



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES E INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL,
DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO LA-11-B00-011B00001-N-4048-2023, PARA
LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO MAYOR A LOS BAÑOS DE LAS DIVERSAS
UNIDADES POLITÉCNICAS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL",
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.**

En la Ciudad de México, siendo las **10:00 horas del día 11 de agosto de 2023**, en la Dirección de Recursos Materiales e Infraestructura del Instituto Politécnico Nacional (IPN), ubicada en Av. Miguel Othón de Mendizábal s/n, esq. Av. Miguel Bernard, Col. La Escalera, Demarcación Territorial Gustavo A. Madero, C.P. 07320, se reunieron los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con objeto de llevar a cabo la **Junta de Aclaraciones** a la Convocatoria de la Licitación pública indicada al rubro, de acuerdo a lo previsto en los artículos 33, 33 Bis y 37 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante la "Ley"), artículos 45 y 46 de su Reglamento, así como, el Numeral 3.13 "Acto de Junta de Aclaraciones", de la Convocatoria del presente procedimiento de contratación.

Este acto es presidido por el **Lic. Gerardo Alfredo Icaza Palacio**, Jefe de la División de Adquisición de Bienes y Servicios de la Dirección de Recursos Materiales e Infraestructura, servidor público designado y facultado por el Numeral VI.4.3. de las Políticas Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Politécnico Nacional (POBALINES), quien es asistido por el Área Técnica y Requirente el **Arq. Luis Alonso Gil Monjaraz**, Jefe de la División de Mantenimiento y Equipos Especiales y el **Lic. Carlos Jiménez Fonseca**, Jefe del Departamento de Mantenimiento a Edificios e Instalaciones, ambos de la Dirección de Servicios Generales del IPN, quienes estuvieron presentes para solventar las preguntas de carácter técnico; servidores públicos designados por el Instituto Politécnico Nacional, refiriendo que al inicio de esta junta se comunicó que de conformidad con el artículo 33 Bis de la Ley solamente se atenderán solicitudes de aclaración a la Convocatoria de las personas que hayan presentado el Escrito o el Manifiesto de Interés a través del Sistema CompraNet, en el que expresen su interés en participar en esta Licitación Pública de Carácter Nacional de participación Electrónica a través del Sistema CompraNet.

Se hace constar que, para el desarrollo del presente Acto, se contó con la asistencia del **Lic. Vicente Jacinto Ambrocio**, Representante de la Oficina del Abogado General en el IPN.

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/cms/uploads/attachment/file/196367/Protocolo_versi_n_integrada_28-feb-17_v2.pdf

Así mismo, se hace constar que de conformidad con lo dispuesto por los artículos 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.

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL,
DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO LA-11-B00-011B00001-N-4048-2023, PARA
LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO MAYOR A LOS BAÑOS DE LAS DIVERSAS
UNIDADES POLITÉCNICAS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL",
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.

Se hace constar que se recibieron en tiempo y forma a través del Sistema CompraNet, las solicitudes de aclaración a la Convocatoria acompañadas del "Manifiesto de Interés" en participar por parte de los siguientes licitantes:

No.	Nombre, Razón o Denominación Social	Forma de Presentación	Número de Solicitudes de Aclaración
1	INSTALACIONES SIE, S.A. DE C.V.	CompraNet	3
2	COMPAÑÍA CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA KALTEC, S.A. DE C.V.	CompraNet	1

Cabe señalar que las siguientes empresas solo enviaron a través del Sistema CompraNet el "Manifiesto de Interés" en participar: **ARISHAKA, S. DE R.L. DE C.V, DESARROLLADORA ANDALE, S.A. DE C.V, GRUPO DE TÉCNICAS DE ESTUDIO PARA LA CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V., HGA GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V., IKREM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. e INGENIEROS, TÉCNICOS Y CONSTRUCTORES URBANMEX, S.A. DE C.V.**

Lo antes expuesto se constata en la captura de pantalla del Sistema CompraNet Anexa a continuación:

Núm.	Remitente	Fecha y hora de consulta del procedimiento	Fecha de expresión de interés	Manifiesto	Acuse(s) de Solicitud de Aclaraciones	Acuse(s) de Reguntas
1	ARIMECI SA DE CV	10/08/2023 10:59				
2	ARISHAKA S DE RL DE CV	09/08/2023 17:25	09/08/2023 18:11			
3	COMPAÑÍA CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA KALTEC SA DE CV	04/08/2023 18:21	04/08/2023 18:37			
4	DESARROLLADORA ANDALE SA DE CV	09/08/2023 19:05	09/08/2023 19:32			
5	GARGO CONSTRUCCION PROYECTO Y MANTENIMIENTO SA DE CV	08/08/2023 12:41				
6	GRUPO DE TÉCNICAS DE ESTUDIO PARA LA CONSTRUCCION SA DE CV	08/08/2023 12:51	09/08/2023 11:19			
7	HGA GRUPO CONSTRUCTOR SA DE CV	09/08/2023 20:23	09/08/2023 20:55			
8	IKREM CONSTRUCCIONES SA DE CV	08/08/2023 09:48	08/08/2023 09:49			
9	INGENIEROS, TÉCNICOS Y CONSTRUCTORES URBANMEX SA DE CV	10/08/2023 11:28	10/08/2023 11:30			
10	INSTALACIONES SIE SA DE CV	08/08/2023 11:08	08/08/2023 11:56			

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL,
DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO LA-11-B00-011B00001-N-4048-2023, PARA
LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO MAYOR A LOS BAÑOS DE LAS DIVERSAS
UNIDADES POLITÉCNICAS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL",
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.**

En dicha captura de pantalla constan los horarios y la forma de presentación de las solicitudes de aclaración citadas, así como, los Manifiestos de Interés en participar.

En términos de lo dispuesto en el artículo 33 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y el Numeral 3.12 "Modificación a los aspectos establecidos en la convocatoria", se realizan las siguientes precisiones por parte del área técnica y requirente del servicio, mismas que formarán parte de esta convocatoria y deberán ser consideradas por los participantes en la elaboración de sus proposiciones:

La Convocante realizó las siguientes Precisiones a la Convocatoria

Precisión Primera del Área Técnica y Requirente

(...)

Anexo 1 "Anexo Técnico"

(...)

Dice	Debe decir
<p>4.- Plazos, Lugar y Condiciones de Entrega</p> <p>(...)</p> <p>b) "EL PROVEEDOR" deberá contar con una plantilla de personal calificado suficiente que tenga la capacidad de desarrollar las actividades requeridas en los diferentes inmuebles conforme a la programación del calendario de servicio y a las necesidades suscritas en el presente Anexo Técnico. Cuando menos deberá acreditar 1 trabajador profesionalista, 1 técnico especializado relacionados con el objeto del servicio por partida.</p> <p>(...)</p> <p>f) EL "PROVEEDOR" deberá presentar documentos que permitan garantizar las mejores condiciones de la calidad en la ejecución de los trabajos; en lo que se refiere a las características relacionadas con las especificaciones técnicas. Dichas características están señaladas en la descripción detallada de cada concepto, así como en el anexo técnico. Relación de materiales y equipos de instalación permanente más representativos o sus</p>	<p>4.- Plazos, Lugar y Condiciones de Entrega</p> <p>(...)</p> <p>b) "EL PROVEEDOR" deberá contar con una plantilla de personal calificado suficiente que tenga la capacidad de desarrollar las actividades requeridas en los diferentes inmuebles conforme a la programación del calendario de servicios y a las necesidades suscritas en el presente Anexo Técnico. Cuando menos deberá acreditar con el curriculum de 10 trabajadores técnicos especializados vinculados al servicio requerido.</p> <p>(...)</p> <p>f) El "PROVEEDOR" deberá presentar carta de respaldo o de compromiso por parte del distribuidor o fabricante (misma que deberá contener, cuando menos el nombre de quién la emite, teléfono de contacto de la empresa, dirección fiscal, correo electrónico de la empresa que tenga el dominio de la misma, y página web) que permita garantizar las mejores condiciones de la calidad en la ejecución de los trabajos, tales como, los materiales y equipamiento de instalación permanente más representativos enunciados más adelante, que permitan garantizar el abastecimiento en tiempo y</p>

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL,
DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO LA-TI-B00-01IB000001-N-4048-2023, PARA
LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO MAYOR A LOS BAÑOS DE LAS DIVERSAS
UNIDADES POLITÉCNICAS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL",
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.**

Dice	Debe decir
<p>componentes, indicando; descripción, especificaciones técnicas, certificados y normas de calidad que deben de cumplir en conjunto o por separado en cada uno de sus componentes. Presentando su ficha técnica.</p> <p>Será indispensable, para efectos de lo señalado en el párrafo anterior, considerar cuando menos los siguientes conceptos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recubrimientos. • Monomandos. • WC. • Mingitorios. • Lavamanos. • Luminarias. • Adhesivos (pegazulejos). • Accesorios: (VALVULA) TIPO ESFERA, barandales, etc. <p>Se deberá presentar los documentos que acrediten la certificación en la calidad, seguridad, de producto o medio ambiente de cada uno de los materiales y equipos de instalación permanente más representativos o sus componentes, según corresponda.</p>	<p>forma, así como las mejores condiciones de la calidad en la ejecución de los trabajos; en lo que se refiere a las características relacionadas con las especificaciones técnicas. Dichas características están señaladas en la descripción detallada de cada concepto, así como en el anexo técnico.</p> <p>Asimismo, presentará la relación de materiales y equipos de instalación permanente más representativos o sus componentes, indicando su descripción y especificaciones técnicas; y se deberá adjuntar: certificados (en la calidad, seguridad, de producto o medio ambiente), o normas oficiales mexicanas, que deben de cumplir en conjunto o por separado en cada uno de sus componentes, según aplique. Presentando su ficha técnica.</p> <p>Será indispensable, para efectos de lo señalado en el párrafo anterior, considerar cuando menos los siguientes conceptos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recubrimientos (Pisos y muros). • Monomandos. (Grifería) • WC. • Mingitorios. • Lavamanos. • Luminarias. • Adhesivos (pegazulejos). • Accesorios: Llave de paso (válvula) tipo esfera de 600 lbs W.O.G. cuerpo 100% de latón con juntas PTFE autolubricante y vástago antiexplosión con maneta ergonómica y llave angular hembra-macho; barandales, etc.
<p>(...)</p> <p>5. Licencias, permisos, certificados o autorizaciones.</p> <p>No aplica.</p>	<p>(...)</p> <p>5. Licencias, permisos, certificados o autorizaciones.</p> <p>5. Licencias, permisos, certificados o autorizaciones.</p> <p>Los licitantes deberán presentar certificados (en la calidad, seguridad, de producto o medio ambiente), o normas oficiales mexicanas, que deben de cumplir en conjunto o por separado en cada uno de sus componentes, según aplique. Presentando su ficha técnica.</p>
<p>(...)</p> <p>9. Muestras y Métodos de Prueba.</p>	<p>(...)</p> <p>9. Fichas Técnicas emitidas por los fabricantes.</p>

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL,
DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO LA-11-B00-011B00001-N-4048-2023, PARA
LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO MAYOR A LOS BAÑOS DE LAS DIVERSAS
UNIDADES POLITÉCNICAS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL",
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.**

Dice	Debe decir
No aplica.	<p>El proveedor deberá entregar las fichas técnicas emitidas por los fabricantes de los materiales y equipamiento referidos en el inciso f) de las condiciones de entrega descritas en el numeral 4. Plazos, Lugar y Condiciones de Entrega del Anexo Técnico.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recubrimientos (Pisos y muros). • Monomandos. (Grifería) • WC. • Mingitorios. • Lavamanos. • Luminarias. • Adhesivos (pegazulejos). • Accesorios: Llave de paso (válvula) tipo esfera de 600 lbs W.O.G. cuerpo 100% de latón con juntas PTFE autolubricante y vástago antiexplosión con maneta ergonómica y llave angular hembra-macho; barandales, etc.

Respecto a las siguientes precisiones por parte del Área Técnica y Requirente de los servicios, se hace del conocimiento de los interesados que el archivo denominado **APÉNDICE 1 FORMATO PARA COTIZAR N4048 Mant. Baños**, localizado en el apartado Datos Generales, ANEXOS, Numeral 4 denominado ANEXOS DE LA CONVOCATORIA dentro del Sistema CompraNet, **QUEDA SIN EFECTOS, por lo que será sustituido por el archivo denominado APÉNDICE 1 CONCEPTOS DE SERVICIOS A COTIZAR N4048 Mant. Baños**, localizado en el apartado Datos Generales, ANEXOS, Numeral 6 denominado ANEXOS DE LA CONVOCATORIA dentro del Sistema CompraNet.

Precisión Segunda del Área Técnica y Requirente

(...)

APÉNDICE 1 CONCEPTOS DE SERVICIOS A COTIZAR N4048 Mant. Baños

(...)

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL,
DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO LA-11-B00-011B00001-N-4048-2023, PARA
LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO MAYOR A LOS BAÑOS DE LAS DIVERSAS
UNIDADES POLITÉCNICAS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL",
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.**

LAS SIGUIENTES PRECISIONES APLICAN PARA TODOS LOS TIPOS DE BAÑOS (A,B,C)		
CONCEPTO DE SERVICIOS		
III. SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS		
Dice	Debe decir	
2	<p>Servicio de instalación y colocación de wc, incluye: junta proel, fluxometro, tornillos para fijación, sellador anti-hongo, herramienta, pruebas de funcionamiento, limpieza, personal especializado y todo lo necesario para su correcta ejecución del servicio, p.u.s.t. por unidad de servicio terminado.</p>	<p>Servicio de instalación y colocación de wc para fluxometro, incluye asiento, ws-wcf01, marca wasser o similar con nom-009-conagua-2001, incluye: junta proel, fluxometro para wc "ir" y con botón para descarga manual, we-30.200, marca wasser o similar en calidad, tornillos para fijación, sellador anti-hongo, herramienta, pruebas de funcionamiento, limpieza, personal especializado y todo lo necesario para su correcta ejecución del servicio, p.u.s.t. por unidad de servicio terminado.</p>
3	<p>Servicio de instalación y colocación de mingitorio ecológico, incluye: repuestos, clausura de salida hidráulica, tornillos para fijación, sellador anti-hongo, herramienta, pruebas de funcionamiento, limpieza, personal especializado y todo lo necesario para su correcta ejecución del servicio, p.u.s.t. por unidad de servicio terminado</p>	<p>Servicio de instalación y colocación de mingitorio cerámico tbu203, marca tecnobath o similar, incluye: repuestos, clausura de salida hidráulica, tornillos para fijación, sellador anti-hongo, herramienta, pruebas de funcionamiento, limpieza, personal especializado y todo lo necesario para su correcta ejecución del servicio, p.u.s.t. por unidad de servicio terminado.</p>
4	<p>Servicio de instalación y colocación de lavabo de sobreponer, incluye: codo, cespól, contra, manguera coflex, llave angular, sellador anti-hongo, herramienta, pruebas de funcionamiento, monomando helvex o similar, limpieza, personal especializado y todo lo necesario para su correcta ejecución del servicio, p.u.s.t. por unidad de servicio terminado</p>	<p>Servicio de instalación y colocación de lavabo de sobreponer blanco con orificio para monomando y rebosadero, lc-014, marca tecnobath o similar, incluye: codo, cespól, contra, manguera de alimentación marca valmex o similar, llave angular, sellador anti-hongo, herramienta, pruebas de funcionamiento, monomando corto para lavabo con cuerpo de acero (alto 180 mm, ancho 120 mm, maneta 90 mm, altura a caño 95 mm, cuerpo 55 mm) marca wasser o similar, limpieza, personal especializado y todo lo necesario para su correcta ejecución del servicio, p.u.s.t. por unidad de servicio terminado.</p>
6	<p>Servicio de mantenimiento correctivo en salida hidráulica, a base de tubo de cpvc, incluye: tubo de cpvc hidráulico cedula 80 de 1 1/2, 1 1/4, 1, 3/4, 1/2 pulgada, incluye: reducciones, tes, codos, yes, coples, conectores, llave angular, llave de paso, pegamento para alta presión herramienta, personal especializado y todo lo necesario para su correcta ejecución, del servicio, p.u.s.t. Por unidad de servicio terminado</p>	<p>Servicio de mantenimiento correctivo en salida hidráulica, a base de tubo de cpvc, incluye: tubo de cpvc hidráulico cedula 80 de 1 1/2, 1 1/4, 1, 3/4, 1/2 pulgada, incluye: reducciones, tes, codos, yes, coples, conectores, llave angular, llave de paso (válvula) tipo esfera de 600lbs w.o.g. Cuerpo 100% de latón con juntas ptfé autolubrificante y vástago antiexplosion con maneta ergonómica y llave angular hembra-macho marca valmex o similar, pegamento para alta presión, herramienta, personal especializado y todo lo necesario para su correcta ejecución, del servicio, p.u.s.t. Por unidad de servicio terminado.</p>

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL,
DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO LA-11-B00-011B00001-N-4048-2023, PARA
LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO DE MANTENIMIENTO MAYOR A LOS BAÑOS DE LAS DIVERSAS
UNIDADES POLITÉCNICAS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.**

Precisión Tercera del Área Técnica y Requirente

(...)

APÉNDICE 1 CONCEPTOS DE SERVICIOS A COTIZAR N4048 Mant. Baños

(...)

CONCEPTO DE SERVICIOS		
IV. SERVICIO DE MANTENIMIENTO EN PISOS Y MUROS		
	Dice	Debe decir
2	Servicio de colocación de loseta en piso dalgres 60x60, antiderrapante incluye: material de asentamiento crest, trazo, nivelación, acarreo de materiales horizontales y verticales, personal especializado, cortes, recortes, herramienta, limpieza, ajustes, junta fina y todo lo necesario para su correcta ejecución del servicio, p.u.s.t. Por unidad de servicio terminado	Servicio de colocación de loseta en piso tipo daltile dalgres, piso tipo daltile dalgres, modelo stratto gray, 60x60, antiderrapante incluye: material de asentamiento pegazulejo tipo crest de igual o mayor calidad, trazo, nivelación, acarreo de materiales horizontales y verticales, personal especializado, cortes, recortes, herramienta, limpieza, ajustes, junta fina y todo lo necesario para su correcta ejecución del servicio, p.u.s.t. Por unidad de servicio terminado.
3	Servicio de colocación de loseta en muro dalgres 60x60, incluye: material de asentamiento crest, trazo, nivelación, acarreo de materiales horizontales y verticales, cortes, recortes ajustes, herramienta, limpieza, personal especializado y todo lo necesario para su correcta ejecución del servicio, p.u.s.t. Por unidad de servicio terminado.	Servicio de colocación de loseta en muro tipo daltile dalgres, modelo boulevard light gray, 60 x 60 cms., incluye: material de asentamiento pegazulejo tipo crest de igual o mayor calidad, trazo, nivelación, acarreo de materiales horizontales y verticales, cortes, recortes ajustes, herramienta, limpieza, personal especializado y todo lo necesario para su correcta ejecución del servicio, p.u.s.t. Por unidad de servicio terminado.
VII. SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE MUEBLES Y ACCESORIOS		
5	Servicio de suministro y colocación de portapapeles, incluye: material, herramienta, sistema de sujeción, personal especializada. Y todo lo necesario para su correcta ejecución del servicio, p.u.s.t. Por unidad de servicio terminado.	Servicio de suministro y colocación de portapapeles en acero inoxidable terminado pulido, incluye: material, herramienta, sistema de sujeción, personal especializado y todo lo necesario para su correcta ejecución del servicio, p.u.s.t. Por unidad de servicio terminado.

Precisión Cuarta del Área Técnica y Requirente

(...)

APÉNDICE 1 CONCEPTOS DE SERVICIOS A COTIZAR N4048 Mant. Baños

(...)

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL,
DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO LA-11-B00-011B00001-N-4048-2023, PARA
LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO DE MANTENIMIENTO MAYOR A LOS BAÑOS DE LAS DIVERSAS
UNIDADES POLITÉCNICAS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.**

LA SIGUIENTE PRECISIÓN, ADICIONALMENTE A LOS ANTERIORES, APLICA SOLO PARA LOS BAÑOS CON REGADERAS TIPO C.	
CONCEPTO DE SERVICIOS	
BAÑOS CON REGADERAS TIPO C	
II. SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	
Dice	Debe decir
7	<p>Servicio de instalación y colocación de regadera, incluye: materiales, herramienta, personal especializado y todo lo necesario para su correcta ejecución y funcionamiento.</p> <p>Servicio de instalación y colocación de regadera, incluye: codos pipa, monomando, ensamble, coples, materiales, herramienta, prueba de funcionamiento, personal especializado y todo lo necesario para su correcta ejecución del servicio, p.u.s.t. Por unidad de servicio terminado.</p>

Precisión Quinta del Área Técnica y Requirente

(...)

APÉNDICE 1 CONCEPTOS DE SERVICIOS A COTIZAR N4048 Mant. Baños

(...)

CAMBIOS EN LAS CANTIDADES MÍNIMAS:	
CONCEPTO DE SERVICIOS	
BAÑOS CON REGADERAS TIPO C (50 M2)	
I. SERVICIOS DE TRABAJOS PRELIMINARES	
Dice	Debe decir

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL,
DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO LA-11-B00-011B00001-N-4048-2023, PARA
LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO MAYOR A LOS BAÑOS DE LAS DIVERSAS
UNIDADES POLITÉCNICAS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL",
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.**

3	Servicio de desmontaje de muebles sanitarios (lavabos, wc, mingitorios), incluye: retiro fuera de la unidad, desconexión a línea de alimentación, retiro de manguera, coflex, retiro de llave angular, cespól, acarreo horizontales y verticales, herramienta, limpieza del área de trabajo, personal especializado y todo lo necesario para su correcta ejecución del servicio, p.u.s.t. Por unidad de servicio terminado.	Servicio de desmontaje de muebles sanitarios (lavabos, wc, mingitorios), incluye: retiro fuera de la unidad, desconexión a línea de alimentación, retiro de manguera, coflex, retiro de llave angular, cespól, acarreo horizontales y verticales, herramienta, limpieza del área de trabajo, personal especializado y todo lo necesario para su correcta ejecución del servicio, p.u.s.t. Por unidad de servicio terminado.
	Cantidad mínima (c) 7	Cantidad mínima (c) 3

Precisión Sexta del Área Técnica y Requirente

(...)

APÉNDICE 1 CONCEPTOS DE SERVICIOS A COTIZAR N4048 Mant. Baños

(...)

CONCEPTO DE SERVICIOS	
BAÑOS CON REGADERAS TIPO C (90 M2)	
IV. SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE CANCELERÍA Y CARPINTERÍA	
Dice	Debe decir
<p>1</p> <p>Servicio de instalación de puerta de madera a base de bastidor forrada de triplay de 6 mm de 0.90 x 2.10 mtrs, acabado barnizado polyform con logo del ipn, logo de mujeres y hombres, en placa de aluminio grabada, incluye: antepecho de cualquier medida, materiales, bisagras, cerradura, limpieza, herramienta, personal especializado y todo lo necesario para su correcta ejecución del servicio, p.u.s.t. Por unidad de servicio terminado.</p> <p align="center">Cantidad mínima (c) 2</p>	<p>Servicio de instalación de puerta de madera a base de bastidor forrada de triplay de 6 mm de 0.90 x 2.10 mtrs, acabado barnizado polyform con logo del ipn, logo de mujeres y hombres, en placa de aluminio grabada, incluye: antepecho de cualquier medida, materiales, bisagras, cerradura, limpieza, herramienta, personal especializado y todo lo necesario para su correcta ejecución del servicio, p.u.s.t. Por unidad de servicio terminado.</p> <p align="center">Cantidad mínima (c) 1</p>

**A CONTINUACIÓN, SE DA RESPUESTA POR PARTE DE LA CONVOCANTE
A LA SOLICITUDES DE ACLARACIÓN ENVIADAS POR LOS SIGUIENTES LICITANTES:**

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL,
DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO LA-TI-B00-011B00001-N-4048-2023, PARA
LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO MAYOR A LOS BAÑOS DE LAS DIVERSAS
UNIDADES POLITÉCNICAS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL",
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.**

1.- INSTALACIONES SIE, S.A. DE C.V.

No.	Tipo de Aclaración.	Sección de la convocatoria.	Pregunta o Solicitud de Aclaración.	Respuestas
1	TÉCNICO	ANEXO TECNICO	EN CUANTO A EL CONCEPTO DE LOS SERVICIOS DE TRABAJOS PRELIMINARES, EN DIFERENTES CONCEPTOS HABLA DE UNICAMENTE EL SERVICIO DE INSTALACION NO HABLA DE SUMINISTRO DE MATERIAL DONDE LO REQUIERA, LA CUESTION ES, ¿SE CONTEMPLA OFERTA COMO DESCRIBE EN LA CONVOCATORIA? ES DECIR SI HABLA DE SERVICIO DE INSTALACION Y SE NECESITAN MATERIALES, SE ENTIENDE QUE DICHS MATERIALES NOS SERAN SUMINISTRADOS, SIEMPRE Y CUANDO EN LA DESCRIPCION NO EXPONGA "SUMINISTRO" POR PARTE DEL CONVOCANTE..	NO ES CORRECTA SU APRECIACIÓN. LOS LICITANTES DEBERÁN PREVER PARA TODOS LOS CONCEPTOS DE SERVICIOS PREVISTOS EN EL APÉNDICE 1 CONCEPTOS DE SERVICIOS A COTIZAR N4048 Mant. Baños, TODOS LOS MATERIALES E INSUMOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, Y EN SU CASO, OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.
2	LEGAL - ADMINISTRATIVA	APARTADO IV REQUISITOS QUE DEBEN CUMPLIR LOS LICITANTES	EN CUANTO A LAS PROPOSICIONES CONJUNTAS, APARTE DE LA CARTA COMPROMISO Y EL CONVENIO DE PARTICIPACION CONJUNTA, ¿NO SE CONTEMPLA DOCUMENTACION LEGAL Y ADMINISTRATIVA DE LA CONTRA PARTE, ES DECIR DE LA EMPRESA CON QUE SE PARTICIPE EN CONJUNTO? O UNICAMENTE DICHA DOCUMENTACION DEBE SER DE UNA EMPRESA?	NO ES CORRECTA SU APRECIACIÓN. LOS LICITANTES QUE PARTICIPEN DE MANERA CONJUNTA DEBERÁN OBSERVAR TODO LO SEÑALADO EN LOS NUMERALES 3.6 Requisitos para la presentación de Proposiciones Conjuntas Y 6. Requisitos que deben cumplir los licitantes. LOS DOCUMENTOS INDICADOS EN LOS NUMERALES ARRIBA MENCIONADOS DEBERÁN PRESENTARSE POR CADA UNA DE LAS EMPRESAS QUE INTEGREN LA PARTICIPACIÓN CONJUNTA.
3	TÉCNICO	APARTADO V CRITERIO DE EVALUCACION Y ADJUDICACION	NO QUEDA DEL TODO CLARO PORQUE MENCIONA EN UNA HOJA QUE ES POR PARTIDA UNICA LA LICITACION Y EN OTRA HOJA DICE QUE DEBE SER EL 100%, PARA ACLARAR ESA PARTE.	LOS LICITANTES DEBERÁN PRESENTAR SU PROPOSICIÓN POR EL 100% DE CADA UNA DE LAS PARTIDAS POR LAS QUE PARTICIPE, EN EL ENTENDIDO

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL,
DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO LA-11-B00-011B00001-N-4048-2023, PARA
LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO MAYOR A LOS BAÑOS DE LAS DIVERSAS
UNIDADES POLITÉCNICAS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL",
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.**

No.	Tipo de Aclaración.	Sección de la convocatoria.	Pregunta o Solicitud de Aclaración.	Respuestas
				QUE LA ADJUDICACIÓN SE REALIZARÁ POR PARTIDAS.

2.- COMPAÑÍA CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA KALTEC, S.A. DE C.V.

No.	Tipo de Aclaración.	Sección de la convocatoria.	Pregunta o Solicitud de Aclaración.	Respuestas
1	OTROS	BASES Y CATALOGO DE CONCEPTOS	<p>1. DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS DE LOS BAÑOS TIPO A Y B, EL CONCEPTO DE ESPEJO VIENE EN UNIDAD DE PIEZA, Y EN LOS BAÑOS TIPO C, EL MISMO CONCEPTO DE LOS ESPEJOS VIENE CON LA UNIDAD M2, ¿CON CUÁL UNIDAD SE DEJA?</p> <p>2. RATIFICAR LA FECHA DE TÉRMINO DE LA OBRA.</p> <p>3. DEFINIR LOS HORARIOS DE TRABAJO, PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.</p> <p>4. SE CUENTA CON TOPE \$ MÍNIMO Y MÁXIMO.</p> <p>5. EL ALCANCE ES IGUAL A LAS NECESIDADES Y HABRÍA CONVENIO ADICIONA EN MONTO</p> <p>6. TODOS LOS MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIÓN ES NECESARIO CONFINARLO EN BANCOS DE TIRO OFICIAL.</p> <p>7. LAS ÁREAS ESTARÁN LIBRES PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS</p> <p>8. LA PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL ES GLOBAL O POR PLANTEL.</p>	<p>1.- La unidad de medida es pieza.</p> <p>2.- Se hace la aclaración que no se trata de trabajos relacionados con obra, se trata de un servicio de mantenimiento mayor, el periodo de ejecución será del día natural siguiente de la notificación del fallo y al 30 de noviembre de 2023, conforme a los establecido en el inciso d) de las condiciones de entrega del numeral 4. Plazos, lugar y condiciones de entrega del anexo técnico 1 "anexo técnico" de la convocatoria a la licitación pública de carácter nacional, de participación electrónica la-11-b00-011b00001-n-4048-2023 para la contratación del "servicio de mantenimiento mayor a los baños de las diversas unidades politécnicas del instituto politécnico nacional, para el ejercicio fiscal 2023".</p> <p>3.- El horario podrá ser abierto las 24 horas del día los 7 días de la semana (de lunes a domingo), previa solicitud del licitante ganador, de acuerdo al plan de trabajo y metodología propuesto por el licitante. Esta condición podría variar de presentarse alguna condición ajena por caso fortuito o fuerza mayor.</p>

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL,
DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO LA-TI-B00-011B00001-N-4048-2023, PARA
LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO MAYOR A LOS BAÑOS DE LAS DIVERSAS
UNIDADES POLITÉCNICAS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL",
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.**

No.	Tipo de Aclaración.	Sección de la convocatoria.	Pregunta o Solicitud de Aclaración.	Respuestas
				<p>4.- En el APÉNDICE 1 CONCEPTOS DE SERVICIOS A COTIZAR N4048 Mant. Baños, se establecen las cantidades mínimas y máximas de los conceptos de servicios a ejecutar, así como las cantidades de tipos de baños, según corresponde en cada partida.</p> <p>5.- En el APÉNDICE 1 CONCEPTOS DE SERVICIOS A COTIZAR N4048 Mant. Baños, se establecen las cantidades mínimas y máximas de los conceptos a ejecutar, así como las cantidades de baños tipo, según corresponde en cada partida.</p> <p>6.- Todos los desechos producto de demolición, desmantelamiento y limpiezas gruesas y finas derivado de la prestación del servicio deberán ser retirados de las instalaciones a tiro libre en un lugar de tiro autorizado por la autoridad competente, por lo que tendrán que acreditar la disposición final de los residuos y/o desechos a la Dirección de Servicios Generales al finalizar la ejecución de los trabajos.</p> <p>7.- Una vez emitido el fallo, se notificará a todas las unidades administrativas o dependencias politécnicas que serán afectadas para la liberación de los frentes de trabajo de los sanitarios a atender, previa coordinación con el administrador del contrato. Deberán sujetarse invariablemente a lo establecido en el inciso:</p> <p>c) "EL PROVEEDOR" no podrá trabajar de manera simultánea los núcleos sanitarios, ya que siempre debe de haber núcleos sanitarios en funcionamiento para la comunidad</p>

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL,
DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO LA-11-B00-011B00001-N-4048-2023, PARA
LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO MAYOR A LOS BAÑOS DE LAS DIVERSAS
UNIDADES POLITÉCNICAS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL",
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.**

No.	Tipo de Aclaración.	Sección de la convocatoria.	Pregunta o Solicitud de Aclaración.	Respuestas
				<p>estudiantil y personal docente y administrativo que ahí labore. Esta condición deberá observarse en el Plan de Trabajo.</p> <p>De las condiciones de entrega establecidas en el numeral 4. Plazos, lugar y condiciones de entrega del anexo técnico 1 "anexo técnico" de la presente convocatoria.</p> <p>8.- La póliza de responsabilidad deberá corresponder con el monto total de las partidas que hayan resultado adjudicadas al o los licitantes ganadores.</p>

Los Licitantes tendrán 6 horas a partir de la publicación de la presente acta en el Sistema CompraNet para formular por única vez las repreguntas que consideren necesarias y que guarden relación directa con las respuestas remitidas por la Convocante, así como con las precisiones realizadas por el área técnica y requirente, es decir, no se atenderá nuevas solicitudes de aclaración.

ENVÍO DE RESPUESTAS A LOS LICITANTES

Las respuestas emitidas por parte de la Convocante en primera instancia fueron incorporadas al Sistema Compranet a las **10:59 horas del día 11 de agosto de 2023**, dando oportunidad a los licitantes de efectuar preguntas relativas a las respuestas otorgadas por la convocante, así como, las precisiones efectuadas hasta las **16:59 horas del día 11 de agosto de 2023**, como se constata en la captura de pantalla inserta a continuación:

ANEXOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

Anexos *

Núm.	Tipo de documento	Nombre del documento	Fecha y hora de carga	Acciones
1	ACTA JUNTA DE ACLARACIONES	Junta Aclaraciones.pdf	11/08/2023 10:59	↓
2	ACTA CIERRE JUNTA DE ACLARACIONES *			



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES E INFRAESTRUCTURA
DIVISIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS
ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL,
 DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO LA-11-B00-011B00001-N-4048-2023, PARA
 LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO MAYOR A LOS BAÑOS DE LAS DIVERSAS
 UNIDADES POLITÉCNICAS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL",
 PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.**

CONTINUACIÓN DEL ACTO

Este acto es presidido por el **Lic. Gerardo Alfredo Icaza Palacio**, Jefe de la División de Adquisición de Bienes y Servicios de la Dirección de Recursos Materiales e Infraestructura del IPN, servidor público designado y facultado por el Numeral VI.4.3. de las Políticas Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Politécnico Nacional (POBALINES) 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, quien estuvo presentes para solventar las Repreguntas de carácter técnico; servidores públicos designados por el Instituto Politécnico Nacional, refiriendo que al inicio de esta junta se comunicó que de conformidad con el artículo 33 Bis de la Ley solamente se atenderán solicitudes de aclaración a la Convocatoria de las personas que hayan presentado el Escrito o el Manifiesto de Interés a través del Sistema CompraNet, en el que expresen su interés en participar en esta Licitación Pública de Carácter Nacional de participación Electrónica a través del Sistema CompraNet.

Siendo las **16:59 horas del día 11 de agosto de 2023**, se reanudó el presente acto, haciendo constar que de conformidad con lo dispuesto por el artículo 46 del Reglamento de la Ley, **NO se recibieron Repreguntas** sobre las respuestas de la convocante, así como a las precisiones realizadas por el área técnica y requirente a través del Sistema Compranet, como se muestra en la siguiente captura de pantalla:

+ Carga masiva

Listado de Repreguntas ○ BUSCAR

ID	Licitante	Pregunta de referencia	Repregunta	Fecha de envío	Respuesta	Acciones
Sin registros						
0 registros encontrados						

ANEXOS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

Anexos *

Así mismo, se hace constar que de conformidad con lo dispuesto por los artículos 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.

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL,
DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO LA-11-B00-011B00001-N-4048-2023, PARA
LA CONTRATACIÓN DEL “SERVICIO DE MANTENIMIENTO MAYOR A LOS BAÑOS DE LAS DIVERSAS
UNIDADES POLITÉCNICAS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL”,
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.**

De conformidad a lo que señala el artículo 33 de la Ley, la presente Acta forma para integrante de la Convocatoria.

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 esta 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. La información también estará disponible en el Sistema CompraNet, en la dirección electrónica <https://compranet.hacienda.gob.mx>.

Finalmente, se recuerda que **el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones se llevará a cabo a las 09:00 horas del día 21 agosto de 2023**, a través del Sistema CompraNet, en 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, siendo un acto formal que dará inicio puntualmente, por lo que después de esa hora no se permitirá el acceso a ningún observador o servidor público ajeno al acto, de conformidad con lo que señala el artículo 47 del Reglamento de la Ley.

Después de dar lectura a la presente Acta, se pregunta a los asistentes si tienen alguna duda o comentario respecto al presente acto que quisieran hacer constar, respondiendo negativamente y manifestando no tener ninguna objeción respecto de este acto, **por lo que se dio por terminada esta primera, única y última junta, siendo las 18:00 horas del mismo día de su inicio.**

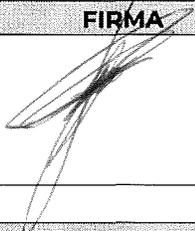
Esta Acta consta de **16 hojas**, firmando para los efectos legales y de conformidad, los asistentes a este acto, quienes reciben copia de la misma.

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	/	/

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL,
DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO LA-TI-B00-011B00001-N-4048-2023, PARA
LA CONTRATACIÓN DEL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO MAYOR A LOS BAÑOS DE LAS DIVERSAS
UNIDADES POLITÉCNICAS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL",
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023.**

POR PARTE DEL ÁREA TÉCNICA Y REQUIRENTE			
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 DE LA OFICINA DEL ABOGADO GENERAL EN EL IPN		
NOMBRE Y CARGO	RÚBRICA	FIRMA
Lic. Vicente Jacinto Ambrocio	-----	Se tuvo que retirar.

POR PARTE DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN EL IPN		
NOMBRE	RÚBRICA	FIRMA
No hubo asistencia.	-----	-----

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