



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO IA-11-B00-011B00001-N-6043-2023.**

**PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO A INSTALACIONES DE LA
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL, PARA EL
EJERCICIO FISCAL 2023".**

En la Ciudad de México, siendo las **10:00 horas del día 06 de noviembre de 2023**, en la Dirección de Recursos Materiales e Infraestructura del Instituto Politécnico Nacional (IPN), ubicada en Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n, esquina con Av. Miguel Bernard, Col. La Escalera, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07320; se reunieron los servidores públicos cuyas rúbricas aparecen al margen de cada foja útil y sus nombres y firmas al final de la presente Acta en el recuadro respectivo, con objeto de llevar a cabo el **Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones** motivo de la presente Invitación, de conformidad con los artículos 34 y 35 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante la Ley), los artículos 47 y 48 de su Reglamento, así como, lo previsto en el Numeral 3.14 "Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones" de la Convocatoria a la Invitación de referencia.

Este acto es presidido por el **Lic. Gerardo Alfredo Icaza Palacio**, Jefe de la División de Adquisición de Bienes y Servicios, servidor público designado y facultado por el Numeral VI.4.4. de las Políticas Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Politécnico Nacional (POBALINES), quien es asistido por la **Lic. Rosalinda Cedillo Díaz**, adscrita al Departamento de Compras, ambos de la Dirección de Recursos Materiales e Infraestructura y por el área técnica y requirente, el **Lic. Carlos Jiménez Fonseca**, Jefe del Departamento de Mantenimiento a Edificios e Instalaciones de la Dirección de Servicios Generales del IPN.

Se hace constar que, para el desarrollo del presente Acto, se contó con la asistencia del **M. en F. Héctor Ramos Bellizzia**, Representante del Órgano Interno de Control en el IPN y de la **Lic. Juan Manuel Granados Damián**, Representante de la Oficina del Abogado General del IPN.

De conformidad con los artículos 34 y 35 de la Ley se efectuó la apertura y recepción de proposiciones en el día, lugar y hora previstos en la Convocatoria a la Invitación de referencia a través del Sistema CompraNet.

El servidor público que preside el Acto, informó a los asistentes que los servidores públicos en el contacto con particulares deben observar el "*Protocolo de Actuación en materia de contrataciones públicas, otorgamiento y prórrogas de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones*" publicado en el Diario Oficial de la Federación el 20 de agosto de 2015, modificado el 19 de febrero de 2016 y 28 de febrero de 2017, mismo que puede ser consultado en el portal de la Ventanilla Única Nacional (gob.mx) a través de la siguiente 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>

Asimismo, se hace constar que de conformidad con lo dispuesto por el artículo 26 penúltimo párrafo de la Ley, a este acto no asistió ningún representante o persona que manifestara su interés de estar presente en el mismo en calidad de observador.

Se procedió a verificar el "**Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados**" actualizado al día **06 de noviembre de 2023**, emitido por la Secretaría de la Función Pública, así mismo, se verificó en el Micrositio denominado "**Personas con Suspensión de Registro**" administrado por la misma Secretaría, sin encontrarse alguno de los licitantes participantes, situación que se hace del conocimiento de los interesados.

De igual forma, de conformidad con lo señalado por el Sistema CompraNet, referente a verificar que las empresas participantes se encuentren debidamente constituidas, se consultó el "**Listado Completo**" de la página del **Sistema de Administración Tributaria (SAT)** de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, emitido el **30 de septiembre de 2023**, al que hace referencia el artículo 69-B, del Código Fiscal de la Federación vigente.

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO IA-11-B00-011B00001-N-6043-2023.**

**PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO A INSTALACIONES DE LA
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL, PARA EL
EJERCICIO FISCAL 2023".**

Por lo anterior, se da inicio puntualmente al acto, situación que se evidencia con la hora señalada en el Sistema CompraNet, como adelante se aprecia.

Procedimiento IA-11-B00-011B00001-N-6043-2023

Código del expediente <u>E-2023-00102259</u>	Número de procedimiento de contratación IA-11-B00-011B00001-N-6043-2023	Estatus del procedimiento de contratación EN APERTURA
Código interno del procedimiento P-2023-0006729	Nombre del procedimiento de contratación LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO A INSTALACIONES DE LA SECRETARÍA	
Licitantes que han presentado proposición: 2		

Datos Generales Requerimientos Participantes Solicitudes de aclaración **Proposiciones** Aclaraciones Faltas Contratación y seguimiento

Etiquetas de acciones

Apertura de proposiciones

Exportar listado

Lista de licitantes participantes

Núm.	Licitante	Fecha y hora de consulta procedimiento	Fecha y hora de envío de proposición	Fecha y hora de apertura de proposición	En participaciones conjuntas con	Forma de participación	Estatus de participación
1	COMFJU SA DE CV	13/10/2023 22:24	05/11/2023 20:32	06/11/2023 10:00		Electrónica	PRESENTADA
2	DISEÑO Y EDIFICACIONES RAMKA SA, DE CV	13/10/2023 22:24	05/11/2023 11:55	06/11/2023 10:01		Electrónica	PRESENTADA

Asimismo, en virtud de que se trata de un procedimiento de participación electrónica se procedió a verificar el envío de proposiciones a través del Sistema CompraNet, reportando el sistema que se cuenta con **dos proposiciones** enviadas de forma electrónica, mismas que corresponden a los licitantes siguientes:

No.	LICITANTES QUE PRESENTARON SUS PROPOSICIONES PARA ESTE ACTO
1	COMFJU, S.A. DE C.V.
2	DISEÑO Y EDIFICACIONES RAMKA, S.A. DE C.V.

Conforme a lo dispuesto por el artículo 47, antepenúltimo párrafo del Reglamento de la Ley, se llevó a cabo la apertura de la bóveda del Sistema CompraNet y la descarga de los sobres cerrados que de manera electrónica contienen las proposiciones de los licitantes, revisando cuantitativamente la documentación presentada, sin entrar al análisis detallado de su contenido. De lo anterior se hace constar lo siguiente:

No.	LICITANTES	FOLIOS DE LAS PROPOSICIONES
1	COMFJU, S.A. DE C.V.	Documentación: Legal y Administrativa: consta de 61 páginas. Propuesta Técnica: consta de 16 páginas.

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO IA-11-B00-011B00001-N-6043-2023.

PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO A INSTALACIONES DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023".

		Puntos y Porcentajes: consta de 178 páginas. Propuesta Económica: consta de 2 página.
2	DISEÑO Y EDIFICACIONES RAMKA, S.A. DE C.V.	Documentación: Legal y Administrativa: consta de 208 páginas. Propuesta Técnica: consta de 8 páginas. Puntos y Porcentajes: consta de 1597 páginas. Propuesta Económica: consta de 5 página.

Asimismo, con fundamento en los artículos 35 fracción III de la Ley y 47 penúltimo párrafo de su Reglamento, se dio lectura a los importes totales de cada proposición, y se anexan a la presente Acta las Propuestas Económicas de los licitantes participantes para la Partida Única ofertada como se describe a continuación:

No.	NOMBRE DEL LICITANTE	PARTIDA	IMPORTE MÍNIMO CON IVA	IMPORTE MÁXIMO CON IVA
1	COMFJU, S.A. DE C.V.	ÚNICA	\$ 3,712,111.64	\$ 8,215,736.08
2	DISEÑO Y EDIFICACIONES RAMKA, S.A. DE C.V.	ÚNICA	\$ 3,680,033.30	\$ 8,175,946.57

Por lo que de conformidad con el artículo 35 fracción III de la Ley, las proposiciones se reciben para su evaluación y con base en ella **se emitirá el Fallo correspondiente, el cual será dado a conocer a través del Sistema CompraNet el día 09 de noviembre de 2023 a las 14:00 horas**, como se encuentra previsto en el Numeral 3.3 "Programa de Actos" de la Convocatoria, mismo que podrá ser diferido, siempre y cuando, el nuevo plazo no exceda de 20 días naturales contados a partir del plazo establecido originalmente.

Por otra parte, para efectos de la notificación y en términos del artículo 37 Bis de la Ley, a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes, copia de la presente 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, Alcaldía Gustavo A. Madero, C.P. 07320 en donde se encontrará disponible, por un término no menor de cinco días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma. Este procedimiento sustituye a la notificación personal, mencionando que la información también se publicará en el Sistema CompraNet en la dirección electrónica <https://compranet.hacienda.gob.mx>

Al finalizar el presente Acto, se hace entrega al **Lic. Carlos Jiménez Fonseca**, Jefe del Departamento de Mantenimiento a Edificios e Instalaciones de la Dirección de Servicios Generales del IPN, área técnica y requirente del servicio, las Propuestas Técnicas a efecto de que sean evaluadas cualitativamente, solicitando que el dictamen de evaluación debidamente elaborado, fundado, motivado y firmado sea entregado a más tardar el día **07 de noviembre de 2023 a las 16:00 horas** en la Dirección de Recursos Materiales e Infraestructura del IPN.

Se preguntó a los asistentes a este acto si deseaban manifestar alguna observación u objeción al mismo, a lo que respondieron negativamente.

Después de dar lectura a la presente Acta, se dio por terminado este acto, siendo las **10:50 horas** del mismo día de su inicio.

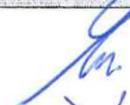
ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

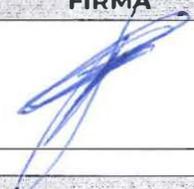
**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA
 NÚMERO IA-11-B00-011B00001-N-6043-2023.**

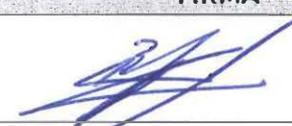
**PARA LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO A INSTALACIONES DE LA
 SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL, PARA EL
 EJERCICIO FISCAL 2023".**

Esta Acta consta de **4 hojas útiles y 7 hojas útiles de las Propuestas Económicas**, firmando para los efectos legales y de conformidad, los asistentes a este acto, quienes reciben copia de la misma.

OBSERVADORES SOCIALES		
NOMBRE Y EMPRESA QUE REPRESENTA	RÚBRICA	FIRMA
NO SE PRESENTÓ NINGUNA PERSONA QUE MANIFESTARA SU INTERÉS DE PERMANECER EN EL ACTO EN CALIDAD DE OBSERVADOR		

POR PARTE DEL ÁREA CONVOCANTE (IPN)			
ÁREA CONTRATANTE			
NOMBRE Y CARGO	ÁREA	RÚBRICA	FIRMA
Lic. Gerardo Alfredo Icaza Palacio Jefe de la División de Adquisición de Bienes y Servicios	Dirección de Recursos Materiales e Infraestructura		
Lic. Rosalinda Cedillo Díaz Adscrita al Departamento de Compras	Dirección de Recursos Materiales e Infraestructura		

POR PARTE DEL ÁREA TÉCNICA Y REQUERENTE			
NOMBRE Y CARGO	ÁREA	RÚBRICA	FIRMA
Lic. Carlos Jiménez Fonseca Jefe del Departamento de Mantenimiento a Edificios e Instalaciones	Dirección de Servicios Generales		

POR PARTE DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN EL IPN		
NOMBRE	RÚBRICA	FIRMA
M. en F. Héctor Ramos Bellizzia		

POR PARTE DE LA OFICINA DEL ABOGADO GENERAL EN EL IPN		
NOMBRE Y CARGO	RÚBRICA	FIRMA
Lic. Juan Manuel Granados Damián		

----- FIN DEL ACTA -----

CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-11-B00-011B00001-N-6043-2023, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO A INSTALACIONES DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL", PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.

Folio PE: 1



PME1210241N5

IA-11-B00-011B00001-N-6043-2023

Ciudad de México, a 06 de noviembre de 2023

FORMATO XV
PROPUESTA ECONÓMICA

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
IA-11-B00-011B00001-N-6043-2023.

PARTIDA ÚNICA

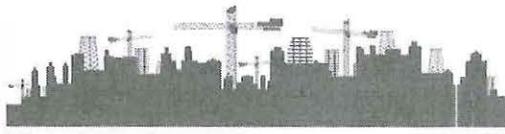
SUBPARTIDA	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
			MÍNIMA	MÁXIMA		MÍNIMO	MÁXIMO
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, DESCONTAMINÁNDOLOS A BASE DE ÁCIDO AL 5%. DETERGENTE ESPECIALIZADOS Y AGUA. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, PERSONAL ESPECIALIZADO LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	METRO CUADRADO (M2)	480	1200	\$ 650.00	\$ 312.000.00	\$ 780.000.00
2	SERVICIO DE APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA LAVABLE EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES INCLUYENDO EN FAMPAS Y CAJONES DE ESTACIONAMIENTO, CON 1 (UNA) MANO DE SELLADOR Y 2 (DOS) DE PINTURA, INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, MATERIAL, HERRAMIENTA, PERSONAL ESPECIALIZADO LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	METRO CUADRADO (M2)	750	1872	\$ 254.60	\$ 190.950.00	\$ 476.611.20

Michelet 73 Col. Nva. Anzures CP. 11590
Alcaldía Miguel Hidalgo, CDMX

(55) 5941-4511

finanzas@ramka
admon@ramka

CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-11-B00-011B00001-N-6043-2023, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO A INSTALACIONES DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL", PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.



Folio PE: 2

RAMKA
DISEÑO Y EDIFICACIONES

PME1210241N5

IA-11-B00-011B00001-N-6043-2023

Ciudad de México, a 06 de noviembre de 2023

SUBPARTIDA	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
			MÍNIMA	MÁXIMA		MÍNIMO	MÁXIMO
3	SERVICIO DE SUSTITUCIÓN DE SEÑALAMIENTOS PARA ÁREA DE TRABAJO. DE PROTECCIÓN CIVIL. VERTICAL DE NOMENCLATURA. ANCLADAS EN MUROS EXISTENTES CON LOGOTIPO ALUSIVO. ALINEADO A UNA TIPOGRAFÍA S 20 (VEINTE) PUNTOS EN COLOR AZÚL PANTONE 94 C. EN LAMINA DE ACERO GALVANIZADO CALIBRE 16. INCLUYE: MATERIAL. HERRAMIENTA. PERSONAL ESPECIALIZADO LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. TRASLADOS. RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2	\$ 15,456.30	\$ 15,456.30	\$ 30,912.60
4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A FACHADA PRINCIPAL Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA LAVABLE. DESCONTAMINÁNDOLA A BASE DE ÁCIDO AL 5%. DETERGENTE ESPECIALIZADOS Y AGUA. A LETRAS Y JARDINERÍA EXISTENTES. INCLUYE: ANDAMIOS. MATERIAL. HERRAMIENTA. PERSONAL ESPECIALIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2	\$ 105,689.50	\$ 105,689.50	\$ 211,379.00
5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A REGISTROS EXISTENTES (A UN COSTADO DE LA CASETA DE ENTRADA PRINCIPAL) EN MALAS CONDICIONES. INCLUYE: PREPARACIÓN DE SUPERFICIE. MATERIAL. HERRAMIENTA. PERSONAL ESPECIALIZADO LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. TRASLADOS. RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2	\$ 35,489.00	\$ 35,489.00	\$ 70,978.00
6	SERVICIO COLOCACIÓN DE TECHO EN ACABADO PULIDO. INCLUYE: MATERIAL. HERRAMIENTA. PERSONAL ESPECIALIZADO LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. TRASLADOS. RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	PIEZAS	2	5	\$ 75,890.50	\$ 151,781.00	\$ 379,452.50
7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A FUENTE EXISTENTE. REPARACIÓN DE GUARNICIÓN. PINTURA E IMPERMEABILIZANTE. INCLUYE: MATERIAL. HERRAMIENTA. PERSONAL ESPECIALIZADO LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. TRASLADOS. RETIRO DE	SERVICIO	1	2	\$ 68,541.00	\$ 68,541.00	\$ 137,082.00

Michelet 73 Col. Nva. Anzures CP. 11590
Alcaldía Miguel Hidalgo, CDMX

(55) 5941-4511

finanzas@ramka.com.mx
admon@ramka.com.mx

CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-11-B00-011B00001-N-6043-2023, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO A INSTALACIONES DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL", PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.

Folio PE: 3



PME1210241N5

IA-11-B00-011B00001-N-6043-2023

Ciudad de México, a 06 de noviembre de 2023

SUBPARTIDA	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
			MÍNIMA	MÁXIMA		MÍNIMO	MÁXIMO
	MATERIALES SOBANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.						
8	SERVICIO DE SUSTITUCIÓN DE LÁMPARAS EN PLAFÓN AL INTERIOR Y EXTERIOR. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, PERSONAL ESPECIALIZADO LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	20	50	\$ 1,758.30	\$ 35,166.00	\$ 87,915.00
9	SERVICIO DE SUSTITUCIÓN DE FALSO PLAFÓN DE GALLITA AL INTERIOR Y EXTERIOR, ARMADO CON CANALETA DE CARGA 410 CAL., 22 Y CANAL CAL. 26, SUSPENDIDO DE LOSA CON ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 14. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, PERSONAL ESPECIALIZADO LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	METRO CUADRADO (M2)	444	1,110	\$ 1,546.30	\$ 686,646.00	\$ 1,716,615.00
10	SERVICIO DE SUSTITUCIÓN DE LUMINARIA LED DE SOBREPONER PARA ÁREA COMÚN. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, PERSONAL ESPECIALIZADO LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	PIEZAS	1	2	\$ 5,125.50	\$ 5,125.50	\$ 10,251.00
11	SERVICIO DE REPLICACIÓN DE CRISTALES EXISTENTES EN ÁREA DE ESCALERAS. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, PERSONAL ESPECIALIZADO LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	PIEZAS	2	3	\$ 1,098.50	\$ 2,197.00	\$ 3,295.50

[Handwritten signatures]



Michelet 73 Col. Nva. Anzures CP. 11590
Alcaldía Miguel Hidalgo, CDMX



(55) 5941-4511



finanzas@ramka.com
admon@ramka.com

[Handwritten initials]

[Handwritten signature]

CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-11-B00-011B00001-N-6043-2023, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO A INSTALACIONES DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL", PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.



RAMKA
DISEÑO Y EDIFICACIONES

Folio PE: 4

PME1210241N5

IA-11-B00-011B00001-N-6043-2023

Ciudad de México, a 06 de noviembre de 2023

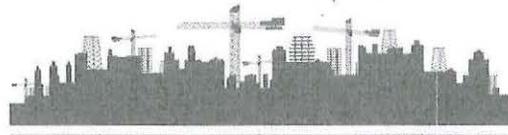
SUBPARTIDA	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
			MÍNIMA	MÁXIMA		MÍNIMO	MÁXIMO
12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A SALIDAS ELÉCTRICAS Y REUBICACIÓN DE CANALETAS. INCLUYE: SERVICIO DE REUBICACIÓN DE CRISTALES EXISTENTES EN ÁREA DE ESCALERAS. INCLUYE: CONTACTOS Y/O APAGADORES. MATERIAL. HERRAMIENTA. PERSONAL ESPECIALIZADO LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS. RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	PIEZAS	12	30	\$ 1,958.40	\$ 23,500.80	\$ 58,752.00
13	SERVICIO DE SUSTITUCIÓN DE LÁMPARA DE TECTO. EN ÁREAS DE ESCALERAS. INCLUYE: MATERIAL. HERRAMIENTA. PERSONAL ESPECIALIZADO LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS. RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	PIEZAS	8	20	\$ 1,296.30	\$ 10,370.40	\$ 25,926.00
14	SERVICIO DE REUBICACIÓN DE MAMPARAS DE SANITARIOS Y OFICINAS. INCLUYE: CORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES. MATERIAL. HERRAMIENTA. PERSONAL ESPECIALIZADO LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS. RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2	\$ 12,585.00	\$ 12,585.00	\$ 25,170.00
15	SERVICIO DE SUSTITUCIÓN DE PUERTA DE CRISTAL CON HERRAJES DE ALUMINIO. INCLUYE: ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES. MATERIAL. HERRAMIENTA. PERSONAL ESPECIALIZADO LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS. RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	PIEZAS	2	4	\$ 34,200.00	\$ 68,400.00	\$ 136,800.00
16	SERVICIO DE SUSTITUCIÓN DE CRISTAL CON HERRAJES DE ALUMINIO DE 3.70 X 2.40 M. INCLUYE: ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES. MATERIAL. HERRAMIENTA. PERSONAL ESPECIALIZADO LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS. RETIRO DE MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2	\$ 102,500.00	\$ 102,500.00	\$ 205,000.00

Michelet 73 Col. Nva. Anzures CP. 11590
Alcaldía Miguel Hidalgo, CDMX

(55) 5941-4511

finanzas@ramka.com.mx
admon@ramka.com.mx

CONVOCATORIA A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO IA-11-B00-011B00001-N-6043-2023, RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO A INSTALACIONES DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL", PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.



RAMKA
DISEÑO Y EDIFICACIONES

Folio PE: 5

PME1210241N5

IA-11-B00-011B00001-N-6043-2023

Ciudad de México, a 06 de noviembre de 2023

SUBPARTIDA	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
			MÍNIMA	MÁXIMA		MÍNIMO	MÁXIMO
17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE BARANDALES DE CONCRETO AL INTERIOR DEL EDIFICIO. INCLUYE: PERSONAL ESPECIALIZADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MATERIALES, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, TRASLADOS, RETIRO DE MATERIALES SOBANTES FUERA DE LA UNIDAD A UN LUGAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	SERVICIO	1	2	\$ 1,346,045.00	\$ 1,346,045.00	\$ 2,692,090.00
SUBTOTAL						\$3,172,442.50	\$7,048,229.80
I.V.A.						\$507,590.80	\$1,127,716.77
TOTAL						\$3,680,033.30	\$8,175,946.57

MONTO EN LETRA MÍNIMO: (TRES MILLONES CIENTO SETENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 50/100 M.N.) ANTES DE I.V.A.

MONTO EN LETRA MÁXIMO: (SIETE MILLONES CUARENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 80/100 M.N.) ANTES DE I.V.A.

- Los precios serán fijos durante la vigencia del contrato.
- La moneda en que se cotiza es **en pesos mexicanos**.
- El Subtotal sin IVA, se señala con número a **dos decimales**.
- El Precio Unitario sin IVA se señala con número a **dos decimales**.

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.

ATENTAMENTE
DISEÑO Y EDIFICACIONES RAMKA, S.A. DE C.V.

Servando Hernández Jardinez
Administrador Único



Michelet 73 Col. Nva. Anzures CP. 11590
Alcaldía Miguel Hidalgo, CDMX



(55) 5941-4511



finanzas@ramka.com
administrador@ramka.com