

Salamanca, Gto., a 07 de diciembre de 2023.

**COMITÉ DE CONTRATACIONES PÚBLICAS DE
ADQUISICIONES, ENAJENACIONES,
ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE
SERVICIOS DEL CMAPAS
P R E S E N T E.-**

La suscrita Lic. Maria Teresa Acosta Solorzano, en mi calidad de titular de la Jefatura de Adquisiciones y Secretaria Ejecutiva del Comité de Contrataciones Públicas de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del CMAPAS, con fundamento en las atribuciones otorgadas en el punto VI del orden del día de la Segunda Sesión Ordinaria Del Consejo Directivo Del Comité Municipal De Agua Potable Y Alcantarillado De Salamanca, Gto. Administración 2022-2025 y atendiendo a los criterios de simplificación administrativa, reducción, agilización y transparencia de los procedimientos y trámites; pone a consideración de los miembros del Comité el proyecto de dictamen de Fallo y la propuesta de acuerdo que se formula al final del presente dictamen, con base en los siguientes:

A N T E C E D E N T E S

- I. En fecha 16 de noviembre de 2023 se aprobó la determinación de la Licitación Pública Nacional cómo procedimiento para la adquisición de vehículos, equipo de transporte y maquinaria de transporte para el año 2023, así como la convocatoria y bases respectivas.
- II. En fecha 17 de noviembre de 2023 se publicó la convocatoria a la Licitación Pública Nacional CMAPAS/ADQ/LPN/2023-03.
- III. En las fechas 23 y 24 de noviembre de 2023 se vendieron 9 bases para la Licitación Pública Nacional CMAPAS/ADQ/LPN/2023-03.
- IV. En fecha 29 de noviembre de 2023 se llevó a cabo la junta de aclaraciones de la Licitación Pública Nacional CMAPAS/ADQ/LPN/2023-03.
- V. En fecha 06 de diciembre de 2023 se llevó a cabo el acto de presentación y apertura de ofertas/propuestas correspondientes a la Licitación Pública Nacional CMAPAS/ADQ/LPN/2023-03.

Por lo anterior y atendiendo a lo dispuesto en los artículos 78, 79, 80, 82 y 83 del Reglamento de Contrataciones Públicas para el Municipio de Salamanca, Guanajuato vigente, así como en cumplimiento a lo dispuesto en el acuerdo recaído al punto III del orden del día de la vigésima octava sesión ordinaria del Comité de Contrataciones Públicas de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del

Página 1 de 5

CMAPAS administración 2022 - 2025, así como a las atribuciones que me fueron otorgadas en el punto VI del orden del día de la Segunda Sesión Ordinaria Del Consejo Directivo Del Comité Municipal De Agua Potable Y Alcantarillado De Salamanca, Gto. Administración 2022-2025 y atendiendo a los criterios de simplificación administrativa, reducción, agilización y transparencia de los procedimientos y trámites, así como a los principios constitucionales de eficiencia, eficacia, economía, transparencia y honradez me permito exponer las siguientes:

CONSIDERACIONES

I. TABLA COMPARATIVA DE ASPECTOS TÉCNICOS

Se anexan al presente dictamen en 11 tantos

II. TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS

Se anexan al presente dictamen en 11 tantos

Por lo anteriormente expuesto y una vez evaluadas y analizadas las ofertas técnicas y económicas y de aquellas que reúnen los requisitos legales, técnicos y económicos solicitados, así como a fin de garantizar las mejores condiciones para el CMAPAS pongo a consideración, la propuesta del siguiente:

ACUERDO

PRIMERO. Se adjudica la totalidad de la partida 1 de 11 para el suministro de **CAMIÓN CHASIS CON TANQUE TIPO PIPA ELÍPTICA DE 10,000 LITROS EN ACERO INOXIDABLE PARA TRANSPORTACIÓN DE AGUA POTABLE** al licitante "Innovación en bombeo y desazolve S.A. de C.V." por un importe total de **\$7,192,000.00 (Siete millones ciento noventa y dos mil pesos 00/100 M.N.) I.V.A. Incluido**, lo anterior ya que oferta las mejores condiciones disponibles para el Comité Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Salamanca, Gto., de acuerdo a la fracción VIII de las Bases de la Licitación Pública Nacional CMAPAS/ADQ/LPN/2023-03 y con fundamento en el artículo 83 del Reglamento de Contrataciones Públicas para el Municipio de Salamanca, Guanajuato.

SEGUNDO. Se adjudica la totalidad de la partida 2 de 11 para el suministro de **CAMIÓN CHASIS CON TANQUE TIPO PIPA ELÍPTICA FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE GRADO ALIMENTICIO CON CAPACIDAD PARA ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTACIÓN 20,000 LITROS DE AGUA POTABLE** al licitante "INNOVACIÓN EN BOMBEO Y DESAZOLVE S.A. DE C.V." por un importe total de **\$3,874,400.00 (Tres millones ochocientos setenta y cuatro mil cuatrocientos pesos 00/100 M.N.) I.V.A. Incluido**, lo anterior ya que oferta las mejores condiciones disponibles para el Comité

Página 2 de 5

Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Salamanca, Gto., de acuerdo a la fracción VIII de las Bases de la Licitación Pública Nacional CMAPAS/ADQ/LPN/2023-03 y con fundamento en el artículo 83 del Reglamento de Contrataciones Públicas para el Municipio de Salamanca, Guanajuato.

TERCERO. Se adjudica la totalidad de la partida 3 de 11 para el suministro de **MINICARGADOR** al licitante "**EQUIPOS Y TRACTORES DEL BAJÍO S.A. de C.V.**" por un importe total de **\$4,098,582.18 (Cuatro millones noventa y ocho mil pesos 18/100 M.N.) I.V.A. Incluido**, lo anterior ya que oferta las mejores condiciones disponibles para el Comité Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Salamanca, Gto., de acuerdo a la fracción VIII de las Bases de la Licitación Pública Nacional CMAPAS/ADQ/LPN/2023-03 y con fundamento en el artículo 83 del Reglamento de Contrataciones Públicas para el Municipio de Salamanca, Guanajuato.

CUARTO. Se adjudica la totalidad de la partida 4 de 11 para el suministro de **RETROEXCAVADORA** al licitante "**EQUIPOS Y TRACTORES DEL BAJÍO S.A. de C.V.**" por un importe total de **\$4,598,193.60 (Cuatro millones quinientos noventa y ocho mil ciento noventa y tres pesos 60/100 M.N.) I.V.A. Incluido**, lo anterior ya que oferta las mejores condiciones disponibles para el Comité Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Salamanca, Gto., de acuerdo a la fracción VIII de las Bases de la Licitación Pública Nacional CMAPAS/ADQ/LPN/2023-03 y con fundamento en el artículo 83 del Reglamento de Contrataciones Públicas para el Municipio de Salamanca, Guanajuato.

QUINTO. Se adjudica la totalidad de la partida 5 de 11 para el suministro de **MARTILLO HIDRÁULICO PARA MINICARGADOR** al licitante "**EQUIPOS Y TRACTORES DEL BAJÍO S.A. de C.V.**" por un importe total de **\$617,160.60 (Seiscientos diecisiete mil ciento sesenta pesos 60/100 M.N.) I.V.A. Incluido**, lo anterior ya que oferta las mejores condiciones disponibles para el Comité Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Salamanca, Gto., de acuerdo a la fracción VIII de las Bases de la Licitación Pública Nacional CMAPAS/ADQ/LPN/2023-03 y con fundamento en el artículo 83 del Reglamento de Contrataciones Públicas para el Municipio de Salamanca, Guanajuato.

SEXTO. Se adjudica la totalidad de la partida 6 de 11 para el suministro de **MARTILLO HIDRÁULICO PARA RETROEXCAVADORA** al licitante "**EQUIPOS Y TRACTORES DEL BAJÍO S.A. de C.V.**" por un importe total de **\$215,238.00 (Doscientos quince mil doscientos treinta y ocho pesos 00/100 M.N.) I.V.A. Incluido**, lo anterior ya que oferta las mejores condiciones disponibles para el Comité Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Salamanca, Gto., de acuerdo a la fracción VIII de las Bases de la Licitación Pública Nacional CMAPAS/ADQ/LPN/2023-03 y con fundamento en el artículo 83 del Reglamento de Contrataciones Públicas para el Municipio de Salamanca, Guanajuato.

SÉPTIMO. Se adjudica la totalidad de la partida 7 de 11 para el suministro de "**VEHÍCULO DE CARGA CON REDILAS**" al licitante "**DISTRIBUIDORA VOLKSWAGEN DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.**" por un importe total de **\$4,590,511.99 (Cuatro millones quinientos noventa**

mil quinientos once pesos 99/100 M.N.) I.V.A. Incluido, lo anterior ya que oferta las mejores condiciones disponibles para el Comité Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Salamanca, Gto., de acuerdo a la fracción VIII de las Bases de la Licitación Pública Nacional CMAPAS/ADQ/LPN/2023-03 y con fundamento en el artículo 83 del Reglamento de Contrataciones Públicas para el Municipio de Salamanca, Guanajuato.

OCTAVO. Se adjudica la totalidad de la partida **8 de 11** para el suministro de "**VEHÍCULO DE CARGA DE 7 METROS CÚBICOS CON SISTEMA DE VOLTEO**" al licitante "**DISTRIBUIDORA VOLKSWAGEN DEL BAJÍO, S.A. DE C.V.**" por un importe total de **\$1,867,999.99 (Un millón ochocientos sesenta y siete mil novecientos noventa y nueve pesos 99/100 M.N.) I.V.A. Incluido**, lo anterior ya que oferta las mejores condiciones disponibles para el Comité Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Salamanca, Gto., de acuerdo a la fracción VIII de las Bases de la Licitación Pública Nacional CMAPAS/ADQ/LPN/2023-03 y con fundamento en el artículo 83 del Reglamento de Contrataciones Públicas para el Municipio de Salamanca, Guanajuato.

NOVENO. Se adjudica la totalidad de la partida **9 de 11** para el suministro de "**EQUIPO HIDRONEUMÁTICO**" al licitante "**INNOVACIÓN EN BOMBEO Y DESAZOLVE S.A. DE C.V.**" por un importe total de **\$13,398,000.00 (Trece millones trescientos noventa y ocho mil pesos 00/100 M.N.) I.V.A. Incluido**, lo anterior ya que oferta las mejores condiciones disponibles para el Comité Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Salamanca, Gto., de acuerdo a la fracción VIII de las Bases de la Licitación Pública Nacional CMAPAS/ADQ/LPN/2023-03 y con fundamento en el artículo 83 del Reglamento de Contrataciones Públicas para el Municipio de Salamanca, Guanajuato.

DÉCIMA. Se declara **DESIERTA la partida 10** de 11 para el suministro de "**VEHÍCULO AUTOMOTRIZ**", debido a que las ofertas económicas presentadas por los licitantes y evaluadas por ésta convocante resultaron en un **precio no aceptable**, lo anterior con fundamento en el artículo 4 Fracción XXII, 58 segundo párrafo fracción III, 80, 82 Y 85 segundo párrafo del Reglamento de Contrataciones Públicas para el Municipio de Salamanca, Guanajuato

DÉCIMA PRIMERA. Se adjudica la totalidad de la partida **11 de 11** para el suministro de "**CAMIONETA PICK-UP**" al licitante "**SUPER CAMIONES Y AUTOS DE SILAO, S.A. DE C.V.**" por un importe total de **\$3,184,300.00 (Tres millones ciento ochenta y cuatro mil trescientos pesos 00/100 M.N.) I.V.A. Incluido**, lo anterior ya que oferta las mejores condiciones disponibles para el Comité Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Salamanca, Gto., de acuerdo a la fracción VIII de las Bases de la Licitación Pública Nacional CMAPAS/ADQ/LPN/2023-03 y con fundamento en el artículo 83 del Reglamento de Contrataciones Públicas para el Municipio de Salamanca, Guanajuato.

ÚLTIMO. Se instruye a la Lic. María Teresa Acosta Solorzano, Titular de la Jefatura de Adquisiciones y Secretaria Ejecutiva del Comité de Contrataciones Públicas de

Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del CMAPAS tenga a bien dar seguimiento y cabal cumplimiento al presente acuerdo mediante la publicación del fallo de la licitación pública nacional CMAPAS/ADQ/LPN/2023-03.

Así lo emite y firma para someter a consideración de los miembros integrantes del Comité de Contrataciones Públicas de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del C.M.A.P.A.S.

Salamanca, Guanajuato, 07 de diciembre de 2023



**LIC. MARÍA TERESA ACOSTA SOLORZANO
TITULAR DE LA JEFATURA DE
ADQUISICIONES Y SECRETARIA EJECUTIVA
DEL COMITÉ DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES,
ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
DEL C.M.A.P.A.S.**

TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS CORRESPONDIENTES A LOS BIENES DESCRITOS EN EL ANEXO I (DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES COMPLETAS) DE LOS BIENES OBJETO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL CMAPAS/AQ/LPN/2023-03
ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS, EQUIPOS DE TRANSPORTE Y MAQUINARIA PESADA PARA EL AÑO 2023

PARTIDA SOLICITADA (UNIDADES)	DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES REQUERIDAS DEL BIEN	LICITANTE							
		INNOVACION EN BOMBEO Y DESASOLVE, S.A. DE C.V. BIEN OFERTADO		DISTRIBUIDORA VOLKSWAGEN DEL BAJIO SA DE CV BIEN OFERTADO		SUSETEC, S.A. DE C.V. BIEN OFERTADO		DESCRIPCION	
		DESCRIPCION	DESCRIPCION	DESCRIPCION	DESCRIPCION	DESCRIPCION	DESCRIPCION	DESCRIPCION	DESCRIPCION
1 DE 11	2	CAMION CHASIS CON TANQUE TIPO PIPA ELIPTICA DE 10,000 LITROS EN ACERO INOXIDABLE PARA TRANSPORTACION DE AGUA POTABLE		CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
		PRECIO UNITARIO OFERTADO ANTES DE I.V.A.		\$	3,100,000.00	\$	3,227,000.00	\$	3,230,000.00
		CANTIDAD DE BIENES SOLICITADOS			2		2		2
		SUBTOTAL		\$	6,200,000.00	\$	6,454,000.00	\$	6,460,000.00
		I.V.A. TASA DEL 16%			992,000.00		1,032,640.00		1,033,600.00
		TOTAL		\$	7,192,000.00	\$	7,486,640.00	\$	7,493,600.00

OBSERVACIONES: INVESTIGACIÓN DE MERCADO

PRECIOS DE REFERENCIA

- (A) 3,460,000.00 Desazolve y Construcción EYCO SA de CV
- (B) 3,239,500.00 Innovación en bombeo y desazolve SA de CV
- (C) 3,350,000.00 Suministros y servicios técnicos en equipamiento municipal e industrial (SUSETEC)

PRECIO CONVENIENTE (P.C.)
=(A+B+C)/3

PRECIO NO ACEPTABLE
=(P.C.)*1.10

3,349,833.33

3,684,816.67



TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS CORRESPONDIENTES A LOS BIENES DESCRITOS EN EL ANEXO I (DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES COMPLETAS) DE LOS BIENES OBJETO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL CMAPAS/AQL/1PN/2023-03
ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS, EQUIPOS DE TRANSPORTE Y MAQUINARIA PESADA PARA EL AÑO 2023

PARTIDA	CANTIDAD SOLICITADA (UNIDADES)	DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES REQUERIDAS DEL BIEN	LICITANTE					
			INNOVACION EN BOMBEO Y DESASOLVE, S.A. DE C.V. BIEN OFERTADO		DISTRIBUIDORA VOLKSWAGEN DEL BAJIO SA DE CV BIEN OFERTADO		SUSETEC, S.A. DE C.V. BIEN OFERTADO	
			DESCRIPCIÓN	CUMPLE	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	DESCRIPCIÓN	CUMPLE
2 DE 11	1	CAMION CHASIS CON TANQUE TIPO PIPA ELIPTICA FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE GRADO ALIMENTICIO CON CAPACIDAD PARA ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTACIÓN DE 20,000 LITROS DE AGUA POTABLE.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
		PRECIO UNITARIO OFERTADO ANTES DE I.V.A.		\$ 3,340,000.00		\$ 3,435,000.00		\$ 3,500,000.00
		CANTIDAD DE BIENES SOLICITADOS		1		1		1
		SUBTOTAL		\$ 3,340,000.00		\$ 3,435,000.00		\$ 3,500,000.00
		I.V.A. TASA DEL 16%		\$ 534,400.00		\$ 549,600.00		\$ 560,000.00
		TOTAL		\$ 3,874,400.00		\$ 3,984,600.00		\$ 4,060,000.00

OBSERVACIONES: INVESTIGACIÓN DE MERCADO

- PRECIOS DE REFERENCIA
- (A) 3,725,000.00 Desazolve y Construcción EYCO SA de CV
 - (B) 3,494,000.00 Innovación en bombeo y desazolve SA de CV (INBODE)
 - (C) 3,642,000.00 Suministros y servicios técnicos en equipamiento municipal e industrial (SUSETEC)

PRECIO CONVENIENTE (P.C.)

$$= (A+B+C)/3 = 3,620,333.33$$

PRECIO NO ACEPTABLE

$$= (P.C.) * 1.10 = 3,982,366.67$$



TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS CORRESPONDIENTES A LOS BIENES DESCRITOS EN EL ANEXO I (DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES COMPLETAS) DE LOS BIENES OBJETO DE LA LICITACIÓN
PUBLICA NACIONAL CMAPAS/AQL/1PN/2023-03

PARTIDA	CANTIDAD SOLICITADA (UNIDADES)	DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES REQUERIDAS DEL BIEN	LICITANTE	
			EQUIPOS Y TRACTORES DEL BAIJO SA DE CV BIEN OFERTADO	DESCRIPCIÓN
			CUMPLE	NO CUMPLE
3 DE 11	3	MINICARGADOR		
		PRECIO UNITARIO OFERTADO ANTES DE I.V.A.	\$	1,177,753.50
		CANTIDAD DE BIENES SOLICITADOS		3
		SUBTOTAL	\$	3,533,260.50
		I.V.A. TASA DEL 16%		565,321.68
		TOTAL	\$	4,098,582.18

OBSERVACIONES: INVESTIGACIÓN DE MERCADO

- PRECIOS DE REFERENCIA**
 (A) 1,177,753.50 Equipos y Tractores del Bajío SA de CV
 (B) 1,190,000.00 Motores y tractores del Norte Motranosa
 (C) 1,182,753.00 MAGUS SA de CV

PRECIO CONVENIENTE (P.C.)
 $= (A+B+C)/3$
 1,183,502.17
PRECIO NO ACEPTABLE
 $= (P.C.) * 1.10$
 1,301,852.38

TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS CORRESPONDIENTES A LOS BIENES DESCRITOS EN EL ANEXO I (DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES COMPLETAS) DE LOS BIENES OBJETO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL CMAPAS/AQL/LPN/2023-03
ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS, EQUIPOS DE TRANSPORTE Y MAQUINARIA PESADA PARA EL AÑO 2023

PARTIDA	CANTIDAD SOLICITADA (UNIDADES)	DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES REQUERIDAS DEL BIEN	LICITANTE	
			EQUIPOS Y TRACTORES DEL BAJO SA DE CV BIEN OFERTADO	DESCRIPCIÓN
4 DE 11	2	RETROEXCAVADORA	CUMPLE	NO CUMPLE
		PRECIO UNITARIO OFERTADO ANTES DE I.V.A.	\$	1,981,980.00
		CANTIDAD DE BIENES SOLICITADOS		2
		SUBTOTAL	\$	3,963,960.00
		I.V.A. TASA DEL 16%		634,233.60
		TOTAL	\$	4,598,193.60

OBSERVACIONES: INVESTIGACIÓN DE MERCADO

- PRECIOS DE REFERENCIA**
- (A) 1,981,980.00 Equipos y Tractores del Bajo SA de CV
 - (B) 1,990,000.00 Motores y tractores del Norte Motranosa
 - (C) 1,986,980.00 MAGUS SA de CV

$= (P.C.) * 1.10$

$= (A+B+C) / 3$

PRECIO CONVENIENTE (P.C.)
1,986,320.00

PRECIO NO ACEPTABLE
2,184,952.00

X

X

TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS CORRESPONDIENTES A LOS BIENES DESCRITOS EN EL ANEXO I (DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES COMPLETAS) DE LOS BIENES OBJETO DE LA LICITACIÓN
PUBLICA NACIONAL CMAPAS/AQL/LPN/2023-03
ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS, EQUIPOS DE TRANSPORTE Y MAQUINARIA PESADA PARA EL AÑO 2023

PARTIDA	CANTIDAD SOLICITADA (UNIDADES)	DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES REQUERIDAS DEL BIEN	LICITANTE	
			EQUIPOS Y TRACTORES DEL BAIJO SA DE CV BIEN OFERTADO	DESCRIPCIÓN
5 DE 11	3	MARTILLO HIDRÁULICO PARA MINICARGADOR	CUMPLE	NO CUMPLE
		PRECIO UNITARIO OFERTADO ANTES DE I.V.A.	\$	177,345.00
		CANTIDAD DE BIENES SOLICITADOS	\$	532,035.00
		SUBTOTAL	\$	85,125.60
		I.V.A. TASA DEL 16%	\$	617,160.60
		TOTAL	\$	

OBSERVACIONES: INVESTIGACIÓN DE MERCADO

- PRECIOS DE REFERENCIA**
- (A) 177,345.00 Equipos y Tractores del Bajío SA de CV
 - (B) 180,000.00 Motores y tractores del Norte Motranosa
 - (C) 182,345.00 MAGUS SA de CV

- PRECIO CONVENIENTE (P.C.)** = (A+B+C)/3 = 179,896.67
- PRECIO NO ACEPTABLE** = (P.C.)*1.10 = 197,886.33



TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS CORRESPONDIENTES A LOS BIENES DESCRITOS EN EL ANEXO I (DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES COMPLETAS) DE LOS BIENES OBJETO DE LA
 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL CMAPAS/AOL/1PN/2023-03
 ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS, EQUIPOS DE TRANSPORTE Y MAQUINARIA PESADA PARA EL AÑO 2023

PARTIDA	CANTIDAD SOLICITADA (UNIDADES)	DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES REQUERIDAS DEL BIEN	LICITANTE	
			EQUIPOS Y TRACTORES DEL BAIJO SA DE CV BIEN OFERTADO	DESCRIPCIÓN
6 DE 11	1	MARTILLO HIDRÁULICO PARA RETROEXCAVADORA	CUMPLE	NO CUMPLE
		PRECIO UNITARIO OFERTADO ANTES DE IV.A.	\$	185,550.00
		CANTIDAD DE BIENES SOLICITADOS		1
		SUBTOTAL	\$	185,550.00
		I.V.A. TASA DEL 16%		29,688.00
		TOTAL	\$	215,238.00

OBSERVACIONES: INVESTIGACIÓN DE MERCADO

- PRECIOS DE REFERENCIA**
- (A) 185,550.00 Equipos y Tractores del Bajío SA de CV
 - (B) 190,000.00 Motores y tractores del Norte Motranosa
 - (C) 190,550.00 MAGUS SA de CV

PRECIO CONVENIENTE (P.C.)

$$= (A+B+C)/3$$
 188,700.00

PRECIO NO ACEPTABLE
 207,570.00

$$=(P.C.) * 1.10$$



TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS CORRESPONDIENTES A LOS BIENES DESCRITOS EN EL ANEXO I (DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES COMPLETAS) DE LOS BIENES OBJETO DE LA LICITACIÓN
PUBLICA NACIONAL CMAPAS/AQL/LPN/2023-03
ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS, EQUIPOS DE TRANSPORTE Y MAQUINARIA PESADA PARA EL AÑO 2023

PARTIDA	CANTIDAD SOLICITADA (UNIDADES)	DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES REQUERIDAS DEL BIEN	LICITANTE	
			DISTRIBUIDORA VOLKSWAGEN DEL BAIJO SA DE CV	BIEN OFERTADO
			DESCRIPCIÓN	
			CUMPLE	NO CUMPLE
7 DE 11	4	VEHICULO DE CARGA CON DE REDILAS		
		PRECIO UNITARIO OFERTADO ANTES DE IV.A.	\$	989,334.48
		CANTIDAD DE BIENES SOLICITADOS		4
		SUBTOTAL	\$	3,957,337.92
		I.V.A. TASA DEL 16%		633,174.07
		TOTAL	\$	4,590,511.99

OBSERVACIONES: INVESTIGACIÓN DE MERCADO

- PRECIOS DE REFERENCIA**
- (A) 989,334.48 Distribuidora Volkswagen del Bajío SA de CV
 - (B) 1,012,931.03 EURO Alemana Camiones
 - (C) 1,008,620.00 COMERCIALIZADORA FIVICRUMA

- PRECIO CONVENIENTE (P.C.)** 1,003,628.50
 = (A+B+C)/3
- PRECIO NO ACEPTABLE** 1,103,991.35
 =(P.C.)*1.10



TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS CORRESPONDIENTES A LOS BIENES DESCRITOS EN EL ANEXO I (DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES COMPLETAS) DE LOS BIENES OBJETO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL CMAPAS/AOL/LPN/2023-03
ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS, EQUIPOS DE TRANSPORTE Y MAQUINARIA PESADA PARA EL AÑO 2023

PARTIDA	CANTIDAD SOLICITADA (UNIDADES)	DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES REQUERIDAS DEL BIEN	LICITANTE	
			BIEN OFERTADO	DESCRIPCIÓN
8 DE 11	1	VEHÍCULO DE CARGA DE 7 METROS CÚBICOS CON SISTEMA DE VOLTEO	CUMPLE	NO CUMPLE
		PRECIO UNITARIO OFERTADO: ANTES DE I.V.A.	\$	1,610,344.82
		CANTIDAD DE BIENES SOLICITADOS	\$	1,610,344.82
		SUBTOTAL	\$	257,655.17
		I.V.A. TASA DEL 16%	\$	1,867,999.99
		TOTAL	\$	

OBSERVACIONES: INVESTIGACIÓN DE MERCADO

- PRECIOS DE REFERENCIA**
- (A) 1,610,344.83 Distribuidora Volkswagen del Bajío SA de CV
 - (B) 1,620,500.00 EURO Alemana Camiones
 - (C) 1,640,500.00 COMERCIALIZADORA FIVICRUMA

- PRECIO CONVENIENTE (P.C.)**
- = (A+B+C)/3 = 1,623,781.61
- PRECIO NO ACEPTABLE**
- = (P.C.) * 1.10 = 1,786,159.77



TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS CORRESPONDIENTES A LOS BIENES DESCRITOS EN EL ANEXO 1 (DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES COMPLETAS) DE LOS BIENES OBJETO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL CMAPAS/AQJ/1/PN/2023-03
ADQUISICIÓN DE VEHICULOS, EQUIPOS DE TRANSPORTE Y MAQUINARIA PESADA PARA EL AÑO 2023

PARTIDA	CANTIDAD SOLICITADA (UNIDADES)	DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES REQUERIDAS DEL BIEN	LICITANTE		
			INNOVACION EN BOMBEO Y DESASOLVE, S.A. DE C.V.	EQUIPOS Y TRACTORES DEL BAJO SA DE CV	SUSETEC, S.A. DE C.V.
			BIEN OFERTADO	BIEN OFERTADO	BIEN OFERTADO
			DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN
9 DE 11	1	EQUIPO HIDRONEUMÁTICO	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
		PRECIO UNITARIO OFERTADO ANTES DE I.V.A.		\$ 14,980,000.00	\$ 12,200,000.00
		CANTIDAD DE BIENES SOLICITADOS	1	1	1
		SUBTOTAL	\$ 11,550,000.00	\$ 14,980,000.00	\$ 12,200,000.00
		I.V.A. TASA DEL 16%	\$ 1,848,000.00	\$ 2,396,800.00	\$ 1,952,000.00
		TOTAL	\$ 13,398,000.00	\$ 17,376,800.00	\$ 14,152,000.00

OBSERVACIONES: INVESTIGACIÓN DE MERCADO

- PRECIOS DE REFERENCIA**
- (A) 12,590,000.00 Desazolve y Construcción EYCO SA de CV
 - (B) 11,980,000.00 Innovación en bombeo y desazolve SA de CV
 - (C) 12,250,000.00 Suministros y servicios técnicos en equipamiento municipal e industrial (SUSETEC)
- PRECIO CONVENIENTE (P.C.)**
- = (A+B+C)/3 12,273,333.33
 - PRECIO NO ACEPTABLE
 - =(P.C.) * 1.10 13,500,666.67

(Handwritten marks)

TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS CORRESPONDIENTES A LOS BIENES DESCRITOS EN EL ANEXO I (DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES COMPLETAS) DE LOS BIENES OBJETO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
 CMAPAS/AQL/UPN/2023-03
 ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS, EQUIPOS DE TRANSPORTE Y MAQUINARIA PESADA PARA EL AÑO 2023

PARTIDA	CANTIDAD SOLICITADA (UNIDADES)	DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES REQUERIDAS DEL BIEN	LICITANTE					
			SUPER CAMIONES Y AUTOS DE SIIAO SA DE CV BIEN OFERTADO		CHEVROLET DEL PARQUE SA DE CV BIEN OFERTADO		VEHICULOS DE GUANAJUATO, S.A. DE C.V. BIEN OFERTADO	
DESCRIPCIÓN			CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
10 DE 11	2	VEHÍCULO AUTOMOTRIZ	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
		PRECIO UNITARIO OFERTADO ANTES DE IVA.		336,551.73	\$	336,120.69	\$	335,318.83
		CANTIDAD DE BIENES SOLICITADOS		2		2		2
		SUBTOTAL		\$ 673,103.46	\$	\$ 672,241.38	\$	\$ 670,637.66
		I.V.A. TASA DEL 16%		107,696.54		107,558.62		107,302.03
		TOTAL		\$ 780,800.00	\$	\$ 779,800.00	\$	\$ 777,939.69

OBSERVACIONES: INVESTIGACIÓN DE MERCADO

- PRECIOS DE REFERENCIA**
 (A) 275,344.83 Salmantina Motors SA de CV
 (B) 275,344.83 Chevrolet Fleet Services Celaya
 (C) 275,344.83 Chevrolet Fleet Services Edo de México

PRECIO CONVENIENTE (P.C.)

$$= (A+B+C)/3 = 275,344.83$$
PRECIO NO ACEPTABLE

$$= (P.C.) * 1.10 = 302,879.31$$

LOS PRECIOS DE LOS BIENES OFERTADOS POR LOS LICITANTES REBASAN EL MONTO DEL PRECIO NO ACEPTABLE ESTABLECIDO POR LA CONVOCANTE.
 ARTÍCULO 4 FRACCIÓN XXII, 58 SEGUNDO PÁRRAFO FRACCIÓN III, 80, 82 Y 85 SEGUNDO PÁRRAFO DEL REGLAMENTO DE CONTRATACIONES PÚBLICAS PARA EL MUNICIPIO DE SALAMANCA, GUANAJUATO



TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS CORRESPONDIENTES A LOS BIENES DESCRITOS EN EL ANEXO I (DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES COMPLETAS) DE LOS BIENES OBJETO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
 CMAPAS/AQL/LPN/2023-03
 ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS, EQUIPOS DE TRANSPORTE Y MAQUINARIA PESADA PARA EL AÑO 2023

PARTIDA	CANTIDAD SOLICITADA (UNIDADES)	DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES REQUERIDAS DEL BIEN	NOMBRE DEL LICITANTE					
			SUPER CAMIONES Y AUTOS DE SILAO SA DE CV		CHEVROLET DEL PARQUE SA DE CV		VEHICULOS DE GUANAJUATO, S.A. DE C.V.	
			BIEN OFERTADO	BIEN OFERTADO	BIEN OFERTADO	BIEN OFERTADO	BIEN OFERTADO	
			DESCRIPCIÓN		DESCRIPCIÓN		DESCRIPCIÓN	
11 DE 11	7	CAMIONETA PICK-UP	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
		PRECIO UNITARIO OFERTADO ANTES DE I.V.A.		392,155.17		393,879.31		396,551.73
		CANTIDAD DE BIENES SOLICITADOS		7		7		7
		SUBTOTAL		\$ 2,745,086.19		\$ 2,757,155.17		\$ 2,775,862.11
		I.V.A. TASA DEL 16%		439,213.81		441,144.83		444,137.94
		TOTAL		\$ 3,184,300.00		\$ 3,198,300.00		\$ 3,220,000.05

OBSERVACIONES: INVESTIGACIÓN DE MERCADO

PRECIOS DE REFERENCIA

- (A) 419,741.38 Salmantina Motors SA de CV
- (B) 424,913.79 Chevrolet Fleet Services Celaya
- (C) 421,810.34 Chevrolet Fleet Services Edo de México

PRECIO CONVENIENTE (P.C.)

= (A+B+C)/3

422,155.17

PRECIO NO ACEPTABLE

=(P.C.)*1.10

464,370.69



TABLA COMPARATIVA DE ASPECTOS TÉCNICOS CORRESPONDIENTES A LOS BIENES DESCRITOS EN EL ANEXO I (DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES COMPLETAS) DE LOS BIENES OBJETO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL CMAPAS/AQL/LPN/2023-03
 ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS, EQUIPOS DE TRANSPORTE Y MAQUINARIA PESADA PARA EL AÑO 2023

PARTIDA	CANTIDAD SOLICITADA (UNIDADES)	DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES REQUERIDAS DEL BIEN	LICITANTE																	
			EQUIPOS Y TRACTORES DEL BAIJO SA DE CV		NOMBRE BIEN OFERTADO		NOMBRE BIEN OFERTADO		NOMBRE BIEN OFERTADO		NOMBRE BIEN OFERTADO		NOMBRE BIEN OFERTADO							
			DESCRIPCIÓN	NO CUMPLE	DESCRIPCIÓN	NO CUMPLE	DESCRIPCIÓN	NO CUMPLE	DESCRIPCIÓN	NO CUMPLE	DESCRIPCIÓN	NO CUMPLE	DESCRIPCIÓN	NO CUMPLE						
			CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE							
6 DE 11	1	MARTILLO HIDRÁULICO PARA RETROEXCAVADORA *MARTILLO HIDRÁULICO PARA RETROEXCAVADORA *PESO OPERATIVO 380 KG5; PRESIÓN DE OPERATIVA 100-140 BAR (1,450-2,030 PSI) *GOLPES POR MINUTO 475-950 *FLUJO HIDRÁULICO REQUERIDO 40-80 L/M ³ (10.5-21.1 GPM) *PESO DE MÁQUINA PORTADORA DE 6-9 TONELADAS *DEBE INCLUIR CAJA DE HERRAMIENTAS, DOS PICAS, TANQUE Y MANOMETROS DE RECARGA DE NITRÓGENO Y MANUAL DE OPERACIÓN	X																	

OBSERVACIONES: LA DETERMINACIÓN PLASMADA SE MOTIVA EN LAS PROPUESTAS/OERTAS TÉCNICAS PRESENTADAS POR LOS LICITANTES

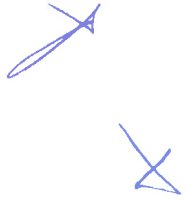


Tabla comparativa de aspectos técnicos correspondientes a los bienes descritos en el anexo I (Descripción y especificaciones completas) de los bienes objeto de la licitación pública nacional CMAPAS/AQ/LP/2023-03
 ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS, EQUIPOS DE TRANSPORTE Y MAQUINARIA PESADA PARA EL AÑO 2023

PARTIDA	CANTIDAD SOLICITADA (UNIDADES)	DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES REQUERIDAS DEL BIEN	LICITANTE																
			INNOVACION EN BOMBEO Y DESASOLVE, S.A. DE C.V.		EQUIPOS Y TRACTORES DEL BAJIO SA DE CV		SUSETEC, S.A. DE C.V.		NOMBRE										
			BIEN OFERTADO	DESCRIPCIÓN	NO CUMPLE	BIEN OFERTADO	DESCRIPCIÓN	NO CUMPLE	BIEN OFERTADO	DESCRIPCIÓN	NO CUMPLE	BIEN OFERTADO	DESCRIPCIÓN						
9 DE 11	1	EQUIPO HIDRONEUMÁTICO	X				X												
		<p>DESCRIPCIÓN GENERAL</p> <p>UNIDAD HIDRONEUMÁTICA DE LIMPIEZA DE DRENAJES Y ALCANTARILLAS PARA REMOVER TODO TIPO DE DISECHOS, PIEDRAS, BOTELLAS, LATAS, LODO Y OTROS DISECHOS EN TUBERÍAS, POZOS Y OTRAS ESTRUCTURAS DE SISTEMAS DE DRENAJE SANITARIO Y PLUVIAL POR MEDIO DE SUCCIÓN AL ALTO VÁCUO Y AGUA A ALTA PRESIÓN.</p> <p>TANQUE PARA ALMACENAMIENTO DE LODOS (DISECHOS)</p> <p>DEBERÁ ESTAR FABRICADO EN ACERO CORTEEN O EXTEN CON ESPESOR MÍNIMO DE 8" DE PULGADA. DEBE TENER UN RECIPIENTE GALVANIZADO INTERIOR Y EXTERIOR PARA FAVORECER LA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN Y CORROSIÓN Y AUMENTAR SU DURABILIDAD.</p> <p>DEBE CONTAR CON UNA CAPACIDAD MÍNIMA ÚTIL DE 12 M³ (9,16 M³) LA COMPUERTA DEL TANQUE DEBE SER DE CIERRE Y APERTURA HIDRAULICA A 90°. DEBE TENER UN SELLO DE NEOPRENO PARA CIERRE HERMETICO. EL TANQUE DEBE TENER FORMA SEMI ELÍPTICA PARA FAVORECER EL ALOJAMIENTO DE LODOS EN LA PARTE BAJA DEL MISMO. LA COMPUERTA DEBE ABRIR Y CERRAR POR MEDIO DE UN CILINDRO HIDRAULICO QUE ACTIVA DOS PASADORES PARA EL SELLADO HERMETICO. DEBE CONTAR CON VALVULA DE 6" PARA DREMAR EL TANQUE</p> <p>COLOCADA EN EL PUNTO MAS BAJO DE LA COMPUERTA, LA DESCARGA DE DISECHOS DEBERA SER POR VOLTEO OPERADO POR CILINDRO HIDRAULICO DE DOBLE EFECTO A UN ANGULO DE 90 GRADOS COMO MÍNIMO. DEBE TENER CONTROLES PARA REALIZAR EL VOLTEO, DEBERA CONTAR CON FLOTADOR DE ACERO INOXIDABLE PARA EVITAR EL SOBRELLENADO Y ENTRADA DE DISECHOS AL SISTEMA DE VACIO. DEBERA CONTAR CON UN SISTEMA DE LAVADO INTERNO.</p> <p>TANQUES DE AGUA</p> <p>CAPACIDAD MÍNIMA DE 1,500 GALONES (5,67 LITROS) CONSTRUIDOS EN ALUMINIO CON ESPESOR DE 1/8" DE PULGADA. RESISTENTES A LA CORROSIÓN Y ABRASIÓN, DEBEN CONTAR CON DISPOSITIVO ANTIVIBRACION, INTERCONECTADOS, COLOCADOS EN SU TOTALIDAD POR ENCIMA DEL BASTIDOR DEL CHASIS, DESMONTABLES E INDEPENDIENTES DEL TANQUE DE AZOLVE, INCLUYE INDICADOR DE NIVEL, MANGUERA PARA LLENADO Y FILTRO PARA LLENADO. POR MEDIDAS DE SEGURIDAD EN LAS MANIBRAS DE TIRO LOS TANQUES DE AGUA NO DEBERAN LEVANTAR JUNTO CON EL TANQUE DE LODOS</p> <p>SISTEMA DE LA BOMBA DE AGUA</p> <p>DEBE CONTAR CON UNA BOMBA DE ALTA PRESION TIPO RECIPROCANTE DE TRIPLE PISTON DE FLUJO CONTINUO, CON CAPACIDAD DE FLUJO MÍNIMA DE 80 GPM Y UNA PRESION DE 2000 PSI, OPERADA POR EL MOTOR DEL CHASIS MEDIANTE CAJA DE TRANSFERENCIA HIDRAULICA, SIN EL USO DE BANDAS. DEBERA CONTAR CON SISTEMA DE VARIACION DE FLUJO Y PRESION PROGRAMABLE DESDE EL PANEL DE CONTROL.</p> <p>SISTEMA DE VACIO</p> <p>DEBERA SER MEDIANTE BOMBA DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO TIPO LÓBULOS ROTATIVOS PARA UNA OPERACION MÍNIMA DE 0 a 3.600 CFM A UN MÁXIMO DE 16" DE COLUMNA DE Hg., OPERADA A TRAVÉS DEL MOTOR DEL CHASIS MEDIANTE CAJA DE TRANSFERENCIA HIDRAULICA, SIN EL USO DE BANDAS. DEBE CONTAR CON UN CICLON SEPARADOR PARA SU PROTECCION CON PUERTO DE LIMPIEZA.</p> <p>SISTEMA DE DESCARGA FORZADA DE LIQUIDOS.</p> <p>DEBE CONTAR CON UNA BOMBA CENTRIFUGA DE ALTO VOLUMEN PARA REMOVER EL EXCESO DE LIQUIDOS DEL TANQUE DE DISECHOS, CON UN RANGO DE OPERACION DE 500 GPM INSTALADA EN LA PARTE INFERIOR DE LA TAPA DEL TANQUE DE DISECHOS Y DEBE CONTAR CON UN FILTRO MALLA PARA EVITAR EL PASO DE SÓLIDOS MAYORES DE 2".</p> <p>BRAZO PLUMA DE SUCCION</p> <p>DEBERA SER MONTADO EN UNA ESTRUCTURA INDEPENDIENTE AL TANQUE DE DISECHOS CON UN ANGULO DE ROTACION MÍNIMO DE 180° SUFICIENTE PARA QUE LAS MANIBRAS DE SUCCION SEAN EN LA PARTE FRONTAL Y EN LOS COSTADOS DEL EQUIPO. SEGURIDAD DE POSICION, MOVIENTOS ARRIBA, ABAJO, IZQUIERDA, DERECHA, EXTENDER Y RETRAER. OPERADA HIDRAULICAMENTE ACCIONADA MEDIANTE CONTROL PENDIENTE COLGANTE O PALANCA TIPO JOYSTICK. LA PLUMA DEBERA TENER UN ALCANCE TELESCOPICO EXTRA DE 2,60 MTS. PARA TENER UN ALCANCE TOTAL MÍNIMO DE 7,62 MTS. POR SEGURIDAD DEBERA CONTAR CON SISTEMA DE ENGRASADO REMOTO COLOCADO A NIVEL DE BASTIDOR DEL CHASIS PARA LUBRICAR TODOS SUS COMPONENTES. LA MANGUERA DE SUCCION SERA DE UN DIAMETRO DE 8" PULGADAS. POR SEGURIDAD SU ALOJAMIENTO SERA EN LA PARTE DELANTERA DE LA UNIDAD.</p> <p>ENSAMBLE DEL CARRETE DE MANGUERA</p> <p>EL CARRETE DEBERA SER OPERADO POR UN MOTOR HIDRAULICO EL CUAL CONTROLA LA VELOCIDAD Y ROTACION DEL CARRETE. ESTE DEBERA TENER CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE 800' DE MANGUERA DE ALTA PRESION DE 1". DEBE CONTAR CON GIRO AXIAL MÍNIMO DE 180° Y DEBE ESTAR COLOCADO EN LA PARTE DELANTERA DE LA UNIDAD PARA MEJOR POSICIONAMIENTO DURANTE EL TRABAJO.</p>																	

X

X

Tabla comparativa de aspectos técnicos correspondientes a los bienes descritos en el Anexo 1 (Descripción y especificaciones completas) de los bienes objeto de la licitación pública nacional CMAPAS/AQL/1P/2023.03
 ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS, EQUIPOS DE TRANSPORTE Y MAQUINARIA PESADA PARA EL AÑO 2023

PARTIDA	CANTIDAD SOLICITADA (UNIDADES)	DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES REQUERIDAS DEL BIEN	LICITANTE											
			INNOVACION EN BOMBEO Y DESASOLVE, S.A. DE C.V.		EQUIPOS Y TRACTORES DEL BAÑO SA DE CV		SUSETEC, S.A. DE C.V.		NOMBRE					
			BIEN OFERTADO	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE	BIEN OFERTADO	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE	BIEN OFERTADO	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE
9 DE 11	1	<p>EQUIPO HIDROELMÁTICO</p> <p>MANGUERA DE ALTA PRESIÓN EL EQUIPO DEBE SUMINISTRARSE CON 400' (122 MTS.) DE MANGUERA DE ALTA PRESIÓN DE 1" (2.54 cms) DE DIÁMETRO, PRESIÓN DE OPERACIÓN DE 2500 PSI Y PRESIÓN MÁXIMA DE RUPTURA DE 6250 PSI.</p> <p>SISTEMA PARA PISTOLA DE LAVADO CON CAPACIDAD DE 20 GPM @ 600 PSI CON 25' (7.62 MTS.) DE MANGUERA DE ALTA PRESIÓN DE 3/4" Y COPILE DE CONEXIÓN RÁPIDA.</p> <p>ESTACIÓN DE OPERACIONES DE CONTROLES DEBERÁ ESTAR FORMADO POR TACÓMETRO E INDICADOR DE VACÍO, SWITCH PARA BOMBA DE AGUA, CONTROL DE VELOCIDAD Y POSICIÓN DEL CARRIOTE DE MANGUERA, INDICADOR DE PRESIÓN, VALVULAS DE CONTROL PARA LA PISTOLA DE LAVADO JOYSTICK PARA CONTROL DE BRAZO DE SUCCIÓN. LOS CONTROLES DEBEN ESTAR LOCALIZADOS A UN LADO DEL CARRIOTE DE MANGUERA.</p> <p>SISTEMA DE LUBRICACIÓN REMOTA DEBE CONTAR CON TRES MANIFOLDOS CON GRASAS DISPUESTAS A NIVEL DE BASTIDOR PARA REALIZAR LA LUBRICACIÓN DE TODOS LOS COMPONENTES DEL EQUIPO DESDE ESTE NIVEL, ESTO PARA CONTAR CON MAYOR SEGURIDAD Y EVITAR QUE EL PERSONAL DE MANTENIMIENTO TENGA QUE SUBIR AL EQUIPO A REALIZAR ESTA ACTIVIDAD.</p> <p>ACCESORIOS QUE DEBERÁ INCLUIRE * 1 BICQUILLA RADIAL DE 18 GRADOS * 1 BICQUILLA RADIAL DE 35 GRADOS * 1 BICQUILLA PARA GRANDES DIÁMETROS * 1 GUÍA DE MANGUERA FLEXIBLE CON SEDA (COLA DE TIGRE) * 2 TUBOS DE SUCCIÓN DE ALUMINIO DE 8" (20.32 cm) DE DIÁMETRO POR 3' (0.91 mts.) * 2 TUBOS DE EXTENSIÓN DE ALUMINIO DE 8" (20.32 cm) DE DIÁMETRO POR 5' (1.52 mts.) * 1 TUBO DE SUCCIÓN DE ALUMINIO TIPO CORONA DE 8" (20.32 cm) X 3' (0.91 mts.) * 1 TUBO DE SUCCIÓN DE ALUMINIO TIPO CORONA DE 8" (20.32 cm) X 3' (0.91 mts.) * 7 ARBAZAGERAS DE 8" (20.32 cm) DE FÁCIL ACOPLAMIENTO DE ACUERDO A TUBERÍA REQUERIDA * MANUAL DE SERVICIO * 1 MANGUERA LÍDER DE 10" X 1" * 1 CAJA PARA HERRAMIENTAS DE ALUMINIO * RACK PORTA TUBOS DE SUCCIÓN. * LUCES DE TRABAJO INSTALADAS EN EL BRAZO PLUMA DE SUCCIÓN. * SAJIPALCERAS Y LÓTERAS.</p> <p>CHASIS * CON AIR-CONDICIONADO (ADICIONADO EN JUNTA DE ACLARACIONES 29/11/2023) * CHASIS CABINA 2024 * MOTOR A DIESEL * POTENCIA 375 HP * SUSPENSIÓN DELANTERA 20,000 LIBRAS * SUSPENSIÓN TRASERA 46,000 LIBRAS * FRE TUBERO MOTOR TANDEN * TRANSMISIÓN MANUAL DE 10 VELOCIDADES</p> <p>CAPACITACION SE DEBERÁ BRINDAR CAPACITACION TANTO A TÉCNICOS COMO OPERADORES DE LA UNIDAD ASÍ COMO A LOS MECÁNICOS ENCARGADOS DEL MANTENIMIENTO DURANTE 40 HORAS SIN COSTO ADICIONAL.</p> <p>REFACCIONES EL PROVEEDOR DEBERÁ GARANTIZAR EXISTENCIA DE REFACCIONES EN EL MERCADO PARA LOS EQUIPOS HIDRONEUMÁTICOS POR UN PERÍODO DE CUANDO MÍNIMOS 10 (DIEZ) AÑOS.</p>	X						X					

OBSERVACIONES: LA DETERMINACIÓN PLASMADA SE MOTIVA EN LAS PROPUUESTAS/OFERITAS TÉCNICAS PRESENTADAS POR LOS LICITANTES



