



MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA, N. L.
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial No. SA-DA-CL-07/2017
“Adquisición de camiones equipados para la Secretaría de Servicios Públicos y Medio Ambiente”

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

En San Pedro Garza García, N. L. siendo las 11:00 horas del día 13 de marzo de 2017, de conformidad con el artículo 34 de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León y el artículo 72 de su Reglamento y 157 al 167 del Reglamento de Adquisiciones Arrendamientos y Contratación de Servicios para el Municipio de San Pedro Garza García, N.L., con la Convocatoria Pública que se hiciera para este concurso y con las bases del mismo, se reunieron en la Sala de Juntas de la Dirección de Adquisiciones, ubicada en la calle Independencia N° 316, Centro de este Municipio los C.C. C.P. Karla Nelly Puente Rosales, en representación del Secretario de la Contraloría y Transparencia; C. María Luisa López González, Contralor Ciudadano K1; Ing. Rafael Zapata Garza, Contralor Ciudadano K3; Lic. Juan Roberto Escobedo Galván, Coordinador de Imagen de la Secretaría de Servicios Públicos y Medio Ambiente; y la Lic. Sofía Lorena Leal Herrera, Directora de Adquisiciones, para llevar a cabo la Junta de Aclaraciones relativa a la Adquisición de camiones equipados para la Secretaría de Servicios Públicos y Medio Ambiente

Acto seguido se procedió a mencionar a los licitantes que manifestaron su intención de participar en los términos indicados en la convocatoria de la licitación:

- **Cargotecnia Equipos, S.A. de C.V.,**
- **Detroit Diesel Allison de México, S. de R. L. de C.V.**
- **Remolques y Plataformas de Toluca S.A. de C.V**
- **Sierra Norte Truck Center S.A. de C.V.**

La Lic. Sofía Lorena Leal Herrera, Directora de Adquisiciones, en presencia de los asistentes, menciona a los representantes de las participantes, que se registraron para este acto, las cuales se mencionan en orden alfabético.

Por la empresa **Cargotecnia Equipos, S.A. de C.V.**, se presentó el **C. Josué Abraham Velasco Castorena.**

Por la empresa **Detroit Diesel Allison de México, S. de R.L. de C.V.**, se presentó el **C. Raúl Lima Balderas**

Por la empresa **Sierra Norte Truck Center S.A. de C.V.**, se presentó la **C. Laura Leal González.**

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial No. SA-DA-CL-07/2017
“Adquisición de camiones equipados para la Secretaría de Servicios Públicos y Medio Ambiente”




Acto seguido, se procede a mencionar que dentro del plazo señalado en las bases, se recibieron 11 preguntas de la empresa **Cargotecnia Equipos, S.A. de C.V.**, 7 preguntas de la empresa **Detroit Diesel Allison de México, S. de R.L. de C.V.**, 3 preguntas de la empresa **Remolques y Plataformas de Toluca S.A. de C.V.** dándosele a continuación lectura a las preguntas y sus respectivas respuestas.

La empresa **Cargotecnia Equipos, S.A. de C.V.**, preguntó:

1	REFERENCIA	2) OBJETO Y ALCANCE DE LA LICITACION PUBLICA, b. Los licitantes deberán ofrecer y cotizar al 100% el servicio solicitado en los Anexos 1 "Especificaciones Técnicas" y Anexo 2 "Cotización", para cada partida en la que participarán, debiendo cumplir con lo señalado, así como el Anexo 3 "Mantenimiento"
	PREGUNTA	En la partida 2, En el Anexo 2 "Cotización", ¿ya debe de ir el precio del bien ofertado contemplando el costo de Mantenimiento o se presentará el Anexo 4 "Mantenimiento" aparte y el precio del Anexo 2 "Cotización" será solo el precio del bien ofertado?
	RESPUESTA	El costo valor de la unidad y el costo de mantenimiento se presentan por separado, conforme al Anexo 2 "Cotización" y Anexo 4 "Mantenimiento".
2	REFERENCIA	2) OBJETO Y ALCANCE DE LA LICITACION PUBLICA, b. Los licitantes deberán ofrecer y cotizar al 100% el servicio solicitado en los Anexos 1 "Especificaciones Técnicas" y Anexo 2 "Cotización", para cada partida en la que participarán, debiendo cumplir con lo señalado, así como el Anexo 3 "Mantenimiento"
	PREGUNTA	Menciona como Anexo 3 "Mantenimiento", pero el formato de llenado de este Anexo es el número 4, favor de confirmar si es el Anexo 4 "Mantenimiento"
	RESPUESTA	Se hace la aclaración que el Anexo 3 corresponde al "Resumen de cotizaciones" y el Anexo 4 a "Mantenimiento".
3	REFERENCIA	2) OBJETO Y ALCANCE DE LA LICITACION PUBLICA, d. Los camiones equipados deberán estar rotulados con el logotipo oficial del Municipio de San Pedro Garza García, Nuevo León.
	PREGUNTA	¿Ustedes proporcionaran una muestra o archivo electrónico donde venga el logotipo que requieren se coloque en las unidades?



	RESPUESTA	<p>Al término del fallo se les dará a conocer el manual de identidad, en cuanto a los colores (rojo, azul, amarillo) aproximadamente de 30 x 30 cm. El sello oficial es de esta manera</p> 
--	------------------	--

4	REFERENCIA	9) PERIODO DE VALIDEZ DE LA PROPOSICION. Una vez presentadas las propuestas en la fecha, hora y lugar establecidos para el acto de presentación y apertura de propuestas, estas no podrán ser retiradas o dejarse sin efecto.
	PREGUNTA	Solicito mencionen de cuánto tiempo será el periodo de validez de la proposición, ya que no lo mencionan en el párrafo anterior.
	RESPUESTA	El período de validez de la propuesta tiene un valor a la fecha al fallo, si hubiere diferimiento, será a la fecha del fallo (diferido).
5	REFERENCIA	<p>14) <u>REQUISITOS QUE DEBERÁN CUMPLIR LOS LICITANTES AL MOMENTO DE LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS.</u> a) <u>PROPUESTA TÉCNICA.</u> xiii. Documento original, en papel membretado del concursante, firmado de manera autógrafa en cada una de sus hojas por el representante legal de la concursante en el que manifieste “Bajo protesta de decir verdad”, la garantía de cada una de las marcas objeto de este concurso, en relación al suministro de refacciones.</p>
	PREGUNTA	¿De cuánto tiempo debe ser la garantía solicitada en relación al suministro de refacciones?
	RESPUESTA	El tiempo de la garantía es de acuerdo al que cada marca ofrece

[Handwritten signatures and marks in blue ink on the right margin of the table]

[Large handwritten signature in blue ink at the bottom left]

[Large handwritten signature in blue ink at the bottom center]

[Handwritten mark in blue ink at the bottom right]

[Handwritten signature in blue ink at the bottom right]



6	REFERENCIA	14) REQUISITOS QUE DEBERÁN CUMPLIR LOS LICITANTES AL MOMENTO DE LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS. a) PROPUESTA TÉCNICA. Documento original, en papel membretado del concursante, firmado de manera autógrafa en cada una de sus hojas por el representante legal de la concursante en el que manifieste “Bajo protesta de decir verdad”, en caso de resultar adjudicado entregará por separado las garantías correspondientes al vehículo, así como del ensamblaje y equipamiento del mismo.
	PREGUNTA	¿De cuánto tiempo debe ser la garantía correspondiente por el vehículo, y por el ensamblaje y equipamiento del mismo?
	RESPUESTA	El tiempo de la garantía es de acuerdo al que cada marca ofrece.
7	REFERENCIA	22) <u>DEL PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA ENTREGA DE LOS BIENES Y SERVICIOS.</u> La Adjudicataria deberá entregar los camiones equipados objeto del presente concurso, en un plazo de hasta 30 días hábiles, contados a partir de la fecha de la notificación del fallo. Si hubiera alguna causa de fábrica u otra ajena al Licitante, la Convocante podrá evaluar dicha causa y ofrecer una prórroga para la entrega de los camiones equipados. La entrega puede ser parcial, mientras sea anterior al periodo mencionado.
	PREGUNTA	Para no limitar nuestra participación, solicito un plazo de entrega de los camiones equipados objeto del presente concurso, en un plazo de hasta 150 días hábiles, contados a partir de la fecha de notificación del fallo.
	RESPUESTA	Para la partida no. 1 el tiempo de entrega será de hasta 30 días hábiles contados a partir de la notificación del fallo, en cuanto a la partida no. 2 el tiempo de entrega será de hasta 130 días hábiles contados a partir de la notificación del fallo.
8	REFERENCIA	Anexo N°1 “Especificaciones Técnicas” Partida 2 Vehículo tipo camión 2017 o calidad superior con canastilla equipada. Cantidad 4. Descripción. Vehículo tipo camión 2017 o superior, motor Cummings 3.8L, equivalente o de superior calidad, sistema de inyección de riel común con SCR, potencia de 141 HP. Torque de 332lb, freno de escape estándar, radiador de aluminio y pre-calentador de aire; mulles multihojas con amortiguadores con capacidad en eje delantero de 3 140 kg y en eje trasero de 5 060 kg, sistema eléctrico de 24V con 2 baterías de 80 Ah cada una y alternador de 28V 70A; frenos de tambor con ABS y freno de estacionamiento asistido por aire; dirección hidráulica con transmisión manual de 6 velocidades con overdrive y reversa.



	PREGUNTA	Solicitan transmisión manual de 6 velocidades con overdrive y reversa. Para no limitar nuestra participación, solicitamos nos permitan ofertar transmisión manual de 6 velocidades directas y una reversa.
	RESPUESTA	Se aceptan siempre y cuando se presente una carta del proveedor del equipo expresando que es compatible con los camiones, así como también las garantías del ensamblaje, las cuales deberán ser presentadas en el Acto de Apertura de Propuestas. Es de suma importancia mantener las garantías.
9	REFERENCIA	Anexo N°1 "Especificaciones Técnicas" Partida 2 Vehículo tipo camión 2017 o calidad superior con canastilla equipada. Cantidad 4. Descripción. Vehículo tipo camión 2017 o superior, motor Cummings 3.8L, equivalente o de superior calidad, sistema de inyección de riel común con SCR, potencia de 141 HP. Torque de 332lb, freno de escape estándar, radiador de aluminio y pre-calentador de aire; mulles multihojas con amortiguadores con capacidad en eje delantero de 3 140 kg y en eje trasero de 5 060 kg, sistema eléctrico de 24V con 2 baterías de 80 Ah cada una y alternador de 28V 70A; frenos de tambor con ABS y freno de estacionamiento asistido por aire; dirección hidráulica con transmisión manual de 6 velocidades con overdrive y reversa.
	PREGUNTA	Solicito confirmen si las características solicitadas son mínimas y se puede ofertar características iguales o superiores a las solicitadas.
	RESPUESTA	Los bienes a ofrecer podrán ser equivalentes o de calidad superior.
9	REFERENCIA	Anexo N°1 "Especificaciones Técnicas" Partida 2 Vehículo tipo camión 2017 o calidad superior con canastilla equipada. Cantidad 4. Descripción. Vehículo tipo camión 2017 o superior, motor Cummings 3.8L, equivalente o de superior calidad, sistema de inyección de riel común con SCR, potencia de 141 HP. Torque de 332lb, freno de escape estándar, radiador de aluminio y pre-calentador de aire; mulles multihojas con amortiguadores con capacidad en eje delantero de 3 140 kg y en eje trasero de 5 060 kg, sistema eléctrico de 24V con 2 baterías de 80 Ah cada una y alternador de 28V 70A; frenos de tambor con ABS y freno de estacionamiento asistido por aire; dirección hidráulica con transmisión manual de 6 velocidades con overdrive y reversa.
	PREGUNTA	Solicitan sistema eléctrico de 24 V. Dado que el equipamiento solicitado es de sistema eléctrico de 12 V, solicitamos permitan ofertar el sistema eléctrico de 12 v en chasis cabina.



	RESPUESTA	Es posible ofrecer el sistema de 12V si hace manifiesta el fabricante del equipamiento mediante escrito, de que dicho sistema eléctrico es el compatible y más idóneo para un correcto funcionamiento del sistema
10	REFERENCIA	Anexo N°1 “Especificaciones Técnicas” Partida 2 EQUIPAMIENTO Altura de Trabajo 13.70 m.; Altura de Piso a Canastilla 12.20 m.; Alcance Horizontal 8.50 m. Capacidad de Canastilla 160 kg en fibra de vidrio con escalón de acceso de 0.61mx0.76mx1.07m y con nivelación por gravedad; vaciado mecánico de la canastilla para emergencia o limpieza de canastilla. Conexiones hidráulicas para herramientas en canastilla. Liner para canastilla. Cubierta de vinyl de canastilla. Depósito de aceite hidráulico de 45.4 L integrado al pedestal con 2 mirillas de nivel y filtros de succión y retorno. Bomba electrohidráulica de 12 volt, para el caso de emergencia. Rotación continua e irrestricta en la canastilla de 180°. Los controles cuentan con un sistema de seguridad para evitar movimientos accidentales involuntarios de acuerdo a la norma ANSI A-92.2. Sistema individual para el control de las funciones de la grúa en la canastilla con gatillo de seguridad y pistola tipo “joystick” con aislamiento de 46 kv en controles superiores (una sola palanca para las funciones de elevación, articulación y giro). Estación de controles hidráulicos individuales en la tornamesa, los controles inferiores se sobrepone a los superiores. Nivel de aislamiento clase "C" para 46 kv. de acuerdo a ANSI A92.2-2009. Brazo superior telescópico de fibra de vidrio de sección regular de alta densidad de acuerdo a norma ANSI A92.2-2009. Brazo inferior fabricado en acero reforzado de acuerdo a norma ANSI A92.2- 2009. Pedestal estándar de 47 pulgadas de alto. Acabados en color blanco de alta calidad. Cinturón de seguridad en canastilla. Un juego adicional de estabilizadores hidráulicos. EQUIPO DEBERÁ SER MONTADO E INSTALADO POR FABRICANTE O EMPRESA AUTORIZADO POR EL MISMO Y GARANTÍA DEL EQUIPO INDEPENDIENTE DE LA DEL VEHÍCULO.
	PREGUNTA	En la descripción del equipamiento, no se menciona plataforma o carrocería utilitaria, ¿hay que cotizar la carrocería utilitaria? Y si es así, ¿será de acuerdo a especificación de cada fabricante?
	RESPUESTA	Si, hay que cotizar y contemplar la plataforma utilitaria, la misma será de acuerdo a cada especificación compatible con el equipo instalar ya que formará parte de la garantía que versará sobre el equipamiento

[Handwritten signatures and marks in blue ink on the right margin of the table]

La empresa **Detroit Diesel Allison de México, S. de R. L. de C.V.,** preguntó:


[Handwritten signature in blue ink]

[Handwritten signature in blue ink]

[Handwritten mark in blue ink]

[Handwritten signature in blue ink]



1	REFERENCIA	Punto 2 inciso d) Página 5 de 39
	PREGUNTA	Solicitamos de la manera más atenta proporcionar en el acto de aclaraciones las especificaciones del logotipo oficial del municipio, es decir dimensiones, pantones, tipo de material, etc.
	RESPUESTA	Al término del fallo se les dará a conocer el manual de identidad, en cuanto a los colores (rojo, azul, amarillo) aproximadamente de 30 x 30 cm. El sello oficial es de esta manera 
2	REFERENCIA	Punto 14, numeral X, página 13 de 39
	PREGUNTA	Solicitamos nos aclaren si los precios de servicios que se tiene que proporcionar de manera informativa son de los mantenimientos preventivos durante el periodo de garantía y no así los correctivos, ya que estos tienen que ser caso por caso. Favor de confirmar.
	RESPUESTA	Los precios de los servicios que de manera informativa se solicitan son los preventivos para recibir las garantías que otorgue cada marca
3	REFERENCIA	Anexo 1, Partida 1, Página 23 de 39
	PREGUNTA	¿En cuanto a la geometría del tanque, se aceptarían tanques tipo elípticos?
	RESPUESTA	Es posible ofrecer dicha geometría siempre y cuando se mantengan la capacidad de agua y las especificaciones mínimas contenidas en las bases de la licitación
4	REFERENCIA	Anexo 1, Partida 1, Página 23 de 39
	PREGUNTA	Solicitan un acceso de 20" en la parte superior trasera sin tapa para entrada hombre. Generalmente los domos de entrada hombre vienen equipados con tapa. ¿Se podría entregar de esta manera o tiene que ser forzoso sin tapa?



	RESPUESTA	El hecho de contar o no con la tapa no afecta para la operación al fin que serán destinados por lo cual es posible ofrecer el acceso con o sin tapa.
5	REFERENCIA	Anexo 1, Partida 2, Página 24 de 39
	PREGUNTA	El camión que están solicitando para esta partida, así como la grúa no son de fabricación nacional y debido al carácter de la licitación es requisito presentar dentro de nuestra propuesta un escrito un donde se manifieste "Bajo protesta de decir verdad", que somos de nacionalidad mexicana, así como que los viene cuentan con al menos el 50% de contenido nacional. ¿Se acepta la exención de esta carta para esta partida?
	RESPUESTA	Es necesario cumplir con este requisito, ya que la Ley así lo marca. Para calcular el contenido nacional es necesario contemplar todos los insumos.
6	REFERENCIA	Anexo 1, Partida 2, Página 24 de 39
	PREGUNTA	Solicitamos de manera más atenta se pueda aceptar camión con sistema eléctrico de 12 volts que es el que se comercializa comúnmente en México en la mayoría de las marcas. Favor de confirmar.
	RESPUESTA	Es posible ofrecer el sistema de 12V si hace manifiesta el fabricante del equipamiento mediante escrito, de que dicho sistema eléctrico es el compatible y más idóneo para un correcto funcionamiento del sistema hidráulico de grúa canastilla
7	REFERENCIA	Anexo 1, Partida 2, Página 24 de 39
	PREGUNTA	Solicitamos de manera más atenta se pueda aceptar camión con transmisión estándar de 5 velocidades con overdrive y defensa. Favor de confirmar.
	RESPUESTA	Se aceptan siempre y cuando se presente una carta del proveedor del equipo expresando que es compatible con los camiones, así como también las garantías del ensamblaje, las cuales deberán ser presentadas en el Acto de Apertura de Propuestas. Es de suma importancia mantener las garantías.

La empresa **Remolques y Plataformas de Toluca S.A. de C.V.**, preguntó:

1	REFERENCIA	CON RESPECTO AL ANEXO I DE LAS BASES, PARTIDA 1
---	-------------------	---



PREGUNTA

**CON EL PROPOSITO DE NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN, CONSAGRADA EN EL ARTÍCULO 134 DE NUESTRA CONSTITUCIÓN ¿PODEMOS OFERTAR:
CHASIS CABINA MARCA INTERNATIONAL 4300-210 MODELO 2017**

- **MOTOR:** NAVISTAR
- **POTENCIA MÁXIMA:** 210 HP @ 2,300 RPM , EPA 04
- **TORQUE MÁXIMO:** 520 LB.- FT @ 1,400 RPM,
- **TRANSMISION** MANUAL 6 VELOCIDADES TOTALMENTE SINCRONIZADAS
- **EMBRAGUE:** EATON FULLER MODELO SAS1401, DISCO SENCILLO CERÁMICO 14", AJUSTE MANUAL RÁPIDO (KWIT-ADJUST), CAPACIDAD: 620 LB FT,
- **EJE DELANTERO:** MARCA: DANA SPICER E-1202 12,000 LB.
- **SUSPENSIÓN DELANTERA:** MUELLES PARABÓLICOS (TAPER LEAF) CON AMORTIGUADORES CAPACIDAD: 12,000 LB.
- **EJE TRASERO** DANA SPICER 2 VEL. 23065T 23,000 L
- **SUSPENSION TRASERA:** RANGO VARIABLE, CAPACIDAD 23,500 LB, SUSPENSIÓN AUXILIAR DE HULE, LIBRE DE MANTENIMIENTO. CAPACIDAD SUSP.AUX.: 4,500 LB. 2 AMORTIGUADORES HIDRAULICOS.
- **SISTEMA DE ESCAPE** HORIZONTAL DEBAJO DE CABINA ACERO ALUMINIZADO
-
- **SISTEMA DE FRENADO AUXILIAR** ESTANDAR, FRENO DE ESCAPE DIAMOND LOGIC®
- **SISTEMA ELECTRICO MULTIPLEX:** BATERÍAS 12V, 1,400 CCA ALTERNADOR LEECE-NEVILLE, 12V/160 AMP. MARCHA DELCO-REMY MT-38, 12 V.
- **SISTEMA DE ENFRIAMIENTO:** ALUMINIO FLUJO CRUZADO, RADIADOR 553 PULG². POST-ENFRIADOR 270 PULG². REFRIGERANTE DE LARGA VIDA VENTILADOR HORTON DRIVEMASTER 2 VEL.
- **CABINA:** MODULAR NUEVA GENERACION, ACERO GALVANIZADO POR AMBOS LADOS. TRATAMIENTO ANTICORROSIVO POR INMERSIÓN E- COAT. PINTURA: 2 CAPAS CON TERMINADO DE URETANO
- **INTERIORES DE CABINA,** ASIENTO BANCA CORRIDA C / RESPALDO BAJO / VINIL, C / COMPARTIMENTO INFERIOR, CALEFACCIÓN CON CONTROL DE TEMPERATURA.
- **BASTIDOR:** ACERO CON TRATAMIENTO TÉRMICO, DIMENSIONES 10.125" X 3.580" X 0.312" RESISTENCIA A LA CEDENCIA: 120,000 LB. / PLG.2
- **SISTEMA DE COMBUSTIBLE:** UN TANQUE CON FILTRO SEPARADOR DE AGUA-COMBUSTIBLE
- **LLANTAS 6:** 11R 22.5, RANGO DE CARGA: G / 14 CAPAS



TANQUE PIPA ELÍPTICO PARA LÍQUIDOS CON CAPACIDAD DE 10,000 LTS.

MARCA REGISTRADA REPSA AÑO 2017

ESPECIFICACIONES:

- **FABRICADO EN LÁMINA EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA CAL. # 10, 12, 3/16" Y 1/4" SAE 1010.**
- **TAPAS CEJEADAS EN PLACA 3/16"**
- **TRES ROMPEOLAS EN LÁMINA TROQUELADA CAL. # 10 CON CINTURÓN EN SOLERA DE 1/4" X 1 1/2".**
- **FORRO EN LÁMINA ROLADA CAL. # 10**
- **BASTIDOR EN PLACA TROQUELADA CAL. 3/16;**
- **PASILLOS LATERALES EN LÁMINA TROQUELADA CAL. # 12 CON LÁMINA ANTIDERRAPANTE DE 1/8";**
- **PASAMANOS LATERALES EN REDONDO DE 3/4";**
- **ESCALERAS TIPO MARINO EN REDONDO DE 5/8";**
- **TRES ESCOTILLAS EN PLACA DE 1/4" CON DIÁMETRO DE 50 CMS.;**
- **CORNISA SUPERIOR EN LAMINA CALIBRE 10 A TODO LO LARGO DEL TANQUE CON CUATRO DRENES PARA DERRAME DE LÍQUIDOS DE 1/2"**
- **FALDÓN TRASERO EN LÁMINA ANTIDERRAPANTE TROQUELADA Y PERFILADA CAL. 10 CON PASAMANOS TRASERO Y ESCALÓN TRASERO**
- **BASE PARA BOMBA EN LA PARTE SUPERIOR DEL FALDÓN TRASERO CON TOLVA EN LAMINA CAL. # 14 PARA CUBRIR LA MOTOBOMBA, DEFENSA EN CANAL ESTRUCTURAL (CPS); DE 3" EQUIPADO CON**
- **MOTOBOMBA TIPO CENTRIFUGA DE 5.5 HP CON SALIDA DE 2" CONEXIONES DE 2" GALVANIZADAS CRL. 40 Y VÁLVULAS DE 2" 125 LBS.;**
- **10 MTS DE MANGUERA ELIFLEX DE 2" PARA CARGA Y DESCARGA**
- **JUEGO DE LODERAS DE HULE DURO**
- **SISTEMA ELÉCTRICO EL REGLAMENTARIO POR LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES**
- **PRIMER EPOXICO Y PINTURA DE POLIURETANO COLOR BLANCO**
- **PINTURA INTERIOR ATRAVES DE TRATAMIENTO DE SAMBLASTEADO CON EPOXICO DE TRES COMPONENTES PARA AGUA POTABLE CON APLICACIÓN CON PISTOLA CON UN ESPESOR DE 6 MILESIMAS.**
- **CUENTA CON REGISTRO DE MARCA ANTE EL INSTITUTO**



	RESPUESTA	La Unidad Convocante no puede realizar la revisión previa de una posible propuesta técnica, sin embargo se aclara que las especificaciones contenidas en las bases de la licitación son mínimas a cumplir y de referencia pudiéndose ofertar características equivalentes o de superior calidad.
2	REFERENCIA	CON RESPECTO AL ANEXO I DE LAS BASES
	PREGUNTA	<p>CON EL PROPOSITO DE NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN, CONSAGRADA EN EL ARTÍCULO 134 DE NUESTRA CONSTITUCIÓN ¿PODEMOS OFERTAR EQUIPO HIDRÁULICO ARTICULADO ALTURA DE TRABAJO DE 13.10 METROS</p> <p>MARCA AEROTEK AÑO 2016</p> <p>MONTADO EN CHASIS CABINA "PL" 5.7L V8 HEMI MT 4X2</p> <ul style="list-style-type: none">• MOTOR: 5.7 V8 HEMI• POTENCIA: 383 CF@ 5,600 RPM• TORQUE: 400 LM-PIE @ 4,000 RPM• TRANSMISIÓN: MANUAL DE 5 VELICIDADES• TANQUE SE CONBUSTIBLE: 197 LTS.• TRACCIÓN: 4X2• DIRECCIÓN: HIDRÁULICA• SUSPENSIÓN DELANTERA: SUSPENSIÓN DE 3 LINKS CON BARRA ESTABILIZADORA• SUSPENSIÓN TRASERA: MUELLES, EJE SÓLIDO, BARRA ESTABILIZADORA• PESO BRUTO VEHÍCULAR: 6,282 KG.• PESO VEHÍCULAR: 2,772 KG.• CAPACIDAD DE CARGA: 3,510 KG.• CAPACIDAD DE CARGA EJE DELANTERO: 2,722 KG.• CAPACIDAD DE CARGA EJE TRASERO: 4,468 KG.• RELACIÓN DE EJE: 4.10 <p>DIMENSIONES EXTERIORES</p> <ul style="list-style-type: none">• LONGITUD TOTAL: 6,560• ANCHURA DE CABINA: 2,005• ANCHURA ENTRE ESPEJOS LATERALES: 2,776• ALTURA TOTAL: 1,982• DISTANCIA DE CABINA A EJE TRASERO (MM): 1,982• DISTANCIA ENTRE EJES: 4,248• ALTURA DEL PISO AL CHASIS (MM): 842 <p>SISTEMAS DE SEGURIDAD</p> <ul style="list-style-type: none">• FRENOS DE DISCO EN LAS 4 RUEDAS CON ABS• INMOVILIZADOR DE MOTOR• LUCES DE IDENTIFICACIÓN EN TOLDO• LLANTAS: LT235/80R17EBSW TODA ESTACIÓN• RINES DE ACERO 17"• VOLANTE DE DIRECCIÓN CON AJUNTE DE ALTURA



EQUIPO HIDRÁULICO ARTICULADO PARA INSTALARSE SOBRE EL EJE TRASERO DE VEHÍCULO:

- **ALTURA DE TRABAJO DE 13.10 METROS.**
- **ALTURA AL FONDO DE LA CANASTILLA 11.58 METROS.**
- **ALTURA DE TRANSPORTE DE 2.99 METROS.**
- **ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 6.93 METROS.**
- UNA CANASTILLA INDIVIDUAL DE FIBRA DE VIDRIO DE 24" X 24" X 42". CUENTA CON SISTEMA DE NIVELACIÓN AUTOMÁTICO Y SISTEMA DE VACIADO MANUAL PARA ASISTENCIA A HOMBRE INCAPACITADO Y PARA REMOVER AGUA Y BASURA. CAPACIDAD DE LA CANASTILLA: 136 KG (300 LBS.)
 - ROTACIÓN: CONTINUA E IRRESTRICTA.
- ARTICULACIÓN DEL BRAZO INFERIOR DE 0° A 90°, Y DEL BRAZO SUPERIOR DE 0° A 180° LOGRADA POR UN SISTEMA ARTICULADO POR MEDIO DE ESLABONES.
- SISTEMA DE ESTABILIZACIÓN POR MEDIO DE ESTABILIZADORES HIDRÁULICOS DE ACCIONAMIENTO INDEPENDIENTE.
- BRAZO INFERIOR FABRICADO DE ACERO REFORZADO Y BRAZO SUPERIOR DE SECCIÓN RECTANGULAR DE FIBRA DE VIDRIO DE ALTA DENSIDAD.
- LOS CONTROLES CUENTAN CON VÁLVULAS MANUALES ACTIVADAS MEDIANTE PALANCAS LOCALIZADAS EN LA CANASTILLA, LOS CONTROLES INFERIORES DOMINAN SOBRE LOS CONTROLES SUPERIORES Y EN CASO DE EMERGENCIA PERMITEN EL CONTROL ABSOLUTO DESDE LOS CONTROLES INFERIORES. LOS CONTROLES CUENTAN CON UN SISTEMA DE SEGURIDAD PARA EVITAR MOVIMIENTOS ACCIDENTALES E INVOLUNTARIOS DE ACUERDO A LAS NORMAS ANSI A92.2-2009.
- UNIDAD AISLADA PARA CUMPLIR CON LAS NORMAS ANSI A92.2-2009 VIGENTE, CATEGORÍA C PARA 46 KV.
- **SISTEMA HIDRÁULICO:** ACCIONADO POR TOMA DE FUERZA ACOPLADA DIRECTAMENTE A LA TRANSMISIÓN DEL CHASIS.
- **CARROCERÍA MODULAR MARCA REPSA** FABRICADA EN LÁMINA CAL.# 16 EN SU EXTERIOR Y CAL.# 18 EN SU INTERIOR CON 4 GAVETAS DE CADA LADO, INCLUYE BISAGRAS Y CERRADURAS CON LLAVE, PISO EN LÁMINA ANTIDERRAPANTE, POSTE PARA COLOCACIÓN EN CADA LADO DE LA CARROCERÍA, DEFENSA CON ESCALÓN PARA ACCESO A LA UNIDAD.
- **SISTEMA ELÉCTRICO** EL REGLAMENTARIO POR LA SCT.
- **TORRETA ESTROBOSCOPIA** EN CARROCERÍA EN COLOR ÁMBAR COLOCADA EN LA PARTE TRASERA DE LA CARROCERÍA
- **ESCALON DE ACCESO A CANASTILLA**
- **PUERTA TRASERA**
- **REFLEJANTES ROJOS Y HULE EN SALPICADERA**

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial No. SA-DA-CL-07/2017

"Adquisición de camiones equipados para la Secretaría de Servicios Públicos y Medio Ambiente"



		EN EL CASO DE QUE SEA NEGATIVA LA RESPUESTA A ESTA PREGUNTA, PUEDE LA CONVOCANTE FUNDAR Y MOTIVAR SU RESPUESTA, CON LOS ASPECTOS TÉCNICOS Y LEGALES DE LA MISMA?
	RESPUESTA	La Unidad Convocante no puede realizar la revisión previa de una posible propuesta técnica, sin embargo se aclara que las especificaciones contenidas en las bases de la licitación son mínimas a cumplir y de referencia pudiéndose ofertar características similares o bien superiores
4	REFERENCIA	CON FORME AL PUNTO 4, INCISO iv
	PREGUNTA	REFERENTE A LOS REQUISITOS, CUANDO EL LICITANTE SE ENCUENTRA INSCRITO, PERO NO INDICA EL HECHO DE QUE EL LICITANTE SE ENCUENTRE EN PROCESO DE INSCRIPCIÓN A TAL PADRON, POR LO QUE LE SOLICITO A LA CONVOCANTE ACLARAR CUALES SON LOS REQUISITOS PARA ESTE ÚLTIMO CASO
	RESPUESTA	Las propuestas de los licitantes quedarán sujetas al alta en el padrón de proveedores, mismo que deberá ser al día de la celebración del Acto de Fallo, en caso de resultar adjudicado. Es decir no es requisito estar registrado para participar en el concurso, sin embargo en el proceso sí se tienen que dar de alta, traer al 100% sus documentos requeridos por la Ley.

Se les notifica en este mismo acto, que el Acto de Presentación y Apertura de Propuesta, se llevará a cabo el día 21 de marzo de 2017 a las 11:00 horas en la sala de la Dirección de Adquisiciones ubicada en la calle Independencia N° 316, Centro de este Municipio.

Se hace constar que la presente sesión fue grabada en formato DVD y la grabación forma parte integrante del acta. No habiendo otro asunto que tratar, se cierra la presente acta siendo las 11:47 horas de la fecha arriba descrita, firmando para constancia los que en ella intervinieron.

Por el Municipio de San Pedro Garza García:

C.P. Karla Nelly Puente Rosales
En representación del Secretario de la Contraloría y Transparencia

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES
Concurso por Licitación Pública Nacional Presencial No. SA-DA-CL-07/2017
"Adquisición de camiones equipados para la Secretaría de Servicios Públicos y Medio Ambiente"



C. María Luisa López González
Contralor Ciudadano K1

Ing. Rafael Zapata Garza
Contralor Ciudadano K3

Lic. Sofía Lorena Leal Herrera
Directora de Adquisiciones

Lic. Juan Roberto Escobedo Galván
Coordinador de Imagen de la Secretaría de Servicios Públicos y Medio Ambiente

Participantes:

C. Josué Abraham Velasco Castorena
Cargotecnia Equipos, S.A. de C.V.

C. Raúl Ama Balderas
Detroit Diesel Allison de México, S. de R.L. de C.V.

C. Laura Leal González
Sierra Norte Truck Center S.A. de C.V.