



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES E INFRAESTRUCTURA

DIVISIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS



CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO
MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO **IA-011B00001-EI304-2022**
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO
“SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y FUMIGACIÓN”
DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO (SHCP)

CUYO OBJETO ES

***“LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE JARDINERÍA A NIVEL
NACIONAL QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL”
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.***



PRESENTACIÓN

El Instituto Politécnico Nacional (IPN) en cumplimiento a las disposiciones que establece el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, los artículos 3 fracción IX, 17, 25 primer párrafo, 26 fracción II, 26 Bis fracción II, 28 fracción I, 29, 30, 33, 34, 41 fracción XX, 43 y 47 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y 14, 35, 39, 42, 47 y 77 y 85 de su Reglamento; así como, el *“Acuerdo por el que se expide el protocolo de actuación en materia de contrataciones públicas, otorgamiento y prórroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones”*, publicado en el diario Oficial de la Federación el día 20 de agosto de 2015; y los *“Acuerdos por los que se modifica el diverso que expide el Protocolo de actuación en materia de contrataciones públicas, otorgamiento y prórroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones”*, publicados en el Diario Oficial de la Federación el 19 de febrero de 2016 y el 28 de febrero de 2017 y demás disposiciones aplicables, vigentes en la materia, invita a los Posibles Proveedores que forman parte del **Contrato Marco “Servicios Integrales de Jardinería y Fumigación”** realizado por la SHCP, a través de la División de Adquisición de Bienes y Servicios de la Dirección de Recursos Materiales e Infraestructura de la Secretaría de Administración del IPN; con domicilio en Av. Miguel Othón de Mendizábal S/N esq. Av. Miguel Bernard, Col. La Escalera, Demarcación Territorial Gustavo A. Madero C.P. 07320, Ciudad de México, teléfono 5557296000, extensión 46068 y 46094, a participar en la INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA, número IA-011B00001-E1304-2022 AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO **“SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y FUMIGACIÓN” DE LA SHCP**, para la **“CONTRATACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL”, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.**

Los licitantes aceptan que para participar en esta Invitación a Cuando Menos Tres Personas y demás actos que de ella se deriven, se subordinarán al cumplimiento de las siguientes bases:

ÍNDICE

Apartado	Descripción	Página
<u>APARTADO I</u>	DATOS GENERALES O DE IDENTIFICACIÓN DE LA “INVITACIÓN”	
1	Datos Generales de la “Invitación”	9
1.1	Convocante	9
1.2	Medio de participación	9
<u>1.3</u>	Carácter de la Invitación	9
<u>1.4</u>	Número de identificación de la convocatoria	9
<u>1.5</u>	Ejercicio fiscal de la contratación	10
<u>1.6</u>	Idioma en el que se presentarán las proposiciones	10
<u>1.7</u>	Disponibilidad presupuestal	10
<u>1.8</u>	Consulta y obtención de la convocatoria	10
<u>1.9</u>	Modificaciones que podrán efectuarse	10
<u>1.10</u>	Costo de preparación de las proposiciones	11
<u>1.11</u>	Notificaciones a los licitantes	11
<u>1.12</u>	Presencia de observadores	11
<u>1.13</u>	Programa de apoyo a proveedores del Sector Público	11
<u>1.14</u>	Declaración de falsedad y combate al cohecho	11
<u>APARTADO II</u>	OBJETO Y ALCANCE DE LA “INVITACIÓN”	
2	Objeto y alcance de la Invitación	12
2.1	Identificación de los servicios objeto de la Invitación	12
2.2	Determinación de partidas	12
2.3	Normas que deberán cumplir los servicios	12
2.4	Modalidad de Contratación	12
2.5	Abastecimiento simultáneo	12
2.6	Forma de adjudicación	12
<u>2.7</u>	Modelo de contrato	13
<u>APARTADO III</u>	FORMA Y TÉRMINOS QUE REGIRÁN LOS DIVERSOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO.	
3	Forma y términos que regirán los diversos actos del procedimiento de contratación	13

Apartado	Descripción	Página
3.1	Publicación de la convocatoria en el Sistema CompraNet y en la página de internet del IPN.	13
3.2	Reducción de plazos	13
3.3	Programa de Actos	13
3.4	Proposiciones enviadas a través de servicio postal o mensajería.	14
3.5	Prohibición de retirar las proposiciones o dejarlas sin efecto.	14
3.6	Número de proposiciones que se pueden presentar.	14
3.7	Documentación distinta a la proposición.	14
3.8	Registros previos al acto de Presentación y Apertura de Proposiciones.	14
3.9	Acreditación de existencia legal y personalidad jurídica.	14
3.10	Rúbrica de documentos en el acto de Presentación y Apertura de Proposiciones.	14
3.11	Modificación a los aspectos establecidos en la convocatoria.	14
3.12	Solicitud de aclaraciones a la convocatoria.	14
3.13	Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones.	15
3.13.1	Instrucciones para la presentación de las Proposiciones.	16
3.14	Suspensión del procedimiento de contratación.	17
3.15	Cancelación del procedimiento de contratación.	17
3.16	Declaración de procedimiento de contratación desierto.	18
3.17	Devolución de proposiciones desechadas.	18
3.18	Acto de Fallo.	19
3.19	Notificación del fallo.	19
3.20	Firma del(los) Contrato(s) y documentación requerida al licitante ganador.	20
3.21	Modificaciones al Contrato.	23
3.22	Rescisión, cancelación parcial y terminación anticipada del Contrato.	23
4	Penas convencionales y Deductivas.	24
5	Garantías.	24
APARTADO IV	REQUISITOS QUE LOS LICITANTES DEBEN CUMPLIR.	
6	Requisitos que deben cumplir los licitantes.	26
7	Consideraciones para elaborar y presentar sus proposiciones.	26
7.1	Descripción y especificaciones de los servicios.	26
7.2	Plazo de entrega de los servicios.	26

Apartado	Descripción	Página
7.3	Lugar de la prestación de los servicios.	26
7.4	Prórroga al plazo de la entrega de los servicios.	27
7.5	Propiedad intelectual.	27
7.6	Consideraciones adicionales.	27
8	Aspectos Económicos.	27
8.1	Anticipo.	27
8.2	Moneda en que se puede cotizar.	27
8.3	Condición de precios.	27
8.4	Impuestos y derechos.	28
9	Condiciones de Pago y Facturación.	28
<u>APARTADO V</u>	CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y DE ADJUDICACIÓN.	
10	Criterios de evaluación y de adjudicación.	29
10.1	Criterio de Evaluación.	29
10.2	Procedimiento de Evaluación Legal Administrativa	29
10.3	Procedimiento de Evaluación Técnica	29
10.4	Procedimiento de Evaluación Económica.	30
10.5	Procedimiento de Adjudicación.	30
10.6	Rechazo a la corrección de errores.	31
11	Causas de desechamiento de proposiciones.	31
11.1	Causas de desechamiento.	31
12	No negociación de condiciones.	34
13	Nota informativa para participantes de países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).	34
<u>APARTADO VI</u>	DOCUMENTOS QUE DEBEN PRESENTAR LOS LICITANTES.	
14	Documentos que deben presentar los licitantes.	38
14.1	Documentación Legal y Administrativa.	38
14.2	Documentación Técnica.	41
14.3	Documentación Económica.	42
<u>APARTADO VII</u>	AUTORIDAD ADMINISTRATIVA COMPETENTE ANTE QUIEN SE PODRÁN PRESENTAR INCONFORMIDADES.	
15	Inconformidades.	42

CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
**FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,**
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.



Apartado	Descripción	Página
16	Controversias.	43
17	Protocolo de Actuación de los Servidores Públicos.	43
APARTADO VIII	FORMATOS.	
Formato I	Modelo del Contrato.	45
Formato II	Constancia de documentación presentada.	72
Formato III	Carta de Interés en Participar en la “INVITACIÓN” .	77
Formato IV	Formato para acreditar la personalidad Jurídica del licitante.	78
Formato V	Manifiesto de los artículos 50 y 60 de la Ley.	80
Formato VI	Manifiesto de conformidad con el contenido de la convocatoria.	81
Formato VII	Declaración de integridad.	82
Formato VIII	Carta de Garantía de Calidad de los Servicios.	83
Formato IX	Derechos de terceros sobre propiedad industrial o intelectual.	84
Formato X	Manifestación de Nacionalidad Mexicana.	85
Formato XI	No Transferencia de derechos.	86
Formato XII	Estratificación de la empresa (Micro, Pequeña o Mediana).	87
Formato XIII	Plazo y lugar de ejecución del servicio.	88
Formato XIV	Propuesta Técnica.	89
Formato XV	Propuesta Económica.	90
Formato XVI	Modelo de fianza.	91
Formato XVII	Escrito de facultades para comprometerse.	92
Formato XVIII	Encuesta de Calidad y Transparencia	93
Formato XIX	Escrito de Confidencialidad.	94
Formato XX	Carta de Aceptación de tener por no presentadas las proposiciones por virus informático o causas ajenas al IPN.	95
Formato XXI	Aviso de Privacidad Integral.	96
Formato XXII	Manifestación de Cumplimiento de Normas.	98
Formato XXIII	Solicitud de Movimientos al Catalogo de Beneficiarios y Cuentas Bancarias del SIAFF.	99
Formato XXIV	Información Reservada y Confidencial del Licitante.	101
Formato XXV	Manifestación de Discapacidad.	102
Anexo 1	Anexo Técnico.	103

GLOSARIO DE TÉRMINOS UTILIZADOS.

Para efectos de esta “**CONVOCATORIA**” además de las Definiciones contempladas en los artículos 2 de la Ley y el artículo 2 de su Reglamento se entenderá por:

	Descripción
Acuerdo de Medios	Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que se deberán observar para la utilización del Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental denominado CompraNet, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de junio de 2011 y sus actualizaciones.
Administrador del Contrato	El designado por el Área Requirente y/o Área Técnica en el Anexo Técnico.
Anexo Técnico	El documento que contiene las especificaciones y características técnicas de los Servicios a Contratar.
Área Contratante	Dirección de Recursos Materiales e Infraestructura.
Área Requirente	Dirección de Servicios Generales.
Área Técnica	Dirección de Servicios Generales.
ALSC	Administración Local de Servicios al Contribuyente.
Servicios	Los servicios requeridos en el Anexo Técnico.
CFDI	Comprobante Fiscal Digital por Internet.
CompraNet	El Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental denominado CompraNet.
Contrato	Instrumento legal que suscribe la convocante con el Proveedor a través del Módulo de Formalización de Instrumentos Jurídicos del Sistema CompraNet, en el que constan los derechos y obligaciones conforme a los cuales se registrarán las partes, indistintamente como se le denomine.
Convocatoria	Es el documento que contiene las condiciones y requisitos que rigen y que serán aplicados para esta “Invitación”, tal y como lo señala el artículo 29 de la Ley y 39 de su Reglamento.
DOF	Diario Oficial de la Federación.

CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.



(FIEL) Firma Electrónica	Firma electrónica avanzada que emite el Sistema de Administración Tributaria en los términos previstos en el artículo 2 fracción XIII de la Ley de la Firma Electrónica Avanzada.
Identificación	Identificación oficial vigente con fotografía y firma (INE o Pasaporte vigentes o Cédula Profesional).
Firma Autógrafa Autorizada	La escritura particular que representa el nombre y apellido, o título, que una persona escribe de su propia mano y tiene fines identificatorios, jurídicos y, representativos, entre otros. Su fin es identificar, asegurar o autenticar la identidad de un autor o remitente, o como una prueba del consentimiento y/o de verificación de la integridad y aprobación de la información contenida en un documento o similar y tiene carácter legal.
INFONAVIT	Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.
IEPS	Impuesto Especial Sobre Producción y Servicios.
IPN	Instituto Politécnico Nacional.
INVITACIÓN	Invitación a cuando menos tres personas de carácter nacional electrónica.
IVA	Impuesto al Valor Agregado.
Ley/LAASSP	Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público vigente.
Licitante	Persona Física o Moral que participe en el presente procedimiento de contratación.
MFIJ	Módulo de Formalización de Instrumentos Jurídicos del Sistema CompraNet.
MIPYMES	A las micro, pequeña o mediana empresas, conforme a la clasificación de la Ley para el Desarrollo de la Competitividad de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa.
Partida	La división o desglose de los servicios a contratar para diferenciarlos unos de otros.
OIC	Órgano Interno de Control en el IPN.
Proposición	Conjunto de documentos que conforman la propuesta legal-administrativa, técnica y económica para participar en el procedimiento de contratación.
Proveedor	Persona física o moral que celebre contratación de Servicios con la convocante como resultado de la presente Convocatoria.
RFC	Registro Federal de Contribuyentes.
Reglamento/RLAASSP	Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público vigente.
Representante legal	A la persona que cuenta con facultades legales suficientes para comprometerse por sí misma o por una persona física o moral en términos de la presente Invitación.



SHCP	Secretaría de Hacienda y Crédito Público.
SAT	Servicio de Administración Tributaria.
SFP	Secretaría de la Función Pública.
UMA	Unidad de Medida y Actualización vigente.

CONVOCATORIA

APARTADO I. DATOS GENERALES DE LA “INVITACIÓN”

1. Datos Generales de la “Invitación”

1.1 Convocante

El IPN, a través de la Secretaría de Administración, por conducto de la Dirección de Recursos Materiales e Infraestructura, a través de la División de Adquisición de Bienes y Servicios, con domicilio en Av. Miguel Othón de Mendizábal S/N esq. Av. Miguel Bernard, Col. La Escalera, Demarcación Territorial Gustavo A. Madero C.P. 07320, Ciudad de México, teléfono 5557296000, extensión 46068 y 46094, Ciudad de México.

1.2 Medio de participación

Con fundamento en lo establecido en el artículo 26 Bis, fracción II de la Ley, los medios de participación que podrán utilizar los Licitantes dentro del presente procedimiento de contratación corresponderán a medios electrónicos.

En el envío de Solicitudes de Aclaración y Proposiciones, los Licitantes deberán utilizar los medios remotos de comunicación electrónica, es decir, toda la información deberá ser enviada a través del Sistema CompraNet, conforme al Acuerdo de Medios.

Las proposiciones deberán ser enviadas a través del sistema CompraNet disponible en la página de la SHCP; dicho sistema generará el sobre con las proposiciones mediante el uso de tecnologías que resguardan la confidencialidad de la información, de tal forma que sea inviolable.

CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
**FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,**
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.



Las proposiciones presentadas vía CompraNet deberán ser firmadas electrónicamente, es decir con la Firma Electrónica Avanzada que emite el Servicio de Administración Tributaria (FIEL), las cuales producirán los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y, en consecuencia, tendrán el mismo valor probatorio en cumplimiento al artículo 27, último párrafo de la Ley, 50 de su Reglamento, así como los numerales 14 y 16 del Acuerdo de Medios.

No habrá recepción de proposiciones a través de servicio postal o mensajería, de conformidad con lo señalado en el artículo 26 Bis, fracción II de la Ley.

1.3 Carácter de invitación

Conforme a lo dispuesto en el artículo 28 fracción I de la Ley, el presente procedimiento corresponde a una Invitación a cuando menos tres personas de carácter Nacional Electrónica, en la cual únicamente podrán participar personas físicas o morales de nacionalidad mexicana que sean invitadas, apegándose a las condiciones y especificaciones contenidas en esta convocatoria.

1.4 Número de identificación de la convocatoria

Esta convocatoria de Invitación a Cuando Menos Tres Personas de carácter Nacional Electrónica tiene asignado por el Sistema CompraNet el número IA-011B00001-E1304-2022.

1.5 Ejercicio Fiscal de la Contratación

De conformidad a lo dispuesto por los artículos 24 y 25 de la Ley, así como a lo previsto en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y demás legislación aplicable vigente; los contratos que se deriven de esta “Invitación” se pagarán con recursos del Ejercicio Fiscal 2022, autorizado mediante el Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 29 de noviembre de 2021 y los Calendarios de Presupuesto Autorizados para el Ejercicio Fiscal 2022 de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

1.6 Idioma en el que se presentarán las proposiciones

La proposición que presente el licitante, la correspondencia y documentos relativos a ella que entregue a la Convocante y los contratos derivados del procedimiento de contratación, deberán redactarse invariablemente en idioma español. Cualquier otro material impreso, como folletos, catálogos, publicaciones o fichas técnicas que proporcione el licitante respecto del servicio ofertado, que se presenten en otro idioma, deberán acompañarse de la traducción simple al español.

1.7 Disponibilidad presupuestal

CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.



La contratación de los servicios que se convoca, cuenta con autorización para iniciar y formalizar el contrato con cargo al presupuesto del Ejercicio Fiscal 2022, Partida Presupuestal 35901 “Servicios de Jardinería y Fumigación”, con Oficio de Suficiencia Presupuestal No. DPP/0375/2022 emitido por la Dirección de Programación y Presupuesto del IPN.

1.8 Consulta y obtención de la convocatoria

La presente convocatoria NO tiene costo, por lo que los interesados podrán obtenerla de forma gratuita a través del Sistema CompraNet.

Una copia del texto de la convocatoria estará a disposición de los interesados, solamente para su consulta, a partir de su publicación y hasta el sexto día natural previo a la fecha del Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, en la dirección indicada en presentación de la presente convocatoria, en días hábiles de las 09:00 a las 15:00 horas.

1.9 Modificaciones que podrán efectuarse

Modificaciones que, en ningún caso podrán consistir en la sustitución, adición de otros rubros o variación significativa de sus características, incluyendo las que resulten de las preguntas que posiblemente realicen las empresas invitadas, mismas que formarán parte de esta Invitación y deberán ser consideradas por los participantes en la elaboración de sus Proposiciones.

Las modificaciones a la convocatoria serán difundidas a través del Sistema CompraNet, con el fin de que los Licitantes conozcan la o las modificaciones realizadas.

1.10 Costo de preparación de las proposiciones

Serán a cargo de los licitantes todos los gastos vinculados con la preparación y presentación de sus proposiciones, incluyendo las muestras cuando estas se requieran.

1.11 Notificaciones a los licitantes

Las notificaciones a los licitantes respecto de los actos del procedimiento de contratación se realizarán a través del Sistema CompraNet.

Así mismo, las actas de las juntas de aclaraciones (en su caso), del acto de presentación y apertura de proposiciones, y de aquella en la que se dé a conocer el fallo, serán firmadas por quienes hubieran asistido, sin que la falta de firma de alguno de ellos reste validez o efectos



a las mismas, de las cuales se podrá entregar una copia a los asistentes, y al finalizar cada acto se fijará un ejemplar del acta correspondiente en el Tablero de Avisos a Licitantes, por un término no menor de 5 días hábiles, dicho procedimiento sustituirá a la notificación personal.

1.12 Presencia de Observadores

A cualquiera de los actos del presente procedimiento de contratación podrá asistir cualquier persona que manifieste su interés en estar presente en calidad de observador, bajo la condición de registrar su asistencia, identificarse con identificación oficial con fotografía y firma (INE, Pasaporte vigentes o Cédula Profesional) y abstenerse de intervenir en cualquier forma en los mismos.

1.13 Programa de apoyo a Proveedores del sector público.

El Programa de Apoyo a Proveedores del Sector Público, ofrece a sus proveedores a través de las Cadenas Productivas de Nacional Financiera, esquemas financieros para solicitar descuento o factoraje de sus contra-recibos con condiciones preferenciales y requisitos mínimos, así como financiamiento para capital de trabajo de hasta el 50% del monto de los Contratos formalizados (Formato XXIII). Para mayor información llamar a NAFIN al teléfono 8006234672.

1.14 Declaración con falsedad y combate al cohecho.

Se hace saber a los licitantes que en caso de declarar con falsedad o infringir de alguna forma la Ley, se harán acreedores a sanciones económicas por el equivalente a la cantidad de cincuenta hasta mil veces la Unidad de Medida y Actualización (UMA), de acuerdo al *“Decreto por el que se declara reformadas y adicionadas diversas disposiciones de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en materia de desindexación del salario mínimo”*, publicado en el DOF el 27 de enero de 2016, elevado al mes, en la fecha de la infracción, además de inhabilitación para participar en procedimientos y contratar con las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal que será de 3 meses hasta 5 años, de conformidad con los artículos 59 y 60 de la Ley.

México, como miembro de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) y firmante de la Convención para Combatir el Cohecho de Servidores Públicos Extranjeros en Transacciones Comerciales Internacionales (Convención Anticorrupción) ha adquirido responsabilidades que involucran a los sectores público y privado, y por ello se ha comprometido a difundir sus lineamientos y asegurar que tanto el sector público como el privado, conozcan los lineamientos de la Convención, por lo cual se integran a la presente convocatoria en el Numeral 13.

2. Objeto y alcance de la Invitación:

2.1 Identificación de los servicios objeto de la invitación

Los servicios serán adjudicados por cada una de las partidas que integran el presente procedimiento de contratación; de acuerdo a los requerimientos, especificaciones técnicas, normas, y demás conceptos descritos en el Anexo I “Anexo Técnico” de esta convocatoria, en el que se individualizan e identifican de forma particular las especificaciones para cada una de las partidas objeto de la presente “Invitación”.

2.2 Determinación de Partidas

En el presente procedimiento las partidas no se encuentran agrupadas.

2.3 Normas que deberán cumplir los servicios

Los licitantes deberán comprometerse al cumplimiento de las Normas incluidas en el Anexo I “Anexo Técnico” en el que se individualizan e identifican de forma particular las especificaciones para cada una de las partidas objeto de la presente “Invitación”. Asimismo, deberán comprometerse al cumplimiento de las Normas Oficiales Mexicanas, Normas Mexicanas, Normas Internacionales o Normas de referencia o especificaciones, conforme a la Ley de Infraestructura de la Calidad vigente, que directa o indirectamente se relacionen con los servicios objeto del presente procedimiento de contratación (Formato XXII).

2.4 Modalidad de Contratación

El presente procedimiento es bajo la modalidad de Contrato Abierto, conforme al Anexo I “Anexo Técnico” y los licitantes deberán presentar una sola proposición, con la cual podrán participar por la totalidad de cada partida que se contempla en el **Anexo 1, “Anexo Técnico”**, en los que se identifican e individualizan las características y especificaciones de cada una de ellas.

2.5 Abastecimiento simultáneo

En el presente procedimiento NO se requiere abastecimiento simultáneo.

2.6 Forma de adjudicación

La adjudicación se realizará por partida, al proveedor cuya proposición resulte solvente en términos del artículo 29 fracción XII de la Ley, y reúna los requisitos conforme a los criterios de evaluación establecidos en la presente convocatoria, las condiciones legales, administrativas, técnicas y económicas requeridas por el IPN y presente el precio más bajo, siempre y cuando no se rebasen los precios máximos contenidos en el Anexo VI “Precios Máximos” del Contrato Marco, garantizando satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones.

2.7 Modelo de Contrato

El modelo de “Contrato” es el que se encuentra en el (Formato I) de la presente convocatoria, de acuerdo al Módulo de Formalización de Instrumentos Jurídicos (MFIJ) y en él se establecen, entre otras, las condiciones de pago, si se otorgará o no anticipo, el plazo de entrega de los servicios, el porcentaje y forma de garantía, la garantía de anticipo, forma de pago, penas convencionales y deductivas, en su caso. En caso de discrepancia entre dicho modelo de Contrato y el contenido de esta convocatoria, prevalecerá lo estipulado en ésta última y en sus Juntas de Aclaraciones en su caso, tal y como lo establece el artículo 45, penúltimo párrafo de la Ley.

**APARTADO III. FORMA Y TÉRMINOS QUE REGIRÁN
LOS DIVERSOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO**

3. Forma y términos que regirán los diversos actos del procedimiento.

3.1 Publicación de la convocatoria en el Sistema CompraNet.

Para el Presente Procedimiento de contratación no se llevó a cabo la publicación del proyecto de la convocatoria en el Sistema CompraNet.

La Convocatoria se publicará en el Sistema CompraNet cuya dirección electrónica es <https://compranet.hacienda.gob.mx/web/login.html> el día 8 de abril de 2022, así como, en la Página de Internet de la Dirección de Recursos Materiales e Infraestructura del IPN. En la dirección <https://www.ipn.mx/drmi/>

3.2 Reducción de plazos

No aplica.

3.3 Programa de Actos

Los actos del presente procedimiento de contratación se realizarán conforme al siguiente calendario:

ACTO	FECHA	HORA	LUGAR
Junta de aclaraciones	12 de abril de 2022	10:00 horas	A través del Sistema CompraNet
Acto de presentación y Apertura de Proposiciones	21 de abril de 2022	10:00 horas	A través del Sistema CompraNet
Acto de Fallo	26 de abril de 2022	17:00 horas	A través del Sistema CompraNet
Firma de los Contratos	Dentro de los 15 días naturales siguientes		En el Módulo de CompraNet denominado Formalización de Instrumentos Jurídicos, para lo cual

CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.



ACTO	FECHA	HORA	LUGAR
	a la emisión y notificación del Fallo.		los licitantes deberán considerar su registro en el mismo, de conformidad con el “ACUERDO por el que se incorpora como un módulo de CompraNet la aplicación denominada Formalización de Instrumentos Jurídicos y se emiten las Disposiciones de carácter general que regulan su funcionamiento ”, publicado en el DOF el día 18 de septiembre de 2020.

3.4 Proposiciones enviadas a través de servicio postal o mensajería.

En virtud de que el presente procedimiento de contratación es Electrónico, no se aceptarán proposiciones enviadas a través de servicio postal o mensajería, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 26 Bis fracción II de la Ley.

3.5 Prohibición de retirar las proposiciones o dejarlas sin efecto.

Recibidas las proposiciones por la Convocante en la fecha, hora y lugar establecidos, éstas no podrán ser retiradas o dejarse sin efecto, por lo que se considerarán vigentes dentro del procedimiento de contratación hasta su conclusión.

3.6 Número de proposiciones que se pueden presentar.

Los licitantes sólo podrán presentar una proposición para este procedimiento de contratación y sufragarán todos los costos relacionados con la preparación y elaboración de su proposición y la Convocante no asumirá en ningún caso dichos costos, cualquiera que sea la forma en que se realice el procedimiento de contratación o el resultado de éste, salvo en los casos previstos en la Ley; los licitantes que presenten o que participen en más de una proposición serán desechados.

3.7 Documentación distinta a la proposición.

La documentación distinta a la proposición podrá entregarse, a elección del licitante, en archivos electrónicos independientes o de manera conjunta, y dado que tal presentación no afecta la solvencia de la proposición, no será motivo de desechamiento.

3.8 Registros previos al Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones.

Para este procedimiento no se prevé el registro de participantes ni revisión preliminar de la documentación distinta a las propuestas técnicas y económicas.

3.9 Acreditación de existencia legal y personalidad jurídica.

Los licitantes deberán acreditar su existencia legal y, en su caso, la personalidad jurídica de su representada, en el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, mediante el (Formato IV).



3.10 Rúbrica de documentos en el acto de presentación y apertura de proposiciones.

No aplica, en virtud de ser un procedimiento de contratación realizado por medios electrónicos.

3.11 Modificación a los aspectos establecidos en la convocatoria.

Cualquier modificación a la convocatoria del presente procedimiento de contratación, incluyendo las que resulten de la o las juntas de aclaraciones en su caso, formará parte de la convocatoria y deberá ser considerada por los licitantes en la elaboración de su proposición, de conformidad con el numeral 1.9 de la presente convocatoria.

3.12 Solicitud de Aclaraciones a la convocatoria.

Las personas que pretendan solicitar aclaraciones a los aspectos contenidos en la invitación, deberán presentar escrito libre, a través del Sistema Compranet, en archivo word versión anterior a 2010 (*no escaneado ni en cualquier otro formato que no permita copiar la información para integrar la respuesta*), a más tardar a las 10:00 horas del día 11 de abril de 2022 y se les dará respuesta a más tardar el día 12 de abril de 2022, en caso de presentar las dudas después de la fecha y hora límite, la convocante podrá no dar respuesta a las dudas o solicitudes de aclaraciones enviadas.

En observancia a la fracción V del Artículo 43 de la Ley, y penúltimo párrafo del artículo 77 de su Reglamento, las personas que soliciten aclaraciones a los aspectos contenidos en la invitación, deberán enviar las solicitudes de aclaración conjuntamente con el escrito manifestando su interés en participar en el procedimiento de contratación, manifestando en todos los casos los datos generales del interesado y, en su caso, del representante, de acuerdo al Formato III de la presente convocatoria. En caso de no presentar el escrito aquí señalado, se procederá de acuerdo a lo dispuesto en los artículos 45 y 46, fracción VI del Reglamento de la Ley.

1. Las Solicitudes de Aclaración deberán plantearse de manera concisa y estar directamente vinculadas con los puntos contenidos en la Invitación, indicando el numeral o punto específico con el cual se relaciona. Las solicitudes que no cumplan con los requisitos señalados, serán desechadas por la Convocante.
2. Tanto el escrito de interés en participar como las solicitudes de aclaraciones a la Invitación, deberán ser enviadas debidamente firmadas a través del Sistema CompraNet.
3. Se tomará como hora de recepción de las solicitudes de aclaración, la hora que registre el Sistema CompraNet al momento de su recepción, así como del escrito de interés en participar.



4. Cuando las solicitudes de aclaración o el escrito de interés en participar antes señalado, se presenten fuera del plazo previsto por la Ley, no serán contestadas por la convocante, por resultar extemporáneas.

3.13 Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones.

- a) El representante de la Convocante, abrirá la bóveda del Sistema CompraNet; en la fecha, hora y lugar señalados en el Numeral 3.3 de la presente convocatoria, y en caso de que exista la presencia de observadores será con la condición de que deberán identificarse con identificación oficial con fotografía y firma (INE o Pasaporte vigentes o Cédula profesional) y registrar su asistencia previamente al inicio de este acto y deberán de abstenerse de intervenir en cualquier forma durante el desarrollo del mismo. Una vez iniciado el acto no se permitirá la entrada a ningún observador.
- b) Los licitantes en el envío de su proposición por medios electrónicos, deberán efectuarla a través del Sistema CompraNet, conforme a lo establecido en el Acuerdo de Medios.
- c) En el supuesto de que durante el acto de presentación y apertura de proposiciones, por causas ajenas a la SHCP o de la Convocante, no sea posible iniciar, abrir alguno(s) de los sobres que dicen contener las proposiciones enviadas por CompraNet o continuar con el acto de presentación y apertura de proposiciones, el mismo se podrá suspender hasta en tanto se restablezcan las condiciones que dieron origen a la interrupción para su inicio o reanudación; a tal efecto la Convocante difundirá en CompraNet la fecha y hora en la que iniciará o reanudará el acto.
- d) Una vez efectuada la apertura de las proposiciones, se hará constar la documentación presentada, sin que ello implique entrar al análisis técnico, legal o administrativo de su contenido.
- e) El servidor público que presida el acto, atendiendo el número de proposiciones presentadas, podrá optar entre dar lectura a los precios unitarios de cada una de las partidas que integran las proposiciones, o anexar copia de las Propuestas Económicas de los licitantes al acta respectiva, debiendo en este último caso dar lectura al importe total de cada proposición.
- f) Los licitantes aceptan y reconocen que se tendrán como no presentadas sus proposiciones y, en su caso, la documentación requerida por la Convocante, cuando el archivo electrónico en el que se contenga las proposiciones y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático, por encontrarse cifrados o encriptados, a causa de haber sido firmados electrónicamente o por cualquier otra causa ajena a la Convocante. (Formato XX), lo anterior, de acuerdo con lo estipulado en la disposición 29 del “ACUERDO por el que se establecen las disposiciones que se deberán observar para la utilización del Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental denominado CompraNet”, publicado en el DOF el día 28 de junio del 2011.

- g) Se levantará acta que servirá de constancia de la celebración del acto de presentación y apertura de proposiciones, en la que se harán constar el importe de cada una de ellas; se señalará lugar, fecha y hora en que se dará a conocer el fallo del procedimiento de contratación, fecha que deberá quedar comprendida dentro de los 20 días naturales siguientes a la establecida para este acto y podrá diferirse, siempre que el nuevo plazo fijado no exceda de 20 días naturales contados a partir del plazo establecido originalmente.
- h) Los precios que se indiquen en el acta, serán los expresados en la Propuestas Económicas enviadas por los licitantes. Si son detectadas anomalías o desviaciones en las proposiciones, serán expresadas en el acta resultante.
- i) El servidor público designado por la Convocante, dará lectura al importe de las proposiciones.
- j) Todas las proposiciones quedarán en custodia de la División de Adquisición de Bienes y Servicios de la Dirección de Recursos Materiales e Infraestructura del IPN para turnarlas a las áreas encargadas de realizar la evaluación técnica de las proposiciones.
- k) De conformidad con lo establecido en el penúltimo párrafo del artículo 56 de la Ley, la Convocante conservará toda la documentación e información electrónica comprobatoria de los actos cuando menos por un lapso de tres años, contados a partir de la fecha de su recepción.
- l) Al finalizar el acto se fijará un ejemplar del acta en el tablero de avisos de la Dirección de Recursos Materiales e Infraestructura ubicada en Av. Miguel Othón de Mendizábal S/N Esq. Av. Miguel Bernard, Col. La Escalera, Demarcación Territorial Gustavo A. Madero C.P. 07320, Ciudad de México, por un término no menor de cinco días hábiles. Asimismo, se entregará un ejemplar del acta a los asistentes y se difundirá un ejemplar del acta en el Sistema CompraNet para efectos de la notificación. Dicho procedimiento sustituirá a la notificación personal con todos sus efectos.

3.13.1 Instrucciones para la presentación de las Proposiciones.

Deberán elaborarse de acuerdo a lo siguiente:

- a) Deben estar dirigidas a la “Convocante”.
- b) Señalar el número del “Procedimiento de Contratación”.
- c) Deben realizarse en papel membretado de la empresa.
- d) Las proposiciones enviadas a través del Sistema CompraNet deben estar firmadas con la Firma Electrónica Avanzada (Fiel), los documentos legales administrativos, así como, la propuesta técnica y la propuesta económica que la integran la proposición, deben firmarse autógrafamente por el representante legal de la empresa licitante.



e) Deben estar foliadas en todas y cada una de las hojas que las integran, numerando de manera individual la propuesta técnica y la propuesta económica, así como el resto de la documentación que se entregue.

Se sugiere que se presenten en carpetas electrónicas con el nombre de la sección que contenga, de forma ordenada, por cada uno de los apartados que se consignan en la presente Convocatoria (la forma de la entrega de la documentación no es un requisito indispensable, su incumplimiento no será motivo de desechamiento, se solicita así para la mejor conducción del procedimiento).

3.14 Suspensión del Procedimiento de contratación.

-Se podrá suspender el procedimiento de contratación cuando la SFP o el OIC en el IPN así lo determinen, con motivo de su intervención y de acuerdo a sus facultades de conformidad con el artículo 70 de la Ley. La suspensión deberá de estar debidamente fundada y motivada.

-Cuando se presente caso fortuito o fuerza mayor.

-Una vez que desaparezcan las causas que motivaron la suspensión, se reanudará la misma, previo aviso a los licitantes.

-En el supuesto de que, durante el acto de presentación y apertura de proposiciones, por causas ajenas a la voluntad de la convocante, no sea posible abrir los sobres que contengan las proposiciones enviadas por CompraNet.

3.15 Cancelación del Procedimiento de contratación.

De conformidad con el artículo 38, de Ley, párrafo cuarto, la convocante podrá cancelar un procedimiento de contratación, partidas o conceptos incluidos en éstos, cuando se presente caso fortuito; fuerza mayor; existan circunstancias justificadas que extingan la necesidad para la contratación de los servicios, o que de continuarse con el procedimiento se pudiera ocasionar un daño o perjuicio a la propia convocante. La determinación de dar por cancelado el procedimiento de contratación, partidas o conceptos, deberá precisar el acontecimiento que motiva la decisión, la cual se hará del conocimiento de los licitantes, y no será procedente contra ella recurso alguno, sin embargo, podrán interponer la inconformidad en términos del Título Sexto, Capítulo Primero de esta Ley.

3.16 Declaración de Procedimiento de contratación Desierto.

Se podrá declarar desierto el procedimiento de contratación cuando:

CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.



- a) La totalidad de las proposiciones presentadas no reúnan los requisitos establecidos en esta convocatoria y al concluir el proceso de evaluación de proposiciones no se tenga ninguna proposición solvente;
- b) Cuando no se reciba ninguna proposición a través del Sistema CompraNet en el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones.

Tratándose de procedimientos en los que se incluyan varias partidas, lo antes indicado resulta aplicable por cada partida en lo individual.

Cuando se declare desierto el procedimiento por cualquiera de los conceptos anteriores, se hará del conocimiento de los licitantes en el Fallo, a través del Sistema CompraNet.

El acto de presentación y apertura de proposiciones se llevará a cabo en términos de los artículos 35 y 43, fracción II, de la LAASSP y 48 de su Reglamento.

En caso de que un procedimiento de invitación a cuando menos tres personas se declare desierto, el Instituto Politécnico Nacional tendrá que realizar una segunda invitación para que presenten sus cotizaciones “LOS POSIBLES PROVEEDORES” de “EL SERVICIO” que formen parte del instrumento contractual, por lo que en el supuesto de que se declare desierto el segundo procedimiento, de conformidad con lo dispuesto en el último párrafo del artículo 43 de la LAASSP, el Instituto Politécnico Nacional estará en posibilidades de llevar a cabo una adjudicación directa del contrato a cualquiera de “LOS POSIBLES PROVEEDORES” adheridos al Contrato Marco, lo anterior, siempre que no se modifiquen los requisitos establecidos en dichas invitaciones, en este caso, al formalizar el contrato deberá informar a “LA SHCP” y al Órgano Interno de Control del IPN.

3.17 Devolución de proposiciones desechadas.

Al menos las dos proposiciones solventes cuyo precio resultó ser más bajo, según corresponda al método de evaluación utilizado, pasarán a formar parte de los expedientes de la Convocante, por lo que no podrán ser devueltas ni destruidas.

De conformidad con el último párrafo del artículo 56 de la Ley, transcurridos sesenta días naturales contados a partir de la fecha en que se dé a conocer el fallo respectivo, salvo que exista alguna inconformidad en trámite, en cuyo caso las proposiciones deberán conservarse hasta la total conclusión de la inconformidad e instancias subsecuentes y, en apego a lo establecido en el último párrafo del artículo 104 del Reglamento de la Ley, los licitantes contarán con un plazo de treinta días para solicitar la devolución de las proposiciones desechadas, diferentes a las señaladas en el párrafo

precedente; agotados dichos términos la Convocante podrá proceder a su devolución o destrucción.

3.18 Acto de Fallo

Una vez que la Convocante haya hecho la evaluación de las proposiciones, elaborará el documento de fallo que se publicará en el Sistema CompraNet, el cual deberá contener:

- a) La relación de licitantes cuyas proposiciones se desecharon, expresando todas las razones legales, técnicas o económicas que sustentan tal determinación e indicando los puntos de la convocatoria que en cada caso se incumplan;
- b) La relación de los licitantes cuyas proposiciones resultaron solventes, describiendo en lo general dichas proposiciones. Se presumirá la solvencia de las proposiciones, cuando no se señale expresamente incumplimiento alguno;
- c) En el caso de que el método de evaluación sea binario y se determine que el precio de una proposición no es aceptable o no es conveniente, se deberá anexar copia de la investigación de precios realizada o del cálculo correspondiente;
- d) Los nombres del (o los) licitante(s) a quién(es) se adjudica el Contrato, indicando las razones que motivaron la adjudicación, de acuerdo a los criterios previstos en la convocatoria, así como la indicación de la o las partidas, los conceptos y montos asignados a cada licitante;
- e) Las razones por las que, en su caso, el procedimiento o alguna(s) partida(s) se declaren desiertas;
- f) Fecha, lugar y hora para la firma del Contrato, la presentación de garantías y, en su caso, la entrega de anticipos;
- g) Nombre, cargo y firma del servidor público responsable de la evaluación de las proposiciones; y
- h) Nombre, cargo y firma del servidor público que emite el fallo, señalando sus facultades de acuerdo con los ordenamientos jurídicos que rigen a la Convocante.

3.19 Notificación del Fallo.

La Convocante dará a conocer a través del Sistema CompraNet el Fallo del presente procedimiento de contratación, en la fecha, hora y lugar señalados en el Numeral 3.3 de la presente convocatoria; el mismo día en que se emita y se firme, se entregará un

CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.



ejemplar del acta a los asistentes que la firmen y se difundirá a través del Sistema CompraNet, lo cual sustituirá a la notificación personal surtiendo todos los efectos que le son inherentes.

Se fijará un ejemplar del acta en el tablero de avisos de la Dirección de Recursos Materiales e Infraestructura ubicada en Av. Miguel Othón de Mendizábal S/N esq. Av. Miguel Bernard, Col. La Escalera, Demarcación Territorial Gustavo A. Madero C.P. 07320, Ciudad de México, por un término no menor a cinco días hábiles.

Con la notificación del fallo por el que se adjudican las partidas, las obligaciones derivadas de éste serán exigibles, sin perjuicio de la obligación de las partes de firmarlo en la fecha y términos señalados en el propio fallo, o en su defecto, dentro de los 15 días naturales posteriores a la fecha de emisión y notificación del fallo a través del MFIJ; asimismo se compromete a entregar a la Convocante la Fianza para garantizar el cumplimiento de los Contratos.

Contra la resolución que contenga el fallo no procederá recurso alguno; sin embargo, procederá la inconformidad que se interponga por los licitantes ante la SFP en los términos del Título Sexto, Capítulo Primero de la Ley.

3.20 Firma del(los) Contrato(s) y documentación requerida a los licitantes adjudicados.

Los licitantes adjudicados, dentro de los 3 días hábiles siguientes a la fecha de notificación del fallo, presentarán para su cotejo, original o copia certificada y fotocopias simples de los documentos con los que acredite su existencia legal y las facultades de sus representantes para suscribir el(los) Contrato(s) correspondiente(s), mismos que se encuentran enlistados en el presente numeral; una vez llevado a cabo el cotejo, la Convocante devolverá al interesado los documentos originales o certificados, conservando las fotocopias simples de los mismos.

Los licitantes adjudicados deberán firmar el o los Contrato(s) en el Módulo de CompraNet denominado Formalización de Instrumentos Jurídicos, de conformidad con lo establecido en el ARTÍCULO CUARTO del “ACUERDO por el que se incorpora como un Módulo de CompraNet la aplicación denominada Formalización de Instrumentos Jurídicos y se emiten las Disposiciones de carácter general que regulan su funcionamiento”, publicado en el DOF el día 18 de septiembre de 2020, que a la letra dice:

Los servidores públicos, proveedores, contratistas, así como los prestadores de servicios nacionales involucrados en la formalización de un instrumento jurídico, derivado de algún procedimiento de contratación realizado por las dependencias y entidades, utilizarán como medio de identificación electrónica la Firma Electrónica Avanzada (e.firma) que emite el Servicio de Administración Tributaria.

CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.



Tratándose de personas físicas o morales extranjeras involucradas en la formalización de un instrumento jurídico derivado de algún procedimiento de contratación, deberán obtener su certificado digital con alguna de las Autoridades Certificadoras de acuerdo a la Ley de Firma Electrónica Avanzada, a efecto de que utilicen el módulo de "Formalización de Instrumentos Jurídicos".

Aquel licitante ganador que no firme el(los) Contrato(s) en el plazo señalado por causas imputables al mismo, se dará aviso al OIC en el IPN y podrá ser sancionado en términos del artículo 59 y 60 de la Ley, por lo que la adjudicación del procedimiento dejará de surtir efectos, por lo que de ser el caso, la Convocante podrá, sin necesidad de un nuevo procedimiento, adjudicar el Contrato al participante que haya presentado la siguiente proposición solvente más baja, siempre que la diferencia en precio (o puntuación) con respecto a la proposición que inicialmente hubiera resultado ganadora no sea superior al diez por ciento.

Los documentos requeridos para la formalización del o los Contratos será:

- a) Para Persona Moral se requerirá original o copia certificada para su cotejo y fotocopia simple de:
 - La **“Opinión del Cumplimiento de Obligaciones Fiscales”** en sentido POSITIVO Y HACIENDOLA PÚBLICA, en términos de lo dispuesto en el artículo 32-D, primero, segundo, tercero, cuarto y último párrafos del Código Fiscal de la Federación, última Reforma publicada en el DOF el día 12 de noviembre de 2021 y a la regla 2.1.29 de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2022, publicada en el DOF el día 27 de diciembre de 2021.
 - La **“Opinión de Cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de Seguridad Social”** en sentido POSITIVO, conforme a lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, última Reforma publicada en el DOF el día 23 de abril del 2021, así como, la Quinta Regla del Anexo Único del “Acuerdo ACDO.SA1.HCT.101214/281.P.DIR, dictado por el H. Consejo Técnico, relativo a las Reglas para la obtención de la opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social”, publicado en el DOF el día 27 de febrero del 2015.
 - La **“Constancia de Situación Fiscal en materia de aportaciones patronales y enteros de descuentos”** (Infonavit) SIN ADEUDOS, de conformidad con lo señalado en la Regla I y en el Anexo Único del “Acuerdo del H. Consejo de

CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.



Administración del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores, por el que se emiten las Reglas para obtención de las constancias de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos”, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 28 de junio 2017.

- Acta Constitutiva y en su caso, la última modificación, así como el Poder Notarial que incluya las facultades para ejercer o celebrar actos de administración.
 - Cédula de Identificación Fiscal (RFC) expedida por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público;
 - Identificación oficial vigente con firma y fotografía del representante legal de la persona moral que firmará el (los) Contrato (s) (INE o Pasaporte vigentes o Cédula Profesional).
 - Estado de cuenta de la Institución Bancaria en la cual se realizarán las transferencias, debiendo contener el número de cuenta y la Clave Bancaria Estandarizada (CLABE).
 - Comprobante de Domicilio (predial, agua, luz o teléfono fijo) cuya fecha se encuentre dentro de los 3 meses previos a la firma del Contrato, en caso de que el comprobante de domicilio no esté a nombre de la persona moral adjudicada, deberán presentar copia del contrato de arrendamiento respectivo.
 - Los licitantes deberán acreditar su Registro de Prestadoras de Servicios Especializados u Obras Especializadas (REPSE), el cual deberá estar vigente.
- b) Para el caso de ser Persona Física se requerirá original o copia certificada para su cotejo y fotocopias simples de:
- La **“Opinión del Cumplimiento de Obligaciones Fiscales”** en sentido POSITIVO, en términos de lo dispuesto en el artículo 32-D, primero, segundo, tercero, cuarto y último párrafos del Código Fiscal de la Federación, última Reforma publicada en el DOF el día 31 de julio del 2021 y a la regla 2.1.29 de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2022, publicada en el DOF el día 27 de diciembre de 2021.
 - Acta de Nacimiento o, en su caso, Carta de Naturalización respectiva expedida por la autoridad competente.
 - Cédula de Identificación Fiscal (RFC) expedida por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público;

CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.



- Estado de cuenta de la Institución bancaria al que se realizarán las transferencias, el cual debe contener número de cuenta y Clave Bancaria Estandarizada (CLABE);
- Identificación oficial vigente con firma y fotografía de la persona física que firmará el Contrato (INE o Pasaporte vigentes o Cédula Profesional).
- Comprobante de Domicilio (predial, agua, luz o teléfono fijo) cuya fecha se encuentre dentro de los 3 meses previos a la firma del Contrato, en caso de que el comprobante de domicilio no esté a nombre de la persona física adjudicada, deberán presentar copia del contrato de arrendamiento respectivo.
- Los licitantes deberán acreditar su Registro de Prestadoras de Servicios Especializados u Obras Especializadas (REPSE), el cual deberá estar vigente.

Con el objeto de simplificar y agilizar el trámite administrativo interno, los licitantes que obtengan el fallo favorable deberán registrarse en el Directorio de Proveedor(es) del IPN, en la página www.sabpsi.ipn.mx, para los trámites relacionados con el pago.

Así mismo, el licitante ganador tomará las medidas necesarias para que el personal que ocupe con motivo de la adjudicación del servicio de la presente contratación, observe la confidencialidad establecida en el párrafo anterior.

En el caso de que los licitantes sean los que otorguen información confidencial al IPN, para la realización del Contrato, las partes se obligan a guardar reserva respecto de la información que conozcan con motivo del Contrato o que deriven de su ejecución, en los términos de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública vigente.

El IPN se abstendrá de formalizar Contratos con las personas físicas o morales participantes que estén inhabilitadas por la SFP en términos de la Ley, es decir, aparezcan en el Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados, de igual manera, en el caso de que alguna persona física o moral otorgue respaldo a algún licitante participante y ésta esté relacionada en el Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados. Así mismo, no se formalizarán Contratos cuando las personas físicas o morales aparezcan con **“Situación del Contribuyente” de Definitivo o Presunto** en el Listado de Contribuyentes publicado en el DOF y en la página de internet del SAT, en los supuestos que señala el artículo 69-B del Código Fiscal de la Federación del Servicio de Administración Tributaria de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

3.21 Modificaciones al Contrato



- a) El(los) Contrato podrá(n) modificarse por ampliación a los requerimientos de acuerdo con el artículo 52 de la Ley y el 91 y 92 de su Reglamento.
- b) Cualquier modificación al(los) Contrato(s) deberá formalizarse por escrito, mediante los instrumentos legales respectivos y será suscrito por el servidor público que haya firmado el Contrato o quien lo sustituya o esté facultado para ello.
- c) La fecha de prestación del servicio deberá ser pactada conforme a las necesidades de la Convocante y de común acuerdo con el Proveedor.
- d) En caso de que se convengan servicios adicionales, el Proveedor deberá entregar la garantía de cumplimiento por dicho incremento, conforme a lo dispuesto en el último párrafo del artículo 91 del Reglamento de la Ley.

Así mismo, con fundamento en el artículo 52 de la Ley, el IPN se abstendrá de hacer modificaciones que se refieran a precios, anticipos, pagos progresivos, especificaciones y, en general, cualquier cambio que implique otorgar condiciones más ventajosas a un proveedor comparadas con las establecidas originalmente.

3.22 Rescisión, cancelación parcial y terminación anticipada del Contrato

La Convocante podrá en cualquier momento iniciar la rescisión administrativa del Contrato cuando el Proveedor incurra en incumplimiento de sus obligaciones, en apego al procedimiento señalado en los artículos 54 de la Ley, 98 y 99 de su Reglamento.

La Convocante podrá cancelar total o parcialmente las partidas o conceptos no entregados de conformidad con el artículo 54 de la Ley y según lo establecido en el artículo 100 de su Reglamento.

Asimismo, la Convocante podrá dar por terminado anticipadamente el Contrato cuando concurren razones de interés general, o bien, cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de contratar los servicios originalmente solicitados y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas, se ocasionaría algún daño o perjuicio al IPN, o se determine la nulidad total o parcial de los actos que dieron origen al Contrato, con motivo de la resolución de una inconformidad emitida por la SFP. En estos supuestos la Convocante reembolsará al Proveedor los gastos no recuperables en que haya incurrido, siempre que éstos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el Contrato correspondiente.

Causas de Rescisión del Contrato Específico.

De conformidad a lo establecido en la Cláusula DÉCIMA SEXTA del Modelo del Contrato Específico, además de las causas antes señaladas, son causas de rescisión las siguientes:

- a) Por contravenir los términos y condiciones del contrato específico



- b) Por impedir el desempeño normal de las labores del IPN durante la vigencia del contrato específico.
- c) Por presentar una fianza y/o póliza de responsabilidad civil apócrifa.
- d) Cuando autoridad competente lo declare en concurso mercantil o alguna figura análoga, o bien se encuentre en cualquier otra situación que afecte su patrimonio, en tal forma que le impida cumplir con las obligaciones asumidas en el contrato específico.
- e) Si se comprueba que la manifestación a que se refiere la declaración II.8 del Contrato Marco se realizó con falsedad.
- f) Cuando el importe que se haya calculado por concepto de penas convencionales o deductivas, sea igual o superior al 10% del monto total máximo del contrato específico.
- g) Si el IPN o cualquier otra autoridad detecta que el proveedor proporcionó información o documentación falsa o alterada en el procedimiento de contratación, para la elaboración del contrato específico.

El procedimiento de rescisión del Contrato se llevará a cabo conforme lo señalado en la Cláusula DÉCIMA SÉPTIMA del Modelo del Contrato Específico.

4. Penas Convencionales y Deductivas

Se aplicarán de acuerdo al **Anexo I “Anexo Técnico”**, de la presente convocatoria, de conformidad con lo establecido en el artículo 53 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público vigente y 96 de su Reglamento, así como, los Numerales VI.4.15.16. y VI.4.15.17. de las Poblalines del IPN.

5. Garantías

A. Garantía de Calidad del Servicio

De conformidad con el artículo 53 de la Ley, el Proveedor se obliga ante la Convocante a garantizar la calidad de la prestación de los servicios, así como, de la calidad y los defectos y/o vicios ocultos de los insumos ocupados para ello, o cualquier otra responsabilidad en que hubiera incurrido, en los términos señalados en la presente convocatoria, en el **Anexo I “Anexo Técnico”**, en el Contrato respectivo, en el Código Civil Federal vigente, y demás legislación aplicable. (Formato VIII).

B. Garantía de cumplimiento del Contrato

CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.



El Proveedor deberá presentar garantía de cumplimiento del Contrato (Fianza) dentro de los diez días naturales siguientes a la firma del Contrato, salvo que la prestación de los servicios se realice dentro del citado plazo, de conformidad con el último párrafo del artículo 48 de la Ley.

Cuando la forma de garantía sea mediante fianza (Formato XVI), se observará lo siguiente:

- a) La garantía deberá constituirse mediante fianza expedida por una institución debidamente autorizada en los términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas vigente, en moneda nacional, por un importe del 10% (diez por ciento) del monto total máximo del Contrato, sin considerar el IVA, a favor de la Tesorería de la Federación y a satisfacción de la Convocante, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 49, fracción I de la Ley.
- b) La póliza de fianza deberá ser DIVISIBLE y prever, como mínimo, las siguientes declaraciones de conformidad con lo dispuesto en el artículo 103 del Reglamento de la Ley:
 - Que la fianza se otorga atendiendo a todas las estipulaciones contenidas en el Contrato.
 - Qué para liberar la fianza, será requisito indispensable la manifestación expresa y por escrito de la Convocante.
 - Que la fianza continuará vigente en caso de que se otorgue prórroga al cumplimiento del Contrato, así como durante la substanciación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan y hasta que se dicte resolución definitiva por autoridad competente, salvo que las partes se otorguen el finiquito.
 - Que la afianzadora acepta expresamente someterse al procedimiento de ejecución establecido en el artículo 288 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas vigente, para la efectividad de la presente garantía, procedimiento al que también se sujetará para el caso del cobro de intereses que prevé el artículo 289 del mismo ordenamiento legal, por pago extemporáneo del importe de la póliza de fianza requerida.
- c) La garantía de cumplimiento estará vigente durante la substanciación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan hasta que se pronuncie resolución definitiva, de forma tal que su vigencia no podrá acotarse en razón del plazo de ejecución del Contrato principal o fuente de las obligaciones, o cualquier otra circunstancia. Asimismo, esta fianza permanecerá en vigor aún en los casos en que la Convocante otorgue prórrogas o esperas al Proveedor o fiado para el cumplimiento de sus obligaciones.



- d) La garantía de cumplimiento del Contrato (Fianza), se deberá entregar en el Departamento de Control Normativo de la División de Adquisición de Bienes y Servicios de la Dirección de Recursos Materiales e Infraestructura del IPN a más tardar dentro de los diez días naturales siguientes a la firma del Contrato a través del MFIJ; en caso de que el Proveedor omita el cumplimiento de este punto, será causa de inicio de la rescisión administrativa del Contrato y quedará por entendido de que será notificado dicho incumplimiento al OIC en el IPN.

APARTADO IV. REQUISITOS QUE LOS LICITANTES DEBEN CUMPLIR

6. Requisitos que deben cumplir los licitantes

Los Licitantes deberán cumplir con todos y cada uno de los requisitos establecidos en los numerales 14.1 Documentación Legal y Administrativa, 14.2 Documentación Técnica y 14.3 Documentación Económica, los documentos indicados en los numerales citados son considerados indispensables para la correcta integración de la proposición de los licitantes, por lo que el incumplimiento de alguno o algunos de ellos afectaría su solvencia y motivaría su desechamiento.

De igual manera, el desechamiento de la proposición también se dará si se comprueba que algún licitante ha acordado con otro u otros elevar el costo de los bienes, arrendamientos o servicios, o cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener una ventaja sobre los demás licitantes.

7. Consideraciones para elaborar y presentar sus proposiciones.

7.1 Descripción y especificaciones de los Servicios.

Los Licitantes deberán presentar sus proposiciones en apego a esta convocatoria y a las descripciones detalladas de los servicios solicitados, contenidas en el **Anexo I “Anexo Técnico”** de la presente convocatoria.

7.2 Plazo de entrega de los Servicios.

El plazo y condiciones de entrega se realizarán conforme a lo establecido en el Anexo I **“Anexo Técnico”** de la presente convocatoria, relativos a cada partida.

7.3 Lugar de la prestación de los Servicios

La prestación de los servicios será conforme lo establecido en el **Anexo I “Anexo Técnico”** de la presente convocatoria para cada partida.



Durante la prestación de los servicios, la Convocante, a través del Área Técnica y Requirente de los servicios verificará que éstos se apeguen a la proposición presentada por el Proveedor y a lo especificado en el Contrato Especifico, por lo que en caso contrario la convocante se reserva el derecho de rechazarlos sin perjuicio y menoscabo de los servicios ya entregados y efectuados.

El Área Responsable de verificar que los Servicios que preste él o los Proveedores se realicen de acuerdo a lo solicitado y a lo estipulado en el Contrato respectivo, deberá llevar una bitácora que será responsabilidad de la misma y quedará bajo su resguardo.

El Administrador del Contrato, podrá abstenerse de aceptar el servicio, en caso de que no cumpla con las características y especificaciones señaladas en el anexo respectivo de la partida que oferte y que forma parte del **Anexo I “Anexo Técnico”** de la presente convocatoria, así como, lo que resulte en la (s) Junta (s) de Aclaraciones, en su caso, del presente procedimiento de contratación.

7.4 Prórroga al plazo de entrega de los Servicios.

Cuando por caso fortuito o fuerza mayor se requiera prórroga en la fecha de plazo de la prestación del servicio, el Proveedor deberá solicitarla por escrito, debiendo ser firmada por su representante legal y dirigida al Administrador del Contrato.

El lapso que transcurra entre la fecha en que se solicite la prórroga y la resolución por parte de la Convocante no interrumpe el plazo para la prestación del servicio.

En caso de otorgamiento de prórroga para el cumplimiento de las obligaciones del Proveedor, se formalizará a través de la modificación al Contrato.

Lo anterior, de acuerdo en lo dispuesto en el artículo 45, fracción XV de la Ley, y el artículo 103, fracción II de su Reglamento.

7.5 Propiedad Intelectual.

Los Licitantes asumirán la responsabilidad total en caso de que infrinjan la legislación relativa a la propiedad intelectual (patentes, marcas y derechos de autor, entre otros), eximiendo de toda responsabilidad a la Convocante (Formato IX).

7.6 Consideraciones adicionales.

7.6.1 El presente procedimiento de contratación se llevará a cabo con sujeción a la Ley, a su Reglamento, al Contrato Marco, a esta convocatoria y sus modificaciones, en su caso y al **Anexo I “Anexo Técnico”** de la presente convocatoria.

8. Aspectos Económicos



8.1 Anticipo.

Para el presente procedimiento de contratación NO se otorgará anticipo alguno a lo que los licitantes manifiestan su conformidad.

8.2 Moneda en que se puede cotizar.

Solamente se aceptarán proposiciones presentadas en Pesos Mexicanos.

8.3 Condición de precios.

La convocante requiere le sean cotizados precios fijos. Se entiende por precios fijos los que no están sujetos a ninguna variación y se mantienen así desde el momento de la presentación de la proposición hasta la prestación y facturación correspondiente del Servicio.

El incumplimiento de la condición de precios fijos requerida para este procedimiento de contratación será motivo de desechamiento de la proposición.

8.4 Impuestos y derechos

Todos los impuestos y derechos, diferentes del Impuesto al Valor Agregado (IVA) causados serán a cargo del Proveedor, quedando bajo su responsabilidad el cumplimiento en tiempo y forma de la presentación del pago de éstos, de conformidad con la normatividad aplicable en la materia.

La Convocante, cuando resulte aplicable, retendrá y enterará el Impuesto al Valor Agregado (IVA) y el Impuesto Sobre la Renta (ISR) que correspondan según el tipo de contribuyente.

9. Condiciones de Pago y Facturación

Las facturas deberán presentarse con la siguiente información:

A Nombre de:	Instituto Politécnico Nacional Calle: Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n esq. Av. Miguel Bernard Colonia: La Escalera
Domicilio:	C.P.: 07320 Demarcación Territorial Gustavo A. Madero Ciudad de México
RFC:	IPN811229H26

La Convocante realizará el pago del servicio dentro de los 20 días naturales contados a partir de la entrega de la factura que los ampare, previa recepción de los mismos a entera satisfacción de la Convocante y, en su caso, el mismo quedará condicionado



proporcionalmente al pago que el Proveedor deba efectuar por concepto de penas convencionales.

De conformidad con el último párrafo del artículo 51 de la Ley, la Convocante realizará el pago por medio de transferencia electrónica a través del Sistema Integral de Administración Financiera Federal (SIAFF) de la Tesorería de la Federación, para lo cual el Proveedor deberá entregar la documentación necesaria, entre otros datos, la institución bancaria y el número de cuenta donde requiere se realice el pago de las obligaciones derivadas del Contrato del procedimiento de contratación.

En el caso de que la factura presente errores, la Convocante dentro de los tres días hábiles siguientes a la fecha de su recepción, le notificará de éstos por escrito al Proveedor para su corrección. El periodo que transcurra entre la entrega del citado escrito y la presentación de la nueva factura corregida no se considerará para efectos de lo dispuesto en el artículo 51 de la Ley, tal y como lo dispone el artículo 90 de su Reglamento.

Conforme al programa de Cadenas Productivas instrumentado por Nacional Financiera, SNC, el Proveedor tendrá la opción de solicitar el pago que corresponda cediendo los derechos de cobro a favor del intermediario financiero que el Proveedor elija, en términos de lo dispuesto en el artículo 46 de la Ley, mediante operaciones de factoraje o descuento electrónico en Cadenas Productivas. (Formato XXIII).

APARTADO V. CRITERIO DE EVALUACIÓN Y ADJUDICACIÓN

10. Criterios de evaluación y de adjudicación

10.1 Criterio de Evaluación.

En el presente procedimiento de contratación para la evaluación de las proposiciones se utilizará el Criterio de Evaluación Binario. En esta modalidad, la adjudicación se hará al Licitante cuya oferta resulte solvente, porque cumple con los requisitos legales, técnicos y económicos establecidos en la convocatoria de la Invitación, y por tanto garantiza el cumplimiento de las obligaciones respectivas y, en su caso la proposición oferte el precio más bajo siempre y cuando no sebase los precios máximos contenidos en el Anexo VI del Contrato Marco.

La evaluación de la proposición de cada licitante se llevará a cabo de acuerdo a lo solicitado en el **Anexo I “Anexo Técnico”** de la presente convocatoria. Los Licitantes deberán ofertar técnica y económicamente el 100% de cada partida por la que decida participar y por la cual presente propuesta de acuerdo a lo indicado en el **Anexo I “Anexo Técnico”**.

10.2 Procedimiento de Evaluación legal Administrativa

Se verificará, en igualdad de circunstancias que las proposiciones se apeguen a lo siguiente:

- a) Que la proposición presentada por cada licitante incluya la totalidad de documentos solicitados en la presente convocatoria y sus anexos técnicos. Cualquier omisión que afecte su solvencia podrá ser causal de desechamiento de la proposición.
- b) Que contengan la información, documentos y requisitos solicitados en esta convocatoria y sus anexos técnicos, completos. Cualquier deficiencia en su contenido que afecte su solvencia podrá ser causal de desechamiento de la proposición.
- c) Que el servicio ofertado cumpla con lo solicitado por la Convocante.
- d) Se evaluará el cumplimiento de los requisitos solicitados en esta convocatoria.
- e) Se aceptarán las propuestas que cumplan con los requerimientos establecidos en el punto 14.1 **“Documentación Legal Administrativa”**.

La omisión de cualquier documento y/o la información solicitada en éste, podrá ser causal de que se deseche su proposición.

10.3 Procedimiento de Evaluación Técnica.

Se verificará, en igualdad de circunstancias que las proposiciones se apeguen a lo siguiente:

- a) Que la proposición presentada por cada licitante incluya la totalidad de documentos solicitados en la presente convocatoria y sus anexos técnicos. Cualquier omisión que afecte su solvencia podrá ser causal de desechamiento de la proposición.
- b) Que contengan la información, documentos y requisitos solicitados en esta convocatoria y sus anexos técnicos, completos. Cualquier deficiencia en su contenido que afecte su solvencia podrá ser causal de desechamiento de la proposición.
- c) Que el servicio ofertado cumpla con lo solicitado por la Convocante.
- d) Se evaluará el cumplimiento de los requisitos solicitados en esta convocatoria.
- e) Se aceptarán las propuestas que cumplan con los requerimientos establecidos en el punto **14.2 “Documentación Técnica”**, así como, en el **Anexo I “Anexo Técnico”** de la presente convocatoria.

La omisión de cualquier documento y/o la información solicitada en éste, podrá ser causal de desechamiento de la proposición.

El área correspondiente, para evaluar las proposiciones, tomará en cuenta los conceptos que a continuación se indican:

10.4 Procedimiento de Evaluación Económica



Para evaluar la parte de la proposición relativa al precio, se observará lo siguiente:

- a) Para fines de evaluación económica prevalecerán los precios unitarios, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado.
- b) En caso de presentarse un error de cálculo en las proposiciones presentadas, solo habrá lugar para su rectificación por parte de la Convocante cuando la corrección no implique la modificación de los precios unitarios. En caso de discrepancia entre las cantidades escritas con letra y con número, prevalecerá la cantidad con letra. En caso de presentarse errores en las cantidades o volúmenes solicitados, éstos podrán corregirse.
- c) La evaluación de las propuestas económicas se efectuará comparando entre sí los precios ofertados por los Licitantes verificando que no sean rebasados los precios máximos contenidos en el Anexo VI del Contrato Marco.
- d) En caso de errores aritméticos en las propuestas económicas, se aplicarán los criterios de rectificación que se indican a continuación:
 - Si la discrepancia tiene lugar entre el precio unitario y el total, prevalecerá el precio unitario, corrigiéndose el precio total. La rectificación sólo habrá lugar por parte de la convocante. Si el licitante no acepta la corrección, se desechará la proposición.
 - Si la discrepancia tiene lugar entre las cantidades expresadas en letra y las expresadas en número, prevalecerá lo expresado en letra, aplicando la corrección respectiva.

10.5 Procedimiento de adjudicación.

El IPN seleccionará al Licitante que presente la propuesta económica más baja, considerando que no serán aplicables las reglas de precio conveniente previstas por los artículos 2, fracción XII, 36 Bis, fracción II, y 37, fracción III, de la Ley y 51, apartado B, de su Reglamento.

Una vez hecha la evaluación de las proposiciones, el contrato se adjudicará a los Licitantes cuya proposición presente las mejores condiciones para el Estado, debido a que reúne, conforme a los criterios de adjudicación establecidos en esta convocatoria, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la Convocante y garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas y presente el precio más bajo siempre y cuando no sean rebasados los precios máximos contenidos en el Anexo VI del Contrato Marco.

Si resultare que dos o más proposiciones son solventes y, por tanto, satisfacen la totalidad de los requerimientos solicitados por la convocante, el contrato se le adjudicará a la

propuesta que oferte el precio más bajo, bajo siempre y cuando no sean rebasados los precios máximos contenidos en el Anexo VI del Contrato Marco.

La asignación de esta adjudicación se hará por partida de acuerdo a lo solicitado para cada una de las partidas incluidas en el **Anexo 1 “Anexo Técnico”**.

La Evaluación Técnica la efectuará el Área Técnica y Requirente del Servicio.

La Evaluación Legal, Administrativa y Económica la efectuará el Área Contratante.

10.6 Rechazo a la corrección de errores.

Si la Propuesta Económica del Licitante a quien se le adjudique el Contrato fue objeto de correcciones y éste no acepta las mismas, se aplicará lo dispuesto en el segundo párrafo del artículo 46 de la Ley respecto del Contrato o, en su caso, sólo por lo que hace a las partidas afectadas por el error, sin que por ello sea procedente imponer la sanción a que se refiere la fracción I del artículo 60 de la Ley. Lo anterior de conformidad con lo dispuesto en el artículo 55 de su Reglamento.

11 Causas de desechamiento de proposiciones.

11.1 Causas de desechamiento

En lo aplicable, la Convocante desechará las proposiciones en las que se incurra en alguno de los siguientes supuestos:

- a) El incumplimiento de cualquiera de los requisitos indispensables y que afectan la solvencia de la proposición, solicitados e indicados en los Apartados IV y VI de la presente convocatoria.
- b) Cuando el Licitante no presente la totalidad de los documentos solicitados en el punto 14 (14.1, 14.2, 14.3) en forma individual;
- c) Cuando el Licitante omita cualquier documento requerido en la convocatoria que reste solvencia a la proposición;
- d) Si el licitante no presenta copia simple legible y clara por ambos lados de la identificación oficial vigente con fotografía y firma (INE, Pasaporte vigente o Cédula Profesional) del representante legal o la persona física;
- e) Cuando la firma del que suscriba las proposiciones sea diferente a la plasmada en la identificación oficial con fotografía incluida en la proposición.
- f) Cuando cada uno de los documentos que integren la proposición y aquéllos distintos a ésta, no están foliados en todas y cada una de las hojas que los integren y no se



actualice alguno de los supuestos establecidos en el tercer párrafo del artículo 50 del Reglamento de la Ley;

- g) Cuando el Licitante presente el formato de propuesta económica con tachaduras;
- h) Cuando el licitante no cumpla con alguno de los requisitos especificados en esta convocatoria o que deriven de la (s) Junta (s) de Aclaraciones, en su caso, y que afecten la solvencia de la proposición;
- i) Cuando el Licitante no cotice el 100% de cada una de las partidas por la que presente proposición y conforme a las cantidades solicitadas en el **Anexo 1 “Anexo Técnico”**.
- j) Cuando el Licitante no cotice todas y cada una de las particularidades que integren la descripción de las partidas del **Anexo 1 “Anexo Técnico”** por las que presente proposición;
- k) Cuando las Propuestas Económicas presenten precios escalonados o condicionados;
- l) Cuando, derivado de la rectificación de un error de cálculo en alguna proposición, el licitante no acepte las correcciones previstas en el primer párrafo del artículo 55 del Reglamento de la Ley.
- m) Cuando exista alguna discrepancia entre lo establecido entre la Propuesta Técnica y las muestras presentadas, y/o los Catálogos y/o las Fichas Técnicas y/o Folletos que hayan sido solicitados en la convocatoria y en el **Anexo 1 “Anexo Técnico”**.
- n) Cuando presenten los formatos que se indican en esta convocatoria con información diferente a la solicitada por la Convocante;
- o) En el caso de personas morales, si el objeto social del Acta Constitutiva del licitante no corresponda al giro que se requiere en el presente procedimiento de contratación.
En el caso de personas físicas, si no acredita que cuenta con la capacidad jurídica y que la actividad señalada en la Cédula de Identificación Fiscal no corresponda al giro que se requiere en el presente procedimiento de contratación.
- p) Presentar más de una proposición, ya sea por sí mismo, o como integrante de una proposición conjunta;
- q) Aquellos licitantes que presenten proposiciones para un mismo bien o servicio y que se encuentren vinculadas entre sí por algún socio o asociado común;
- r) No cumplir con las especificaciones técnicas requeridas en el **Anexo 1 “Anexo Técnico”**;
- s) Que la proposición no cumpla con los plazos y condiciones de entrega del servicio solicitado;
- t) No presentar la proposición en el idioma español;
- u) En caso de haber presentado Catálogos y/o las Fichas Técnicas y/o Folletos que hayan sido solicitados en la convocatoria y en el **Anexo 1 “Anexo Técnico”** en idioma



- diferente al español, sin haberlos acompañado de la correspondiente traducción simple al español;
- v) En el caso de haber presentado Catálogos y/o las Fichas Técnicas y/o Folletos electrónicos, no se indique la dirección electrónica respectiva, en caso de aplicar, o de que la información contenida en éstos sea diferente a la presentada en la Proposición por el licitante.
 - w) Cuando el licitante se ubique en alguno de los supuestos establecidos en los artículos 50 y/o 60 de la Ley;
 - x) Cuando algún archivo electrónico contenga información que se refiera a un procedimiento de contratación distinto al presente y cualquier otra violación a la Ley y las demás disposiciones reglamentarias aplicables, con la finalidad de salvaguardar los principios de concurrencia, equidad y transparencia.
 - y) Cuando se indique puntualmente en alguna de las causales señaladas en los puntos del apartado APARTADO IV. REQUISITOS QUE LOS LICITANTES DEBEN CUMPLIR, y del **Anexo 1 “Anexo Técnico”**.
 - z) Cuando el precio de la propuesta económica no sea aceptable, de conformidad a lo previsto en el artículo 38 de la Ley y 51 de su Reglamento cuando el método de evaluación sea Binario.
 - aa) Cuando habiendo sido aceptado técnicamente no coticé económicamente.
 - bb) Presentar la proposición sin la firma autógrafa de la persona facultada para ello y sin la firma electrónica (FIEL).
 - cc) Cuando el Licitante, aparezca en el “Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados” emitido por la SFP, durante el periodo del Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones y el Fallo.
 - dd) Cuando las personas físicas o morales participantes aparezcan con “Situación del Contribuyente” de Definitivo o Presunto en el Listado de Contribuyentes publicado en el DOF y en la página de internet del SAT, en los supuestos que señala el artículo 69-B del Código Fiscal de la Federación del Servicio de Administración Tributaria de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.
 - ee) Haber acordado con otro u otros Licitantes para elevar los precios del servicio objeto del presente procedimiento de contratación, o cualquier otro acuerdo o actitud que tenga como fin obtener una ventaja sobre los demás Licitantes; en tal caso se dará aviso a las autoridades competentes de acuerdo a Ley; para estos casos se incluirán las observaciones que correspondan en las actas relativas a los actos de Presentación y Apertura de Proposiciones o del Fallo, en su caso.



- ff) Intento por parte del Licitante, de ejercer influencia sobre las decisiones de los servidores públicos de la Convocante, en la evaluación y comparación de ofertas o adjudicación del Contrato.
- gg) Aquellos Licitantes que, por causas imputables a ellos mismos, la Convocante les hubiere rescindido administrativamente un Contrato en más de una ocasión, dentro de un lapso de dos años calendario, contados a partir de la primera rescisión.
- hh) Cualquier otra violación a las disposiciones de la Ley y su Reglamento.

12 No negociación de condiciones.

Ninguna de las condiciones contenidas en esta convocatoria, así como en las proposiciones presentadas por los Licitantes podrán ser negociadas, modificadas, adicionadas o eliminadas una vez iniciado el acto de Presentación y Apertura de Proposiciones.

13 Nota informativa para participantes de países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).

Se da a conocer la nota informativa para participantes de países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) y firmantes de la convención para combatir el cohecho de servidores públicos extranjeros en transacciones comerciales internacionales, misma que se hace del conocimiento de los Licitantes.

Para participantes de países miembros de la
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE)

México como miembro de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) es uno de los países firmantes de la Convención para combatir el cohecho de servidores públicos extranjeros en transacciones comerciales internacionales.

Esta Convención busca establecer medidas para prevenir y penalizar a las personas y a las empresas que prometan o den gratificaciones a funcionarios públicos extranjeros que participan en transacciones comerciales internacionales. Su objetivo es eliminar la competencia desleal y crear igualdad de oportunidades para las empresas que compiten por las contrataciones gubernamentales.

La OCDE ha establecido mecanismos muy claros para que los países firmantes de la Convención cumplan con las recomendaciones emitidas por ésta. En el caso de México, ha evaluado y dado seguimiento, entre otras, a las siguientes cuestiones:

- o La compatibilidad del marco jurídico con las disposiciones de la Convención.
- o El conocimiento que tengan los sectores público y privado de las recomendaciones de la Convención.



Las responsabilidades del sector público se centran en:

- o Profundizar las reformas legales que inició en 1999.
- o Difundir las recomendaciones de la Convención y las obligaciones de cada uno de los actores comprometidos en su cumplimiento.
- o Presentar casos de cohecho en proceso y concluidos (incluyendo aquellos relacionados con lavado de dinero y extradición).

Las responsabilidades del sector privado contemplan:

- o Las empresas: adoptar esquemas preventivos como el establecimiento de códigos de conducta, de mejores prácticas corporativas (controles internos, monitoreo, información financiera pública, auditorías externas) y de mecanismos que prevengan el ofrecimiento y otorgamiento de recursos o servicios a servidores públicos, para obtener beneficios personales o para la empresa.
- o Los contadores públicos: realizar auditorías; no encubrir actividades ilícitas (doble contabilidad y transacciones indebidas, como asientos contables falsificados, informes financieros fraudulentos, transferencias sin autorización, acceso a los activos sin consentimiento de la gerencia); utilizar registros contables precisos; informar a los directivos sobre conductas ilegales.
- o Los abogados: promover el cumplimiento y revisión de la Convención (imprimir el carácter vinculatorio entre ésta y la legislación nacional); impulsar los esquemas preventivos que deban adoptar las empresas.

Las sanciones impuestas a las personas físicas o morales (privados) y a los servidores públicos que incumplan las recomendaciones de la Convención, implican entre otras, privación de la libertad, extradición, decomiso y/o embargo de dinero o bienes.

Asimismo, es importante conocer que el pago realizado a servidores públicos extranjeros es perseguido y castigado independientemente de que el funcionario sea acusado o no. Las investigaciones pueden iniciarse por denuncia, pero también por otros medios, como la revisión de la situación patrimonial de los servidores públicos o la identificación de transacciones ilícitas, en el caso de las empresas.

El culpable puede ser perseguido en cualquier país firmante de la Convención, independientemente del lugar donde el acto de cohecho haya sido cometido.



En la medida que estos lineamientos sean conocidos por las empresas y los servidores públicos, estaremos contribuyendo a construir estructuras preventivas que impidan el incumplimiento de las recomendaciones de la convención y por tanto la comisión de actos de corrupción.

En sus reportes la OCDE ha venido destacando los avances alcanzados en nuestro País desde 2003, como ejemplo de lo que se ha documentado se puede mencionar:

- Modificaciones al art. 222 bis del Código Penal Federal sometido por el poder ejecutivo al Congreso y finalmente aprobado en 2005.
- La creación en 2004 de la Fiscalía Especial de Combate a la Corrupción, dependiente de la PGR.
- Las modificaciones aprobadas en el Congreso en 2005 para modificar el art. 117 de la Ley de Instituciones de Crédito para facilitar la obtención de información de las instituciones bancarias.
- Las modificaciones a diversos artículos de la Ley Orgánica de la PGR aprobados en enero de 2009.
- Las reformas a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público aprobados en abril de 2009, para facilitar y hacer más transparentes los procesos de adquisiciones.
- La nueva versión del documento denominado Estrategias para Detectar Actos de Corrupción Nacionales e Internacionales.
- Diversos cursos y seminarios instrumentados por la PGR, el SAT y la Secretaría de la Función Pública para actualizar en el sector público a funcionarios, auditores, contralores de los instrumentos para controlar actos de corrupción.
- La creación de la figura del Testigo Social, como representante de la sociedad, para dar transparencia a los procesos de contratación de obra y de adquisiciones en el sector público.

En sus recomendaciones la OCDE insiste en la necesidad de que las entidades públicas y privadas conozcan y difundan las normas, leyes y reglamentos que van en contra de la corrupción. Por eso ha destacado las modificaciones efectuadas, por ejemplo, al Código Penal Federal cuya última reforma fue publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 18 de julio de 2016 y concretamente a los artículos 222 y 222 bis que establecen lo siguiente:

CAPITULO X Cohecho

Artículo 222. Cometén el delito de cohecho:



- I. El servidor público que, por sí, o por interpósita persona solicite o reciba indebidamente para sí o para otro, dinero o cualquier beneficio, o acepte una promesa, para hacer o dejar de realizar un acto propio de sus funciones inherentes a su empleo, cargo o comisión;
- II. El que dé, prometa o entregue cualquier beneficio a alguna de las personas que se mencionan en el artículo 212 de este Código, para que haga u omita un acto relacionado con sus funciones, a su empleo, cargo o comisión.
- III. El legislador federal que, en el ejercicio de sus funciones o atribuciones, y en el marco del proceso de aprobación del presupuesto de egresos respectivo, gestione o solicite:
 - a) La asignación de recursos a favor de un ente público, exigiendo u obteniendo, para sí o para un tercero, una comisión, dádiva o contraprestación, en dinero o en especie, distinta a la que le corresponde por el ejercicio de su encargo;
 - b) El otorgamiento de contratos de obra pública o de servicios a favor de determinadas personas físicas o morales.

Se aplicará la misma pena a cualquier persona que gestione, solicite a nombre o en representación del legislador federal las asignaciones de recursos u otorgamiento de contratos a que se refieren los incisos a) y b) de este artículo.

Al que comete el delito de cohecho se le impondrán las siguientes sanciones:

Cuando la cantidad o el valor de la dádiva, de los servicios la promesa no exceda del equivalente de quinientas veces el valor diario de la Unidad de Medida y Actualización en el momento de cometerse el delito, o no sea valuable, se impondrán de tres meses a dos años de prisión y de treinta a cien días multa.

Cuando la cantidad o el valor de la dádiva, de los bienes, promesa o prestación exceda de quinientas veces el valor diario de la Unidad de Medida y Actualización en el momento de cometerse el delito, se impondrán de dos a catorce años de prisión y de cien a ciento cincuenta días multa.

En ningún caso se devolverá a los responsables del delito de cohecho, el dinero o dádivas entregadas, las mismas se aplicarán en beneficio del Estado.

Capítulo XI

Cohecho a servidores públicos extranjeros

Artículo 222 Bis.- Se impondrán las penas previstas en el artículo anterior al que con el propósito de obtener o retener para sí o para otra persona ventajas indebidas en el desarrollo o conducción de transacciones comerciales internacionales, ofrezca, prometa o dé, por sí o por interpósita persona, dinero o cualquiera otra dádiva, ya sea en bienes o servicios:



- I. A un servidor público extranjero, en su beneficio o el de un tercero, para que dicho servidor público gestione o se abstenga de gestionar la tramitación o resolución de asuntos relacionados con las funciones inherentes a su empleo, cargo o comisión;
- II. A un servidor público extranjero, en su beneficio o el de un tercero, para que dicho servidor público gestione la tramitación o resolución de cualquier asunto que se encuentre fuera del ámbito de las funciones inherentes a su empleo, cargo o comisión, o
- III. A cualquier persona para que acuda ante un servidor público extranjero y le requiera o le proponga llevar a cabo la tramitación o resolución de cualquier asunto relacionado con las funciones inherentes al empleo, cargo o comisión de este último.

Para los efectos de este artículo se entiende por servidor público extranjero, toda persona que desempeñe un empleo, cargo o comisión en el poder legislativo, ejecutivo o judicial o en un órgano público autónomo en cualquier orden o nivel de gobierno de un Estado extranjero, sea designado o electo; cualquier persona en ejercicio de una función para una autoridad, organismo o empresa pública o de participación estatal de un país extranjero; y cualquier funcionario o agente de un organismo u organización pública internacional.

Cuando alguno de los delitos comprendidos en este artículo se cometa en los supuestos a que se refiere el artículo 11 de este Código, el juez impondrá a la persona moral hasta mil días multa y podrá decretar su suspensión o disolución, tomando en consideración el grado de conocimiento de los órganos de administración respecto del cohecho en la transacción internacional y el daño causado o el beneficio obtenido por la persona moral.

APARTADO VI DOCUMENTOS QUE DEBEN PRESENTAR LOS LICITANTES

14 Documentos que deben presentar los licitantes.

Las propuestas técnicas y económicas deberán contener todos los documentos, en forma individual y en el orden establecido por la Convocante.

Se sugiere a los Licitantes enlistar la documentación conforme a la Constancia de Documentación Presentada (Formato II), el no presentar dicho Formato no será motivo de descalificación.

Cada uno de los documentos que integren la proposición y aquéllos distintos a ésta, deberán estar FOLIADOS EN TODAS Y CADA UNA DE LAS HOJAS que los integren.



Al efecto, se deberán numerar de manera individual (3 series de números):

1. Documentación Legal y Administrativa,
2. La Documentación Técnica,
3. La Documentación Económica.

14.1 Documentación Legal y Administrativa.

- I. Escrito mediante el cual se acredita la existencia y personalidad jurídica del Licitante, firmado por su representante legal, en el cual manifieste, Bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, y suscribir la proposición correspondiente (Formato IV).
- II. Acta Constitutiva y en su caso, la última modificación, así como el Poder Notarial que incluya las facultades para ejercer o celebrar actos de administración. (Persona Moral).

Cédula de Identificación Fiscal y copia certificada del Acta de Nacimiento o en su caso, Carta de Naturalización (Persona Física).
- III. Comprobante de Domicilio (predial, agua, luz o teléfono fijo) cuya fecha se encuentre dentro de los 3 meses previos a la presentación de su proposición. en caso de que el comprobante de domicilio no esté a nombre de la persona moral o persona física, deberán presentar copia del contrato de arrendamiento respectivo.
- IV. Constancia de Situación Fiscal del Licitante (RFC).
- V. Presentar copia clara y legible de la identificación oficial vigente con firma y fotografía de la persona física o del representante legal de la persona moral que firma la proposición (INE, Pasaporte vigentes o Cédula Profesional).
- VI. Escrito preferentemente en papel membretado del Licitante, en el cual manifieste bajo protesta de decir verdad que no se encuentra en ninguno de los supuestos de los artículos 50 y 60 de la Ley y 8 fracción XX de la Ley General de Responsabilidades Administrativas. (Formato V).
- VII. Escrito preferentemente en papel membretado del Licitante (Formato VI), en el que manifieste que conoce, está conforme y acepta el contenido y alcance legal de:
 - a) El contenido de esta convocatoria y sus anexos, incluyendo: las especificaciones y el modelo de contrato; así como el haber considerado en la preparación de la proposición cualquier modificación efectuada por la convocante, ya sea por escrito o derivada de la(s) junta(s) de aclaraciones, en su caso.
 - b) Los criterios de evaluación y de adjudicación señalados en la Convocatoria.
 - c) Que el costo de preparación de las proposiciones del presente procedimiento de contratación es con cargo para los licitantes.

**CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.**



- d) Las Leyes, Reglamentos y las normas aplicables a esta “Invitación”.
 - e) En su caso, que conocen las instalaciones donde se realizarán los servicios requeridos.
 - f) La obligatoriedad de entregar la totalidad de los documentos requeridos y cumplir con todos los requisitos fijados en la presente convocatoria.
 - g) Que es su responsabilidad cumplir con todos y cada uno de los requisitos solicitados en la convocatoria.
 - h) En caso de ser personas extranjeras, que renuncian a invocar la protección de su Gobierno, en caso de que se suscite alguna controversia relacionado con este procedimiento de contratación y los actos que se deriven, y aceptarán someterse a la jurisdicción de los tribunales federales mexicanos competentes.
- VIII. Escrito de Declaración de Integridad, bajo protesta de decir verdad, mediante el cual los Licitantes manifiesten que, por sí mismos o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas para que los servidores públicos de la Convocante induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás Licitantes (Formato VII).
- IX. Escrito en el que el licitante manifieste, Bajo protesta de decir verdad, que es de Nacionalidad Mexicana, así como, su residencia o domicilio consignado para recibir y oír todo tipo de notificaciones. Los licitantes deberán presentar la manifestación prevista en esta fracción en escrito libre o utilizando el formato del (Formato X) de la presente convocatoria.
- X. Manifestar por escrito que, en caso de resultar adjudicado, no podrá transferir los derechos y obligaciones que se deriven de los Contratos en forma parcial ni total en favor de cualquier otra persona, con excepción de los derechos de cobro, en cuyo caso se deberá contar con el consentimiento previo y por escrito de la Convocante (Formato XI).
- XI. El Licitante deberá presentar un escrito firmado bajo protesta de decir verdad, en el que indique la Estratificación de la empresa (micro, pequeña o mediana), señalando el número de personas que integran su planta de empleados, con base en el Acuerdo por el que se establece la estratificación de las micro, pequeñas y medianas empresas, publicado en el DOF el 30 de junio de 2009, emitido por la Secretaría de Economía, de común acuerdo con la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (Formato XII), partiendo de la siguiente:

Estratificación				
Tamaño	Sector	Rango de número de trabajadores	Monto de ventas anuales (millones de pesos)	Tope máximo combinado*
Micro	Todas	Hasta 10	Hasta \$4	4.6
Pequeña	Comercio	Desde 11 hasta 30	Desde \$4.01 hasta \$100	93
	Industria y Servicios	Desde 11 hasta 50	Desde \$4.01 hasta \$100	95
Mediana	Comercio	Desde 31 hasta 100	Desde \$100.01 hasta \$250	235
	Servicios	Desde 51 hasta 100		

Estratificación				
Tamaño	Sector	Rango de número de trabajadores	Monto de ventas anuales (millones de pesos)	Tope máximo combinado*
	Industria	Desde 51 hasta 250	Desde \$100.01 hasta \$250	250

*Tope Máximo Combinado = (Trabajadores) X 10% + (Ventas Anuales) X 90%.

El tamaño de la empresa se determinará a partir del puntaje obtenido conforme a la siguiente fórmula: Puntaje de la empresa = (Número de trabajadores) X 10% + (Monto de Ventas Anuales) X 90%, el cual debe ser igual o menor al Tope Máximo Combinado de su categoría.

En sustitución de este documento, los licitantes podrán presentar copia del documento expedido por autoridad competente que determine su estratificación como micro, pequeña o mediana empresa.

- XII. El Licitante deberá presentar un escrito firmado por representante o apoderado legal dirigido al IPN en el que indique que la información que se genere con motivo del cumplimiento del presente procedimiento será pública, de conformidad con lo previsto en la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; sin embargo, guardará absoluta Confidencialidad sobre la información y documentación que le sea proporcionada por el IPN o de la que tenga conocimiento con motivo del Contrato que se derive del presente procedimiento de contratación y a no divulgar por ningún medio, escrito, oral, electrónico o de cualquier otra forma ni usarlo para cualquier fin, sin la autorización previa y por escrito de la convocante, de lo contrario se hará acreedor a las sanciones contempladas por la legislación penal, civil y/o administrativa que resulten aplicables, por lo que dicha información podrá clasificarse como reservada o confidencial cuando se acredite alguno de los supuestos previstos en los referidos ordenamientos. (Formato XIX).
- XIII. El Licitante deberá presentar el **ACUSE de presentación de manifiesto de “No Conflictos de Intereses”** el cual se formulara a través de la dirección electrónica <https://www.gob.mx/sfp/articulos/sistema-del-manifiesto-de-vinculos-y-relaciones-de-particulares-con-servidores-publicos?idiom=es> , y/o escrito firmado por el representante o apoderado legal dirigido al IPN en el que manifieste no tener conflicto de interés para participar en el procedimiento de contratación de conformidad con lo señalado en el Numeral 6 del Anexo Segundo del “Acuerdo por el que se expide el protocolo de actuación en materia de contrataciones públicas, otorgamiento y prórroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones”, publicado en el diario Oficial de la Federación el día 20 de agosto de 2015; y los “Acuerdos por los que se modifica el diverso que expide el Protocolo de actuación en materia de contrataciones públicas, otorgamiento y prórroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones”, publicados en el Diario Oficial de la Federación el 19 de febrero de 2016 y el 28 de febrero de 2017.

- XIV. Escrito de aceptación del Licitante que participe a través de CompraNet, de que se tendrán como no presentadas sus proposiciones, y en su caso, la documentación requerida, cuando el archivo electrónico en el que se contengan sus proposiciones y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático o por cualquier causa ajena al Instituto, de acuerdo con lo estipulado en la disposición 29 del Acuerdo de medios, según (Formato XX) de esta Convocatoria.
- XV. Aviso de Privacidad Integral (Formato XXI).
- XVI. Información Reservada y Confidencial del Licitante, con fundamento en los artículos 110, 111 y 113 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, los licitantes que tengan el derecho de reservarse tal información, deberán señalar con toda claridad, los documentos o la sección de éstos que contengan información confidencial, reservada o comercial reservada, así como, el fundamento legal por cual consideran que tengan ese carácter. (Formato XXIV).
- XVII. Escrito por el que el licitante se obliga, en caso de resultar adjudicado, a liberar a la Convocante de toda responsabilidad de carácter civil, mercantil, penal o administrativa que, en su caso, se ocasione con motivo de la infracción de derechos de autor, patentes, marcas u otros derechos de propiedad industrial o intelectual a nivel Nacional e Internacional (Formato IX).
- XVIII. Los licitantes (personas físicas o morales) deberán exhibir un escrito en el que el representante legal, bajo protesta de decir verdad, manifieste que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, (Formato XVII).
- XIX. Escrito de manifestación Bajo protesta de decir verdad de ser persona con Discapacidad (persona física) o persona moral que cuente con personal con discapacidad en una proporción del cinco por ciento cuando menos de la totalidad de su planta total de empleados, cuya antigüedad no sea inferior a seis meses; acompañada con el aviso de alta al régimen obligatorio del Instituto Mexicano del Seguro Social, de conformidad con el artículo 14 segundo párrafo de la Ley y el artículo 39 fracción VI inciso g) de su Reglamento (Formato XXV) Solo presentar en caso de que aplique.
- 14.2 Documentación Técnica.
- I. Presentar escrito (Formato XIII), preferentemente en papel membretado de la empresa, debidamente firmado por la persona física o el representante legal de la empresa en donde garantiza que los servicios serán prestados de acuerdo a lo establecido en el anexo respectivo de la(s) partida(s) en la(s) que el licitante participe y que conforman el Anexo 1 **“Anexo Técnico”** de esta convocatoria.
 - II. Carta de Garantía de Calidad de los Servicios (Formato VIII).
 - III. Manifestación de Cumplimiento de Normas (Formato XXII).



- IV. El Licitante deberá presentar su Propuesta Técnica de conformidad con el anexo respectivo de la partida o partidas en las que participe del **Anexo 1 “Anexo Técnico”** en archivo electrónico a través del Sistema CompraNet de preferencia en formato PDF debidamente firmada autógrafamente en la última hoja por su representante legal, y rubricada en las demás hojas, utilizando el (Formato XIV) con la descripción puntual de los servicios ofertados y adicionalmente deberá incluirla en formato Excel o Word.
- V. Catálogos, Folletos, Fichas Técnicas o los documentos solicitados, en su caso, por el Área Técnica y Requirente del servicio en el (los) Anexos Técnicos de la presente Convocatoria, con su debida traducción al idioma español.

14.3 Documentación Económica.

La Propuesta Económica deberá presentarse dirigida a la Convocante en archivo electrónico a través del Sistema CompraNet de preferencia en formato PDF, en idioma español, con precios fijos, y en moneda nacional, con firma autógrafa del representante legal en la última hoja y rúbrica en las demás hojas, (Formato XV), en papel con membrete del Licitante, y adicionalmente deberá incluirla en formato Excel.

También deberá considerar la información requerida por la Convocante:

- La vigencia de la Propuesta Económica deberá estar vigente durante todo el procedimiento de contratación, hasta su conclusión, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 39, fracción III, inciso d) del Reglamento de la Ley.
- Los precios deberán ser fijos, hasta la total extinción de las obligaciones respectivas.

CADA UNO DE LOS ESCRITOS Y DOCUMENTOS SOLICITADOS EN ESTE NUMERAL 14 (14.1, XIX Y 14.3), DEBERÁN PRESENTARSE FIRMADOS AUTÓGRAFAMENTE Y CON LA FIRMA ELECTRÓNICA (FIEL) POR LOS REPRESENTANTES LEGALES DE LOS LICITANTES.

La falta de firma autógrafa y electrónica (FIEL) y/o algún otro requisito y/o documento en la documentación legal, administrativa y/o documentación técnica y/o documentación económica, será causa de desechamiento.

APARTADO VII. AUTORIDAD ADMINISTRATIVA COMPETENTE
ANTE QUIEN SE PODRÁN PRESENTAR INCONFORMIDADES

15 Inconformidades

Los licitantes podrán promover inconformidades contra los actos de este procedimiento de contratación, en términos del Título Sexto, Capítulo Primero de la Ley.

En las inconformidades que se presenten a través del Sistema CompraNet de conformidad con los artículos 65 y 66 de la Ley, deberán utilizarse medios de identificación electrónica (FIEL), en sustitución de la firma autógrafa.

Actualmente está disponible en el Sistema CompraNet la **“Guía para presentar inconformidades electrónicas a través de CompraNet”**, la cual, establece entre otros supuestos, que para efectos de presentar la inconformidad, se deberá adjuntar el archivo del escrito de inconformidad firmado electrónicamente y enviarlo al correo: cnet_inconformidades@hacienda.gob.mx

La instancia de inconformidad se podrá presentar en el domicilio de la SFP, ubicado en Av. Insurgentes Sur No. 1735, Col. Guadalupe Inn, Demarcación Territorial Álvaro Obregón, Ciudad de México, C.P. 01020; o en las oficinas del Órgano Interno de Control en el Instituto Politécnico Nacional, ubicadas en la Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n esq. Av. Miguel Bernard, Col. La Escalera, Demarcación Territorial Gustavo A. Madero C.P. 07320, Ciudad de México o a través del Sistema CompraNet; en la siguiente dirección electrónica <https://compranet.hacienda.gob.mx/web/login.html>

16 Controversias

Los tribunales federales de la Ciudad de México serán los órganos jurisdiccionales competentes para conocer las posibles controversias que pudieran surgir durante el procedimiento de contratación o del Contrato que de él derive, por lo que los licitantes o Proveedores renuncian a cualquier otro fuero que pudiera corresponderle en razón de su domicilio presente o futuro; así mismo dichas controversias, se resolverán con apego a lo previsto en el Título Sexto de la Ley.

17 Protocolo de Actuación de Servidores Públicos

De conformidad con el **“ACUERDO POR EL QUE SE EXPIDE EL PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN MATERIA DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, OTORGAMIENTO Y PRÓRROGA DE LICENCIAS, PERMISOS, AUTORIZACIONES Y CONCESIONES”** y el **“ACUERDO POR EL QUE SE MODIFICA EL DIVERSO QUE EXPIDE EL PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN MATERIA DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, OTORGAMIENTO Y PRÓRROGA DE LICENCIAS, PERMISOS, AUTORIZACIONES Y CONCESIONES”**, publicados en el DOF el 20 de agosto de 2015 y 19 de febrero de 2016 respectivamente, así como el **“ACUERDO POR EL QUE SE MODIFICA EL DIVERSO QUE EXPIDE EL PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN MATERIA DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, OTORGAMIENTO Y PRÓRROGA DE LICENCIAS, PERMISOS, AUTORIZACIONES Y CONCESIONES”** de fecha 28 de febrero de 2017, cuya dirección de consulta es en el portal de la Ventanilla Única Nacional (gob.mx), a través de la liga <https://www.gob.mx/sfp/documentos/protocolo-de-actuacion-en-materia-de-contrataciones-publicas-otorgamiento-y-prorroga-de-licencias-permisos-autorizaciones-y-concesiones-97983>

Las actuaciones de los Servidores Públicos deberán apegarse a lo siguiente:

- a) En el contacto con los particulares, deberán conducirse con diligencia, rectitud, imparcialidad, honradez, legalidad y respeto, así como atender estrictamente las disposiciones jurídicas que

CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
**FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,**
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.



regulan sus obligaciones, el conflicto de interés y los casos en que deberán abstenerse de intervenir y de excusarse para conocer de determinados asuntos.

- b) Cuando los servidores públicos que intervienen en los procedimientos de contrataciones públicas, tengan conocimiento de actos u omisiones de particulares o de otros servidores públicos que comprometan la actuación con la que deben desempeñarse en sus empleos, cargos o comisiones, esto es, que resulten contrarias a los principios que rigen el servicio público, deberán hacerlo del conocimiento del Titular del Órgano Interno de Control y, en su caso, del área jurídica de la dependencia o entidad de que se trate, a efecto de que se tomen las medidas que resulten conducentes.
- c) Deberán informar a los particulares al inicio del procedimiento de que se trate o en el primer contacto con motivo de éste, lo siguiente:
 - i. Que los servidores públicos en el contacto con particulares deben observar el presente Protocolo y que éste puede ser consultado en la página de internet de la Secretaría de la Función Pública, e indicar la fecha de su publicación en el Diario Oficial de la Federación;
 - ii. Que serán videograbadas únicamente las reuniones, visitas y actos públicos en los procedimientos de otorgamiento y prórroga de concesiones, así como en los de contrataciones públicas sujetos a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de Sector Público, a la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y a la Ley de Asociaciones Público Privadas, cuyos montos rebasen el equivalente a cinco millones, diez millones y cuatrocientos millones de Unidades de medida y Actualización, respectivamente; así como que dicha información podrá ponerse a disposición de las autoridades encargadas de verificar la legalidad de las contrataciones públicas, licencias, permisos, autorizaciones y concesiones y ser utilizada como elemento de prueba;
 - iii. Que los datos personales que se recaben con motivo del contacto con particulares serán protegidos y tratados conforme a las disposiciones jurídicas aplicables, y
 - iv. El derecho que tienen de presentar queja o denuncia, ante el Órgano Interno de Control correspondiente, por el incumplimiento de obligaciones que adviertan en el contacto con los servidores públicos.



APARTADO VIII. FORMATOS

FORMATO I
MODELO DE CONTRATO

CONTRATO **1** (ABIERTO O CERRADO) **2** PARA LA ADQUISICIÓN DE (O PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE O ARRENDAMIENTO DE) **3** (\$DESCRIPCIÓN CATEGORIA), QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL EJECUTIVO FEDERAL POR CONDUCTO DE LA **4** (NOMBRE DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD), REPRESENTADA POR **5** (NOMBRE DEL REPRESENTANTE DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD), EN SU CARÁCTER DE **6** (SEÑALAR CARGO DEL REPRESENTANTE), EN ADELANTE “LA DEPENDENCIA O ENTIDAD” Y, POR LA OTRA, **7** (RAZON SOCIAL DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL), EN LO SUCESIVO “EL PROVEEDOR”, Solo si el proveedor es persona moral **8** REPRESENTADA POR NOMBRE DEL REPRESENTANTE DE LA PERSONA MORAL, EN SU CARÁCTER DE (señalar el carácter del



representante de la empresa), A QUIENES DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ “LAS PARTES”, AL TENOR DE LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

- **ANTECEDENTES**

9 (Es la parte del contrato que se refiere a los hechos, sucesos, programas, mandatos, entre otros que dan origen a la adquisición de los bienes o contratación de los servicios y que para fines de cumplimiento de las funciones sustantivas deben atender las dependencias y entidades, **(enumerar tantas como sean necesarias)**).

Que para dar cumplimiento a lo señalado en el artículo ____ de los Lineamiento que regulan la operación del Programa _____ “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**”, deberá _____.

Mediante oficio N° _____, el Titular de “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**”, instruyó _____.

- **DECLARACIONES**

Cada una de las partes dan a conocer información sobre sí misma, entre otra la siguiente: señalar su naturaleza y personalidad jurídica, objeto social o jurídico, el nombre y cargo de los representantes legales y la forma en que acreditan su personalidad, información adicional esta contendrá todas las declaraciones que, además de las anteriores, deseen hacer las partes, y domicilio legal, en el caso de la dependencia o entidad, la suficiencia presupuestal con la cual pagará las obligaciones contractuales; el nombre del procedimiento de contratación realizado para adjudicar el contrato y su fundamento

I. “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**” declara que:

I.1 **10** Es una “**DEPENDENCIA O ENTIDAD**” de la Administración Pública Federal, de conformidad con ____ (ordenamiento jurídico en los que se regule su existencia, cuya competencia y atribuciones se señalan en ____ (ordenamiento jurídico en los que se regulen sus atribuciones y competencias)__,

I.2 **11** Conforme a lo dispuesto por ____ (ordenamiento jurídico en los que se regulen sus facultades), el C. **12** (**NOMBRE DEL REPRESENTANTE DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**), **13** (**SEÑALAR CARGO DEL REPRESENTANTE**), con R.F.C **14** (**Colocar RFC**) es el servidor



público que tiene conferidas las facultades legales para celebrar el presente contrato, quien podrá ser sustituido en cualquier momento en su cargo o funciones, sin que ello implique la necesidad de elaborar convenio modificatorio.

- I.3 **15** De conformidad con ____ (ordenamiento jurídico en los que se regulen sus facultades) __ suscribe el presente instrumento el C. **16** (NOMBRE DEL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO), **17** (SEÑALAR CARGO DEL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO), con R.F.C **18** Colocar RFC, facultado para administrar el cumplimiento de las obligaciones que deriven del objeto del presente contrato, quien podrá ser sustituido en cualquier momento en su cargo o funciones, bastando para tales efectos un comunicado por escrito y firmado por el servidor público facultado para ello, dirigido al representante de “EL PROVEEDOR” para los efectos del presente contrato, encargados del cumplimiento de las obligaciones contraídas en el presente instrumento jurídico.

En caso de requerir que el instrumento jurídico sea firmado por más servidores públicos, se deberá agregar la siguiente declaración tantas veces firmantes sean añadidos.

- I.X **19** De conformidad con ____ (ordenamiento jurídico en los que se regulen sus facultades) __ suscribe el presente instrumento el C. **20** (NOMBRE DEL FIRMANTE X), **21** (SEÑALAR CARGO DEL FIRMANTE X), R.F.C **22** Colocar RFC DEL FIRMANTE X **23**, facultado para ____ (colocar facultades y participación en el contrato) __.
- I.4 La adjudicación del presente contrato se realizó mediante el procedimiento de **24** (TIPO DE PROCEDIMIENTO) **25** (COLOCAR MEDIO DEL PROCEDIMIENTO) de carácter **26** (COLOCAR EL CARÁCTER DEL PROCEDIMIENTO), realizado al amparo de lo establecido en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y en los artículos **27** (FUNDAMENTO) de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, “LAASSP”, y los correlativos de su Reglamento.

Cuando la proposición ganadora haya sido presentada en forma conjunta por varias personas, se estará a lo dispuesto por el artículo 44 del Reglamento de la “LAASSP”

- I.5 “LA DEPENDENCIA O ENTIDAD” cuenta con recursos suficientes y con autorización para ejercerlos en el cumplimiento de sus obligaciones derivadas del presente contrato, como se desprende del reporte general de suficiencia presupuestaria número **28** (NUMERO DE



SUFICIENCIA PRESUPUESTARIA) con folio de autorización **29** (FOLIO AUTORIZACIÓN SP) 30, de fecha ___ de _____ de _____, emitido por la _____.

I.6 Para efectos fiscales las Autoridades Hacendarias le han asignado el Registro Federal de Contribuyentes N° **31** (RFC DEPENDENCIA O ENTIDAD).

I.7 **32** Tiene establecido su domicilio en _____ mismo que señala para los fines y efectos legales del presente contrato.

II. “EL PROVEEDOR” declara que:

II.1 Es una persona **33** (FISICA O MORAL) **34** legalmente constituida mediante _____ (Describir aquellos instrumentos públicos que le dan origen y en su caso los documentos de las modificaciones que se hubieran realizado), denominada **35** (NOMBRE O RAZÓN SOCIAL), cuyo objeto social es, entre otros, **36** (OBJETO SOCIAL).

II.2 **37** La o el C. (NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL), en su carácter de _____, cuenta con facultades suficientes para suscribir el presente contrato y obligar a su representada en los términos, lo cual acredita mediante _____, mismo que bajo protesta de decir verdad manifiesta que no le han sido limitado ni revocado en forma alguna.

II.3 Ha considerado todos y cada uno de los factores que intervienen en el presente contrato, manifestando reunir las condiciones técnicas, jurídicas y económicas, así como la organización y elementos necesarios para su cumplimiento.

II.4 Bajo protesta de decir verdad, manifiesta que ni él ni ninguno de los socios o accionistas desempeñan un empleo, cargo o comisión en el servicio público, ni se encuentran inhabilitados para ello, o en su caso que, a pesar de desempeñarlo, con la formalización del presente contrato no se actualiza un conflicto de interés, en términos del artículo 49, fracción IX de la Ley General de Responsabilidades Administrativas lo cual se constató por el Órgano Interno de Control en “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**”, en concordancia con los artículos 50, fracción II de la “**LAASSP**” y 88, fracción I de su Reglamento; así como que “**EL PROVEEDOR**” no se encuentra en alguno de los supuestos del artículo 50 y penúltimo y antepenúltimo párrafos del artículo 60 de la “**LAASSP**”.

II.5 Bajo protesta de decir verdad, declara que conoce y se obliga a cumplir con el Convenio 138 de la Organización Internacional del Trabajo en materia de erradicación del Trabajo Infantil, del



artículo 123 Constitucional, apartado A) en todas sus fracciones y de la Ley Federal del Trabajo en su artículo 22, manifestando que ni en sus registros, ni en su nómina tiene empleados menores de quince años y que en caso de llegar a tener a menores de dieciocho años que se encuentren dentro de los supuestos de edad permitida para laborar le serán respetados todos los derechos que se establecen en el marco normativo transcrito.

II.6 Cuenta con su Registro Federal de Contribuyentes **38 (RFC PROVEEDOR)**.

II.7 Bajo protesta de decir verdad, manifiesta estar al corriente en los pagos que se derivan de sus obligaciones fiscales, en específico de las previstas en el artículo 32-D del Código Fiscal Federal vigente, así como de sus obligaciones fiscales en materia de seguridad social, ante el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores y el Instituto Mexicano del Seguro Social; lo que acredita con las Opiniones de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales y en materia de Seguridad Social en sentido positivo, emitidas por el SAT e IMSS respectivamente, así como con la Constancia de Situación Fiscal en materia de Aportaciones Patronales y Entero de Descuentos, sin adeudo emitida por el INFONAVIT, las cuales se encuentran vigentes y obran en el expediente respectivo.

II.8 Señala como su domicilio para todos los efectos legales el ubicado en **39 (DOMICILIO FISCAL PROVEEDOR)**.

III. De “LAS PARTES”:

III.1 Que es su voluntad celebrar el presente contrato y sujetarse a sus términos y condiciones, para lo cual se reconocen ampliamente las facultades y capacidades necesarias, mismas que no les han sido revocadas o limitadas en forma alguna, por lo que de común acuerdo se obligan de conformidad con las siguientes:

CLÁUSULAS

Establecen el objeto del contrato, así como los derechos y obligaciones que tendrán cada una de las partes como consecuencia de la suscripción del mismo, esta parte contiene una a una y debidamente numeradas, las distintas obligaciones y derechos de las partes y en las que se detalla, entre otros aspectos lo siguiente:

PRIMERA. OBJETO DEL CONTRATO.

“**EL PROVEEDOR**” acepta y se obliga a proporcionar a “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**” la adquisición de (o la prestación del servicio de o arrendamiento de) **3 (OBJETO DEL CONTRATO**



SELECCIONADO), al amparo del procedimiento de contratación señalado en el punto **40** I.4 de las declaraciones de este instrumento jurídico.

Si la categoría es arrendamiento

41 Si se trata de arrendamiento de bienes, indicar si éste es con opción a compra

SEGUNDA. DE LOS MONTOS Y PRECIOS

(EN CASO DE SER CERRADO): (en caso que en detalle de \$Categoría a contratar haya seleccionado NO, no se muestra esta línea y la tabla El(los) precio(s) unitario(s) del presente contrato, expresado(s) en moneda nacional es (son):

42 (COLOCAR TABLA PRECIO UNITARIO)_

El monto total del mismo es por la cantidad de **43** (MONTO TOTAL DEL CONTRATO sin impuestos) en moneda nacional antes de impuestos y **44** (MONTO TOTAL DEL CONTRATO sin impuestos) en moneda nacional después de impuestos.

El precio unitario es considerado fijo y en moneda nacional (pesos mexicanos) hasta que concluya la relación contractual que se formaliza, incluyendo “**EL PROVEEDOR**” todos los conceptos y costos involucrados en la adquisición del (o prestación del servicio de) **3** (OBJETO DEL CONTRATO **SELECCIONADO**), por lo que “**EL PROVEEDOR**” no podrá agregar ningún costo extra y los precios serán inalterables durante la vigencia del presente contrato.

(EN CASO DE PLURIANUAL) De acuerdo a la plurianualidad del presente contrato, se pagara a “**EL PROVEEDOR**” los siguientes montos en cada ejercicio fiscal.

Ejercicio Fiscal	Porcentaje	Monto
45 (COLOCAR EJERCICIO FISCAL)	46 (%) CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO FISCAL)	47 (MONTO TOTAL DEL CONTRATO con impuestos * % CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO FISCAL)
Se agregarán tantos se hayan programado		

(EN CASO DE SER ABIERTO): (en caso que se haya seleccionado monto total o en detalle de \$Categoría a contratar haya seleccionado NO, no se muestra esta línea y la tabla El(los) precio(s) unitario(s) del presente contrato, expresado(s) en moneda nacional es (son):



48_(COLOCAR TABLA PRECIO UNITARIO)_

El(los) precio(s) unitario(s) del presente contrato es por la cantidad de **49**_(PRECIO UNITARIO)_ en moneda nacional antes de impuestos, el monto total mínimo del mismo es por la cantidad de **50**_(MONTO MÍNIMO TOTAL DEL CONTRATO)_ en moneda nacional antes de impuestos y el monto total máximo del mismo es por la cantidad de **51**_(MONTO MÁXIMO TOTAL DEL CONTRATO)_ en moneda nacional antes de impuestos.

El precio unitario es considerado fijo y en moneda nacional (pesos mexicanos) hasta que concluya la relación contractual que se formaliza, incluyendo “**EL PROVEEDOR**” todos los conceptos y costos involucrados en la adquisición del (o prestación del servicio de) **3 (OBJETO DEL CONTRATO SELECCIONADO)**, por lo que “**EL PROVEEDOR**” no podrá agregar ningún costo extra y los precios serán inalterables durante la vigencia del presente contrato.

(EN CASO DE PLURIANUAL) De acuerdo a la plurianualidad del presente contrato, se considerarán los montos mínimos y máximos a pagar a “**EL PROVEEDOR**” en cada ejercicio fiscal.

Ejercicio Fiscal	Porcentaje	Monto mínimo	Monto máximo
52 (COLOCAR EJERCICIO FISCAL)	53 (% CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO FISCAL)	54 (MONTO MÍNIMO * % CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO FISCAL)	55 (MONTO MÁXIMO * % CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO FISCAL)
Se agregarán tantos se hayan programado			

Si la categoría es arrendamiento

56 Para el caso de servicios o arrendamiento indicar si el pago será por mensualidades vencidas

TERCERA. FORMA Y LUGAR DE PAGO (ODCS y RICG)

“**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**” se obliga a pagar a “**EL PROVEEDOR**” la cantidad señalada en la cláusula segunda de este instrumento jurídico, en moneda nacional, en un plazo máximo de 20 días naturales siguientes, a partir de la fecha en que sea entregado y aceptado el Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI) o factura electrónica por “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**”, con la



aprobación (firma) del Administrador del presente contrato mencionado en la Declaración I.3; a través del Sistema Integral de Administración Financiera Federal (SIAFF).

El cómputo del plazo para realizar el pago se contabilizará a partir del día hábil siguiente de la recepción de los bienes y del CFDI o factura electrónica, esto considerando que no existan aclaraciones al importe o a los bienes facturados, para lo cual es necesario que el CFDI o factura electrónica que se presente reúna los requisitos fiscales que establece la legislación en la materia, el desglose de los bienes entregados y los precios unitarios; asimismo, deberá acompañarse con la documentación completa y debidamente requisitada.

De conformidad con el artículo 90 del Reglamento de la “**LAASSP**”, en caso de que el CFDI o factura electrónica entregado presenten errores, el Administrador del presente contrato mencionado en la Declaración I.3, dentro de los 3 (tres) días hábiles siguientes de su recepción, indicará a “**EL PROVEEDOR**” las deficiencias que deberá corregir; por lo que, el procedimiento de pago reiniciará en el momento en que “**EL PROVEEDOR**” presente el CFDI o factura electrónica corregido.

El tiempo que “**EL PROVEEDOR**” utilice para la corrección de la documentación entregada, no se computará para efectos de pago, de acuerdo con lo establecido en el artículo 51 de la “**LAASSP**”.

57 El CFDI o factura electrónica deberá ser presentada (señalar la forma y el medio mediante el cual se presentará)

El CFDI o factura electrónica se deberá presentar desglosando el IVA cuando aplique.

“**EL PROVEEDOR**” manifiesta su conformidad de que hasta en tanto no se cumpla con la verificación, supervisión y aceptación de los bienes o prestación de los servicios, no se tendrán como recibidos o aceptados por el Administrador del presente contrato mencionado en la Declaración I.3,

Para efectos de trámite de pago, conforme a lo establecido en el SIAFF, “**EL PROVEEDOR**” deberá ser titular de una cuenta de cheques vigente y para tal efecto proporciona la CLABE **58**

_____, del banco **59** _____, **60** a nombre de “_____”, en la que se efectuará la transferencia electrónica de pago, debiendo anexar:

1. Constancia de la institución financiera sobre la existencia de la cuenta de cheques abierta a nombre del beneficiario que incluya:
 - Nombre del beneficiario (conforme al timbre fiscal);
 - Registro Federal de Contribuyentes;
 - Domicilio fiscal: calle, N° exterior, N° interior, colonia, código postal, alcaldía y entidad federativa;
 - Nombre(s) del(los) banco(s); y



- Número de la cuenta con once dígitos, así como la Clave Bancaria Estandarizada (CLABE) con 18 dígitos, que permita realizar transferencias electrónicas de fondo, a través del Sistema de Pago.
2. Copia de estado de cuenta reciente, con no más de dos meses de antigüedad.

61 El pago de los bienes entregados o prestación de los servicios o arrendamiento recibidos, quedará condicionado proporcionalmente al pago que “EL PROVEEDOR” deba efectuar por concepto de penas convencionales.

En caso de pago en moneda extranjera, indicar la fuente oficial que se tomará para llevar a cabo la conversión y la tasa de cambio o la fecha a considerar para hacerlo.

El pago será efectuado mediante transferencia bancaria a la cuenta que “EL PROVEEDOR” proporcione.

Para el caso de que se presenten pagos en exceso, se estará a lo dispuesto por el artículo 51 párrafo tercero, de la “LAASSP”.

(EN CASO DE EXISTIR ANTICIPOS) **62** Se otorgarán a “EL PROVEEDOR” los siguientes anticipos, con la previa autorización del (SERVIDOR PUBLICO CON FACULTADES PARA AUTORIZAR ANTICIPO) de conformidad con el ____ (ordenamiento jurídico en los que se regulen sus facultades) __.

ANTICIPO (PORCENTAJE DEL MONTO TOAL)	FECHA A OTORGAR ANTICIPO
63 (COLOCAR EL % DE ANTICIPO)	64 (FECHA EN QUE SE PAGARÁ ANTICIPO)
Se agregarán tantos se hayan programado	

65 Asimismo se estipula que la amortización de los anticipos atrás descritos se llevará a cabo ____ (señalar la forma en que se llevará a cabo su amortización.) ____

CUARTA. VIGENCIA

El contrato comprenderá una vigencia considerada a partir de **66** COLOCAR FECHA DE INICIO) y hasta el **67** COLOCAR FECHA DE TERMINO DEL CONTRATO) sin perjuicio de su posible terminación anticipada, en los términos establecidos en su clausulado.

QUINTA. MODIFICACIONES DEL CONTRATO.

“**LAS PARTES**” están de acuerdo en que por necesidades de “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**” podrá ampliarse el suministro de los bienes, prestación del servicio o arrendamiento objeto del presente contrato, de conformidad con el artículo 52 de la “**LAASSP**”, siempre y cuando las modificaciones no rebasen en su conjunto el 20% (veinte por ciento) del monto o cantidad de los conceptos y volúmenes establecidos originalmente. Lo anterior, se formalizará mediante la celebración de un Convenio Modificadorio del Contrato Principal. Asimismo, con fundamento en el artículo 91 del Reglamento de la “**LAASSP**”, “**EL PROVEEDOR**” deberá entregar las modificaciones respectivas de las garantías, señaladas en la **CLÁUSULA SÉPTIMA** de este contrato.

Por caso fortuito o de fuerza mayor, o por causas atribuibles a “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**”, se podrá modificar el presente instrumento jurídico, la fecha o el plazo para la entrega de los bienes o prestación de los servicios o arrendamiento. En dicho supuesto, se deberá formalizar el convenio modificadorio respectivo, no procediendo la aplicación de penas convencionales por atraso. Tratándose de causas imputables a “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**”, no se requerirá de la solicitud de “**EL PROVEEDOR**”.

SEXTA. GARANTÍAS DE LOS BIENES O PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS O ARRENDAMIENTO Y ANTICIPOS

“**EL PROVEEDOR**” se obliga a otorgar a “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**”, las siguientes garantías:

(EN CASO SELECCIONAR GARANTÍA SOBRE EL BIEN O SERVICIO Y VICIOS OCULTOS)

- a. **Garantía de los bienes.**- “**EL PROVEEDOR**” se obliga con “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**” a entregar junto con los bienes objeto de este contrato, prestación del servicio o arrendamiento, una garantía de fabricación por **68 (COLOCAR NUMERO DE MESES)** meses, contra vicios ocultos, defectos de fabricación o cualquier daño que presenten, firmada por el representante legal de “El proveedor”.

(EN CASO SELECCIONAR GARANTÍA DE ANTICIPO)

- b. **Garantía de los anticipos recibidos.** - “**EL PROVEEDOR**” entregará a “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**”, a más tardar el **69 (COLOCAR FECHA DE ENTREGA DE GARANTÍA DE ANTICIPOS)** previamente a la entrega del anticipo una garantía constituida por la totalidad del monto de los anticipos recibidos.

El otorgamiento de anticipos, deberá garantizarse en los términos del artículo 48 de la “**LAASSP**” y primer párrafo del artículo 81 de su Reglamento. Si las disposiciones jurídicas aplicables lo permitan, la entrega de la garantía de anticipos se realice de manera electrónica

La póliza de garantía de anticipo será devuelta a “**EL PROVEEDOR**” una vez que el “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**” entregue a “**EL PROVEEDOR**”, autorización por escrito de que

demuestre haber cumplido con la totalidad de las obligaciones adquiridas en el presente contrato, para lo cual “**EL PROVEEDOR**”, deberá solicitar por escrito a “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**” una vez concluida la verificación de cumplimiento o terminación del contrato la liberación de la fianza a efecto de que “**EL PROVEEDOR**” pueda solicitar a la afianzadora la cancelación o liberación de la fianza.

En caso de que “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**” requiera hacer efectivo un importe parcial de la póliza de garantía de fianza de anticipo, “**EL PROVEEDOR**” se obliga a presentar a “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**” otra póliza nueva de fianza o un endoso a la misma, amparando el importe restante de la obligación total requerida.

SÉPTIMA. GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

(EN CASO **NO** SELECCIONAR GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO)

70 Ingresar excepción de la garantía de cumplimiento

(EN CASO **SI** SELECCIONAR GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO)

Conforme a los artículos 48 fracción II, y 49 fracción I, de la “**LAASSP**”, 85 fracción III, y 103 de su Reglamento; 166 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, 48 fracción II, de la Ley de

70.1 Tesorería de la Federación, 70 de su Reglamento, las Disposiciones Generales a que se sujetarán las garantías otorgadas a favor del Gobierno Federal para el cumplimiento de obligaciones distintas de las fiscales que constituyan las Dependencias y Entidades en los actos y contratos que celebren, publicadas en el DOF el 08 de septiembre de 2015, “**EL PROVEEDOR**” se obliga a constituir una garantía indivisible por el cumplimiento fiel y exacto de todas y cada una de las obligaciones derivadas de este contrato, mediante fianza expedida por compañía afianzadora mexicana autorizada por la Comisión Nacional de Seguros y de Fianzas, a favor de la **70.1**

Tesorería de la Federación, por un importe equivalente al **71** **(COLOCAR NÚMERO DE % DE GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO)** **72** **(COLOCAR EN LETRA NUMERO DE GARANTÍA)** del monto total del contrato, sin incluir el IVA. Dicha fianza deberá ser entregada a “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**”, a más tardar dentro de los 10 días naturales posteriores a la firma del contrato.

Si las disposiciones jurídicas aplicables lo permitan, la entrega de la garantía de cumplimiento se realice de manera electrónica.

73 La fianza deberá presentarse en (Determinar lugar y forma), en la cual deberán de indicarse los siguientes requisitos:



- ❑ Expedirse a favor de la **70.1** Tesorería de la Federación y señalar su domicilio;
- ❑ La indicación del importe total garantizado con número y letra;
- ❑ La referencia de que la fianza se otorga atendiendo a todas las estipulaciones contenidas en el contrato y anexos respectivo), así como la cotización y el requerimiento asociado a ésta;
- ❑ La información correspondiente al número de contrato, su fecha de firma, así como la especificación de las obligaciones garantizadas;
- ❑ El señalamiento de la denominación o nombre de “**EL PROVEEDOR**” y de la institución afianzadora, así como sus domicilios correspondientes;
- ❑ La condición de que la vigencia de la fianza deberá quedar abierta para permitir que cumpla con su objetivo, y continuará vigente durante la sustanciación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan hasta que se dicte resolución definitiva por la autoridad competente, de forma tal que no podrá establecerse o estipularse plazo alguno que limite su vigencia, lo cual no debe confundirse con el plazo para el cumplimiento de las obligaciones previstas en el contrato y actos administrativos garantizados;
- ❑ La indicación de que la fianza se hará efectiva conforme al procedimiento dispuesto en el artículo 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, el cual será aplicable también para el cobro de los intereses que en su caso se generen en los términos previstos en el artículo 283 del propio ordenamiento;
- ❑ La indicación de que la cancelación de la póliza de fianza procederá una vez que “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**” otorgue el documento en el que se señale la extinción de derechos y obligaciones, previo otorgamiento del finiquito correspondiente, o en caso de existir saldos a cargo de “**EL PROVEEDOR**”, la liquidación debida;
- ❑ Para efectos de la garantía señalada en esta cláusula, se deberá considerar la indivisibilidad de ésta, por lo que en caso de incumplimiento del contrato se hará efectiva por el monto total de la garantía de cumplimiento;
- ❑ Para acreditar a la institución afianzadora el incumplimiento de la obligación garantizada, tendrá que cumplirse con los requisitos establecidos en las Disposiciones Generales a que se sujetarán las garantías otorgadas a favor del Gobierno Federal para el cumplimiento de obligaciones distintas de las fiscales que constituyan las dependencias y entidades en los actos y contratos que celebren, publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 08 de septiembre de 2015; y
- ❑ El momento de inicio de la fianza y, en su caso, su vigencia.

Considerando los requisitos anteriores, dentro de la fianza, se deberán incluir las declaraciones siguientes en forma expresa:

- ❑ “Esta garantía estará vigente durante la sustanciación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan hasta que se pronuncie resolución definitiva por autoridad competente, de forma tal que su vigencia no podrá acotarse en razón del plazo de ejecución del contrato.
- ❑ “La institución de fianzas acepta expresamente someterse al procedimiento de ejecución establecido en el artículo 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, para la efectividad de la presente garantía, procedimiento al que también se sujetará para el caso del cobro de intereses que prevé el artículo 283 del mismo ordenamiento legal, por pago

- extemporáneo del importe de la póliza de fianza requerida.”;
- ❑ “La cancelación de la fianza no procederá sino en virtud de manifestación previa de manera expresa y por escrito de **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”**.”; y
 - ❑ “La afianzadora acepta expresamente tener garantizado el contrato a que esta póliza se refiere, aún en el caso de que se otorgue prórroga o espera al deudor principal o fiado por parte de **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** para el cumplimiento total de las obligaciones que se garantizaran, por lo que la afianzadora renuncia expresamente al derecho que le otorga el artículo 179 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.”

De no cumplir con dicha entrega, **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** podrá rescindir el contrato y remitir el asunto al Órgano Interno de Control para que determine si se aplican las sanciones estipuladas en el artículo **60** fracción **III** de la **“LAASSP”**.

La garantía de cumplimiento de ninguna manera será considerada como una limitación de la responsabilidad de **“EL PROVEEDOR”**, derivada de sus obligaciones y garantías estipuladas en el presente instrumento jurídico, y de ninguna manera impedirá que **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** reclame la indemnización o el reembolso por cualquier incumplimiento que pueda exceder el valor de la garantía de cumplimiento.

En caso de incremento al monto del presente instrumento jurídico o modificación al plazo, **“EL PROVEEDOR”** se obliga a entregar a **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** dentro de los diez días naturales siguientes a la formalización del mismo, de conformidad con el último párrafo del artículo 91 del Reglamento de la **“LAASSP”**, los documentos modificatorios o endosos correspondientes, debiendo contener en el documento la estipulación de que se otorga de manera conjunta, solidaria e inseparable de la garantía otorgada inicialmente.

“EL PROVEEDOR” acepta expresamente que la garantía expedida para garantizar el cumplimiento se hará efectiva independientemente de que se interponga cualquier otro tipo de recurso ante instancias del orden administrativo o judicial, así como que permanecerá vigente durante la substanciación de los juicios o recursos legales que se interponga con relación a dicho contrato, hasta que sea pronunciada resolución definitiva que cause ejecutoria por la autoridad competente.

El trámite de liberación de garantía, se realizará inmediato a que se extienda la constancia de cumplimiento de obligaciones contractuales por parte de **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”**, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 81, fracción VIII del Reglamento de la **“LAASSP”**.

Considerando que la entrega de los bienes o prestación de los servicios o arrendamiento, cuando aplique se haya previsto un plazo menor a diez días naturales, se exceptúa el cumplimiento de la garantía, de conformidad con lo establecido en el artículo 48 último párrafo de la **“LAASSP”**, en concordancia con lo señalado en el tercer párrafo del artículo 86 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público

Para este caso, el monto máximo de las penas convencionales por atraso que se puede aplicar, será del veinte por ciento del monto de los bienes entregados fuera de la fecha convenida, de conformidad

con lo establecido en el tercer párrafo del artículo 96 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

OCTAVA. OBLIGACIONES DE “EL PROVEEDOR”

- a) **74** Entregar los bienes y prestar los servicios en las fechas o plazos y lugares específicos conforme a lo requerido en el presente contrato y anexos respectivos, para el caso de arrendamiento conceder el uso y goce de los bienes, expresando que se encuentran en óptimas condiciones de funcionamiento, mismos que serán instalados y puestos en operación.
- b) **75** Para el caso de arrendamiento correrá bajo su cargo los costos de flete, transporte, seguro y de cualquier otro derecho que se genere, hasta el lugar de entrega de los bienes, así como el costo de su traslado de regreso al término del contrato.
- c) Cumplir con las especificaciones técnicas y de calidad y demás condiciones establecidas en el contrato respectivos anexos, así como la cotización y el requerimiento asociado a ésta;
- d) En bienes de procedencia extranjera, asumirá la responsabilidad de efectuar los trámites de importación y pagar los impuestos y derechos que se generen.
- e) Asumir su responsabilidad ante cualquier situación que pudiera generarse con motivo del presente contrato.
- f) No difundir a terceros sin autorización expresa de “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**” la información que le sea proporcionada, inclusive después de la rescisión o terminación del presente instrumento, sin perjuicio de las sanciones administrativas, civiles y penales a que haya lugar.
- g) Proporcionar la información que le sea requerida por parte de la Secretaría de la Función Pública y el Órgano Interno de Control, de conformidad con el artículo 107 del Reglamento de la “**LAASSP**”.

NOVENA. OBLIGACIONES DE “LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”

- a) Otorgar todas las facilidades necesarias, a efecto de que “**EL PROVEEDOR**” lleve a cabo en los términos convenidos.
- b) Sufragar el pago correspondiente en tiempo y forma, por el suministro de los bienes o prestación de los servicios o arrendamiento.
- c) Extender a “**EL PROVEEDOR**”, en caso de que lo requiera, por conducto del Administrador del Contrato, la constancia de cumplimiento de obligaciones contractuales inmediatamente que se cumplan éstas a satisfacción expresa de dicho servidor público para que se dé trámite a la cancelación de la garantía de cumplimiento del presente contrato.
- d) **76** Para el caso de arrendamiento se compromete a mantener en custodia los bienes, dado que no son de su propiedad, no podrá traspasarlos, subarrendarlos o transmitir la posesión de los mismos bajo ningún concepto, ni cambiarlos de domicilio, salvo autorización por escrito por parte del “**PROVEEDOR**”

DÉCIMA. LUGAR, PLAZOS Y CONDICIONES DE ENTREGA DE LOS BIENES PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS O ARRENDAMIENTO

77 La entrega de los bienes o prestación de los servicios o arrendamiento. será conforme a los plazos, condiciones y entregables establecidos por **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** en el _(establecer el documento o anexo donde se encuentran dichos plazos, domicilios, condiciones y entregables o en su defecto redactarlos)_.

78 La entrega de los bienes o prestación de los servicios o arrendamiento., se realizará en los domicilios señalados en el _(establecer el documento o anexo donde se encuentran dichos plazos, domicilios, condiciones y entregables o en su defecto redactarlos)_ y en las fechas establecidas en el mismo; los bienes serán recibidos previa revisión por parte del personal designado por _(colocar si es el administrador o el supervisor del contrato)_ ; la inspección de los bienes consistirá en la verificación del bien, la cantidad, condiciones, especificaciones técnicas y de calidad.

79 Durante la recepción, los bienes estarán sujetos a una verificación visual aleatoria. En los casos en que se detecten defectos o discrepancias en la entrega o incumplimiento en las especificaciones técnicas de los bienes, **“EL PROVEEDOR”** contará con un _(colocar plazo para reposición de bienes)_, para la reposición de éstos, contadas a partir del momento de la devolución y/o la notificación por correo electrónico y/o escrito, sin costo adicional para **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”**.

80 Señalar si existirá el otorgamiento de prórrogas para el cumplimiento de las obligaciones contractuales y los requisitos que deberán observarse, así como el servidor público facultado para el otorgamiento de la misma.

DÉCIMA PRIMERA. LICENCIAS, AUTORIZACIONES Y PERMISOS

El señalamiento de las licencias, autorizaciones y permisos que conforme a otras disposiciones sea necesario contar para la adquisición o arrendamiento de bienes y prestación de los servicios correspondientes, cuando sean del conocimiento de la **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”**

DÉCIMA SEGUNDA. SEGUROS

Los seguros que, en su caso, deben otorgarse, indicando los bienes que ampararían y la cobertura de la póliza correspondiente;

DÉCIMA TERCERA. TRANSPORTE



81 “EL PROVEEDOR” se obliga a efectuar el transporte de los bienes objeto del presente contrato, o en su caso los insumos necesarios para la prestación del servicio o arrendamiento, desde su lugar de origen, hasta las instalaciones referidas en el _(establecer el documento o anexo donde se encuentran dichos plazos, domicilios, condiciones y entregables o en su defecto redactarlos)_ del presente contrato.

DÉCIMA CUARTA. DEVOLUCIÓN.

“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD” procederá a la devolución del total de las entregas de los bienes a “EL PROVEEDOR”, cuando con posterioridad a la entrega de los bienes corregidos, se detecte que existen defectos, o cuando éstos no hayan sido repuestos. “EL PROVEEDOR” se obliga a responder por su cuenta y riesgo de los daños y/o perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte se generen.

DÉCIMA QUINTA. CALIDAD

“EL PROVEEDOR” deberá contar con la infraestructura necesaria, personal técnico especializado en el ramo, herramientas, técnicas y equipos adecuados para proporcionar los bienes o la prestación de los servicios o arrendamiento requeridos, a fin de garantizar que el objeto de este contrato sea proporcionado con la calidad, oportunidad y eficiencia requerida para tal efecto, comprometiéndose a realizarlo a satisfacción de “LA DEPENDENCIA O ENTIDAD” y con estricto apego a lo establecido en las cláusulas del presente instrumento jurídico y sus respectivos anexos, así como la cotización y el requerimiento asociado a ésta.

“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD” no estará obligada a recibir los bienes o aceptación de los servicios o arrendamiento cuando éstos no cumplan con los requisitos establecidos en el párrafo anterior.

DÉCIMA SEXTA. DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS

“EL PROVEEDOR” queda obligado ante “LA DEPENDENCIA O ENTIDAD” a responder de los defectos y vicios ocultos derivados de las obligaciones del presente contrato, así como de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido, en los términos señalados en este instrumento jurídico y sus respectivos anexos, así como la cotización y el requerimiento asociado a ésta, y/o en la legislación aplicable en la materia.

Para los efectos de la presente cláusula, se entiende por vicios ocultos los defectos que existan en los bienes o prestación de los servicios o arrendamiento, que los hagan impropios para los usos a que se le destine o que disminuyan de tal modo este uso, que de haberlo conocido “LA DEPENDENCIA O ENTIDAD” no lo hubiere adquirido o los hubiere adquirido a un precio menor.

DÉCIMA SÉPTIMA. RESPONSABILIDAD



“**EL PROVEEDOR**” se obliga a responder por su cuenta y riesgo de los daños y/o perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte lleguen a causar a “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**”, con motivo de las obligaciones pactadas, o bien por los defectos o vicios ocultos en los bienes entregados o prestación de los servicios, de conformidad con lo establecido en el artículo 53 de la “**LAASSP**”.

Para el caso de arrendamiento

82 “**EL PROVEEDOR**” será directamente responsable de los daños y perjuicios que se causen a “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**” y/o terceros con motivo de negligencia, impericia, dolo o mala fe, o por mal uso que haga de las instalaciones de la “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**”, incluyendo el mantenimiento y estará obligado a resarcir los importes que esta determine al respecto.

DÉCIMA OCTAVA. IMPUESTOS Y DERECHOS

Los impuestos, derechos y gastos que procedan con motivo de la adquisición de los bienes o prestación de los servicios o arrendamiento, objeto del presente contrato, serán pagados por “**EL PROVEEDOR**”, mismos que no serán repercutidos a “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**”.

“**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**” sólo cubrirá, cuando aplique, lo correspondiente al IVA, en los términos de la normatividad aplicable y de conformidad con las disposiciones fiscales vigentes.

DÉCIMA NOVENA. PROHIBICIÓN DE CESIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES

“**EL PROVEEDOR**” no podrá ceder total o parcialmente los derechos y obligaciones derivados del presente contrato, a favor de cualquier otra persona física o moral, con excepción de los derechos de cobro, en cuyo caso se deberá contar con la conformidad previa y por escrito de “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**” deslindando a ésta de toda responsabilidad.

VIGÉSIMA. DERECHOS DE AUTOR, PATENTES Y/O MARCAS

“**EL PROVEEDOR**” asume la responsabilidad total en caso de que, al suministrar los bienes o prestación de los servicios o arrendamiento, objeto del presente contrato, infrinja patentes, marcas o viole otros registros de derechos de propiedad industrial a nivel nacional e internacional, por lo que, se obliga a responder personal e ilimitadamente de los daños y perjuicios que pudiera causar a “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**” o a terceros.

En tal virtud, “**EL PROVEEDOR**” manifiesta en este acto bajo protesta de decir verdad, no encontrarse en ninguno de los supuestos de infracción administrativa y/o delito establecidos en la Ley Federal del Derecho de Autor ni en la Ley de la Propiedad Industrial.

En caso de que sobreviniera alguna reclamación en contra de “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**”, por cualquiera de las causas antes mencionadas, la única obligación de ésta será la de dar aviso en el domicilio previsto en el apartado de Declaraciones de este instrumento a “**EL PROVEEDOR**”, para que éste, utilizando los medios correspondientes al caso, garantice salvaguardar a “**LA**

DEPENDENCIA O ENTIDAD” de cualquier controversia, liberándole de toda responsabilidad de carácter civil, penal, mercantil, fiscal o de cualquier otra índole.

En caso de que **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** tuviese que erogar recursos por cualquiera de estos conceptos, **“EL PROVEEDOR”** se obliga a reembolsar de manera inmediata los recursos erogados por aquella.

VIGÉSIMA PRIMERA. CONFIDENCIALIDAD

“LAS PARTES” están conformes en que la información que se derive de la celebración del presente instrumento jurídico, así como toda aquella información que **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** entregue a **“EL PROVEEDOR”** tendrá el carácter de confidencial, por lo que este se compromete, de forma directa o a través de interpósita persona, a no proporcionarla o divulgarla por escrito, verbalmente o por cualquier otro medio a terceros, inclusive después de la terminación de este contrato.

La información contenida en el presente contrato es pública, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 70 fracción XXVIII de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública y 68 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública; sin embargo la información que proporcione **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** a **“EL PROVEEDOR”** para el cumplimiento del objeto materia del mismo, será considerada como confidencial en términos de los artículos 116 y 113, respectivamente, de los citados ordenamientos jurídicos, por lo que **“EL PROVEEDOR”** se compromete a recibir, proteger y guardar la información confidencial proporcionada por **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** con el mismo empeño y cuidado que tiene respecto de su propia información confidencial, así como hacer cumplir a todos y cada uno de los usuarios autorizados a los que les entregue o permita acceso a la información confidencial, en los términos de este instrumento.

“EL PROVEEDOR” se compromete a que la información considerada como confidencial no será utilizada para fines diversos a los autorizados con el presente contrato específico; asimismo, dicha información no podrá ser copiada o duplicada total o parcialmente en ninguna forma o por ningún medio, ni podrá ser divulgada a terceros que no sean usuarios autorizados. De esta forma, **“EL PROVEEDOR”** se obliga a no divulgar o publicar informes, datos y resultados obtenidos objeto del presente instrumento, toda vez que son propiedad de **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”**.

Cuando de las causas descritas en las cláusulas de RESCISIÓN y TERMINACIÓN ANTICIPADA, del presente contrato, concluya la vigencia del mismo, subsistirá la obligación de confidencialidad sobre los bienes establecidos en este instrumento legal.

En caso de incumplimiento a lo establecido en esta cláusula, **“EL PROVEEDOR”** tiene conocimiento en que **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** podrá ejecutar o tramitar las sanciones establecidas en la **“LA ASSP”** y su Reglamento, así como presentar las denuncias correspondientes de conformidad con lo dispuesto por el Libro Segundo, Título Noveno, Capítulos I y II del Código Penal Federal y demás normatividad aplicable.



De igual forma, “**EL PROVEEDOR**” se compromete a no alterar la información confidencial, a llevar un control de su personal y hacer de su conocimiento las sanciones que se aplicarán en caso de incumplir con lo dispuesto en esta cláusula, por lo que, en su caso, se obliga a notificar a “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**” cuando se realicen actos que se consideren como ilícitos, debiendo dar inicio a las acciones legales correspondientes y sacar en paz y a salvo a “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**” de cualquier proceso legal.

“**EL PROVEEDOR**” se obliga a poner en conocimiento de “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**” cualquier hecho o circunstancia que en razón de los bienes prestados sea de su conocimiento y que pueda beneficiar o evitar un perjuicio a la misma.

Asimismo, “**EL PROVEEDOR**” no podrá, con motivo del suministro de los bienes o prestación de los servicios o arrendamiento que realice a “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**”, utilizar la información a que tenga acceso, para asesorar, patrocinar o constituirse en consultor de cualquier persona que tenga relaciones directas o indirectas con el objeto de las actividades que lleve a cabo.

VIGÉSIMA SEGUNDA. ADMINISTRACIÓN, VERIFICACIÓN, SUPERVISIÓN Y ACEPTACIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS O ARRENDAMIENTO

“**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**” designa como responsable de administrar y vigilar el cumplimiento del presente contrato al C. **18 (COLOCAR NOMBRE DEL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO), 19 (COLOCAR CARGO DEL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO)**, con el objeto de verificar el óptimo cumplimiento del mismo, por lo que indicará a “**EL PROVEEDOR**” las observaciones que se estimen pertinentes, quedando éste obligado a corregir las anomalías que le sean indicadas, así como deficiencias en la entrega de los bienes o prestación de los servicios o de su personal.

Asimismo, “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**” sólo aceptará los bienes o prestación de los servicios o arrendamiento materia del presente contrato y autorizará el pago de los mismos previa verificación de las especificaciones requeridas, de conformidad con lo especificado en el presente contrato y sus correspondientes anexos, así como la cotización y el requerimiento asociado a ésta.

Los bienes o prestación de los servicios o arrendamiento serán recibidos previa revisión del administrador del contrato; la inspección de los bienes consistirá en la verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas en el contrato y en su caso en los anexos respectivos, así como la cotización y el requerimiento asociado a ésta.

En tal virtud, “**EL PROVEEDOR**” manifiesta expresamente su conformidad de que hasta en tanto no se cumpla de conformidad con lo establecido en el párrafo anterior, los bienes o prestación de los servicios o arrendamiento, no se tendrán por aceptados por parte de “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**”.



“**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**”, a través administrador del contrato o a través del personal que para tal efecto designe, podrá rechazar los bienes si no reúnen las especificaciones y alcances establecidos en este contrato y en su Anexo técnico, obligándose “**EL PROVEEDOR**” en este supuesto a entregarlos nuevamente bajo su exclusiva responsabilidad y sin costo adicional para “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**”

VIGÉSIMA TERCERA. DEDUCCIONES

En caso de que “**EL PROVEEDOR**” incurra en incumplimiento de cualquiera de sus obligaciones contractuales de forma parcial o deficiente a lo estipulado en las cláusulas del presente contrato y sus respectivos anexos, así como la cotización y el requerimiento asociado a ésta, “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**” por conducto del administrador del contrato aplicará una deducción del **83** (COLOCAR PORCENTAJE DE DEDUCTIVA) % sobre el monto de los bienes proporcionados en forma parcial o deficientemente (o los días de atraso en el inicio de la prestación del servicio o del arrendamiento), los montos a deducir se aplicarán en el CFDI o factura electrónica que “**EL PROVEEDOR**” presente para su cobro, en el pago que se encuentre en trámite o bien en el siguiente pago.

En caso de no existir pagos pendientes, la deducción se aplicará sobre la garantía de cumplimiento del contrato siempre y cuando “**EL PROVEEDOR**” no realice el pago de la misma y para el caso de que la garantía no sea suficiente para cubrir la deducción correspondiente, “**EL PROVEEDOR**” realizará el pago de la deductiva a través del esquema e5cinco Pago Electrónico de Derechos, Productos y Aprovechamientos (DPA’s), a favor de la Tesorería de la Federación.

Lo anterior, en el entendido de que se cumpla con el objeto de este contrato de forma inmediata, conforme a lo acordado. En caso contrario, “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**” podrá iniciar en cualquier momento posterior al incumplimiento, el procedimiento de rescisión del contrato, considerando la gravedad del incumplimiento y los daños y perjuicios que el mismo pudiera ocasionar a los intereses del Estado, representados por “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**”.

Las deducciones económicas se aplicarán sobre la cantidad indicada sin incluir el IVA.

La notificación y cálculo de las deducciones correspondientes las realizará el administrador del contrato de “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**”.

Cuando el monto total de aplicación de deducciones alcance el 20% (veinte por ciento) del monto total del contrato, se iniciará el procedimiento de rescisión.

VIGÉSIMA CUARTA. PENAS CONVENCIONALES

En caso de que “**EL PROVEEDOR**” presente atraso en el cumplimiento de cualquiera de sus obligaciones pactadas para la adquisición de los bienes o prestación de los servicios o arrendamiento, objeto del presente contrato, “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**”, por conducto del administrador del contrato podrá aplicar una pena convencional equivalente al **84** (COLOCAR PORCENTAJE DE



PENA CONVENCIONAL) %, **85** por cada (colocar periodicidad de pena) de atraso sobre el monto de los bienes no proporcionados o atraso en el inicio de la prestación de los servicios o arrendamiento oportunamente, de conformidad con el presente contrato y sus respectivos anexos, así como la cotización y el requerimiento asociado a ésta.

Por lo anterior, el pago de la adquisición o prestación de los servicios o arrendamiento quedará condicionado, proporcionalmente, al pago que **“EL PROVEEDOR”** deba efectuar por concepto de penas convencionales por atraso, en el entendido de que si el contrato es rescindido en términos de lo previsto en la CLÁUSULA DE RESCISIÓN, no procederá el cobro de dichas penas ni la contabilización de las mismas al hacer efectiva la garantía de cumplimiento del contrato.

El pago de la pena deberá efectuarse a través del esquema e5cinco Pago Electrónico de Derechos, Productos y Aprovechamientos (DPA's), a favor de la Tesorería de la Federación, sin que la acumulación de esta pena exceda el equivalente al monto total de la garantía de cumplimiento del contrato y se aplicará sobre el monto proporcional sin incluir el IVA.

Cuando la suma de las penas convencionales exceda el monto total de la garantía de cumplimiento del presente contrato, se iniciará el procedimiento de rescisión del mismo, en los términos del artículo 54 de la **“LAASSP”**.

Independientemente de la aplicación de la pena convencional a que hace referencia el párrafo que antecede, se aplicarán además cualquiera otra que la **“LAASSP”** establezca.

Esta pena convencional no descarta que **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** en cualquier momento posterior al incumplimiento determine procedente la rescisión del contrato, considerando la gravedad de los daños y perjuicios que el mismo pudiera ocasionar a los intereses de **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”**.

En caso que sea necesario llevar a cabo la rescisión administrativa del contrato, la aplicación de la garantía de cumplimiento será por el monto total de las obligaciones garantizadas.

La penalización tendrá como objeto resarcir los daños y perjuicios ocasionados a **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** por el atraso en el cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el presente contrato.

La notificación y cálculo de la pena convencional, corresponde al administrador o el supervisor del contrato de **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”**.

VIGÉSIMA QUINTA. SANCIONES ADMINISTRATIVAS

Cuando **“EL PROVEEDOR”** incumpla con sus obligaciones contractuales por causas imputables a éste, y como consecuencia, cause daños y/o perjuicios graves a **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”**, o bien, proporcione información falsa, actúe con dolo o mala fe en la celebración del presente

contrato o durante la vigencia del mismo, por determinación de la Secretaría de la Función Pública, se podrá hacer acreedor a las sanciones establecidas en la “**LAASSP**”, en los términos de los artículos 59, 60 y 61 de dicho ordenamiento legal y 109 al 115 de su Reglamento.

VIGÉSIMA SEXTA. SANCIONES APLICABLES Y TERMINACIÓN DE LA RELACIÓN CONTRACTUAL

“**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**”, de conformidad con lo establecido en los artículos 53, 53 Bis, 54 y 54 Bis de la “**LAASSP**”, y 86 segundo párrafo, 95 al 100 y 102 de su Reglamento, aplicará sanciones, o en su caso, llevará a cabo la cancelación de partidas total o parcialmente o la rescisión administrativa del contrato.

VIGÉSIMA SÉPTIMA. RELACIÓN LABORAL

“**EL PROVEEDOR**” reconoce y acepta ser el único patrón del personal que ocupe con motivo del suministro objeto de este contrato, así como el responsable de las obligaciones derivadas de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia de trabajo y seguridad social. Asimismo, “**EL PROVEEDOR**” conviene en responder de todas las reclamaciones que sus trabajadores presenten en su contra o en contra de “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**”, en relación con el suministro materia de este contrato.

VIGÉSIMA OCTAVA. EXCLUSIÓN LABORAL

“**LAS PARTES**” convienen en que “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**” no adquiere ninguna obligación de carácter laboral con “**EL PROVEEDOR**” ni con los elementos que éste utilice para el suministro de los bienes o prestación de los servicios o arrendamiento objeto del presente contrato, por lo cual no se le podrá considerar como patrón ni como un sustituto. En particular el personal se entenderá relacionado exclusivamente con la o las personas que lo emplearon y por ende cada una de ellas asumirá su responsabilidad por dicho concepto.

Igualmente, y para este efecto y cualquiera no previsto, “**EL PROVEEDOR**” exime expresamente a “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**” de cualquier responsabilidad laboral, civil, penal, de seguridad social o de otra especie que, en su caso, pudiera llegar a generarse; sin embargo, si “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**” tuviera que realizar alguna erogación por alguno de los conceptos que anteceden, “**EL PROVEEDOR**” se obliga a realizar el reembolso e indemnización correspondiente.

Por lo anterior, “**LAS PARTES**” reconocen expresamente en este acto que “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**” no tiene nexo laboral alguno con “**EL PROVEEDOR**”, por lo que éste último libera a “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**” de toda responsabilidad relativa a cualquier accidente o enfermedad que pudiera sufrir o contraer cualquiera de sus trabajadores durante el desarrollo de sus labores o como consecuencia de ellos, así como de cualquier responsabilidad que resulte de la aplicación de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de

la Vivienda para los Trabajadores y/o cualquier otra aplicable, derivada de la entrega de los bienes o prestación de los servicios materia de este contrato.

VIGÉSIMA NOVENA. SUSPENSIÓN DEL SUMINISTRO DE LOS BIENES O PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS O ARRENDAMIENTO.

Cuando en la entrega de los bienes o prestación de los servicios o arrendamiento, se presente caso fortuito o de fuerza mayor, “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**” bajo su responsabilidad, podrá de resultar aplicable conforme a la normatividad en la materia, suspender el suministro de los bienes o la prestación de los servicios, en cuyo caso únicamente se pagarán aquellos que hubiesen sido efectivamente recibidos por “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**”.

Cuando la suspensión obedezca a causas imputables a “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**”, a solicitud escrita de “**EL PROVEEDOR**”, cubrirá los gastos no recuperables, durante el tiempo que dure esta suspensión, para lo cual “**EL PROVEEDOR**” deberá presentar dentro de los 30 (treinta) días naturales siguientes de la notificación del término de la suspensión, la factura y documentación de los gastos no recuperables en que haya incurrido, siempre que estos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el contrato.

“**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD-**” pagará los gastos no recuperables, en moneda nacional (pesos mexicanos), dentro de los 45 (cuarenta y cinco) días naturales posteriores a la presentación de la solicitud debidamente fundada y documentada de “**EL PROVEEDOR**”, así como del CFDI o factura electrónica respectiva y documentación soporte.

En caso de que “**EL PROVEEDOR**” no presente en tiempo y forma la documentación requerida para el trámite de pago, la fecha de pago se recorrerá el mismo número de días que dure el retraso.

El plazo de suspensión será fijado por “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**”, a cuyo término en su caso, podrá iniciarse la terminación anticipada del presente contrato, o bien, podrá continuar produciendo todos los efectos legales, una vez que hayan desaparecido las causas que motivaron dicha suspensión.

TRIGÉSIMA. RESCISIÓN

“**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**” podrá en cualquier momento rescindir administrativamente el presente contrato y hacer efectiva la fianza de cumplimiento, cuando “**EL PROVEEDOR**” incurra en incumplimiento de sus obligaciones contractuales, sin necesidad de acudir a los tribunales competentes en la materia, por lo que, de manera enunciativa, más no limitativa, se entenderá por incumplimiento:

- a) Si incurre en responsabilidad por errores u omisiones en su actuación;
- b) Si incurre en negligencia en el suministro de los bienes o prestación de los servicios o arrendamiento objeto del presente contrato, sin justificación para “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**”;

- c) Si transfiere en todo o en parte las obligaciones que deriven del presente contrato a un tercero ajeno a la relación contractual;
- d) Si cede los derechos de cobro derivados del contrato, sin contar con la conformidad previa y por escrito de **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”**;
- e) Si suspende total o parcialmente y sin causa justificada la entrega de los bienes o prestación de los servicios o arrendamiento. del presente contrato o no les otorga la debida atención conforme a las instrucciones de **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”**;
- f) Si no suministra los bienes o prestación de los servicios o arrendamiento en tiempo y forma conforme a lo establecido en el presente contrato y sus respectivos anexos, así como la cotización y el requerimiento asociado a ésta;
- g) Si no proporciona a **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** o a las dependencias que tengan facultades, los datos necesarios para la inspección, vigilancia y supervisión del suministro de los bienes objeto o prestación de los servicios o arrendamiento del presente contrato;
- h) Si cambia de nacionalidad e invoca la protección de su gobierno contra reclamaciones y órdenes de **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”**;
- i) Si es declarado en concurso mercantil por autoridad competente o por cualquier otra causa distinta o análoga que afecte su patrimonio;
- j) Si no acepta pagar penalizaciones o no repara los daños o pérdidas, por argumentar que no le son directamente imputables, sino a uno de sus asociados o filiales o a cualquier otra causa que no sea de fuerza mayor o caso fortuito;
- k) Si no entrega dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a la fecha de firma del presente contrato, la garantía de cumplimiento del mismo;
- l) Si la suma de las penas convencionales excede el monto total de la garantía de cumplimiento del contrato y/o de las deducciones alcanzan el 20% (veinte por ciento) del monto total de este instrumento jurídico;
- m) Si **“EL PROVEEDOR”** no suministra los bienes o prestación de los servicios o arrendamiento objeto de este contrato de acuerdo con las normas, la calidad, eficiencia y especificaciones requeridas por **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** conforme a las cláusulas del presente contrato y sus respectivos anexos, así como la cotización y el requerimiento asociado a ésta;
- n) Si divulga, transfiere o utiliza la información que conozca en el desarrollo del cumplimiento del objeto del presente contrato, sin contar con la autorización de **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** en los términos de lo dispuesto en la cláusula DÉCIMA NOVENA del presente instrumento jurídico;
- o) Si se comprueba la falsedad de alguna manifestación contenida en el apartado de sus declaraciones del presente contrato;
- p) Cuando **“EL PROVEEDOR”** y/o su personal, impidan el desempeño normal de labores de **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”**, durante el suministro de los bienes, por causas distintas a la naturaleza del objeto del mismo;
- q) Cuando exista conocimiento y se corrobore mediante resolución definitiva de autoridad competente que **“EL PROVEEDOR”** incurrió en violaciones en materia penal, civil, fiscal, mercantil o administrativa que redunde en perjuicio de los intereses de **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** en cuanto al cumplimiento oportuno y eficaz en la entrega de los bienes objeto o prestación de los servicios del presente contrato; y

r) En general, incurra en incumplimiento total o parcial de las obligaciones que se estipulen en el presente contrato o de las disposiciones de la “**LAASSP**” y su Reglamento.

Para el caso de optar por la rescisión del contrato, “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**” comunicará por escrito a “**EL PROVEEDOR**” el incumplimiento en que haya incurrido, para que en un término de 5 (cinco) días hábiles contados a partir de la notificación, exponga lo que a su derecho convenga y aporte en su caso las pruebas que estime pertinentes.

Transcurrido dicho término “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**”, en un plazo de 15 (quince) días hábiles siguientes, tomando en consideración los argumentos y pruebas que hubiere hecho “**EL PROVEEDOR**”, determinará de manera fundada y motivada dar o no por rescindido el contrato, y comunicará a “**EL PROVEEDOR**” dicha determinación dentro del citado plazo.

Cuando se rescinda el contrato, se formulará el finiquito correspondiente, a efecto de hacer constar los pagos que deba efectuar “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**” por concepto del contrato hasta el momento de rescisión.

Iniciado un procedimiento de conciliación “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**” podrá suspender el trámite del procedimiento de rescisión.

Si previamente a la determinación de dar por rescindido el contrato se entregaran los bienes o prestación de los servicios, el procedimiento iniciado quedará sin efecto, previa aceptación y verificación de “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**” de que continúa vigente la necesidad de los bienes o prestación de los servicios o arrendamiento, aplicando, en su caso, las penas convencionales correspondientes.

“**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**” podrá determinar no dar por rescindido el contrato, cuando durante el procedimiento advierta que la rescisión del mismo pudiera ocasionar algún daño o afectación a las funciones que tiene encomendadas. En este supuesto, “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**” elaborará un dictamen en el cual justifique que los impactos económicos o de operación que se ocasionarían con la rescisión del contrato resultarían más inconvenientes.

Al no dar por rescindido el contrato, “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**” establecerá con “**EL PROVEEDOR**” otro plazo, que le permita subsanar el incumplimiento que hubiere motivado el inicio del procedimiento. El convenio modificatorio que al efecto se celebre deberá atender a las condiciones previstas por los dos últimos párrafos del artículo 52 de la “**LAASSP**”.

Cuando se presente cualquiera de los casos mencionados, “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**” quedará expresamente facultada para optar por exigir el cumplimiento del contrato, aplicando las penas convencionales y/o rescindirlo, siendo esta situación una facultad potestativa.

Si se llevara a cabo la rescisión del contrato, y en el caso de que a “**EL PROVEEDOR**” se le hubieran entregado pagos progresivos, éste deberá de reintegrarlos más los intereses correspondientes, conforme a lo indicado en el artículo 51 párrafo cuarto, de la “**LAASSP**”.

Los intereses se calcularán sobre el monto de los pagos progresivos efectuados y se computarán por días naturales desde la fecha de su entrega hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”**.

“EL PROVEEDOR” será responsable por los daños y perjuicios que le cause a **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”**.

TRIGÉSIMA PRIMERA. TERMINACIÓN ANTICIPADA

“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD” podrá dar por terminado anticipadamente el presente contrato, cuando concurren razones de interés general o bien cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir los bienes o prestación de los servicios o arrendamiento originalmente contratados, y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas, se ocasionaría algún daño o perjuicio a **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”**, o se determine la nulidad total o parcial de los actos que dieron origen al contrato con motivo de una resolución de una inconformidad o intervención de oficio emitida por la Secretaría de la Función Pública, lo que bastará sea comunicado a **“EL PROVEEDOR”** con 30 (treinta) días naturales anteriores al hecho. En este caso, **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** a solicitud escrita de **“EL PROVEEDOR”** cubrirá los gastos no recuperables, siempre que estos sean razonables estén debidamente comprobados y relacionados directamente con el contrato.

TRIGÉSIMA SEGUNDA. DISCREPANCIAS

“LAS PARTES” convienen que, en caso de discrepancia entre la solicitud de cotización, la propuesta económica de **“EL PROVEEDOR”** y el presente contrato, prevalecerá lo establecido en la solicitud de cotización respectiva, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 81 fracción IV, del Reglamento de la **“LAASSP”**.

TRIGÉSIMA TERCERA. CONCILIACIÓN.

“LAS PARTES” acuerdan que para el caso de que se presenten desavenencias derivadas de la ejecución y cumplimiento del presente contrato se someterán al procedimiento de conciliación establecido en los artículos 77, 78, 79 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y 126 al 136 de su Reglamento y al Decreto por el que se establecen las acciones administrativas que deberá implementar la Administración Pública Federal para llevar a cabo la conciliación o la celebración de convenios o acuerdos previstos en las leyes respectivas como medios alternativos de solución de controversias, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 29 de abril de 2016.

La solicitud de conciliación se presentará mediante escrito, el cual contendrá los requisitos contenidos en el artículo 15 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, además, hará referencia al número de contrato, al servidor público encargado de su administración, objeto, vigencia y monto del



contrato, señalando, en su caso, sobre la existencia de convenios modificatorios, debiendo adjuntar copia de los instrumentos consensuales debidamente suscritos.

TRIGÉSIMA CUARTA. DOMICILIOS

“**LAS PARTES**” señalan como sus domicilios legales para todos los efectos a que haya lugar y que se relacionan en el presente contrato, los que se indican en el apartado de Declaraciones, por lo que cualquier notificación judicial o extrajudicial, emplazamiento, requerimiento o diligencia que en dichos domicilios se practique, será enteramente válida, al tenor de lo dispuesto en el Título Tercero del Código Civil Federal y sus correlativos en los Estados de la República Mexicana.

TRIGÉSIMA QUINTA. LEGISLACIÓN APLICABLE

“**LAS PARTES**” se obligan a sujetarse estrictamente para el suministro de bienes o prestación de los servicios o arrendamiento objeto del presente contrato a todas y cada una de las cláusulas que lo integran, así como la cotización y el requerimiento asociado a ésta, a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento; al Código Civil Federal; la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; al Código Federal de Procedimientos Civiles; a la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento, el Acuerdo por el que se expide el protocolo de actuación en materia de contrataciones públicas, otorgamiento y prórroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones y a las demás disposiciones jurídicas aplicables.

TRIGÉSIMA SEXTA. JURISDICCIÓN

“**LAS PARTES**” convienen que, para la interpretación y cumplimiento de este contrato, así como para lo no previsto en el mismo, se someterán a la jurisdicción y competencia de los Tribunales Federales en la Ciudad de México, renunciando expresamente al fuero que pudiera corresponderles en razón de su domicilio actual o futuro.

FIRMANTES O SUSCRIPCIÓN.

En esta parte se formaliza el documento suscribiéndolo, señalando en forma clara el lugar y la fecha en que se suscribe, el nombre, cargo y firma de las partes y representantes, tiene relación con lo establecido en el proemio, en las declaraciones en los puntos I.2 y II.2.

Las facultades de los servidores públicos comúnmente se enuncian o describen en la normatividad interna de cada dependencia o entidad como puede ser, estatuto orgánico, reglamento interno, manual de organización, manual de procedimientos, POBALINES, entre otros.

Por lo anteriormente expuesto, tanto “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**” como “**EL PROVEEDOR**”, declaran estar conformes y bien enterados de las consecuencias, valor y alcance legal de todas y

CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.



cada una de las estipulaciones que el presente instrumento jurídico contiene, por lo que lo ratifican y firman electrónicamente en las fechas especificadas en cada firma electrónica.

POR:
“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”

NOMBRE	CARGO	R.F.C.
12 <u>(NOMBRE DEL REPRESENTANTE DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD)</u>	13 <u>(CARGO DEL REPRESENTANTE DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD)</u>	14 <u>(R.F.C. DEL REPRESENTANTE DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD)</u>
16 <u>(NOMBRE DEL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO)</u>	17 <u>(CARGO DEL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO)</u>	18 <u>(R.F.C. DEL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO)</u>
20 <u>(NOMBRE DEL FIRMANTE X)</u>	21 <u>(CARGO DEL FIRMANTE X)</u>	22 <u>(R.F.C. FIRMANTE X)</u>

POR:
“EL PROVEEDOR”

NOMBRE	R.F.C.
35 <u>(RAZÓN SOCIAL DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL)</u>	38 <u>(R.F.C. DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL)</u>

FORMATO II
CONSTANCIA DE DOCUMENTACIÓN PRESENTADA

Constancia de Documentación entregada como parte de la proposición presentada en la Invitación a Cuando menos tres Personas de carácter Nacional Electrónica número IA-011B00001-E1304-2022.

Nombre del Licitante:

DOCUMENTACIÓN LEGAL - ADMINISTRATIVA						
No.	Documento	Numeral en la Convocatoria	Entrega Documento			Folio Número
I	Escrito mediante el cual se acredita la existencia y personalidad jurídica del Licitante, firmado por su representante legal, en el cual manifieste, Bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, y suscribir la proposición correspondiente (Formato IV).	14.1	Si ()	No ()	No Aplica ()	
II	Acta Constitutiva y en su caso, la última modificación, así como el Poder Notarial que incluya las facultades para ejercer o celebrar actos de administración. (Persona Moral). Cédula de Identificación Fiscal y copia certificada del Acta de Nacimiento o en su caso, Carta de Naturalización (Persona Física).	14.1	Si ()	No ()	No Aplica ()	
III	Comprobante de Domicilio (predial, agua, luz o teléfono fijo) cuya fecha se encuentre dentro de los 3 meses previos a la presentación de su proposición. en caso de que el comprobante de domicilio no esté a nombre de la persona moral o persona física adjudicada, deberán presentar copia del contrato de arrendamiento respectivo.	14.1	Si ()	No ()	No Aplica ()	
IV	Constancia de Situación Fiscal del Licitante (RFC).	14.1	Si ()	No ()	No Aplica ()	
V	Presentar copia clara y legible de la identificación oficial vigente con firma y fotografía de la persona física o del representante legal de la persona moral que firma la proposición (INE o Pasaporte vigentes o Cédula Profesional).	14.1	Si ()	No ()	No Aplica ()	
VI	Escrito preferentemente en papel membretado del Licitante, en el cual manifieste bajo protesta de decir verdad que no se encuentra en ninguno de los supuestos de los artículos 50 y 60 de la Ley y 8 fracción XX de la Ley General de Responsabilidades Administrativas. (Formato V).	14.1	Si ()	No ()	No Aplica ()	

**CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.**



VII	<p>Escrito preferentemente en papel membretado del Licitante (Formato VI), en el que manifieste que conoce, está conforme y acepta el contenido y alcance legal de:</p> <p>a) El contenido de esta convocatoria y sus anexos, incluyendo: las especificaciones y el modelo de contrato; así como el haber considerado en la preparación de la proposición cualquier modificación efectuada por la convocante, ya sea por escrito o derivada de la(s) junta(s) de aclaraciones.</p> <p>b) Los criterios de evaluación y de adjudicación señalados en el numeral 10.</p> <p>c) Que el costo de preparación de las proposiciones de la presente procedimiento de contratación es con cargo para los licitantes.</p> <p>d) Las Leyes, reglamentos y las normas aplicables a este procedimiento de contratación.</p> <p>e) En su caso, que conocen las instalaciones donde se realizarán los servicios conexos.</p> <p>f) La obligatoriedad de entregar la totalidad de los documentos requeridos y cumplir con todos los requisitos fijados en la presente convocatoria.</p> <p>g) Que es su responsabilidad cumplir con todos y cada uno de los requisitos solicitados en la convocatoria.</p> <p>h) En caso de ser personas extranjeras, que renuncian a invocar la protección de su Gobierno, en caso de que se suscite alguna controversia relacionado con este procedimiento de contratación y los actos que de ella se deriven, y aceptarán someterse a la jurisdicción de los tribunales federales mexicanos competentes.</p>	14.1	Si ()	No ()	No Aplica ()	
VIII	<p>Escrito de Declaración de Integridad, bajo protesta de decir verdad, mediante el cual los Licitantes manifiesten que, por sí mismos o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas para que los servidores públicos de la Convocante induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás Licitantes (Formato VII).</p>	14.1	Si ()	No ()	No Aplica ()	
IX	<p>Escrito en el que el licitante manifieste, Bajo protesta de decir verdad, que es de Nacionalidad Mexicana, así como, su residencia o domicilio consignado para recibir y oír todo tipo de notificaciones. Los licitantes deberán presentar la manifestación prevista en esta fracción en escrito libre o utilizando el formato del (Formato X) de la presente convocatoria.</p>	14.1	Si ()	No ()	No Aplica ()	

**CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.**



X	Manifiestar por escrito que, en caso de resultar adjudicado, no podrá transferir los derechos y obligaciones que se deriven de los Contratos en forma parcial ni total en favor de cualquier otra persona, con excepción de los derechos de cobro, en cuyo caso se deberá contar con el consentimiento previo y por escrito de la Convocante (Formato XI).	14.1	Si ()	No ()	No Aplica ()	
XI	El Licitante deberá presentar un escrito firmado en el que indique la Estratificación de la empresa (micro, pequeña o mediana), señalando el número de personas que integran su planta de empleados, con base en el Acuerdo por el que se establece la estratificación de las micro, pequeñas y medianas empresas, publicado en el DOF el 30 de junio de 2009, emitido por la Secretaría de Economía, de común acuerdo con la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. (Formato XII).	14.1	Si ()	No ()	No Aplica ()	
XII	El Licitante deberá presentar un escrito firmado por representante o apoderado legal dirigido al IPN en el que indique que la información que se genere con motivo del cumplimiento del presente procedimiento será pública, de conformidad con lo previsto en la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; sin embargo, guardará absoluta Confidencialidad sobre la información y documentación que le sea proporcionada por el IPN o de la que tenga conocimiento con motivo del Contrato que se derive del presente procedimiento de contratación y a no divulgar por ningún medio, escrito, oral, electrónico o de cualquier otra forma ni usarlo para cualquier fin, sin la autorización previa y por escrito de la convocante, de lo contrario se hará acreedor a las sanciones contempladas por la legislación penal, civil y/o administrativa que resulten aplicables, por lo que dicha información podrá clasificarse como reservada o confidencial cuando se acredite alguno de los supuestos previstos en los referidos ordenamientos. (Formato XIX).	14.1	Si ()	No ()	No Aplica ()	

**CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.**



XIII	El Licitante deberá presentar el ACUSE de presentación de manifiesto de “No Conflictos de Intereses” el cual se formulara a través de la dirección electrónica https://www.gob.mx/sfp/articulos/sistema-del-manifiesto-de-vinculos-y-relaciones-de-particulares-con-servidores-publicos?idiom=es , y/o escrito firmado por el representante o apoderado legal dirigido al IPN en el que manifieste no tener conflicto de interés para participar en el procedimiento de contratación de conformidad con lo señalado en el Numeral 6 del Anexo Segundo del “Acuerdo por el que se expide el protocolo de actuación en materia de contrataciones públicas, otorgamiento y prórroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones”, publicado en el diario Oficial de la Federación el día 20 de agosto de 2015; y los “Acuerdos por los que se modifica el diverso que expide el Protocolo de actuación en materia de contrataciones públicas, otorgamiento y prórroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones”, publicados en el Diario Oficial de la Federación el 19 de febrero de 2016 y el 28 de febrero de 2017.	14.1	Si ()	No ()	No Aplica ()	
XIV	Escrito de aceptación del Licitante que participe a través de CompraNet, de que se tendrán como no presentadas sus proposiciones, y en su caso, la documentación requerida, cuando el archivo electrónico en el que se contengan sus proposiciones y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático o por cualquier causa ajena al Instituto, de acuerdo con lo estipulado en la disposición 29 del Acuerdo de medios, según (Formato XX) de esta Convocatoria.	14.1	Si ()	No ()	No Aplica ()	
XV	Aviso de Privacidad Integral (Formato XXI)	14.1	Si ()	No ()	No Aplica ()	
XVI	Información Reservada y Confidencial del Licitante, con fundamento en los artículos 110, 111 y 113 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, los licitantes que tengan el derecho de reservarse tal información, deberán señalar con toda claridad, los documentos o la sección de éstos que contengan información confidencial, reservada o comercial reservada, así como, el fundamento legal por cual consideran que tengan ese carácter. (Formato XXIV).	14.1	Si ()	No ()	No Aplica ()	

**CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.**



XVII	Escrito por el que el licitante se obliga, en caso de resultar adjudicado, a liberar a la Convocante de toda responsabilidad de carácter civil, mercantil, penal o administrativa que, en su caso, se ocasione con motivo de la infracción de derechos de autor, patentes, marcas u otros derechos de propiedad industrial o intelectual a nivel Nacional e Internacional (Formato IX).	14.1	Si ()	No ()	No Aplica ()	
XVIII	Los licitantes (personas físicas o morales) deberán exhibir un escrito en el que el representante legal, bajo protesta de decir verdad, manifieste que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, (Formato XVII).	14.1	Si ()	No ()	No Aplica ()	
XIX	Escrito de manifestación Bajo protesta de decir verdad de ser persona con Discapacidad (persona física) o persona moral que cuente con personal con discapacidad en una proporción del cinco por ciento cuando menos de la totalidad de su planta total de empleados, cuya antigüedad no sea inferior a seis meses; acompañada con el aviso de alta al régimen obligatorio del Instituto Mexicano del Seguro Social, de conformidad con el artículo 14 segundo párrafo de la Ley y el artículo 39 fracción VI inciso g) de su Reglamento (Formato XXV) Solo presentar en caso de que aplique.	14.1	Si ()	No ()	No Aplica ()	
DOCUMENTACIÓN TÉCNICA						
I	Presentar escrito (Formato XIII), preferentemente en papel membretado de la empresa, debidamente firmado por la persona física o el representante legal de la empresa en donde garantiza que los servicios serán entregados en los plazos y condiciones de acuerdo a lo establecido en el (Anexo I) Anexo Técnico de esta convocatoria.	14.2	Si ()	No ()	No Aplica ()	
II	Carta de Garantía de Calidad de los Servicios (Formato VIII).	14.2	Si ()	No ()	No Aplica ()	
III	Manifestación de Cumplimiento de Normas (Formato XXII).	14.2	Si ()	No ()	No Aplica ()	
IV	El Licitante deberá presentar su Propuesta Técnica en archivo electrónico a través del Sistema CompraNet de preferencia en formato PDF debidamente firmada autógrafamente en la última hoja por su representante legal, y rubricada en las demás hojas, utilizando el (Formato XIV) con la descripción puntual de los servicios ofertados y adicionalmente deberá incluirla en formato Excel o Word.	14.2	Si ()	No ()	No Aplica ()	

**CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.**



V	Catálogos, Folletos, Fichas Técnicas o los documentos solicitados, en su caso, por el Área Técnica y Requiriente de los servicios en el (los) Anexos Técnicos de la presente Convocatoria.	14.2	Si ()	No ()	No Aplica ()	
DOCUMENTACIÓN ECONÓMICA						
I	La Propuesta Económica deberá presentarse dirigida a la Convocante en archivo electrónico a través del Sistema CompraNet de preferencia en formato PDF, en idioma español, en moneda nacional, con firma autógrafa del representante legal en la última hoja y rúbrica en las demás hojas, (Formato XV, en papel con membrete del Licitante, y adicionalmente deberá incluirla en formato Excel.	14.3	Si ()	No ()	No Aplica ()	
LA DOCUMENTACIÓN ENTREGADA COMPRENDE LOS FOLIOS: Del _____ Al _____.						
Entrega:			Recibe:			
Nombre, Cargo y firma del Licitante.			Nombre, cargo y firma			

**FORMATO III
CARTA DE INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA INVITACIÓN**

Ciudad de México a de 2022

Instituto Politécnico Nacional
Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n
esq. Av. Miguel Bernard, Col. La Escalera,
Demarcación Territorial Gustavo A. Madero
C.P. 07320, Ciudad de México



(Nombre) _____, manifiesto, que los datos aquí asentados, son ciertos y han sido debidamente verificados, así como que cuento con facultades suficientes para **manifestar interés en participar** en el presente procedimiento de contratación, a nombre y representación de: (licitante) _____, por lo que solicito que se nos considere como licitantes en la misma.

Registro Federal de Contribuyentes: _____

Domicilio. - calle y número: _____

Colonia: _____ Demarcación territorial _____

Código postal: _____ Entidad Federativa: _____

Teléfonos: _____ fax: _____

Correo electrónico: _____

No. de la escritura pública en la que consta su acta constitutiva: _____ fecha _____

Nombre, número y lugar del notario público ante el cual se dio fe de la misma: _____

Relación de accionistas. -

Apellido paterno: _____ Apellido materno: _____ Nombre(s) _____

Apellido paterno: _____ Apellido materno: _____ Nombre(s) _____

Descripción del objeto social: _____

Reformas al acta constitutiva: _____

Nombre del apoderado o representante: _____

Datos del documento mediante el cual acredita su personalidad y facultades.-

Escritura pública número: _____ Fecha: _____

Nombre, número y lugar del notario público ante el cual se otorgó: _____

(Lugar y fecha)

Protesto lo necesario

(FIRMA AUTÓGRAFA)

NOTA 1: Usar papel membretado del Licitante. El presente anexo podrá ser reproducido por cada **Licitante** en el modo que estime conveniente, debiendo respetar su contenido, preferentemente, en el orden indicado.

FORMATO IV
ACREDITACIÓN DE PERSONALIDAD JURÍDICA DEL LICITANTE

Ciudad de México a _____ de _____ 2022

Instituto Politécnico Nacional
Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n
esq. Av. Miguel Bernard, Col. La Escalera,
Demarcación Territorial Gustavo A. Madero



CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.



C.P. 07320, Ciudad de México

_____ (nombre) _____, manifiesto **Bajo Protesta de Decir Verdad**, que cuento con **facultades suficientes para comprometerme** por mi o por mi representada para suscribir la Proposición, así como, que todos los datos aquí asentados son ciertos y han sido verificados, y actúo a nombre y representación de: _____ (persona física o moral) _____.

En el caso de Licitantes extranjeros, aplica lo siguiente:

_____ (nombre) _____, Manifiesto **Bajo Protesta de Decir Verdad**, que los datos que registro en este formato son los equivalentes en mi país de origen, y cumplen con los requisitos para acreditar la existencia legal de la persona moral, así como del tipo y alcances jurídicos de las facultades otorgadas a sus representantes legales, y los documentos que entrego corresponden a dichos datos, por lo que cuento con **facultades suficientes para comprometerme** por mi o por mi representada para suscribir la Proposición, y actúo a nombre y representación de: _____ (persona física o moral) _____”.

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA IA-011B00001-E1304-2022

Registro Federal de Contribuyentes:		
Domicilio: Calle y número:		
Colonia:	Alcaldía o Municipio:	
Código postal:	Entidad Federativa:	
Teléfonos:	Fax:	
Correo electrónico:		
Personas Físicas: Cédula de Identificación Fiscal en donde conste su actividad empresarial.	Fecha:	
Personas Morales: Número de escritura pública en la que Consta su Acta constitutiva:	Fecha:	
Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se dio fe de la misma:		
Relación de accionistas:	Apellido Materno:	Nombre(s):
Apellido Paterno:		
Personas Físicas: Descripción de su Actividad Empresarial: Personas Morales. Descripción del Objeto Social:		
Reformas al Acta constitutiva:		
Fecha y número del Registro Público de Comercio:		

CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.



Nombre del apoderado legal o representante:	
Datos del documento mediante el cual acredita su personalidad y facultades:	
Escritura pública número:	Fecha:
Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se otorgó:	
PROTESTO LO NECESARIO	
Firma	Lugar y Fecha

FORMATO V
MANIFESTACIÓN DE LOS ARTÍCULOS 50 Y 60 DE LA LAASSP



CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.



Ciudad de México, a de de 2022.

Instituto Politécnico Nacional
Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n
esq. Av. Miguel Bernard, Col. La Escalera,
Demarcación Territorial Gustavo A. Madero
C.P. 07320, Ciudad de México

Invitación a cuando menos tres personas Nacional Electrónica número IA-011B00001-E1304-2022.

En cumplimiento a lo ordenado por los artículos 50, antepenúltimo y penúltimo párrafo del 60 de la Ley y la Ley General de Responsabilidades Administrativas vigente y para efectos de presentar proposición y en su caso poder celebrar el Contrato respectivo con ese órgano desconcentrado, con relación a la Invitación a cuando menos a tres personas número IA-011B00001-E1304-2022, me permito manifestarle bajo protesta de decir verdad, que conocemos el contenido de los artículos, así como sus alcances legales y que la empresa que represento, sus accionistas y funcionarios, no se encuentran en los supuestos que establecen estos preceptos.

Asimismo, manifestamos bajo protesta de decir verdad de que, por nuestro conducto, no participan en los procedimientos de contratación establecidos en la Ley, personas físicas o morales que se encuentren inhabilitadas en los términos del párrafo anterior, con el propósito de evadir los efectos de la inhabilitación, tomando en consideración, entre otros, los supuestos siguientes:

- A) Personas morales en cuyo capital social participen personas físicas o morales que se encuentren inhabilitadas;
- B) Personas morales que en su capital social participen personas morales en cuyo capital social, a su vez, participen personas físicas o morales que se encuentren inhabilitadas y
- C) Personas físicas que participen en el capital social de personas morales que se encuentren inhabilitadas.

De igual forma, manifestamos que, en caso de haber sido inhabilitados, ya fue pagada la multa impuesta por concepto de dicha inhabilitación.

ATENTAMENTE
NOMBRE DE LA EMPRESA

(FIRMA AUTÓGRAFA)
Representante Legal Autorizado (Nombre y Cargo)



FORMATO VI
MANIFESTACIÓN DE CONFORMIDAD CON EL CONTENIDO DE LA CONVOCATORIA

Ciudad de México, a de de 2022.

Instituto Politécnico Nacional
Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n
esq. Av. Miguel Bernard, Col. La Escalera,
Demarcación Territorial Gustavo A. Madero
C.P. 07320, Ciudad de México

Invitación a cuando menos tres personas de carácter Nacional Electrónica número IA-011B00001-E1304-2022.

(Nombre del representante legal), en mi calidad de _____ de la empresa _____, manifiesto que conozco, estoy conforme y acepto el contenido legal y alcance de lo siguiente:

- El contenido de esta convocatoria y sus anexos, incluyendo: las especificaciones y el modelo de Contrato; así como el haber considerado en la preparación de la proposición cualquier modificación efectuada por la Convocante, ya sea por escrito o derivada de la(s) junta(s) de aclaraciones.
- Los criterios de evaluación y de adjudicación señalados en el numeral.
- Que el costo de preparación de las proposiciones del presente procedimiento de contratación es con cargo para los licitantes.
- Las Leyes, reglamentos y las normas aplicables a este procedimiento de contratación.
- En su caso, que conozco las instalaciones donde se realizarán los servicios conexos.
- La obligatoriedad de entregar la totalidad de los documentos requeridos y cumplir con todos los requisitos fijados en la presente convocatoria.
- Que es mi responsabilidad cumplir con todos y cada uno de los requisitos solicitados en la convocatoria.
- En caso de ser persona extranjera, que mi representada renuncia a invocar la protección de su Gobierno en caso de que se suscite alguna controversia relacionado con este procedimiento de contratación y los actos que de ella se deriven, y aceptará someterse a la jurisdicción de los tribunales federales mexicanos competentes.

Asimismo, acepto mi responsabilidad de cumplir con todos y cada uno de los requisitos solicitados.

A T E N T A M E N T E

NOMBRE DE LA EMPRESA (FIRMA AUTÓGRAFA) _____

Representante Legal Autorizado (Nombre y Cargo)



CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.



FORMATO VII
DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD

Ciudad de México, a de de 2022.

Instituto Politécnico Nacional
Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n
esq. Av. Miguel Bernard, Col. La Escalera,
Demarcación Territorial Gustavo A. Madero
C.P. 07320, Ciudad de México

Invitación a cuando menos tres personas de carácter Nacional de Participación Electrónica número IA-011B00001-E1304-2022

(Nombre del representante legal), en mi calidad de _____ de la empresa _____, manifiesto, bajo protesta de decir verdad, que nosotros mismos o a través de interpósita persona nos abstendremos de adoptar conductas para que los servidores públicos de la Convocante induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas a mi representada con relación a los demás Licitantes.

A T E N T A M E N T E
NOMBRE DE LA EMPRESA

(FIRMA AUTÓGRAFA)
Representante Legal Autorizado (Nombre y Cargo)



CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.



Nota: El presente anexo podrá ser reproducido por cada Licitante en el modo que estime conveniente, debiendo respetar su contenido, preferentemente, en el orden indicado y en papel membretado del Licitante.

FORMATO VIII
CARTA DE GARANTÍA DE CALIDAD DE LOS SERVICIOS

Deberá presentarse en papel membretado de la empresa licitante

Ciudad de México, a de de 2022.

Instituto Politécnico Nacional
Dirección Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n esq. Av. Miguel Bernard,
Col. La Escalera,
Alcaldía Gustavo A. Madero
C.P. 07320, Ciudad de México.

Con relación a la Invitación a cuando menos tres personas de carácter Nacional Electrónica número IA-011B00001-E1304-2022, en mi calidad de representante legal de la empresa, manifiesto a usted que, en caso de resultar adjudicados, mi representada se compromete a garantizar la calidad de la prestación de los servicios, así como, la calidad de los insumos ocupados para ello y a responder por los defectos o vicios ocultos que se llegaran a presentar, así como de cualquier otra responsabilidad en que puedan incurrir durante el período de ejecución de estos.

Asimismo, los servicios serán prestados con la calidad y la periodicidad, bajo la supervisión del Administrador del Contrato en las fechas y horarios establecidos conforme a las especificaciones del Anexo Técnico y nuestra propuesta técnica y responder durante la vigencia del Contrato.

Atentamente



CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
**FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,**
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.



Nombre y firma del representante legal

FORMATO IX
DERECHOS DE TERCEROS SOBRE PROPIEDAD INDUSTRIAL O INTELECTUAL

Ciudad de México, a de de 2022.

Instituto Politécnico Nacional
Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n
esq. Av. Miguel Bernard, Col. La Escalera,
Demarcación Territorial Gustavo A. Madero
C.P. 07320, Ciudad de México

Invitación a cuando menos tres personas de carácter Nacional Electrónica número IA-011B00001-E1304-2022.

En mi carácter de representante legal de _____, declaro que mi representada se obliga a responder por los daños y/o perjuicios que pudiera causar al Instituto Politécnico Nacional y/o a terceros, si con motivo de la entrega de los bienes y/o prestación de los servicios se violan derechos de autor, de patentes y/o marcas u otros derechos reservados de propiedad industrial o intelectual a nivel Nacional y/o Internacional.

Por lo anterior, manifiesto que no se encuentra en ninguno de los supuestos de infracción a la Ley Federal de Derechos de Autor, ni a la Ley Federal de Protección a la Propiedad Industrial.

En el entendido de que en caso de que sobreviniera alguna reclamación en contra del Instituto Politécnico Nacional, por cualquiera de las causas antes mencionadas, mi representada se compromete a llevar a cabo



CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.



las acciones necesarias para garantizar la liberación del Instituto Politécnico Nacional de cualquier controversia o responsabilidad de carácter civil, mercantil, penal o administrativa que, en su caso, se ocasione.

ATENTAMENTE
NOMBRE DE LA EMPRESA

(FIRMA AUTÓGRAFA)
Representante Legal Autorizado (Nombre y Cargo)

Nota: El presente anexo podrá ser reproducido por cada Licitante en el modo que estime conveniente, debiendo respetar su contenido, preferentemente, en el orden indicado y en papel membretado del Licitante.

FORMATO X
MANIFESTACIÓN DE NACIONALIDAD MEXICANA

Ciudad de México, a de de 2022.

Instituto Politécnico Nacional
Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n
esq. Av. Miguel Bernard, Col. La Escalera,
Demarcación Territorial Gustavo A. Madero
C.P. 07320, Ciudad de México

Me refiero a la Invitación a cuando menos Tres Personas de carácter Nacional Electrónica número IA-011B00001-E1304-2022, en la que mi representada, la empresa _____(1)_____ participa a través de la presente proposición.



CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.



Sobre el particular, y bajo protesta de decir verdad, declaro que mi representada es de Nacionalidad _____ y que tiene su residencia o domicilio consignado para recibir y oír todo tipo de notificaciones en: _____.

ATENTAMENTE
NOMBRE DE LA EMPRESA

(FIRMA AUTÓGRAFA)
Representante Legal Autorizado (Nombre y Cargo)

Nota: El presente anexo podrá ser reproducido por cada Licitante en el modo que estime conveniente, debiendo respetar su contenido, preferentemente, en el orden indicado y en papel membretado del Licitante.

FORMATO XI
NO TRANSFERENCIA DE DERECHOS

Ciudad de México, a de de 2022.

Instituto Politécnico Nacional
Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n
esq. Av. Miguel Bernard, Col. La Escalera,
Demarcación Territorial Gustavo A. Madero
C.P. 07320, Ciudad de México



CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.



Invitación a cuando menos Tres Personas de carácter Nacional Electrónica número IA-011B00001-E1304-2022.

(Nombre del representante legal), en mi calidad de _____ de la empresa _____, manifiesto que en caso de que mi representada resulte adjudicada con un Contrato y/o Pedido derivado del presente procedimiento de contratación, NO podrá transferir los derechos y obligaciones que se deriven de dicho Contrato en forma parcial ni total en favor de cualquier otra persona, con excepción de los derechos de cobro, en cuyo caso se deberá contar con el consentimiento previo y por escrito de la Convocante.

A T E N T A M E N T E
NOMBRE DE LA EMPRESA

(FIRMA AUTÓGRAFA)
Representante Legal Autorizado (Nombre y Cargo)

Nota: El presente anexo podrá ser reproducido por cada Licitante en el modo que estime conveniente, debiendo respetar su contenido, preferentemente, en el orden indicado y en papel membretado del Licitante.

FORMATO XII
ESTRATIFICACIÓN DE LA EMPRESA (MICRO, PEQUEÑA O MEDIANA)

Ciudad de México, a de de 2022.

Instituto Politécnico Nacional



CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.



Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n
esq. Av. Miguel Bernard, Col. La Escalera,
Demarcación Territorial Gustavo A. Madero
C.P. 07320, Ciudad de México

Invitación a cuando menos tres personas de carácter Nacional Electrónica número IA-011B00001-E1304-2022.

Me refiero al procedimiento de contratación de Invitación al cuando menos tres personas Nacional Electrónica número IA-011B00001-E1304-2022, en el que mi representada, la empresa _____, participa a través de la presente Proposición.

Al respecto, y de conformidad con lo dispuesto por el artículo 34 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, manifiesto Bajo protesta de decir verdad, que mi representada está constituida conforme a las leyes mexicanas, con Registro Federal de Contribuyentes _____, y asimismo que considerando los criterios (sector, número total de trabajadores y ventas anuales) establecidos en el “Acuerdo por el que se establece la estratificación de las micro, pequeñas y medianas empresas”, emitido por la Secretaría de Economía, de común acuerdo con la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y publicado en el DOF el 30 de junio de 2009, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de junio de 2009, mi representada tiene un Tope Máximo Combinado de _____, con base en lo cual se estatifica como una empresa _____.

De igual forma, declaro que la presente manifestación la hago teniendo pleno conocimiento de que la omisión, simulación o presentación de información falsa, son infracciones previstas en la Ley General de Responsabilidades Administrativas (DOF 13/04/2020), y demás disposiciones aplicables vigentes.

NOMBRE DE LA EMPRESA

(FIRMA AUTÓGRAFA)
Representante Legal Autorizado (Nombre y Cargo)

Nota: El presente anexo podrá ser reproducido por cada Licitante en el modo que estime conveniente, debiendo respetar su contenido, preferentemente, en el orden indicado y en papel membretado del Licitante.



CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
**FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,**
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.



FORMATO XIII
PLAZO Y LUGAR DE EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS

Ciudad de México, a de de 2022.

Instituto Politécnico Nacional
Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n
esq. Av. Miguel Bernard, Col. La Escalera,
Demarcación Territorial Gustavo A. Madero
C.P. 07320, Ciudad de México

Invitación a cuando menos tres personas de carácter Nacional Electrónica número IA-011B00001-E1304-2022

(Nombre del representante legal), en mi calidad de _____ de la empresa _____, manifiesto que mi representada realizará la ejecución de los servicios conforme a lo siguiente:

Partida	Descripción de los Servicios	Lugar de Ejecución de los servicios	Plazo propuesto

Plazo de la prestación de los servicios conforme a lo establecido en el Anexo Técnico.

conforme el Anexo 1 “ANEXO TÉCNICO”, condición bajo la cual serán evaluados y contratados.

Atendiendo a las características de la prestación de los servicios, las maniobras de descarga en destino final, serán por cuenta del Proveedor.

A T E N T A M E N T E
NOMBRE DE LA EMPRESA

(FIRMA AUTÓGRAFA)
Representante Legal Autorizado (Nombre y Cargo)

Nota: El presente anexo podrá ser reproducido por cada Licitante en el modo que estime conveniente, debiendo respetar su contenido, preferentemente, en el orden indicado y en papel membretado del Licitante.



CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.



FORMATO XIV
PROPUESTA TÉCNICA

Ciudad de México, a de de 2022.

Instituto Politécnico Nacional
Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n
esq. Av. Miguel Bernard, Col. La Escalera,
Demarcación Territorial Gustavo A. Madero
C.P. 07320, Ciudad de México

Invitación a cuando menos tres personas de carácter Nacional Electrónica número IA-011B00001-E1304-2022.

INFORMACIÓN ESPECÍFICA DE LOS SERVICIOS

(Conforme a lo indicado en el Anexo Técnico y lo solicitado en las especificaciones técnicas del Contrato Marco)

Partida	Descripción de los Servicios	Unidad de Presentación	Cantidad Ofertada

PRECISIONES:

1. El área responsable de la recepción y de la aceptación de los **“Servicios”** así como de la Administrar y Vigilar la entrega objeto de la contratación para la partida 1 es la Dirección de Servicios Generales del IPN y para las partidas 2 a la 38 cada Titular de las Dependencias Politécnicas Foráneas.

Mi representada manifiesta que la presente oferta técnica no podrá ser retirada o dejarse sin efecto, por lo que deberá considerarse vigente dentro del procedimiento de contratación hasta, por lo menos, noventa días posteriores a su conclusión.

ATENTAMENTE
NOMBRE DE LA EMPRESA



**CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.**



(FIRMA AUTÓGRAFA) _____
Representante Legal Autorizado (Nombre y Cargo)

Nota: El presente anexo podrá ser reproducido por cada Licitante en el modo que estime conveniente, debiendo respetar su contenido, preferentemente, en el orden indicado y en papel membretado del Licitante.

**FORMATO XV
PROPUESTA ECONÓMICA**

Ciudad de México, a de de 2022.

Instituto Politécnico Nacional
Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n
esq. Av. Miguel Bernard, Col. La Escalera,
Demarcación Territorial Gustavo A. Madero
C.P. 07320, Ciudad de México

Invitación a cuando menos Tres Personas de carácter Nacional Electrónica número IA-011B00001-E1304-2022

No.	SERVICIOS	UNIDAD DE MEDIDA	VOLUMETRÍAS DE REFERENCIA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SERVICIO DE JARDINERÍA EN LOS INMUEBLES PROPIEDAD O EN USO DE LA APF					
1	Mantenimiento de césped	M2			
2	Mantenimiento de setos y plantas	M2			
3	Poda de árboles	M2			
4	Mantenimiento de macetas, macetones y jardineras	Pieza			
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA JARDINES BOTÁNICOS Y VIVEROS					
1	Mantenimiento de viveros y jardines botánicos	M2			
SUBTOTAL					
16% DE IVA					
IMPORTE TOTAL					

Los precios serán ser fijos durante la vigencia del contrato y/o pedido.

Mi representada manifiesta que la presente Propuesta Económica no podrá ser retirada o dejarse sin efecto, por lo que deberá considerarse vigente dentro del procedimiento de contratación hasta su conclusión.

CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.



La Propuesta Económica deberá presentarse conforme a lo siguiente:

indicar los precios unitarios y totales de cada partida, así mismo, deberá desglosar Subtotal, IVA y Total.

Impresa en papel membretado del licitante, sin tachaduras ni enmendaduras, firmada por el representante o apoderado legal.

La moneda en que se cotiza deberá ser en pesos mexicanos.

El Subtotal sin IVA, se deberá señalar con número a dos decimales.

El Precio Unitario sin IVA se deberá señalar con número a dos decimales para cada Partida.

A T E N T A M E N T E

NOMBRE DE LA EMPRESA

(FIRMA AUTÓGRAFA)
Representante Legal Autorizado (Nombre y Cargo)

FORMATO XVI
MODELO DE FIANZA

FORMA DE REDACCIÓN DE LA PÓLIZA DE GARANTÍA DEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

A FAVOR DE LA TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN Y A DISPOSICIÓN DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL PARA GARANTIZAR POR (ANOTAR NOMBRE COMPLETO DE LA EMPRESA, DOMICILIO COMPLETO, CALLE, NUMERO, COLONIA CIUDAD Y CÓDIGO POSTAL R.F.C.) HASTA POR LA CANTIDAD DE (ANOTAR EL IMPORTE CON NÚMERO Y LETRA), (SEÑALAR SI ES DIVISIBLE O INDIVISIBLE) QUE CONSTITUYE EL 10% DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO ANTES DE IVA, CUYO IMPORTE ES DE (ANOTAR IMPORTE DEL CONTRATO ANTES DE IVA CON NÚMERO Y LETRA) EL EXACTO CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES ESTABLECIDAS EN EL CONTRATO NO. (ANOTAR NÚMERO DE CONTRATO), FORMALIZADO EL (ANOTAR FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO), DERIVADO DE (ANOTAR EL NÚMERO DE LA LICITACIÓN, INVITACIÓN O ADJUDICACIÓN DIRECTA) RELATIVO A LA ADQUISICIÓN DE (ANOTAR EL OBJETO DE LA LICITACIÓN, INVITACIÓN O ADJUDICACIÓN DIRECTA), CON UN IMPORTE TOTAL DE (ANOTAR EL IMPORTE TOTAL CON IVA DEL CONTRATO).

ESTA GARANTIA CONTINUARÁ VIGENTE EN CASO DE QUE SE OTORGUEN PRORROGAS AL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, ASÍ COMO DURE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN, HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACOTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA.

CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
**FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,**
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.



LA INSTITUCIÓN DE FIANZAS ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS, PARA LA EFECTIVIDAD DE LA PRESENTE GARANTÍA PROCEDIMIENTO AL QUE TAMBIÉN SE SUJETARÁ PARA EL CASO DE COBRO DE INTERESES QUE PREVE EL ARTÍCULO 283 DEL MISMO ORDENAMIENTO LEGAL, POR PAGO EXTEMPORÁNEO DEL IMPORTE DE LA POLIZA DE FIANZA REQUERIDA. PARA LIBERAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA MANIFESTACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES E INFRAESTRUCTURA DEPENDIENTE DE LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN.



CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
 DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
 AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
**FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
 JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,**
 PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.



FORMATO XVII
 ESCRITO DE FACULTADES PARA COMPROMETERSE
 (Artículo 29, Fracción VI de la Ley y 48, fracción V de su Reglamento)

Ciudad de México, a de de 2022.

Instituto Politécnico Nacional
 Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n
 esq. Av. Miguel Bernard, Col. La Escalera,
 Demarcación Territorial Gustavo A. Madero
 C.P. 07320, Ciudad de México

Invitación a cuando menos Tres de carácter Nacional de Participación Electrónica número IA-011B00001-E1304-2022.

En relación a la Invitación a cuando menos Tres Personas Nacional Electrónica IA-011B00001-E1304-2022, el suscrito C. _____, en mi carácter de Representante Legal de la empresa _____, comparezco a nombre de mi representada y en el mío propio y declaro lo siguiente:

“Bajo Protesta de Decir Verdad”, manifiesto que cuento con facultades suficientes para comprometerme.

A T E N T A M E N T E
 NOMBRE DE LA EMPRESA

 (FIRMA AUTÓGRAFA)
 Representante Legal Autorizado (Nombre y Cargo)

NOTA: Este documento deberá presentarse en papel con membrete del Licitante en original.

CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.



FORMATO XVIII
ENCUESTA DE CALIDAD Y TRANSPARENCIA

Ciudad de México, a de de 2022.

El Instituto Politécnico Nacional, a través de la Dirección de Recursos Materiales e Infraestructura, pone a su disposición la encuesta de **“Calidad en el Servicio y Transparencia”**, la cual tiene como objetivo conocer su opinión con respecto al procedimiento de compra en el cual usted, como licitante, está participando.

Forma de entrega: depositar en la urna que se encontrará en el lugar donde se celebre el evento, al final del acto de fallo o bien, enviar a más tardar 2 días después del acto de fallo al correo electrónico gicazap@ipn.mx;

Instrucciones: de acuerdo a las experiencias al participar en cada una de las etapas del presente procedimiento de Invitación a cuando menos Tres Personas carácter Nacional Electrónica: número IA-011B00001-E1304-2022, conteste las siguientes preguntas marcando con una x la opción más adecuada. En caso de tener observaciones generales o con referencia a cualquiera de los supuestos planteados, favor de agregarlas al final de la encuesta.

JUNTA DE ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA	TOTALMENTE DE ACUERDO	DE ACUERDO	EN DESACUERDO	TOTALMENTE EN DESACUERDO
1.- ¿El contenido de esta convocatoria fue claro?				
2.- ¿Las especificaciones técnicas y requerimientos se encuentran dentro de los estándares que maneja el mercado?				
3.- ¿Las preguntas efectuadas en el evento se contestaron con claridad?				
PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES				
4.- ¿El procedimiento de recepción de proposiciones se desarrolló en total apego a las disposiciones a la ley, y a esta convocatoria del concurso?				
5.- ¿El evento se desarrolló con prontitud en razón de la cantidad de documentos que presentaron los licitantes?				
FALLO				
6.- ¿La evaluación técnica fue realizada conforme a esta convocatoria y junta de aclaración a convocatoria?				
7.- ¿La evaluación económica fue realizada conforme a esta convocatoria y junta de aclaración a convocatoria?				
8.- En el fallo se especificaron los motivos y fundamento que sustenta la determinación de los licitantes adjudicatarios y los que no resultaron adjudicatarios				
GENERALES				
9.- ¿Tuvo fácil acceso al lugar donde se desarrollaron los eventos?				



**CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.**



10.- ¿Cada evento del procedimiento de contratación dio inicio en la hora y lugar establecidos en la convocatoria?				
11.- ¿El trato que le dieron los servidores públicos de la CONVOCANTE fue respetuoso y amable?				
12.- Considerando el 5 como la calificación más alta y 2 la más baja. ¿Cuál será su calificación respecto a la transparencia del proceso en el cual participó?	5	4	3	2
13.- Considerando el 5 como la calificación más alta y 2 la más baja. ¿Cuál sería su calificación con respecto a la calidad en el servicio de la División de Adquisición de Bienes y Servicios?	5	4	3	2
14.- ¿Volvería a participar en otro procedimiento de compra que convoque la CONVOCANTE?				
FORMATO XIX ESCRITO DE CONFIDENCIALIDAD				

PAPEL CON MEMBRETE DEL LICITANTE

Ciudad de México, a de de 2022.

Instituto Politécnico Nacional
Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n
esq. Av. Miguel Bernard, Col. La Escalera,
Demarcación Territorial Gustavo A. Madero
C.P. 07320, Ciudad de México

Invitación a cuando menos Tres Personas de carácter Nacional Electrónica número IA-011B00001-E1304-2022.

C. _____ Apoderado o Representante Legal de la empresa _____ según se acredita en el testimonio notarial no. _____ de fecha _____ otorgado ante la fe del notario público no. _____ de la ciudad de _____ y que se encuentra inscrito en el folio mercantil no. _____ en el registro público de comercio de la Ciudad de _____.

Manifiesto que el personal de la empresa que represento, en caso de resultar adjudicada, se comprometo a que la información que se genere con motivo del cumplimiento del presente procedimiento será pública, de conformidad con lo previsto en la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública y en la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública; sin embargo, el licitante deberá presentar un escrito firmado autógrafamente por representante o apoderado legal dirigido al IPN por el cual manifieste que guardará absoluta confidencialidad sobre la información y documentación que le sea proporcionada por el IPN o de la que tenga conocimiento con motivo del Contrato que se derive del presente procedimiento de contratación y a no divulgar por ningún medio, escrito, oral, electrónico o de cualquier otra forma ni usarlo para cualquier fin, sin la autorización previa y por escrito de la convocante, de lo contrario se hará acreedor a las sanciones contempladas por la legislación penal, civil y/o administrativa que resulten aplicables, por lo que



CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.



dicha información podrá clasificarse como reservada o confidencial cuando se acredite alguno de los supuestos previstos en los referidos ordenamientos.

En el entendido de que de no manifestarme con veracidad, acepto que ello sea causa de rescisión del Contrato celebrado con ese organismo público desconcentrado.

Atentamente

Nombre y firma del apoderado o
Representante legal del licitante

FORMATO XX
CARTA DE ACEPTACIÓN DE NO PRESENTADAS LAS PROPOSICIONES
POR VIRUS INFORMÁTICO O CAUSAS AJENAS AL IPN

Instituto Politécnico Nacional
Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n
esq. Av. Miguel Bernard, Col. La Escalera,
Demarcación Territorial Gustavo A. Madero
C.P. 07320, Ciudad de México

Invitación a cuando menos Tres Personas de carácter Nacional de Electrónica número IA-011B00001-1304-2022.

Ciudad de México a, ____ de _____ de _____

Con relación a la Invitación a cuando menos Tres Personas Nacional Electrónica número IA-011B00001-E1304-2022, el suscrito C. _____, en mi carácter de Representante Legal de la empresa _____, personalidad que acredito con el Testimonio Notarial No. _____ expedido por el Notario Público No. _____, comparezco a nombre de mi representada y declaro lo siguiente:

Que como Licitante que participo a través del Sistema CompraNet, acepto que se tendrán como no presentadas mis proposiciones, y en su caso, la documentación requerida, cuando el archivo electrónico en el que se contengan mis proposiciones y/o demás información, no pueda abrirse por tener algún virus informático o por cualquier causa ajena al IPN, de acuerdo con lo estipulado en la disposición 29 del “ACUERDO por el que se establecen las disposiciones que se deberán observar para la utilización del Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental denominado CompraNet”, publicado en el DOF el día 28 de junio del 2011.



CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.



Lo anterior con el objeto de dar cumplimiento a dichas disposiciones para los fines y efectos a que haya lugar.

A t e n t a m e n t e

Nombre y firma del apoderado o
Representante legal del licitante

Nota: Este documento deberá presentarse en papel con membrete del Licitante participante.

FORMATO XXI
AVISO DE PRIVACIDAD INTEGRAL

Instituto Politécnico Nacional
Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n
esq. Av. Miguel Bernard, Col. La Escalera,
Demarcación Territorial Gustavo A. Madero
C.P. 07320, Ciudad de México

Invitación a cuando menos Tres Personas de carácter Nacional de Participación Electrónica número IA-011B00001-E1304-2022.

Ciudad de México a, ___ de _____ de _____

Con relación a la Invitación a cuando menos Tres Personas de carácter Nacional Electrónica número IA-011B00001-E1304-2022, el suscrito C. _____, en mi carácter de Representante Legal de la empresa _____, personalidad que acredito con el Testimonio Notarial No. _____ expedido por el Notario Público No. _____, comparezco a nombre de mi representada y declaro lo siguiente:

El Instituto Politécnico Nacional como parte del Gobierno Federal protegerá tus datos personales proporcionados a través de la División de Adquisición de bienes y servicios. Por esta razón, se da a conocer a sus usuarios el siguiente aviso de privacidad integral, basado en la normatividad vigente aplicable a la protección de datos personales.

Objeto.

Informar a los usuarios de la existencia y características principales del tratamiento al que serán sometidos sus datos personales y protección de los mismos, que sean recolectados por la División de Adquisición de Bienes y Servicios, a fin de



**CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.**



que pueda tomar decisiones informadas al respecto.

La denominación del Responsable.

División de Adquisición de Bienes y Servicios de la Dirección de Recursos Materiales e Infraestructura del IPN

El domicilio del Responsable.

Av. Miguel Othón de Mendizábal S/N esq. Av. Miguel Bernard, col. La Escalera, Demarcación Territorial Gustavo A. Madero C.P. 07320, Ciudad de México, con teléfono 57-29-60-00, extensión 51218

Datos personales que serán sometidos a tratamiento (identificando aquéllos que son sensibles).

Los datos que se recaban a través de la División de Adquisición de Bienes y Servicios, no se consideran como datos sensibles de conformidad con las disposiciones aplicables, y consisten en datos de identificación y localización.

Cabe aclarar que respecto de los datos personales que proporcione referentes a terceras personas, se presume que usted ha obtenido el consentimiento del titular de que se trate para efectuar dicha entrega.

Tratándose de datos personales de menores de edad y personas en estado de interdicción o incapacidad declarada, se presume que usted cuenta con la representación legal prevista en la legislación civil que le resulte aplicable.

Finalidades del tratamiento para las cuales se obtiene los datos personales (distinguiendo aquellas que requieran el consentimiento del titular).

Los datos personales podrán recabados por la División de Adquisición de Bienes y Servicios, podrán ser tratados sin consentimiento del titular, siempre en respeto a sus derechos; teniendo como supuestos de excepción a los principios que rigen el tratamiento de datos, la seguridad nacional, disposiciones de orden público, seguridad y salud pública o para proteger los derechos de terceros, según lo establece el segundo párrafo del artículo 16, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

Fundamento legal para llevar a cabo el tratamiento.

División de Adquisición de Bienes y Servicios, hace de tu conocimiento que el fundamento para tratar tus datos personales en el Instituto Politécnico Nacional, se encuentra en los artículos 6° base A y 16 segundo párrafo de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 3°, fracción XXXIII, 4°, 16, 17, 18 y 19 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados; 1° y 37, fracción XXIX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal.

También se informa al titular que no se realizarán transferencias de datos personales que requieran de su consentimiento.

Mecanismos, medios y procedimientos disponibles para ejercer los derechos ARCO.

División de Adquisición de Bienes y Servicios permite al titular ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición de datos personales de conformidad con el artículo 16 párrafo segundo de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, así como Título Tercero, Capítulos I y II de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados.

Para ejercer estos derechos el titular podrá acudir a la Dirección de Recursos Materiales e Infraestructura; ubicada en Av. Miguel Othón de Mendizábal S/N esq. Av. Miguel Bernard, col. La Escalera, Demarcación Territorial Gustavo A. Madero C.P. 07320, Ciudad de México.

El domicilio y responsable de la Unidad de Transparencia.

Unidad Profesional “Adolfo López Mateos”, Edificio “Adolfo Ruiz Cortines”, planta baja. Avenida Wilfrido Massieu s/n, esquina Luis Enrique Erro, Colonia Zacatenco, Demarcación Territorial Gustavo A. Madero, C.P. 07738, Ciudad de México. Conmutador: 55 5729 6000, 55 5729 6300



CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.



Correo electrónico oficial: etolentinod@ipn.mx

Nombre del responsable de la atención y operación de la Unidad: Mtra. Elizabeth Tolentino Delgadillo, Directora de Legislación Consulta y Transparencia.

Cambios y actualizaciones al Aviso de Privacidad.

El presente Aviso de Privacidad puede cambiar o actualizarse periódicamente; por lo que te pedimos lo revises constantemente, para que puedas estar al tanto de la última versión que rige el tratamiento de tus datos personales. No obstante, lo anterior, el Aviso de Privacidad siempre deberá observar las disposiciones jurídicas aplicables.

Acepto y conozco el Aviso de Privacidad

Nombre y firma del apoderado o
Representante legal del licitante

FORMATO XXII
MANIFESTACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE NORMAS

Ciudad de México a, ____ de _____ de _____

Instituto Politécnico Nacional
Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n
esq. Av. Miguel Bernard, Col. La Escalera,
Demarcación Territorial Gustavo A. Madero
C.P. 07320, Ciudad de México

Con relación a la Invitación a cuando menos Tres Personas de carácter Nacional de Participación Electrónica número IA-011B00001-E1304-2022, *el suscrito C. _____, en mi*



CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.



carácter de Representante Legal de la empresa _____,
personalidad que acredito con el Testimonio Notarial No. _____ expedido por el Notario
Público No. _____, comparezco a nombre de mi representada y declaro lo siguiente:

Manifiesto que, en caso de resultar adjudicada, mi representada se compromete a cumplir con las Normas incluidas en el **Anexo I “Anexo Técnico”**.

Asimismo, se compromete a cumplir con las Normas Oficiales Mexicanas, Normas Mexicanas, Normas Internacionales o Normas de referencia o especificaciones, conforme a la Ley de Infraestructura de la Calidad vigente, que directa o indirectamente se relacionen con los servicios objeto del presente procedimiento de contratación.

ATENTAMENTE

Nombre, cargo y firma del LICITANTE

NOTA: Este documento deberá presentarse en papel con membrete del Licitante en original y deberá estar debidamente suscrito por el representante legal de la empresa licitante.

Formato XXIII

Solicitud de Movimientos al Catálogo de Beneficiarios y Cuentas Bancarias del SIAFF

(DATOS QUE PROPORCIONARÁ ÚNICAMENTE EL PROVEEDOR)



**CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.**



Invitación a cuando menos Tres Personas de carácter Nacional de Participación
Electrónica

IA-011B00001-E1304-2022.

Solicitud de Movimientos al Catálogo de Beneficiarios y Cuentas Bancarias del
Sistema de Administración Financiera Federal SIAFF

Nombre del Proveedor

Fecha Folio de Registro

El suscrito _____ a nombre propio o como Representante Legal de la empresa _____ según consta en Poder Notarial _____, les proporciono los datos para todos los efectos legales que den lugar, de la cuenta bancaria en la que solicito se efectúen todos los pagos a mi favor que tenga que hacer la Convocante por concepto de bienes y/o servicios devengados.

Concepto de Registro	Descripción del Registro	Persona Física	Persona Moral
Nombre del Beneficiario			
R.F.C.			
CURP			
Domicilio Fiscal			
Correo Electrónico			
Institución Financiera (Banco)			
No. Sucursal y Ubicación			
No. Plaza y Ubicación:			
Número de Cuenta Bancaria (11 dígitos)			
CLABE (18 Posiciones)			
Nombre del Representante Legal			
No. del Acta Constitutiva			
Fecha de Constitución del Acta			
Lugar de Constitución del Acta			
Número de la Notaría			
Nombre del Notario Público			
No. del Poder Notarial			
Fecha de Constitución del Poder			
Lugar de Constitución del Poder			
Número de la Notaría			
Nombre del Notario Público			
Tipo de Identificación Oficial y No.			

Tipo de movimiento

Haga una breve descripción de los motivos que original el movimiento solicitado:

Alta

**CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO "SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN" DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN",
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.**



Baja

Modificación

Indique con una X en que sector clasifica su empresa:

MIPYMES	Tamaño	Industria		Comercio		Servicios	
		No. Empleados	Registro de Ventas Anuales	No. Empleados	Registro de Ventas Anuales	No. Empleados	Registro de Ventas Anuales
	Micro Empresa	0 - 10	Hasta 4 Millones de Pesos	0 - 10	Hasta 4 Millones de Pesos	0 - 10	Hasta 4 Millones de Pesos
	Pequeña Empresa	11 - 50	De 4.01 hasta 100 Millones de Pesos	11 - 30	De 4.01 hasta 100 Millones de Pesos	11 - 50	De 4.01 hasta 100 Millones de Pesos
	Mediana Empresa	51 - 250	De 100.1 hasta 250 Millones de Pesos	31 - 100	De 100.1 hasta 250 Millones de Pesos	51 - 100	De 100.1 hasta 250 Millones de Pesos
	Empresa Grande	251 o más	Más de 250 Millones de Pesos	101 o más	Más de 250 Millones de Pesos	101 o más	Más de 250 Millones de Pesos

Cadenas Productivas

Marque X según corresponda

Conoce usted del Sistema de Cadena Productivas?

SI

NO

Estaría dispuesto a que su pago se realizara a través del sistema de Cadenas Productivas?

Para los efectos descritos en el cuerpo del presente documento me permito anexar copia de la documentación señalada, declarando bajo protesta de decir verdad, que el domicilio así como todos los datos registrados corresponden a mi persona o mi representada.

Quedo a sus órdenes para cualquier observación y/o comentario al respecto.

Nombre y firma de la Persona Física o Representante Legal



CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
**FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,**
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.



FORMATO XXIV
INFORMACIÓN RESERVADA Y CONFIDENCIAL DEL LICITANTE

PREFERENTEMENTE EN PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE.

Ciudad de México a, ____ de _____ del 20__.

Instituto Politécnico Nacional
Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n
esq. Av. Miguel Bernard, Col. La Escalera,
Demarcación Territorial Gustavo A. Madero
C.P. 07320, Ciudad de México

_____(Nombre)_____, en mi carácter de _____, de la empresa denominada (nombre, denominación o razón social de quien otorga el poder) indico por medio de la presente que los documentos contenidos en mi Proposición presentada a la Convocante, para los efectos establecidos en los artículos 110 fracción XIII y 113 fracción III de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública I, y los correlativos de su Reglamento y de los Lineamientos Generales para la Clasificación y Desclasificación de la Información de las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, la siguiente documentación es de naturaleza confidencial:

(EN CASO DE QUE SE CONSIDERE QUE NINGUN DOCUMENTO DE LOS QUE SE ENTREGAN EN LA PROPOSICIÓN ES DE NATURALEZA CONFIDENCIAL DEBERA SEÑALARSE LA REDACCIÓN SIGUIENTE.)

Se informa que ninguno de los documentos que se entregan en nuestra Proposición es de naturaleza confidencial para los efectos de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

(UTILIZAR ÚNICAMENTE EL PÁRRAFO QUE CORRESPONDA)

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL



CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.



Formato XXV
MANIFESTACIÓN DE DISCAPACIDAD

Instituto Politécnico Nacional
Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n
esq. Av. Miguel Bernard, Col. La Escalera,
Demarcación Territorial Gustavo A. Madero
C.P. 07320, Ciudad de México

Invitación a cuando menos Tres Personas de carácter Nacional Electrónica número IA-011B00001-E32-.

Ciudad de México a, ____ de _____ de _____

Modelo de manifestación de ser persona con discapacidad (Persona Física) o Persona Moral que cuente con personal con discapacidad en una proporción del cinco por ciento cuando menos de la totalidad de su planta total de empleados, cuya antigüedad no sea inferior a seis meses; acompañada con el aviso de alta al régimen obligatorio del Instituto Mexicano del Seguro Social.

Este formato deberá presentarse en hoja membretada de la empresa.

En caso de ser persona física que participe a través de un representante deberá utilizar esta leyenda.
Quien suscribe, el C. (escribir el nombre de la persona física que suscribe el documento) representante legal de, (escribir el nombre de la persona física que participa en el procedimiento de contratación), mismo que lo acredito con: (indicar datos de la personalidad) manifiesto bajo protesta de decir verdad, que mi representada actúa como licitante en el procedimiento de contratación arriba citado, el cual para efectos de lo dispuesto en el segundo párrafo del artículo 14 de la Ley, se hace de su conocimiento que es una persona con discapacidad decretada desde hace más de seis meses, mismo que lo sustento con: _____.

En caso de ser persona física y sea quien suscriba este documento deberá utilizar esta leyenda.
Quien suscribe, el c. (escribir el nombre de la persona física con discapacidad) manifiesto bajo protesta de decir verdad, que soy un licitante con discapacidad decretada desde hace más de seis meses, mismo que lo hago de su conocimiento para efectos de lo dispuesto en el segundo párrafo del artículo 14 de la Ley y lo que sustento con: _____.

En caso de ser persona moral deberá utilizar esta leyenda.
Quien suscribe, el C. (escribir el nombre de la persona física que suscribe el documento) representante legal de, (escribir el nombre de la empresa que participa en el procedimiento de contratación), manifiesto bajo protesta de decir verdad, que mi representada cuenta con personal con discapacidad en una proporción del (número y letra) por ciento de la totalidad de su planta de empleados, cuya antigüedad no es inferior a seis meses a partir de _____, lo que se comprueba con el aviso de alta al régimen obligatorio ante el Instituto Mexicano del Seguro Social.

Para efectos de soportar lo dicho en el párrafo que antecede, manifiesto que mi representada cuenta con un total de ____ empleados por lo que autorizo al IPN a realizar en cualquier momento la verificación que juzgue conveniente, aceptando la responsabilidad que pudiera originarse por la falsedad de esta manifestación.
lo anterior para los fines y efectos a que haya lugar.



ATENTAMENTE

(NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE O APODERADO
LEGAL DE LA EMPRESA)

NOTA: En el supuesto de que el Licitante se trate de una persona física, se deberá ajustar el presente formato en su parte conducente.

ANEXO 1

ANEXO TECNICO

I.- OBJETIVO.

Proporcionar el servicio integral de jardinería en adelante el “**SERVICIO**” en los diversos inmuebles propiedad y/o en uso del Instituto Politécnico Nacional, en adelante “**IPN**”.

II.- DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

Es el cuidado de plantas, macetones, poda de árboles, la reforestación de macetas, jardineras y demás servicios para el mantenimiento y conservación de las áreas verdes, así como el control fitosanitario de dichas áreas verdes, con la finalidad de mantenerlos en óptimas condiciones.

III.- MODALIDAD DE CONTRATACIÓN Y PRESUPUESTO QUE PODRÁ EJECUTARSE

Con fundamento en el artículo 47 de la LAASSP y 85 de su Reglamento, para facilitar la prestación del servicio requerido durante la vigencia del contrato y con la finalidad de solicitarlos conforme se vayan requiriendo acorde a las necesidades de operación del “IPN”, se establece la conveniencia de que el presente contrato sea bajo la modalidad de “Contrato Abierto”.

CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.



Los precios serán fijos durante la vigencia del contrato. Los servicios contratados se pagarán con recursos del ejercicio fiscal 2022, bajo la Partida Presupuestal 35901 “Servicios de Jardinería y Fumigación.”

IV.- MÉTODO DE EVALUACIÓN.

El método de evaluación será binario.

V.- VIGENCIA DEL CONTRATO Y PLAZO DE PRESENTACIÓN DE LOS SERVICIOS.

La vigencia del contrato y el plazo de prestación de los servicios serán a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 31 de diciembre de 2022.

VI.- METODOLOGÍA.

“**LOS POSIBLES PROVEEDORES**” brindarán el “SERVICIO” de jardinería, tomando en consideración las actividades y servicios que se describen en el Apéndice 1 de este documento, cuyos aspectos metodológicos serán determinados por el “IPN” en el presente Anexo y los contratos específicos correspondientes.

VII.- LINEAMIENTOS GENERALES.

El “**SERVICIO**” se realizará en los inmuebles que determine el “IPN”, en el presente Anexo y en los contratos específicos correspondientes.

La ejecución del “**SERVICIO**” previsto por el contrato se sujetará a los siguientes lineamientos:

- a) Las ofertas que presenten “**LOS POSIBLES PROVEEDORES**” serán por la actividad y la unidad de medida que se indica en el Apéndice 1 y en el presente Anexo Técnico. Los proveedores serán asignados por Partida que se determine en el contrato específico por el “IPN”.
- b) “**LOS POSIBLES PROVEEDORES**” deberán llevar a cabo, la recolección de subproductos vegetales, cada que se generen como consecuencia de los trabajos ejecutados, realizando la disposición adecuada de los mismos, conforme a lo establecido en la Ley de Residuos Sólidos de la Ciudad de México, o las disposiciones normativas correlativas en otras Entidades Federativas, por lo que “**LOS POSIBLES PROVEEDORES**” deberán proporcionar el material necesario para la correcta separación de los desechos sólidos como se señala en dichas disposiciones y no podrán mezclar estos residuos, con los que se generan en cada inmueble, conforme a lo establecido en los contratos específicos.
- c) “**LOS POSIBLES PROVEEDORES**”, deberán contar con todos los materiales, herramientas, equipo, sustratos y productos necesarios, para la conservación de las áreas verdes, proporcionando el “**SERVICIO**” de acuerdo a las necesidades requeridas en los contratos específicos; los cuales deberán estar considerados en el monto total por servicio requerido.
- d) “**LOS POSIBLES PROVEEDORES**” se comprometen a que al arribo de los materiales darán aviso a la persona que designe el “IPN” en cada Dependencia Politécnica, para su previa revisión y verificación de características que garanticen la calidad y estado fitosanitario libre de patógenos, y/o cantidad,

CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.



antes de ser almacenados o utilizados, indicando en el documento de recepción que la entrega cumplió con los estándares de calidad requeridos.

- e) **“LOS POSIBLES PROVEEDORES”** deberán llevar el registro de entradas de material de manera eficiente y organizada (por primeras entradas, primeras salidas, flamabilidad, así como el grado de toxicidad establecido en el Catálogo Oficial de Plaguicidas publicado por la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios -COFEPRIS-), así mismo deberá contar con un resumen de las áreas o lugares donde fueron aplicados dichos productos, así como las dosis suministradas; este resumen podrá ser requerido por el “IPN” en cualquier momento, si así se considera conveniente.
- f) **“LOS POSIBLES PROVEEDORES”** serán responsables de realizar el **“SERVICIO”** de acuerdo a las actividades establecidas en el presente Anexo y en los contratos específicos, en función a las características de cada inmueble.
- g) **“LOS POSIBLES PROVEEDORES”** deben contar con recursos financieros, humanos y materiales suficientes para el cumplimiento del **“SERVICIO”**, objeto de los correspondientes contratos específicos.
- h) **“LOS POSIBLES PROVEEDORES”** proporcionarán el **“SERVICIO”** de acuerdo a las actividades y frecuencias establecidas en el presente Anexo y en los contratos específicos, (en donde indicará la calendarización del **“SERVICIO”** por inmueble y volumetría).
- i) **“LOS POSIBLES PROVEEDORES”** deberán realizar las actividades de fumigación, en áreas verdes interiores y exteriores, **“LOS POSIBLES PROVEEDORES”** se comprometen a que los plaguicidas que se apliquen estén inscritos en el Catálogo de Plaguicidas de la COFEPRIS y debidamente registrados ante la Comisión Intersecretarial para el Control del Proceso, Uso de Plaguicidas y Sustancias Tóxicas (CICOPLAFEST); así mismo, deberán estar etiquetados conforme a la regulación vigente y aplicable y no estar caducados.
- j) **“LOS POSIBLES PROVEEDORES”** quedan obligados a responder por las reclamaciones ante cualquier autoridad, cuando por la realización de las labores de mantenimiento y conservación en áreas verdes interiores y exteriores, jardines, jardinerías, arriates, camellones y macetones, o bien por negligencia del personal a su cargo, pudieran ocasionarse daños a instalaciones del “IPN” o a personal del mismo.
- k) Los productos y equipos que utilicen **“LOS POSIBLES PROVEEDORES”** para la prestación del **“SERVICIO”**, deberán cumplir como mínimo con las siguientes normas:

Número de Norma	Descripción de la Norma
NOM-017-STPS-2008	Equipo de protección personal-selección, uso y manejo en los centros de trabajo.
NADF-001-RNAT-2015 o sus correlativas en las entidades federativas	Los requisitos y especificaciones técnicas que deberán cumplir las personas físicas morales de carácter público o privado, autoridades

CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.



Número de Norma	Descripción de la Norma
	y en general todas aquellas que realicen poda, derribo, trasplante y restitución de árboles en el Distrito Federal.
NOM-232-SSA1-2009	Plaguicidas: que establece los requisitos del envase, embalaje y etiquetado de productos grado técnico y para uso agrícola, forestal, pecuario, jardinería, urbano, industrial y doméstico.
NOM-003-STPS-1999	Actividades agrícolas – uso de insumos fitosanitarios o plaguicidas e insumos de nutrición vegetal o fertilizantes – condiciones de seguridad e higiene.
NOM-009-STPS-2011	Condiciones de seguridad para realizar trabajos de altura.
NOM-019-SEMARNAT-2006	Los lineamientos técnicos de los métodos para el combate y control de insectos descortezadores.
NADF-006-RNAT-2012 o sus correlativas en las entidades federativas	Los requisitos, criterios, lineamientos y especificaciones técnicas que deben cumplir las autoridades, personas físicas o morales que realicen actividades de fomento, mejoramiento y mantenimiento de áreas verdes en el Distrito Federal.
NADF-020-AMBT-2011 o sus correlativas en las entidades federativas	Requerimientos mínimos para la producción de composta a partir de la fracción orgánica de los residuos sólidos urbanos, agrícolas, pecuarios y forestales, así como las especificaciones mínimas de calidad de la composta producida y/o distribuida en el Distrito Federal.

“LOS POSIBLES PROVEEDORES” se obligan a cumplir las demás Normas que resulten aplicables a la prestación del **“SERVICIO”**.

- l) El **“SERVICIO”** será supervisado por el personal que designe el “IPN”.
- m) El “IPN” establecerá en los contratos específicos y sus respectivos anexos, las actividades y frecuencias en función a las necesidades de operación del inmueble.
- n) Las reuniones formales de seguimiento serán acordadas de forma oficial entre los administradores del contrato específico y **“LOS POSIBLES PROVEEDORES”**, convocándose con al menos una semana de anticipación. Las reuniones serán convocadas y se llevarán a cabo en el domicilio del administrador del contrato específico, debiendo levantarse minuta de cada reunión.
- o) **“LOS POSIBLES PROVEEDORES”** quedan obligados durante la vigencia del **“SERVICIO”**, a cumplir con la inscripción y pago de cuotas al Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) del personal que brinde el **“SERVICIO”** en los inmuebles. Para verificar su cumplimiento deberá entregar bimestralmente al “IPN”, el comprobante de las cuotas obrero-patronales. En caso de no presentar el documento, se aplicarán las penas establecidas en los contratos específicos.



VIII.- LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

El **“SERVICIO”** objeto de los contratos específicos se prestará en los inmuebles que el “IPN” en el presente Anexo Técnico.

El horario para la realización del **“SERVICIO”**, de manera general será de lunes a sábado en un horario aproximado de las 06:00 a las 21:00 horas, quedando detallado en los contratos específicos y sus respectivos anexos.

IX.- CONDICIONES SOCIALES.

“LOS POSIBLES PROVEEDORES” estarán obligados a cumplir con las siguientes condiciones respecto al personal que utilicen para la prestación del **“SERVICIO”**:

1. Tratar a su personal con respeto y dignidad, quedando prohibida cualquier forma de violencia física o verbal, así como la intimidación y el hostigamiento.
2. Incorporar medidas para prevenir y sancionar cualquier forma de violencia, el acoso y el hostigamiento sexual.
3. En general, a cumplir en tiempo y forma con las demás obligaciones de índole laboral.

“LOS POSIBLES PROVEEDORES” tienen expresamente prohibido respecto al personal que utilicen para la prestación del **“SERVICIO”**:

1. Incurrir en cualquier forma de discriminación por origen étnico, religión, orientación sexual, fisonomía o discapacidad física.
2. Retener los pagos y salarios o imponer condiciones que menoscaben la libertad de su personal como el pago de depósitos, la retención de documentos, la firma anticipada de su renuncia o la práctica de pruebas de embarazo, así como el despido por esta causa.

X.- REQUERIMIENTOS.

“LOS POSIBLES PROVEEDORES” garantizarán la prestación del **“SERVICIO”** de acuerdo a los siguientes términos:

X.1 CALIDAD EN EL SERVICIO.

Será responsabilidad de **“LOS POSIBLES PROVEEDORES”**, mantener la calidad del **“SERVICIO”** conforme a lo establecido en los contratos específicos y sus respectivos anexos.

El **“SERVICIO”** deberá realizarse garantizando la seguridad tanto para el personal que efectué éste, como para los usuarios que se encuentren en los inmuebles.

CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.



“**LOS POSIBLES PROVEEDORES**” deberán contar con el personal especializado en el ramo, así como herramientas, maquinaria, vehículos y equipos adecuados para el “**SERVICIO**” requerido, a fin de garantizar que se proporciona con la calidad, oportunidad y eficiencia requerida para tal efecto, quedando obligado a realizarlo a entera satisfacción del “IPN”.

X.2 PERSONAL PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

“**LOS POSIBLES PROVEEDORES**” deberán contar con el personal necesario que le permita prestar el “**SERVICIO**” conforme a lo establecido en el presente Anexo y los contratos específicos, siendo éstos los siguientes:

DICTAMINADOR DE ARBOLADO

Se requieren personas con experiencia en podas, derribos y trasplantes de árboles, que demuestren su especialidad con certificado vigente con la especialidad de “**Dictaminador de Arbolado**”, expedido por la Secretaría del Medio Ambiente de la Ciudad de México, por la autoridad competente de la localidad correspondiente o sus correlativas en las Entidades Federativas.

JARDINEROS Y/O PODADORES

Será responsabilidad de “**LOS POSIBLES PROVEEDORES**”, establecer la cantidad de jardineros y/o podadores necesarios para atender de manera eficiente y oportuna, el Programa de Trabajo que establezca el “**IPN**” en el presente Anexo Técnico y los contratos específicos.

X.3 PROPUESTA DE TRABAJO.

“**LOS POSIBLES PROVEEDORES**” presentarán dentro de su oferta por inmueble del “IPN”, su metodología, programa de trabajo y organigrama (administrativo y operativo) que permita garantizar la prestación del “**SERVICIO**” en todas las Dependencias Politécnicas.

X.4 MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y VEHÍCULOS.

“**LOS POSIBLES PROVEEDORES**” presentarán dentro de su oferta por inmueble del “IPN”, la relación de la maquinaria, equipo, herramientas y vehículos en óptimas condiciones de uso, con los que garantizará la prestación del “**SERVICIO**” en todas las Dependencias Politécnicas.

X.5 IDENTIFICACIÓN Y UNIFORMES.

“**LOS POSIBLES PROVEEDORES**” quedan obligados a garantizar que el personal portará en todo momento el uniforme de trabajo de acuerdo a lo establecido en los contratos específicos y sus respectivos anexos, mismo que llevará impreso en lugar visible el nombre y logotipo de “**LOS POSIBLES PROVEEDORES**”: a fin de que puedan ser identificados.

CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.



“**LOS POSIBLES PROVEEDORES**” estarán obligados a otorgar a su personal un gafete de identificación plastificado o con enmicado térmico, el cual deberá portar durante su estancia en el inmueble, en caso contrario a dicho personal se le podrá negar el acceso. Los gafetes deberán cumplir de forma mínima con los siguientes requisitos: logotipo y nombre de “**LOS POSIBLES PROVEEDORES**”; nombre del trabajador y fotografía reciente.

X.6 ACCIONES DE DISCIPLINA, ORDEN Y SEGURIDAD.

“**LOS POSIBLES PROVEEDORES**” instruirán a su personal para que guarden la debida disciplina y orden durante la prestación del “**SERVICIO**”, acatando las normas de seguridad aplicables en los inmuebles del “IPN”.

X.7 RESPONSABILIDAD LABORAL.

“**LOS POSIBLES PROVEEDORES**” señalarán en su oferta que el personal que realice las tareas relacionadas con la prestación del “**SERVICIO**”, estará bajo su responsabilidad única y directa, por lo tanto, en ningún momento se considerará al “IPN”, como patrón sustituto o solidario, pues la misma, no tendrá relación alguna de carácter laboral con dicho personal y consecuentemente, “**LOS POSIBLES PROVEEDORES**” se comprometen a liberar al “IPN” de cualquier responsabilidad laboral o civil, obligándose éstos a garantizar el pago de las prestaciones laborales y de seguridad social para sus empleados.

Asimismo, “**LOS POSIBLES PROVEEDORES**” asumirán la responsabilidad en materia de seguridad social referente a sus trabajadores y/o a las que haya lugar, en caso de que alguno de éstos sufra un accidente, enfermedad o riesgo de trabajo.

APÉNDICE 1

Actividades que comprende el servicio en áreas jardinadas

Actividades que incluye el servicio	Descripción	Unidad de Medida por servicio
Poda de césped:	Corte periódico del césped cultivado en áreas jardinadas, que permita conservarlo a una altura uniforme y promedio de 3 a 5 cm.	m2
Poda de setos, arbustos, macizos, árboles y otros:	Corte periódico que se realizará en setos, arbustos, macizos, árboles (de hasta 3 m. de altura) y otros, a fin de favorecer la aparición de nuevos brotes y provocar el florecimiento de las mismas, manteniendo en forma la planta y preferentemente con figura estética.	m2
Poda de limpieza:	Consiste en quitar elementos indeseables como ramas secas, chupones, ramas que enmarañen la copa, ramas muy bajas que obstaculicen el paso peatonal o vehicular, en árboles de hasta 3 m. de altura.	m2
Riego de áreas verdes:	Riego de agua cada tercer día (casos en los que la frecuencia sea igual o mayor a ese número, en los demás supuestos en los días en que se preste el servicio), para mantener húmeda la capa superficial de terreno, a una profundidad aproximada de 10 cm, mediante un sistema de aspersión, goteo o canalización, con mangueras propias de jardinería en buen estado, con longitud suficiente y diámetro correcto para cada toma de agua; procurando regar adecuadamente las áreas de acuerdo al tipo de planta y estaciones del año. En época de estiaje, el proveedor adjudicado por su cuenta deberá proporcionar pipas de agua, para conservar en buen estado físico las plantas y/o árboles ubicados en las áreas jardinadas.	m2
Control de maleza:	Consiste en eliminar desde la raíz; las plantas parásitas que crezca dentro o en la periferia de las áreas jardinadas; en forma manual, mecánica o química; esto último sólo cuando la aplicación de químicos no afecte plantas, césped, setos o árboles localizados en su entorno.	m2
Mantenimiento a setos:	Consiste en la poda, alineado con hilos, aflojado de tierra, limpieza de hojarasca o basura, cajeteo, desorillado, deshierbe de todo tipo de plantas y árboles (de hasta 3 m. de altura).	m2
Mantenimiento a macizos, árboles medianos y pequeños, plantas con flores y otros:	Consiste en aflojado de tierra, limpieza de hojarasca o basura, cajeteo, desorillado, deshierbe, que les permita permanecer en buenas condiciones físicas y de presentación.	m2
Perfilado de orillas:	Consiste en alineado con hilos, dejando una separación entre-calle, el paso y banqueta o guarnición de 8 por 5 cm.	m2

CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.



Actividades que incluye el servicio	Descripción	Unidad de Medida por servicio
Aireado en césped y áreas verdes:	Consiste en aflojar el terreno a la profundidad necesaria para mejorar la circulación del aire, además de acondicionar éste para su nivelación y suavidad.	m2
Barrido de áreas:	Proceso mediante el cual se recolectan los desechos y hojarasca producto del cambio de hojas de los árboles y de las actividades de mantenimiento y conservación en áreas jardinadas, los cuales serán depositados en su caso en el contenedor establecido en cada uno de los centros de trabajo, de conformidad con lo designado por el "IPN".	m2
Fertilización de áreas jardinadas:	<p>Consiste en la aplicación cada 5 meses de sustancias que aporten los nutrientes necesarios para el crecimiento y desarrollo de las plantas y áreas jardinadas, a través de productos químicos, quedando bajo la responsabilidad del proveedor adjudicado la aplicación oportuna de estos.</p> <p>El proveedor adjudicado deberá asegurar que los productos a emplear cumplan con lo designado por el "IPN"</p>	m2
Fumigación de áreas jardinadas:	El proveedor adjudicado deberá efectuar fumigaciones cada 2 meses para prevenir y/o controlar mediante la aplicación de plaguicidas propios al problema presentado en cada una de las áreas jardinadas de cada uno de los inmuebles de las dependencias y entidades federales, quedando bajo la responsabilidad del mismo la observancia de este precepto y la correcta aplicación de los mismos, cumpliendo con lo designado por el "IPN".	m2

**CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.**



Actividades bajo demanda para el servicio en áreas jardinadas

Actividades bajo demanda	Descripción	Unidad de Medida por servicio
Reforestación:	Proceso mediante el cual se sustituyen plantas de ornato, plantas con flores, setos, árboles pequeños o medianos, pasto seco y otros que se encuentren en mal estado físico o presenten evidentes signos de deterioro, por otra planta de ornato, plantas con flores, seto, árboles y pasto que sea el adecuado para el sitio de destino, debiendo ser preferentemente de invernadero o vivero; de tal forma que garantice la calidad de la planta de manera paulatina y por unidad e inmueble al que se le presta el servicio; previa solicitud por escrito a través del administrador del contrato y durante la vigencia del servicio.	Pieza
Anclado:	Proceso mediante el cual se promueve el crecimiento de las plantas con la verticalidad y fuerza necesaria, siendo responsable el proveedor adjudicado, determinar oportunamente las plantas a las que se les efectuará dicho anclado, así como proporcionar los aditamentos necesarios, de calidad y que busquen una figura estética para hacerlo.	Pieza
Trasplante de plantas:	Proceso mediante el cual las plantas son cambiadas de manera inmediata, de un lugar a otro en caso de no estar en el clima y ambiente adecuado, siguiendo las recomendaciones del prestador del servicio y procurando ubicar a las plantas en un sitio más favorable, cuidando siempre la buena imagen de las áreas jardinadas y/o macetas y macetones.	Pieza
	Poda de árboles mayores a 3 m.	Pieza
	Derribe de árbol hasta 3 m	Pieza
	Derribe de árbol de 3 a 5 m	Pieza
	Derribe de árbol mayor a 5 m	Pieza

Actividades que comprende el servicio en macetas y macetones

Actividades	Descripción	Unidad de medida por servicio
Mantenimiento:	Consiste en la eliminación de polvo y basura de las plantas de ornato, retiro de hojarasca, aflojado de tierra, riego y limpieza de macetas y macetones.	Pieza
Fertilización:	Consiste en la aplicación de sustancias cada dos meses, en todas las macetas, macetones y/o jardineras que aporten los nutrientes necesarios para el crecimiento y desarrollo de las plantas a través de productos químicos, quedando bajo la responsabilidad del proveedor adjudicado, la aplicación oportuna de estos.	Pieza

**CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.**



Actividades	Descripción	Unidad de medida por servicio
Fumigación:	El proveedor adjudicado deberá efectuar fumigaciones cada dos meses para prevenir y/o controlar mediante la aplicación de plaguicidas propios al problema presentado en cada una de las macetas y macetones de cada uno de los inmuebles de las dependencias o entidades federales, quedando bajo la responsabilidad del mismo la observancia de este precepto y la correcta aplicación de los mismos, de conformidad los anexos del “IPN”.	Pieza
Pintado:	Consiste en la aplicación de pintura vinílica y/o esmalte a las macetas y macetones de conformidad con el apartado 3.- macetas y macetones, de conformidad con los anexos del “IPN”.	Pieza
Arrope	Consiste en la colocación de tierra en las macetas, macetones o jardineras que lo requieran de conformidad con los anexos del “IPN”.	Pieza
Cambio de tierra:	Consiste en la sustitución de tierra que actualmente contienen macetas, macetones o jardineras que de acuerdo a las dimensiones y necesidad de las plantas de conformidad con los anexos del “IPN”.	Pieza
Sustitución de macetas, macetones y platos de barro y/o plástico en mal estado:	El proveedor adjudicado sustituirá las macetas, macetones y platos rotos o en mal estado de conformidad con los anexos del “IPN”.	Pieza
Movimientos de macetas y macetones:	Comprende el traslado de macetas y macetones de un lugar a otro, dentro del mismo centro de trabajo o a otra unidad administrativa, previa solicitud por escrito del administrador del contrato.	Pieza
Reubicación de plantas	Proceso mediante el cual las plantas son cambiadas de un lugar a otro, en caso de no estar en el clima y ambiente adecuado, o bien cuando la maceta o macetón sea considerado de baja por que la maceta o macetón este roto, deteriorado, viejo o en mal estado. Lo anterior, siguiendo las recomendaciones del proveedor adjudicado y procurando ubicar las plantas en un sitio más favorable, pudiendo ser trasplantada dentro de alguna área jardinada.	Pieza

**CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.**



Actividades	Descripción	Unidad de medida por servicio
Reforestación:	Proceso mediante el cual se sustituyen plantas de ornato, plantas con flores que se encuentren en mal estado físico o presenten evidentes signos de deterioro, considerando las recomendaciones del proveedor adjudicado; por otra planta o flor que sea la adecuada para el sitio de destino, pudiendo ser principalmente por plantas en buen estado que se encuentren en macetas o macetones considerados para baja o bien conforme al apartado de tipo de plantas solicitadas para reforestación debiendo ser preferentemente de invernadero o vivero de tal forma que garantice la calidad de la planta. Previa solicitud por escrito del administrador del contrato.	Pieza
Anclado:	Proceso mediante el cual se promueve el crecimiento de las plantas con la verticalidad y fuerza necesaria, siendo responsable el proveedor adjudicado, determinar oportunamente las plantas a las que se les efectuará dicho anclado, así como proporcionar los aditamentos necesarios, de calidad y busquen una figura estética para hacerlo.	Pieza

Catálogo de pasto, plantas y árboles

Zona	Especie	Unidad de medida por servicio
Jardín	Pasto alfombra	m2
Plantas de áreas jardinadas	Arrayan	Pieza
	Agapando	
	Elecho	
	Duranta	
	Amaranto	
	Clavo	
	Dedo moro	
Plantas para macetones	Palos de Brasil (con follaje acorde al diámetro del tallo por maceta y/o macetón).	Pieza
	Aralia schefflera arborícola color verde 1 grande de aproximadamente 1.50 m con follaje acorde al diámetro del tallo por maceta y/o macetón).	
	Maicera (1 grande y 1 pequeña por maceta y/o macetón).	
	Ficus (1 por maceta y/o macetón).	
	Planta piña nona (1 por maceta y/o macetón con follaje acorde al diámetro del tallo por maceta y/o macetón).	
	Palos de Brasil (con follaje acorde al diámetro del tallo por maceta y/o macetón).	Pieza
	Aralia schefflera arborícola color verde 1 grande de aproximadamente 1.50 m con follaje acorde al diámetro del tallo por maceta y/o macetón).	

Zona	Especie	Unidad de medida por servicio
Plantas para maceta	Maicera (1 grande y 1 pequeña por maceta y/o macetón).	
	Ficus (1 por maceta y/o macetón).	
	Planta piña nona (1 por maceta y/o macetón con follaje acorde al diámetro del tallo por maceta y/o macetón).	
Seto		Pieza
Árbol hasta de 3 m		Pieza
Árbol mayor de 3 m		Pieza

XI.- **“GUÍA OPERATIVA Y ADMINISTRATIVA PARA EL SERVICIO INTEGRAL DE JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL, QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL”, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.**

En esta Guía se establecen las especificaciones técnicas y de calidad, así como la frecuencia y tiempos de operación para la contratación del Servicio Integral de Jardinería que requiere el Instituto Politécnico Nacional. De igual forma se establecen los procedimientos para el control de los servicios y las penalizaciones que sean aplicables.

La vigencia del servicio se requiere del periodo del día siguiente al fallo y hasta al 31 de diciembre del 2022.

Los proveedores que resulten adjudicados, deberán ponerse en contacto con cada administrador de los Contratos Específicos en las direcciones que se detallan más adelante, a fin de coordinar y establecer las acciones encaminadas al óptimo cumplimiento del servicio.

Los titulares de cada Dependencia Politécnica, son los administradores del contrato específico de la partida que les corresponda.

Respecto a la Partida 1, 2 y 3, el administrador de los contratos específicos será el titular de la Dirección de Servicios Generales, quien tiene su domicilio es Av. Instituto Politécnico Nacional s/n, Puerta 7 frente a la Escuela Superior de Ingeniería Textil, Unidad Profesional Adolfo López Mateos, Col. Zacatenco, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07738, Ciudad de México.

XI.1 SERVICIO INTEGRAL DE JARDINERÍA

El licitante deberá integrar a su oferta copia del registro patronal con la actividad y/o giro de mantenimiento de jardines, a efecto de constatar que su actividad preponderante se enfoca en el objeto del presente Anexo Técnico.

1.- PODA

1.1 Prados

De forma general la poda deberá realizarse cada quince días, para dejar "descansar" el prado una semana promoviendo de manera simultánea el mejor aprovechamiento del riego y de la absorción solar

CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.



Independientemente de lo dispuesto anteriormente, el corte de pasto o prados debe realizarse en función de la rapidez de su crecimiento, el proveedor deberá asegurar que al realizar la prestación del servicio con la especificación detallada, permita conservarlo a una altura uniforme y promedio de 3 a 5 cm.

La poda deberá realizarse utilizando motopodadoras, tractopodadoras y desbrozadoras, éste último deberá emplearse exclusivamente en espacios abiertos a una distancia de aproximación no mayor de tres metros de cualquier sujeto arbóreo. Para tal efecto, el proveedor deberá prever todos los insumos necesarios para el correcto funcionamiento y operación de los equipos, tales como combustibles y lubricantes, mantenimientos, reparaciones, refacciones, etcétera.

Una vez realizada la poda, el proveedor deberá recolectar, retirar y trasladar los desechos con vehículos propios al lugar designado por las Dependencias Politécnicas o, en su caso a tiro libre fuera de los inmuebles en lugar autorizado por autoridad competente para manejo de residuos orgánicos producto de la poda y derribo.

1.2 Setos, arbustos, macizos, árboles

El mantenimiento, abonado y la poda deberán realizarse en forma constante, de tal forma que éstos mantengan su aspecto y forma original, exceptuando los árboles. En el caso de llevar a cabo la poda de árboles SIN contar con las autorizaciones correspondientes y por personal NO autorizados, se le aplicará las sanciones correspondientes que dictamine la SEDEMA.

1.3 Adopastos

Estos deberán mantener el mismo nivel del adoquín, debiendo podarse en cuanto este nivel sea rebasado a fin de mantener el aspecto estético en las áreas en donde se encuentren.

1.4 Poda de Limpieza

Para remover ramas muertas, declinantes, aglomeradas, plagadas, débilmente unidas y de bajo vigor, así como muñones y todo objeto ajeno al árbol, con la finalidad de mejorar la estructura original del individuo arbóreo.

2.- RIEGO

Esta actividad debe llevarse a cabo en horarios donde exista poca pérdida por evaporación y con agua tratada (antes de las 10 am). De forma general, las áreas verdes del IPN están compuestas de materiales de relleno en su estratigrafía inferior, y una capa de tierra con buen coeficiente de retención de humedad, por lo que el riego deberá darse cada tercer día en época de estiaje, disminuyendo éste paulatinamente, de acuerdo a la precipitación pluvial que se observe, procurando mantener óptimo el nivel y grado de humedad durante todo el año. Indispensable el riego después de la aplicación de composta.

2.1 Con sistema de riego

Los sistemas de riego deberán optimizarse por medio de programas encaminados a mantener un suministro homogéneo y adecuado para las áreas destinadas a regar.



NOTA: Cuando surja la ocasión, deberán reparar fugas en mangueras y sistemas de aspersión de manera inmediata y reportar al administrador del contrato respectivo.

2.2 Con manguera

En las áreas donde no existe el sistema de riego por aspersión, deberá realizarse con manguera, procurando mantener equilibrado el suministro de agua en estas áreas. Se deberán utilizar pistolas multichorro o aspersores móviles, evitando al cien por ciento la pérdida y compactación de suelo.

3.- CAJETEO

Este procedimiento deberá controlarse de manera conjunta con la periodicidad de la poda de áreas verdes y deberá acompañarse de la colocación de composta al menos cada semestre para mantener y/o incrementar el suministro de nutrientes a la vegetación establecida.

3.1 Orilla de guarniciones y otros.

Éste deberá guardar diez centímetros en los perímetros de los prados, debiendo drenarlo en forma homogénea para mantenerlo totalmente limpio. La profundidad del cajete deberá ser proporcional al ancho del mismo.

3.2 Árboles y setos.

Para árboles jóvenes se deberá de observar tres veces el diámetro del tronco del árbol, manteniendo la aplicación continua de composta cubierta de astilla para asegurar la retención de humedad y mantenimiento de la nutrición del suelo. En el caso de árboles robustos se deberá impedir el crecimiento de pasto en su base y hasta el perímetro que alcance la copa del mismo, con aplicación semestral de composta en el perímetro de la copa del árbol y manteniendo por debajo de ésta, las hojas que de manera natural pierda y que guarde la estética del entorno. Para setos se llevará a cabo un desorillado de veinte centímetros perimetralmente a su arreglo.

4.- DESHIERBE

Deberá llevarse a cabo en prados, arriates, jardinerías, fuentes, etc., en donde se desarrollen brotes de pastos, así como hierbas ajenas a la composición original, debiendo desprender estos de raíz. Además, se deberá llevar a cabo en estacionamientos, andadores y banquetas en donde existan brotes que demeriten el aspecto estético de las instalaciones. En el caso de los estacionamientos, los coordinadores del proveedor deberán programar con las Dependencias Politécnicas el deshierbe los días sábado en un horario de 7:00 a 8:30 a.m., el cual será como mínimo una vez al mes. En caso de detectar retoños de arbolado o hijuelos, deberá solicitar su retiro para trasplante o manejo en el vivero de la PPCyV.

5.- RASTRILLADO (BARRIDO) Y JARDINERÍA

Se deberá efectuar diariamente en los jardines, jardinerías, fuentes, arriates, setos, estacionamientos, adopastos, pasos a desnivel, andadores, etc., procurando retirar las hojas y ramas que caen de manera natural y que quedan sobre zonas pastizadas, con el fin de mantener el mantillo natural en la base del arbolado.

En caso de presencia de residuo inorgánico se procederá a un papeleo previo a los trabajos de rastrillado, para evitar su mezcla. Después de haber realizado la actividad (el cual deberá realizarse solo en las zonas pastizadas

CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
**FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,**
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.



y pétreas) y recolección de residuos; éstos deberán depositarse en los lugares asignados para ello o donde lo indique la supervisión, de acuerdo a su clasificación orgánica, inorgánica y valorizables.

En caminos asfaltados y estacionamientos, es necesario el barrido de hojarasca para evitar el taponamiento de coladeras. De igual manera, en la recolección de residuos; éstos deberán depositarse en los lugares asignados para ello o donde lo indique la supervisión, de acuerdo a su clasificación orgánica, inorgánica y valorizables.

De igual manera deberán de realizar la carga a los vehículos destinados para el traslado a la Planta de Producción de Composta del IPN, de la fracción orgánica de los residuos sólidos urbanos generados por las Dependencias Politécnicas de la Ciudad de México. El proveedor deberá asegurar dar cumplimiento a cada una de las actividades de este numeral, asegurando que se mantengan limpios los jardines, jardineras, fuentes, arriates, setos, estacionamientos, adopastos, pasos a desnivel, andadores, etc. Lo anterior sin que esto genere un costo adicional para el IPN.

6.- AIREADO O REMOCIÓN Y OXIGENACIÓN DE ÁREAS VERDES

Se deberá "aflojar" la superficie de la tierra periódicamente. La remoción de la tierra se efectuará en donde no exista pasto a fin de promover la extensión de las áreas verdes, siempre que se requiera o cuando lo indique la supervisión. Asimismo, se deberá llevar a cabo la aplicación de composta y/o astilla, según lo considere pertinente la Dependencia Politécnica.

7.- ABONADO

Se deberá abonar con composta toda la superficie con cobertura vegetal con la composta producida en el IPN (en el área metropolitana) o, en su caso, la que produzcan las demás Dependencias Politécnicas, en cada una de las épocas de vacaciones, en virtud de que el IPN cuenta con "Planta de producción de composta".

XI.2 MATERIALES DEL SERVICIO INTEGRAL DE JARDINERÍA

El servicio deberá realizarse de conformidad con el numeral VII.1 del Anexo 1 del Contrato Marco.

El IPN sugiere de manera enunciativa más no limitativa, el siguiente material:

No.	Materiales	Unidad de Medida
1	Aceite de 40	Litro
2	Aceite p / podadora	Litro
3	Bieldos de 6 dientes	Pieza
4	Bolsa negra de vivero de 6 litros calibre 500	Pieza
5	Bolsa transparente de plástico chica	Kilogramo
6	Bolsa transparente de plástico grande	Kilogramo
7	Bolsa transparente de plástico mediana	Kilogramo
8	Brocha 6"	Pieza
9	Bulto de vara de perilla	Bulto
10	Cabo palo de madera redondo para escoba de vara de perilla	Pieza
11	Carretillas	Pieza
12	Combustible (Gasolina y Diésel)	Litro
13	Conexión para manguera de 3/4"	Pieza
14	Fertilizante (aplica solo para las partidas de la 4 a la 21)	Bulto de 20 kg
15	Germicida	Litro
16	Hilo plástico para Desbrozadora	Metro Lineal
17	Malla para criba de acero al alto carbón 1045 con abertura de 1", hoja de 1 m2	Pieza
18	Pala para trasplante	Pieza
19	Palas carboneras	Pieza
20	Palas rectas	Pieza
21	Patatas de cabra	Pieza
22	Pistola para riego por aspersion con chiflón de latón de 4" para uso rudo	Pieza
23	Rastrillos	Pieza
24	Sarricida	Litro
25	Semilla de pasto, bulto de 10 Kg.	Pieza
26	Serrucho manual	Pieza
27	Thinner	Litro

Las cantidades totales de materiales de jardinería que los proveedores deberán suministrar a cada Dependencia Politécnica, serán los suficientes para realizar la prestación del servicio, con las especificaciones detalladas en el presente Anexo Técnico.

El proveedor deberá entregar en la Dirección de Servicios Generales, un escrito en formato libre, el cual indicará que en caso de que alguna Dependencia Politécnica, manifieste que los materiales e insumos son insuficientes, se procederá a realizar una reunión entre el proveedor del servicio integral de jardinería, la Dependencia Politécnica y un representante de la Dirección de Servicios Generales, con el propósito de

establecer la cantidad idónea de materiales e insumos, los cuales serán entregados por el proveedor. Lo anterior sin que esto genere un costo adicional para el IPN.

XI.3 MAQUINARIA Y EQUIPO DEL SERVICIO INTEGRAL DE JARDINERÍA

El servicio deberá realizarse de conformidad con el numeral VII.4 del Anexo 1 del Contrato Marco.

El IPN sugiere de manera enunciativa más no limitativa, la maquinaria y equipo que se describe a continuación:

No.	Maquinaria y Equipo	Unidad de medida
1	Aspersor de abanico	Pieza
2	Azadón de mano	Pieza
3	Bieldos	Pieza
4	Botas de hule	Par
5	Botas tipo industrial con casquillo	Par
6	Camisola manga larga de gabardina que no incluya los colores institucionales	Pieza
7	Careta Transparente	Pieza
8	Carretilla	Pieza
9	Cubreboca con respirador	Pieza
10	Desbrozadora (mínimo de 1.8 hp) tipo husqvarna	Pieza
11	Escalera de tijera de 3 metros	Pieza
12	Escoba para pasto (araña)	Pieza
13	Faja de estibador	Pieza
14	Guadaña	Pieza
15	Guantes antiderrapantes.	Par
16	Guantes de Carnaza	Par
17	Lentes de Protección de Policarbonato	Pieza
18	Lima de 1/2 caña	Pieza
19	Machete	Pieza
20	Manguera de ¾" (rollo de 100 m)	Pieza
21	Manguera de 1.5" (rollo de 100 m)	Pieza
22	Moto podadora tipo carriola (mínimo 6 hp)	Pieza
23	Pala plana	Pieza
24	Pantalón gabardina que no incluya los colores institucionales	Pieza
25	Pantalón tipo overol impermeable	Pieza
26	Pico	Pieza
27	Protectores auditivos tipo tornillo	Pieza
28	Rastrillo	Pieza

**CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.**



No.	Maquinaria y Equipo	Unidad de medida
29	Sopladoras tipo mochila Husqvarna (1 por Dependencia Politécnica)	Pieza
30	Tijeras para poda 8” cuchilla de paso	Pieza
31	Tijeras de podar setos	Pieza
32	Tractor podadora (tipo Husqvarna, con características mínimas potencia/desplazamiento, 26 hp/810cc). Se requiere 1 por cada 10 hectáreas.	Pieza
33	Vehículos necesarios para el traslado de los residuos de poda, derribo, composta, etc., generados por la prestación del servicio integral de jardinería. Los cuales deberán ser seguros y estar en buenas condiciones de operación y funcionamiento.	Unidad

Los uniformes deberán ser suministrados al inicio de los trabajos y deberán prever el cambio de uniformes, con la finalidad de que se mantengan en buenas condiciones durante todo el tiempo que dure la prestación de los servicios sin retrasos operativos.

El licitante adjudicado deberá contar con el personal especializado en el ramo, así como, las herramientas, maquinaria, vehículos y equipo adecuados para el servicio requerido, a fin de garantizar que se proporciona con la calidad, oportunidad y eficiencia requerida para tal efecto.

Al inicio del contrato el proveedor entregará, en la Dirección de Servicios Generales un escrito en formato libre mediante el cual se compromete que en caso de que alguna Dependencia Politécnica manifieste que la maquinaria y equipo de trabajo son insuficientes, se procederá a realizar una reunión entre el proveedor del servicio de jardinería, la Dependencia Politécnica y un representante de la Dirección de Servicios Generales, con el propósito de establecer la cantidad idónea de maquinaria y equipo, con los cuales deberá contar para la prestación del servicio. Lo anterior sin que esto genere un costo adicional para el IPN.

XI.4 SERVICIO DE PODA Y DERRIBO DE ÁRBOLES DE LA DIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES.

a) Descripción del servicio.

El proveedor deberá atender la solicitud de poda y/o derribo, la cual se formulará por los administradores de los contratos específicos, misma que se solicitará con mínimo 48 horas de anticipación para el caso de podas y 5 días hábiles para el caso de derribos; se deberá dar cumplimiento a la solicitud de dictaminación acreditando los requerimientos establecidos en el ámbito federal, estatal y municipal.

En los casos de siniestro provocados por eventos de la naturaleza, se deberá responder de manera inmediata, sin menoscabo de dar cumplimiento y regularización del marco normativo aplicable.

Para el caso de la Ciudad de México, se deberá dar cumplimiento a lo establecido en la Norma Ambiental para el Distrito Federal NADF-001-RNAT-2015, que establece los requisitos y especificaciones técnicas que deberán cumplir las personas físicas, morales de carácter público o privado, autoridades, y en general todos aquellos que realicen poda, derribo, trasplante y restitución de árboles en el Distrito Federal (ahora Ciudad de México).

CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.



Si la certificación vence dentro del periodo de vigencia del contrato, es responsabilidad del proveedor renovar dicha certificación.

b) Equipamiento mínimo requerido

El licitante deberá indicar en su propuesta la cantidad de maquinaria y equipo que se requiere mensualmente para realizar el servicio al 100% en esta Dependencia Politécnica. Al inicio del contrato el proveedor entregará, en la Dirección de Servicios Generales un escrito en formato libre mediante el cual se compromete que en caso de que la Dependencia Politécnica, manifieste que la maquinaria y equipo de trabajo sean insuficientes, se procederá a realizar una reunión entre el proveedor del servicio de jardinería y un representante de la Dirección de Servicios Generales, con el propósito de establecer la cantidad idónea de maquinaria y equipo, los cuales serán entregados por el proveedor. Lo anterior sin que esto genere un costo adicional para el IPN.

El servicio deberá realizarse de conformidad con el numeral VII.4 del Anexo 1 del Contrato Marco. El IPN sugiere de manera enunciativa más no limitativa, el equipo que se describe a continuación:

Descripción
Motosierra de gasolina de uso rudo, de extensión para podas de altura (telescópica), espada de 12" (tipo Husqvarna).
Motosierra de gasolina de uso rudo, espada de 20" o 50 cm (tipo Husqvarna).
Motosierra de gasolina de uso rudo, espada de 28" o 70 cm (tipo Husqvarna).
Motosierra de gasolina de uso rudo, espada de 36" o 90 cm (tipo Husqvarna).
Cuerda para rapel de 50 m de largo y 12 mm de grosor
Cuerda de Carga de 50 m
Arnés para espeleología con agarre amplio en la parte lumbar.
Mosquetones para rapel
Mallón
Mosquetón tipo pera
Limas tipo cola de rata

Se deberán proporcionar los insumos necesarios para realizar los trabajos de poda y derribo de árboles. En caso de una poda extraordinaria que requiera maquinaria y equipo especializado (grúa, canastilla, andamios, etc.), el proveedor deberá proporcionar el servicio sin que este genere un costo adicional para el IPN.

El licitante deberá contar con una grúa telescópica montada en un vehículo tipo pick up de al menos 10 metros de altura, por lo que deberá presentar copia de la factura a nombre del licitante y evidencia fotográfica de la misma.

CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.



Los licitantes deberán presentar dentro de su propuesta técnica copia de las facturas a nombre del licitante en donde acredite la propiedad de las mismas o contrato de arrendamiento.

Es responsabilidad del proveedor que toda la herramienta antes mencionada esté en perfecto estado mecánico para evitar accidentes y atrasos en las labores de poda y derribo.

c) Equipo de protección

El proveedor se compromete a que el personal involucrado en la poda y derribo de árboles, cuente y use el equipo de protección que se menciona en la Norma Ambiental para el Distrito Federal *NADF-001-RNAT-2015, numeral 10.1 Equipo de Protección Personal*, para la realización de este tipo de servicios.

El servicio deberá realizarse de conformidad con el numeral VII.5 del Anexo 1 del Contrato Marco. El IPN sugiere de manera enunciativa más no limitativa, el equipo de protección siguiente:

- a) Casco con barbiquejo
- b) Gafas o protector de rostro
- c) Ropa de trabajo gruesa
- d) Botas de carnaza o dieléctricas, para los trabajos bajo cables energizados
- e) Guantes antiderrapantes y de carnaza
- f) Chalecos o Casacas reflejantes
- g) Faja (para personal auxiliar de tierra)
- h) Botiquín de primeros auxilios para la cuadrilla de trabajo
- i) Protectores auditivos
- j) Bastones de madera o fibra de vidrio, para la poda bajo cables energizados
- k) Fundas para protección de motosierras (tipo chaparreras)

XI.5 PLANTA DE PRODUCCIÓN DE COMPOSTA Y VIVERO (PPCYV) DE LA DIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES DEL IPN.

Los Proveedores que presten el Servicio Integral de Jardinería en la Ciudad de México y área metropolitana, deberán dar cumplimiento a la fracción orgánica (FO) de los Residuos Sólidos Urbanos (RSU) y de los Residuos de Manejo Especial (RME), tales como poda de pasto, árboles, derribos y todos aquellos que se especifican en la NADF-024-AMBT-2013, a fin de que ingresen libres de impurezas a la PPCyV.

Tendrá la responsabilidad de depositar el producto en la ubicación señalada por el encargado de la PPCyV.

El personal deberá de manera manual conformar los montículos requeridos para permitir el ingreso a proceso de la totalidad de los residuos que se reciban al día en la PPCyV cuidando los requerimientos de composición.

XI.6 POLÍTICAS DE OPERACIÓN

CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.



1.- El proveedor al inicio del contrato deberán entregar en la Dirección de Servicios Generales escrito en formato libre donde indique los nombres y teléfonos de las personas facultadas para atender asuntos relacionados con la prestación del servicio de las partidas adjudicadas, de igual forma deberá entregar un directorio con el nombre y teléfono del coordinador general, coordinadores de zona y supervisores de inmuebles, ambos documentos deberán ser firmados por el representante legal del proveedor.

2.- El proveedor tendrá la obligación de presentar a sus supervisores y coordinadores ante las autoridades de las Dependencias Politécnicas y Centros Foráneos que les correspondan, esto deberá ocurrir en el primer día de la prestación del servicio, proporcionando los números telefónicos donde se les pueda localizar.

Los coordinadores del proveedor tienen la obligación de asistir como mínimo dos veces a la semana a las Dependencias Politécnicas que tienen asignadas, para dar soluciones en tiempo y forma a las necesidades y problemáticas que surjan en el desarrollo de la prestación del servicio, firmar las listas de asistencia del personal, así como vigilar que el supervisor asignado a la Dependencia Politécnica, cumpla con el servicio integral de jardinería que tiene a su cargo.

3.- El proveedor tendrá la obligación de prestar el servicio integral de jardinería de lunes a sábado en un turno único de 8 horas, el cual deberá estar comprendido entre las 6:00 y las 19:00 horas.

Lo anterior con excepción del Centro Mexicano para la Producción más Limpia, quién tendrá un horario de lunes a viernes en un turno de las 7:00 a las 16:00 horas.

En los Centros Foráneos, el Director de cada uno de los centros determinará el horario de servicio.

4.- Conforme al artículo 15 Fracciones I y III de la Ley del Seguro Social, el proveedor del servicio de jardinería, es responsable de cumplir con lo siguiente:

Fracción I.- Registrarse e inscribir a sus trabajadores en el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), comunicar sus altas y bajas, las modificaciones de su salario y los demás datos, dentro de plazos no mayores a cinco días hábiles.

Fracción III.- Determinar las cuotas obrero patronales a su cargo y enterar su importe al IMSS.

Por lo anterior, el proveedor del servicio de jardinería es el único responsable de atender las inconformidades de sus trabajadores respecto a la falta de seguridad social.

5.- De acuerdo al artículo 15 A último párrafo de la Ley del Seguro Social, el cual establece lo siguiente: *“Para los efectos de este artículo, el Gobierno Federal, en ningún caso, será considerado como intermediario laboral..”*

Por lo tanto, si existieran quejas de los trabajadores respecto a la falta de seguridad social, falta de pago oportuno de salario, descuentos injustificados, etc., el Titular de la Dependencia Politécnica o la persona designada como responsable del servicio, deberá indicarle al o los trabajadores que cualquier inconformidad que tengan acerca de la falta de cumplimiento de las obligaciones obrero-patronales deberán ser atendidas y resueltas por el supervisor y/o coordinador del proveedor que los contrato o bien en las instancias legales que correspondan, debido a que el Instituto Politécnico Nacional, no actúa como intermediario laboral.



6.- Los funcionarios de las Dependencias Politécnicas no tienen facultades para realizar las siguientes actividades:

- a) Manejar nóminas, contratar y despedir operarios de jardinería, sancionar al personal del proveedor o impedirles asistir a sus labores, estas funciones solamente le competen al proveedor del servicio.
- b) Cambiar las actividades de los operarios, enviarlos dentro de los horarios de trabajo a realizar actividades fuera de las instalaciones del Instituto, tales como: jardinería en casas particulares, realizar pagos y mandados, fungir como chóferes, desempeñar funciones administrativas, lavar coches o cualquier otra función ajena al servicio para el cual fue contratado.

Cualquier incidente que se presente por desacato a esta disposición, será responsabilidad única y exclusivamente de la persona que lo autorizó.

- c) Otorgar vacaciones, permisos de entrada y salida, permisos para no asistir a las labores, realizar negociaciones de cualquier índole con los supervisores y coordinadores de los proveedores, así como compensar o conmutar tiempo laborable u horarios de servicio.
- d) Expedir, firmar u otorgar vistos buenos, proporcionar copias de documentación propiedad del Instituto y proporcionar copias de las supervisiones practicadas por la Dirección de Servicios Generales, a los proveedores que estén prestando o hayan prestado el servicio objeto de este contrato dentro del Instituto Politécnico Nacional. Sólo podrán firmar acuse de recibo de insumos de jardinería, uniformes, herramienta y equipos, así como de los Formatos FSG establecidos en este Anexo Técnico.

7.- El titular de la Dependencia Politécnica podrá solicitar mediante oficio dirigido al proveedor, con copia para la Dirección de Servicios Generales, el cambio o baja del Instituto de cualquier elemento del proveedor, explicando las razones que motivan dicha solicitud.

El proveedor reemplazará al personal a más tardar 48 horas después de que sea reportado por alguna incidencia o conducta inapropiada por cualquiera de los responsables de la supervisión y verificación de los servicios en los inmuebles incluidos en el Anexo Técnico, ante el supervisor de la empresa.

8.- El proveedor del servicio deberá entregar los primeros 5 días naturales posteriores al mes de realización del servicio (mes vencido) al administrador del contrato, la bitácora de actividades en hoja membretada y previamente validada por el administrador del inmueble según corresponda, que contendrá como mínimo lo siguiente para su trámite de pago:

- Periodo (mes) que abarca la bitácora.
- Fechas en las que se realizaron los trabajos en las diferentes instalaciones del IPN.
- Actividades realizadas, indicando la volumetría realizada dentro del período.

9.- La Dirección de Servicios Generales recibirá, revisará y validará las facturas y notas de crédito del mes correspondiente que el proveedor presente. Asimismo, llevarán a cabo las gestiones necesarias para su pago ante la Dirección de Recursos Financieros.

**CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.**



Para los Centros Foráneos, serán éstos, quienes recibirán, revisarán y validarán las facturas y notas de crédito del mes correspondiente. Posteriormente serán enviadas a la Dirección de Recursos Financieros, para el pago correspondiente.

10.- La Dirección de Servicios Generales determinará en forma mensual el monto de las deducivas correspondientes al proveedor prestador del servicio, lo anterior con base en los formatos “FSG”.

Para los Centros Foráneos, serán éstos, los que determinarán en forma mensual el monto de las deducivas correspondientes al proveedor prestador del servicio, lo anterior con base en los formatos “FSG”.

11.- El proveedor del servicio, serán responsables que la maquinaria y equipo se encuentre en óptimas condiciones de funcionamiento, así como de la operación, mantenimiento y reparación de la maquinaria y equipo, que utilice en cada una de las Dependencias Politécnicas.

12.- El proveedor contará con un periodo de gracia inicial de 15 días naturales contados a partir del inicio del contrato para que todo el personal esté debidamente uniformado con el logotipo del proveedor y porte su gafete de identificación con fotografía, firma y nombre completo del trabajador, así como razón social y sello del proveedor, después de transcurrido el periodo y durante la vigencia del contrato, en caso de incumplimiento se aplicará lo establecido en la tabla de deducivas y penalizaciones de este Anexo Técnico.

El proveedor deberá prever el cambio de uniformes, manteniendo en buenas condiciones durante toda la prestación del servicio. El proveedor deberá entregar el nuevo uniforme en presencia del responsable de la Dependencia Politécnica, levantando un documento de la entrega de éstos, firmada por ambos.

13.- El proveedor del servicio, contará con un plazo inicial de 5 días naturales, contados a partir del inicio del servicio, para entregar la totalidad de los materiales de inicio, en el área de Recursos Materiales de las diferentes Dependencias y/o su equivalente en área central.

A partir del mes inmediato siguiente al del inicio del servicio y hasta el mes de diciembre del 2022, los proveedores deberán entregar las dotaciones de materiales dentro de los primeros 3 días hábiles de cada mes (los sábados se consideran como días hábiles), una vez vencido el plazo se aplicarán las Deducivas y Penalizaciones que se indican en la tabla de deducivas y penalizaciones de este Anexo Técnico.

14.- Los proveedores del servicio, contarán con plazo de gracia inicial de 10 días naturales contados a partir del inicio del servicio, para concluir la entrega total de la maquinaria y equipo en todas las Dependencias Politécnicas, una vez vencido el plazo se aplicarán las Deducivas y Penalizaciones que se indican en la tabla de deducivas y penalizaciones de este Anexo Técnico.

XI.7 SUPERVISIÓN DEL SERVICIO

a) Los Titulares de las Dependencias Politécnicas como administradores de los Contratos Específicos, son los responsables de vigilar y supervisar que los trabajos que realice el proveedor de jardinería, se lleven a cabo a su entera satisfacción y de acuerdo a las especificaciones de este Anexo Técnico.

Los Titulares de las Dependencias Politécnicas de las partidas 1, 2 y 3, podrán nombrar a un responsable para la supervisión y dar seguimiento al cumplimiento de los servicios de jardinería, quien deberá ser un inferior jerárquico con un nivel mínimo de Jefe de Departamento, para lo cual deberán notificar por oficio a la Dirección de Servicios Generales, el nombre, cargo y datos de contacto de la persona designada para ello.

CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.



b) Las Dependencias Politécnicas realizarán a través del “Formato Único de Asistencia FSG- 05”, el registro, control y supervisión de la asistencia del personal de jardinería, todos los días laborables al inicio y término de la jornada, verificando que el personal porte el uniforme y gafete del proveedor durante su jornada laboral.

En caso de que el personal no porte el uniforme o gafete o ambos, el responsable designado para ello por la Dependencia Politécnica deberá registrarlo en el formato antes señalado, a efecto de que aplique la falta y la deductiva correspondiente.

El responsable designado por el Titular de la Dependencia Politécnica, efectuará la supervisión del registro de asistencia al personal del proveedor prestador del servicio.

c) Para las partidas 1, 2 y 3, las Dependencias Politécnicas, deberán requisitar de manera mensual los Formatos FSG-01 “Supervisión a la asistencia del personal contratado para el servicio integral de jardinería”, FSG-02 “Supervisión de la calidad de la maquinaria y equipo” y el “Formato FSG-06 “Reporte Mensual de Calidad en el Servicio” que forman parte de este Anexo Técnico, debiendo enviarlos al Departamento de Servicios Institucionales conjuntamente con las listas de asistencia (formato FSG-05) de la última semana del mes que concluye, dentro de los 2 días hábiles siguientes al mes que se reporta; debido a que en cada una de las Dependencias Politécnicas se realiza el registro y supervisión de la asistencia del personal del proveedor de jardinería.

La información que se registre, así como el correcto llenado de todos y cada uno de los formatos FSG, es responsabilidad única de los Titulares de las Dependencias Politécnicas, por lo cual en caso de haber correcciones y/o tachaduras, éstas deberán de ser rubricadas por el titular o persona designada de llevar el control y supervisión del servicio.

Los Centros Foráneos deberán llenar mensualmente los Formatos FSG-01 “Supervisión a la asistencia del personal contratado para el servicio integral de jardinería”, FSG-02 “Supervisión de la calidad de la maquinaria y equipo” y el “Formato FSG-06 “Reporte Mensual de Calidad en el Servicio” que forman parte de este Anexo Técnico, y con ello realizar el cálculo de las deductivas correspondientes.

d) Durante los períodos vacacionales del IPN, las Dependencia Politécnica deberán vigilar y supervisar la realización de los servicios contratados.

e) Para las partidas 1, 2 y 3, las Dependencias Politécnicas deberán enviar semanalmente, dentro de los 2 días hábiles siguientes al término de la semana anterior los formatos FSG-05 “Registro de Asistencia del personal contratado para el Servicio Integral de Jardinería”.

f) La Dirección de Servicios Generales a través del Departamento de Servicios Institucionales, podrá realizar visitas de supervisión técnica, las veces que considere necesarias a cada una de las Dependencias Politécnicas correspondientes a las partidas 1, 2 y 3, para constatar que las actividades descritas en este Anexo Técnico se lleven a cabo de acuerdo a lo establecido, con el fin de coadyuvar a garantizar la calidad del servicio contratado.

g) En las visitas, los supervisores comisionados por la Dirección de Servicios Generales se presentarán con el encargado del servicio de jardinería de la Dependencia Politécnica y en caso de no encontrarse dicho encargado, se dará aviso alguna autoridad de la Dependencia; una vez hecho de su conocimiento se iniciará la supervisión.



CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
**FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,**
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.



La supervisión técnica se realizará para verificar que todos los trabajadores cumplan con los siguientes requisitos: portar el gafete de identificación y el uniforme completo del proveedor, así como de la existencia de materiales, maquinaria y equipo, así como su estado físico y lugar de resguardo.

CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.


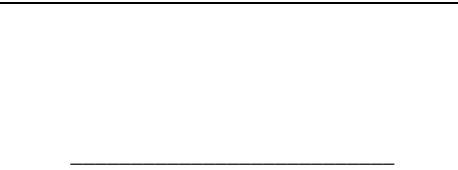


SECCIÓN I
“Formatos”

Formato FSG-03 	Supervisión a la asistencia del personal contratado para el Servicio Integral de Jardinería				
	Nombre de la Empresa				
	Contrato				
	Dependencia Politécnica				
	Partida				
	Subpartida				
Fecha: de del 2022					
	Descripción	Personal Contratado	Presentes	Sin uniforme	Sin gafete
	Total				
Observaciones:					
Representante de la Empresa				Representante de la Dependencia Politécnica	
Cargo:				Cargo:	
_____		_____		_____	
Nombre y firma		Sello de la Dependencia Politécnica		Nombre y firma	

CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.




Formato FSG-04 	Supervisión de calidad de la maquinaria y equipo del Servicio Integral de Jardinería	
	Nombre de la Empresa	
	Contrato	
	Dependencia Politécnica	
	Partida	
	Subpartida	
Fecha: de del 2022		
Observaciones con referencia a la maquinaria y equipo		
¿El material se entregó en tiempo y forma? Sí____ No____		
¿En qué fecha fue entregado en su totalidad?		
Observaciones:		
Representante de la Empresa Cargo: _____ Nombre y firma	 Sello de la Dependencia Politécnica	Representante de la Dependencia Politécnica Cargo: _____ Nombre y firma



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO "SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN" DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN",
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.



Formato FSG-05 	Registro de asistencia del personal contratado para el Servicio Integral de Jardinería							
	Nombre de la Empresa							
	Dependencia Politécnica							
	Partida							
	Subpartida							
	Turno		Matutino					
Fecha: de del 2022								
No.	Nombre	Puesto	Hora de entrada	Firma	Hora de salida	Firma	Gafete Si/No	Uniforme Si/No
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
Representante de la Empresa					Representante de la Dependencia Politécnica			
Cargo:					Cargo:			
_____		_____			_____			
Nombre y firma		Sello de la Dependencia Politécnica			Nombre y firma			

CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.



Formato FSG-06 	Reporte mensual de calidad en el Servicio Integral de Jardinería	
	Nombre de la Empresa	
	Contrato	
	Dependencia Politécnica	
	Partida	
	Subpartida	
Período correspondiente al mes de _____ del 2022		
¿Cómo califica, en una escala de 0 a 100, en múltiplos de 20 la calidad del servicio de jardinería?		
Comentarios generales:		
Representante de la Empresa Cargo: _____ Nombre y firma	 Sello de la Dependencia Politécnica	Representante de la Dependencia Politécnica Cargo: _____ Nombre y firma

XI.8 DEDUCTIVAS Y PENALIZACIONES

PENAS CONVENCIONALES

Se aplicará pena convencional del 2% por cada día natural de atraso en el cumplimiento de las fechas pactadas en la prestación del servicio, las que no excederán del 10% del monto total del contrato, y serán determinadas en función de los servicios no prestados oportunamente, de conformidad en el artículo 53 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

CONCEPTO	PORCENTAJE	PERIODICIDAD O FRECUENCIA
Por la no prestación del servicio de acuerdo con la periodicidad establecida en el anexo técnico.	2% sobre el monto mensual de la factura de la partida correspondiente.	Por cada día natural de retraso en la prestación del servicio, hasta que se solvete la observación o mediante oficio emitido por el administrador de cada contrato específico, donde indique que ya no necesita la prestación del servicio del mes.

DEDUCTIVA

CONCEPTO	PORCENTAJE	PERIODICIDAD O FRECUENCIA
Retraso en la presentación de entregables de inicio (comprobantes de entrega de uniformes y escritos de designación de coordinador y supervisores).	2% del importe de la facturación mensual de la partida correspondiente	Por cada día natural de retraso.
Retraso en la entrega y sustitución de uniformes completos con los requisitos establecidos en el Apartado XI.6 Políticas de Operación, numeral 11 del presente Anexo Técnico.	0.5% sobre el monto total de la facturación mensual de la partida correspondiente.	Por cada día de atraso
No reemplazar al personal a más tardar 48 horas después de ser solicitado, de acuerdo con el Apartado XI.6 Políticas de Operación, numeral 7 del anexo técnico.	0.5% del importe de la facturación mensual de la partida correspondiente.	Por cada día natural de retraso.
Por falta de material y herramienta para llevar a cabo el servicio de acuerdo a lo señalado en el presente anexo técnico.	0.5% sobre el monto total de la facturación mensual de la partida correspondiente.	Por cada día de atraso



XI.9 CONDICIONES DE PAGO

1.- Para el pago de los servicios de jardinería para los inmuebles del IPN, se efectuará de manera mensual, una vez realizados los servicios a entera satisfacción del administrador del contrato de cada Dependencia Politécnica, así como, los Supervisores de los servicios que sean designados, mediante bitácora de actividades.

El prestador del servicio deberá entregar los primeros 5 días naturales posteriores al mes de realización del servicio (mes vencido) al administrador del contrato, la bitácora de actividades en hoja membretada y previamente validada por el administrador del inmueble según corresponda, que contendrá como mínimo lo siguiente para su trámite de pago:

- Periodo (mes) que abarca la bitácora.
- Fechas en las que se realizaron los trabajos en las diferentes instalaciones del IPN.
- Actividades realizadas.
- Observaciones generales con respecto al estado de las plagas (de ser necesario)
- Acciones preventivas para la solución de la problemática detectada.
- Reporte fotográfico validado por el supervisor del inmueble.

2.- Para iniciar el trámite de pago, la empresa deberá presentar en original la siguiente documentación:

- Factura o CFDI, por concepto de la prestación del Servicio Integral de Jardinería.
- Archivos electrónicos en formato PDF y XLM de la factura o CFDI.
- Notas de Crédito, por concepto de deductivas
- Comprobante de transferencia de pago de penalizaciones.
- Cédulas de Cálculo de Deductivas y Penalizaciones debidamente firmado por el representante legal.
- Impresión original del listado denominado “CÉDULAS DE DETERMINACIÓN DE CUOTAS DEL SISTEMA ÚNICO DE AUTODETERMINACIÓN (SUA)”, en las cuales tendrá que señalar con marca-texto los nombres de los trabajadores asignados al Instituto Politécnico Nacional, así como indicar la partida y subpartida, en su caso, en la que laboran, tal como se indica en el siguiente ejemplo, de igual forma deberá entregar Archivo Original Electrónico del SUA emitido por el IMSS y un archivo en formato Excel, con la relación del personal asegurado por cada una de las Dependencias Politécnicas, en orden alfabético (apellido paterno, materno y nombre) indicando Partida y Subpartida en su caso, en la que labora.

CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TIRES (PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL) ELECTRÓNICA (NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022 AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO "SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y FUMIGACIÓN" DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO INTEGRAL DE JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN", PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.



SISTEMA ÚNICO DE AUTODETERMINACIÓN CÉDULA DE DETERMINACIÓN DE CUOTAS

V.3.4.8

Registro Patronal:	RFC:	Período de Proceso:	Fecha de Proceso:
Nombre o Razón Social:	Area Geográfica:	Delegación IMSS:	
Actividad: SERVICIOS DE LIMPIEZA	SubDelegación IMSS:	Pop., Mun. / Deleg.D.F.:	
Domicilio:	Entidad: "EJEMPLO"	Prima de R.T.:	
Código Postal:			

No. de Seguridad Social	NOMBRE	RFC/CURP	CLAVE DE UBICACIÓN	SUMAS																			
				Clave	Fecha	Días	SOI	Inc.	Aza.	CF.	Exc.Pat.	Exc.Obr.	P.D.Pat.	P.D.Obr.	G.M.P.Pat.	G.M.P.Obr.	R.T.	IV.Pat.	IV.Obr.	G.P.S.	Patronal	Cobros	SubTotal
16-05-64-3089-0	ARGUETA AGUINAGA ELVIS	AJAE640307HDFRGL07	PACTIVA I Subpartida B			30	82.94	0	0	447.00	0.00	0.00	17.42	6.22	26.13	9.33	12.44	43.54	15.55	24.88	571.41	31.10	602.51
01-12-78-0190-0	ARGUETA CEDILLO CLAUDIA	AUCC781224MDFRDL07				30	82.94	0	0	447.00	0.00	0.00	17.42	6.22	26.13	9.33	12.44	43.54	15.55	24.88	571.41	31.10	602.51
37-05-82-0007-0	ARIAS GARCIA ANGEL	AIGAS21217HDFRRN07	P-2 S-20			30	82.94	0	0	447.00	0.00	0.00	17.42	6.22	26.13	9.33	12.44	43.54	15.55	24.88	571.41	31.10	602.51
42-03-80-0462-0	ARIAS ZUÑIGA ROSALBA	AIZR8003120MCRXS00				30	82.94	0	0	447.00	0.00	0.00	17.42	6.22	26.13	9.33	12.44	43.54	15.55	24.88	571.41	31.10	602.51
96-14-92-0001-4	ARIAS ZUÑIGA YUCELIN GUADALUPE	AIZY921425MCRXC18				30	82.94	0	0	447.00	0.00	0.00	17.42	6.22	26.13	9.33	12.44	43.54	15.55	24.88	571.41	31.10	602.51
28-05-63-0909-3	ARISTA MENDOZA RICARDO	AIRMS32206HGRNC04	P-5 S-4			30	82.94	0	0	447.00	0.00	0.00	17.42	6.22	26.13	9.33	12.44	43.54	15.55	24.88	571.41	31.10	602.51
01-79-49-2596-3	ARIZA CONTRERA MA LUISA	AICLS01223MPLRNS03				30	82.94	0	0	447.00	0.00	0.00	17.42	6.22	26.13	9.33	12.44	43.54	15.55	24.88	571.41	31.10	602.51
11-09-75-0001-8	ARIZPE LUNA CESAREA	AILC750723MDFRNS05				30	82.94	0	0	447.00	0.00	0.00	17.42	6.22	26.13	9.33	12.44	43.54	15.55	24.88	571.41	31.10	602.51
19-72-54-1683-8	ARIZPE LUNA DAVID TELESFORD	AILD541229HPLRNV04				30	82.94	0	0	447.00	0.00	0.00	17.42	6.22	26.13	9.33	12.44	43.54	15.55	24.88	571.41	31.10	602.51
01-79-80-1857-8	ARREAGA REBELO ANDREA	AERAA30511MGTRBN04	P-3 S-2			30	82.94	0	0	447.00	0.00	0.00	17.42	6.22	26.13	9.33	12.44	43.54	15.55	24.88	571.41	31.10	602.51
01-07-80-0251-5	ARREDONDO ROSAS CHRISTIAN DARYLT	AERC800707HDFRSH03				30	82.94	0	0	447.00	0.00	0.00	17.42	6.22	26.13	9.33	12.44	43.54	15.55	24.88	571.41	31.10	602.51
01-08-80-3309-2	ARREDONDO ROSAS EDGAR ADRIAN	AERES80701HDFRSD04	P-4 S-15			30	82.94	0	0	447.00	0.00	0.00	17.42	6.22	26.13	9.33	12.44	43.54	15.55	24.88	571.41	31.10	602.51
37-02-85-0957-0	ARREDONDO ROSAS RICARDO	AERR850628HDFRSC00				30	82.94	0	0	447.00	0.00	0.00	17.42	6.22	26.13	9.33	12.44	43.54	15.55	24.88	571.41	31.10	602.51
94-13-74-0154-6	ARREDONDO ARMENTA MARIA LIBERTAD	AEAL740916MDFRFB02	P-1 S-18			30	82.94	0	0	447.00	0.00	0.00	17.42	6.22	26.13	9.33	12.44	43.54	15.55	24.88	571.41	31.10	602.51
38-08-82-1413-7	ARREOLA SANCHEZ ABIGAIL	AESA820728MGTRNB04				30	82.94	0	0	447.00	0.00	0.00	17.42	6.22	26.13	9.33	12.44	43.54	15.55	24.88	571.41	31.10	602.51

CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO "SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN" DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN",
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.



**SISTEMA ÚNICO DE AUTODETERMINACIÓN
CEDULA DE DETERMINACIÓN DE CUOTAS**

V.348

Registro Patronal: **RFCE:** Período de Proceso: Fecha de Proceso:

Nombre o Razón Social: **SERVICIOS DE LIMPIEZA** Área Geográfica: Delegación IMSS: SubDelegación IMSS: Pob., Mun. / Deleg.D.F.: Prima de R.T.

Domicilio: **ENTIDAD "EJEMPLO"**

Código Postal: **Entidad**

No. de Seguridad Social	NOMBRE										RFC/CURP	CLAVE DE UBICACIÓN								
	Clase	Fecha	Días	SES	Pa.	Pen.	C.F.	Exc. Ob.	FD	FD		Exc. Ob.	ST	IV	PA	(V. Ob.)	G.P.S.	Patronal	Otros	Subtotal
01-13-78-0995-0	30	82.04	0	0	447.00	0.00	0.00	17.40	8.22	26.13	AUA0424289HDMJLST	27	17	44	43.54	15.50	24.88	671.41	31.10	802.51
01-13-78-0995-0	30	82.04	0	0	447.00	0.00	0.00	17.42	8.22	26.13	AUCC781220MDFHDLST	27	17	44	43.54	15.50	24.88	671.41	31.10	802.51
01-13-78-0995-0	30	82.04	0	0	447.00	0.00	0.00	17.42	8.22	26.13	AUA0424289HDMJLST	27	17	44	43.54	15.50	24.88	671.41	31.10	802.51
01-13-78-0995-0	30	82.04	0	0	447.00	0.00	0.00	17.42	8.22	26.13	AUA0424289HDMJLST	27	17	44	43.54	15.50	24.88	671.41	31.10	802.51
01-13-78-0995-0	30	82.04	0	0	447.00	0.00	0.00	17.42	8.22	26.13	AUA0424289HDMJLST	27	17	44	43.54	15.50	24.88	671.41	31.10	802.51
01-13-78-0995-0	30	82.04	0	0	447.00	0.00	0.00	17.42	8.22	26.13	AUA0424289HDMJLST	27	17	44	43.54	15.50	24.88	671.41	31.10	802.51
01-13-78-0995-0	30	82.04	0	0	447.00	0.00	0.00	17.42	8.22	26.13	AUA0424289HDMJLST	27	17	44	43.54	15.50	24.88	671.41	31.10	802.51
01-13-78-0995-0	30	82.04	0	0	447.00	0.00	0.00	17.42	8.22	26.13	AUA0424289HDMJLST	27	17	44	43.54	15.50	24.88	671.41	31.10	802.51
01-13-78-0995-0	30	82.04	0	0	447.00	0.00	0.00	17.42	8.22	26.13	AUA0424289HDMJLST	27	17	44	43.54	15.50	24.88	671.41	31.10	802.51
01-13-78-0995-0	30	82.04	0	0	447.00	0.00	0.00	17.42	8.22	26.13	AUA0424289HDMJLST	27	17	44	43.54	15.50	24.88	671.41	31.10	802.51
01-13-78-0995-0	30	82.04	0	0	447.00	0.00	0.00	17.42	8.22	26.13	AUA0424289HDMJLST	27	17	44	43.54	15.50	24.88	671.41	31.10	802.51
01-13-78-0995-0	30	82.04	0	0	447.00	0.00	0.00	17.42	8.22	26.13	AUA0424289HDMJLST	27	17	44	43.54	15.50	24.88	671.41	31.10	802.51
01-13-78-0995-0	30	82.04	0	0	447.00	0.00	0.00	17.42	8.22	26.13	AUA0424289HDMJLST	27	17	44	43.54	15.50	24.88	671.41	31.10	802.51
01-13-78-0995-0	30	82.04	0	0	447.00	0.00	0.00	17.42	8.22	26.13	AUA0424289HDMJLST	27	17	44	43.54	15.50	24.88	671.41	31.10	802.51
01-13-78-0995-0	30	82.04	0	0	447.00	0.00	0.00	17.42	8.22	26.13	AUA0424289HDMJLST	27	17	44	43.54	15.50	24.88	671.41	31.10	802.51
01-13-78-0995-0	30	82.04	0	0	447.00	0.00	0.00	17.42	8.22	26.13	AUA0424289HDMJLST	27	17	44	43.54	15.50	24.88	671.41	31.10	802.51

Página: 6

Asimismo, la empresa deberá presentar en copia simple la siguiente documentación:

- Formato Denominado SPR-05 "Formato para el Pago de Cuotas Obrero Patronales, Aportaciones y Amortizaciones", el cual deberá presentar el Número de Cotizantes con los que cuenta la empresa, dicho número deberá ser igual o superior al número de elementos propuestos para prestar el servicio al Instituto Politécnico Nacional.
- Copia del pago o comprobante de transferencia de Pago de Cuotas, Aportaciones y Amortizaciones de Créditos.
- Tanto en el formato SPR-05 como en la copia de pago o el comprobante de transferencia, los datos de la empresa tales como: Nombre de la empresa, Registro patronal, periodo de pago y Folio SUA deberán ser Exactamente los mismos.

Para las partidas 1, 2 y 3, la entrega de la información se llevará a cabo en la Dirección de Servicios Generales, para el caso de los Centros Foráneos se realizará entre cada Dependencia Politécnica y el proveedor.



3.- Los reportes de Supervisión Técnica, prevalecerán como comprobantes de la asistencia del personal por sobre los formatos FSG-05 que envíen las Dependencias Politécnicas. Esta medida aplicará para el día en que se lleve a cabo la supervisión técnica. En la lista de asistencia de la supervisión técnica se tomará como asistencia la falta de uniforme y gafete, pero se aplicarán las deductivas y penalizaciones que se indican en la tabla correspondiente a estos conceptos.

XI.10 PAGOS EN EXCESO

En el supuesto de que los proveedores del servicio reciban pagos en exceso; estos deberán reintegrar las cantidades pagadas de más, así como los intereses correspondientes, conforme a lo establecido en el artículo 51 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. Los intereses se calcularán sobre las cantidades pagadas en exceso en cada caso y se computarán por días naturales desde la fecha del pago hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición del IPN.

XII.- GARANTÍAS.

a) Garantía de Cumplimiento.

LOS PROVEEDORES para garantizar el cumplimiento de sus obligaciones, presentarán fianza a favor de la Tesorería de la Federación y a disposición del Instituto Politécnico Nacional, conforme al porcentaje siguiente: 10% (diez por ciento) del monto máximo total del contrato (sin agregar IVA). Esta garantía deberá ser entregada a más tardar dentro de los diez días naturales posteriores a la firma del contrato, con fundamento en los artículos 48 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 85 de su Reglamento.

La fianza deberá contar con una vigencia equivalente a la del contrato, así como incluir la cláusula de sometimiento de la afianzadora al procedimiento de ejecución de la misma, establecido en los artículos 282 y 283 de la ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y el correspondiente del Código Fiscal de la Federación.

b) Garantía de Calidad del Servicio.

LOS PROVEEDORES se obligan a garantizar el objeto del contrato y a responder por la calidad de la ejecución del mismo, en su caso, por la cantidad de los materiales suministrados conforme al Anexo Técnico, así como de las fallas que con motivo del servicio se pudieran detectar con posterioridad al vencimiento del plazo de ejecución, hasta por un periodo de 90 días naturales. Asimismo, el “PROVEEDOR” está obligado por cualquier responsabilidad en que incurra en el desarrollo de las actividades objeto del contrato.

XIII.- PÓLIZAS

CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.



Póliza de Responsabilidad Civil. El “PROVEEDOR” se obliga a contar durante la vigencia del contrato, con una póliza de responsabilidad civil que ampare el 100% (Cien por ciento) de los daños y perjuicios causados en el patrimonio del “IPN” o a su personal que se encuentre en las instalaciones del “IPN”. El monto de la póliza deberá de ser el 25% del valor del contrato. Esta póliza de seguro deberá ser presentada al área requirente dentro de los diez días naturales siguientes a la firma del contrato.

<p>ELABORÓ Lic. Silvia Atayde Yáñez Departamento de Servicios Institucionales</p>	<p>REVISÓ Arq. Luis Alonso Gil Monjaraz Jefe de la División de Mantenimiento y Servicios Especiales</p>	<p>AUTORIZÓ Mtro. José Hipólito Rosas Molina Director de Servicios Generales</p>

**CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.**



SECCIÓN II

“Relación de Dependencias Politécnicas en las que se prestará
el Servicio Integral de Jardinería”.

PARTIDA 1		
SUB PART	LUGAR DE LOS TRABAJOS	UBICACIÓN
1	Área del Vivero y Elaboración de Composta de la Dirección de Servicios Generales	Cerrada. Manuel L. Stampa Ortigoza s/n, Col. Nueva Industrial Vallejo, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07700, Ciudad de México.
2	Barrido y recolección de la Zona Periférica y Avenidas Internas	Unidad Profesional “Adolfo López Mateos”
3	Casilleros del Equipo de Fútbol Americano “Cheyenes”	Av. Luis Enrique Erro s/n frente a la alberca, Col. Zacatenco, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07738, Ciudad de México.
4	Centro de Apoyo a Estudiantes (CAE) “José Gómez Tagle”	Av. Juan de Dios Bátiz esquina. Miguel Bernard, Col. Zacatenco, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07738, Ciudad de México.
5	Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico en Cómputo (CIDETEC)	Av. Juan de Dios Batiz s/n, Esq. Miguel Othón de Mendizábal, Col. Nueva Industrial Vallejo, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07700, Ciudad de México
6	Centro de Investigación en Computación	Av. Juan de Dios Bátiz s/n Esq. Miguel Othón de Mendizábal, Col. Nueva Industrial Vallejo, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07738, Ciudad de México.
7	Centro de Nanociencias y Micro y Nano Tecnologías	Av. Wilfrido Massieu s/n, Col. Zacatenco, Alcaldía Gustavo A Madero, C.P. 07738, Ciudad de México.
8	Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CIEMAD)	Miguel Othón de Mendizábal Núm. 485, Col. Nueva Industrial Vallejo, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07700, Ciudad de México.
9	Centro Mexicano para la Producción más Limpia	Av. Acueducto s/n, Col. Barrio la Laguna Ticomán, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07340, Ciudad de México.
10	Centro Nacional de Lenguas Extranjeras, Unidad Zacatenco	Av. Wilfrido Massieu s/n, Col. Zacatenco, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P.07738, Ciudad de México.
11	Ciclopista y Trotapista	Unidad Profesional “Adolfo López Mateos”
12	Coordinación de Cendis	Av. Wilfrido Massieu s/n, Col. Zacatenco, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P.07738, Ciudad de México.

**CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.**



PARTIDA 1		
SUB PART	LUGAR DE LOS TRABAJOS	UBICACIÓN
13	Dirección de Administración Escolar	Av. Instituto Politécnico Nacional # 1936, Zona Académica, Col. Zacatenco, Alcaldía Gustavo A. Madero C.P. 07738, Ciudad de México.
14	Dirección de Desarrollo y Fomento Deportivo	Av. Luis Enrique Erro s/n frente a la alberca, Col. Zacatenco, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07738, Ciudad de México.
15	Dirección de Difusión y Fomento a la Cultura	Av. Wilfrido Massieu s/n, Col. Zacatenco, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P.07738, Ciudad de México.
16	Edificio Adolfo Ruiz Cortines	Av. Wilfrido Massieu s/n, Col. Zacatenco, Alcaldía Gustavo A. Madero C.P. 07738, Ciudad de México.
17	Escuela Nacional de Biblioteconomía y Archivonomía (ENBA)	Calzada Ticomán 645, Col. Santa María Ticomán, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07330, Ciudad de México.
18	Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Unidad Zacatenco	Av. Wilfrido Massieu s/n, Col. Zacatenco, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07738, Ciudad de México.
19	Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía	Guillermo Massieu Helguera #239, Fraccionamiento La Escalera, Col. Ticomán, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07320, Ciudad de México
20	Escuela Superior de Cómputo	Av. Juan de Dios Bátiz s/n, Esq. Miguel Othón de Mendizábal, Col. Zacatenco, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07738, Ciudad de México.
21	Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Ticomán	Av. Ticomán # 600, Col. San José Ticomán, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07340, Ciudad de México.
22	Escuela Superior de Ingeniería Textil	Av. I.P.N. (Zona Académica U.P.A.L.M. Edificio 8 y Lab. Pesados), Col. Zacatenco, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07738, Ciudad de México.
23	Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Ticomán, incluye el Centro de Apoyo a Estudiantes (CAE) “Manuel L. Stampa Ortigoza”	Av. Ticomán # 600 Col. San José Ticomán Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07340, Ciudad de México.
24	Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco y Edificio de Posgrado	Av. Juan de Dios Bátiz s/n, edificios 10, 11 y 12, Col. Zacatenco, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07738, Ciudad de México.

**CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.**



PARTIDA 1		
SUB PART	LUGAR DE LOS TRABAJOS	UBICACIÓN
25	Escuela Superior de Turismo	Av. Miguel Bernard # 39, Fraccionamiento La Escalera, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07630, Ciudad de México.
26	Planetario "Luis Enrique Erro" y Edificio Constelaciones	Av. Wilfrido Massieu s/n, Col. Zacatenco, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P.07738, Ciudad de México.
27	Residencia para Investigadores Visitantes	Av. Miguel Bernard y Juan de Dios Bátiz Col. San José Ticomán, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07340, Ciudad de México.
28	Servicio de Poda y Derribo de Árboles de la Dirección de Servicios Generales	Av. Instituto Politécnico Nacional s/n, Col. Zacatenco, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07738, Ciudad de México.
29	Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología, incluye al Centro de Apoyo a Estudiantes (CAE)"Carlos Casas Campillo"	Av. Acueducto s/n, Col. Barrio la Laguna Ticomán, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07340, Ciudad de México.
30	Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Tecnologías Avanzadas y Área Deportiva	Avenida Instituto Politécnico Nacional # 2580, Col. Barrio la Laguna Ticomán, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07340, Ciudad de México.
31	Zona Académica	Unidad Profesional "Adolfo López Mateos"
32	Zona de Gobierno	Unidad Profesional "Adolfo López Mateos"
33	Zona Deportiva II	Unidad Profesional "Adolfo López Mateos"

PARTIDA 2		
SUB PART	LUGAR DE LOS TRABAJOS	UBICACIÓN
1	Alberca y Gimnasio del Casco de Santo Tomás	Prolongación Carpio # 471 Esq. Plan de Agua Prieta, Col. Plutarco Elías Calles, Alcaldía Miguel Hidalgo, C.P. 11340, Ciudad de México.
2	Casilleros del Equipo de Fútbol Americano "Águilas Blancas"	Calzada de los Gallos y Circuito Interior, Col. Casco de Santo Tomás, Alcaldía Miguel Hidalgo, C.P. 11340, Ciudad de México.
3	Casilleros del Equipo de Fútbol Americano "Búhos"	Plan de Ayala # 151, Col. Plutarco Elías Calles, Alcaldía Miguel Hidalgo, C.P.11340, Ciudad de México.

**CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.**



PARTIDA 2		
SUB PART	LUGAR DE LOS TRABAJOS	UBICACIÓN
4	Centro de Apoyo a Estudiantes (CAE) "Francisco Plata Limón"	Av. de las Granjas Núm. 681, Col. Jardín Azpeitia, Alcaldía Azcapotzalco, C.P. 02530, Ciudad de México.
5	Centro de Apoyo Polifuncional Unidad Santo Tomás	Plan de Agua Prieta y Av. de los Maestros s/n, Alcaldía Miguel Hidalgo, C.P. 11340, Ciudad de México.
6	Centro de Difusión de la Ciencia y Tecnología Unidad Tezozomoc	Av. Zempoaltecas Esq. Manuel Salazar, Col. Ex Hacienda el Rosario, Alcaldía Azcapotzalco, C.P. 02420, Ciudad de México.
7	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos Núm. 11 "Wilfrido Massieu Helguera"	Av. De los Maestros # 217, Col. Sto. Tomás, Alcaldía Miguel Hidalgo, C.P. 11340, Ciudad de México.
8	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos Núm. 2 "Miguel Bernard", incluye al Centro de Apoyo a Estudiantes (CAE) "María Luisa Prado de Mayagoitia"	Av. Nueva Casa de la Moneda # 133, Col. Lomas de Sotelo, Alcaldía Miguel Hidalgo, C.P. 11200, Ciudad de México.
9	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos Núm. 6 "Miguel Othón de Mendizábal"	Av. Jardín y calle 4, Col. del gas, Alcaldía Azcapotzalco, C.P. 02950, Ciudad de México.
10	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos Núm. 8 "Narciso Bassols"	Av. de las Granjas # 618, Col. Jardín Azpeitia, Alcaldía Azcapotzalco, C.P. 02530, Ciudad de México.
11	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos Núm. 9 "Juan de Dios Batíz"	Mar Mediterráneo # 227, Col. Popotla, Alcaldía Miguel Hidalgo, C.P. 11400, Ciudad de México.
12	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos, Núm. 10 "Carlos Vallejo Márquez"	Av. José Loreto Fabela y Av. 508, Col. Unidad San Juan de Aragón, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07950, Ciudad de México.
13	Centro de Investigación e Innovación Tecnológica.	Cerrada Cecati sin número, Colonia Santa Catarina Azcapotzalco, Alcaldía Azcapotzalco, C.P. 02550, Ciudad de México.
14	Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada Unidad Legaria	Legaria # 694, Col. Irrigación, Alcaldía Azcapotzalco, C.P. 11500, Ciudad de México.
15	Centro de Lenguas Extranjeras (CELEX) "Luis Enrique Erro"	Revillagigedo núm. 83, primer piso, Col. Centro, Alcaldía Cuahutémoc, C.P. 06040, Ciudad de México.
16	Departamento de Prestaciones y Servicios de la Dirección de Capital Humano	Prolongación Manuel Carpio s/n, Col. Sto. Tomás, Alcaldía Miguel Hidalgo, C. P. 11340, Ciudad de México.

**CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.**



PARTIDA 2		
SUB PART	LUGAR DE LOS TRABAJOS	UBICACIÓN
17	Escuela Nacional de Ciencias Biológicas Campus Sto. Tomás	Prolongación Manuel M. Carpio y Plan de Ayala s/n, Col. Sto. Tomás, Alcaldía. Miguel Hidalgo, C.P.11340, Ciudad de México.
18	Escuela Superior de Comercio y Administración, Campus Santo Tomás	Prolongación Manuel M. Carpio # 471 Esq. Plan de Agua Prieta, Col. Plutarco Elías Calles, Alcaldía Miguel Hidalgo, C.P. 11340, Ciudad de México.
19	Escuela Superior de Economía	Plan de Agua Prieta # 66, Col. Plutarco Elías Calles, Alcaldía Miguel Hidalgo, C.P. 11340, Ciudad de México.
20	Escuela Superior de Enfermería y Obstetricia	Prolongación Manuel M. Carpio y Plan de Ayala s/n, Col. Sto. Tomás, Alcaldía. Miguel Hidalgo, C.P.11340, Ciudad de México.
21	Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Azcapotzalco y Posgrado	Av. de las Granjas # 682, Col. Santa Catarina Azcapotzalco, Alcaldía Azcapotzalco, C.P.02550, Ciudad de México.
22	Escuela Superior de Medicina	Unidad Profesional “Lázaro Cárdenas”, Av. Plan de San Luis esquina con Díaz Mirón, Col. Santo Tomás, Alcaldía Miguel Hidalgo, C.P. 11340, Ciudad de México.
23	Unidad Profesional “Lázaro Cárdenas del Río” (U.P.L.C.R.) Casco Sto. Tomás	Unidad Profesional “Lázaro Cárdenas del Río”, Casco de Santo Tomás, Alcaldía Miguel Hidalgo, C.P. 11340, Ciudad de México.

PARTIDA 3		
SUB PART	LUGAR DE LOS TRABAJOS	UBICACIÓN
1	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos Núm. 1 “Gonzalo Vázquez Vela”, incluye al Centro de Apoyo a Estudiantes (CAE) “Gonzalo Vázquez Vela”	Av. 510 # 1000, Col. Ejidos de Aragón, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07480, Ciudad de México.
2	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos Núm. 13 “Ricardo Flores Magón”	Av. Taxqueña # 1620, Col. Paseos de Taxqueña, Alcaldía Coyoacán, C.P. 04250, Ciudad de México.
3	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos Núm. 14 “Luis Enrique Erro”	Peluqueros y Orfebrería, Col. Michoacana, Alcaldía Venustiano Carranza, C.P.15240, Ciudad de México.

**CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO "SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN" DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN",
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.**



PARTIDA 3		
SUB PART	LUGAR DE LOS TRABAJOS	UBICACIÓN
4	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos Núm. 15 "Diódoro Antúnez Echegaray", incluye al Centro de Apoyo a Estudiantes (CAE) "Diódoro Antúnez Echegaray"	Dr. Gastón Melo # 41, San Antonio Tecomitl, Alcaldía Milpa Alta, C.P. 12100, Ciudad de México.
5	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos Núm. 3 "Estanislao Ramírez Ruiz", incluye al Centro de Apoyo Polifuncional (CAP) "Carlos Vallejo Márquez"	Av. Central s/n, Col. Valle de Ecatepec, Ecatepec de Morelos, C.P. 55119 Estado de México.
6	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos Núm. 4 "Lázaro Cárdenas del Río", incluye al Centro de Apoyo a Estudiantes (CAE) "Lázaro Cárdenas"	Av. Constituyentes Poniente # 813, Col. Belén de las Flores, Tacubaya, Alcaldía Álvaro Obregón, C.P. 01110, Ciudad de México.
7	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos Núm. 5 "Benito Juárez"	Emilio Donde #1, Col Centro, Alcaldía Cuauhtémoc. C.P. 06040, Ciudad de México.
8	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos Núm. 7 "Cuauhtémoc", incluye al Centro de Apoyo a Estudiantes (CAE) "Cuauhtémoc"	Av. Ermita Iztapalapa # 3241, Col. Santa María Aztahuacán, Alcaldía Iztapalapa. C.P. 09500, Ciudad de México.
9	Centro de Estudios Tecnológicos Núm.1 "Walter Cross Buchanan"	Av. 661, Col. San Juan de Aragón, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07920, Ciudad de México.
10	Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud (CICS), Unidad Milpa Alta	Km. 39.5 Carretera. Xochimilco-Oaxtepec Ex-Hacienda del Mayorazgo, Alcaldía. Milpa Alta, C.P. 12000.
11	Escuela Superior de Comercio y Administración (ESCA), Unidad Tepepan	Periférico Sur 4863, Col. Manuel Gómez Morín, Amp. Tepepan, Alcaldía Tlalpan, C.P. 16020, Ciudad de México.
12	Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica(ESIME), Unidad Culhuacán, incluye al Centro de Apoyo a Estudiantes (CAE) "Manuel Cerrillo Valdivia"	Av. Santa Ana #1000, San Francisco Culhuacán, Alcaldía Coyoacán, C.P. 04430, Ciudad de México.
13	Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Tecamachalco	Av. Fuente de los Leones # 28, Col. Tecamachalco, Estado de México, C.P.53760,

**CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.**



PARTIDA 3		
SUB PART	LUGAR DE LOS TRABAJOS	UBICACIÓN
14	Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)	Av. Te # 950, Col. Granjas México, Alcaldía Iztacalco, C.P. 08400, Ciudad de México.

Centros Foráneos		
PARTIDA	DEPENDENCIA POLITÉCNICA	DIRECCIÓN
Partida 4	Centro de Vinculación y Desarrollo Regional, Unidad Cajeme	Boulevard Rodolfo Elías Calles # 215, entre calles Coahuila y Tabasco, Col. Cortinas 1, Cd. Obregón, Sonora. México. C.P. 85160.
Partida 5	Centro de Vinculación y Desarrollo Regional, Unidad Morelia	Calle de la Arboleda No. 200, Col. Ex-Hacienda San José de la Huerta, Tenencia Morelos, C.P. 583, Morelia, Mich. México.
Partida 6	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos “Hidalgo” CECyT 16”	Km 1+500 Carretera Actopan Pachuca, Distrito de educación, salud, ciencia y tecnología, San Agustín Tlaxiaca, C.P. 42162, Hidalgo Pachuca, Hidalgo.
Partida 7	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos “León”, Guanajuato, CECyT 17	Boulevard Caliópe núm. 1055, Col. Las Joyas, C.P. 37358, León Guanajuato, México.
Partida 8	Centro de Desarrollo de Productos Bióticos (CEPROBI), Unidad Morelos	Carretera Yautepec-Jojutla, Km. 6, Calle CEPROBI Núm. 8, Colonia San Isidro, C.P. 62731, Yautepec, Morelos. México.
Partida 9	Centro de Investigación en Biotecnología Aplicada (CIBA) Tlaxcala	Ex Hacienda San Juan Molino, Carretera Estatal Tecuexcomac-Tepetitla Km 1.5, C.P. 90700, Tepetitla de Lardizábal, Tlaxcala. México.
Partida 10	Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada (CICATA), Unidad Querétaro	Cerro Blanco No. 141, Col. Colinas del Cimatarío, C.P. 76090, Santiago de Querétaro, Qro. México.
Partida 11	Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas	Av. Instituto Politécnico Nacional s/n, Col. de Santa Rita, C.P. 23096, La Paz, B.C.S. México.
Partida 12	Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR), Unidad Oaxaca	Hornos No. 1003, Colonia Santa Cruz Xoxocotlan, C.P. 71230, Oaxaca, Oax. México.
Partida 13	Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR), Unidad Sinaloa	Boulevard Juan de Dios Bátiz Paredes No. 250, C.P. 81101, Guasave, Sinaloa. México.
Partida 14	Centro de Investigación y Desarrollo de Tecnología Digital (CITEDI)	Av. Instituto Politécnico Nacional, No. 1310, Col. Nueva Tijuana, C.P. 22435, Tijuana, B.C. México.

**CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.**



Centros Foráneos		
PARTIDA	DEPENDENCIA POLITÉCNICA	DIRECCIÓN
Partida 15	Centro de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas (CIITA), Unidad Ciudad Juárez, Chihuahua (Quintas del Sol)	Av. Instituto Politécnico Nacional #2714, Col. Quintas del Sol, Chihuahua, Chihuahua. CP 31214, Av. Vicente Guerrero S/N, Col. Ex-Hipódromo, Ciudad Juárez, Chihuahua.
Partida 16	Centro de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas (CIITA), Unidad Veracruz	Av. Instituto Politécnico Nacional s/n, Km 22 del libramiento de Papantla de Olarte, Veracruz. C.P. 93400.
Partida 17	Centro Mexicano para la Producción Más Limpia, Unidad Tabasco	Circuito Tabasco Pte. s/n, Edif. FINTAB, Parque Industrial Tabasco Business Center Carretera Reforma Dos-Bocas Km. 17 +920, Ra. Pechucalco 2da. Sección, C.P. 86691, Cunduacán, Tabasco, México.
Partida 18	Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería (UPII), Campus Guanajuato	Av. Mineral de Valenciana No. 200, Fraccionamiento Industrial Puerto Interior, C.P. 36275, Silao de la Victoria, Gto.
Partida 19	Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería (UPII), Campus Zacatecas	Boulevard El Bote s/n, Cerro del Gato, Ejido La Escondida, Col. Cd. Administrativa, Zacatecas, Zacatecas. C.P. 98160
Partida 20	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos “Leona Vicario”, CECyT 19 Tecámac”	Manzana 13, Lote 1 y Manzana 14 Lote 1 del conjunto urbano Quinta Versailles, C.P. 55760, Poblado ojo de agua, Tecámac Estado de México
Partida 21	Centro de Investigación en Ciencias Aplicada y Tecnología Avanzada (CICATA), Unidad Morelos	Boulevard de la Tecnología, Parcela núm. 1036, Z-1, P2-2, Parque Científico y Tecnológico de Morelos, Atlacholoaya, C.P. 62790, Municipio de Xochitepec, Morelos.
Partida 22	Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR), Unidad Durango	Calle Sigma Núm. 119, Fracc. 20 de Noviembre II, C.P. 34220, Durango, Dgo. México.
Partida 23	Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR), Unidad Durango II	Boulevard de las Rosas s/n, Col. Centro, C.P. 34890, Municipio Vicente Guerrero, Durango, Dgo. México.
Partida 24	Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería (UPII), Campus Palenque	México 199, Nueva Esperanza, 29960 Palenque, Chis.
Partida 25	Centro de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas (CIITA), Unidad Ciudad Juárez, Chihuahua (Las Quintas)	Av. Vicente Guerrero Número 8840, Col. Las Quintas, C.P. 32401, Chihuahua, Chihuahua.

**CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.**



SECCIÓN III
“Catálogo de Servicios y recurrencia”

Tratándose del servicio común (áreas jardinadas), **“LOS POSIBLES PROVEEDORES”** deberán cotizar el costo del servicio por m2, considerando el precio máximo de referencia mensual del contrato Marco, así como las actividades y recurrencias que describen en el presente Anexo Técnico y el siguiente cuadro:

P	SP	DEPENDENCIA POLITÉCNICA	SERVICIO COMÚN		Recurrencia
			MÍNIMO M2	MÁXIMO M2	
1	1	Área de Vivero y Elaboración de la Composta de la Dirección de Servicios Generales	9,697.60	24,244.00	Lunes a sábado
	2	Barrido y Recolectión de la Zona Periférica y Avenidas Internas	12,577.20	31,443.00	
	3	Casilleros del Equipo de Futbol Americano "Cheyenes"	4,132.40	10,331.00	
	4	Centro de Apoyo a Estudiantes (CAE) "José Gómez Tagle"	284.00	710.00	
	5	Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico en Cómputo (CIDETEC)	617.60	1,544.00	
	6	Centro de Investigación en Computación (CIC)	750.40	1,876.00	
	7	Centro de Nanociencias y Micro y Nanotecnologías (CNMN)	4,416.00	11,040.00	
	8	Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CIEMAD)	3,118.40	7,796.00	
	9	Centro Mexicana para la Producción más Limpia (CMP+L), Unidad Ticoman	45.60	114.00	Lunes a Viernes
	10	Centro de Lenguas Extranjeras, Unidad Zacatenco	1,669.60	4,174.00	Lunes a sábado
	11	Ciclopista y Trotapista	39,946.80	99,867.00	
	12	Coordinación de CENDIS	141.97	354.94	
	13	Dirección de Administración Escolar (DAE)	909.94	2,274.84	
	14	Dirección de Desarrollo y Fomento Deportivo (DDyFD)	8,825.49	22,063.73	
	15	Dirección de Difusión y Fomento Cultural (DDyFC)	3,696.80	9,242.00	
	16	Edificio "Adolfo Ruiz Cortines"	2,137.60	5,344.00	
	17	Escuela Nacional de Biblioteconomía y Archivonomía (ENBA)	101.60	254.00	
	18	Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB), Unidad Zacatenco	21,055.60	52,639.00	
	19	Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía (ENMH)	10,113.12	25,282.79	
	20	Escuela Superior de Computo (ESCOM)	12,300.00	30,750.00	
	21	Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Ticomán	17,990.36	44,975.91	
	22	Escuela Superior de Ingeniería Textil (ESIT)	1,973.18	4,932.96	
	23	Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Ticomán y CAE Anexo	3,200.00	8,000.00	
	24	Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco y Edificio de Posgrado	22,820.00	57,050.00	
	25	Escuela Superior de Turismo (EST)	5,642.00	14,105.00	
	26	Planetario "Luis Enrique Erro" y Edificio de Constelaciones	640.00	1,600.00	
	27	Residencia para Investigadores Visitantes (RIV)	1,036.80	2,592.00	
	28	Servicio de Poda y Derribo de Árboles de la Dirección de Servicios Generales	24,161.20	60,403.00	
	29	Unidad Profesional Biotecnología (UPIBI) y CAE "Carlos Casas Campillo"	9,788.40	24,471.00	
	30	Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Tecnología Avanzada (UPIITA) y Área Deportiva	25,540.59	63,851.47	
	31	Zona Académica	24,161.20	60,403.00	

**CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO "SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN" DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN",
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.**



P	SP	DEPENDENCIA POLITÉCNICA	SERVICIO COMÚN		Recurrencia
			MÍNIMO M2	MÁXIMO M2	
	32	Zona Gobierno	64,428.00	161,070.00	
	33	Zona Deportiva II	32,603.60	81,509.00	
2	1	Alberca y Gimnasio del Casco de Santo Tomás	2062.80	5157.00	Lunes a sábado
	2	Casilleros del Equipo de Futbol Americano "Águilas Blancas"	4135.20	10338.00	
	3	Casilleros del Equipo de Futbol Americano "Búhos"	3984.00	9960.00	
	4	Centro de Apoyo a Estudiantes (CAE) "Francisco Plata Limón"	540.40	1351.00	
	5	Centro de Apoyo Profesional (CAP), Unidad Santo Tomas	468.00	1170.00	
	6	Centro de Difusión de la Ciencia y Tecnología (CDCyT), Unidad Tezozomoc	2645.60	6614.00	
	7	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) No. 6 "Miguel Othon de Mendizabal"	181.60	454.00	
	8	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) No. 11 "Wilfrido Massieu"	251.20	628.00	
	9	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) No. 2 "Miguel Bernard Perales" y CAE "María Luisa Prado de Mayagoitia"	983.60	2459.00	
	10	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) No. 8 "Narciso Bassols"	3799.20	9498.00	
	11	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) No. 9 "Juan de Dios Batiz"	536.40	1341.00	
	12	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) No. 10 "Carlos Vallejo Marquez"	11958.80	29897.00	
	13	Centro de Investigación e Innovación Tecnológica (CIITEC)	391.60	979.00	
	14	Centro de Investigación en Ciencias Aplicada y Tecnología Avanzada (CICATA), Unidad Legaria	8825.49	22063.73	
	15	CENLEX Unidad "Luis Enrique Erro" (Edificio de Publicaciones)	0.00	0.00	
	16	Oficinas del Departamento de Prestaciones y Servicios	50.40	126.00	
	17	Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB), Unidad Santo Tomas	6713.20	16783.00	
	18	Escuela Superior de Comercio y Administración (ESCA), Unidad Santo Tomas	3044.00	7610.00	
	19	Escuela Superior de Economía (ESE)	2808.80	7022.00	
	20	Escuela Superior de Enfermería y Obstetricia (ESEO)	2207.20	5518.00	
	21	Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Azcapotzalco y Posgrado ESIME	4323.25	10808.13	
	22	Escuela Superior de Medicina (ESM) y Consultorios del Centro Médico Siglo XXI	6301.20	15753.00	
	23	Unidad Profesional "Lázaro Cárdenas del Río"	1027.60	2569.00	
3	1	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) No. 1 "Gonzalo Vazquez Vela" y CAE "Gonzalo Vazquez Vela"	1532.80	3832.00	Lunes a sábado
	2	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) No. 13 "Ricardo Flores Magón"	6000.00	15000.00	
	3	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) No. 14 "Luis Enrique Erro"	517.20	1293.00	
	4	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) No. 15 "Diodoro Antúnez Echegaray" y CAE "Diodoro Antúnez Echegaray"	4430.71	11076.77	
	5	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) No. 3 "Estanislao Ramirez Ruiz" y CAE	5080.00	12700.00	

**CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO "SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN" DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN",
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.**



P	SP	DEPENDENCIA POLITÉCNICA	SERVICIO COMÚN		Recurrencia
			MÍNIMO M2	MÁXIMO M2	
	6	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) No. 4 "Lazaro Cardenas del Rio"	16031.64	40079.09	
	7	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) No. 5 "Benito Juarez"	20.00	50.00	
	8	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) No. 7 "Cuauhtémoc" y CAE "Cuauhtémoc"	6000.00	15000.00	
	9	Centro de Estudios Tecnológicos (CET) No. 1 "Walter Cross Buchanan"	6366.40	15916.00	
	10	Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud (CICS), Unidad Milpa Alta	17203.20	43008.00	
	11	Escuela Superior de Comercio y Administración (ESCA), Unidad Tepepan	7832.00	19580.00	
	12	Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán y CAE "Manual Cerrillo Valdivia"	5867.00	14667.50	
	13	Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Tecamachalco	3348.00	8370.00	
	14	Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)	87213.60	218034.00	
4		Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR), Unidad Cajeme	264	660	Lunes a sábado
5		Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR), Unidad Morelia	9,708.04	24,270.10	
6		Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) No. 16 "Hidalgo"	2,552.00	6,380.00	
7		Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) No. 17 "Leon Guanajuato"	16,882.36	42,205.90	
8		Centro de Desarrollo de Productos Bióticos (CEPROBI)	9,708.04	24,270.10	
9		Centro de Investigación en Biotecnología Aplicada (CIBA), Unidad Tlaxcala	9,061.80	22,654.50	
10		Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología (CICATA), Unidad Querétaro	5,930.15	14,825.38	
11		Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas (CICIMAR)	9,708.04	24,270.10	
12		Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR), Unidad Oaxaca	32,819.96	82,049.89	
13		Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR), Unidad Sinaloa	17,600.00	44,000.00	
14		Centro de Investigación y Desarrollo de Tecnología Digital (CITEDI), Unidad Tijuana	880	2,200.00	2 veces al mes
15		Centro de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas (CIITA), Unidad Chihuahua	9,708.04	24,270.10	
16		Centro de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas (CIITA), Unidad Veracruz	4,400.00	11,000.00	Lunes a sábado
17		Centro Mexicana para la Producción más Limpia (CMP+L), Unidad Tabasco	9,708.04	24,270.10	
18		Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería (UPII), Unidad Guanajuato	14,144.68	35,361.70	
19		Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería (UPII), Unidad Zacatecas	79,552.00	198,880.00	
20		Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) No. 19 "Leona Vicario"	14,080.00	35,200.00	

**CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO "SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN" DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN",
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.**



P	SP	DEPENDENCIA POLITÉCNICA	SERVICIO COMÚN		
			ÁREAS JARDINADAS		Recurrencia
			MÍNIMO M2	MÁXIMO M2	
21		Centro de Investigación en Ciencias Aplicada y Tecnología Avanzada (CICATA), Unidad Morelos	27,918.40	69,796.00	
22		Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR), Unidad Durango	526.80	1,317.00	
23		Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR), Unidad Durango II	183.60	459.00	
24		Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería (UPII), Unidad Palenque	8,000.00	20,000.00	
25		Centro de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas (CIITA), Unidad Chihuahua Quintas del Sol	1,700.00	4,250.00	2 veces al mes
TOTAL			890,241.10	2,225,602.72	

P	SP	DEPENDENCIA POLITÉCNICA	SERVICIO BAJO DEMANDA					
			REFORESTACIÓN		ANCLADO		TRANSPLANTE	
			MÍNIMO	MÁXIMO	MÍNIMO	MÁXIMO	MÍNIMO	MÁXIMO
1	1	Área de Vivero y Elaboración de la Composta de la Dirección de Servicios Generales	24	60	1	2	1	2
	2	Barrido y Recolección de la Zona Periférica y Avenidas Internas	20	50	1	2	1	2
	3	Casilleros del Equipo de Fútbol Americano "Cheyenes"	1	2	1	2	1	2
	4	Centro de Apoyo a Estudiantes (CAE) "José Gómez Tagle"	1	2	1	2	1	2
	5	Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico en Cómputo (CIDETEC)	1	2	1	2	1	2
	6	Centro de Investigación en Computación (CIC)	1	2	1	2	1	2
	7	Centro de Nanociencias y Micro y Nanotecnologías (CNMN)	1	2	1	2	1	2
	8	Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CIIEMAD)	1	2	1	2	1	2
	9	Centro Mexicana para la Producción más Limpia (CMP+L), Unidad Ticoman	1	2	1	2	1	2
	10	Centro de Lenguas Extranjeras, Unidad Zacatenco	1	2	1	2	1	2
	11	Ciclopista y Trotapista	4	10	4	10	1	2
	12	Coordinación de CENDIS	1	2	1	2	1	2
	13	Dirección de Administración Escolar (DAE)	1	2	1	2	1	2
	14	Dirección de Desarrollo y Fomento Deportivo (DDyFD)	4	10	1	2	1	2
	15	Dirección de Difusión y Fomento Cultural (DDyFC)	1	2	1	2	1	2
	16	Edificio "Adolfo Ruiz Cortines"	1	2	1	2	1	2
	17	Escuela Nacional de Biblioteconomía y Archivonomía (ENBA)	1	2	1	2	1	2

**CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO "SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN" DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN",
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.**



P	SP	DEPENDENCIA POLITÉCNICA	SERVICIO BAJO DEMANDA					
			REFORESTACIÓN		ANCLADO		TRANSPLANTE	
			MÍNIMO	MÁXIMO	MÍNIMO	MÁXIMO	MÍNIMO	MÁXIMO
	18	Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB), Unidad Zacatenco	1	2	1	2	1	2
	19	Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía (ENMH)	1	2	1	2	1	2
	20	Escuela Superior de Computo (ESCOM)	1	2	1	2	1	2
	21	Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Ticomán	1	2	1	2	1	2
	22	Escuela Superior de Ingeniería Textil (ESIT)	1	2	1	2	1	2
	23	Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Ticomán y CAE Anexo	1	2	1	2	1	2
	24	Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco y Edificio de Posgrado	1	2	1	2	1	2
	25	Escuela Superior de Turismo (EST)	1	2	1	2	1	2
	26	Planetario "Luis Enrique Erro" y Edificio de Constelaciones	1	2	1	2	1	2
	27	Residencia para Investigadores Visitantes (RIV)	1	2	1	2	1	2
	28	Servicio de Poda y Derribo de Árboles de la Dirección de Servicios Generales	1	2	1	2	1	2
	29	Unidad Profesional Biotecnología (UPIBI) y CAE "Carlos Casas Campillo"	4	10	1	2	1	2
	30	Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Tecnología Avanzada (UPIITA) y Área Deportiva	4	10	1	2	1	2
	31	Zona Académica	1	2	4	10	1	2
	32	Zona Gobierno	1	2	4	10	32	80
	33	Zona Deportiva II	1	2	1	2	1	2
2	1	Alberca y Gimnasio del Casco de Santo Tomás	1	2	1	2	1	2
	2	Casilleros del Equipo de Fútbol Americano "Águilas Blancas"	1	2	1	2	1	2
	3	Casilleros del Equipo de Fútbol Americano "Búhos"	1	2	1	2	1	2
	4	Centro de Apoyo a Estudiantes (CAE) "Francisco Plata Limón"	1	2	1	2	1	2
	5	Centro de Apoyo Profesional (CAP), Unidad Santo Tomas	1	2	1	2	1	2
	6	Centro de Difusión de la Ciencia y Tecnología (CDCyT), Unidad Tezozomoc	1	2	1	2	1	2
	7	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) No. 6 "Miguel Othon de Mendizabal"	1	2	1	2	1	2
	8	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) No. 11 "Wilfrido Massieu"	1	2	1	2	1	2

**CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO "SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN" DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN",
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.**



P	SP	DEPENDENCIA POLITÉCNICA	SERVICIO BAJO DEMANDA					
			REFORESTACIÓN		ANCLADO		TRANSPLANTE	
			MÍNIMO	MÁXIMO	MÍNIMO	MÁXIMO	MÍNIMO	MÁXIMO
	9	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) No. 2 "Miguel Bernard Perales" y CAE "María Luisa Prado de Mayagoitia"	1	2	1	2	1	2
	10	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) No. 8 "Narciso Bassols"	1	2	1	2	1	2
	11	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) No. 9 "Juan de Dios Batiz"	1	2	1	2	1	2
	12	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) No. 10 "Carlos Vallejo Marquez"	1	2	1	2	1	2
	13	Centro de Investigación e Innovación Tecnológica (CIITEC)	1	2	1	2	1	2
	14	Centro de Investigación en Ciencias Aplicada y Tecnología Avanzada (CICATA), Unidad Legaria	1	2	1	2	1	2
	15	CENLEX Unidad "Luis Enrique Erro" (Edificio de Publicaciones)	1	2	1	2	1	2
	16	Oficinas del Departamento de Prestaciones y Servicios	1	2	1	2	1	2
	17	Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB), Unidad Santo Tomas	1	2	1	2	8	20
	18	Escuela Superior de Comercio y Administración (ESCA), Unidad Santo Tomas	1	2	1	2	4	10
	19	Escuela Superior de Economía (ESE)	1	2	1	2	1	2
	20	Escuela Superior de Enfermería y Obstetricia (ESEO)	1	2	1	2	1	2
	21	Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Azcapotzalco y Posgrado ESIME	1	2	4	10	1	2
	22	Escuela Superior de Medicina (ESM) y Consultorios del Centro Médico Siglo XXI	1	2	1	2	12	30
	23	Unidad Profesional "Lázaro Cárdenas del Río"	1	2	1	2	1	2
3	1	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) No. 1 "Gonzalo Vazquez Vela" y CAE "Gonzalo Vazquez Vela"	1	2	1	2	1	2
	2	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) No. 13 "Ricardo Flores Magón"	1	2	1	2	1	2
	3	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) No. 14 "Luis Enrique Erro"	1	2	1	2	1	2
	4	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) No. 15 "Diodoro Antúnez Echegaray" y CAE "Diodoro Antúnez Echegaray"	1	2	1	2	1	2

**CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO "SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN" DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN",
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.**



P	SP	DEPENDENCIA POLITÉCNICA	SERVICIO BAJO DEMANDA					
			REFORESTACIÓN		ANCLADO		TRANSPLANTE	
			MÍNIMO	MÁXIMO	MÍNIMO	MÁXIMO	MÍNIMO	MÁXIMO
	5	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) No. 3 "Estanislao Ramírez Ruiz" y CAE	1	2	1	2	1	2
	6	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) No. 4 "Lazaro Cardenas del Rio"	1	2	1	2	1	2
	7	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) No. 5 "Benito Juarez"	1	2	1	2	1	2
	8	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) No. 7 "Cuauhtémoc" y CAE "Cuauhtémoc"	1	2	1	2	1	2
	9	Centro de Estudios Tecnológicos (CET) No. 1 "Walter Cross Buchanan"	1	2	1	2	1	2
	10	Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud (CICS), Unidad Milpa Alta	1	2	1	2	1	2
	11	Escuela Superior de Comercio y Administración (ESCA), Unidad Tepepan	1	2	1	2	1	2
	12	Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán y CAE "Manual Cerrillo Valdivia"	1	2	1	2	1	2
	13	Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Tecamachalco	1	2	1	2	1	2
	14	Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)	1	2	1	2	1	2
4		Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR), Unidad Cajeme	1	2	1	2	1	2
5		Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR), Unidad Morelia	1	2	1	2	1	2
6		Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) No. 16 "Hidalgo"	1	2	1	2	1	2
7		Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) No. 17 "Leon Guanajuato"	1	2	1	2	1	2
8		Centro de Desarrollo de Productos Bióticos (CEPROBI)	1	2	1	2	1	2
9		Centro de Investigación en Biotecnología Aplicada (CIBA), Unidad Tlaxcala	1	2	1	2	1	2
10		Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología (CICATA), Unidad Querétaro	1	2	1	2	1	2
11		Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas (CICIMAR)	1	2	1	2	1	2
12		Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR), Unidad Oaxaca	1	2	1	2	1	2
13		Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR), Unidad Sinaloa	1	2	1	2	1	2

**CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO "SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN" DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN",
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.**



P	SP	DEPENDENCIA POLITÉCNICA	SERVICIO BAJO DEMANDA					
			REFORESTACIÓN		ANCLADO		TRANSPLANTE	
			MÍNIMO	MÁXIMO	MÍNIMO	MÁXIMO	MÍNIMO	MÁXIMO
14		Centro de Investigación y Desarrollo de Tecnología Digital (CITEDI), Unidad Tijuana	1	2	1	2	1	2
15		Centro de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas (CIITA), Unidad Chihuahua	1	2	1	2	1	2
16		Centro de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas (CIITA), Unidad Veracruz	1	2	1	2	1	2
17		Centro Mexicana para la Producción más Limpia (CMP+L), Unidad Tabasco	1	2	1	2	1	2
18		Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería (UPII), Unidad Guanajuato	1	2	1	2	1	2
19		Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería (UPII), Unidad Zacatecas	1	2	1	2	1	2
20		Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) No. 19 "Leona Vicario"	104	260	1	2	4	10
21		Centro de Investigación en Ciencias Aplicada y Tecnología Avanzada (CICATA), Unidad Morelos	1	2	1	2	1	2
22		Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR), Unidad Durango	1	2	1	2	1	2
23		Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR), Unidad Durango II	1	2	1	2	1	2
24		Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería (UPII), Unidad Palenque	1	2	1	2	1	2
25		Centro de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas (CIITA), Unidad Chihuahua Quintas del Sol	1	2	1	2	1	2
TOTAL			249	580	104	216	147	324

P	SP	DEPENDENCIA POLITÉCNICA	SERVICIO BAJO DEMANDA							
			PODA > 3m		DERRIBE HASTA 3m		DERRIBE 3m a 5m		DERRIBE + 5m	
			MÍN	MÁX	MÍN	MÁX	MÍN	MÁX	MÍN	MÁX
1	1	Área de Vivero y Elaboración de la Composta de la Dirección de Servicios Generales	50	125	1	2	1	2	1	2
	2	Barrido y Recolección de la Zona Periférica y Avenidas Internas	66	165	20	50	1	2	22	55
	3	Casilleros del Equipo de Fútbol Americano "Cheyenes"	1	2	1	2	1	2	1	2
	4	Centro de Apoyo a Estudiantes (CAE) "José Gómez Tagle"	1	2	1	2	1	2	1	2
	5	Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico en Cómputo (CIDETEC)	1	2	1	2	1	2	1	2

**CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO "SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN" DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN",
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.**



P	SP	DEPENDENCIA POLITÉCNICA	SERVICIO BAJO DEMANDA							
			PODA > 3m		DERRIBE HASTA 3m		DERRIBE 3m a 5m		DERRIBE + 5m	
			MÍN	MÁX	MÍN	MÁX	MÍN	MÁX	MÍN	MÁX
	6	Centro de Investigación en Computación (CIC)	6	15	1	2	1	2	1	2
	7	Centro de Nanociencias y Micro y Nanotecnologías (CNMN)	1	2	1	2	1	2	1	2
	8	Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CIEMAD)	1	2	1	2	1	2	1	2
	9	Centro Mexicana para la Producción más Limpia (CMP+L), Unidad Ticoman	1	2	1	2	1	2	1	2
	10	Centro de Lenguas Extranjeras, Unidad Zacatenco	1	2	1	2	1	2	1	2
	11	Ciclopista y Trotapista	22	55	6	15	1	2	6	15
	12	Coordinación de CENDIS	6	15	1	2	1	2	1	2
	13	Dirección de Administración Escolar (DAE)	34	85	1	2	1	2	1	2
	14	Dirección de Desarrollo y Fomento Deportivo (DDyFD)	1	2	8	20	1	2	8	20
	15	Dirección de Difusión y Fomento Cultural (DDyFC)	6	15	1	2	1	2	1	2
	16	Edificio "Adolfo Ruiz Cortines"	1	2	1	2	1	2	1	2
	17	Escuela Nacional de Biblioteconomía y Archivonomía (ENBA)	46	115	1	2	1	2	1	2
	18	Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB), Unidad Zacatenco	16	40	1	2	1	2	1	2
	19	Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía (ENMH)	272	680	4	10	1	2	6	15
	20	Escuela Superior de Computo (ESCOM)	16	40	1	2	1	2	1	2
	21	Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Ticomán	84	210	1	2	1	2	1	2
	22	Escuela Superior de Ingeniería Textil (ESIT)	54	135	1	2	1	2	1	2
	23	Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Ticomán y CAE Anexo	210	525	1	2	1	2	1	2
	24	Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Zacatenco y Edificio de Posgrado	288	720	1	2	1	2	1	2
	25	Escuela Superior de Turismo (EST)	154	385	1	2	1	2	1	2
	26	Planetario "Luis Enrique Erro" y Edificio de Constelaciones	112	280	1	2	1	5	1	2
	27	Residencia para Investigadores Visitantes (RIV)	1	2	1	2	1	5	1	2
	28	Servicio de Poda y Derribo de Árboles de la Dirección de Servicios Generales	20	50	6	15	1	5	6	15
	29	Unidad Profesional Biotecnología (UPIBI) y CAE "Carlos Casas Campillo"	1	2	1	2	1	5	1	2

**CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO "SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN" DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN",
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.**



P	SP	DEPENDENCIA POLITÉCNICA	SERVICIO BAJO DEMANDA							
			PODA > 3m		DERRIBE HASTA 3m		DERRIBE 3m a 5m		DERRIBE + 5m	
			MÍN	MÁX	MÍN	MÁX	MÍN	MÁX	MÍN	MÁX
	30	Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Tecnología Avanzada (UPIITA) y Área Deportiva	208	520	1	2	1	5	1	2
	31	Zona Académica	154	385	20	50	1	5	22	55
	32	Zona Gobierno	44	110	20	50	1	5	22	55
	33	Zona Deportiva II	1	2	1	2	1	5	1	2
2	1	Alberca y Gimnasio del Casco de Santo Tomás	1	2	1	2	1	2	1	2
	2	Casilleros del Equipo de Fútbol Americano "Águilas Blancas"	6	15	1	2	1	2	1	2
	3	Casilleros del Equipo de Fútbol Americano "Búhos"	1	2	1	2	1	2	1	2
	4	Centro de Apoyo a Estudiantes (CAE) "Francisco Plata Limón"	6	15	1	2	1	2	1	2
	5	Centro de Apoyo Profesional (CAP), Unidad Santo Tomas	1	2	4	10	1	2	6	15
	6	Centro de Difusión de la Ciencia y Tecnología (CDCyT), Unidad Tezozomoc	1	2	1	2	1	2	1	2
	7	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) No. 6 "Miguel Othon de Mendizabal"	38	95	18	45	1	2	20	50
	8	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) No. 11 "Wilfrido Massieu"	6	15	1	2	1	2	1	2
	9	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) No. 2 "Miguel Bernard Perales" y CAE "María Luisa Prado de Mayagoitia"	1	2	1	2	1	2	1	2
	10	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) No. 8 "Narciso Bassols"	1	2	1	2	1	2	1	2
	11	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) No. 9 "Juan de Dios Batiz"	4	10	1	2	1	2	1	2
	12	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) No. 10 "Carlos Vallejo Marquez"	1	2	1	2	1	2	1	2
	13	Centro de Investigación e Innovación Tecnológica (CIITEC)	12	30	1	2	1	2	1	2
	14	Centro de Investigación en Ciencias Aplicada y Tecnología Avanzada (CICATA), Unidad Legaria	1	2	1	2	1	2	1	2
	15	CENLEX Unidad "Luis Enrique Erro" (Edificio de Publicaciones)	60	150	1	2	1	2	1	2
	16	Oficinas del Departamento de Prestaciones y Servicios	6	15	1	2	1	5	1	2
	17	Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (ENCB), Unidad Santo Tomas	44	110	1	2	1	2	1	2

**CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO "SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN" DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN",
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.**



P	SP	DEPENDENCIA POLITÉCNICA	SERVICIO BAJO DEMANDA							
			PODA > 3m		DERRIBE HASTA 3m		DERRIBE 3m a 5m		DERRIBE + 5m	
			MÍN	MÁX	MÍN	MÁX	MÍN	MÁX	MÍN	MÁX
	18	Escuela Superior de Comercio y Administración (ESCA), Unidad Santo Tomas	12	30	1	2	1	2	1	2
	19	Escuela Superior de Economía (ESE)	8	20	1	2	1	2	1	2
	20	Escuela Superior de Enfermería y Obstetricia (ESEO)	8	20	1	2	1	2	1	2
	21	Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Azcapotzalco y Posgrado ESIME	6	15	4	10	1	2	1	2
	22	Escuela Superior de Medicina (ESM) y Consultorios del Centro Médico Siglo XXI	12	30	1	2	1	2	1	2
	23	Unidad Profesional "Lázaro Cárdenas del Río"	1	2	1	2	1	5	1	2
3	1	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) No. 1 "Gonzalo Vazquez Vela" y CAE "Gonzalo Vazquez Vela"	1	2	1	2	1	2	1	2
	2	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) No. 13 "Ricardo Flores Magon"	1	2	1	2	1	2	1	2
	3	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) No. 14 "Luis Enrique Erro"	1	2	1	2	1	2	1	2
	4	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) No. 15 "Diodoro Antúnez Echegaray" y CAE "Diodoro Antúnez Echegaray"	256	640	1	2	1	2	1	2
	5	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) No. 3 "Estanislao Ramirez Ruiz" y CAE	88	220	4	10	1	2	1	2
	6	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) No. 4 "Lazaro Cardenas del Rio"	154	385	1	2	1	2	1	2
	7	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) No. 5 "Benito Juarez"	6	15	1	2	1	2	1	2
	8	Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) No. 7 "Cuauhtémoc" y CAE "Cuauhtémoc"	66	165	1	2	1	2	1	2
	9	Centro de Estudios Tecnológicos (CET) No. 1 "Walter Cross Buchanan"	120	300	1	2	1	2	1	2
	10	Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud (CICS), Unidad Milpa Alta	1	2	1	2	1	2	1	2
	11	Escuela Superior de Comercio y Administración (ESCA), Unidad Tepepan	152	380	1	2	1	2	1	2
	12	Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME), Unidad Culhuacán y CAE "Manual Cerrillo Valdivia"	250	625	1	2	1	2	1	2

**CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO "SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN" DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN",
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.**



P	SP	DEPENDENCIA POLITÉCNICA	SERVICIO BAJO DEMANDA							
			PODA > 3m		DERRIBE HASTA 3m		DERRIBE 3m a 5m		DERRIBE + 5m	
			MÍN	MÁX	MÍN	MÁX	MÍN	MÁX	MÍN	MÁX
	13	Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Tecamachalco	40	100	1	2	1	2	1	2
	14	Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA)	438	1095	1	2	1	5	1	2
4		Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR), Unidad Cajeme	12	30	1	2	1	2	1	2
5		Centro de Vinculación y Desarrollo Regional (CVDR), Unidad Morelia	1	2	1	2	1	2	1	2
6		Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) No. 16 "Hidalgo"	122	305	1	2	1	2	1	2
7		Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) No. 17 "Leon Guanajuato"	66	165	1	2	1	2	1	2
8		Centro de Desarrollo de Productos Bióticos (CEPROBI)	66	165	1	2	1	2	1	2
9		Centro de Investigación en Biotecnología Aplicada (CIBA), Unidad Tlaxcala	1	2	1	2	1	2	1	2
10		Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología (CICATA), Unidad Querétaro	28	70	1	2	1	2	1	2
11		Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas (CICIMAR)	1	2	1	2	1	2	1	2
12		Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR), Unidad Oaxaca	306	765	1	2	1	2	1	2
13		Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR), Unidad Sinaloa	66	165	1	2	1	2	1	2
14		Centro de Investigación y Desarrollo de Tecnología Digital (CITEDI), Unidad Tijuana	128	320	1	2	1	2	1	2
15		Centro de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas (CIITA), Unidad Chihuahua	1	2	1	2	1	2	1	2
16		Centro de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas (CIITA), Unidad Veracruz	50	125	1	2	1	2	1	2
17		Centro Mexicana para la Producción más Limpia (CMP+L), Unidad Tabasco	1	2	1	2	1	2	1	2
18		Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería (UPII), Unidad Guanajuato	1	2	1	2	1	2	1	2
19		Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería (UPII), Unidad Zacatecas	1	2	1	2	1	2	1	2

**CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-011B00001-E1304-2022
AL AMPARO DEL CONTRATO MARCO “SERVICIOS INTEGRALES DE JARDINERÍA Y
FUMIGACIÓN” DE LA SHCP, PARA LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO INTEGRAL DE
JARDINERÍA A NIVEL NACIONAL QUE REQUIERE EL IPN”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.**



P	SP	DEPENDENCIA POLITÉCNICA	SERVICIO BAJO DEMANDA							
			PODA > 3m		DERRIBE HASTA 3m		DERRIBE 3m a 5m		DERRIBE + 5m	
			MÍN	MÁX	MÍN	MÁX	MÍN	MÁX	MÍN	MÁX
20		Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT) No. 19 "Leona Vicario"	12	30	1	2	1	2	1	2
21		Centro de Investigación en Ciencias Aplicada y Tecnología Avanzada (CICATA), Unidad Morelos	1	2	1	2	1	2	1	2
22		Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR), Unidad Durango	1	2	1	2	1	2	1	2
23		Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR), Unidad Durango II	1	2	1	2	1	2	1	2
24		Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería (UPII), Unidad Palenque	4	10	1	2	1	2	1	2
25		Centro de Innovación e Integración de Tecnologías Avanzadas (CIITA), Unidad Chihuahua Quintas del Sol	4	10	1	2	1	2	1	2
TOTAL			4,565	11,395	195	447	92	217	201	461