



Cot 5535/24

Santiago de Querétaro, Qro. a 11 de Noviembre de 2024

AGROEXPORT INTERNACIONAL S.A DE C.V.

At'n: **JUAN JOSE GAONA**

Correo: COORDINADORCORPSGI@AGROEXPORTAVOCADOS.COM

Tel. 452 199 7898

Uruapan, Michoacán

ASUNTO: Propuesta comercial para cumplimentar con la legislación aplicable en materia seguridad e higiene.

Esperando tener la oportunidad de servirle quedo a sus órdenes para cualquier duda o aclaración al respecto.

ATENTAMENTE
Marisol Ramírez
Ventas

CONTROL DE REMISIÓN		
Elaboró:	Revisó:	Autorizó:
CG	CG	CG

 Cerro de Acutzingo
No.30 Col. Colinas del
Cimatario C.P. 76090
Querétaro, Qro.

 01 (442)216-29-62

 www.aesaambiental.com



Cot 5535/24

Santiago de Querétaro, Qro. a 11 de Noviembre de 2024

Antecedentes:

Actualmente la empresa busca cumplimentar con la legislación aplicable en materia **SEGURIDAD E HIGIENE** para lo cual solicita la cotización de los siguientes servicios:

- **CUMPLIMIENTO INTEGRAL DE LA NOM-020-STPS-2011**

Derivado de esta necesidad recurre a **AESA** como especialista para cubrir estos servicios.

Alcances y Costo:

Servicio	Cumplimiento integral de la NOM-020-STPS-2011 de 1 RECIPIENTE categoría I
Norma de Referencia	NOM-020-STPS-2011.
Alcance	<ul style="list-style-type: none">• Elaboración del listado de tanques conforme al capítulo 8.• Actualización de lay-out de tanques en la planta.• Procedimiento de seguridad para la operación, revisión y mantenimiento de cada uno de los tanques.• Elaboración del Plan de Atención a Emergencias de la Planta, únicamente para los tanques.• Elaboración de expediente conforme al capítulo 9 por tanque.• Elaboración de bitácora de operación, revisión, mantenimiento y pruebas, esto se hace de forma general, para dar seguimiento a cada uno de los tanques.• Elaboración de ensayos no destructivos (ultrasonido industrial y partículas magnéticas o líquidos penetrantes) de cada uno de los tanques.• Elaboración y/o actualización de plano y memoria de cálculo firmado por tanque.• Realización de calibración de 1 válvula por tanque en un banco de pruebas inmóvil y emisión de certificado de calibración, para dar cumplimiento de emisión del dictamen. (válvulas de ¼" hasta 2 ½" deben ser de rosca NPT con presión de 0 a 21 Kg/cm² · los fluidos que se pueden calibrar son agua, aire o vapor, no se incluye montaje ni desmontaje de válvulas)
Costo por equipo	\$6,800.00
Tiempo de Entrega	20-22 días hábiles después de recibido el 100% de la información y realizadas las pruebas no destructivas

 Cerro de Acutzingo
No.30 Col. Colinas del
Cimatario C.P. 76090
Querétaro, Qro.

 01 (442)216-29-62

 www.aesaambiental.com



Cot 5535/24

Santiago de Querétaro, Qro. a 11 de Noviembre de 2024

Servicio	Cumplimiento integral de la NOM-020-STPS-2011 de 22 RECIPIENTES categoría II y/o III
Norma de Referencia	NOM-020-STPS-2011.
Alcance	<ul style="list-style-type: none">• Elaboración del listado de tanques conforme al capítulo 8.• Actualización de lay-out de tanques en la planta.• Procedimiento de seguridad para la operación, revisión y mantenimiento de cada uno de los tanques.• Elaboración del Plan de Atención a Emergencias de la Planta, únicamente para los tanques.• Elaboración de expediente conforme al capítulo 9 por tanque.• Elaboración de bitácora de operación, revisión, mantenimiento y pruebas, esto se hace de forma general, para dar seguimiento a cada uno de los tanques.• Elaboración de ensayos no destructivos (ultrasonido industrial y partículas magnéticas o líquidos penetrantes) de cada uno de los tanques (en caso de aplicar).• Elaboración y/o actualización de plano y memoria de cálculo firmado por tanque.• Dictamen del recipiente emitido por Unidad de Verificación debidamente acreditada por la EMA y STPS por tanque en categoría III (SÓLO APLICA PARA EQUIPOS CATEGORÍA III).• Realización de calibración de 1 válvula por tanque en un banco de pruebas inmóvil y emisión de certificado de calibración, para dar cumplimiento de emisión del dictamen.(válvulas de ¼" hasta 2 ½" deben ser de rosca NPT (macho) con presión de 0 a 21 Kg/cm²· los fluidos que se pueden calibrar son agua, aire y vapor, no se incluye montado ni desmonte de válvulas y deberán ser identificadas correctamente con el equipo que corresponde)• Compilación y elaboración de documentación para presentación de aviso ante la Secretaría del Trabajo (STPS) (SOLO EQUIPO CATEGORIA III).
Costo por equipo	\$7,900.00
Costo por 20 equipos	\$173,800.00 Ingreso a STPS como cortesía en caso de autorizar el 100% de la cotización en una sola exhibición.
Tiempo de Entrega	20-22 días hábiles después de recibido el 100% de la información y realizadas las pruebas no destructivas

Costo viáticos 100% adelantado	\$6,000.00 No se cobrarán viáticos en caso de autorizar el 100% de la cotización en una sola exhibición
---------------------------------------	---

 Cerro de Acutzingo
No.30 Col. Colinas del
Cimatario C.P. 76090
Querétaro, Qro.

 01 (442)216-29-62

 www.aesaambiental.com



Cot 5535/24

Santiago de Querétaro, Qro. a 11 de Noviembre de 2024

Curso	Norma de Referencia	Duración (horas)	Aforo (personas)	Costo
Seguridad en el manejo de recipientes sujetos a presión.	NOM-020-STPS-2011	2	1-25	Cortesía en caso de autorizar el 100% de la cotización.

- Cada curso incluye DC-3 con validez ante STPS por participante.
- Este curso deberá ser tomado en línea.

Condiciones de Pago:

- Precios en Moneda Nacional.
- Precios más IVA.
- **Forma de pago:**
 - 50% anticipo
 - 50% antes de entrega
- **Forma de pago viáticos:**
 - 100% anticipo

 Cerro de Acutzingo
No.30 Col. Colinas del
Cimatario C.P. 76090
Querétaro, Qro.

 01 (442)216-29-62

 www.aesaambiental.com



Cot 5535/24

Santiago de Querétaro, Qro. a 11 de Noviembre de 2024

Notas:

- La vigencia de la cotización es de 15 días.
- Cualquier trabajo no considerado en esta cotización será cobrado por separado.
- Es indispensable la OC/ autorización por escrito para iniciar los trabajos.
- **Costos aplicables en caso de autorizar el 100% de la cotización**
- Se solicitará previo a realizar el muestreo la información necesaria para el servicio, cualquier cambio o modificación al entregable final derivado de un error o cambio, tendrá un costo adicional.
- No se entregan trabajos preliminares, sólo resultados finales
- Los servicios están considerados para realizarse de lunes a viernes, en caso de requerir otra fecha favor de consultarlo antes de autorizar el servicio.
- No se pueden enviar ningún tipo de acreditación o certificado previo al informe final.
- Precio aplicable en año en curso una vez contratado el servicio.
- Una vez contratado el servicio la vigencia será de 3 meses para hacer llegar el 100% de la información, si no se cumple el mismo, el servicio se dará por concluido.
- En caso de cancelación del servicio por parte del cliente no hará efecto la reintegración monetaria.
- Pago de derechos deberá ser realizado por la empresa y comprobante de pago deberá ser enviado a AESA.
- Precios + IVA.
- Muestreo incluye una sola visita de lunes a viernes.
- El costo cambiara en trabajos urgentes.
- El alcance, términos y condiciones del servicio contratado son únicamente los expuestos en esta cotización sin que ningún otro documento o publicidad cause efectos para los mismos.
- En caso de que exista una orden de compra total, una vez concluido el servicio el finiquito del mismo será cobrado por separado.
- Las cortesías están exentas a las condiciones de pago para ingreso de factura.
- Costo de viáticos aplicable en caso de contar con equipos usados.
- En caso de ser caldera, chiller, marmita reactor o autoclave el precio cambiará.
- Una vez contratado el servicio la vigencia será de 3 meses para hacer llegar el 100% de la información, si no se cumple el mismo, la entrega del servicio será una constancia de categoría la cual deberá ser finiquitada para poder realizar su entrega.
- **Notas técnicas (requisitos):**
 - **Como ensayos no destructivos se consideran:**
 - **Medición de espesores por ultrasonido**
 - **Partículas magnéticas ó líquidos penetrantes**
 - **Toma de corriente a 110V a pie de equipo**
 - **Equipos a temperatura ambiente**
 - **En caso de tener cubierta, deberán estar descubiertos**
 - **Para calibración de válvulas deberán ser entregadas desmontadas y libres de accesorios**

 Cerro de Acutzingo
No.30 Col. Colinas del
Cimatario C.P. 76090
Querétaro, Qro.

 01 (442)216-29-62

 www.aesaambiental.com



ASESORÍAS, ESTUDIOS Y SERVICIOS AMBIENTALES

Cot 5535/24

Santiago de Querétaro, Qro. a 11 de Noviembre de 2024

- Para la calibración de válvulas se consideran válvulas de tipo comercial (palanca o argolla, de rosca NPT (macho)) con fluidos no peligrosos. En caso de ser diferentes se cotizará por separado.
- No incluye mantenimiento de válvulas.

 Cerro de Acutzingo
No.30 Col. Colinas del
Cimatario C.P. 76090
Querétaro, Qro.

 01 (442)216-29-62

 www.aesaambiental.com