ACTA DE FALLO REFERENTE PARA LA "ADQUISICIÓN DE GASES PUROS Y MEZCLAS ESPECIALES PARA LA OPERACIÓN DE LOS LABORATORIOS DEL INECC". No. INECC/LPN/001/2019

ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO

En la Ciudad de México, siendo las **11:00 horas del día 26 de agosto de 2019**, en la Sala de Juntas de la Unidad Ejecutiva de Administración del INECC, ubicada en el 3er piso. Ala B, de Boulevard Adolfo Ruiz Cortines 4209. Col. Jardines en la Montaña. Alcaldía. Tlalpan. C.P. 14210. Ciudad de México, se reunieron 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 Mixta 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 III, inciso b) de la convocatoria a la Licitación Pública Nacional Mixta.

El acto fue presidido por el Lic. Francisco Godínez Segovia, Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales servidor público designado por la convocante el 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 INECC.

A continuación se hace constar que en presencia de los asistentes se dio lectura al Fallo de fecha 26 de agosto de 2019, emitido por el Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales, el cual forma parte integrante de esta Acta, por lo que deberá ser firmado por los asistentes.

Para efectos de la notificación y en términos de los artículos 37 Bis de la Ley, a partir de esta fecha se pone a disposición de los oferentes que no hayan asistido a este acto, copia de esta Acta en: Boulevard Adolfo Ruiz Cortines 4209 piso 3. Ala B. Col. Jardines en la Montaña. Alcaldía. Tlalpan. C.P. 14210. Ciudad de México, en donde se fijará copia de la carátula del Acta o un ejemplar o el aviso del lugar donde se encuentra disponible, por un término no menor de cinco días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los oferentes, acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma

Después de dar lectura a la presente Acta, se dio por terminado este acto, siendo las **11:30 horas, del día 26 de agosto del 2019.**

Esta Acta consta **de 1 hojas y 15 hojas del fallo,** firmando para los efectos legales y de conformidad, por los asistentes a este evento, quienes reciben copia de la misma.

POR EL INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO:

NOMBRE	ÁREA	FIRMA
LIC. FRANCISCO GODÍNEZ SEGOVIA	SUBDIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES	

----------FINA DE ACTA----------

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA.
No. INECC/LPN/001/2019
PARA LA "ADQUISICIÓN DE GASES PUROS Y MEZCLAS ESPECIALES PARA LA OPERACIÓN DE LOS LABORATORIOS DEL INECC".

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

FALLO

Nombres de los oferentes cuyas proposiciones se aceptan para evaluación técnica:

1. PRAXAIR MÉXICO S. DE R.L. DE C.V.
2. AL-TEC SOLUCIONES PARA CROMATOGRAFIA S.A. DE C.V.
3. INFRA S.A. DE C.V.

Se adjunta oficio **No. RJJ.200.600/2019** firmado por el **Dr. ARTURO GAVILÁN GARCÍA. Encargado del Despacho de la Coordinador General de Contaminación y Salud Ambiental**, funcionario público que emitió la evaluación técnica, la cual consta de **3 hojas** que incluye el citado oficio. Así mismo, se adjunta la evaluación económica firmada por el **Lic. Francisco Godínez Segovia, Subdirección de Recursos Materiales y Servicios Generales**, funcionario público del área contratante que emitió la citada evaluación la cual consta de 5 **hojas**.

Nombres de los oferentes cuyas proposiciones no resultaron solventes técnicamente según evaluación tecnica:

1. AL-TEC SOLUCIONES PARA CROMATOGRAFIA S.A. DE C.V.

Nombres de los oferentes cuyas proposiciones resultaron solventes técnicamente:

1. PRAXAIR MÉXICO S. DE R.L. DE C.V.
2. INFRA S.A. DE C.V.

Propuestas económicas por lugar de prelación según propuesta más baja.

LUGAR	OFERENTE	IMPORTE SIN I.V.A.
1	PRAXAIR MÉXICO S. DE R.L. DE C.V.	$1,247,718.03
2	INFRA S.A DE C.V.	$2,881,076.50

De conformidad con lo señalado en la convocatoria a la Licitación Pública Nacional Mixta No. INECC/LPN/001/2019 para la "ADQUISICIÓN DE GASES PUROS Y MEZCLAS ESPECIALES PARA LA OPERACIÓN DE LOS LABORATORIOS DEL INECC", y por haber cumplido con los requisitos administrativos, legales, técnicos y económicos

Blvd. Adolfo Ruíz Cortines 4209, Jardines en la Montaña, Alcaldía de Tlalpan,
Ciudad de México. C.P. 14210 Teléfono: (55) 54246400.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA.
No. INECC/LPN/001/2019
PARA LA "ADQUISICIÓN DE GASES PUROS Y MEZCLAS ESPECIALES PARA LA OPERACIÓN DE LOS LABORATORIOS DEL INECC".

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

FALLO

Nombres de los oferentes cuyas proposiciones se aceptan para evaluación técnica:

1. PRAXAIR MÉXICO S. DE R.L. DE C.V.
2. AL-TEC SOLUCIONES PARA CROMATOGRAFIA S.A. DE C.V.
3. INFRA S.A. DE C.V.

Se adjunta oficio **No. RJJ.200.600/2019** firmado por el **Dr. ARTURO GAVILÁN GARCÍA. Encargado del Despacho de la Coordinador General de Contaminación y Salud Ambiental**, funcionario público que emitió la evaluación técnica, la cual consta de **3 hojas** que incluye el citado oficio. Así mismo, se adjunta la evaluación económica firmada por el **Lic. Francisco Godínez Segovia, Subdirección de Recursos Materiales y Servicios Generales**, funcionario público del área contratante que emitió la citada evaluación la cual consta de 5 **hojas**.

Nombres de los oferentes cuyas proposiciones no resultaron solventes técnicamente según evaluación tecnica:

1. AL-TEC SOLUCIONES PARA CROMATOGRAFIA S.A. DE C.V.

Nombres de los oferentes cuyas proposiciones resultaron solventes técnicamente:

1. PRAXAIR MÉXICO S. DE R.L. DE C.V.
2. INFRA S.A. DE C.V.

Propuestas económicas por lugar de prelación según propuesta más baja.

LUGAR	OFERENTE	IMPORTE SIN I.V.A.
1	PRAXAIR MÉXICO S. DE R.L. DE C.V.	$1,247,718.03
2	INFRA S.A DE C.V.	$2,881,076.50

De conformidad con lo señalado en la convocatoria a la Licitación Pública Nacional Mixta No. INECC/LPN/001/2019 para la "ADQUISICIÓN DE GASES PUROS Y MEZCLAS ESPECIALES PARA LA OPERACIÓN DE LOS LABORATORIOS DEL INECC", y por haber cumplido con los requisitos administrativos, legales, técnicos y económicos

Blvd. Adolfo Ruíz Cortines 4209, Jardines en la Montaña, Alcaldía de Tlalpan,
Ciudad de México. C.P. 14210 Teléfono: (55) 54246400.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA.
No. INECC/LPN/001/2019
PARA LA "ADQUISICIÓN DE GASES PUROS Y MEZCLAS ESPECIALES PARA LA OPERACIÓN DE LOS LABORATORIOS DEL INECC".

solicitados por el Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático, se adjudican las siguientes partidas a los siguientes oferentes:

PARTIDAs	OFERENTE	IMPORTE SIN I.V.A.
1, 2, 8, 9, 11, 13 y 14	PRAXAIR MÉXICO S. DE R.L. DE C.V.	$972,644.87
3, 4, 5, 6, 7, 10 y 12	INFRA S.A DE C.V.	$226,769.00

Se verificó en el Directorio de Proveedores Sancionados de la Secretaría de la Función Pública, que los oferentes adjudicados no se encontraron sancionados, anexando 2 pantallas de la consulta efectuada.

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

De conformidad a lo indicado en el apartado III, de la convocatoria de la Licitación Pública Nacional Mixta, los oferentes adjudicados deberán entregar los documentos solicitados en dicho apartado previa a la firma del contrato.

Bajo estas consideraciones se informa a los presentes que este fallo surte efectos de notificación formal para el oferente adjudicado y por ello se compromete a firmar el contrato dentro de los quince días naturales siguientes a la notificación del fallo, y a la prestación del servicio conforme a lo indicado en la convocatoria a la Licitación Pública Nacional Mixta.

Con la notificación del fallo por él que se adjudica el contrato, las obligaciones derivadas de este serán exigibles, sin perjuicio de la obligación de las partes de firmarlo en los términos señalados en el fallo.

Asimismo, se hace saber a los oferentes 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.

Blvd. Adolfo Ruíz Cortines 4209, Jardines en la Montaña, Alcaldía de Tlalpan,
Ciudad de México. C.P. 14210 Teléfono: (55) 54246400.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA.
No. INECC/LPN/001/2019
PARA LA "ADQUISICIÓN DE GASES PUROS Y MEZCLAS ESPECIALES PARA LA OPERACIÓN DE LOS LABORATORIOS DEL INECC".

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 GODINEZ SEGOVIA
Subdirector de Recursos Materiales y Servicios Generales

Ciudad de México a 26 de agosto de 2019.

Blvd. Adolfo Ruiz Cortines 4209, Jardines en la Montaña, Alcaldía de Tlalpan,
Ciudad de México. C.P. 14210 Teléfono: (55) 54246400.

Coordinación General de Contaminación y Salud Ambiental

Oficio RJJ.200.0600 / 2019

Ciudad de México, a 22 de agosto de 2019.

LIC. FRANCISCO GODÍNEZ SEGOVIA
SUBDIRECTOR DE RECURSOS
MATERIALES Y SERVICIOS
P R E S E N T E

Hago referencia a la Licitación Pública Nacional Número INECC/LPN/001/2019, para la Adquisición de puros y mezclas especiales para la operación y mezclas especiales para la operación de los Laboratorios del INECC.

Al respecto, me permito enviarle el resultado de las evaluaciones por el mecanismo binario, de la propuesta técnica recibida durante el acto de presentación y apertura de proposiciones.

Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

El Coordinador General

DR. ARTURO GAVILÁN GARCÍA

Con fundamento en los artículos 18 fracción XX y 31 del Estatuto Orgánico del INECC, firma como encargado del despacho de la Coordinación General de Contaminación y Salud Ambiental, previa designación hecha con oficio No. RJJ.100.-127 de fecha 16 de agosto de 2019.

C.c.e.p. Dra. María Amparo Martínez Arroyo, Directora General del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático, INNEC.
Ing. Valia Maritza Goytia Leal, Directora de los Laboratorios del INECC.

INECC
INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO
22 AGO. 2019
10:52
RECIBIDO
GABY
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

SEMARNAT | INECC

RESULTADO DE LA EVALUACION TÉCNICA

PROCEDIMIENTO N° INECC/LPN/001/2019

TIPO DE PROCEDIMIENTO: Licitación Pública

PARTIDA	ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CADA PARTIDA	CANTIDAD	Praxair México, S. de R.L. de C.V.	Al-tec Soluciones para Cromatografía, S.A. de C.V.	INFRA, S.A. de C.V.
1	Aire Cero Emisión Vehicular. O2 20% ±1abs, THC<0.1ppm, H2O<1ppm, CO2<1ppm, CO<0.5ppm, NOx<0.1ppm. Contenido: 8.69 m3. Tipo de válvula: CGA 590. Presión: 2640 psig. Con certificado de calidad impreso al momento de la entrega.	35	CUMPLE	NO COTIZA	CUMPLE
2	Argón (Ar) grado Ultra Alta Pureza. 99.999%, THC<1ppm, H2O<3ppm, O2<3ppm Tipo de cilindro: T. Contenido: 9.29 m3. Tipo de válvula: CGA 580. Presión: 2640 psig. Con certificado de calidad impreso al momento de la entrega.	30	CUMPLE	NO COTIZA	CUMPLE
3	Hidrógeno Ultra Alta Pureza (5.0 UAP/CERO) 99.999 % THC<0.5ppm, H2O<3ppm, O2<5ppm. Contenido: 5.44 m3, tipo de válvula: CGA 350. Presión: 2000 psig. Con certificado de calidad impreso al momento de la entrega.	4	CUMPLE	NO COTIZA	CUMPLE
4	Nitrógeno líquido de alta pureza 99.998%, O2<5ppm, H2O<3ppm, Contenido: 103 m3, tipo de válvula: CGA 580. Con certificado de calidad impreso al momento de la entrega	25	CUMPLE	NO COTIZA	CUMPLE
5	Nitrógeno ultra alta pureza 99.999%. O2<1ppm, H2O<3ppm, THC<0.5ppm. Contenido: 8.69 m3, tipo de válvula: CGA 580. Presión: 2640 psig. Con certificado de calidad impreso al momento de la entrega.	28	CUMPLE	NO COTIZA	CUMPLE
6	Mezcla grado estándar de calibración: Dióxido de nitrógeno (NO2) 400ppb Balance nitrógeno (N2). Contenido: 4 m3. Tipo de válvula: CGA 580. Presión: 2000 psig. Con certificado de calidad impreso y una vigencia de al menos un año al momento de la entrega.	1	CUMPLE	NO COTIZA	CUMPLE
7	Mezcla grado estándar de calibración: Dióxido de nitrógeno (NO2) 50ppb. Balance nitrógeno (N2). Contenido: 4 m3. Tipo de válvula: CGA 580. Presión: 2000 psig. Con certificado de calidad impreso y una vigencia de al menos un año al momento de la entrega.	1	CUMPLE	NO COTIZA	CUMPLE
8	Mezcla estándar de calibración, U.S. EPA PAMS, estándar de precursores de ozono (ozone precursor mix EPA PAMS), mezcla con 57 compuestos, a una concentración de 1 ppm de cada componente. Balance nitrógeno (N2). Linde, Spectra VOC Standards. Presión 2000 psig. Tipo de válvula: CGA 350. Tipo de cilindro: 2A. Contenido: 4000 litros. Con certificado de calidad impreso y una vigencia de al menos un año al momento de la entrega. Analitos: 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-penteno, cis-2-penteno, trans-2-penteno, 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	1	CUMPLE	NO CUMPLE Oferta certificado de análisis y se requiere certificado de calidad	CUMPLE
9	Mezcla grado estándar de calibración: U.S. EPA Method TO-15/TO-17, mezcla con 65 compuestos COVs tóxicos, a una concentración de 1 ppm de cada componente. Balance nitrógeno (N2). Linde, Spectra VOC Standards. Presión 2000 psig. Tipo de válvula: CGA 350. Tipo de cilindro: 2A. Contenido: 4000 litros. Con certificado de calidad impreso y una vigencia de al menos un año al momento de la entrega. Analitos: Acetona, acroleína, benceno, cloruro de bencilo, bromoformo, bromometano, bromodicloro metano, 1,3-butadieno, 2-butanona (MEK), disulfuro de carbono, tetracloruro de carbono, clorobenceno, cloroetano, cloroformo, ciclohexano, clorometano, dibromo clorometano, 1,2-diclorobenceno, 1,3-diclorobenceno, 1,4-diclorobenceno, 1,1-dicloroetano, 1,2- dicloroetano, 1,1-Dicloroeteno, cis-1,2-dicloroeteno, trans-1,2-dicloroeteno, 1,2-dicloropropano, cis-1,3-dicloropropeno, trans-1,3-dicloropropeno, 1,4-dioxano, etanol, acetato de etilo, etilbenceno, 1,2 dibromoetano, 4-etiltolueno, halocarbono-11 (triclorofluorometano), halocarbono-12 (diclorodifluorometano), halocarbono-113 (1,1,2-triclorotrifluoroetano), halocarbono-114 (1,2-diclorotetrafluoroetano), heptano, hexacloro-1,3-butadieno, hexano, 2-hexanona (MBK), 4-metil-2-pentanona (MIBK), cloruro de metileno, metil metacrilato, metil-tert-butil éter (MTBE), naftaleno, 2-propanol, propileno, estireno, 1,1,2,2-tetracloroetano, tetracloroeteno, tetrahidrofurano, tolueno, 1,1,1-tricloroetano, 1,1,2-tricloroetano, tricloroeteno, 1,2,4-triclorobenceno, 1,2,4-trimetilbenceno, 1,3,5-trimetilbenceno, acetato de vinilo, cloruro de vinilo, o-xileno, m-xileno, y p-xileno.	1	CUMPLE	NO CUMPLE Oferta certificado de análisis y se requiere certificado de calidad	CUMPLE
10	Mezcla protocolo EPA: Propano 1200 umol/mol; oxido nitrico (NO) 2000Umol/mol; Dioxido de carbono (CO2) 12.00cmol/mol; monoxido de caborno (CO) 4.00 cmol/mol. Balance de nitrógeno (N2) contenido 4.2 m3. Tipo de valavula CGA 660. Presión de llenado 2000 psig. Con certificado de calidad impreso y una vigencia de al menos un año al momento de la entrega	1	CUMPLE	NO COTIZA	CUMPLE

SEMARNAT | INECC

RESULTADO DE LA EVALUACION TÉCNICA

PROCEDIMIENTO N° INECC/LPN/001/2019

TIPO DE PROCEDIMIENTO: Licitación Pública

PARTIDA	ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CADA PARTIDA	CANTIDAD	Praxair México, S. de R.L. de C.V.	Al-tec Soluciones para Cromatografía, S.A. de C.V.	INFRA, S.A. de C.V.
11	Mezcla grado estándar de calibración: Amoníaco (NH3) 150 ppm. 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	CUMPLE	NO COTIZA	CUMPLE
12	Mezcla grado estándar de calibración: Ácido Sulfhídrico (H2S) 10 ppm Balance Nitrógeno (N2) Contenido: 4.0 m3 Tipo de válvula: CGA 330 Presión: 2000 psig. Con certificado de calidad impreso y una vigencia de al menos un año al momento de la entrega.	1	CUMPLE	NO COTIZA	CUMPLE
13	Mezcla estándar de calibración BTEX; mezcla de Benceno, Tolueno, Etilbenceno, o-xileno, m-xileno, p-xileno; a una concentración de 1 ppm de cada componente Balance Nitrógeno (N2) Contenido: 4.0 m3 Tipo de válvula: CGA 350 Presión: 2000 psig. Con certificado de calidad impreso y una vigencia de al menos un año al momento de la entrega	1	CUMPLE	NO CUMPLE Oferta certificado de análisis y se requiere certificado de calidad	CUMPLE
14	Mezcla grado estándar de calibración: Metano (CH4) 250 ppm, propano (C3H8) 250 ppm. Balance Nitrógeno (N2) Contenido: 4.0 m3 Tipo de válvula: CGA 350 Presión: 2000 psig. Con certificado de calidad impreso y una vigencia de al menos un año al momento de la entrega.	1	CUMPLE	NO COTIZA	CUMPLE

Elaboración

I.Q. Valia Maritza Coyria Leal
Directora de laboratorios del INECC

I.Q. Luis Felipe Abreu García
Subdirector de Evaluación Analítica de Contaminantes

Dr. Miguel Magaña Reyes
Jefe de Departamento de Evaluación de Compuestos Orgánicos Volátiles

Ing. Daniel Ordóñez Carmona
Jefe de Departamento de Sistemas de Monitoreo Atmosférico

Vo. Bo.

Dr. Arturo Gavilán García
Encargado del despacho de la Coordinación General de Contaminación y Salud Ambiental

Con fundamento en los Artículos 18 Fracción XX y 31 del Estatuto Orgánico del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático y mediante designación por oficio No. RJJ100-127 del 16 de agosto de ....

SEMARNAT
SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

INECC
INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO

RESULTADO DE LA EVALUACION ECONOMICA

No. PARTIDA	DESCRIPCION	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO PRAXAIR MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	PRECIO TOTAL PRAXAIR MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	PRECIO UNITARIO INFRA, S.A. DE C.V.	PRECIO TOTAL INFRA, S.A. DE C.V.
1	Aire Cero Emisión Vehicular. O2 20% ±1abs,THC<0.1ppm, H2O<1ppm, CO2<1ppm, CO<0.5ppm, NOx<0.1ppm. Contenido: 8.89 m3. Tipo de válvula: CGA 590. Presión: 2640 psig. Con certificado de calidad impreso al momento de la entrega.	Carga de cilindro	35	3,911.60	136,906.00	21,792.70	762,744.50
2	Argón (Ar) grado Ultra Alta Pureza. 99.999%, THC<1ppm, H2O<3ppm, O2<3ppm. Tipo de cilindro: T. Contenido: 9.29 m3. Tipo de válvula: CGA 580. Presión: 2640 psig. Con certificado de calidad impreso al momento de la entrega.	Carga de cilindro	30	3,092.10	92,763.00	4,300.00	129,000.00
3	Hidrógeno Ultra Alta Pureza (5.0 UAP/CERO) 99.999 % THC<0.5ppm, H2O<3ppm, O2<5ppm. Contenido: 5.44 m3, tipo de válvula: CGA 350. Presión: 2000 psig. Con certificado de calidad impreso al momento de la entrega.	Carga de cilindro	4	3,024.99	12,099.96	2,160.00	8,640.00
4	Nitrógeno líquido de alta pureza 99.998%, O2<5ppm, H2O<3ppm, Contenido: 103 m3, tipo de válvula: CGA 580. Con certificado de calidad impreso al momento de la entrega.	Carga de cilindro	25	6,695.00	167,375.00	3,535.00	88,375.00
5	Nitrógeno ultra alta pureza 99.999%. O2<1ppm, H2O<3ppm, THC<0.5ppm. Contenido: 8.69 m3, tipo de válvula: CGA 580. Presión: 2640 psig. Con certificado de calidad impreso al momento de la entrega.	Carga de cilindro	28	2,433.20	68,129.60	2,223.00	62,244.00
6	Mezcla grado estándar de calibración: Dióxido de nitrógeno (NO2) 400ppb. Balance nitrógeno (N2). Contenido: 4 m3. Tipo de válvula: CGA 580. 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	N/C	N/C	38,510.00	38,510.00
7	Mezcla grado estándar de calibración: Dióxido de nitrógeno (NO2) 50ppb. Balance nitrógeno (N2). Contenido: 4 m3. Tipo de válvula: CGA 580. 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	N/C	N/C	8,000.00	8,000.00

SEMARNAT
SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

INECC
INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO

RESULTADO DE LA EVALUACION ECONOMICA

No. PARTIDA	DESCRIPCION	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO PRAXAIR MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	PRECIO TOTAL PRAXAIR MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	PRECIO UNITARIO INFRA, S.A. DE C.V.	PRECIO TOTAL INFRA, S.A. DE C.V.
8	Mezcla estándar de calibración, U.S. EPA PAMS, estándar de precursores de ozono (ozone precursor mix EPA PAMS), mezcla con 57 compuestos, a una concentración de 1 ppm de cada componente. Balance nitrógeno (N2). Linde, Spectra VOC Standards. Presión 2000 psig. Tipo de válvula: CGA 350. Tipo de cilindro: 2A. Contenido: 4000 litros. Analitos: 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-penteno, cis-2-penteno, trans-2-penteno, 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. Con certificado de calidad impreso y una vigencia de al menos un año al momento de la entrega.	Carga de cilindro	1	333,798.84	333,798.84	672,000.00	672,000.00

SEMARNAT
SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

INECC
INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO

RESULTADO DE LA EVALUACION ECONOMICA

No. PARTIDA	DESCRIPCION	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO PRAXAIR MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	PRECIO TOTAL PRAXAIR MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	PRECIO UNITARIO INFRA, S.A. DE C.V.	PRECIO TOTAL INFRA, S.A. DE C.V.
9	Mezcla grado estándar de calibración: U.S. EPA Method TO-15/TO-17, mezcla con 65 compuestos COVs tóxicos, a una concentración de 1 ppm de cada componente. Balance nitrógeno (N2). Linde, Spectra VOC Standards. Presión 2000 psig. Tipo de válvula: CGA 350. Tipo de cilindro: 2A. Contenido: 4000 litros. Con certificado de calidad impreso y una vigencia de al menos un año al momento de la entrega. Analitos: Acetona, acroleína, benceno, cloruro de bencilo, bromoformo, bromometano, bromodicloro metano, 1,3-butadieno, 2-butanona (MEK), disulfuro de carbono, tetracloruro de carbono, clorobenceno, cloroetano, cloroformo, ciclohexano, clorometano, dibromo clorometano, 1,2-diclorobenceno, 1,3-diclorobenceno, 1,4-diclorobenceno, 1,1-dicloroetano, 1,2- dicloroetano, 1,1-Dicloroeteno, cis-1,2-dicloroeteno, trans-1,2-dicloroeteno, 1,2-dicloropropano, cis-1,3-dicloropropeno, trans-1,3-dicloropropeno, 1,4-dioxano, etanol, acetato de etilo, etilbenceno, 1,2 dibromoetano, 4-etiltolueno, halocarbono-11 (triclorofluorometano), halocarbono-12 (diclorodifluorometano), halocarbono-113 (1,1,2-triclorotrifluoroetano), halocarbono-114 (1,2-diclorotetrafluoroetano), heptano, hexacloro-1,3-butadieno, hexano, 2-hexanona (MBK), 4-metil-2-pentanona (MIBK), cloruro de metileno, metil metacrilato, metil-tert-butil éter (MTBE), naftaleno, 2-propanol, propileno, estireno, 1,1,2,2-tetracloroetano, tetracloroeteno, tetrahidrofurano, tolueno, 1,1,1-tricloroetano, 1,1,2-tricloroetano, tricloroeteno, 1,2,4-triclorobenceno, 1,2,4-trimetilbenceno, 1,3,5-trimetilbenceno, acetato de vinilo, cloruro de vinilo, o-xileno, m-xileno, y p-xileno.	Carga de cilindro	1	355,668.03	355,668.03	987,000.00	987,000.00

SEMARNAT
SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

INECC
INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO

RESULTADO DE LA EVALUACION ECONOMICA

No. PARTIDA	DESCRIPCION	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO PRAXAIR MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	PRECIO TOTAL PRAXAIR MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	PRECIO UNITARIO INFRA, S.A. DE C.V.	PRECIO TOTAL INFRA, S.A. DE C.V.
10	Mezcla protocolo EPA: propano 1,200 µmol/mol; óxido nítrico (NO) 2,000 µmol/mol; bióxido de carbono (CO2) 12.00 cmol/mol; monóxido de carbono (CO) 4.00 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 y una vigencia de al menos un año al momento de la entrega.	Carga de cilindro	1	16,065.00	16,065.00	14,000.00	14,000.00
11	Mezcla grado estándar de calibración: Amoniaco (NH3) 150 ppm. 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.	Carga de cilindro	1	11,403.60	11,403.60	44,870.00	44,870.00
12	Mezcla grado estándar de calibración: Ácido Sulfhídrico (H2S) 1.0 ppm Balance Nitrógeno (N2) Contenido: 4.0 m3 Tipo de válvula: CGA 330 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	11,403.60	11,403.60	7,000.00	7,000.00
13	Mezcla estándar de calibración BTEX; mezcla de benceno, tolueno, etilbenceno, o-xileno, m-xileno, p-xileno; a una concentración de 1 ppm de cada componente. Balance Nitrógeno (N2) Contenido: 4.0 m3 Tipo de válvula: CGA 350 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	31,579.00	31,579.00	45,821.00	45,821.00

SEMARNAT
SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

INECC
INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO

RESULTADO DE LA EVALUACION ECONOMICA

No. PARTIDA	DESCRIPCION	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO PRAXAIR MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	PRECIO TOTAL PRAXAIR MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	PRECIO UNITARIO INFRA, S.A. DE C.V.	PRECIO TOTAL INFRA, S.A. DE C.V.
14	Mezcla grado estándar de calibración: metano (CH4) 250 ppm, propano (C3H8) 250 ppm. Balance Nitrógeno (N2) Contenido: 4.0 m3 Tipo de válvula: CGA 350 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	10,526.40	10,526.40	12,872.00	12,872.00
					972,644.87		226,769.00
					155,623.18		36,283.04
					1,128,268.05		263,052.04

GRAN TOTAL **1,391,320.09**

SUBDIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

LIC. FRANCISCO GODINEZ SEGOVIA

DIRECTORIO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS SANCIONADOS

Actualizado al: 26 de Agosto de 2019

Búsqueda de proveedores y contratistas. AYUDA

Tipo de Sanción:

INHABILITADOS Y MULTADOS ▼

Filtrar resultados de la búsqueda por nombre del sancionado:

Buscar

TOTAL DE REGISTROS ENCONTRADOS: 1393

No existen proveedores con esa búsqueda - PRAXAIR S DE RL 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.

DIRECTORIO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS SANCIONADOS

Directorio de Licitantes, Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos con las dependencias, entidades de la Administración Pública Federal y de los Gobiernos de los Estados.

El Directorio es un instrumento de consulta, cuyo objeto es facilitar el acceso a los datos de las personas morales o físicas que se encuentran sancionadas por los Órganos Internos de Control en las dependencias y entidades, y la información que en el mismo se incluye, tiene una periodicidad sujeta al plazo de inhabilitación o estado procesal que guarde en caso de impugnación, aunque debido a la elaboración de las fichas electrónicas que corresponde emitir a las Áreas de Responsabilidades, estará sometida a su revisión continua para su actualización, por lo que no genera la emisión de algún documento que respalde su consulta.

Enlaces

Portal de Obligaciones de Transparencia (http://portaltransparencia.gob.mx)
Sistema Infomex (https://www.infomex.org.mx/gobiernofederal/home.action)
INAI (http://inicio.ifai.org.mx/SitePages/ifai.aspx)

¿Qué es gob.mx?

Es el portal único de trámites, información y participación ciudadana. Leer más (https://www.gob.mx/que-es-gobmx)

English (https://www.gob.mx/en/index)
Temas (https://www.gob.mx/temas)
Declaración de Accesibilidad (https://www.gob.mx/accesibilidad)
Aviso de privacidad integral (https://www.gob.mx/privacidadintegral)
Aviso de privacidad simplificado (https://www.gob.mx/privacidadsimplificado)
Términos y Condiciones (https://www.gob.mx/terminos)
Política de seguridad (https://www.gob.mx/terminos#medidas-seguridad-informacion)
Marco Jurídico (http://www.ordenjuridico.gob.mx)
Mapa de sitio (https://www.gob.mx/sitemap)

Contacto

Denuncia contra servidores públicos (https://www.gob.mx/tramites/ficha/presentacion-de-quejas-y-denuncias-en-la-sfp/SFP54)

Mantente informado. Suscríbete.

usuario@ejemplo.com >

Síguenos en

gob.mx

DIRECTORIO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS SANCIONADOS

Actualizado al: 26 de Agosto de 2019

Búsqueda de proveedores y contratistas. AYUDA

Tipo de Sanción:

INHABILITADOS Y MULTADOS ▼

Filtrar resultados de la búsqueda por nombre del sancionado:

Buscar

TOTAL DE REGISTROS ENCONTRADOS: 1393

No existen proveedores con esa búsqueda - INFRA, 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.

DIRECTORIO DE PROVEEDORES Y CONTRATISTAS SANCIONADOS

Directorio de Licitantes, Proveedores y Contratistas sancionados con el impedimento para presentar propuestas o celebrar contratos con las dependencias, entidades de la Administración Pública Federal y de los Gobiernos de los Estados.

El Directorio es un instrumento de consulta, cuyo objeto es facilitar el acceso a los datos de las personas morales o físicas que se encuentran sancionadas por los Órganos Internos de Control en las dependencias y entidades, y la información que en el mismo se incluye, tiene una periodicidad sujeta al plazo de inhabilitación o estado procesal que guarde en caso de impugnación, aunque debido a la elaboración de las fichas electrónicas que corresponde emitir a las Áreas de Responsabilidades, estará sometida a su revisión continua para su actualización, por lo que no genera la emisión de algún documento que respalde su consulta.

Enlaces

Portal de Obligaciones de Transparencia (http://portaltransparencia.gob.mx)
Sistema Infomex (https://www.infomex.org.mx/gobiernofederal/home.action)
INAI (http://inicio.ifai.org.mx/SitePages/ifai.aspx)

¿Qué es gob.mx?

Es el portal único de trámites, información y participación ciudadana. Leer más (https://www.gob.mx/que-es-gobmx)

English (https://www.gob.mx/en/index)
Temas (https://www.gob.mx/temas)
Declaración de Accesibilidad (https://www.gob.mx/accesibilidad)
Aviso de privacidad integral (https://www.gob.mx/privacidadintegral)
Aviso de privacidad simplificado (https://www.gob.mx/privacidadsimplificado)
Términos y Condiciones (https://www.gob.mx/terminos)
Política de seguridad (https://www.gob.mx/terminos#medidas-seguridad-informacion)
Marco Jurídico (http://www.ordenjuridico.gob.mx)
Mapa de sitio (https://www.gob.mx/sitemap)

Contacto

Denuncia contra servidores públicos (https://www.gob.mx/tramites/ficha/presentacion-de-quejas-y-denuncias-en-la-sfp/SFP54)

Mantente informado. Suscríbete.

usuario@ejemplo.com >

Síguenos en

gob.mx