



SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA  
ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA 36066001-001-18  
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE SUMINISTRO DE GASES MEDICINALES ESPECIALES PARA  
HOSPITALES, INSTITUTO ESTATAL DE CANCEROLOGIA, CENTRO ESTATAL DE HEMODIALISIS Y  
SERVICIO DE OXIGENO MEDICINAL DOMICILIADO DE LOS SERVICIOS  
DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA

En la Ciudad de Colima, Capital del Estado del mismo nombre, siendo las 11:00 horas del día 31 de Enero de 2018, en la Sala de Juntas de la Subdirección de Adquisiciones y Servicios Generales, ubicada en: Calle Carlos Salazar Preciado # 249, en la Colonia Burócratas- Municipales, en la Estancia, Colima; se reunieron los servidores públicos y el licitante participante cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con el objeto de llevar a cabo el acto de Fallo de la Convocatoria de licitación indicada al rubro, de conformidad con el artículo 41 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Colima en adelante, (la Ley), y lo previsto en el numeral 2.5 de la convocatoria a la licitación.

El acto fue presidido por el **Lic. J. Jesús Carrillo Hernández**, Jefe del Departamento de Adquisiciones, quien mediante oficio DA/142/2018, de fecha 31 del mes y año en curso, y firmado por la Directora Administrativa, la Licda. Leticia Guadalupe Delgado Carrillo, se le autorizó para presidir el presente acto.

Acto continuo se menciona que PRAXAIR MÉXICO S. DE R.L. DE C.V. resultó solvente, ya que al analizar cualitativamente su propuesta técnica y económica, se observó, que cumple con todos los requisitos solicitados en la convocatoria a la licitación; por lo que su propuesta es la más conveniente para los Servicios de Salud del Estado de Colima, en el presente procedimiento de licitación pública nacional número 36066001-001-18 para la **CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE SUMINISTRO DE GASES MEDICINALES ESPECIALES PARA HOSPITALES, INSTITUTO ESTATAL DE CANCEROLOGIA, CENTRO ESTATAL DE HEMODIALISIS Y SERVICIO DE OXIGENO MEDICINAL DOMICILIADO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA**, ya que cumplió con los aspectos legales, técnicos y económicos que fueron requeridos en la presente convocatoria.

Los resultados de la evaluación fueron emitidos por el Dr. Ignacio Alberto Chavoya Moreno, Coordinador de la Subdirección de Atención Médica de los Servicios de Salud representante del área técnica requirente, quién emitió la evaluación de las propuestas asegurando las mejores condiciones legales, técnicas y económicas para los Servicios de Salud del Estado de Colima; dicho estudio de evaluación se adjunta a la presente, como anexo #1.

Es importante hacer mención que con respecto al oxígeno gaseoso medicinal solicitado para el Hospital Materno Infantil, las cantidades mínimas y máximas solicitadas por error fueron invertidas, por lo que al hacer la evaluación económica de la propuesta, se detectó, el monto ofertado por el licitante en este insumo en cantidad mínima dice 2, debiendo decir

"AÑO 2018, CENTENARIO DEL NATALICIO DEL ESCRITOR MEXICANO Y UNIVERSAL JUÁN JOSÉ ARREOLA"



SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA  
ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA 36066001-001-18  
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE SUMINISTRO DE GASES MEDICINALES ESPECIALES PARA  
HOSPITALES, INSTITUTO ESTATAL DE CANCEROLOGIA, CENTRO ESTATAL DE HEMODIALISIS Y  
SERVICIO DE OXIGENO MEDICINAL DOMICILIADO DE LOS SERVICIOS  
DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA

1; el monto mensual mínimo dice \$104.00 y debe decir \$52.00; en tanto que el monto ofertado por el licitante en este insumo en cantidad máxima dice 1, debiendo decir 2; el monto mensual máximo dice \$52.00 y debe decir \$104.00. El monto total ofertado por PRAXAIR MÉXICO S. DE R.L. DE C.V., en costo mensual máximo dice \$1,615,103.91 y debe decir: \$1, 615,247.72; en tanto que el costo mensual mínimo dice \$642,686.39, debe decir \$642,542.58. Por ello el monto total máximo ofertado por PRAXAIR MÉXICO S. DE R.L. DE C.V., para once meses dice : \$17,766,143.01, y debe decir \$17,765,779.01; en tanto que el monto total mínimo ofertado para once meses dice : \$7,069,550.29, debe decir \$7,068,458.29.

Con fundamento en el artículo 41, **Lic. J. Jesús Carrillo Hernández**, Jefe del Departamento de Adquisiciones, hizo de los asistentes el Fallo del presente procedimiento, por lo que se declara como licitante ganador seleccionado para suministrar los bienes objeto de esta Licitación a: PRAXAIR MÉXICO S. DE R.L. DE C.V. por un monto mensual mínimo de \$ 642,542.58, y un costo mensual máximo de \$ 1, 615,247.72, por lo que el monto máximo para once meses es de \$17,765,779.01 y el monto mínimo para once meses \$7,068,458.29 ,por haberse considerado sus proposiciones solvente y que cumple con las condiciones legales, técnicas y económicos requeridas por los Servicios de Salud del Estado de Colima, de igual manera, porque reúne las condiciones necesaria que garantizan el cumplimiento del contrato.

Los Servicios de Salud del Estado de Colima, serán escrupulosamente cuidadosos en exigir a el Proveedor, que cumplan con los requisitos de calidad de los bienes y el plazo estipulado.

La presente acta surte efectos de notificación en tiempo y forma para PRAXAIR MÉXICO S. DE R.L. DE C.V., quién podrá firmar el contrato y sus anexos, dentro de los 15 días naturales posterior al fallo, en las oficinas que ocupa la Subdirección de adquisiciones y servicios generales ubicada en: Calle Carlos Salazar Preciado # 249, en la Colonia Burócratas-Municipales, en la Estancia, Col.

La garantía de cumplimiento del contrato, deberá ser entregada al momento de suscribir el contrato a la Subdirección de adquisiciones y servicios generales.

Asimismo se señala que la Vigencia del contrato será del 1 de FEBRERO hasta el 31 DICIEMBRE del 2018.

"AÑO 2018, CENTENARIO DEL NATALICIO DEL ESCRITOR MEXICANO Y UNIVERSAL JUÁN JOSÉ ARREOLA"



**SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA  
ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA 36066001-001-18  
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE SUMINISTRO DE GASES MEDICINALES ESPECIALES PARA  
HOSPITALES, INSTITUTO ESTATAL DE CANCEROLOGIA, CENTRO ESTATAL DE HEMODIALISIS Y  
SERVICIO DE OXIGENO MEDICINAL DOMICILIADO DE LOS SERVICIOS  
DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA**

Se hace constar que en este acto para aquellos licitantes que no hayan asistido a este evento, en términos del último párrafo, del numeral 2.4 de la convocatoria, se podrá consultar en la dirección electrónica: <http://www.saludcolima.gob.mx/adquisiciones/licitaciones.php>, donde estará a su disposición a más tardar el día hábil siguiente al de la fecha.

Después de dar lectura a la presente Acta y no habiendo otro asunto que tratar se dio por terminado este acto, siendo las 12:47 horas, del día de su inicio y esta acta es firmada para los efectos legales y de conformidad, los asistentes a este acto, quienes reciben copia de la misma.

**Funcionarios**

Nombre	Firma
Lic. J. Jesús Carrillo Hernández Jefe del Departamento de Adquisiciones	
L.A. Carlos Arnoldo Campos Ochoa Representante de la Contraloría del Gobierno del Estado	
C.P. Manuel Santa Ana Velasco Representante de la Secretaría de Administración y Gestión Pública	
Licda. Judith Estefanía Torres García Representante de la Coordinación de Asuntos Jurídicos	
Dra. Yadira Azucena Martínez Gutiérrez Representante del REPSS	
Dr. Ignacio Alberto Chavoya Moreno Coordinador de Atención Médica Representante de los Servicios de Salud	

**Participante**

Nombre	Firma
Praxair México S. de R.L. de C.V. Alfonso Fernández Álcaraz	

"AÑO 2018, CENTENARIO DEL NATALICIO DEL ESCRITOR MEXICANO Y UNIVERSAL JUÁN JOSÉ ARREOLA"



SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA  
ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA 36066001-001-18  
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE SUMINISTRO DE GASES MEDICINALES ESPECIALES PARA HOSPITALES, INSTITUTO ESTATAL DE  
CANCEROLOGIA, CENTRO ESTATAL DE HEMODIALISIS Y SERVICIO DE OXIGENO MEDICINAL DOMICILIADO DE LOS SERVICIOS  
DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA

**ANEXO #1**  
**EVALUACIÓN TÉCNICA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**  
**36066001-001-18 "SERVICIO DE SUMINISTRO DE GASES MEDICINALES"**

LICITANTE: PRAXAIR MÉXICO S. DE R.L. DE C.V.	
SERVICIO DE GASES MEDICINALES DE LAS UNIDADES MÉDICAS	
REQUISITO DE LAS BASES	EVALUACIÓN CUANTITATIVA
3.2	<p>DOCUMENTO</p> <p>PRESENTAR ORIGINAL Y COPIA DEL COMPROBANTE DE PAGO DE LAS BASES</p> <p>FORMA EN LA QUE ACREDITA LA EXISTENCIA DE PERSONALIDAD JURIDICA (ANEXO 3)</p> <p>Original y copia certificada de acta constitutiva para el cotejo. El licitante deberá presentar las últimas modificaciones</p> <p>Constancia de situación fiscal emitida por el SAT</p>
3.3	<p>Original y copia certificada para su cotejo del Poder Notarial que se le otorgue al Representante Legal General para Actos de Administración o Poder Especial para suscribir pedidos, Contratos o Convenios</p> <p>Original y copia certificada para su cotejo de Identificación Oficial vigente con fotografía del Apoderado (pasaporte o credencial de elector)</p> <p>Copia del comprobante de domicilio fiscal con antigüedad no mayor a 3 meses, el cual deberá ser recibo de agua, luz o teléfono</p>
3.4	<p>Carta de Aceptación de bases (anexo 4). Firmada por el Apoderado o Representante Legal, Bajo protesta de decir verdad</p>

"AÑO 2018, CENTENARIO DEL NATALICIO DEL ESCRITOR MEXICANO Y UNIVERSAL JUAN JOSÉ ARREOLA"

Dirección Administrativa • Subdirección de Recursos Materiales • Departamento de Adquisiciones  
Cajón Salazar Preciado 249, Col. Búrcaras Municipales, C.P. 28040, Colima, Colima, México, México  
Tels. (312) 31 625 93 www.saludcolima.gob.mx



SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA  
ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA 36060001-001-18  
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE SUMINISTRO DE GASES MEDICINALES ESPECIALES PARA HOSPITALES, INSTITUTO ESTATAL DE  
CANCEROLOGIA, CENTRO ESTATAL DE HEMODIALISIS Y SERVICIO DE OXIGENO MEDICINAL DOMICILIADO DE LOS SERVICIOS  
DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA

3.5	Carta de declaración de Integridad (anexo 5), firmado bajo protesta de decir verdad	CUMPLE
3.6	Carta del Artículo 38 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios Públicos del Estado de Colima (anexo 6)	CUMPLE
3.7	Carta de Garantía de los bienes Arrendamientos o servicios (anexo 7) carta en papel membretado firmada por el Licitante o su Representante (persona física) en la que firme bajo protesta de decir verdad, que se compromete a garantizar los bienes, arrendamientos o servicios, objeto de licitación.	CUMPLE
3.8	Documento emitido por el sistema de Administración tributaria (SAT) Denominado "Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales"	CUMPLE
3.9	Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales del Gobierno del Estado de Colima	CUMPLE
3.10	Certificado de Empresa Colimense (opcional)	N/A
3.11	Acreditación de Solvencia Económica	CUMPLE
3.12	Licencia de Giro Expedida por la Autoridad Competente	CUMPLE
3.13	Infraestructura Capacidad Técnica, Administrativa y económica (anexo 8)	CUMPLE
3.14	Subcontrataciones (anexo 8) bajo protesta de decir verdad (anexo 9)	CUMPLE
3.15	Escrito que faculte al licitante a intervenir en la licitación (anexo 10)	CUMPLE
3.16	Escrito para no presentar propuestas conjuntas (anexo 11)	CUMPLE
3.17	Escrito para propuestas conjuntas (anexo 12)	CUMPLE
3.18	Carta Compromiso (anexo 13)	CUMPLE
3.19	Propuesta técnica y económica	CUMPLE

"AÑO 2018, CENTENARIO DEL NATALICIO DEL ESCRITOR MEXICANO Y UNIVERSAL JUAN JOSÉ ARREOLA"

Subdirección de Recursos Materiales • Departamento de Adquisiciones  
Dirección Administrativa • Subdirección de Recursos Materiales • Departamento de Adquisiciones  
Carlos Salazar Preciado 249, Col. Burocratas Municipales, C.P. 28040, Colima, Colima, México  
Tels. (312) 31-625 95 www.saludcolima.gob.mx



**COLIMA**  
GOBIERNO DEL ESTADO

SECRETARÍA DE SALUD  
Y BIENESTAR SOCIAL

SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA  
ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA 36066001-001-18  
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE SUMINISTRO DE GASES MEDICINALES ESPECIALES PARA HOSPITALES, INSTITUTO ESTATAL DE  
CANCEROLOGIA, CENTRO ESTATAL DE HEMODIALISIS Y SERVICIO DE OXIGENO MEDICINAL DOMICILIADO DE LOS SERVICIOS  
DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA

ANEXO 1, PUNTO 1	curriculum de la empresa	CUMPLE
ANEXO 1, PUNTO 1	dos cartas de recomendación originales que acrediten que realizó servicios similares a los servicios solicitados en esta convocatoria	CUMPLE
ANEXO 1, PUNTO 1	debe demostrar su capacidad técnica o de producción presentando fotografías impresas de los equipos y herramientas	CUMPLE
ANEXO 1, PUNTO 1	debe entregar original y copia de su alta ante el Instituto Mexicano del Seguro Social	CUMPLE
ANEXO 1, PUNTO 1	El licitante participante deberá manifestar con una carta, Bajo protesta de decir Verdad, firmada por el Apoderado o Representante Legal de que cuenta con oficinas o instalaciones en el Estado de Colima y que el personal que contrate sea del Estado de Colima	CUMPLE
ANEXO 1, PUNTO 1	El licitante deberá presentar un CD o medio electrónico con la propuesta técnica y económica de la información relativa al anexo I y II. Sólo en formato Word o Excel.	CUMPLE
DOCUEMNTACION COMPLEMENTARIA	NOM-059-SSA1-2013 buena práctica de fabricación de medicamentos al menos dos plantas criogénicas de fabricación de oxígeno medicinal.	CUMPLE
DOCUEMNTACION COMPLEMENTARIA	Registros Sanitarios: oxígeno medicinal, oxígeno nitroso medicinal, nitrógeno medicinal y dióxido de carbono medicinal.	CUMPLE

"AÑO 2018, CENTENARIO DEL NATALICIO DEL ESCRITOR MEXICANO Y UNIVERSAL JUÁN JOSÉ ARREOLA"

Dirección Administrativa • Subdirección de Recursos Materiales • Departamento de Adquisiciones  
Carlos Salazar Preciado 249, Col. Bucararaj Municipales, C.P. 28040, Colima, Colima, México  
Tels. (312) 31 625 95 www.saludcolima.gob.mx

*[Handwritten signatures and initials]*

*[Handwritten signature]*



**COLIMA**  
GOBIERNO DEL ESTADO

SECRETARÍA DE SALUD  
Y BIENESTAR SOCIAL

SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA  
ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA 36066001-001-18  
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE SUMINISTRO DE GASES MEDICINALES ESPECIALES PARA HOSPITALES, INSTITUTO ESTATAL DE  
CANCEROLOGIA, CENTRO ESTATAL DE HEMODIALISIS Y SERVICIO DE OXIGENO MEDICINAL DOMICILIADO DE LOS SERVICIOS  
DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA

DOCUEMNTACION COMPLEMENTARIA	Normativas: copia Simple NMX- INMIC-2008, Sistema de Gestión de Calidad- requisitos o posterior	CUMPLE
DOCUEMNTACION COMPLEMENTARIA	Copia simple NMX-H-156-NORMEX-2010	CUMPLE
DOCUEMNTACION COMPLEMENTARIA	Copia simple del certificado NMX-K-361- NORMEX 2004	CUMPLE
DOCUEMNTACION COMPLEMENTARIA	Copia simple del certificado NMX-K-389- NORMEX 2005	CUMPLE
DOCUEMNTACION COMPLEMENTARIA	Copia simple del certificado NMX-K-390- NORMEX 2005	CUMPLE
DOCUEMNTACION COMPLEMENTARIA	Carta bajo protesta de decir verdad en el que se declare el cumplimiento y apego a la norma NMX-k-661-NORMEX-2005	CUMPLE
DOCUEMNTACION COMPLEMENTARIA	Copia simple del Dictamen de Cumplimiento de la Norma NOM-005-STPS-1998	CUMPLE
DOCUEMNTACION COMPLEMENTARIA	Registro Sanitario de Concentrador de Oxigeno	CUMPLE

"AÑO 2018, CENTENARIO DEL NATALICIO DEL ESCRITOR MEXICANO Y UNIVERSAL JUÁN JOSÉ ARREOLA"

Dirección Administrativa • Subdirección de Recursos Materiales • Departamento de Adquisiciones  
Carlos Salazar Preciado 249, Col. Burocratas Municipales, C.P. 28040, Colima, Colima, México  
Tels. (312) 31 625 95 [www.saludcolima.gob.mx](http://www.saludcolima.gob.mx)



**COLIMA**  
GOBIERNO DEL ESTADO

SECRETARÍA DE SALUD  
Y BIENESTAR SOCIAL

SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA  
ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA 36066001-001-18  
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE SUMINISTRO DE GASES MEDICINALES ESPECIALES PARA HOSPITALES, INSTITUTO ESTATAL DE  
CANCEROLOGIA, CENTRO ESTATAL DE HEMODIALISIS Y SERVICIO DE OXIGENO MEDICINAL DOMICILIADO DE LOS SERVICIOS  
DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA

**EVALUACIÓN DE PROPUESTA ECONÓMICA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL 36066001-001-18 "SERVICIO DE SUMINISTRO DE GASES MEDICINALES"**

**LICITANTE: PRAXAIR MÉXICO S. DE R.L. DE C.V.**

SERVICIO DE GASES MEDICINALES DE LAS UNIDADES MÉDICAS

UNIDAD DE SALUD	DESCRIPCIÓN	TIPO DE CONTENEDOR O TANQUE	NO. DE TANQUES	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	REQUERIMIENTOS MENSUALES		COSTO MENSUAL		COSTO DE 11 MESES		
						MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	
HOSPITAL REGIONAL UNIVERSITARIO	OXIGENO MEDICINAL LIQUIDO	BULK principal (6,000 GALONES) TANQUE SECUNDARIO (450 LITROS)	1	METRO CUBICO	\$ 15.46	18590	7436	\$287,401.40	\$114,960.56	\$3,161,415.40	\$1,264,566.16	
	OXIGENO MEDICINAL GASEOSO	CILINDRO DE 3 A 10 METROS CUBICOS	9	METRO CUBICO	\$ 52.00	8	3.2	\$416.00	\$166.40	\$4,576.00	\$1,830.40	
	OXIGENO MEDICINAL GASEOSO PARA AMBULANCIA	CILINDRO TIPO "M"	3	METRO CUBICO	\$ 52.00	102	40.8	\$5,304.00	\$2,121.60	\$58,344.00	\$23,337.60	
	OXIDO NITROSO MEDICINAL	CILINDRO DE 29.5 KG	2	KG	\$ 131.02	2	0.8	\$262.04	\$104.82	\$2,882.44	\$1,153.02	
	BIOXIDO DE CARBONO MEDICINAL	CILINDRO DE 25 KG	1	KG	\$ 73.40	27	10.8	\$1,981.80	\$792.72	\$21,799.80	\$8,719.92	
	OXIGENO MEDICINAL	CILINDRO RECARGABLE TIPO "E" (CAPACIDAD 0.7 METROS CUBICOS)	25	CARGA	\$ 270.82	200	80	\$54,164.00	\$21,665.60	\$595,804.00	\$238,321.60	
	NITROGENO MEDICINAL	CILINDRO	2	METRO CUBICO	\$ 91.81	10	4	\$918.10	\$367.24	\$10,099.10	\$4,039.64	
	OXIGENO MEDICINAL LIQUIDO	MICROBULK (1500 METROS CUBICOS) TANQUE SECUNDARIO (450 METROS)	1	METRO CUBICO	\$ 42.80	660	264	\$28,248.00	\$11,299.20	\$310,728.00	\$124,291.20	
	INSTITUTO ESTATAL DE CANCEROLOGIA											

"AÑO 2018, CENTENARIO DEL NATALICIO DEL ESCRITOR MEXICANO Y UNIVERSAL JUAN JOSÉ ARREOLA"

Dirección Administrativa • Subdirección de Recursos Materiales • Departamento de Adquisiciones  
Carlos Sotomayor Preciado 249, Col. Bucaratas Municipales, C.P. 28040, Colima, México  
Tels. (312) 51 625 95 www.saludcolima.gob.mx



SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA  
ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA 36066001-001-18  
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE SUMINISTRO DE GASES MEDICINALES ESPECIALES PARA HOSPITALES, INSTITUTO ESTATAL DE  
CANCEROLOGIA, CENTRO ESTATAL DE HEMODIALISIS Y SERVICIO DE OXIGENO MEDICINAL DOMICILIADO DE LOS SERVICIOS  
DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA

		CÚBICOS)														
HOSPITAL GENERAL DE MANZANILLO	OXIGENO GASEOSO MEDICINAL	CILINDRO DE 3 A 10 METROS CUBICOS	5	METRO CUBICO	\$ 52.00	21	8.4	\$1,092.00	\$436.80	\$12,012.00	\$4,804.80					
	OXIGENO GASEOSO MEDICINAL PARA AMBULANCIA	CILINDRO TIPO "M"	2	METRO CUBICO	\$ 52.00	15	6	\$780.00	\$312.00	\$8,580.00	\$3,432.00					
	OXIDO NITROSO MEDICINAL	CILINDRO DE 29.5 KG	1	KG	\$ 131.02	2	0.8	\$262.04	\$104.82	\$2,882.44	\$1,153.02					
	OXIGENO MEDICINAL	CILINDRO RECARGABLE TIPO "E" (CAPACIDAD 0.7 METROS CUBICOS)	12	CARGA	\$ 270.82	14	5.6	\$3,791.48	\$1,516.59	\$41,706.28	\$16,682.49					
	NITROGENO MEDICINAL	CILINDRO 6 A 8.5 METROS CUBICOS	2	METRO CUBICO	\$ 91.81	2	0.8	\$183.62	\$73.45	\$2,019.82	\$807.95					
	OXIGENO MEDICINAL LIQUIDO	MICROBULK (1500 METROS CUBICOS)	1													
		TANQUE SECUNDARIO (450 METROS CUBICOS)	1													
	OXIGENO GASEOSO MEDICINAL	CILINDRO DE 3 A 10 METROS CUBICOS	2	METRO CUBICO	\$ 52.00	2	0.8	\$104.00	\$41.60	\$1,144.00	\$457.60					
	OXIGENO GASEOSO MEDICINAL	CILINDRO RECARGABLE TIPO "E" (CAPACIDAD 0.7 METROS CUBICOS)	25	CARGA	\$ 270.82	138	55.2	\$37,373.16	\$14,949.26	\$411,104.76	\$164,441.86					
	OXIGENO GASEOSO MEDICINAL PARA AMBULANCIA	CILINDRO TIPO "M"	6	METRO CUBICO	\$ 52.00	8	3.2	\$416.00	\$166.40	\$4,576.00	\$1,850.40					

"AÑO 2018, CENTENARIO DEL NATALICIO DEL ESCRITOR MEXICANO Y UNIVERSAL JUAN JOSÉ ARREOLA"

Dirección Administrativa • Subdirección de Recursos Materiales • Departamento de Adquisiciones  
Carlos Salazar Preciado 249, Col. Burocratas Municipales, C.P. 28040, Colima, Colima, México  
Tels. (312) 31 625 95 www.saludcolima.gob.mx

*[Handwritten signatures and initials]*



**SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA**  
**ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA 36066001-001-18**  
**CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE SUMINISTRO DE GASES MEDICINALES ESPECIALES PARA HOSPITALES, INSTITUTO ESTATAL DE**  
**CANCEROLOGÍA, CENTRO ESTATAL DE HEMODIALISIS Y SERVICIO DE OXIGENO MEDICINAL DOMICILIADO DE LOS SERVICIOS**  
**DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA**

HOSPITAL GENERAL DE TECOMAN	OXIDO NITROSO MEDICINAL	CILINDRO DE 29.5 KG	2	KG	\$ 131.02	2	0.8	\$262.04	\$104.82	\$2,882.44	\$1,153.02
	BIOXIDO DE CARBONO MEDICINAL	CILINDRO DE 25 KG	2	KG	\$ 73.40	55	22	\$4,037.00	\$1,614.80	\$44,407.00	\$17,762.80
	BIOXIDO DE CARBONO MEDICINAL	CILINDRO RECARGABLE TIPO "E" (CAPACIDAD 0.7 METROS CUBICOS)	2	CARGA	\$ 648.42	4	1.6	\$2,593.68	\$1,037.47	\$28,530.48	\$11,412.17
	NITROGENO MEDICINAL	CILINDRO 8.5 METROS CUBICOS	2	METRO CUBICO	\$ 91.81	2	0.8	\$183.62	\$73.45	\$2,019.82	\$807.95
	OXIGENO MEDICINAL LIQUIDO	MICROBULK (1500 METROS CUBICOS)	1	METRO CUBICO	\$ 42.80	4400	1760	\$188,320.00	\$75,328.00	\$2,071,520.00	\$828,608.00
	OXIGENO MEDICINAL LIQUIDO	TANQUE SECUNDARIO 450 METROS CUBICOS)	1	METRO CUBICO	\$ 52.00	88	35.2	\$4,576.00	\$1,830.40	\$50,336.00	\$20,134.40
	OXIGENO GASEOSO MEDICINAL	CILINDRO DE 3 A 10 METROS CUBICOS	10	METRO CUBICO	\$ 52.00	88	10	\$4,576.00	\$520.00	\$50,336.00	\$5,720.00
	OXIGENO GASEOSO MEDICINAL PARA AMBULANCIA	CILINDRO TIPO "M"	3	METRO CUBICO	\$ 52.00	88	10	\$4,576.00	\$520.00	\$50,336.00	\$5,720.00
	OXIGENO GASEOSO MEDICINAL	CILINDRO RECARGABLE TIPO "E" (CAPACIDAD 0.7 METROS CUBICOS)	20	CARGA	\$ 270.82	22	8.8	\$5,958.04	\$2,383.22	\$65,538.44	\$26,215.42
	OXIDO NITROSO MEDICINAL	CILINDRO DE 29.5KG	1	KG	\$ 131.02	2	0.8	\$262.04	\$104.82	\$2,882.44	\$1,153.02
	BIOXIDO DE CARBONO MEDICINAL	CILINDRO DE 25 KG	1	KG	\$ 73.40	2	0.8	\$146.80	\$58.72	\$1,614.80	\$645.92
	NITROGENO MEDICINAL	CILINDRO 8.5 METROS CUBICOS	1	METRO CUBICO	\$ 91.81	2	0.8	\$183.62	\$73.45	\$2,019.82	\$807.95

"AÑO 2018, CENTENARIO DEL NATALICIO DEL ESCRITOR MEXICANO Y UNIVERSAL JUÁN JOSÉ ARREOLA"

Dirección Administrativa • Subdirección de Recursos Materiales • Departamento de Adquisiciones  
Carlos Salazar Preciado 249, Col. Burócratas Municipales, C.P. 28040, Colima, Colima, México  
Tels. (312) 31 625 95 www.saludcolima.gob.mx

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



**COLIMA**  
GOBIERNO DEL ESTADO

SECRETARÍA DE SALUD  
Y BIENESTAR SOCIAL

**SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA**  
**ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA 36066001-001-18**  
**CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE SUMINISTRO DE GASES MEDICINALES ESPECIALES PARA HOSPITALES, INSTITUTO ESTATAL DE**  
**CANCEROLOGIA, CENTRO ESTATAL DE HEMODIALISIS Y SERVICIO DE OXIGENO MEDICINAL DOMICILIADO DE LOS SERVICIOS**  
**DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA**

OXIGENO MEDICINAL LIQUIDO	MICROBULK (establecer capacidad)	1	METRO CUBICO	\$ 42.80	2800	1120	\$119,840.00	\$47,936.00	\$1,318,240.00	\$527,296.00
OXIGENO GASEOSO MEDICINAL	CILINDRO DE 3 A 10 METROS CUBICOS	25	METRO CUBICO	\$ 52.00	238	95.2	\$12,376.00	\$4,950.40	\$136,136.00	\$54,454.40
OXIGENO GASEOSO MEDICINAL PARA AMBULANCIA	CILINDRO RECARGABLE TIPO "E" (CAPACIDAD 0.7 METROS CUBICOS)	1	CARGA	\$ 270.82	2	1	\$541.64	\$270.82	\$5,958.04	\$2,979.02
OXIGENO GASEOSO MEDICINAL	CILINDRO DE 3 A 10 METROS CUBICOS		METRO CUBICO	\$ 52.00	238	95.2	\$12,376.00	\$4,950.40	\$136,136.00	\$54,454.40
OXIGENO GASEOSO MEDICINAL PARA AMBULANCIA	CILINDRO RECARGABLE TIPO "E" (CAPACIDAD 0.7 METROS CUBICOS)	1	CARGA	\$ 270.82	2	1	\$541.64	\$270.82	\$5,958.04	\$2,979.02
OXIGENO MEDICINAL LIQUIDO	MICROBULK (2000 METROS CUBICOS)	1	METRO CUBICO	\$ 42.80	4000	1600	\$171,200.00	\$68,480.00	\$1,883,200.00	\$753,280.00
OXIGENO GASEOSO MEDICINAL	TANQUE SECUNDARIO (450 METROS CUBICOS)	1								
OXIGENO GASEOSO MEDICINAL PARA AMBULANCIA	CILINDRO DE 3 A 10 METROS CUBICOS	5	METRO CUBICO	\$ 52.00	5	2	\$260.00	\$104.00	\$2,860.00	\$1,144.00
OXIGENO GASEOSO MEDICINAL PARA AMBULANCIA	CILINDRO TIPO "M"	1	METRO CUBICO	\$ 52.00	2	1	\$104.00	\$52.00	\$208.00	\$52.00
OXIGENO GASEOSO MEDICINAL	CILINDRO RECARGABLE TIPO "E" (CAPACIDAD 0.7 METROS CUBICOS)	27	CARGA	\$ 270.82	27	2	\$7,312.14	\$541.64	\$80,433.54	\$5,958.04

"AÑO 2018, CENTENARIO DEL NATALICIO DEL ESCRITOR MEXICANO Y UNIVERSAL JUAN JOSÉ ARREOLA"

Dirección Administrativa • Subdirección de Recursos Materiales • Departamento de Adquisiciones  
Carlos Salazar Preciado 249, Col. Bucaramas Municipales, C.P. 28040, Colima, Colima, México  
Tels. (312) 31 624 95 www.saludcolima.gob.mx

*[Handwritten signatures and initials]*

SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA  
ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA 36066001-001-18  
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE SUMINISTRO DE GASES MEDICINALES ESPECIALES PARA HOSPITALES, INSTITUTO ESTATAL DE  
CANCEROLOGIA, CENTRO ESTATAL DE HEMODIALISIS Y SERVICIO DE OXIGENO MEDICINAL DOMICILIADO DE LOS SERVICIOS  
DE SALUD DEL ESTADO DE COLIMA

NITROGENO MEDICINAL	CILINDRO 8.5 METROS CUBICOS	1	METRO CUBICO	91.81	2	1	\$183.62	\$91.81	\$1,009.91	\$2,019.82
							\$1,523,491.52	\$605,840.10	\$16,756,460.81	\$6,664,731.01

SERVICIO DE OXIGENO DOMICILIARIO

UNIDAD DE SALUD	DESCRIPCIÓN	TIPO DE CONTENEDOR O TANQUE	DISTRIBUCIÓN DE TANQUES POR JURISDICCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	REQUERIMIENTOS MENSUALES		COSTO MENSUAL		COSTOS DE 11 MESES	
						MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN
JURISDICCIÓN SANITARIA No 1 / HOSPITAL REGIONAL UNIV.	OXIGENO GASEOSO MEDICINAL	CILINDRO DE 3 A 10 METROS CUBICOS	29	DIA PACIENTE	\$ 50.14	870	348	\$43,621.80	\$17,448.72	\$479,839.80	\$191,935.92
JURISDICCIÓN SANITARIA No 2 / HOSPITAL GENERAL TECOMAN	OXIGENO GASEOSO MEDICINAL	CILINDRO DE 3 A 10 METROS CUBICOS	11	DIA PACIENTE	\$ 50.14	350	132	\$16,546.20	\$6,618.48	\$182,008.20	\$72,803.28
JURISDICCIÓN SANITARIA No 3 / HOSPITAL GENERAL MANZANILLO	OXIGENO GASEOSO MEDICINAL	CILINDRO DE 3 A 10 METROS CUBICOS	21	DIA PACIENTE	\$ 50.14	650	252	\$31,588.20	\$12,635.28	\$347,470.20	\$138,988.08
SUBTOTAL								\$1,615,247.72	\$642,542.58	\$17,765,779.01	\$7,068,458.29
I.V.A. TASA 0								\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
TOTAL								\$1,615,247.72	\$642,542.58	\$17,765,779.01	\$7,068,458.29

"AÑO 2018, CENTENARIO DEL NATALICIO DEL ESCRITOR MEXICANO Y UNIVERSAL JUAN JOSÉ ARREOLA"

Dirección Administrativa • Subdirección de Recursos Materiales • Departamento de Adquisiciones  
Casas Salazar Preciado 249, Col. Bucaratas Municipales, C.P. 28040, Colima, Colima, México  
Tels. (312) 31 625 95 www.saludcolima.gob.mx