



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



**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA**

**NÚMERO LA-011B00001-E175-2022**

**"MANTENIMIENTO Y RECARGA A EXTINTORES QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL",  
PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.**

En la Ciudad de México, siendo las **10:00** horas del día **13 de abril de 2022**, 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 licitación, 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 3.74 "Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones" de la Convocatoria a la Licitación de referencia.

Este acto es presidido por el **Mtro. Alfredo Armando Becerril Castillo**, Director de Recursos Materiales e Infraestructura, 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 el **Lic. Gerardo Alfredo Icaza Palacio**, Jefe de la División de Adquisición de Bienes y Servicios, de conformidad con los artículos 34 y 35 de la Ley; efectuando la apertura y recepción de proposiciones en el día, lugar y hora previstos en la Convocatoria a la Licitación 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 con el carácter de observador.

Se procedió a verificar el "**Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados**" actualizado al día **13 de abril de 2022**, emitido por la Secretaría de la Función Pública, sin encontrarse alguno de los licitantes participantes en dicha relación, situación que se hace del conocimiento de los interesados.





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



**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA**  
**NÚMERO LA-011B00001-E175-2022**  
**"MANTENIMIENTO Y RECARGA A EXTINTORES QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL",**  
**PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.**

De igual forma, y de conformidad con lo señalado por el Sistema CompraNet, referente a verificar que las empresas participantes se encuentren debidamente constituidas, se verificó en el "Listado Completo" referente a la Consulta la relación de contribuyentes con operaciones presuntamente inexistentes (Artículo 69-B del Código Fiscal de la Federación), de la página del Sistema de Administración Tributaria (SAT) de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, como se aprecia de la siguiente pantalla:

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

Asimismo, en virtud de que se trata de un procedimiento de participación electrónica se procedió a verificar el envío de proposiciones por medios remotos de comunicación electrónica (CompraNet), reportando el sistema que se cuenta con **2** proposiciones enviadas de forma electrónica, mismas que corresponden a los licitantes siguientes:

*[Handwritten blue ink marks and signatures on the right margin of the page]*



**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA**  
**NÚMERO LA-011B00001-E175-2022**  
**"MANTENIMIENTO Y RECARGA A EXTINTORES QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL",**  
**PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.**



The screenshot shows the 'CompraNet' interface for a bidding process. The main title is 'Procedimiento: 1092837 - MANTENIMIENTO Y RECARGA A EXTINTORES QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL'. It includes a table with the following data:

OSIS	Licitante	(Proposición desvirtuada?)	Primer Acceso a la Proposición	MI Primer Acceso a la Proposición	Estatus de las Proposiciones
1	GADARK SA DE CV	0	Aceptado	--	[X] [T]
2	PROMEX EXTINTORES SA DE CV	0	Aceptado	--	[X] [T]

No.	LICITANTES QUE ENVIARON SU PROPOSICIONES ELECTRÓNICAS PARA ESTE ACTO
1	<b>GADARK, S.A. DE C.V. en participación conjunta con la empresa DAHFSA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.</b>
2	<b>PROMEX EXTINTORES, S.A. DE C.V.</b>

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.	LICITANTE	FOLIOS DE LA PROPOSICIÓN
1	<b>GADARK, S.A. DE C.V. en participación conjunta con la empresa DAHFSA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.</b>	Documentación Legal y Administrativa: consta del folio 01 al folio 80 y del folio 01 al folio 48. Documentos Técnicos del folio 01 al folio 237. Puntos y Porcentajes del folio 01 al folio 637. Propuesta Económica el folio 01 al 09.
2	<b>PROMEX EXTINTORES, S.A. DE C.V.</b>	Documentación Legal y Administrativa: consta del folio 01 al folio 62. Documentos Técnicos del folio 01 al folio 218. Puntos y Porcentajes del folio 01 al folio 1258. Propuesta Económica el folio 01 al 03.





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



**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA**  
**NÚMERO LA-011B00001-E175-2022**  
**"MANTENIMIENTO Y RECARGA A EXTINTORES QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL",**  
**PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.**

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 incluyendo el IVA, propuestos por cada uno de los licitantes, para la Partida Única ofertada, como se describe a continuación, precisando que a la presente acta se anexan las Propuestas Económicas presentadas por los licitantes:

No.	PARTIDA	NOMBRE DEL LICITANTE	IMPORTE TOTAL CON IVA
1	Única	GADARK, S.A. DE C.V. en participación conjunta con la empresa DAHFSA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	\$6,269,906.51
2	Única	PROMEX EXTINTORES, S.A. DE C.V.	\$6,755,464.16

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 **26 de abril de 2022 a las 17:00 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 esta Acta 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 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 **Arq. Luis Alonso Gil Monjaraz**, Jefe de la División de Mantenimiento y Servicios Especiales 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 22 de abril 2022, a las 14:00 horas en la Dirección de Recursos Materiales e Infraestructura del IPN.

Handwritten signature and initials on the right margin.



**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA**  
**NÚMERO LA-011B00001-E175-2022**




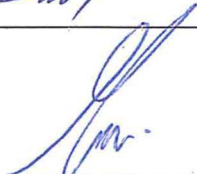
**"MANTENIMIENTO Y RECARGA A EXTINTORES QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL",**  
**PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.**

Se preguntó a los participantes asistentes a éste acto, si deseaban manifestar alguna observación u objeción al mismo, a lo que respondieron no tener ninguna.

Después de dar lectura a la presente Acta, se dio por terminado este acto, siendo las **11:40** horas, del mismo día de su inicio.

Esta Acta consta de **6 páginas**, 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 CON CARÁCTER DE OBSERVADOR	/	/

POR PARTE DEL ÁREA CONVOCANTE (INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL)			
ÁREA CONTRATANTE			
NOMBRE Y CARGO	ÁREA	RÚBRICA	FIRMA
Mtro. Alfredo Armando Becerril Castillo Director de Recursos Materiales e Infraestructura	Dirección de Recursos Materiales e Infraestructura		
Lic. Gerardo Alfredo Icaza Palacio Jefe de la División de Adquisición de Bienes y Servicios	Dirección de Recursos Materiales e Infraestructura		

POR PARTE DEL ÁREA TÉCNICA Y REQUERENTE			
NOMBRE Y CARGO	ÁREA	RÚBRICA	FIRMA
Mtro. José Hipólito Rosas Molina Director de Servicios Generales	Dirección de Servicios Generales		
Arq. Luis Alonso Gil Monjaraz Jefe de la División de Mantenimiento y Servicios Especiales	Dirección de Servicios Generales		



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



**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

**LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA**  
**NÚMERO LA-011B00001-E175-2022**  
**"MANTENIMIENTO Y RECARGA A EXTINTORES QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL",**  
**PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022.**

POR PARTE DEL ÁREA TÉCNICA Y REQUERENTE			
NOMBRE Y CARGO	ÁREA	RÚBRICA	FIRMA
M. en C. Cinthya Yazmin Contreras Frías Jefa del Departamento de Mantenimiento a equipos y Servicios Especiales	Dirección de Servicios Generales		

POR PARTE DE LA OFICINA DEL ABOGADO GENERAL DEL IPN		
NOMBRE Y CARGO	RÚBRICA	FIRMA
No hubo asistencia.		

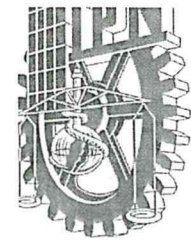
POR PARTE DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN EL IPN		
NOMBRE	RÚBRICA	FIRMA
Mtro. Héctor Ramos Bellizzia		

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





FC: GAD 070201 QJ7



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

CONVOCATORIA A LA LICITACION PUBLICA DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACION ELECTRONICA NUMERO LA-011B00001-E175-2022.  
"MANTENIMIENTO Y RECARGA A EXTINTORES QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL"

"CD. DE MEXICO A, 13 DE ABRIL DE 2022

FORMATO XV - PROPUESTA ECONOMICA

CIUDAD DE MÉXICO, A 13 DE ABRIL 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

PROPUESTA CONJUNTA CON DAHFS A DE MEXICO S.A. DE C.V.

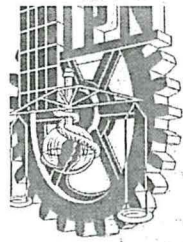
LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO LA-011B00001-E175-2022.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MÁXIMA	IVA	PRECIO UNITARIO POR KG	PRECIO TOTAL MÍNIMO SIN IVA	PRECIO TOTAL MÁXIMO SIN IVA
SUBPARTIDA 1	POLVO QUIMICO SECO	KGS	12,070.08	30,175.20	\$0.16	\$43.00	\$519,013.44	\$1,297,533.60
SUBPARTIDA 1	Hexafluoropropano (HFC-236)	KGS	2,535.69	6,339.23	\$0.16	\$640.00	\$1,622,841.60	\$4,057,107.20
SUBPARTIDA 1	AGUA ( H2O)	LTS	97.68	244.2	\$0.16	\$22.00	\$2,148.96	\$5,372.40
SUBPARTIDA 1	Bióxido de Carbono (CO2)	KGS	391.99	979.97	\$0.16	\$46.00	\$18,031.54	\$45,078.62
SUBPARTIDA 1	Tipo "K"	KGS	0	0	\$0.16	\$425.00	\$0.00	\$0.00
SUBTOTAL							\$2,162,035.54	\$5,405,091.82
IVA							\$345,925.69	\$864,814.69
TOTAL							\$2,507,961.23	\$6,269,906.51

CALLE 10 No. 158, COL. GRANJAS SAN ANTONIO ALC. IZTAPALAPA C.P 09070 MEXICO D.F.  
TELS. (55)3626-6061, 62,63 Y 64

MAIL. [glkuriezeta@gmail.com](mailto:glkuriezeta@gmail.com), [gabrielkuri@yahoo.com.mx](mailto:gabrielkuri@yahoo.com.mx)

*[Handwritten signatures and marks]*



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

CONVOCATORIA A LA LICITACION PUBLICA DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACION ELECTRONICA NUMERO LA-011B00001-E175-2022.  
"MANTENIMIENTO Y RECARGA A EXTINTORES QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL"  
"CD. DE MEXICO A, 13 DE ABRIL DE 2022

- PRECIO MINIMO: DOS MILLONES, CIENTO SESENTA Y DOS MIL, TREINTA Y CINCO PESOS 54/100 MN, SIN IVA INCLUIDO
- PRECIO MAXIMO: CINCO MILLONES, CUATROCIENTOS CINCO MIL, NOVENTA Y UN PESOS 82/100 MN, SIN IVA INCLUIDO

‡ **CONDICIONES COMERCIALES**

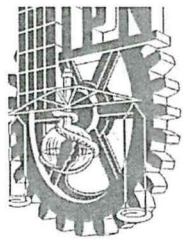
- LOS PRECIOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.
- LOS PRECIOS SERAN FIJOS, HASTA LA TOTAL EXTINCION DE LAS OBLIGACIONES RESPECTIVAS.
- MI REPRESENTADA MANIFIESTA QUE LA PRESENTE PROPUESTA ECONOMICA NO PODRA SER RETIRADA O DEJARSE SIN EFECTO, POR LO QUE DEBERA CONSIDERARSE VIGENTE DENTRO DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION HASTA SU CONCLUSION.
- TIPO DE MONEDA: PROPUESTA EXPRESADA EN IDIOMA ESPAÑOL Y PESOS MEXICANOS.
- INCLUYE LOS 4,000 SEÑALAMIENTOS CON SOPORTE DE EXTINTOR SOLICITADOS
- VIGENCIA DE LA PROPUESTA ECONOMICA DEBERA ESTAR VIGENTE DURANTE TODO EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION, HASTA SU CONCLUSION, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTICULO 39 , FRACCION III, INCISO D) DEL REGLAMENTO DE LA LEY.
- CONDICIÓN DE PRECIOS: LA CONVOCANTE REQUIERE LE SEAN OFERTADOS 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 ENTREGA Y FACTURACIÓN CORRESPONDIENTE DE LOS BIENES.

CALLE 10 No. 158, COL. GRANJAS SAN ANTONIO ALC. IZTAPALAPA C.P 09070 MEXICO D.F.  
TELS. (55)3626-6061, 62,63 Y 64

MAIL. [gkuriezeta@gmail.com](mailto:gkuriezeta@gmail.com), [gabrielkuri@yahoo.com.mx](mailto:gabrielkuri@yahoo.com.mx)







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

CONVOCATORIA A LA LICITACION PUBLICA DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACION ELECTRONICA NUMERO LA-011B00001-E175-2022.  
"MANTENIMIENTO Y RECARGA A EXTINTORES QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL"  
"CD. DE MEXICO A, 13 DE ABRIL DE 2022

- MODALIDAD DE CONTRATACION: CONTRATO ABIERTO, EL PRECIO QUEDARA FIRME DURANTE LA VIGENCIA Y HASTA LA CONCLUSION TOTAL DEL SERVICIO.
- VIGENCIA DE CONTRATACION: SERA A PARTIR DEL DIA SIGUIENTE A LA NOTIFICACION DEL FALLO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022.
- PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA: CONFORME A LO REQUERIDO EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO Y A ENTERA SATISFACCION DEL INSTITUTO.
- CONDICIONES DE PRECIO: SE REALIZARÁ EN MONEDA NACIONAL, MEDIANTE PAGO POR LOS SERVICIOS EFECTIVAMENTE DEVENGADOS Y RECIBIDOS A ENTERA SATISFACCION POR PARTE DE LA DIRECCION DE SERVICIOS GENERALES, POR MEDIO DE TRANSFERENCIA ELECTRONICA.
- NO SE OTORGA ANTICIPOS.
- GARANTIA DE CUMPLIMIENTO: 10% DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO, SIN INCLUIR EL I.V.A.
- GARANTIA DEL SERVICIO : LA OPERACIÓN DE LOS EXTINTORES POR EL PERIODO DE UN AÑO POR LO CUAL DEBERÁN OSTENTAR EL SELLO DE SEGURIDAD INVOLABLE

ATENTAMENTE



JOSE GABRIEL KURI EZETA  
REPRESENTANTE LEGAL  
GADARK S.A. DE C.V

CALLE 10 No. 158, COL. GRANJAS SAN ANTONIO ALC. IZTAPALAPA C.P. 09070 MEXICO D.F.  
TELS. (55)3626-6061, 62,63 Y 64

MAIL. [gkuriezeta@gmail.com](mailto:gkuriezeta@gmail.com), [gabrielkuri@yahoo.com.mx](mailto:gabrielkuri@yahoo.com.mx)



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

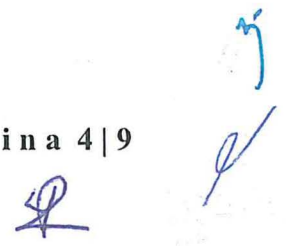
**CONVOCATORIA A LA LICITACION PUBLICA DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACION ELECTRONICA NUMERO LA-011B00001-E175-2022.**  
**"MANTENIMIENTO Y RECARGA A EXTINTORES QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL"**  
**"CD. DE MEXICO A, 13 DE ABRIL DE 2022"**

PARTIDA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MÁXIMA	IVA	PRECIO UNITARIO POR KG	PRECIO TOTAL MÍNIMO SIN IVA	PRECIO TOTAL MÁXIMO SIN IVA
SUBPARTIDA 2 A LA 22	POLVO QUIMICO SECO	KGS	1,890.73	4,726.83	\$0.16	\$43.00	\$81,301.39	\$203,253.69
SUBPARTIDA 2 A LA 22	Hexafluoropropano (HFC-236)	KGS	33.18	82.95	\$0.16	\$640.00	\$21,235.20	\$53,088.00
SUBPARTIDA 2 A LA 22	AGUA (H2O)	LTS	11.34	28.35	\$0.16	\$22.00	\$249.48	\$623.70
SUBPARTIDA 2 A LA 22	Bióxido de Carbono (CO2)	KGS	278.8	696.99	\$0.16	\$46.00	\$12,824.80	\$32,061.54
SUBPARTIDA 2 A LA 22	Tipo "K"	KGS	24	60	\$0.16	\$425.00	\$10,200.00	\$25,500.00
<b>SUBTOTAL</b>							<b>\$125,810.87</b>	<b>\$314,526.93</b>
<b>IVA</b>							<b>\$20,129.74</b>	<b>\$50,324.31</b>
<b>TOTAL</b>							<b>\$145,940.61</b>	<b>\$364,851.24</b>

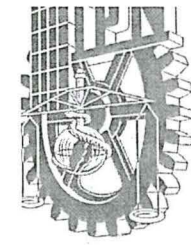
- PRECIO MINIMO: CIENTO VEINTICINCO MIL, OCHOCIENTOS DIEZ PESOS 87/100 MN, SIN IVA INCLUIDO
- PRECIO MAXIMO: TRECIENTOS CATORCE MIL, QUINIENTOS VENITISEIS PESOS 93/100 MN, SIN IVA INCLUIDO

**CALLE 10 No. 158, COL. GRANJAS SAN ANTONIO ALC. IZTAPALAPA C.P 09070 MEXICO D.F.**  
**TELS. (55)3626-6061, 62,63 Y 64**

MAIL. [gkuriezeta@gmail.com](mailto:gkuriezeta@gmail.com), [gabrielkuri@yahoo.com.mx](mailto:gabrielkuri@yahoo.com.mx)







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

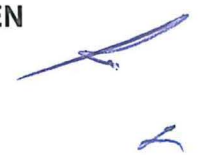
CONVOCATORIA A LA LICITACION PUBLICA DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACION ELECTRONICA NUMERO LA-011B00001-E175-2022.  
"MANTENIMIENTO Y RECARGA A EXTINTORES QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL"  
"CD. DE MEXICO A, 13 DE ABRIL DE 2022

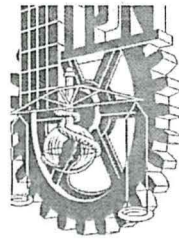
✦ **CONDICIONES COMERCIALES**

- LOS PRECIOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.
- LOS PRECIOS SERAN FIJOS, HASTA LA TOTAL EXTINCIÓN DE LAS OBLIGACIONES RESPECTIVAS .
- MI REPRESENTADA MANIFIESTA QUE LA PRESENTE PROPUESTA ECONOMICA NO PODRA SER RETIRADA O DEJARSE SIN EFECTO, POR LO QUE DEBERA CONSIDERARSE VIGENTE DENTRO DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION HASTA SU CONCLUSION.
- TIPO DE MONEDA: PROPUESTA EXPRESADA EN IDIOMA ESPAÑOL Y PESOS MEXICANOS.
- INCLUYE LOS 4,000 SEÑALAMIENTOS CON SOPORTE DE EXTINTOR SOLICITADOS
- VIGENCIA DE LA PROPUESTA ECONOMICA DEBERA ESTAR VIGENTE DURANTE TODO EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION, HASTA SU CONCLUSION, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTICULO 39 , FRACCION III, INCISO D) DEL REGLAMENTO DE LA LEY.
- CONDICIÓN DE PRECIOS: LA CONVOCANTE REQUIERE LE SEAN OFERTADOS 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 ENTREGA Y FACTURACIÓN CORRESPONDIENTE DE LOS BIENES.
- MODALIDAD DE CONTRATACION: CONTRATO ABIERTO, EL PRECIO QUEDARA FIRME DURANTE LA VIGENCIA Y HASTA LA CONCLUSION TOTAL DEL SERVICIO.

CALLE 10 No. 158, COL. GRANJAS SAN ANTONIO ALC. IZTAPALAPA C.P 09070 MEXICO D.F.  
TELS. (55)3626-6061, 62,63 Y 64

MAIL. [gkuriezeta@gmail.com](mailto:gkuriezeta@gmail.com), [gabrielkuri@yahoo.com.mx](mailto:gabrielkuri@yahoo.com.mx)





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

CONVOCATORIA A LA LICITACION PUBLICA DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACION ELECTRONICA NUMERO LA-011B00001-E175-2022.  
"MANTENIMIENTO Y RECARGA A EXTINTORES QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL"

"CD. DE MEXICO A, 13 DE ABRIL DE 2022

- **VIGENCIA DE CONTRATACION: SERA A PARTIR DEL DIA SIGUIENTE A LA NOTIFICACION DEL FALLO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022.**
- **PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA: CONFORME A LO REQUERIDO EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO Y A ENTERA SATISFACCION DEL INSTITUTO.**
- **CONDICIONES DE PRECIO: SE REALIZARÁ EN MONEDA NACIONAL, MEDIANTE PAGO POR LOS SERVICIOS EFECTIVAMENTE DEVENGADOS Y RECIBIDOS A ENTERA SATISFACCION POR PARTE DE LA DIRECCION DE SERVICIOS GENERALES, POR MEDIO DE TRANSFERENCIA ELECTRONICA.**
- **NO SE OTORGA ANTICIPOS.**
- **GARANTIA DE CUMPLIMIENTO: 10% DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO, SIN INCLUIR EL I.V.A.**
- **GARANTIA DEL SERVICIO : LA OPERACIÓN DE LOS EXTINTORES POR EL PERIODO DE UN AÑO POR LO CUAL DEBERÁN OSTENTAR EL SELLO DE SEGURIDAD INVOLABLE**

ATENTAMENTE

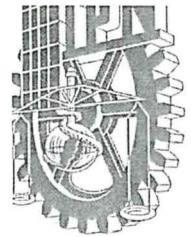


JOSE GABRIEL KURI EZETA  
REPRESENTANTE LEGAL  
GADARK S.A. DE C.V

CALLE 10 No. 158, COL. GRANJAS SAN ANTONIO ALC. IZTAPALAPA C.P 09070 MEXICO D.F.  
TELS. (55)3626-6061, 62,63 Y 64

MAIL. [jkuriezeta@gmail.com](mailto:jkuriezeta@gmail.com), [gabrielkuri@yahoo.com.mx](mailto:gabrielkuri@yahoo.com.mx)





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

CONVOCATORIA A LA LICITACION PUBLICA DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACION ELECTRONICA NUMERO LA-011B00001-E175-2022.  
"MANTENIMIENTO Y RECARGA A EXTINTORES QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL"  
"CD. DE MEXICO A, 13 DE ABRIL DE 2022

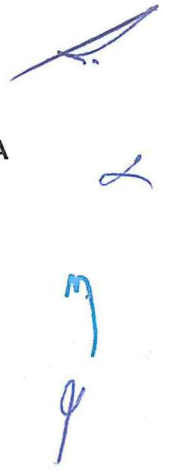
**TOTAL DE PARTIDAS**

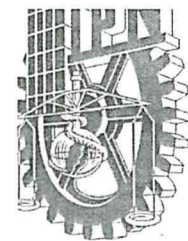
	MINIMO	MAXIMO
SUBPARTIDA 1	\$2,162,035.54	\$5,405,091.82
SUBPARTIDA 2 A LA 22	\$ 125,810.87	\$ 314,526.93
SUBTOTAL	\$2,287,846.41	\$5,719,618.75
IVA	\$366,055.43	\$915,139.00
<b>TOTAL</b>	<b>\$2,653,901.84</b>	<b>\$6,634,757.75</b>

- PRECIO MINIMO: DOS MILLONES, DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL, OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 41/100 MN, SIN IVA INCLUIDO
- PRECIO MAXIMO: CINCO MILLONES , SETECIENTOS DIECINUEVE MIL, SEISCIENTOS DIECIOCHO PESOS 75/100 MN, SIN IVA INCLUIDO

CALLE 10 No. 158, COL. GRANJAS SAN ANTONIO ALC. IZTAPALAPA C.P 09070 MEXICO D.F.  
TELS. (55)3626-6061, 62,63 Y 64

MAIL. [gkuriezeta@gmail.com](mailto:gkuriezeta@gmail.com), [gabriellkuri@yahoo.com.mx](mailto:gabriellkuri@yahoo.com.mx)



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

CONVOCATORIA A LA LICITACION PUBLICA DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACION ELECTRONICA NUMERO LA-011B00001-E175-2022.  
"MANTENIMIENTO Y RECARGA A EXTINTORES QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL"  
"CD. DE MEXICO A, 13 DE ABRIL DE 2022

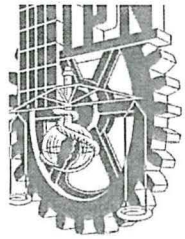
± **CONDICIONES COMERCIALES**

- **LOS PRECIOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.**
- **LOS PRECIOS SERAN FIJOS, HASTA LA TOTAL EXTINCION DE LAS OBLIGACIONES RESPECTIVAS .**
- **MI REPRESENTADA MANIFIESTA QUE LA PRESENTE PROPUESTA ECONOMICA NO PODRA SER RETIRADA O DEJARSE SIN EFECTO, POR LO QUE DEBERA CONSIDERARSE VIGENTE DENTRO DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION HASTA SU CONCLUSION.**
- **TIPO DE MONEDA: PROPUESTA EXPRESADA EN IDIOMA ESPAÑOL Y PESOS MEXICANOS.**
- **INCLUYE LOS 4,000 SEÑALAMIENTOS CON SOPORTE DE EXTINTOR SOLICITADOS**
- **VIGENCIA DE LA PROPUESTA ECONOMICA DEBERA ESTAR VIGENTE DURANTE TODO EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION, HASTA SU CONCLUSION, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTICULO 39 , FRACCION III, INCISO D) DEL REGLAMENTO DE LA LEY.**
- **CONDICIÓN DE PRECIOS: LA CONVOCANTE REQUIERE LE SEAN OFERTADOS 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 ENTREGA Y FACTURACIÓN CORRESPONDIENTE DE LOS BIENES.**
- **MODALIDAD DE CONTRATACION: CONTRATO ABIERTO, EL PRECIO QUEDARA FIRME DURANTE LA VIGENCIA Y HASTA LA CONCLUSION TOTAL DEL SERVICIO.**

CALLE 10 No. 158, COL. GRANJAS SAN ANTONIO ALC. IZTAPALAPA C.P 09070 MEXICO D.F.  
TELS. (55)3626-6061, 62,63 Y 64

MAIL. [gkuriezeta@gmail.com](mailto:gkuriezeta@gmail.com), [gabrielkuri@yahoo.com.mx](mailto:gabrielkuri@yahoo.com.mx)





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

CONVOCATORIA A LA LICITACION PUBLICA DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACION ELECTRONICA NUMERO LA-011B00001-E175-2022.  
"MANTENIMIENTO Y RECARGA A EXTINTORES QUE REQUIERE EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL"  
"CD. DE MEXICO A, 13 DE ABRIL DE 2022

- **VIGENCIA DE CONTRATACION: SERA A PARTIR DEL DIA SIGUIENTE A LA NOTIFICACION DEL FALLO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022.**
- **PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA: CONFORME A LO REQUERIDO EN EL PRESENTE ANEXO TECNICO Y A ENTERA SATISFACCION DEL INSTITUTO.**
- **CONDICIONES DE PRECIO: SE REALIZARÁ EN MONEDA NACIONAL, MEDIANTE PAGO POR LOS SERVICIOS EFECTIVAMENTE DEVENGADOS Y RECIBIDOS A ENTERA SATISFACCION POR PARTE DE LA DIRECCION DE SERVICIOS GENERALES, POR MEDIO DE TRANSFERENCIA ELECTRONICA.**
- **NO SE OTORGA ANTICIPOS.**
- **GARANTIA DE CUMPLIMIENTO: 10% DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO, SIN INCLUIR EL I.V.A.**
- **GARANTIA DEL SERVICIO : LA OPERACIÓN DE LOS EXTINTORES POR EL PERIODO DE UN AÑO POR LO CUAL DEBERÁN OSTENTAR EL SELLO DE SEGURIDAD INVOLABLE**





ATENTAMENTE



JOSE GABRIEL KURI EZETA  
REPRESENTANTE LEGAL  
GADARK S.A. DE C.V

CALLE 10 No. 158, COL. GRANJAS SAN ANTONIO ALC. IZTAPALAPA C.P 09070 MEXICO D.F.  
TELS. (55)3626-6061, 62,63 Y 64

MAIL. [gkuriezeta@gmail.com](mailto:gkuriezeta@gmail.com), [gabrielkuri@yahoo.com.mx](mailto:gabrielkuri@yahoo.com.mx)



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
 SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN  
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES E INFRAESTRUCTURA  
 DIVISIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS  
 LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN  
 ELECTRÓNICA NÚMERO LA-011B00001-E175-2022,  
 "MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES QUE REQUIERE EL  
 INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL"

14.3 DOCUMENTACIÓN ECONÓMICA

**FORMATO XV  
 PROPUESTA ECONÓMICA**

NEZAHUALCOYOTL, EDO. DE MÉXICO A 13 DE ABRIL DEL 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

LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN ELECTRÓNICA NÚMERO LA-011B00001-E175-2022.

PARTIDA	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL MÍNIMO SIN IVA	PRECIO TOTAL MÁXIMO SIN IVA	
SUB PARTIDA 1	POLVO QUIMICO SECO TIPO ABC A BASE DE FOSFATO MONOAMONICO (PQS)	KILOS	12,070.08	30,175.20	\$ 45.00	\$ 543,153.60	\$ 1,357,884.00	
	HEXAFLUOROPROPANO (HFC-236)	KILOS	2,535.69	6,339.23	\$ 650.00	\$ 1,648,198.50	\$ 4,120,499.50	
	AGUA (H2O9)	LITROS	97.68	244.2	\$ 27.00	\$ 2,637.36	\$ 6,593.40	
	BIOXIDO DE CARBONO (CO2)	KILOS	391.99	979.97	\$ 30.00	\$ 11,759.70	\$ 29,399.10	
<b>SUB TOTAL SUB PARTIDA 1</b>							<b>\$ 5,514,376.00</b>	
SUB PARTIDA 2	POLVO QUIMICO SECO TIPO ABC A BASE DE FOSFATO MONOAMONICO (PQS)	KILOS	1,890.73	4,726.83	\$ 45.00	\$ 85,082.85	\$ 212,707.35	
	HEXAFLUOROPROPANO (HFC-236)	KILOS	33.18	82.95	\$ 650.00	\$ 21,567.00	\$ 53,917.50	
	AGUA (H2O9)	LITROS	11.34	28.35	\$ 27.00	\$ 306.18	\$ 765.45	
	BIOXIDO DE CARBONO (CO2)	KILOS	278.8	696.99	\$ 30.00	\$ 8,364.00	\$ 20,909.70	
TIPO "K"	KILOS	24	60	\$ 350.00	\$ 8,400.00	\$ 21,000.00		
<b>SUB TOTAL SUB PARTIDA 2</b>							<b>\$ 309,300.00</b>	
(SEIS MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PRESO 16/100 M. N.)							<b>SUB TOTAL PARTIDA 1</b>	<b>\$ 5,514,376.00</b>
							<b>SUB TOTAL PARTIDA 2</b>	<b>\$ 309,300.00</b>
							<b>SUB TOTAL PARTIDA 1 Y 2</b>	<b>\$ 5,823,676.00</b>
							<b>IVA</b>	<b>\$ 931,788.16</b>
							<b>TOTAL</b>	<b>\$ 6,755,464.16</b>





INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES E INFRAESTRUCTURA  
DIVISIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS  
LICITACIÓN PÚBLICA DE CARÁCTER NACIONAL DE PARTICIPACIÓN  
ELECTRÓNICA NÚMERO LA-011B00001-E175-2022,  
"MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES QUE REQUIERE EL  
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL"

14.3 DOCUMENTACIÓN ECONÓMICA

\*IVA O IEPS APLICABLE SOLO A LOS BIENES QUE CORRESPONDE TAL IMPUESTO.

LOS PRECIOS SERÁN SER FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

ING. JAIME SOLANO HERNANDEZ, EN MI CARÁCTER DE ADMINISTRADOR UNICO DE PROMEX EXTINTORES, S.A. DE C.V. 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.

LA VIGENCIA DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ESTARÁ 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 SERAN FIJOS, HASTA LA TOTAL EXTINCIÓN DE LAS OBLIGACIONES RESPECTIVAS.

ATENTAMENTE  
PROMEX EXTINTORES, S.A. DE C.V.

ING. JAIME SOLANO HERNÁNDEZ  
ADMINISTRADOR ÚNICO