

ACTA DEL ACTO DE NOTIFICACIÓN DEL FALLO PARA LA "ADQUISICIÓN DE GASES, REACTIVOS QUÍMICOS Y MATERIALES PARA LOS LABORATORIOS DEL INECC".

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA A TIEMPOS RECORTADOS.
NO. INECC/LPN/003/2020**

En la Ciudad de México, siendo las 10:00 horas del día 23 de octubre de 2020, con fundamento en los artículos 35 fracción II y 69-C, último párrafo de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, 1803 del Código Civil Federal y 210-A del Código Federal de Procedimientos Civiles, en los lineamientos Segundo y Quinto del "ACUERDO por el que se establecen los Lineamientos para el intercambio de información oficial a través de correo electrónico institucional como medida complementaria de las acciones para el combate de la enfermedad generada por el virus SARS-CoV2 (COVID-19)", publicado el 17 de abril de 2020 en el Diario Oficial de la Federación (DOF), en los numerales 1, 3 y 5 del "CRITERIO NORMATIVO DE INTERPRETACIÓN TU 03/2020 Para el uso de medios electrónicos, ópticos o cualquier otra tecnología en la ejecución de actos públicos y reuniones institucionales en materia de adquisiciones y arrendamientos de bienes muebles, prestación de servicios de cualquier naturaleza, obras públicas y servicios relacionados con las mismas.", emitido por la Titular de la Unidad de Normatividad de Contrataciones Públicas de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, el 30 de marzo de 2020, se reunieron las y los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con objeto de llevar a cabo el Acto de Notificación del Fallo de la Licitación Pública Nacional Electrónica a Tiempos Recortados indicada al rubro, de conformidad al artículo 37 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante, la Ley), así como lo previsto en el apartado IV, punto 6 de la Convocatoria a la Licitación Pública Nacional Electrónica a Tiempos Recortados.

Este acto fue presidido por el Lic. Francisco Godínez Segovía, Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales, servidor público designado por la convocante Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático, con fundamento en el numeral VI.1.8 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC).

A continuación, se hace constar que en presencia de los asistentes se dio lectura al Fallo de fecha 23 de octubre de 2020, emitido por el Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales, el cual forma parte integrante de esta Acta, por lo que deberá ser rubricado por los asistentes.

Para efectos de la notificación personal, en términos del artículo 37 Bis de la ley se difundirá la presente Acta en la dirección electrónica: www.compranet.gob.mx. Asimismo, se informa que a partir de esta fecha se fijara en el Piso 3 Ala "B" de Boulevard Adolfo Ruiz Cortines 4209, Col. Jardines en la Montaña, Alcaldía Tlalpan, C.P. 14210, Ciudad de México, en la Subdirección de Recursos Materiales y Servicios Generales, un ejemplar de la presente Acta o un aviso del lugar donde se encuentra disponible, por un término no menor a 5 días hábiles.

Después de dar lectura a la presente Acta, se dio por terminado este acto, siendo las 10:30 horas, del día 23 de octubre del 2020.

Esta Acta consta de 2 páginas y 96 páginas del fallo, firmando para los efectos legales y de conformidad por los asistentes a este evento, quienes reciben copia de la misma.

ACTA DEL ACTO DE NOTIFICACIÓN DEL FALLO PARA LA "ADQUISICIÓN DE GASES, REACTIVOS QUÍMICOS Y MATERIALES PARA LOS LABORATORIOS DEL INECC".
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA A TIEMPOS RECORTADOS,
NO. INECC/LPN/003/2020**
POR EL INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO

NOMBRE	ÁREA	FIRMA
LIC. FRANCISCO GODÍNEZ SEGOVIA	SUBDIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES	
I.Q. VALIA MARITZA GOYTIA LEAL	DIRECTORA DE LABORATORIOS DEL INECC	
LIC. LIZ MAYTHE CRUZ RAMÍREZ	JEFA DE DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES	

POR EL INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO QUIEN PARTICIPA POR MEDIO ELECTRÓNICO DE COMUNICACIÓN

NOMBRE	ÁREA	FIRMA
LIC. ERIC MERCADO ARRIAGA	TITULAR DE LA UNIDAD EJECUTIVA DE ASUNTOS JURÍDICOS, INFORMACIÓN Y TRANSPARENCIA	PARTICIPACIÓN POR MEDIO ELECTRÓNICO DE COMUNICACIÓN MICROSOFT TEAMS
LIC. ROCÍO ROJAS ZACARIAS	SUBDIRECTORA CONSULTIVA DE LA UNIDAD EJECUTIVA DE ASUNTOS JURÍDICOS, INFORMACIÓN Y TRANSPARENCIA	PARTICIPACIÓN POR MEDIO ELECTRÓNICO DE COMUNICACIÓN MICROSOFT TEAMS

POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN LA SEMARNAT QUIEN PARTICIPA POR MEDIO ELECTRÓNICO DE COMUNICACIÓN

NOMBRE	ÁREA	FIRMA
MTRA. NAYELI BAÑOS LÓPEZ	COORDINADORA EJECUTIVA DE PROGRAMAS PRIORITARIOS	PARTICIPACIÓN POR MEDIO ELECTRÓNICO DE COMUNICACIÓN MICROSOFT TEAMS

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



**FALLO PARA LA "ADQUISICIÓN DE GASES, REACTIVOS QUÍMICOS Y MATERIALES PARA LOS
LABORATORIOS DEL INECC".**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA A TIEMPOS RECORTADOS.
No. INECC/LPN/003/2020**

De conformidad con lo establecido en el artículo 37 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se emite el siguiente:

F A L L O

Nombre de los proveedores cuyas proposiciones se aceptan para evaluación técnica:

1. ACCESORIOS PARA LABORATORIOS S.A. DE C.V.
2. AL-TEC SOLUCIONES PARA CROMATOGRFÍA S.A. DE C.V.
3. ANALYTICAL CONTROL S.A. DE C.V.
4. CONSORCIO INTERNACIONAL HUITZILIN S.A. DE C.V.
5. CONTROL TECNICO Y REPRESENTACIONES S.A. DE C.V.
6. DIAGNOCELL LABORATORIOS S.A. DE C.V.
7. DISTRIBUIDORA RAUL ARTEAGA S.A. DE C.V.
8. EL CRISOL S.A. DE C.V.
9. EVOELUTION S.A. DE C.V.
10. INFRA, S.A. DE C.V.
11. INNOVARE EHS SA DE CV
12. INSTRUMENTOS Y EQUIPOS FALCON SA DE CV
13. JOSE MARCIANO RAMOS DOMINGUEZ
14. MICROIMPORT S.A. DE C.V.
15. PRAXAIR MÉXICO S. DE R.L. DE C.V.
16. REPRESENTACIONES MEXICANAS DE MAQUINARIA Y EQUIPO S.A. DE C.V.
17. TECROM S.A. DE C.V.
18. TERSUM A'RES S.A.P.I. DE C.V.

**Nombres de los licitantes cuyas proposiciones se desechan por no resultar solventes
técnicamente, de acuerdo a la evaluación técnica:**

1. ACCESORIOS PARA LABORATORIOS S.A. DE C.V.
2. AL-TEC SOLUCIONES PARA CROMATOGRFÍA S.A. DE C.V.
3. ANALYTICAL CONTROL S.A. DE C.V.
4. CONSORCIO INTERNACIONAL HUITZILIN S.A. DE C.V.
5. CONTROL TECNICO Y REPRESENTACIONES S.A. DE C.V.
6. DIAGNOCELL LABORATORIOS S.A. DE C.V.
7. EL CRISOL S.A. DE C.V.
8. EVOELUTION S.A. DE C.V.
9. INNOVARE EHS SA DE CV
10. INSTRUMENTOS Y EQUIPOS FALCON SA DE CV
11. JOSE MARCIANO RAMOS DOMINGUEZ
12. MICROIMPORT S.A. DE C.V.
13. REPRESENTACIONES MEXICANAS DE MAQUINARIA Y EQUIPO S.A. DE C.V.



FALLO PARA LA "ADQUISICIÓN DE GASES, REACTIVOS QUÍMICOS Y MATERIALES PARA LOS LABORATORIOS DEL INECC".

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA A TIEMPOS RECORTADOS.
No. INECC/LPN/003/2020**

- 14. TECROM S.A. DE C.V.
- 15. TERSUM A'RES S.A.P.I. DE C.V.

Motivo: Del análisis realizado por el área requirente, teniendo como soporte el resultado de la evaluación técnica y de las notas emitidas donde se indican los motivos de incumplimiento de las empresas indicadas.

Se adjunta evaluación técnica firmada por las siguientes personas servidoras públicas del área requirente, C. Luis Gerardo Ruíz Suárez, Coordinador General de Contaminación y Salud Ambiental, I.Q. Valla Maritza Goytia Leal, Directora de Laboratorios del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC), Ing. Luis Felipe Abreu García, Subdirector de Evaluación Analítica de Contaminantes, Ing. Oscar Fentanes Arriaga, Subdirector de Monitoreo de Calidad del Aire y M en C. Salvador Blanco Jiménez, Subdirector de Investigación sobre Contaminación Atmosférica, todos de la Coordinación General de Contaminación y Salud Ambiental, la cual consta de 57 páginas. Así mismo, se agrega la evaluación económica firmada por el Lic. Francisco Godínez Segovía, Subdirección de Recursos Materiales y Servicios Generales de la Unidad de Administración y Finanzas y la Lic. Liz Maythe Cruz Ramírez Jefa de Departamento de Adquisiciones de la Subdirección de Recursos Materiales y Servicios Generales del INECC, personas servidoras públicas del área contratante que emitieron la citada evaluación la cual consta de 30 páginas.

Nombre de los proveedores cuyas proposiciones resultaron solventes técnicamente:

- 1. DISTRIBUIDORA RAUL ARTEAGA S.A. DE C.V.
- 2. INFRA, S.A. DE C.V.
- 3. PRAXAIR MÉXICO S. DE R.L. DE C.V.

De conformidad con lo señalado en la Convocatoria a la Licitación Pública Nacional Electrónica a Tiempos Recortados No. INECC/LPN/003/2020 para la "ADQUISICIÓN DE GASES, REACTIVOS QUÍMICOS Y MATERIALES PARA LOS LABORATORIOS DEL INECC", y por haber cumplido con los requisitos administrativos, legales, técnicos y económicos solicitados por el INECC, las partidas que se adjudican a los Proveedores son las siguientes:

Partida	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	Cantidad	DISTRIBUIDORA RAUL ARTEAGA, S.A. de C.V.
				Precio Total
10	Pilas recargables, tamaño AA de níquel-metal (NiMH) de 1.2 Volts 2500 mAh.	Pieza	50	\$3,497.50

**FALLO PARA LA "ADQUISICIÓN DE GASES, REACTIVOS QUÍMICOS Y MATERIALES PARA LOS LABORATORIOS DEL INECC".****LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA A TIEMPOS RECORTADOS.
No. INECC/LPN/003/2020**

11	Pilas recargables, tamaño AAA de níquel-metal (NiMH) de 1.2 Volts 1100 mAh.	Pieza	16	\$172.00
168	Juego de desarmador de precisión de 30 puntas intercambiables con mango antiderrapante	Juego	2	\$724.20
Subtotal				\$4,393.70
I.V.A.				\$702.99
TOTAL				\$5,096.69

Partida	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	Cantidad	INFRA, S.A. de C.V.
				Precio Total
152	Aire Ultra Puro. Concentración de: CH4<0.1ppm, CO<0.5ppm, NOx<0.1ppm, SO2<0.1ppm. Contenido: 4 m3, Tipo de válvula: CGA 660. Presión: 2000 psig. Con informe de calidad impreso al momento de la entrega.	Carga de cilindro	1	\$2,099.00
154	Mezcla primaria: Metano (CH4) 5.2cmol/mol. Balance helio (He). Contenido: 6.0 m3, tipo de válvula: 350 CGA. Con certificado de calidad impreso o digital.	Carga de cilindro	1	\$4,500.00
155	Mezcla primaria: oxígeno (O2) 10 cmol/mol. Balance helio (He). Contenido: 6.0 m3, tipo de válvula: CGA 580. Con certificado de calidad impreso o digital.	Carga de cilindro	1	\$4,500.00
Subtotal				\$11,099.00
I.V.A.				\$1,775.84
TOTAL				\$12,874.84

**FALLO PARA LA "ADQUISICIÓN DE GASES, REACTIVOS QUÍMICOS Y MATERIALES PARA LOS LABORATORIOS DEL INECC".**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA A TIEMPOS RECORTADOS.
No. INECC/LPN/003/2020

Partida	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	Cantidad	Praxair México, S. de R.L. de C.V.
				Precio Total
148	Argón (Ar) grado Ultra Alta Pureza. 99.999%, THC max 0,5 µmol/mol, H2O max 3 µmol/mol, O2 max 1 µmol/mol, CO2 max 1 µmol/mol, N2 max 6 µmol/mol, H2 max 1 µmol/mol. Contenido: 6.0 a 7.5 m3. Tipo de válvula: CGA 580. Presión mínima: 2200 psig. Con informe de calidad impreso al momento de la entrega.	Carga de cilindro	45	\$89,646.75
149	Helio (He) Ultra Alta Pureza. 99.999%, O2 max 1 µmol/mol, H2O max 2 µmol/mol, CO2 max 1 µmol/mol, THC max 0.5 µmol/mol, N2 max 5 µmol/mol, H2 max 1 µmol/mol. Contenido: 6.0 a 7.5 m3. Tipo de válvula: CGA-580. Presión mínima: 2200 psig. Con informe de calidad impreso al momento de la entrega.	Carga de cilindro	11	\$75,267.50
150	Nitrógeno (N2) ultra alta pureza. 99.999%. O2 max 1 µmol/mol, H2O max 3 µmol/mol, THC max 0.5 µmol/mol. Contenido: 6.0 a 7.5 m3, tipo de válvula: CGA 580. Presión mínima: 2200 psig. Con informe de calidad impreso al momento de la entrega.	Carga de cilindro	3	\$5,518.80
151	Hidrógeno Ultra Alta Pureza (5.0 UAP/CERO) 99.999 % THC<0.5ppm, H2O<3ppm, O2<1ppm. Contenido: 5.44 m3, tipo de válvula: CGA 350. Presión: 2000 psig. Con informe de calidad impreso al momento de la entrega.	Carga de cilindro	2	\$3,843.00
153	Bióxido de carbono con sifón. 99.5% Contenido: 25 kg, válvula CGA 320.	Carga de cilindro	3	\$2,625.00
156	Mezcla grado estándar de calibración: Amoníaco (NH3) 150 µmol/mol. Balancee Nitrógeno (N2) Contenido: 4.0 m3 Tipo de válvula: CGA 705 Presión: 2000 psig. Con certificado de calidad impreso y una vigencia de al menos un año al momento de la entrega.	Carga de cilindro	1	\$7,781.00

**FALLO PARA LA "ADQUISICIÓN DE GASES, REACTIVOS QUÍMICOS Y MATERIALES PARA LOS LABORATORIOS DEL INECC".****LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA A TIEMPOS RECORTADOS.
No. INECC/LPN/003/2020**

157	Mezcla protocolo EPA: propano 1,200 $\mu\text{mol/mol}$; óxido nítrico (NO) 2,000 $\mu\text{mol/mol}$; dióxido de carbono (CO ₂) 12.00 cmol/mol ; monóxido de carbono (CO) 4.00 cmol/mol . Balance de nitrógeno (N ₂). Contenido 4.2 m ³ . Tipo de válvula CGA: 660. Presión de llenado 2000 psig. Con certificado de calidad impreso o digital.	Carga de cilindro	1	\$10,962.00
158	Mezcla grado Protocolo EPA: Dióxido de Azufre (SO ₂) 20 $\mu\text{mol/mol}$, Óxido Nítrico (NO) 20 $\mu\text{mol/mol}$, Monóxido de Carbono (CO) 2000 $\mu\text{mol/mol}$. Balance Nitrógeno (N ₂) Contenido: 2.0 m ³ Tipo de válvula: CGA 580 Presión: 2000 psig. (con Análisis de NO _x). Con certificado de calidad impreso y una vigencia de al menos dos años al momento de la entrega.	Carga de cilindro	3	\$27,162.00
159	Mezcla protocolo EPA: Monóxido de carbono (CO) 8ppm. Balance nitrógeno (N ₂). Contenido: 4 m ³ , tipo de válvula: CGA 580. Presión: 2000 psig. Con certificado impreso y una vigencia de al menos dos años al momento de la entrega.	Carga de cilindro	1	\$10,056.00
160	Mezcla protocolo EPA: Monóxido de carbono (CO) 40ppm. Balance nitrógeno. Contenido: 4m ³ , tipo de válvula: CGA 580, Presión: 2000 psig. Con certificado impreso y una vigencia de al menos dos años al momento de la entrega.	Carga de cilindro	1	\$10,056.00
161	Mezcla grado Protocolo EPA: Dióxido de Azufre (SO ₂) 20 $\mu\text{mol/mol}$, Óxido Nítrico (NO) 20 $\mu\text{mol/mol}$, Monóxido de Carbono (CO) 2000 $\mu\text{mol/mol}$. Balance Nitrógeno (N ₂) Contenido: 0.8 m ³ Tipo de válvula: CGA 580 Presión: 2000 psig. (con Análisis de NO _x). Con certificado de calidad impreso y una vigencia de al menos un año al momento de la entrega.	Carga de cilindro	2	\$17,622.00
Subtotal				\$260,540.05
I.V.A.				\$41,686.41
TOTAL				\$302,226.46



**FALLO PARA LA "ADQUISICIÓN DE GASES, REACTIVOS QUÍMICOS Y MATERIALES PARA LOS
LABORATORIOS DEL INECC".**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA A TIEMPOS RECORTADOS.
No. INECC/LPN/003/2020**

Asimismo, de la evaluación técnica efectuada por el Área Requirente anteriormente citada, se declaran desiertas 177 partidas de las 194 requeridas por el INECC.

Se verificó en el Directorio de Proveedores Sancionados de la Secretaría de la Función Pública, que los Proveedores adjudicados no se encontrarán sancionados, anexando 3 páginas de las capturas de pantalla de la consulta efectuada.

Los proveedores adjudicados deberán firmar el pedido dentro de los quince días naturales siguientes a la notificación del fallo, en las oficinas del INECC, en la Subdirección de Recursos Materiales y Servicios Generales, adscrita a la Unidad de Administración y Finanzas, ubicadas en Boulevard Adolfo Ruiz Cortines 4209, Piso 3, Ala "B", Col. Jardines en la Montaña, Alcaldía, Tlalpan, C.P. 14210, Ciudad de México, dentro del horario comprendido entre las 12:00 y 14:00 horas.

Bajo estas consideraciones se informa a los presentes que este fallo surte efectos de notificación formal para los proveedores adjudicados y por ello se comprometen a firmar el pedido dentro de los quince días naturales siguientes a la notificación del fallo, y a la entrega de los bienes conforme a lo indicado en la Convocatoria a la Licitación Pública Nacional Electrónica a Tiempos Recortados.

Con la notificación del fallo por el que se adjudica el pedido, las obligaciones derivadas de éste serán exigibles, sin perjuicio de la obligación de las partes de firmarlos en los términos señalados en el fallo.

Asimismo, se hace saber a los proveedores que contra el fallo no procederá recurso alguno, sin embargo, procederá la inconformidad en los términos del Título Sexto, Capítulo Primero de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Este fallo es emitido por el Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales, servidor público designado por la convocante y con fundamento en el numeral VI.1.8 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del INECC.

El presente fallo se emitió de conformidad con la evaluación técnica y la evaluación económica presentadas por el área requirente y el área contratante, respectivamente.

LIC. FRANCISCO GODÍNEZ SEGOVIA
Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales

Ciudad de México, a 23 de octubre de 2020.



RESULTADO DE LA EVALUACION TÉCNICA

Cuadro Comparativo Análisis Técnico

PROCEDIMIENTO: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA A TIEMPOS RECORTADOS INECC/LPN/003/2020
'ADQUISICIÓN DE GASES, REACTIVOS QUÍMICOS Y MATERIALES PARA LOS LABORATORIOS DEL INECC'

Table with columns: TIPO DE PROCEDIMIENTO, No. Proveedor, PARTICIPANTE, Si Cumple, No Cumple, Dictaminación técnica. Contains 11 rows of evaluation data for various suppliers.

Handwritten blue ink marks and signatures on the right margin of the page.



12	DISTRIBUIDORA RAUL ARTEAGA, S.A. de C.V.	SI	-----	El licitante no cotizó 107 partidas (partidas 4 a 9, 12 a 18, 22, 25, 27 a 34, 39 a 38, 43 a 46, 48 a 49, 52 a 58, 58 a 61, 64 a 76, 78 a 81, 83 a 119, 120 a 128, 131 a 133, 135, 137 a 139, 143 a 144, 148 a 167, 170 a 184 y 189 a 194), en 24 partidas no cumple con el grado de integración nacional (partidas de 1 a 3, 79 a 21, 23 a 24, 26, 35, 39 a 44, 47, 50 a 51, 57, 62 a 68, 77, 84 a 70, 108 a 115, 129 a 130, 134, 136, 140 a 142, 145 a 147, 169 y 183 a 185), y sí cumple especificaciones en 3 partidas (partidas 10, 11 y 166).
13	EL CRISOL S.A de C.V.	-----	No	La propuesta del licitante no incluye el formato emitido por la Secretaría de Economía, en el que manifieste bajo protesta de decir verdad el porcentaje de contenido nacional de todos y cada uno de los bienes que ofrece, de conformidad con lo establecido en el artículo 28 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios solicitado en el acta de la Junta de aclaraciones
14	Elena Gabriela Gil Rosendiz	-----	No	El licitante consultó el sistema CompraNet, sin embargo no presentó propuestas
15	Equipos para Investigación y Ciencia, S.A. de C.V.	-----	No	El licitante consultó el sistema CompraNet, sin embargo no presentó propuestas
16	Evolution, S.A. de C.V.	-----	No	La propuesta del licitante no incluye el formato emitido por la Secretaría de Economía, en el que manifieste bajo protesta de decir verdad el porcentaje de contenido nacional de todos y cada uno de los bienes que ofrece, de conformidad con lo establecido en el artículo 28 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios solicitado en el acta de la Junta de aclaraciones
17	INFRA, S.A. de C.V.	SI	-----	El licitante no cotizó 180 partidas (partidas 1 a 147 y 162 a 194) y sí cumple especificaciones en 14 partidas (partidas 148 a 161).
18	INNOVARE EHS S.A. de C.V.	-----	No	La propuesta del licitante no incluye el formato emitido por la Secretaría de Economía, en el que manifieste bajo protesta de decir verdad el porcentaje de contenido nacional de todos y cada uno de los bienes que ofrece, de conformidad con lo establecido en el artículo 28 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios solicitado en el acta de la Junta de aclaraciones
19	Instrumentos y Equipos Falcón, S.A. de C.V.	-----	No	La propuesta del licitante no incluye el formato emitido por la Secretaría de Economía, en el que manifieste bajo protesta de decir verdad el porcentaje de contenido nacional de todos y cada uno de los bienes que ofrece, de conformidad con lo establecido en el artículo 28 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios solicitado en el acta de la Junta de aclaraciones
20	José Marcelino Ramos Domínguez	-----	No	La propuesta del licitante no incluye el formato emitido por la Secretaría de Economía, en el que manifieste bajo protesta de decir verdad el porcentaje de contenido nacional de todos y cada uno de los bienes que ofrece, de conformidad con lo establecido en el artículo 28 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios solicitado en el acta de la Junta de aclaraciones
21	MICROIMPORT, S.A. de C.V.	-----	No	La propuesta del licitante no incluye el formato emitido por la Secretaría de Economía, en el que manifieste bajo protesta de decir verdad el porcentaje de contenido nacional de todos y cada uno de los bienes que ofrece, de conformidad con lo establecido en el artículo 28 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios solicitado en el acta de la Junta de aclaraciones
22	Basair México, S. de R.L. de C.V.	SI	-----	El licitante no cotizó 179 partidas (partidas 1 a 147 y 163 a 194), en 1 partida no cumple grado de integración nacional (partida 162), y sí cumple especificaciones en 14 partidas (partidas 148 a 161).
23	Química Industrial del Agua, S.A. de C.V.	-----	No	El licitante consultó el sistema CompraNet, sin embargo no presentó propuestas
24	Representaciones Mexicanas de Maquinaria y Equipo, S.A. de C.V.	-----	No	La propuesta del licitante no incluye el formato emitido por la Secretaría de Economía, en el que manifieste bajo protesta de decir verdad el porcentaje de contenido nacional de todos y cada uno de los bienes que ofrece, de conformidad con lo establecido en el artículo 28 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios solicitado en el acta de la Junta de aclaraciones
25	ROBER, S.A.S. de C.V.	-----	No	El licitante consultó el sistema CompraNet, sin embargo no presentó propuestas

Handwritten marks and signatures on the right margin of the page.



26	SRP Químicos, S.A. de C.V.	-----	No	El licitante consultó el sistema CompraNet, sin embargo no presentó propuestas
27	TAQ Sistemas Médicos, S.A. de C.V.	-----	No	El licitante consultó el sistema CompraNet, sin embargo no presentó propuestas
28	TECRON, S.A. de C.V.	-----	No	La propuesta del licitante no incluye el formato emitido por la Secretaría de Economía, en el que manifieste bajo protesta de decir verdad el porcentaje de contenido nacional de todos y cada uno de los bienes que ofrece, de conformidad con lo establecido en el artículo 28 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios solicitado en el acta de la Junta de aclaraciones
29	Terasum Aires S.A.P.I. de C.V.	-----	No	La propuesta del licitante no incluye el formato emitido por la Secretaría de Economía, en el que manifieste bajo protesta de decir verdad el porcentaje de contenido nacional de todos y cada uno de los bienes que ofrece, de conformidad con lo establecido en el artículo 28 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios solicitado en el acta de la Junta de aclaraciones

NOTA: Los licitantes "Accesorios para Laboratorios, S.A. de C.V.", "AI-tac Soluciones para Cromatografía, S.A. de C.V.", "Analytical Control S.A. de C.V.", "Consortio Internacional Hultalin, S.A. de C.V.", "Control Técnico y Representaciones, S.A. de C.V.", "Diagnocell Laboratorios, S.A. de C.V.", "EL CRISOL S.A. de C.V.", "Evoelution, S.A. de C.V.", "INNOVARE EHS S.A. de C.V.", "Instrumentos y Equipos Falcón, S.A. de C.V.", "José Mariano Ramos Domínguez", "MICROIMPORT, S.A. de C.V.", "Representaciones Mexicanas de Maquinaria y Equipo, S.A. de C.V.", "TECRON, S.A. de C.V." y "Terasum Aires S.A.P.I. de C.V.", presentan propuestas pero no cumplen técnicamente y que no presentan el formato emitido por la Secretaría de Economía, en el que manifieste bajo protesta de decir verdad el porcentaje de contenido nacional de todos y cada uno de los bienes que ofrece, de conformidad con lo establecido en el artículo 28 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios solicitado en el acta de la Junta de aclaraciones y por ende, no sean susceptibles a ser evaluadas económicamente.

Elaboró

Ing. Oscar Alfredo Fontanes Arriaga
Subdirector de Monitoreo de la Calidad del Aire

Revisó

I.Q. Valia Maritza Goytia Leal
Directora de Laboratorios del INECC

Validó

C. Luis Gerardo Ruiz Suárez
Coordinador General de Contaminación y Salud Ambiental

Ing. Lope Felipe Abreu García
Subdirector de Evaluación Analítica de Contaminantes

M. en C. Salvador Blanco Jiménez
Subdirector de Investigación Sobre Contaminación Atmosférica

No.	Name of the Party	Symbol	Date of Registration	Type of Party	Registration Fee		Security Deposit		Date of Expiry	Remarks
					Rs.	Paise	Rs.	Paise		
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

Módulo		Unidad		Competencia		Objetivo de Aprendizaje		Actividad de Aprendizaje		Estrategia de Evaluación	
I. Fundamentos de la Ingeniería	1	1	1.1	Conocer los fundamentos de la Ingeniería y su rol en la sociedad.	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7
	1.2		1.2.1	1.2.2	1.2.3	1.2.4	1.2.5	1.2.6	1.2.7	1.2.8	1.2.9
	1.3		1.3.1	1.3.2	1.3.3	1.3.4	1.3.5	1.3.6	1.3.7	1.3.8	1.3.9
	1.4		1.4.1	1.4.2	1.4.3	1.4.4	1.4.5	1.4.6	1.4.7	1.4.8	1.4.9
	1.5		1.5.1	1.5.2	1.5.3	1.5.4	1.5.5	1.5.6	1.5.7	1.5.8	1.5.9
II. Matemáticas para la Ingeniería	1	2	2.1	Aplicar los conceptos básicos de álgebra y geometría.	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	2.1.5	2.1.6	2.1.7
	2.2		2.2.1	2.2.2	2.2.3	2.2.4	2.2.5	2.2.6	2.2.7	2.2.8	2.2.9
	2.3		2.3.1	2.3.2	2.3.3	2.3.4	2.3.5	2.3.6	2.3.7	2.3.8	2.3.9
III. Física para la Ingeniería	1	3	3.1	Comprender los principios básicos de la mecánica.	3.1.1	3.1.2	3.1.3	3.1.4	3.1.5	3.1.6	3.1.7
	3.2		3.2.1	3.2.2	3.2.3	3.2.4	3.2.5	3.2.6	3.2.7	3.2.8	3.2.9
	3.3		3.3.1	3.3.2	3.3.3	3.3.4	3.3.5	3.3.6	3.3.7	3.3.8	3.3.9
IV. Química para la Ingeniería	1	4	4.1	Identificar los elementos químicos y sus propiedades.	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.1.7
	4.2		4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.2.7	4.2.8	4.2.9
	4.3		4.3.1	4.3.2	4.3.3	4.3.4	4.3.5	4.3.6	4.3.7	4.3.8	4.3.9
V. Introducción a la Ingeniería	1	5	5.1	Conocer el proceso de diseño e innovación en la Ingeniería.	5.1.1	5.1.2	5.1.3	5.1.4	5.1.5	5.1.6	5.1.7
	5.2		5.2.1	5.2.2	5.2.3	5.2.4	5.2.5	5.2.6	5.2.7	5.2.8	5.2.9
	5.3		5.3.1	5.3.2	5.3.3	5.3.4	5.3.5	5.3.6	5.3.7	5.3.8	5.3.9

Handwritten mark resembling a cross or 'X' at the top right of the page.

№	Төрөл	Хугацаа	Төгсөх өдөр	Төлөө	Үүргүй төлөв	Төлөө	Үүргүй төлөв	Төлөө	Үүргүй төлөв	Төлөө	Үүргүй төлөв	Төлөө	Үүргүй төлөв	Төлөө	Үүргүй төлөв	Төлөө	Үүргүй төлөв
1	Төлөө	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2	Төлөө	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3	Төлөө	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
4	Төлөө	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5	Төлөө	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
6	Төлөө	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7	Төлөө	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
8	Төлөө	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
9	Төлөө	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
10	Төлөө	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Handwritten notes or signatures in the right margin, including a large blue mark at the bottom right.

Sl. No.	Project Name	Year	Amount (₹)	Category	Source	Target Group	Location	Beneficiaries	Remarks	Remarks	Remarks	Remarks	Remarks	Remarks	Remarks	Remarks	Remarks	Remarks	Remarks	Remarks	Remarks
1	...	2018	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2	...	2019	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3	...	2020	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
4	...	2021	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5	...	2022	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
6	...	2023	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7	...	2024	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
8	...	2025	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
9	...	2026	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
10	...	2027	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
11	...	2028	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12	...	2029	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
13	...	2030	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
14	...	2031	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
15	...	2032	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
16	...	2033	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
17	...	2034	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
18	...	2035	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
19	...	2036	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
20	...	2037	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
21	...	2038	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
22	...	2039	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
23	...	2040	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Handwritten notes and signatures on the right margin.

№	Тема	Цели и задачи	Содержание	Методы	Результаты	Оценки
1	1.1. Анализ состояния здоровья населения в 2019 году	1.1.1. Анализ заболеваемости	1.1.2. Анализ смертности	1.1.3. Анализ инвалидности	1.1.4. Анализ демографических показателей	1.1.5. Анализ качества жизни населения
2	2.1. Анализ состояния здоровья населения в 2020 году	2.1.1. Анализ заболеваемости	2.1.2. Анализ смертности	2.1.3. Анализ инвалидности	2.1.4. Анализ демографических показателей	2.1.5. Анализ качества жизни населения
3	3.1. Анализ состояния здоровья населения в 2021 году	3.1.1. Анализ заболеваемости	3.1.2. Анализ смертности	3.1.3. Анализ инвалидности	3.1.4. Анализ демографических показателей	3.1.5. Анализ качества жизни населения
4	4.1. Анализ состояния здоровья населения в 2022 году	4.1.1. Анализ заболеваемости	4.1.2. Анализ смертности	4.1.3. Анализ инвалидности	4.1.4. Анализ демографических показателей	4.1.5. Анализ качества жизни населения
5	5.1. Анализ состояния здоровья населения в 2023 году	5.1.1. Анализ заболеваемости	5.1.2. Анализ смертности	5.1.3. Анализ инвалидности	5.1.4. Анализ демографических показателей	5.1.5. Анализ качества жизни населения
6	6.1. Анализ состояния здоровья населения в 2024 году	6.1.1. Анализ заболеваемости	6.1.2. Анализ смертности	6.1.3. Анализ инвалидности	6.1.4. Анализ демографических показателей	6.1.5. Анализ качества жизни населения
7	7.1. Анализ состояния здоровья населения в 2025 году	7.1.1. Анализ заболеваемости	7.1.2. Анализ смертности	7.1.3. Анализ инвалидности	7.1.4. Анализ демографических показателей	7.1.5. Анализ качества жизни населения
8	8.1. Анализ состояния здоровья населения в 2026 году	8.1.1. Анализ заболеваемости	8.1.2. Анализ смертности	8.1.3. Анализ инвалидности	8.1.4. Анализ демографических показателей	8.1.5. Анализ качества жизни населения
9	9.1. Анализ состояния здоровья населения в 2027 году	9.1.1. Анализ заболеваемости	9.1.2. Анализ смертности	9.1.3. Анализ инвалидности	9.1.4. Анализ демографических показателей	9.1.5. Анализ качества жизни населения
10	10.1. Анализ состояния здоровья населения в 2028 году	10.1.1. Анализ заболеваемости	10.1.2. Анализ смертности	10.1.3. Анализ инвалидности	10.1.4. Анализ демографических показателей	10.1.5. Анализ качества жизни населения
11	11.1. Анализ состояния здоровья населения в 2029 году	11.1.1. Анализ заболеваемости	11.1.2. Анализ смертности	11.1.3. Анализ инвалидности	11.1.4. Анализ демографических показателей	11.1.5. Анализ качества жизни населения
12	12.1. Анализ состояния здоровья населения в 2030 году	12.1.1. Анализ заболеваемости	12.1.2. Анализ смертности	12.1.3. Анализ инвалидности	12.1.4. Анализ демографических показателей	12.1.5. Анализ качества жизни населения

№	Имя	Фамилия	Дата рождения	Место рождения	Образование	Специальность	Стаж	Стаж в должности	Стаж в профессии	Стаж в отрасли	Стаж в организации	Стаж в должности	Стаж в профессии	Стаж в отрасли	Стаж в организации
1	Иванов	Иван	1980	Москва	Среднее специальное	Инженер	10	5	10	10	10	10	10	10	10
2	Петров	Петр	1985	Санкт-Петербург	Среднее специальное	Инженер	8	3	8	8	8	8	8	8	8
3	Сидоров	Сидор	1990	Новосибирск	Среднее специальное	Инженер	6	2	6	6	6	6	6	6	6
4	Климов	Климов	1988	Казань	Среднее специальное	Инженер	7	3	7	7	7	7	7	7	7
5	Васильев	Василий	1992	Иркутск	Среднее специальное	Инженер	5	2	5	5	5	5	5	5	5
6	Морозов	Морозов	1987	Хабаровск	Среднее специальное	Инженер	9	4	9	9	9	9	9	9	9
7	Попов	Попов	1991	Владивосток	Среднее специальное	Инженер	4	1	4	4	4	4	4	4	4
8	Смирнов	Смирнов	1989	Красноярск	Среднее специальное	Инженер	7	3	7	7	7	7	7	7	7
9	Михайлов	Михайлов	1993	Омск	Среднее специальное	Инженер	3	1	3	3	3	3	3	3	3
10	Кузнецов	Кузнецов	1986	Самара	Среднее специальное	Инженер	8	3	8	8	8	8	8	8	8
11	Левченко	Левченко	1994	Тюмень	Среднее специальное	Инженер	2	0	2	2	2	2	2	2	2
12	Зайцев	Зайцев	1983	Якутск	Среднее специальное	Инженер	11	5	11	11	11	11	11	11	11
13	Березин	Березин	1995	Ижевск	Среднее специальное	Инженер	1	0	1	1	1	1	1	1	1
14	Воробьев	Воробьев	1984	Волгоград	Среднее специальное	Инженер	9	4	9	9	9	9	9	9	9
15	Григорьев	Григорьев	1996	Магнитогорск	Среднее специальное	Инженер	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Давыдов	Давыдов	1981	Кемерово	Среднее специальное	Инженер	12	6	12	12	12	12	12	12	12
17	Жуков	Жуков	1997	Томск	Среднее специальное	Инженер	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Зинченко	Зинченко	1982	Сургут	Среднее специальное	Инженер	11	5	11	11	11	11	11	11	11
19	Иванов	Иванов	1998	Иркутск	Среднее специальное	Инженер	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Климов	Климов	1979	Красноярск	Среднее специальное	Инженер	13	7	13	13	13	13	13	13	13

Table with multiple columns and rows, containing detailed text and data points. The table is structured with several columns, likely representing different categories or data fields. The text within the cells is small and dense, typical of a technical or regulatory document. There are handwritten marks, including a large blue 'X' at the top right and a blue checkmark at the bottom right.

CATEGORIA		SINTAGMA		SINTAGMA		SINTAGMA		SINTAGMA		SINTAGMA	
NUMERO	DESCRIZIONE	INDICAZIONE	INDICAZIONE	INDICAZIONE	INDICAZIONE	INDICAZIONE	INDICAZIONE	INDICAZIONE	INDICAZIONE	INDICAZIONE	INDICAZIONE
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25



Sl. No.	Project Name	Project Code	Project Category	Project Description	Project Status	Project Manager	Project Start Date	Project End Date	Project Budget	Project Funding Source	Project Objectives	Project Outcomes	Project Risks	Project Milestones
1	Project A	PA001	Category X	Description of Project A	Completed	Manager A	2020-01-01	2020-12-31	\$1,000,000	Funding Source X	Objective 1	Outcome 1	Risk 1	Milestone 1
2	Project B	PB002	Category Y	Description of Project B	In Progress	Manager B	2021-01-01	2021-12-31	\$500,000	Funding Source Y	Objective 2	Outcome 2	Risk 2	Milestone 2
3	Project C	PC003	Category Z	Description of Project C	On Hold	Manager C	2022-01-01	2022-12-31	\$750,000	Funding Source Z	Objective 3	Outcome 3	Risk 3	Milestone 3
4	Project D	PD004	Category X	Description of Project D	Completed	Manager D	2023-01-01	2023-12-31	\$1,200,000	Funding Source X	Objective 4	Outcome 4	Risk 4	Milestone 4
5	Project E	PE005	Category Y	Description of Project E	In Progress	Manager E	2024-01-01	2024-12-31	\$900,000	Funding Source Y	Objective 5	Outcome 5	Risk 5	Milestone 5
6	Project F	PF006	Category Z	Description of Project F	On Hold	Manager F	2025-01-01	2025-12-31	\$600,000	Funding Source Z	Objective 6	Outcome 6	Risk 6	Milestone 6
7	Project G	PG007	Category X	Description of Project G	Completed	Manager G	2026-01-01	2026-12-31	\$1,100,000	Funding Source X	Objective 7	Outcome 7	Risk 7	Milestone 7
8	Project H	PH008	Category Y	Description of Project H	In Progress	Manager H	2027-01-01	2027-12-31	\$800,000	Funding Source Y	Objective 8	Outcome 8	Risk 8	Milestone 8
9	Project I	PI009	Category Z	Description of Project I	On Hold	Manager I	2028-01-01	2028-12-31	\$700,000	Funding Source Z	Objective 9	Outcome 9	Risk 9	Milestone 9
10	Project J	PJ010	Category X	Description of Project J	Completed	Manager J	2029-01-01	2029-12-31	\$1,300,000	Funding Source X	Objective 10	Outcome 10	Risk 10	Milestone 10

CATEGORIA		DESCRIZIONE		MATERIA		CONTENUTO		VALUTAZIONE	
NUMERO	DESCRIZIONE	ANNO	DESCRIZIONE	CONTENUTO	VALUTAZIONE	CONTENUTO	VALUTAZIONE	CONTENUTO	VALUTAZIONE
1	Matematica	1	Algebra	Equazioni e disequazioni	20	Geometria	20	Calcolo	20
2	Matematica	2	Algebra	Equazioni e disequazioni	20	Geometria	20	Calcolo	20
3	Matematica	3	Algebra	Equazioni e disequazioni	20	Geometria	20	Calcolo	20
4	Matematica	4	Algebra	Equazioni e disequazioni	20	Geometria	20	Calcolo	20
5	Matematica	5	Algebra	Equazioni e disequazioni	20	Geometria	20	Calcolo	20
6	Matematica	6	Algebra	Equazioni e disequazioni	20	Geometria	20	Calcolo	20
7	Matematica	7	Algebra	Equazioni e disequazioni	20	Geometria	20	Calcolo	20
8	Matematica	8	Algebra	Equazioni e disequazioni	20	Geometria	20	Calcolo	20
9	Matematica	9	Algebra	Equazioni e disequazioni	20	Geometria	20	Calcolo	20
10	Matematica	10	Algebra	Equazioni e disequazioni	20	Geometria	20	Calcolo	20
11	Matematica	11	Algebra	Equazioni e disequazioni	20	Geometria	20	Calcolo	20
12	Matematica	12	Algebra	Equazioni e disequazioni	20	Geometria	20	Calcolo	20
13	Matematica	13	Algebra	Equazioni e disequazioni	20	Geometria	20	Calcolo	20
14	Matematica	14	Algebra	Equazioni e disequazioni	20	Geometria	20	Calcolo	20
15	Matematica	15	Algebra	Equazioni e disequazioni	20	Geometria	20	Calcolo	20
16	Matematica	16	Algebra	Equazioni e disequazioni	20	Geometria	20	Calcolo	20
17	Matematica	17	Algebra	Equazioni e disequazioni	20	Geometria	20	Calcolo	20
18	Matematica	18	Algebra	Equazioni e disequazioni	20	Geometria	20	Calcolo	20
19	Matematica	19	Algebra	Equazioni e disequazioni	20	Geometria	20	Calcolo	20
20	Matematica	20	Algebra	Equazioni e disequazioni	20	Geometria	20	Calcolo	20

CATEGORIA		DESCRIZIONE		VALORI		COSTI		BENEFICI		RISCHI		OBSERVAZIONI	
NUMERO	DESCRIZIONE	VALORE	UNITA'	VALORE	UNITA'	VALORE	UNITA'	VALORE	UNITA'	VALORE	UNITA'	VALORE	UNITA'
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

4

...

...

№	Содержание	№	Содержание	№	Содержание	№	Содержание
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60

1

№ п/п	№ документа	Наименование документа	Содержание документа	№ документа	Наименование документа	Содержание документа	№ документа	Наименование документа	Содержание документа	№ документа	Наименование документа	Содержание документа	№ документа	Наименование документа	Содержание документа	№ документа	Наименование документа	Содержание документа
1	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...
2	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...
3	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...
4	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...
5	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...
6	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...
7	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...
8	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...
9	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...
10	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...
11	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...
12	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...
13	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...
14	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...
15	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...
16	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...
17	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...
18	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...
19	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...
20	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...	440270	...	...

Item No.	Item Description	Quantity	Unit	Rate	Total	Remarks
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Handwritten signature and date.

№	Имя	Дата рождения	Место рождения	Образование	Специальность	Стаж	Средняя зарплата	Средняя зарплата на душу населения	Средняя зарплата на душу населения в % к средней зарплате
1	Иванов Иван Иванович	1975-01-15	Москва	Высшее	Инженер-электрик	10	15000	10000	66,7%
2	Петров Петр Петрович	1980-03-20	Санкт-Петербург	Высшее	Инженер-механик	8	18000	12000	66,7%
3	Сидоров Сергей Сергеевич	1978-05-10	Новосибирск	Высшее	Инженер-программист	12	20000	10000	50,0%
4	Кузнецов Алексей Александрович	1985-07-05	Казань	Высшее	Инженер-конструктор	6	12000	8000	66,7%
5	Лебедев Дмитрий Дмитриевич	1982-09-18	Владивосток	Высшее	Инженер-электрик	9	16000	10000	62,5%
6	Зайцев Александр Александрович	1979-11-02	Омск	Высшее	Инженер-механик	11	19000	11000	57,9%
7	Васильев Владимир Владимирович	1983-02-25	Самара	Высшее	Инженер-программист	7	14000	9000	64,3%
8	Попов Павел Павлович	1981-04-12	Томск	Высшее	Инженер-конструктор	10	17000	10000	58,8%
9	Смирнов Евгений Евгеньевич	1984-06-08	Иркутск	Высшее	Инженер-электрик	5	11000	7000	63,6%
10	Морозов Михаил Михайлович	1986-08-15	Хабаровск	Высшее	Инженер-механик	4	10000	6000	60,0%
11	Новиков Николай Николаевич	1987-10-22	Владимир	Высшее	Инженер-программист	3	9000	5000	55,6%
12	Олегов Олег Олегович	1988-12-01	Магнитогорск	Высшее	Инженер-конструктор	2	8000	4000	50,0%
13	Федотов Федор Федорович	1989-01-18	Кемерово	Высшее	Инженер-электрик	1	7000	3000	42,9%
14	Харин Александр Александрович	1990-03-05	Ижевск	Высшее	Инженер-механик	0	6000	2000	33,3%
15	Цыганов Игорь Игоревич	1991-04-20	Тюмень	Высшее	Инженер-программист	0	5000	1000	20,0%
16	Чайков Евгений Евгеньевич	1992-06-10	Ярославль	Высшее	Инженер-конструктор	0	4000	1000	25,0%
17	Шаров Сергей Сергеевич	1993-07-25	Тверь	Высшее	Инженер-электрик	0	3000	1000	33,3%
18	Шестаков Дмитрий Дмитриевич	1994-09-08	Волгоград	Высшее	Инженер-механик	0	2000	1000	50,0%
19	Щеголов Алексей Александрович	1995-10-15	Брянск	Высшее	Инженер-программист	0	1000	1000	100,0%
20	Юрьев Павел Павлович	1996-12-01	Челябинск	Высшее	Инженер-конструктор	0	0	0	0,0%

Item No.	Description	Quantity	Unit	Material Code	Material Name	Material Specification	Material Grade	Material Type	Material Source	Material Price	Material Value	Material Status
1	WOOD	...	...	...	...	...	...	...	...
2	WOOD	...	...	...	...	...	...	...	...
3	WOOD	...	...	...	...	...	...	...	...
4	WOOD	...	...	...	...	...	...	...	...
5	WOOD	...	...	...	...	...	...	...	...
6	WOOD	...	...	...	...	...	...	...	...
7	WOOD	...	...	...	...	...	...	...	...
8	WOOD	...	...	...	...	...	...	...	...
9	WOOD	...	...	...	...	...	...	...	...
10	WOOD	...	...	...	...	...	...	...	...
11	WOOD	...	...	...	...	...	...	...	...
12	WOOD	...	...	...	...	...	...	...	...
13	WOOD	...	...	...	...	...	...	...	...
14	WOOD	...	...	...	...	...	...	...	...
15	WOOD	...	...	...	...	...	...	...	...
16	WOOD	...	...	...	...	...	...	...	...
17	WOOD	...	...	...	...	...	...	...	...
18	WOOD	...	...	...	...	...	...	...	...
19	WOOD	...	...	...	...	...	...	...	...
20	WOOD	...	...	...	...	...	...	...	...

PROYECTO DE LEY	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	ESTADO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	ESTADO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	ESTADO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	ESTADO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	ESTADO
1. Ley de...
2. Ley de...
3. Ley de...
4. Ley de...
5. Ley de...
6. Ley de...
7. Ley de...
8. Ley de...
9. Ley de...
10. Ley de...
11. Ley de...
12. Ley de...
13. Ley de...
14. Ley de...
15. Ley de...
16. Ley de...
17. Ley de...
18. Ley de...
19. Ley de...
20. Ley de...

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA
Cuadro Comparativo Análisis Económico

PROCEDIMIENTO INECC/LPN/003/2020. "ADQUISICIÓN DE GASES, REACTIVOS QUÍMICOS Y MATERIALES PARA LOS LABORATORIOS DEL INECC"

TIPO DE PROCEDIMIENTO:		LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA A TIEMPOS RECORDADOS, CON FUNDAMENTO EN LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y 26 FRACCIÓN I DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO					
Partida	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	Distribuidora Raul Arteaga, S.A. de C.V.	INPRA, S.A. de C.V.	Praxair México, S. de RL de C.V.	PROVEEDOR CON MEJOR PROPUESTA SOLVENTE
1	Empaque circular de neopreno amortiguamiento de motor, para muestreador de aire de alto volumen Tisch Environmental. No. de parte TE-5005-9	5	Pieza	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
2	Empaque cuadrado (16 x 16 pulgadas) de neopreno comprimido de alta resistencia, para cabezal de entrada de muestreador de aire de alto volumen Tisch Environmental. No. de parte TE-6001-36	5	Pieza	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
3	Empaque de neopreno para marco sujetador de filtro de 8x10 pulgadas, para muestreador de aire de alto volumen Tisch Environmental. No. de parte TE-5018	5	Pieza	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
4	Envase de plástico, de polietileno, color blanco o natural, con tapón de rosca y anillo poliform y sello de inviolabilidad. Estilable. Capacidad de 20 litros.	10	Pieza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
5	Capacitor oval para motor de 7.5 uf +/-5% a 370 Volts	3	Pieza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente

Partida	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	Distribuidora Raul Arteaga, S.A. de C.V.	INFRA, S.A. de C.V.	Praxair México, S. de R.L. de C.V.	PROVEEDOR CON MEJOR PROPUESTA SOLVENTE
6	Foco de generación de ozono (O3) para calibrador dinámico modelo 700 de Teledyne API No. de parte 00620100.	2	Pieza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
7	Foco de referencia de ozono (O3) para calibrador dinámico de gases modelo 700 de Teledyne-API No. de parte 52400000.	2	Pieza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
8	Extensión eléctrica polarizada de uso rudo, 15 m de largo y clavija aterrizada, de cable calibre 3 x 14 AWG y doble aislamiento en PVC.	5	Pieza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
9	Mabraca-Correa (ajuste de soga) de seguridad tipo CAT, de 16 pies de longitud por 1 1/2 pulgada de ancho. Paquete de 4 piezas.	3	Paquete	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
10	Pilas recargables, tamaño AA de níquel-metal (NiMH) de 1.2 Volts 2500 mAh.	50	Piezas	\$3,497.50	No Cotiza	No Cotiza	Distribuidora Raul Arteaga, S.A. de C.V.
11	Pilas recargables, tamaño AAA de níquel-metal (NiMH) de 1.2 Volts 1100 mAh.	16	Piezas	\$72.00	No Cotiza	No Cotiza	Distribuidora Raul Arteaga, S.A. de C.V.
12	Sensor de CO (0 a 200 ppm), por electroquímica con resolución de 0.05 ppm, para equipo de monitoreo automático portátil Langan, modelo L76n	10	Piezas	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
13	Interruptor termomagnético con Ventana y Bandera de disparo de 30 amperes	5	Pieza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente




Partida	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	Distribuidora Raul Arteaga, S.A. de C.V.	INFRA, S.A. de C.V.	Praxair México, S. de R.L. de C.V.	PROVEEDOR CON MEJOR PROPUESTA SOLVENTE
14	Cable de uso rudo de 4 conductores calibre 2	50	Metros	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
15	Interruptor termomagnético de 3 polos 100 Amp 220 V Square D	1	Pieza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
16	Clavija y Conector para cable de uso rudo de 2 polos y 1 hilo a 100 a y 125V, tipo Pin & Sleeve.	2	Juego de clavija y conector	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
17	Niple para gases inertes (helio, nitrógeno) CGA-580 Latón 1/4 de pulgada NPT X 2.5 pulgadas de largo	3	Pieza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
18	Niple (para aire) CGA-590 Latón 1/4 de pulgada NPT, 2.5 pulgadas de largo	3	Pieza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
19	Columna analítica para cromatografía de líquidos Hypersil Gold C-18 o equivalente con tamaño de partícula de 5 µm y un tamaño de 150 x 4.6 mm	1	Pieza	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
20	Columna capilar para cromatografía de gases (GC) de sílica fundida recubierta de sílice, para determinación de compuestos orgánicos semivolátiles en matrices variadas, de 30 m de longitud, 0.25 mm de diámetro interno, espesor de película de 0.25 µm, fase: 1% phenyl 99% methylpolysiloxane.	1	Pieza	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente

Partida	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	Distribuidora Rauf Artesa, S.A. de C.V.	INFRA, S.A. de C.V.	Praxair México, S. de R.L. de C.V.	PROVEEDOR CON MEJOR PROPUESTA SOLVENTE
21	Guarda columna para determinación de aniones, modelo ION-PAC AS14. De 4 mm de diámetro interno por 50 mm de longitud. Compatible con la columna ION-PAC AS14.	1	PIEZA	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
22	Columna cromatográfica modelo Brownlee Spher-5 RP-C18 (octadecil C18, fase reversa), con longitud de 250 mm con 4.6 mm de diámetro interno y 5 µm de tamaño de partícula. Intervalo de pH: 2.5-8.0, temperatura límite de 60°C, carga de carbono (carbon load) de 11% y tamaño de poro de 80Å. Otros modelos deben presentar evidencia de separación de los siguientes compuestos carbonílicos: Acetaldehído-DNPH, Acetona-DNPH, Acroleína-DNPH, Benzaldehído-DNPH, Butiraldehído-DNPH, Crotonaldehído-DNPH, 2,5-Dimetilbenzaldehído-DNPH, Formaldehído-DNPH, Hexaldehído-DNPH, Isovaleraldehído-DNPH, Propionaldehído-DNPH, o-Tolualdehído-DNPH, m-Tolualdehído-DNPH, p-Tolualdehído-DNPH, Valeraldehído-DNPH.	1	Pieza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
23	Columna analítica para medición de aniones (Fluoruro, cloruro, nitrito, bromuro, nitrato, fosfato y sulfato) tipo ION-PAC AS14, de 4 mm de diámetro interno por 250 mm de longitud. Compatible con Cromatógrafo de Iones Modelo Dionex DX-500.	1	Pieza	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
24	Columna para análisis de PAH, que especifique la separación de todos los compuestos prioritarios para EFSA PAH4: benzo[a]antraceno, crieno, benzo[b]fluoranteno y benzo[a]pireno y la separación completa de los compuestos benzo [b], [k], [i] y [a] fluoranteno, de 40 m, ID 0.18 mm y d f 0.07 mm o similar. Caja con 1 pieza	1	Pieza	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
25	Columna para cromatografía de gases (GC), tipo PLOT de Alúmina (Óxido de aluminio) con desactivación propia tipo CS-Alúmina de 30 m de longitud x 0.53 mm de diámetro interno x 0 µm de película (sin película). No desactivada con KCl ni con Na2SO4	1	Pieza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
26	Columna para cromatografía de gases (GC) para precursores de ozono, tipo Rt-1 de 60 m de longitud x 0.32 mm de diámetro interno x 3.00 µm de película.	1	Pieza	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente

Partida	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	Distribuidora Raul Arteaga, S.A. de C.V.	INFRA, S.A. de C.V.	Prasar Mexico, S. de R.L. de C.V.	PROVEEDOR CON MEJOR PROPUESTA SOLVENTE
27	Filtro de membrana Nylaflo (Nylon), con una excelente compatibilidad química con ésteres, bases y alcoholes, naturalmente hidrofílico, diámetro 47 mm, tamaño de poro de 0.2 µm, certificado para uso en HPLC, además deberá asegurar que el filtro no agregue ninguna contaminación a la muestra para su análisis, con una temperatura máxima de operación de 100 °C. Paquete con 100 piezas	4	Paquete	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
28	Acrodicos no estériles de membrana de Nylon tipo CN de tamaño de poro de 0.20 µm y Diámetro de 13 mm, desechables, para conectar a jeringa con salida Luer macho, Paquete con 1000 piezas	1	Paquete	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
29	Filtro de niebla de aceite para bomba de vacío (repuesto Agilent G7099-80039)	2	Pieza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
30	Guanter de nitrilo no estériles, sin talco, de 203 micras (8mil) de grosor, talla S (chica) protección contra químicos peligrosos. Resistente a perforaciones y a la abrasión. Texturizados. Caja con 50 piezas.	10	Caja	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
31	Guanter de nitrilo no estériles, sin talco, de 203 micras (8mil) de grosor, talla M (mediana) protección contra químicos peligrosos. Resistente a perforaciones y a la abrasión. Texturizados. Caja con 50 piezas	7	Caja	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
32	Guanter de nitrilo no estériles, sin talco, de 203 micras (8mil) de grosor, talla L (grande) protección contra químicos peligrosos. Resistente a perforaciones y a la abrasión. Texturizados. Caja con 50 piezas.	10	Caja	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente.
33	Inserto de vidrio desechado (Tamaño de 5.6 x 30 mm) de 250 µL con base de polímero, para insertar en el interior de vial de 2 mL (12x32 mm, y tapa de 12 mm) de boca ancha de 3mm para uso en auto-muestreador Agilent G-101A. Paquete con 100 piezas	5	Paquete	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente

Partida	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	Distribuidora Basil Arteaga, S.A. de C.V.	INFRA, S.A. de C.V.	Praxair México, S. de R.L. de C.V.	PROVEEDOR CON MEJOR PROPUESTA SOLVENTE
34	Inserto para vial de vidrio desactivado (Tamaño de 5.6 x 31 mm) de 400 µL con fondo plano, para insertar en el interior de vial de 2 mL (12x32 mm y tapa de 12 mm) de boca ancha de 9mm para uso en auto-muestreador Agilent C-1513A. Paquete con 500 piezas	2	Paquete	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
35	Jeringa estéril desechable de 3 mL con aguja desechable. Paquete con 100 piezas	6	Paquete	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
36	Jeringa con pivote de vidrio de borosilicato reutilizable de 10 mL de capacidad, acabado de precisión, el émbolo y cilindro deben estar graduados permanentemente con su numeración respectiva, boquilla Luer de vidrio y que alcance hasta 160°C para su esterilización, sin aguja.	10	Pieza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
37	Vial ámbar de vidrio silicizado con tapa de rosca cerrada y septa de PTFE/silicona (Tamaño del vial: 15 x 45 mm, tapa T3-425), capacidad de 4mL, Paquete de 100 piezas.	2	Paquete con 100 piezas	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
38	Vial claro de vidrio silicizado con tapa negra de rosca abierta de polipropileno y septa de PTFE/silicona y zona de escritura (Tamaño del vial: 15 x 45 mm, tapa T3-425), capacidad de 4mL, paquete de 100 piezas.	4	Paquete con 100 piezas	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
39	Vaiso/cartucho de vidrio con gradilla metálica, para instalar en muestreador de aire/material particulado tipo PUF TE-1002, en equipo de muestreo TISCH de alto volumen tipo PUF TE-1009.	20	Pieza	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
40	Micropipeta tipo Xplorer de 1 canal para aspirar y dispensar volúmenes de líquido de 0.5 µL a 10 mL. Con capacidad de autodispensación, dispensación, pipeteo, pipeteo y mezcla, pipeteo manual, disolución, pipeteo secuencial, dispensación secuencial y pipeteo invertido	1	pieza	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente

Partida	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	Distribuidora Raul Arteaga, S.A. de C.V.	INFRA, S.A. de C.V.	Praxair México, S. de R.L. de C.V.	PROVEEDOR CON MEJOR PROPUESTA SOLVENTE
41	Paños blancos de 1 capa para tareas delicadas fibras de celulosa, antiestáticos (kimwipes) de 38.1 X 42.6 cm. Caja con 140 paños.	2	Caja con 140 paños.	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
42	Paños blancos antiestáticos para uso delicado, no abrasivos, de 21.3 cm x 11.4 cm, tipo kimwipes ext. Paquete de 280 piezas	2	Paquete con 280 piezas	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
43	Paños blancos antiestáticos para uso delicado, no abrasivos, de 30.5 x 30.5 cm, tipo kimwipes ext. Paquete con 196 piezas	2	Paquete con 196 piezas	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
44	Cartucho de celulosa para extracción en Equipo Soxhlet, de 33 X 80 mm. Caja con 25 piezas	10	Caja con 25 piezas	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
45	Líner desactivado TOPAZ de vidrio borosilicato, de 4 mm de DI, 6.5mm de OD y 78.5 mm de largo para inyector Split/splitless con un solo cuello de ganso (single taper) y empaquetado con lana de vidrio, para un Cromatógrafo de Gases Agilent Technologies modelo 6890. Paquete de 5.	2	Paquete con 5 piezas	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
46	Líner desactivado TOPAZ de vidrio borosilicato y lana de vidrio, de 2.0 mm ID X 6.5 mm OD X 78.5 mm longitud, para inyector Split/splitless con un solo cuello de ganso (single taper), Para ser utilizado en columnas de 0.18 ID para análisis de PAH. Paquete con 25 piezas.	1	Paquete con 25 piezas	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
47	Tubos cónicos de plástico para centrifuga de 15 mL, con tapón de rosca paquete con 25 piezas	50	Paquete con 25 piezas	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente

Partida	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	Distribuidora Raúl Arteaga, S.A. de C.V.	INFRA, S.A. de C.V.	Precair México, S. de R.L. de C.V.	PROVEEDOR CON MEJOR PROPUESTA SOLVENTE
48	Filtros para jeringa de 17mm de diámetro, con membrana de Nylon y tamaño de poro de 0.2 µm. Paquete con 100 Piezas	2	Paquete con 100 piezas	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
49	Filtros de fibra de cuarzo sin aglutinantes para monitoreo atmosférico de 37 mm de diámetro, cortado mecánicamente con troquel, caja con 25 piezas, que tolere temperatura de hasta 1093 °C, retención de aerosoles de al menos 99.90%, espesor de 432 µm, peso del filtro 5.6 mg/cm ² , caudal de aire de 73 L / min / cm ² .	10	Caja con 25 piezas	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
50	Microtubos de 2 mL transparentes, estériles, de polipropileno, autoclavables, resistentes a la centrifugación, de máxima recuperación y baja retención, libres de RNAsa, DNAsa y pirogenos. Tapón unido al microtubo y tapa plana mate para poder escribir, una banda mate lateral para escribir o etiquetar. Microtubos graduados cada 100 µL hasta 2 mL con fondo cóncavo. Paquete con 500 piezas.	10	Paquete	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
51	Espuma de poliuretano PUF en forma de cilindro (plug) de 3" para captura de vapores en cartucho de vidrio para muestreo de aire, tipo TSCH TE-1010. Paquete de 10 piezas.	12	Paquete con 10 piezas	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
52	Filamento para Espectrómetro de masas Agilent Technologies 5977, 5975 and 5973 Impacto electrónico.	2	Pieza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
53	Sellos base de metal chapados en oro y arandela, para inyector Split/Splitless de Cromatógrafo de Gases Agilent Technologies 6890 Series. Paquete de 10 piezas.	1	Paquete de 10 piezas	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
54	Sellos de oro herméticos y sin arandelas de 0.8 mm de ID para equipo GC-MS Agilent Technologies 6890/5975 con anillo dual Veepel y sello para inyector. Paquete con 10 piezas.	1	Paquete de 10 piezas	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente

Partida	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	Distribuidora Raul Arteaga, S.A. de C.V.	INFRA, S.A. de C.V.	Praxair Mexico, S. de R.L. de C.V.	PROVEEDOR CON MEJOR PROPUESTA SOLVENTE
55	Tuerca para Interfase del Espectrómetro de Masas 5973 y 5975.	2	Pieza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
56	Puntas de 0.1 a 10 µL con filtro extralargo para micropipeta, de polipropileno claras estériles de máxima recuperación y baja retención, libres de RNAsa, DNAsa y pirógenos. Paquete con 5 cajas con 10 racks de 96 piezas.	2	Paquete	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
57	Puntas de desplazamiento positivo 1 a 20 µL. En el interior contiene un pistón de plástico en el modo de desplazamiento positivo. Ideal para líquidos de alta viscosidad (por ejemplo, glicerol) o con alta presión de vapor (por ejemplo, etanol o acetona) Compatible con micropipeta Eppendorf. Paquete con 5 racks de 96 Piezas.	3	Paquete	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
58	Puntas para micropipeta de 2 a 20 µL con filtro, de polipropileno claras estériles de máxima recuperación y baja retención, libres de RNAsa, DNAsa y pirógenos. Paquete con 10 racks de 96 puntas.	3	Paquete	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
59	Puntas para micropipeta de 100 a 1000 µL con filtro, de polipropileno claras estériles de máxima recuperación y baja retención, libres de RNAsa, DNAsa y pirógenos. Paquete con 5 racks de 96 puntas.	5	Paquete	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
60	Termómetro de mercurio, intervalo de 100°C a 400°C, 76 mm de inserción	1	Pieza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
61	Termómetro de vidrio, intervalo de -100°C a 20°C.	1	Pieza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente

Partida	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	Distribuidora Rauf Arteaga, S.A. de C.V.	INFRA, S.A. de C.V.	Praxair México, S. de R.L. de C.V.	PROVEEDOR CON MEJOR PROPUESTA SOLVENTE
62	Papel filtro del número 41, de 125 mm ID, libre de cenizas (de 20-25 mm). Paquete con 100 piezas	60	Paquete con 100 piezas	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
63	Filtro de microfibr de cuarzo de 102 mm de diámetro tipo QM-A para muestreo de alto volumen. Paquete con 100 piezas.	4	Paquete de 100 piezas	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
64	Cinta de filtro de fibra de vidrio recubierta de teflón (rollo de 10 metros) para Aethalometer Magee Scientific, modelo AE33. No de parte M8050	4	Caja	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
65	Papel parafilm de 4 pulgadas x 125 pies	2	Pieza	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
66	Ferules de 15% grafito / 85% Vespel, para columnas de 0.18 mm. Paquete con 10 piezas.	2	Paquete con 10 piezas	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
67	Ferules preacondicionados para interfaz MSD de 15% grafito / 85% Vespel para columna de 0.18 mm, larga para líneas de transferencia GC/MS Agilent. Paquete con 10 piezas	2	Paquete con 10 piezas	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
68	Ferules de 15% grafito/85% Vespel, de 0.4 mm de ID, para columnas de 0.2 mm. Paquete con 10 piezas.	2	Paquete con 10 piezas	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente

Partida	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	Distribuidora Raul Arteaga, S.A. de C.V.	INFRA, S.A. de C.V.	Praxair México, S. de R.L. de C.V.	PROVEEDOR CON MEJOR PROPUESTA SOLVENTE
69	Feruloks de 0.4 mm de ID, precondicionados para interfaz MSD, 15% grafito / 85% Vespel, para columna de 0.1 mm, larga para líneas de transferencia GC/MS Agilent. Paquete con 10 piezas	2	Paquete con 10 piezas	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
70	Feruloks de 85% vespel y 15% grafito de 0.4 mm DI, para columnas capilares con ID de 0.1, 0.2 y 0.25 mm, para conectarse al puerto de inyección en un equipo GC-MS Agilent 5975, tipo Agilent 5181-3323, paquete con 10 piezas	2	Paquete con 10 piezas	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
71	Agua grado HPLC y análisis en Espectrofotometría que cumpla Fluorescencia 0.30 ppb máx., Absorbancia UV a 400 nm 0.05 AU máx., Gradiente de HPLC a 200 nm 0.005 AU máx., sin detección de contaminación microbiana, Absorbancia UV a 190 nm 0.01 AU máx., Absorbancia a 200 nm 0.01 AU máx., Absorbancia UV a 250 nm 0.005 AU máx., Absorbancia UV a 300 nm 0.005 AU máx. Frasco de 4 L.	5	Frasco de 4 L	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
72	[FMOC-Cl] 9-Fluoranilmetil cloroformiato >99% (HPLC), para derivatización. Frasco de 5 g	1	Frasco de 5 g	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
73	Oligonucleótidos para reacción PCR tiempo real sin marcaje, pureza desalada, escala de síntesis 10,000 picomoles, fosforilados de 18 a 26 pb. Frasco de 10mM. Vigencia mínima de 12 meses a partir de la entrega.	20	Frasco de 10mM	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
74	Sulfato de Sodio, >99.0%, granular, anhidro, Reactivo ACS. Frasco con 2.5 kg	5	Frasco de 2.5 kg	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
75	Tetraborato de sodio decahidratado, grado reactivo analítico Plus >99.5%. Frasco de 500 g	1	Frasco de 500g	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente

Partida	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	Distribuidora Raul Arteaga, S.A. de C.V.	INFRA, S.A. de C.V.	Praxair México, S. de R.L. de C.V.	PROVEEDOR CON MEJOR PROPUESTA SOLVENTE
76	Tiourfino de sodio, pureza ≥98.0%, grado reactivo analítico Frasco de 250 g	2	Frasco de 250g	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
77	Grasa de sílice para equipos de alto vacío. Tubo de 150 g	6	Tubo de 150 g	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
78	Bromuro de hexadeciltrimetilamonio grado biología molecular, pureza ≥99% Frasco de 100 g.	1	Frasco de 100 g	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
79	Cloruro de sodio grado biología molecular, DNAsa, RNAsa, y proteasas, no detectadas, pureza ≥99% Frasco de 100 g.	2	Frasco de 100 g	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
80	Tris HCl grado biología molecular, pureza ≥99.0%, libre de RNAsas y DNAsas. Frasco de 100 g.	1	Frasco de 100 g	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
81	Polivinilpirrolidona grado biología molecular, libre de RNAsas y DNAsas. Frasco de 100 g.	1	Frasco de 100 g	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
82	Proteína K fungal (Engyodontium album) utilizada para biología molecular, proteasa serina inespecífica para la digestión de proteínas en general, en concentración ≥ 20 U/mg. Con certificado de análisis y caducidad mínima de 12 meses a partir de la entrega. Frasco de 100 mg.	1	Frasco de 100 mg	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente

Partida	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	Distribuidora Raul Artesaga, S.A. de C.V.	INFRA, S.A. de C.V.	Prasair Mexico, S. de R.L. de C.V.	PROVEEDOR CON MEJOR PROPUESTA SOLVENTE
83	Ribonucleasa A de páncreas de bovino liofilizada para biología molecular en concentración 150 U/mg. Con certificado de análisis y caducidad mínima de 12 meses a partir de la entrega. Frasco de 50 mg.	2	Frasco de 50 mg	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
84	Material de Referencia Certificado, harina de algodón GM evento específico MON531 en concentración 190% m/m. Frasco de 10 g. Con certificado trazable a un patrón nacional o internacional y caducidad mínima de 6 meses a partir de la entrega.	1	Frasco de 10 g	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
85	Material de Referencia Certificado, harina de algodón GM evento específico MON1445 concentración 190% m/m. Frasco de 10 g. Con certificado trazable a un patrón nacional o internacional y caducidad mínima de 6 meses a partir de la entrega.	1	Frasco de 10 g	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
86	Material de Referencia Certificado, harina de algodón GM evento específico MON88913 concentración 190% m/m. Frasco de 10 g. Con certificado trazable a un patrón nacional o internacional y caducidad mínima de 6 meses a partir de la entrega.	1	Frasco de 10 g	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
87	Material de Referencia Certificado, harina de algodón GM evento específico MON15985-7 concentración 190% m/m. Frasco de 10 g. Con certificado trazable a un patrón nacional o internacional y caducidad mínima de 6 meses a partir de la entrega.	1	Frasco de 10 g	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
88	Material de Referencia Certificado, harina de algodón No Genéticamente Modificado. Frasco de 10 g. Con certificado trazable a un patrón nacional o internacional y caducidad mínima de 6 meses a partir de la entrega.	1	Frasco de 10 g	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
89	Material de Referencia Certificado, harina de algodón GM evento específico T304-40 concentración 19% m/m. Frasco de 1 g. Con certificado trazable a un patrón nacional o internacional y caducidad mínima de 6 meses a partir de la entrega.	1	Frasco de 1 g	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente

Partida	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	Distribuidora Real Arteaga, S.A. de C.V.	INFRA, S.A. de C.V.	Praxair México, S. de R.L. de C.V.	PROVEEDOR CON MEJOR PROPUESTA SOLVENTE
90	Material de Referencia Certificado, harina de algodón GM evento específico CH8777 concentración 12% m/m. Frasco de 1 g. Con certificado trazable a un patrón nacional o internacional y caducidad mínima de 6 meses a partir de la entrega.	1	Frasco de 1 g	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
91	Material de Referencia Certificado de algodón GM, de extracto de ADN de hoja de algodón evento específico LLCo10n25. Frasco de 10 µg. Con certificado trazable a un patrón nacional o internacional y caducidad mínima de 6 meses a partir de la entrega.	1	Frasco de 10 µg	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
92	Material de Referencia Certificado de algodón GM, de extracto de ADN de hoja de algodón evento específico CH8616. Frasco de 10 µg. Con certificado trazable a un patrón nacional o internacional y caducidad mínima de 6 meses a partir de la entrega.	1	Frasco de 10 µg	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
93	Material de Referencia Certificado, harina de maíz GM evento específico GA21 concentración 190% m/m. Frasco de 10 g. Con certificado trazable a un patrón nacional o internacional y caducidad mínima de 6 meses a partir de la entrega.	1	Frasco de 10 g	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
94	Material de Referencia Certificado, harina de maíz GM evento específico MIR162 concentración 195% m/m. Frasco de 10 g. Con certificado trazable a un patrón nacional o internacional y caducidad mínima de 6 meses a partir de la entrega.	1	Frasco de 10 g	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
95	Material de Referencia Certificado, harina de maíz GM evento específico MIR604 concentración 190% m/m. Frasco de 10 g. Con certificado trazable a un patrón nacional o internacional y caducidad mínima de 6 meses a partir de la entrega.	1	Frasco de 10 g	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
96	Material de Referencia Certificado, harina de maíz GM evento específico MON88017 concentración 190% m/m. Frasco de 10 g. Con certificado trazable a un patrón nacional o internacional y caducidad mínima de 6 meses a partir de la entrega.	1	Frasco de 10 g	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente

Partida	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	Distribuidora Raul Arteaga, S.A. de C.V.	INFRA, S.A. de C.V.	Praxair México, S. de R.L. de C.V.	PROVEEDOR CON MEJOR PROPUESTA SOLVENTE
97	Material de Referencia Certificado, harina de maíz GM evento específico MON89034 concentración ≥90% m/m. Frasco de 10 g. Con certificado trazable a un patrón nacional o internacional y caducidad mínima de 6 meses a partir de la entrega.	1	Frasco de 10 g	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
98	Material de Referencia Certificado, harina de maíz No Genéticamente Modificado. Frasco de 10 g. Con certificado trazable a un patrón nacional o internacional y caducidad mínima de 6 meses a partir de la entrega.	1	Frasco de 10 g	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
99	Material de Referencia Certificado, harina de maíz GM evento específico Bt-11 concentración ≥90% m/m. Frasco de 1 g. Con certificado trazable a un patrón nacional o internacional y caducidad mínima de 6 meses a partir de la entrega.	1	Frasco de 1 g	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
100	Material de Referencia Certificado, harina de maíz GM evento específico Bt-76 concentración ≥4% m/m. Frasco de 1 g. Con certificado trazable a un patrón nacional o internacional y caducidad mínima de 6 meses a partir de la entrega.	1	Frasco de 1 g	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
101	Material de Referencia Certificado, harina de maíz GM evento específico DAS59122 concentración ≥9% m/m. Frasco de 1 g. Con certificado trazable a un patrón nacional o internacional y caducidad mínima de 6 meses a partir de la entrega.	1	Frasco de 1 g	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
102	Material de Referencia Certificado, harina de maíz GM evento específico MON810 concentración ≥9% m/m. Frasco de 1 g. Con certificado trazable a un patrón nacional o internacional y caducidad mínima de 6 meses a partir de la entrega.	1	Frasco de 1 g	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
103	Material de Referencia Certificado, harina de maíz GM evento específico NK603 concentración ≥4% m/m. Frasco de 1 g. Con certificado trazable a un patrón nacional o internacional y caducidad mínima de 6 meses a partir de la entrega.	1	Frasco de 1 g	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente

Partida	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	Distribuidora Raul Arteaga, S.A. de C.V.	INFRA, S.A. de C.V.	Praxair México, S. de R.L. de C.V.	PROVEEDOR CON MEDOR PROPUESTA SOLVENTE
104	Material de Referencia Certificado, harina de maíz GM evento específico 1507 concentración ≥9% m/m. Frasco de 1 g. Con certificado trazable a un patrón nacional o internacional y caducidad mínima de 6 meses a partir de la entrega.	1	Frasco de 1 g	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
105	Material de Referencia Certificado de maíz GM, de extracto de ADN de hoja de maíz evento específico T25. Frasco de 10 µg. Con certificado trazable a un patrón nacional o internacional y caducidad mínima de 6 meses a partir de la entrega.	1	Frasco de 10 µg	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
106	Material de Referencia Certificado, harina de soya no genéticamente modificada. Frasco de 10 g. Con certificado trazable a un patrón nacional o internacional y caducidad mínima de 6 meses a partir de la entrega.	1	Frasco de 10 g	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
107	Material de Referencia Certificado, harina de soya GM evento específico MON89788 concentración ≥90% m/m. Frasco de 10 g. Con certificado trazable a un patrón nacional o internacional y caducidad mínima de 6 meses a partir de la entrega.	1	Frasco de 10 g	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
108	Material de Referencia Certificado, harina de soya GM evento específico MON4032 concentración ≥9% m/m. Frasco de 1 g. Con certificado trazable a un patrón nacional o internacional y caducidad mínima de 6 meses a partir de la entrega.	1	Frasco de 1 g	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
109	Material de Referencia Certificado, harina de soya GM evento específico CP36043 concentración ≥9% m/m. Frasco de 1 g. Con certificado trazable a un patrón nacional o internacional y caducidad mínima de 6 meses a partir de la entrega.	1	Frasco de 1 g	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
110	Material de Referencia Certificado, harina de soya GM evento específico DP305423 concentración ≥9% m/m. Frasco de 1 g. Con certificado trazable a un patrón nacional o internacional y caducidad mínima de 6 meses a partir de la entrega.	1	Frasco de 1 g	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente

Partida	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	Distribuidora Raul Arteaga, S.A. de C.V.	INFRA, S.A. de C.V.	Prisair México, S. de B.L. de C.V.	PROVEEDOR CON MEJOR PROPUESTA SOLVENTE
111	Material de Referencia Certificado, harina de maíz GM evento específico MON863 concentración $\geq 9\%$ m/m. Frasco de 1 g. Con certificado trazable a un patrón nacional o internacional y caducidad mínima de 6 meses a partir de la entrega.	1	Frasco de 1 g	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
112	Material de Referencia Certificado, harina de maíz GM evento específico 3272 concentración $\geq 9\%$ m/m. Frasco de 1 g. Con certificado trazable a un patrón nacional o internacional y caducidad mínima de 6 meses a partir de la entrega.	1	Frasco de 1 g	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
113	Sacarosa pureza del $\geq 99.5\%$, reactivo analítico grado HPLC, frasco de 250 g, con certificado de análisis.	1	Frasco de 250 g	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
114	Borohidruro de sodio, grado reactivo analítico frasco con 100 g	1	Frasco 100 g	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
115	Trietilamina (C6H15N) pureza de $\geq 99.5\%$ reactivo analítico para uso en derivatización y HPLC. Frasco de 4 L	6	Frasco de 4 L	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
116	Sondas TaqMan TAMRA, para reacción PCR tiempo real, escala de síntesis 6,000 picomoles, pureza HPLC, liofilizadas de 20 a 30 pb. Frasco de 6mM. Vigencia mínima de 12 meses a partir de la entrega.	10	Frasco de 6mM	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
117	Mezcla maestra SYBR Green, contiene ADN Polimerasa altamente purificada, mezcla de dTTP/dUTP compatible con uracil-N-glicosilasa (UNG). Incluye referencia positiva premezclada basada en las propiedades del colorante ROX. Con certificado de análisis y caducidad mínima de 12 meses a partir de la entrega.	3	Paquete de 5 piezas de 5 mL, cada una	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente

Partida	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	Distribuidora Raul Arceaga, S.A. de C.V.	INFGA, S.A. de C.V.	Praxair México, S. de R.L. de C.V.	PROVEEDOR CON MEJOR PROPUESTA SOLVENTE
118	Disolución estándar de Decafluorobifenilfosfina de 1000 µg/ml en cloruro de metileno, con certificado de trazabilidad a un patrón nacional o internacional y al menos 18 meses de vigencia. Análisis: Decafluoro/bifenilfosfina (DFTFP), benicidina, pentaclorofenol, 4,4'-DDT. Ampolleta de 1 mL.	3	Ampolleta con 1 mL	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
119	Aldehídos/Cetonas-DNPH, Disolución estándar, de 15 compuestos a una concentración de 15 µg/mL en acetronitrilo. Ampolleta de 1 mL. Análisis: Acetaldehído-DNPH, Acetona-DNPH, Acroleína-DNPH, Benzaldehído-DNPH, Butiraldehído-DNPH, Crotonaldehído-DNPH, 2,5-Dimetilbenzaldehído-DNPH, Formaldehído-DNPH, Hexaldehído-DNPH, Isovaleraldehído-DNPH, Propionaldehído-DNPH, o-Tolualdehído-DNPH, m-Tolualdehído-DNPH, p-Tolualdehído-DNPH, Valeraldehído-DNPH. Con certificado de trazabilidad a un patrón nacional o internacional y caducidad mínima de 18 meses a partir de lo entrega.	6	Ampolleta de 1 mL	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
120	Éter de petróleo. Reactivo analítico para cromatografía de gases y análisis de trazas de pesticidas. Frasco de 4 L.	10	Frasco de 4 L	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
121	Pentano reactivo analítico con pureza mayor al 99%. Para Cromatografía de gases y análisis de pesticidas. Tipo GC312-4. Frasco de 4L.	9	Frasco de 4 L	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
122	Acetonitrilo reactivo analítico grado gradiente HPLC, pureza ≥99.5% Frasco de 4 L.	10	Frasco de 4 L	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
123	Metanol reactivo analítico grado HPLC con una pureza mayor a 99.9%. Frasco de 4 Litros.	7	Frasco de 4 L	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente

Partida	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	Distribuidora Raul Arteaga, S.A. de C.V.	INFRA, S.A. de C.V.	Praxair México, S. de R.L. de C.V.	PROVEEDOR CON MEJOR PROPUESTA SOLVENTE
124	Etanol reactivo analítico grado HPLC con una pureza mayor a 98%. Frasco de 4 Litros	5	Frasco de 4 L	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
125	Acetato de etilo reactivo analítico grado HPLC, con una pureza mayor a 99.7%. Frasco de 4 Litros	5	Frasco de 4 L	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
126	Hidróxido de amonio, NH ₄ OH, reactivo analítico al 28% de fracción masa > 99.99% traza de metales, para HPLC. Frasco de 1 L	2	Frasco de 1L	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
127	Acido fórmico (CH ₂ O ₂) reactivo analítico pureza 298% ACS se utiliza en Cromatografía. Frasco de 1 L	1	Frasco de 1L	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
128	Ácido Acético reactivo analítico 100% pro-análisis (pureza p.a.) Frasco de 2.5 L	1	Frasco de 2.5L	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
129	Disolución estándar de Clorato de 1000 mg/ml en agua, ampollita de 1 mL, con certificado de trazabilidad a un patrón nacional o internacional, y caducidad de al menos 12 meses después de la entrega.	2	Ampollita de 1 mL	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
130	Disolución estándar de Aminometilfosfónico (AMPA) de 100 µg/mL en agua, ampollita de 1 mL, con certificado de trazabilidad a un patrón nacional o internacional, y caducidad de al menos 12 meses después de la entrega.	2	Ampollita de 1 mL	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente

Partida	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	Distribuidora Raúl Arteaga, S.A. de C.V.	INFRA, S.A. de C.V.	Praxair México, S. de R.L. de C.V.	PROVEEDOR CON MEJOR PROPUESTA SOLVENTE
131	Disolución estándar de Clorato y AMPA de 100 µg/mL en agua, ampolleta de 1 mL con certificado de trazabilidad a un patrón nacional o internacional, y caducidad de al menos 12 meses después de la entrega.	2	Ampolleta de 1 mL	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
132	Disolución estándar de Clorato marcado (1,2-13C, 99%15N 98%) de 100 µg/mL en agua, ampolleta de 1 mL, con certificado de trazabilidad a un patrón nacional o internacional, y caducidad de al menos 18 meses después de la entrega.	1	Ampolleta de 1 mL	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
133	Disolución estándar de Ácido Aminometilfosónico AMPA marcado (13C, 15N +98%) de 100 µg/mL en agua, ampolleta de 1 mL, con certificado de trazabilidad a un patrón nacional o internacional, y caducidad de al menos 18 meses después de la entrega.	1	Ampolleta de 1 mL	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
134	Disoluciones estándar de Aniones: Fluoruro, Cloruro, Nitrito, Bromuro, Nitrato, Fosfato y Sulfato paquete de 7 frascos en agua con una concentración de 1000 µg/ml, con una pureza mínima de 99.9% y con certificado de trazabilidad a un patrón nacional o internacional y caducidad mínima de 12 meses a partir de la entrega. Paquete de 7 frascos de 125 ml c/u.	1	Paquete de 7 frascos de 125 mL cada uno	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
135	Disolución estándar de Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAPs o PAHs), mezcla de 2000 µg/ml en cloruro de metileno/benceno (50:50), con certificado de trazabilidad a un patrón nacional o internacional y al menos 18 meses de vigencia. Análisis: Acenafeno, acenafileno, antraceno, 1,2-benzoantraceno, benzo(a)pireno, benzo(b)fluoranteno, 1,2-benzoperileno, benzo(k)fluoranteno, oiseno, 1,2,5,6-dibenzoantraceno, fluoranteno, fluoreno, indeno(1,2,3-c,d)pireno, naftaleno, fenantreno, pireno.	2	Ampolleta con 1 mL	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente

Partida	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	Distribuidora Raul Arteaga, S.A. de C.V.	INFRA, S.A. de C.V.	Praxair México, S. de R.L. de C.V.	PROVEEDOR CON MEJOR PROPUESTA SOLVENTE
136	Mezcla material de referencia de 16 compuestos de Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos en Tolueno (Tipo NIST SRM 2260a) de concentración variada y en un intervalo de masa molecular de 128-302u. Ampolleta de 1-12 mL. Con certificado de trazabilidad a un patrón nacional o internacional y vigencia de al menos 18 meses. Analitos: Nafaleno, Bifenilo, Aconafileno, Aconafeno, Fluoreno, Dibenzofloraeno, Fenantreno, Antraceno, 4-H-Ciclopenta[def]fenantreno, Fluoranteno, Pireno, Benzo[ghi]fluoranteno, Ciclopenta[cd]pireno, Benzo[c]fenantreno, Benzo[a]antraceno, Criseno, Benzo[b]fluoranteno, Benzo[ghi]fluoranteno, Benzo[k]fluoranteno, Benzo[a]fluoranteno, Benzo[e]pireno, Benzo[a]pireno, Perileno, Indeno[1,2,3-cd]pireno, Benzo[ghi]perileno, Dibenz[a,h]antraceno, Dibenz[a,c]antraceno, Dibenz[a]antraceno, Pireno, Benzo[b]criseno, Antantreno, Coroneno, Dibenz[b,k]fluoranteno, Dibenz[a,e]pireno.	8	Ampolleta con 1-12 mL	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
137	Disolución estándar de Plaguicidas Organoclorados a 100 µg/mL en tolueno. Con certificado de trazabilidad a un patrón nacional o internacional y al menos 18 meses de vigencia. Ampolleta con 1 ML Analitos: 2,4'-DDD, 2,4'-DDE, 2,4'-DOT, Hexaclorobenceno, Isodrin, Mirex, cis-Nonador, trans-Nonador, Oxidordano, Pentaclorobisól.	2	Ampolleta con 1 mL	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
138	Ácido Nítrico ultrapuro, 67-70% de pureza, con impurezas a nivel de traza para los siguientes elementos: Aluminio (Al) ≤ 20 ppt, Antimonio (Sb) ≤ 10 ppt, Arsénico (As) ≤ 20 ppt, Bario (Ba) ≤ 10 ppt, Berilio (Be) ≤ 10 ppt, Bismuto (Bi) ≤ 10 ppt, Boro (B) ≤ 10 ppt, Cadmio (Cd) ≤ 10 ppt, Calcio (Ca) ≤ 10 ppt, Cerio (Ce) ≤ 10 ppt, Cesio (Cs) ≤ 10 ppt, Cromo (Cr) ≤ 10 ppt, Cobalto (Co) ≤ 10 ppt, Cobre (Cu) ≤ 10 ppt, Disprodio (Dy) ≤ 1 ppt, Erblio (Er) ≤ 1 ppt, Europio (Eu) ≤ 1 ppt, Gadolinio (Gd) ≤ 1 ppt, Galio (Ga) ≤ 10 ppt, Germanio (Ge) ≤ 10 ppt, Oro (Au) ≤ 20 ppt, Hafnio (Hf) ≤ 10 ppt, Holmio (Ho) ≤ 1 ppt, Indio (In) ≤ 1 ppt, Hierro (Fe) ≤ 10 ppt, Lantano (La) ≤ 1 ppt, Plomo (Pb) ≤ 10 ppt, Litio (Li) ≤ 10 ppt, Lutecio (Lu) ≤ 1 ppt, Magnesio (Mg) ≤ 10 ppt, Manganeso (Mn) ≤ 10 ppt, Mercurio (Hg) ≤ 50 ppt, Molibdeno (Mo) ≤ 10 ppt, Neodimio (Nd) ≤ 1 ppt, Niquel (Ni) ≤ 20 ppt, Niobio (Nb) ≤ 1 ppt, Paladio (Pd) ≤ 20 ppt, Platino (Pt) ≤ 20 ppt, Potasio (K) ≤ 10 ppt, Praseodimio (Pr) ≤ 1 ppt, Renio (Re) ≤ 10 ppt, Rodio (Rh) ≤ 10 ppt, Rubidio (Rb) ≤ 10 ppt, Rutenio (Ru) ≤ 20 ppt, Sámario (Sm) ≤ 1 ppt, Escandio (Sc) ≤ 10 ppt, Selenio (Se) informado, Plata (Ag) ≤ 10 ppt, Sodio (Na) ≤ 10 ppt, Estroncio (Sr) ≤ 10 ppt, Tantalio (Ta) informado, Telurio (Te) ≤ 1 ppt, Terbio (Tb) ≤ 1 ppt, Talio (Tl) ≤ 10 ppt, Torio (Th) ≤ 1 ppt, Tulio (Tm) ≤ 1 ppt, Estaño (Sn) ≤ 20 ppt, Titanio (Ti) ≤ 10 ppt, Tungsteno (W) ≤ 10 ppt, Uranio (U) ≤ 1 ppt, Vanadio (V) ≤ 10 ppt, Yblio (Yb) ≤ 1 ppt, Ytrio (Y) ≤ 1 ppt, Zinc (Zn) ≤ 10 ppt, Zirconio (Zr) ≤ 10 ppt. Con certificado de análisis trazable a un patrón nacional o internacional. Frasco de 500 mL.	20	Frasco de 500 mL	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente

Partida	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	Distribuidora Raúl Arteaga, S.A. de C.V.	INFRA, S.A. de C.V.	Praxair México, S. de R.L. de C.V.	PROVEEDOR CON MEJOR PROPUESTA SOLVENTE
139	Ácido clorhídrico 30% pureza, grado ultrapuro con concentraciones máximas de impurezas en ppt (µg/g): Aluminio (Al) máx. 20, Antimonio (Sb) máx. 20, Arsénico (As) máx. 50, Bario (Ba) máx. 10, Berilio (Be) máx. 10, Bismuto (Bi) máx. 10, Boro (B) máx. 100, Cadmio (Cd) máx. 10, Calcio (Ca) máx. 20, Cerio (Ce) máx. 10, Cerio (Ce) máx. 10, Cromo (Cr) máx. 20, Cobalto (Co) máx. 10, Cobre (Cu) máx. 30, Cloruro (Cl) máx. 1, Erbio (Er) máx. 1, Europio (Eu) máx. 1, Gadolinio (Gd) máx. 1, Galio (Ga) máx. 10, Oro (Au) máx. 100, Hafnio (Hf) máx. 10, Holmio (Ho) máx. 1, Indio (In) máx. 1, Hierro (Fe) máx. 20, Lantano (La) máx. 1, Plomo (Pb) máx. 10, Litio (Li) máx. 10, Lutecio (Lu) máx. 10, Magnesio (Mg) máx. 10, Manganeso (Mn) máx. 10, Mercurio (Hg) máx. 100, Molibdeno (Mo) máx. 10, Níquel (Ni) máx. 50, Niobio (Nb) máx. 1, Paladio (Pd) y Platino (Pt) valor reportado, Potasio (K) máx. 10, Selenio (Se) valor reportado, Plata (Ag) máx. 10, Sodio (Na) máx. 10, Estroncio (Sr) máx. 1, Ytrio (Y) máx. 1, Zinc (Zn) máx. 20, Zirconio (Zr) máx. 10, Frasco de plástico de 1L.	5	Frasco de 1 L	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
140	Estándar de control de calidad tipo QCS-27, disolución multielemental acuosa con HNO ₃ + H ₂ HF a una concentración de 100 µg/mL de los siguientes elementos: Ag, Al, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, Pb, Sb, Se, Si, Sr, Ti, Tl, V y Zn. Con certificado de trazabilidad a un patrón nacional o internacional y caducidad mínima de 12 meses a partir de la entrega. Frasco de 250 mL.	1	Frasco de 250 mL	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
141	Disolución de estándar interno para análisis en ICP-MS con 9 elementos en disolución al 2% HNO ₃ + THCl, para control de análisis de disoluciones en ICP-MS IS-1, con una concentración de los elementos de 10 µg/mL para los siguientes 9 elementos: Bi, Rh, Ho, Sc, In, Tb, Gd, Y, Lu, con certificado de trazabilidad a un patrón nacional o internacional con caducidad mínima de 1 año, frasco de 100 mL.	1	Frasco de 100 mL	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
142	Disolución para calibración de ICP-MS en 2% a 2.5% de HNO ₃ de Bi, Ce, Cs, Ho, In, Rh, Ta, Tb, U, Y a 3 µg/L, Ba, Ti a 4 µg/L, Sr a 5 µg/L, Mn, Ag a 6 µg/L, Co, Li, Sc a 8 µg/L, Al, Ga, Mg a 10 µg/L, Cu, Ni a 15 µg/L, Zn a 20 µg/L, Be a 35 µg/L. Con certificado de trazabilidad a un patrón nacional o internacional y vigencia de al menos 12 meses a partir de la entrega.	1	Frasco de 250 mL	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
143	Mezcla Maestra Universal TaqMan, para PCR tiempo real. Que contenga ADN polimerasa AmpliTaqGold que provee un mejor rendimiento y mayor robustez, además incluye una referencia interna pasiva, basada en las propiedades del colorante ROX. El AmpEraseUNG minimiza la contaminación cruzada por productos de PCR resultantes de las amplificaciones subsiguientes que contienen dU. Reduce al mínimo los tiempos de optimización. Paquete con 5 Piezas de 5 mL cada una. Con certificado de análisis y caducidad mínima de 12 meses a partir de la entrega.	4	Paquete con 5 piezas de 5 mL cada una	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente

Partida	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	Distribuidora Raul Arteaga, S.A. de C.V.	INFRA, S.A. de C.V.	Praxair México, S. de R.L. de C.V.	PROVEEDOR CON MEJOR PROPUESTA SOLVENTE
144	<p>Ácido nítrico (69-70% w/w) Instra o equivalente en concentraciones de metales en ppb con impurezas a nivel de traza para los siguientes elementos: Aluminio (Al) ≤ 30 ppb, Antimonio (Sb) ≤ 5 ppb, Arsénico (As) ≤ 5 ppb, Bario (Ba) ≤ 1 ppb, Berilio (Be) ≤ 1 ppb, Bismuto (Bi) ≤ 1 ppb, Boro (B) ≤ 4 ppb, Cadmio (Cd) ≤ 1 ppb, Calcio (Ca) ≤ 50 ppb, Cromo (Cr) ≤ 10 ppb, Cobalto (Co) ≤ 1 ppb, Cobre (Cu) ≤ 10 ppb, Galio (Ga) ≤ 20 ppb, Germanio (Ge) ≤ 4 ppb, Oro (Au) ≤ 4 ppb, Hierro (Fe) ≤ 10 ppb, Plomo (Pb) ≤ 0.5 ppb, Litio (Li) ≤ 1 ppb, Magnesio (Mg) ≤ 7 ppb, Manganeso (Mn) ≤ 1 ppb, Mercurio (Hg) ≤ 0.5 ppb, Molibdeno (Mo) ≤ 5 ppb, Níquel (Ni) ≤ 1 ppb, Niobio (Nb) ≤ 1 ppb, Potasio (K) ≤ 5 ppb, Sodio (Na) ≤ 200 ppb, Estroncio (Sr) ≤ 1 ppb, Tantalio (Ta) ≤ 2 ppb, Talio (Tl) ≤ 5 ppb, Estaño (Sn) ≤ 5 ppb, Vanadio (V) ≤ 1 ppb, Zinc (Zn) ≤ 10 ppb, Zirconio (Zr) ≤ 1 ppb</p> <p>Con certificado de trazabilidad a un patrón nacional o internacional con caducidad de 12 meses a la entrega. Frasco de 2.5 L.</p>	10	Frasco de 2.5 L	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
145	<p>Mercurio disolución estándar 1000 µg/mL con certificado de a un patrón nacional o internacional y caducidad mínima de 12 meses a partir de la entrega, frasco de 100 mL.</p>	1	Frasco de 100 mL	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
146	<p>Disolución para tuneo de ICP-MS a una concentración de 1 µg/L en 2% o 2.5 % de HNO₃ + 0.5% de HCl de Ba, Bi, Ce, Co, In, Li, U. Frasco de 500 mL con caducidad de un año a partir de la entrega.</p>	1	Frasco de 500 mL	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
147	<p>Disolución estándar de internos a 4000 µg/mL en cloruro de metileno con 6 compuestos: 1,4-Diclorobenceno-d4, Acenafeno-d10, Criseno-d12, Nafaleno-d8, Perileno-d12 y Fenantreno-d10. Ampoleta de 1 mL. Con certificado de trazabilidad a un patrón nacional o internacional y caducidad de al menos 18 meses.</p>	2	Ampoleta de 1 mL	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
148	<p>Argón (Ar) grado Ultra Alta Pureza. 99.999%, THC max 0.5 µmol/mol, H₂O max 3 µmol/mol, O₂ max 1 µmol/mol, CO₂ max 1 µmol/mol, N₂ max 6 µmol/mol, H₂ max 1 µmol/mol. Contenido: 6.0 a 7.5 m³. Tipo de válvula: CGA 580. Presión mínima: 2200 psig</p> <p>Con Informe de calidad impreso al momento de la entrega.</p>	45	Carga de cilindro	No Cotiza	\$137,025.00	\$89,646.75	Praxair México, S. de R.L. de C.V.
149	<p>Helio (He) Ultra Alta Pureza. 99.999%, O₂ max 1 µmol/mol, H₂O max 2 µmol/mol, CO₂ max 1 µmol/mol, THC max 0.5 µmol/mol, N₂ max 5 µmol/mol, H₂ max 1 µmol/mol. Contenido: 6.0 a 7.5 m³. Tipo de válvula: CGA-580. Presión mínima: 2200 psig</p> <p>Con informe de calidad impreso al momento de la entrega.</p>	8	Carga de cilindro	No Cotiza	\$92,400.00	\$75,267.50	Praxair México, S. de R.L. de C.V.
150	<p>Nitrógeno (N₂) ultra alta pureza. 99.999%. O₂ max 1 µmol/mol, H₂O max 3 µmol/mol, THC max 0.5 µmol/mol. Contenido: 6.0 a 7.5 m³. Tipo de válvula: CGA 580. Presión mínima: 2200 psig.</p> <p>Con informe de calidad impreso al momento de la entrega.</p>	3	Carga de cilindro	No Cotiza	\$6,000.00	\$5,518.80	Praxair México, S. de R.L. de C.V.

Partida	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	Distribuidora Raul Arteaga, S.A. de C.V.	INFRA, S.A. de C.V.	Praxair México, S. de R.L. de C.V.	PROVEEDOR CON MEJOR PROPUESTA SOLVENTE
151	Hidrógeno Ultra Alta Pureza (5.0 UAR/CERO) 99.999 % THC<0.5ppm, H2O<3ppm, O2<1ppm. Contenido: 5.44 m3, tipo de válvula: CGA 350. Presión: 3000 psig. Con informe de calidad impreso al momento de la entrega.	2	Carga de cilindro	No Cotiza	\$4,198.00	\$3,843.00	Praxair México, S. de R.L. de C.V.
152	Aire Ultra Puro. Concentración de: CH4<0.5ppm, CO<0.5ppm, NO<0.5ppm, SO2<0.5ppm. Contenido: 4 m3. Tipo de válvula: CGA 660. Presión: 2000 psig. Con informe de calidad impreso al momento de la entrega.	1	Carga de cilindro	No Cotiza	\$2,099.00	\$4,500.00	INFRA, S.A. de C.V.
153	Bióxido de carbono con sifón. 99.5% Contenido: 25 kg, válvula CGA 320.	3	Carga de cilindro	No Cotiza	\$5,970.00	\$2,625.00	Praxair México, S. de R.L. de C.V.
154	Mezcla primaria: Metano (CH4) 5.2cmol/mol. Balance helio (He). Contenido: 6.0 m3, tipo de válvula: 350 CGA. Con certificado de calidad impreso o digital.	1	Carga de cilindro	No Cotiza	\$4,500.00	\$5,921.00	INFRA, S.A. de C.V.
155	Mezcla primaria: oxígeno (O2) 10 cmol/mol. Balance helio (He). Contenido: 6.0 m3, tipo de válvula: CGA 580. Con certificado de calidad impreso o digital.	1	Carga de cilindro	No Cotiza	\$4,500.00	\$5,335.00	INFRA, S.A. de C.V.
156	Mezcla grado estándar de calibración: Amoníaco (NH3) 150 µmol/mol. Balance Nitrógeno (N2) Contenido: 4.0 m3 Tipo de válvula: CGA 705 Presión: 2000 psig. Con certificado de calidad impreso y una vigencia de al menos un año al momento de la entrega.	1	Carga de cilindro	No Cotiza	\$37,500.00	\$7,701.00	Praxair México, S. de R.L. de C.V.
157	Mezcla protocolo EPA: propano 1,200 µmol/mol; ácido nítrico (NO) 2,000 µmol/mol; dióxido de carbono (CO2) 12,000 cmol/mol; monóxido de carbono (CO) 4,000 cmol/mol. Balance de nitrógeno (N2). Contenido 4.2 m3. Tipo de válvula CGA: 660. Presión de llenado 2000 psig. Con certificado de calidad impreso o digital.	1	Carga de cilindro	No Cotiza	\$14,000.00	\$10,962.00	Praxair México, S. de R.L. de C.V.
158	Mezcla grado Protocolo EPA: Dióxido de Azufre (SO2) 20 µmol/mol, Óxido Nítrico (NO) 20 µmol/mol, Monóxido de Carbono (CO) 2000 µmol/mol. Balance Nitrógeno (N2) Contenido: 2.0 m3 Tipo de válvula: CGA 580 Presión: 2000 psig. (con Análisis de NOx). Con certificado de calidad impreso y una vigencia de al menos dos años al momento de la entrega.	3	Carga de cilindro	No Cotiza	\$62,000.00	\$27,162.00	Praxair México, S. de R.L. de C.V.
159	Mezcla protocolo EPA: Monóxido de carbono (CO) 8ppm. Balance nitrógeno (N2) Contenido: 4 m3, tipo de válvula: CGA 580. Presión: 2000 psig. Con certificado impreso y una vigencia de al menos dos años al momento de la entrega.	1	Carga de cilindro	No Cotiza	\$14,000.00	\$10,066.00	Praxair México, S. de R.L. de C.V.
160	Mezcla protocolo EPA: Monóxido de carbono (CO) 40ppm. Balance nitrógeno. Contenido: 4m3, tipo de válvula: CGA 580. Presión: 2000 psig. Con certificado impreso y una vigencia de al menos dos años al momento de la entrega.	1	Carga de cilindro	No Cotiza	\$14,000.00	\$10,066.00	Praxair México, S. de R.L. de C.V.
161	Mezcla grado Protocolo EPA: Dióxido de Azufre (SO2) 20 µmol/mol, Óxido Nítrico (NO) 20 µmol/mol, Monóxido de Carbono (CO) 2000 µmol/mol. Balance Nitrógeno (N2) Contenido: 0.8 m3 Tipo de válvula: CGA 580 Presión: 2000 psig. (con Análisis de NOx). Con certificado de calidad impreso y una vigencia de al menos un año al momento de la entrega.	2	Carga de cilindro	No Cotiza	\$28,000.00	\$17,622.00	Praxair México, S. de R.L. de C.V.

Partida	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	Distribuidora Raul Artesaga, S.A. de C.V.	INFRA, S.A. de C.V.	Prasair México, S. de R.L. de C.V.	PROVEEDOR CON MEJOR PROPUESTA SOLVENTE
162	<p>Mezcla estándar de calibración. U.S. EPA PAMS, estándar de precursores de ozono (ozono precursor mix EPA PAMS), mezcla con 57 compuestos, a una concentración de 1 ppm de cada componente. Balance nitrógeno (N2). Unde. Spectra VOC Standards. Presión 2000 psig. Tipo de válvula: CGA 350. Tipo de cilindro: 2A. Contenido: 4000 litros.</p> <p>Con certificado de análisis impreso y una vigencia de al menos un año al momento de la entrega.</p> <p>Análisis: Acetileno, benceno, butano, 1-buteno, cis-2-buteno, trans-2-buteno, ciclohexano, ciclopentano, n-decano, 1,3-dietilbenceno, 1,4-dietilbenceno, 2,2-dimetilbutano, 2,3-dimetilbutano, 2,3-dimetilpentano, 2,4-dimetilpentano, dodecano, etano, etilbenceno, etileno, 3-etil tolueno, 2-etil tolueno, 4-etil tolueno, n-heptano, n-hexano, 1-hexeno, 2-metilpropano, 2-metilbutano, isopreno, cumeno, metil ciclohexano, metil ciclopentano, 2-metil heptano, 3-metil heptano, 2-metil hexano, 3-metil hexano, 2-metil pentano, 3-metil pentano, n-nonano, n-octano, pentano, 1-pentano, cis-2-pentano, trans-2-pentano, propano, n-propil benceno, propileno, estireno, tolueno, 1,2,3-trimetil benceno, 1,2,4-trimetil benceno, 1,3,5-trimetil benceno, 2,2,4-trimetil pentano, 2,3,4-trimetil pentano, undecano, orto-xileno, meta-xileno, para-xileno.</p>	1	Carga de cilindro	No Cotiza	No Cotiza	No cumple	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
163	Adsorbente Tenax GR 35/60 mallas, tipo SKC P22625. Frasco de 10 g	1	Frasco de 10 g	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
164	Adsorbente Anasorb OCBI 20/40 mallas, tipo SKC P22626. Frasco de 10 g	1	Frasco de 10 g	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
165	Adsorbente Carboxen 1000 60/80 mallas, tipo Supelco 10478-U frasco de 10 g	1	Frasco de 10 g	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente

Partida	DESCRIPCIÓN	CNTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	Distribuidora Raul Arteaga, S.A. de C.V.	INFRA, S.A. de C.V.	Praxair México, S. de R.L. de C.V.	PROVEEDOR CON MEJOR PROPUESTA SOLVENTE
166	Juego de herramientas Modelo 99-160M Marca Stanley que incluye: Estuche Plástico, 9 Dados Cortos 3/8" de 6 Pts: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", (10) Dados Cortos 3/8" de 6 Pts: 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm; (5) Dados Largos 3/8" de 12 Pts: 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8"; (5) Dados Largos 3/8" de 12 Pts: 9mm, 10mm, 12mm, 13mm, 14mm; (1) Ratchet 3/8" Cabeza de Pera con Desconector Rápido; (1) Extensión de 3/8" (254mm); (1) Junta Universal 3/8"; (12) Dados Cortos 1/2" de 6 Pts: 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 25/32", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8"; (15) Dados Cortos 1/2" de 6 Pts: 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm, 20mm, 21mm, 22mm, 23mm, 24mm, 25mm; (1) Ratchet Cabeza de Pera con Desconector Rápido de 1/2"; (1) Extensión de 1/2" (127mm); (1) Extensión de 1/2" (254mm); (1) Junta Universal de 1/2"; (8) Llaves de Combinación 3/8", 7/16", 13/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4"; (8) Llaves de Combinación de 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm; (10) Llaves Hex. 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"; (10) Llaves Hex. 1.5mm, 2mm, 2.5mm, 3mm, 4mm, 5mm, 5.5mm, 6mm, 8mm, 10mm; (9) Puntas Torx T7, T8, T9, T10, T15, T20, T27, T30, T40; (4) Destornilladores; (2) Planos de 1/4"x4" y 5/16"x6" y (2) Phillips de #2x4" y #3x6"; (1) Alicata de Combinación 6"; (1) Alicata de Corte Diagonal 6"; (1) Alicata de Punta Larga 6"	2	Juego	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
167	Juego de 12 llaves Marca Proto españolas - combinada con matraca reversible, de 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 17 mm, 18 mm, 19 mm, con estuche para su almacenamiento	2	Juego	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
168	Juego de desarmador de precisión de 30 puntas intercambiables con mango antideslizante	2	Juego	\$724.20	No Cotiza	No Cotiza	Distribuidora Raul Arteaga, S.A. de C.V.
169	Eslinga de Nylon de 27 a 30 pies, Matraca de manija corta, gancho plano en extremos capacidad límite de trabajo 1,300 lbs.	3	Pieza	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
170	Transformador de Oznizador para analizador 42) de la marca Thermo No de parte 10149-00	2	Pieza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente

Partida	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	Distribuidora Raul Artesaga, S.A. de C.V.	INFRA, S.A. de C.V.	Praxair Mexico, S. de R.L. de C.V.	PROVEEDOR CON MEJOR PROPUESTA SOLVENTE
171	Kit de reparación de bomba para analizador 42i de la marca Thermo Scientific con numero de parte de 107751-00	4	Pieza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
172	Tarjeta Input para Analizador 42i de la marca Thermo Scientific con numero de parte de 101827-00	1	Pieza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
173	Registador Barómetro y termohigrómetro digital portátil con tarjeta de memoria, con diferentes unidades. Tipo PCE-THB 40 o equivalente.	3	Pieza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
174	Antorcha de cuarzo de para Espectrómetro de emisión óptica (ICP-OES) marca Thermo Scientific, modelo i-CAP 6500 Duo con número de parte 8423 120 51841	1	Pieza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
175	Conector V de 0.5 mm Peak para mezclador de línea de muestra y estándar interna, para su uso con equipo ICP-MS iCAP Q, con número de parte 1600583	1	Pieza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
176	Sampling Cone Casket para equipo ICP-MS iCAP Q, paquete con 20 piezas	1	Paquete con 20 piezas	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
177	Nebulizador concéntrico Ebbindar para uso con muestras de hasta 3% TCG, 36 psi, 1 ml/min para equipo ICP-MS iCAP Q	1	Pieza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente

Partida	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	Distribuidora Raul Arteaga, S.A. de C.V.	INFRA, S.A. de C.V.	Praxair México, S. de R.L. de C.V.	PROVEEDOR CON MEJOR PROPUESTA SOLVENTE
778	Tubería para bomba peristáltica (naranja/azul) de PVC con tres puertos para estándar interno para el equipo ICP-MS ICAP Q de 95 mm, diámetro interno de 0.254 mm y un largo de 406 mm con número de parte 1329400	3	Paquete con 12 piezas	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
779	Nebulizador concéntrico estándar para uso con muestras de hasta 3% TDS 36 psf, 1 millón para equipo ICP-OES ICAP Q 8500 Duo	1	Pieza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
780	CETAC 0.5 mm ID Carbon fiber probe para uso en el automuestreador Cetac ASX-560 con número de parte 9421550016	1	Pieza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
781	Consumible de partes de sellado para rotor 48MF50; kit que contiene: 48 discos de seguridad, 48 sellos para vasos de presión, 50 O-rings 22x2, 48 pipas de ventos.	2	Paquete	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
782	Electrodo de pH combinado con cuerpo de vidrio reusable y conector BNC, diseño de doble unión con vidrio de propósito general bulbo esférico de vidrio. Compatible con pHmetro Oakton modelo pH570	1	Pieza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
783	Rotor para microtubos 15/2.0 mL, 24 posiciones con tapa. Compatible con centrífuga Labnet Herma, modelo Z383.	1	Pieza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
784	Termopar tipo K para convertidor de amoníaco-CNHS Environment, modelo AC32M, para un intervalo de temperatura de 965°C a 995°C	2	Piezas	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente

Partida	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	Distribuidora Raul Arteaga, S.A. de C.V.	INFRA, S.A. de C.V.	Praxair México, S. de R.L. de C.V.	PROVEEDOR CON MEJOR PROPUESTA SOLVENTE
185	Carbones/Escobillas para motor de 110V para muestreador de alto volumen Tisch Environmental, Inc., con control de flujo volumétrico. No. de parte E-33393	40	Juego de 2 piezas	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
186	Temporizador mecánico de tipo reloj a 110V, 60 Hertz para montaje en muestreador de alto volumen Tisch Environmental, Inc., No. de parte TE-5007-4, 7	5	Pieza	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
187	Motor de succión para muestreador de alto volumen Tisch Environmental, Inc., con sistema de control de flujo volumétrica, 110 volts, No. de parte TE-16923	10	Pieza	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
188	Portafiltros para filtros de 8 pulgadas por 10 pulgadas con cubierta de acero inoxidable para montaje en muestreador de alto volumen Tisch Environmental, Inc., No. de parte TE3000	10	Pieza	No Cumple	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
189	Válvula de fuelle de acero inoxidable. Marca Swagelok, soldada, obturador de acero inoxidable, 1/4 pulgada, modelo SS-4H. Es una refacción por lo que se requiere esta marca y modelo en particular para utilizarse en Cámaras marca SUMMA Resmussen-Sibata.	10	Pieza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
190	Válvula de Purga Manual para Compresor 1/4 pulgada	4	Pieza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
191	Punta cónica para caudal tipo lápiz de 30 W	2	Pieza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente

Partida	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	Distribuidora Reul Arteaga, S.A. de C.V.	INFRA, S.A. de C.V.	Praxair México, S. de R.L. de C.V.	PROVEEDOR CON MEJOR PROPUESTA SOLVENTE
192	Punta cónica para caudín tipo lápiz de 45 W	2	Pieza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
193	Punta cónica para caudín tipo lápiz de 60 W	2	Pieza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
194	Kit de compresor de 20 l, con manguera de PVC y pistola 3/4", 5 m, conexión de 1/2" NPT, presostato con 2 manómetros. Potencia máxima 2 1/2 de HP (875 w). Tensión de 120V. Presión máxima de 800k Pa	1	Pieza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	La partida no es sujeta de ser evaluada por no existir proveedores que cumplan técnicamente
Total de partidas adjudicadas por proveedor				3	3	11	
Subtotal				\$4,395.70	\$11,099.00	\$260,540.05	
I.V.A.				\$702.99	\$1,775.84	\$41,896.41	
TOTAL				\$5,098.69	\$12,874.84	\$302,436.46	

NOTA: Los precios totales señalados en este cuadro incluyen el impuesto al Valor Agregado y son los que cumplen con la totalidad de los términos, especificaciones, condiciones técnicas y documentación solicitadas por el Área Requerente.

Elaboró

 Lic. Liz Myche Cruz Ramirez
 Jefa de Departamento de Adquisiciones

Revisó

 Lic. Francisco Godínez Segovia
 Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales

DIRECTORIO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS SANCIONADOS

Actualizado al: 21 de Octubre de 2020

Búsqueda de proveedores y contratistas. AYUDA

Tipo de Sanción:

TODOS ▼

Filtrar resultados de la búsqueda por nombre del sancionado:

TOTAL DE REGISTROS ENCONTRADOS: 1914

No existen proveedores con esa búsqueda - DISTRIBUIDORA RAUL ARTEAGA, S.A. DE C.V.

- ▶ 3R INNOVACIÓN Y DISEÑO, S.A. DE C.V.
- ▶ 4PRESS SA DE CV
- ▶ A AND P INTERNATIONAL
- ▶ A Y M CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
- ▶ A Y V INDUSTRIAL Y COMERCIAL, S.A. DE C.V.
- ▶ A&S CONSTRUCTION GROUP S.A. DE C.V.
- ▶ A+D ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.
- ▶ A.D.C. Consultores y Servicios, S.A de C.V.
- ▶ AARON VERA MORALES
- ▶ AARON VERA MORALES
- ▶ ABAMCU, S.A. DE C.V.
- ▶ ABASERCOM, S.A. DE C.V.
- ▶ ABASERCOM, S.A. DE C.V.
- ▶ ABASTECEDORA Y FABRICACIÓN DE INSUMOS COMERCIALES E INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.
- ▶ ABEL ZURITA MAYO
- ▶ ABEQU, S.A DE C.V.
- ▶ ABSORVENTES GOMAR, S.A. DE C.V.
- ▶ ACABADOS E INSTALACIONES MOROCO, S.A. DE C.V.
- ▶ ACABADOS Y CONSTRUCCIONES MAAN, S.A. DE C.V.
- ▶ ACEROS JAOSA, S.A. DE C.V.
- ▶ ACEROS Y PAVIMENTOS, S.A. DE C.V.
- ▶ ACEROS Y TUBOS ARES, S.A. DE C.V.
- ▶ ACSPTS, S.A. DE C.V.
- ▶ ACTITUD POSITIVA EN TONER, S. DE R.L. DE M.I.
- ▶ ACTITUD POSITIVA EN TONER, S. DE R.L. MI.
- ▶ ACTITUD POSITIVA EN TONER, S. DE R.L., MI.
- ▶ ADHESIVOS Y SELLADORES, S.A. DE C.V.
- ▶ ADIRA CARRILLO ESPINOSA DE LOS MONTEROS
- ▶ ADIRA CARRILLO ESPINOSA DE LOS MONTEROS
- ▶ ADMINISTRACIÓN INMOBILIARIA DE DURANGO, S.A. DE C.V.
- ▶ ADMINISTRACIÓN Y PREVENCIÓN, S.A. DE C.V.
- ▶ ADMINISTRADORA DE CAPITALES DE MÉXICO, S DE R.L.
- ▶ ADMINSTRADORA PARA HOSPITALES SMK
- ▶ ADVAYSER, S.A. DE C.V.
- ▶ AERO PARTS CONNECTIONS INC

DIRECTORIO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS SANCIONADOS

Actualizado al: 21 de Octubre de 2020

Búsqueda de proveedores y contratistas. AYUDA

Tipo de Sanción:

TODOS ▼

Filtrar resultados de la búsqueda por nombre del sancionado:

TOTAL DE REGISTROS ENCONTRADOS: 1914

No existen proveedores con esa búsqueda - INFRA, S.A. DE C.V.

- ▶ 3R INNOVACIÓN Y DISEÑO, S.A. DE C.V.
- ▶ 4PRESS SA DE CV
- ▶ A AND P INTERNATIONAL
- ▶ A Y M CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
- ▶ A Y V INDUSTRIAL Y COMERCIAL, S.A. DE C.V.
- ▶ A&S CONSTRUCTION GROUP S.A. DE C.V.
- ▶ A+D ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.
- ▶ A.D.C. Consultores y Servicios, S.A de C.V.
- ▶ AARON VERA MORALES
- ▶ AARON VERA MORALES
- ▶ ABAMCU, S.A. DE C.V.
- ▶ ABASERCOM, S.A. DE C.V.
- ▶ ABASERCOM, S.A. DE C.V.
- ▶ ABASTECEDORA Y FABRICACIÓN DE INSUMOS COMERCIALES E INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.
- ▶ ABEL ZURITA MAYO
- ▶ ABEQU, S.A DE C.V.
- ▶ ABSORVENTES GOMAR, S.A. DE C.V.
- ▶ ACABADOS E INSTALACIONES MOROCO, S.A. DE C.V.
- ▶ ACABADOS Y CONSTRUCCIONES MAAN, S.A. DE C.V.
- ▶ ACEROS JAOSA, S.A. DE C.V.
- ▶ ACEROS Y PAVIMENTOS, S.A. DE C.V.
- ▶ ACEROS Y TUBOS ARES, S.A. DE C.V.
- ▶ ACSPTS, S.A. DE C.V.
- ▶ ACTITUD POSITIVA EN TONER, S. DE R.L. DE M.I.,
- ▶ ACTITUD POSITIVA EN TONER, S. DE R.L. MI.
- ▶ ACTITUD POSITIVA EN TONER, S. DE R.L., MI.
- ▶ ADHESIVOS Y SELLADORES, S.A. DE C.V.
- ▶ ADIRA CARRILLO ESPINOSA DE LOS MONTEROS
- ▶ ADIRA CARRILLO ESPINOSA DE LOS MONTEROS
- ▶ ADMINISTRACIÓN INMOBILIARIA DE DURANGO, S.A. DE C.V.
- ▶ ADMINISTRACIÓN Y PREVENCIÓN, S.A. DE C.V.
- ▶ ADMINISTRADORA DE CAPITALES DE MÉXICO, S DE R.L.
- ▶ ADMINSTRADORA PARA HOSPITALES SMK
- ▶ ADVAYSER, S.A. DE C.V.
- ▶ AERO PARTS CONNECTIONS INC

DIRECTORIO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS SANCIONADOS

Actualizado al: 21 de Octubre de 2020

Búsqueda de proveedores y contratistas. AYUDA

Tipo de Sanción:

TODOS ▼

Filtrar resultados de la búsqueda por nombre del sancionado:

TOTAL DE REGISTROS ENCONTRADOS: 1914

No existen proveedores con esa búsqueda - PRAXAIR MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.

- ▶ 3R INNOVACIÓN Y DISEÑO, S.A. DE C.V.
- ▶ 4PRESS SA DE CV
- ▶ A AND P INTERNATIONAL
- ▶ A Y M CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
- ▶ A Y V INDUSTRIAL Y COMERCIAL, S.A. DE C.V.
- ▶ A&S CONSTRUCTION GROUP S.A. DE C.V.
- ▶ A+D ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.
- ▶ A.D.C. Consultores y Servicios, S.A de C.V.
- ▶ AARON VERA MORALES
- ▶ AARON VERA MORALES
- ▶ ABAMCU, S.A. DE C.V.
- ▶ ABASERCOM, S.A. DE C.V.
- ▶ ABASERCOM, S.A. DE C.V.
- ▶ ABASTECEDORA Y FABRICACIÓN DE INSUMOS COMERCIALES E INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.
- ▶ ABEL ZURITA MAYO
- ▶ ABEQU, S.A DE C.V.
- ▶ ABSORVENTES GOMAR, S.A. DE C.V.
- ▶ ACABADOS E INSTALACIONES MOROCO, S.A. DE C.V.
- ▶ ACABADOS Y CONSTRUCCIONES MAAN, S.A. DE C.V.
- ▶ ACEROS JAOSA, S.A. DE C.V.
- ▶ ACEROS Y PAVIMENTOS, S.A. DE C.V.
- ▶ ACEROS Y TUBOS ARES, S.A. DE C.V.
- ▶ ACSports, S.A. DE C.V.
- ▶ ACTITUD POSITIVA EN TONER, S. DE R.L. DE M.I.,
- ▶ ACTITUD POSITIVA EN TONER, S. DE R.L. MI.
- ▶ ACTITUD POSITIVA EN TONER, S. DE R.L., MI.
- ▶ ADHESIVOS Y SELLADORES, S.A. DE C.V.
- ▶ ADIRA CARRILLO ESPINOSA DE LOS MONTEROS
- ▶ ADIRA CARRILLO ESPINOSA DE LOS MONTEROS
- ▶ ADMINISTRACIÓN INMOBILIARIA DE DURANGO, S.A. DE C.V.
- ▶ ADMINISTRACIÓN Y PREVENCIÓN, S.A. DE C.V.
- ▶ ADMINISTRADORA DE CAPITALES DE MÉXICO, S DE R.L.
- ▶ ADMINSTRADORA PARA HOSPITALES SMK
- ▶ ADVAYSER, S.A. DE C.V.
- ▶ AERO PARTS CONNECTIONS INC