



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE BIENES Y SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
ACTA DE FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESAL-135-624/2024
ADQUISICIÓN CONSOLIDADA DE VEHÍCULOS PARA SECRETARÍAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO
DE PUEBLA

EN LA CUATRO VECES HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA, SIENDO LAS 17:30 HORAS DEL DÍA 15 DE JULIO DE 2024, EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS, UBICADAS EN LA PLANTA BAJA DEL EDIFICIO QUE OCUPA LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN, CON DOMICILIO EN AVENIDA 11 ORIENTE, NÚMERO 2224, COLONIA AZCARATE, C.P. 72501, DE ESTA CIUDAD CAPITAL; REPRESENTANDO A LA CONVOCANTE, **ALBERTO MEDINA ZAMUDIO**, TITULAR DE LA UNIDAD DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE BIENES Y SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA, EN EJERCICIO DE SUS ATRIBUCIONES CONFERIDAS CON FUNDAMENTO EN LO PREVISTO POR LOS ARTÍCULOS 1, 13, 15, 31 FRACCIÓN III Y 34 FRACCIÓN XXII DE LA LEY ORGÁNICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE PUEBLA, ASÍ COMO EN LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS. 1, 5 FRACCIÓN II.3, 13 FRACCIÓN III, 21 FRACCIONES III Y IX DEL REGLAMENTO INTERIOR DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN, ASISTIDO POR, **FRANCISCO SÁNCHEZ BERMÚDEZ**, DIRECTOR DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS, **LORENA RAMÍREZ MORALES**, SUBDIRECTORA DE LICITACIONES Y CONCURSOS Y **JARUMY VERA MUÑOZ**, JEFA DE DEPARTAMENTO DE CONCURSOS CONFORME A LO PREVISTO POR LOS DIVERSOS 88 Y 102 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO ESTATAL Y MUNICIPAL (EN LO SUCESIVO "LA LEY"), ASÍ COMO EN LO DISPUESTO EN EL PUNTO 14 DE LAS BASES DE LA PRESENTE LICITACIÓN; **EMITE EL FALLO** EN EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MENCIONADA AL RUBRO, DE CONFORMIDAD CON LOS SIGUIENTES: -----

-----**ANTECEDENTES**-----

I.- EL 04 DE JULIO DE 2024, LA DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS, PUBLICÓ LA CONVOCATORIA PARA PARTICIPAR EN EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MENCIONADA AL RUBRO. -----

II.- EL 10 DE JULIO DE 2024, DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO POR LOS ARTÍCULOS 80 FRACCIÓN IV Y 81 FRACCIÓN II DE LA LEY, SE CELEBRÓ LA JUNTA DE ACLARACIONES, EN LA QUE SE PLANTEARON LAS PREGUNTAS QUE SURGIERON DERIVADAS DE LAS BASES, MISMAS QUE FUERON RESPONDIDAS POR LA CONTRATANTE Y SE REALIZARON LAS PRECISIONES CORRESPONDIENTES. -----

III.- EL 11 DE JULIO DE 2024, EN ATENCIÓN A LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 85 FRACCIONES II, III Y IV DE LA LEY, SE CELEBRÓ EL EVENTO DE PRESENTACIÓN DE DOCUMENTACIÓN LEGAL Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS DEL LICITANTE: **SISTEMAS Y DISEÑOS MÓVILES, S.A. DE C.V.** -----

IV.- EL 12 DE JULIO DE 2024, CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 85 FRACCIÓN V, 86 Y 87 DE LA LEY, LAS CONTRATANTES REPRESENTADAS POR, **EDUARDO MARTÍNEZ ESPÍRITU**, JEFE DE DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y **OSCAR ZAPOTECATL CACALO**, ENCARGADO DE DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE LA POLICÍA ESTATAL DE BOMBEROS DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA, REALIZARON EL ANÁLISIS CUALITATIVO DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL Y PROPUESTA TÉCNICA DE DONDE SE DESPRENDE LO SIGUIENTE: -----

-----**EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS**-----

VALORACIÓN DE LAS PROPUESTAS LEGALES: -----
EL LICITANTE **SISTEMAS Y DISEÑOS MÓVILES, S.A. DE C.V.**, FUE CALIFICADO COMO ACEPTADO AL CUMPLIR CON TODOS Y CADA UNO DE LOS REQUISITOS LEGALES SOLICITADOS EN EL NUMERAL 3 DE LAS BASES. -----



VALORACIÓN DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS:

EL LICITANTE **SISTEMAS Y DISEÑOS MÓVILES, S.A. DE C.V.**, FUE CALIFICADO COMO ACEPTADO DEBIDO A QUE CUMPLIÓ CON TODOS Y CADA UNO DE LOS REQUISITOS TÉCNICOS SOLICITADOS EN EL NUMERAL 4 DE LAS BASES. RESULTADO QUE CONSTA EN EL ACTA DE COMUNICACIÓN DE EVALUACIÓN TÉCNICA DE FECHA 12 DE JULIO DE 2024 QUE FUE LEÍDA Y FIRMADA EN JUNTA PÚBLICA POR LOS ASISTENTES.

V.- EL 12 DE JULIO DE 2024, SE PROCEDIÓ A CELEBRAR EL EVENTO DE APERTURA DE PROPUESTAS ECONÓMICAS, EN EL QUE SE ABRIÓ EL SOBRE QUE CONTENÍA LA PROPUESTA ECONÓMICA Y GARANTÍA DE SERIEDAD DEL LICITANTE **SISTEMAS Y DISEÑOS MÓVILES, S.A. DE C.V.**, QUE CUMPLIÓ CON LOS REQUISITOS LEGALES Y TÉCNICOS SOLICITADOS.

VALORACIÓN DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS:

DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN LOS ARTÍCULOS 86 Y 87 DE LA LEY, LA CONVOCANTE EVALUÓ LA PROPUESTA ECONÓMICA DEL LICITANTE **SISTEMAS Y DISEÑOS MÓVILES, S.A. DE C.V.**, Y EMITIÓ EL DICTAMEN ECONÓMICO DE LA PRESENTE LICITACIÓN, DEL CUAL SE DESPRENDE LO SIGUIENTE:

A) EL LICITANTE **SISTEMAS Y DISEÑOS MÓVILES, S.A. DE C.V.**, FUE CALIFICADO COMO ACEPTADO DEBIDO A QUE CUMPLIÓ CON TODOS Y CADA UNO DE LOS REQUISITOS ECONÓMICOS SOLICITADOS EN EL NUMERAL 5 DE LAS BASES, CUMPLE CON LAS CONDICIONES DE CALIDAD NECESARIAS Y GARANTIZA SATISFACTORIAMENTE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES RESPECTIVAS.

A CONTINUACIÓN, CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 15 FRACCIÓN I, 16, 47 FRACCIÓN IV INCISO B), 86 FRACCIÓN III Y 87 DE LA LEY, LA CONVOCANTE PROCEDE A DAR A CONOCER EL FALLO DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MENCIONADA AL RUBRO, DETERMINANDO LO SIGUIENTE:

FALLO

PRIMERO. QUE, TAL COMO LO DISPONEN LOS ARTÍCULOS 87 FRACCIÓN IV Y 88 DE LA LEY; ASÍ COMO EL ARTÍCULO 22 FRACCIÓN V DEL REGLAMENTO INTERIOR DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN, LA DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS, HA VERIFICADO QUE SE CUMPLAN EN TODO MOMENTO, DURANTE EL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN, LOS CRITERIOS DE ECONOMÍA, EFICACIA, EFICIENCIA, IMPARCIALIDAD Y HONRADEZ. EN ESTE SENTIDO, DEL ANÁLISIS DE LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA PRESENTADA. DADO QUE LAS CONTRATANTES CUENTAN CON LOS RECURSOS PARA LLEVAR A CABO LA ADJUDICACIÓN DE LOS BIENES MOTIVO DE ESTA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MENCIONADA AL RUBRO Y DE ACUERDO AL CRITERIO DE ADJUDICACIÓN ESTABLECIDO EN EL NUMERAL 16.1 DE LAS BASES QUE A LA LETRA DICE: "EL CRITERIO DE ADJUDICACIÓN SERÁ EN FAVOR DE AQUEL LICITANTE QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS LEGALES, TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y QUE OFERTE EL PRECIO MÁS BAJO POR PARTIDA.", LA CONVOCANTE ADJUDICA LOS CONTRATOS, EN LOS TÉRMINOS SOLICITADOS Y VALIDADOS POR LAS CONTRATANTES, AL LICITANTE **SISTEMAS Y DISEÑOS MÓVILES, S.A. DE C.V.**, DE ACUERDO A LO SIGUIENTE:

PARTIDAS 1 Y 2

NOMBRE DEL LICITANTE:		SISTEMAS Y DISEÑOS MÓVILES S.A. DE C.V.			
NO. DE PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN GENERAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	6	VEHICULO	ADQUISICIÓN DE VEHÍCULO TIPO CHASIS CABINA MODELO 2025 EQUIPADO CON UNA CAJA RECOLECTORA - COMPACTADORA DE BASURA DE 21 YARDAS CUBICAS CON PALANCA DE MANDO PARA BARRIDO Y COMPACTACIÓN.	\$ 2,567,074.70	\$ 15,402,448.20
2	1	VEHICULO	ADQUISICIÓN DE 1 VEHÍCULO TIPO VAN MODELO 2024 EQUIPADO PARA AMBULANCIA DE URGENCIAS BÁSICAS.	\$ 2,056,687.72	\$ 2,056,687.72
IMPORTE CON LETRA: (VEINTE MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 67/100 M.N.)				SUBTOTAL	\$ 17,459,135.92
				TASA 16% I.V.A.	\$ 2,793,461.75
				TOTAL	\$ 20,252,597.67



SE REALIZARÁ UN CONTRATO DE CONFORMIDAD CON LA LEY, EN LOS TÉRMINOS SOLICITADOS Y VALIDADOS POR LA CONTRATANTE, POR UN IMPORTE TOTAL DE \$ 20,252,597.67 (VEINTE MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 67/100 M.N.), IMPORTE QUE INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

PARTIDA 3

NOMBRE DEL LICITANTE:		SISTEMAS Y DISEÑOS MÓVILES S.A. DE C.V.			
NO. DE PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN GENERAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
3	5	VEHICULOS	ADQUISICIÓN DE CINCO VEHÍCULOS DE AUTO TANQUE DE ATAQUE RÁPIDO.	\$ 5,874,710.57	\$ 29,373,552.85
IMPORTE CON LETRA: (TREINTA Y CUATRO MILLONES SETENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS VEINTIUN PESOS 31/100 M.N.)				SUBTOTAL	\$ 29,373,552.85
				TASA 16% I.V.A.	\$ 4,699,768.46
				TOTAL	\$ 34,073,321.31

SE REALIZARÁ UN CONTRATO DE CONFORMIDAD CON LA LEY, EN LOS TÉRMINOS SOLICITADOS Y VALIDADOS POR LA CONTRATANTE, POR UN IMPORTE TOTAL DE \$ 34,073,321.31 (TREINTA Y CUATRO MILLONES SETENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS VEINTIUN PESOS 31/100 M.N.), IMPORTE QUE INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

LA ADQUISICIÓN DE LOS BIENES, SE REALIZARÁ DE ACUERDO AL ANEXO B PROPUESTA TÉCNICA QUE FORMA PARTE INTEGRANTE DE LA PRESENTE ACTA EN COPIA SIMPLE, LOS ANEXOS 2, 3, 4 Y LAS CARTAS BAJO PROTESTA DEL LICITANTE ADJUDICADO, DOCUMENTOS QUE FORMAN PARTE DE SU PROPUESTA TÉCNICA QUE OBRA EN EL EXPEDIENTE DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO.

SEGUNDO. EN TÉRMINOS DE LO PREVISTO EN LOS ARTÍCULOS 103, 104 Y 107 DE LA LEY, LOS CONTRATOS OBJETO DE LA PRESENTE ADJUDICACIÓN DEBERÁN FORMALIZARSE DENTRO DEL TÉRMINO DE CINCO DÍAS HÁBILES, CONTADOS A PARTIR DEL DÍA SIGUIENTE A LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO EL FALLO AL LICITANTE ADJUDICADO Y A SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA, SIENDO INDISPENSABLE QUE AL FORMALIZAR LOS CONTRATOS LAS PARTES SE AJUSTEN Estrictamente A LOS TÉRMINOS EN QUE SE REALIZÓ LA ADJUDICACIÓN.

TERCERO. EN TÉRMINOS DE LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 107 DE LA LEY, REITÉRESE AL LICITANTE ADJUDICADO SISTEMAS Y DISEÑOS MÓVILES, S.A. DE C.V., LAS OBLIGACIONES QUE CONTRAE Y DEBERÁ CUMPLIR AL HABER RESULTADO ADJUDICADO PARA LA ADQUISICIÓN CONSOLIDADA DE VEHÍCULOS PARA SECRETARÍAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA, EN LOS SIGUIENTES TÉRMINOS:

A) TIEMPO DE ENTREGA DE LOS BIENES: PARTIDAS 1 Y 2.- SERÁ A MÁS TARDAR A LOS 30 DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE A LA FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO. PARA EFECTOS DE LA ENTREGA CORRESPONDIENTE EN CASO DE QUE AL TÉRMINO DEL CÓMPUTO DEL PLAZO SEA EN DÍA INHÁBIL O FESTIVO LA ENTREGA SE EFECTUARÁ AL SIGUIENTE DÍA HÁBIL.

PARTIDA 3.- LA ENTREGA SE REALIZARÁ DENTRO DE LOS 90 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO. PARA EFECTOS DE LAS ENTREGAS CORRESPONDIENTES EN CASO DE QUE AL TÉRMINO DEL CÓMPUTO DEL PLAZO SEA EN DÍA INHÁBIL O FESTIVO LA ENTREGA SE EFECTUARÁ AL SIGUIENTE DÍA HÁBIL.

B) LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES: PARTIDAS 1 Y 2.- LOS VEHÍCULOS DEBERÁN ENTREGARSE EN EL ALMACÉN GENERAL DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN UBICADO EN LA 11 ORIENTE NO. 1421, COLONIA AZCARATE, PUEBLA, PUE; EN UN HORARIO DE 09:00 A 18:00 HORAS, DE LUNES A VIERNES EN DÍAS HÁBILES, PREVIA CITA CON EL VERIFICADOR DEL CONTRATO, AL TELÉFONO 222 229 70 00 EXTENSIÓN 2077.

PARTIDA 3.- LOS VEHÍCULOS DEBERÁN ENTREGARSE EN EL ALMACÉN GENERAL DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA, UBICADO EN PERIFÉRICO ECOLÓGICO KM. 3.5, ANTIGUO CAMINO A SAN FRANCISCO OCOTLÁN S/N COLONIA CUAUTLANCINGO, PUEBLA EN UN HORARIO DE 09:00 A 15:00 HORAS, CON EL RESPONSABLE DEL ALMACÉN PREVIA CITA AL CON TELÉFONO NÚMERO 222 1 223600.



C) PERIODO DE GARANTÍA: PARTIDAS 1 Y 2 PARA EL VEHÍCULO POR EL PERIODO QUE OTORQUE EL FABRICANTE, NO PUDIENDO SER MENOR A 1 AÑO O 60,000 KILÓMETROS, LO QUE OCURRA PRIMERO. -----

PARA EL EQUIPAMIENTO MÍNIMO DE UN AÑO A PARTIR DE SU RECEPCIÓN. -----

PARTIDA 3, MÍNIMO DE 3 AÑOS, A PARTIR DE SU RECEPCIÓN EN EL ALMACÉN DE LA CONTRATANTE. -----

CUARTO. PARA EFECTOS DE LOS CONTRATOS EL LICITANTE ADJUDICADO **SISTEMAS Y DISEÑOS MÓVILES, S.A. DE C.V.**, DEBERÁN CUMPLIR CON LO SIGUIENTE: -----

FIRMAR Y RECIBIR LOS CONTRATOS DENTRO DE LOS CINCO DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LA COMUNICACIÓN DEL FALLO, EN LAS INSTALACIONES DE LA **SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA**; SÓLO SE PROCEDERÁ A FORMALIZAR CON EL LICITANTE ADJUDICADO O SU REPRESENTANTE LEGAL ACREDITADO, DEBIENDO PRESENTAR PREVIAMENTE LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS EN ORIGINAL Y 2 COPIAS SIMPLES: -----

A) CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL CON UNA ANTIGÜEDAD DE EXPEDICIÓN NO MAYOR A 30 DÍAS NATURALES. -----

B) ACTA CONSTITUTIVA DE LA PERSONA JURÍDICA. PARA EL CASO DE QUE LA EMPRESA HAYA TENIDO MODIFICACIONES A SU ACTA CONSTITUTIVA, DEBERÁN PRESENTAR LAS ÚLTIMAS MODIFICACIONES CORRESPONDIENTES. -----

C) PODER NOTARIAL DEL REPRESENTANTE O APODERADO LEGAL DE LA EMPRESA. -----

D) IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE CON FOTOGRAFÍA DEL APODERADO O REPRESENTANTE LEGAL. -----

E) COMPROBANTE DE DOMICILIO CON UNA ANTIGÜEDAD NO MAYOR A TRES MESES. EN CASO DE QUE EL COMPROBANTE DE DOMICILIO NO SE ENCUENTRE A NOMBRE DE LA PERSONA JURÍDICA, DEBERÁ PRESENTAR COPIA SIMPLE LEGIBLE DEL CONTRATO DE ARRENDAMIENTO O COMODATO, JUNTO CON COPIA SIMPLE LEGIBLE DE LAS IDENTIFICACIONES DE LOS SUSCRIBIENTES DEL CONTRATO, CON FACULTADES LEGALES CORRESPONDIENTES. -----

F) CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN EN EL PADRÓN DE PROVEEDORES DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA, VIGENTE. -----

G) CONSTANCIA DE NO INHABILITADO DE PERSONAS FÍSICAS Y/O JURÍDICAS, VIGENTE, CON CÓDIGO QR VERIFICABLE. -----

H) CONSTANCIA DE NO ADEUDO RELATIVA AL CUMPLIMIENTO FORMAL DE OBLIGACIONES Y LA INEXISTENCIA DE CRÉDITOS FISCALES EXPEDIDA POR LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS, VIGENTE Y CON CÓDIGO QR VERIFICABLE. DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 30 EN EL APARTADO C DE OTROS SERVICIOS, FRACCIÓN II DE LA LEY DE INGRESOS DEL ESTADO DE PUEBLA PARA EL EJERCICIO FISCAL 2024 Y EL ARTÍCULO 24 E DEL CÓDIGO FISCAL DEL ESTADO DE PUEBLA. -----

I) DOCUMENTO VIGENTE EN EL QUE CONSTE, LA OPINIÓN POSITIVA RESPECTO DEL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES. LO ANTERIOR, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 32D, REGLA 2.1.36 DE LA RESOLUCIÓN MISCELÁNEA FISCAL PARA 2024, PUBLICADA EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN. DEBERÁ CONTENER CÓDIGO QR LEGIBLE QUE PERMITA SU VERIFICACIÓN DE AUTENTICIDAD DE ACUERDO AL FORMATO OFICIAL EMITIDO POR EL SISTEMA CORRESPONDIENTE. -----

TODOS LOS DOCUMENTOS SOLICITADOS EN ESTE NUMERAL, TAMBIÉN DEBERÁN SER PRESENTADOS EN DISPOSITIVO DE ALMACENAMIENTO USB. -----

DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 126 FRACCIÓN III, 128 DE LA LEY, ASÍ COMO LOS PUNTOS 18.1, 18.2, 18.3 Y 18.4 DE LAS BASES, EL LICITANTE ADJUDICADO, DEBERÁ PRESENTAR A LAS DEPENDENCIAS CONTRATANTES, DENTRO DE LOS 5 DÍAS NATURALES SIGUIENTES, CONTADOS A PARTIR DE LA FIRMA DE LOS CONTRATOS, LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO Y VICIOS OCULTOS PARA LOS EFECTOS PRECISADOS EN LA LEY, Y LOS CITADOS PUNTOS DE LAS BASES. -----

EN SU CASO, AQUELLOS DOCUMENTOS QUE, CON MOTIVO DE ESTA LICITACIÓN, SE HUBIEREN COMPROMETIDO A ENTREGAR. -----



QUINTO. LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE LOS CONTRATOS, LA FACTURACIÓN Y EL PAGO DEBERÁ SOMETERSE A LO SIGUIENTE: -----

A) DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 126 FRACCIÓN III Y 129 DE LA LEY, EL LICITANTE ADJUDICADO, DEBERÁ GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS CONTRATOS, ASÍ COMO LA INDEMNIZACIÓN, POR VICIOS OCULTOS, MEDIANTE CHEQUE CERTIFICADO, CHEQUE DE CAJA, O FIANZA O HIPOTECA OTORGADA A FAVOR DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA (SIN ABREVIATURAS), POR UN IMPORTE EQUIVALENTE AL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL ADJUDICADO. NO OBSTANTE, PARA EL CASO DE LAS PÓLIZAS DE FIANZA, SE DEBERÁ INCLUIR UNA LEYENDA EN EL CUERPO DE DICHO INSTRUMENTO, EN LA QUE SE ACLARE QUE ESA PÓLIZA SE EXPIDE A FAVOR DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS. -----

B) LAS FACTURAS CORRESPONDIENTES DEBERÁN SER EXPEDIDAS CON LOS SIGUIENTES DATOS: -----

NOMBRE:	GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA
R.F.C.:	GEP-850101-1S6
DIRECCIÓN:	11 ORIENTE NO. 2224, COLONIA AZCÁRATE, C.P. 72501 PUEBLA, PUEBLA.

C) LAS FACTURAS DEBERÁN CUBRIR LOS REQUISITOS FISCALES CORRESPONDIENTES CONFORME A LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 29 Y 29 A DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN. -----

D) LA POLÍTICA DE PAGO DE LA CONTRATANTE SE LLEVARÁ A CABO DE LA SIGUIENTE MANERA: - PARTIDAS 1 Y 2.- EL PAGO SE REALIZARÁ CONFORME SE ENTREGUEN LOS VEHÍCULOS DEBIDAMENTE EQUIPADOS, DENTRO DE LOS 20 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DE LAS FACTURAS, MISMAS QUE DEBERÁN VENIR DEBIDAMENTE REQUISITADAS, PREVIA RECEPCIÓN DE LOS ENTREGABLES INDICADOS EN LA DESCRIPCIÓN DE LAS PARTIDAS A ENTERA SATISFACCIÓN DEL VERIFICADOR DEL CONTRATO. -----

PARTIDA 3. - EL PAGO SE REALIZARÁ EN UNA SOLA EXHIBICIÓN, DENTRO DE LOS 20 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA ENTREGA DEL VEHÍCULO, A ENTERA SATISFACCIÓN DE LA CONTRATANTE Y PREVIA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA QUE DEBERÁ CUMPLIR CON LOS REQUISITOS FISCALES Y ADMINISTRATIVOS. -----

E) SE HACE DEL CONOCIMIENTO DEL LICITANTE QUE LAS CONTRATANTES SERÁN LAS RESPONSABLES DE LLEVAR A CABO LA RETENCIÓN A QUE SE REFIERE LA LEY DE INGRESOS DEL ESTADO DE PUEBLA PARA EL EJERCICIO FISCAL 2024, CORRESPONDIENTE AL PAGO DE DERECHOS EQUIVALENTE AL 5 AL MILLAR SOBRE EL IMPORTE DE SU FACTURA ANTES DE IVA, EL CUAL SE DEBERÁ CONSIDERAR EN LA PRESENTACIÓN DE SU FACTURA. -----

SEXTO. COMUNÍQUESE VÍA ELECTRÓNICA A CADA UNO DE LOS LICITANTES QUE PARTICIPARON EN LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS, Y CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 90 DE LA LEY, PÓNGASE A DISPOSICIÓN PÚBLICA, ASIMISMO NOTIFÍQUESE EL PRESENTE FALLO A LAS CONTRATANTES MEDIANTE OFICIO, LO ANTERIOR PARA EL PROCESO DE FORMALIZACIÓN Y EFECTOS CONTRACTUALES CORRESPONDIENTES. -----

SÉPTIMO. EN TÉRMINOS DE LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 45 FRACCIÓN IX DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO ESTATAL Y MUNICIPAL, LAS CONTRATANTES DEBERÁN REMITIR EN UN PLAZO NO MAYOR A DIEZ DÍAS HÁBILES, CONTADOS A PARTIR DE LA FORMALIZACIÓN, COPIA DE LOS CONTRATOS Y EN SU CASO LAS MODIFICACIONES QUE SE REALICEN A ESTOS, ASÍ COMO DE LAS FIANZAS O GARANTÍAS DE CUMPLIMIENTO QUE SE OTORQUE; LO ANTERIOR PARA LA DEBIDA INTEGRACIÓN DEL EXPEDIENTE. -----

NOTIFÍQUESE Y CÚPLASE. -----

NO HABIENDO MÁS HECHOS QUE HACER CONSTAR EN LA PRESENTE ACTA, SE DA POR TERMINADA SIENDO LAS 17:40 HORAS, DEL DÍA DE SU INICIO, LEVANTÁNDOSE EN ORIGINAL RUBRICANDO AL MARGEN Y FIRMADO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON. -----



Secretaría
de Administración
Gobierno de Puebla

"2024, Año del Libro y la Lectura"

ACTA DE FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GESAL-135-624/2024



POR LA CONVOCANTE

ALBERTO MEDINA ZAMUDIO
TITULAR DE LA UNIDAD DE
ADQUISICIONES Y
ADJUDICACIONES DE BIENES Y
SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA

FRANCISCO SÁNCHEZ
BERMÚDEZ
DIRECTOR DE ADQUISICIONES
DE BIENES Y SERVICIOS

LORENA RAMÍREZ
MORALES
SUBDIRECTORA DE
LICITACIONES Y CONCURSOS

JARUMY VERA MUÑOZ
JEFA DE DEPARTAMENTO DE
CONCURSOS

----- FIN DE TEXTO -----

ANEXO B

Tepeaca de Negrete, Puebla, a 11 de julio del 2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESAL-135-624/2024 ADQUISICIÓN CONSOLIDADA DE VEHÍCULOS PARA SECRETARÍAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE BIENES Y SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
PRESENTE

NOMBRE DEL LICITANTE: SISTEMAS Y DISEÑOS MÓVILES S.A. DE C.V.

NO. DE PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN ESPECÍFICA	MARCA	MODELO	VERSION	PAIS DE PROCEDENCIA
1	6	Vehículo	Adquisición de vehículo tipo chasis cabina modelo 2024 o superior equipado con una caja recolectora - compactadora de basura de 21 yardas cubicas con palanca de mando para barrido y compactación. II. LUGAR Y PERIODO DE ENTREGA DE LOS BIENES: - Lugar de entrega: Los vehículos equipados se deberán entregar en el Almacén General de la Secretaría de Administración ubicado en la 11 Oriente no. 1421, Colonia Azcarate, Puebla, Pue; en un horario de 09:00 a 18:00 horas, de lunes a viernes en días hábiles, previa cita con el verificador del contrato, al teléfono 222 229 70 00 ext. 2066. - Periodo de entrega total: Los vehículos equipados se deberán entregar a más tardar a los 30 días hábiles contados a partir del día hábil siguiente a la formalización del contrato. III. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: A. VEHÍCULO TIPO CHASIS CABINA DE 21 YARDAS CUBICAS MODELO 2024 O SUPERIOR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:				



000003

MOTOR:

- Número de cilindros: 4 en línea
- Cilindrada - cm 3: 4.58 (+/- 5% de tolerancia)
- Potencia neta. - Hp (Kw) @ rpm: 226 (166) @ 2,400 (+/- 5% de tolerancia)
- Torque. - Nm @ rpm: 850 @ 1,100-1,600 (+/- 5% de tolerancia)
- Inyección: Common Rail
- Compresor de aire
- Norma de emisiones: EGR

TRANSMISIÓN:

- Manual
- Número de marchas: 6 adelante (sincronizadas) y 1 reversa
- Tracción: 4 x 2

EJE DELANTERO:

- Capacidad: 13 kilogramos. (+/- 5% de tolerancia)

EJE TRASERO MOTRIZ:

- Tipo: Eje rígido en acero estampado

SUSPENSIÓN:

- Delantera: Haces de muelles semi-elípticos, amortiguadores hidráulicos telescópicos de doble acción, barra estabilizadora.
- Trasera: Haces de muelles principales semi-elípticos de acción progresiva, muelles parabólicos auxiliares, amortiguadores telescópicos de doble acción y barra estabilizadora. • Tipo: Hidráulicos integral

CHASIS:

- Tipo: Escalera

LLANTAS Y NEUMÁTICOS:

- Aros de las llantas: Acero (7.5 pulgadas x 22.5 pulgadas)
- Neumáticos: 275/80 R22.5

SISTEMA ELÉCTRICO

- Batería: (2X) 12 Voltios - 100 Ah (amperio hora)

FRENOS

- Tambor en ruedas traseras y delanteras

VOLKSWAGEN

2025

17.230

BRASIL

DESEMPEÑO:

- Velocidad máxima: 110 kilómetros/Hora (+/- 5% de tolerancia)
- Capacidad de subida con PBV (%): 50 (+/- 5% de tolerancia)
- Arranque en rampa con PBV (%): 43 (+/- 5% de tolerancia)

DIMENSIONES (mm):

- Distancia entre ejes A: 5,207 (+/- 5% de tolerancia)
- Voladizo delantero B: 1,511 (+/- 5% de tolerancia)
- Voladizo trasero C: 2,280 (+/- 5% de tolerancia)
- Largo total D: 9,000 (+/- 5% de tolerancia)
- Altura cabina G: 2,872 (+/- 5% de tolerancia)
- Altura de plataforma H: 1,000 (+/- 5% de tolerancia)

B. EL VEHÍCULO TIPO CAMIÓN CHASIS DEBERÁ ESTAR EQUIPADO CON UNA CAJA RECOLECTORA – COMPACTADORA DE BASURA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

- Construcción de caja con acero A36 (+/- 5% de tolerancia)
- Capacidad de la caja 21 yardas cubicas (16.05 metros cúbicos) (+/- 5% de tolerancia)
- Longitud Total de la Carrocería 6.00 metros (+/- 5% de tolerancia)
- Altura total del cuerpo 2.60 metros (+/- 5% de tolerancia)
- Ancho total del cuerpo 2.44 metros (+/- 5% de tolerancia)
- Fabricada en varios calibres.
- Costados de la Caja Calibre 10 A36 (acero de carbón)
- Postes de la caja Calibre 1/4 A36 (acero de carbón)
- Largueros del piso ¼ pulgadas A36 (acero de carbón)
- Soportes del Piso Calibre 1/4
- Cabecera delantera Calibre 10
- Placa del Eyector Calibre ¼
- Peso de compactador 5,000 kilogramo (+/- 5% de tolerancia)



000005

- Soldadura tipo cordón continuo Micro alambre 7018
- Escotilla lateral de Acceso para dar mantenimiento a caja de 55 x 45 centímetros.
- Soporte para cilindros 1/2 pulgada.
- Corredera 3/16 pulgada AR200 (acero resistente)
- Bujes de la corredera de bronce y polímero
- Bujes del panel compactador de bronce
- Soportes para cilindros 1/2 pulgada resistente a la abrasión
- Correderas panel expulsor de lynamid
- Palancas de mando de acero redondo para barrido y compactación.

SISTEMA HIDRAULICO:

- Toma de fuerza neumática interna neumática
- Bomba Comercial 35 g.p.m. (galones por minutos) (+/- 5% de tolerancia)
- Presión de trabajo: 2,500 psi (libras por pulgada cuadrada) (+/- 5% de tolerancia)
- Flujo de operación: 23 g.p.m. (galones por minutos) (+/- 5% de tolerancia)
- Recipiente hidráulico con mirilla: 24 galones
- Capacidad de aceite del sistema hidráulico: 33 galones
- Sistema de Filtrado: Filtro de succión-Mesh 100.
- Filtro de retorno con Bypass 10 Micros

CILINDROS:

- Cilindros de la tolva: (2) 4 1/2 pulgadas x 2 pulgadas
- Cilindro de barrido: (2) 4 1/2 pulgadas x 2 pulgadas
- Cilindro eyector: (1) 6 pulgadas
- Cilindro compactador: (2) 4 1/2 pulgadas x 2 pulgadas

PINTURA:

- Poliuretano de altos Sólidos
- Primer epóxido de alto contenido de sólidos

ACCESORIOS:

- Panel abatible para acceso directo a banco de válvulas

000006

- Arnés y conectores tipo automotriz
- Estribos antiderrapante y agarraderas de apoyo.
- Luces reglamentarias por la S.C.T
- Andador trasero para subir personal

IV. ENTREGABLES.

El proveedor deberá presentar los siguientes entregables:

1) ACTA-ENTREGA en formato libre (hoja membretada) de manera impresa, de la entrega de cada vehículo tipo chasis cabina debidamente equipada con la caja recolectora – compactadora, el día de la entrega, en la cual conste la marca y modelo del vehículo, cantidad, fecha de entrega, nombre y cargo de quien lo recibió, costo unitario, importe; así como un REPORTE

FOTOGRAFICO en formato libre (hoja membretada) de manera impresa de al menos cuatro fotografías a color a entera satisfacción del verificador del contrato y un INVENTARIO en formato libre en donde se haga constar las herramientas, accesorios y equipamiento con los que se entrega el vehículo, en la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales de la Contratante.

2) El proveedor deberá presentar a la entrega de cada vehículo de manera impresa en hoja membretada garantía de 1 año contra defectos y vicios ocultos en todos los componentes que conforman el equipamiento realizado.

Adquisición de 1 vehículo tipo Van modelo 2023 o superior equipado para ambulancia de urgencias básicas.

II. LUGAR Y PERIODO DE ENTREGA DE LOS BIENES:

• Lugar de entrega: El vehículo equipado se deberá entregar en el Almacén General de la Secretaría de Administración ubicado en la 11 Oriente no. 1421, Colonia Azcarate, Puebla, Pue; en un horario de 09:00 a 18:00 horas, de lunes a viernes en días hábiles, previa cita con el verificador del contrato, al teléfono 222 229 70 00 ext. 2066.

2

1

Vehículo

000007

• Periodo de entrega total: El vehículo equipado se deberá entregar a más tardar a los 30 días hábiles contados a partir del día hábil siguiente a la formalización del contrato.

III. VEHICULO TIPO AMBULANCIA DE URGENCIAS BASICAS.

A. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Motor: 2.2L Diésel
- Potencia (hp@rpm): 140 HP (caballos de fuerza) @ 3,600 rpm (revoluciones por minuto) (+/- 5% de tolerancia)
- Torque (Nm (Newton-metro) @rpm): 340@1,800 rpm (revoluciones por minuto)
- Transmisión: Manual de 6 velocidades + reversa
- Cilindrada: 2,200 (centímetros cúbicos)
- Número y disposición: 4 en línea
- Tanque de combustible: mínimo 90 litros
- Alternador alta potencia: 220 amperios (+/- 5% de tolerancia)
- Placa protectora en cárter
- Alimentación de inyección: Directa de control electrónico con turbocompresor e intercooler
- Tracción: Delantera.
- Dirección: Con asistencia hidráulica.

FRENOS:

- Delanteros: Independiente tipo MacPherson, brazos oscilantes, muelles helicoidales, amortiguadores telescópicos y barra estabilizadora.
- Traseros: Con eje rígido tubular y muelles parabólicos longitudinales, amortiguadores telescópicos, topes elásticos laterales y barra estabilizadora.

SUSPENSIÓN:

- Delantera Disco ventilado
- Trasera disco sólido.

PESO (Kilogramos):

- Capacidad de carga 1,846 (+/- 5% de tolerancia)
- Capacidad máx. de remolque 2,500 (+/- 5% de tolerancia)

FIAT

DUCATO
2024

CARGO
VAN 11.5
M3

ITALIA

000009

RINES Y LLANTAS:

- Rin 16 de acero
- Llanta de refacción de tamaño normal

DIMENSIONES EXTERIORES (mm):

- Longitud máxima 5,413 (+/- 5% de tolerancia)
- Anchura máxima 2,050 (+/- 5% de tolerancia)
- Altura máxima sin carga 2,539 (+/- 5% de tolerancia)

DIMENSIONES ÁREA DE CARGA (mm):

- Altura en zona de carga 1,932 (+/- 5% de tolerancia)
- Anchura 1,870 (+/- 5% de tolerancia)
- Longitud 3,120 (+/- 5% de tolerancia)
- Ancho (entre paso de ruedas) 1,422 (+/- 5% de tolerancia)
- Altura al piso 550 (+/- 5% de tolerancia)
- Puerta trasera alto/ancho 1,790/1,562 (+/- 5% de tolerancia)
- Puerta lateral alto/ancho 1,755/1,250 (+/- 5% de tolerancia)

EQUIPAMIENTO INTERIOR:

- Aire acondicionado manual
- Cajón guarda objetos bajo asiento de conductor
- Cristales eléctricos
- 3 compartimientos guarda objetos en tablero
- Computadora de viaje
- Predisposición para radio Pared divisoria en la zona de carga
- Sistema de información del vehículo (ajuste de idioma, consumo promedio, fecha, etc.)
- Tomacorriente de 12 Voltios en tablero.

EQUIPAMIENTO EXTERIOR:

- Espejos exteriores eléctricos con luz direccional integrada y desempañador
- Lámparas de halógeno
- Luces de conducción diurnas
- Puertas traseras con apertura 270 grados.

SEGURIDAD:

- Asistencia antibloqueo de frenos (ABS)
- Asistencia de frenado (BAS)



000009

- Asistente de arranque en pendientes
- Asistente de frenado (HBA)
- Bolsa de aire para conductor y pasajero
- Control de estabilidad (ESC)
- Inmovilizador (FIAT Code)
- Sensor de presencia de agua en motor
- Sensores de reversa
- Tercera luz de stop
- Alerta exterior trasera de presencia de objetos (sonora)

B. EQUIPAMIENTO DE AMBULANCIA
CON LAS SIGUIENTES
CARACTERÍSTICAS:

CARROCERÍA

- Elaboración de estructura tubular de acero calibre 16, para colocación de charolas y soportes metálicos, para recibir las lámparas de iluminación interior, pasamanos interiores, y el techo de fibra de vidrio de una sola pieza.

- 2 Porta venoclisis colocados en el techo de la ambulancia

- Aislamiento térmico entre paredes y techo a base de placas de fibra mineral.

- Recubrimiento interior en material reflection de una sola pieza color blanco totalmente liso (paredes laterales, mampara divisoria y techo)

- Instalación de ventana con cristales inastillables color filtra sol, en la puerta lateral original del vehículo con las siguientes características:

Tipo: Cristal flotado monolítico sódico cálcico

Espesor: 4 milímetros

Color: Gris tintado

Temple: Templado térmico

Terminado de cantos: Pulido boleado

- Instalación de medallones traseros de cristal inastillable color filtra sol en las dos puertas traseras, con las siguientes características:

Tipo: Cristal flotado monolítico sódico cálcico

Espesor: 4 milímetros

Color: Gris tintado

Temple: Templado térmico

Terminado de cantos: Pulido boleado.

000010

CABINA DE PACIENTES

- Mampara divisoria entre la cabina del conductor y la cabina de pacientes, fabricada en perfil de 1X1 pulgadas calibre 16 con acabado exterior de material reflection, color blanco totalmente liso, con ventana de comunicación corrediza con medidas de 55 centímetros de largo X 35 centímetros ancho.

- Gabinete integral fabricado en base de polímero plástico de 13 milímetros color blanco totalmente liso de cloruro de polivinilo rígido de fácil limpieza y resistente a la humedad; anti hongos en color blanco, integrado en el costado izquierdo de la unidad, resistente a los solventes y detergentes que se utilizan para la limpieza de la ambulancia. Deberá contar con compartimientos para guardar equipo médico y material de curación con puertas corredizas de lexan de 3 milímetros, montadas sobre correderas de aluminio con fieltro para evitar vibraciones de las puertas, un (1) compartimiento para guardar el tanque de oxígeno, con cinturones de seguridad, una (1) mesa de trabajo con cubierta de acero inoxidable de 1.10 metros de largo x 0.70 metros de ancho x 0.25 metros de fondo, fabricada con polímero plástico de 13 milímetros color blanco, totalmente liso.

- Banca fija, colocada en el costado derecho, fabricado en base de polímero plástico de 13 milímetros de espesor de cloruro de polivinilo rígido de fácil limpieza y resistente a la humedad y anti hongos en color blanco, con asiento abatible incluye: colchón clínico con forro de vinyl, un compartimiento para la camilla rígida, y contras para dos personas sentadas sobre este o un paciente acostado, respaldos anatómicos con cinturón de seguridad de 3 puntos para uso del personal médico y pacientes.

- Un asiento individual abatible para el asistente médico, colocado a la cabecera de la camilla móvil, fabricado con placa de acero de 3/16 pulgadas A-36, es para la base, PTR 4x4 calibre

000012

18, para el poste, placa. 3/16 pulgadas A-36 Larguero, Cerco de respaldo. PTR de 1x1 pulgadas calibre 18., bastidor PTR. Calibre 18, con acojinamiento espuma de poliuretano inyectado y forro de vinil en color azul, grado médico, PVC y acrílico.

- Pasamanos interior de acero inoxidable calibre 18, con tres puntos de apoyo, colocado a todo lo largo de la cabina de pacientes.

- Un ventilador con capacidad de 6 metros cúbicos de aire por minuto

- Un extractor con capacidad de 6 metros cúbicos de aire por minuto centrífugo de una sola rueda de 12 Volts, colocado en la parte lateral izquierda del vehículo.

- Dos rejillas uno para el compartimiento del ventilador y el otro para el compartimiento del extractor.

- Dos Tolvas cromadas, exteriores de ventilación tipo marino con la siguiente característica; Cubierta de aleación de zinc cromada con base de polímero negro. El conducto de 3 pulgadas deberá enroscar en el cuello; no se requieren abrazaderas para manguera; Apertura del capó: 8 pulgadas cuadradas

Longitud: 5 3/4 pulgadas

Ancho: 4 3/8 pulgadas

Altura: 2 5/8 pulgadas

Tamaño del tornillo: #8

- Piso con base de madera triplay tratado con espesor de 15 milímetros y linóleo tipo automotriz de uso rudo calibre 2.2 milímetros, rendimiento 1.7 kilogramos/metros cuadrados, ancho de 160 centímetros, reverso, no tejido, metraje, 30 metros, especificaciones; Dureza a escala shore A 90 (elastómeros compactos y celulares). Deberá ser resistente a soluciones de 10% de ácido hidrónico, 25% ácido acético, 5% amoníaco, blanqueador, 5% hidróxido de sodio, aceite mineral, ácido muriático y manchas de sangre y remates de aluminio.

• Camilla tipo marina, tubular cromado / vinilona de 184 centímetros de largo x 50 centímetros de ancho y 3 centímetros de grosor

• Tanque de oxígeno fijo tamaño mediano capacidad de 3454 litros con manómetro y regulador de flujo y salidas DISS

• 2 Tomas de oxígeno de pared colocada en la mesa de trabajo.
Toma de oxígeno de pared, flujómetro y vaso humidificador

ACCESORIOS ESPECIALES:

• Encendido automático de luz interior (área médica) al abrir las puertas.

• La llanta de refacción se conserva en su ubicación original de planta.

• Tumbaburro tipo h.

Con dos travesaños de tubo de 2 ½ pulgadas calibre 16 y un travesaño central en tubular redondo, y con anclajes de acero de ¼ pulgadas reforzados al chasis con topes de protección de polipropileno de alta densidad, en la parte frontal. Anillitos soldados al travesaño inferior fabricados con redondo macizo de ½ pulgadas. Pintura negra semibrillante de poliéster en polvo electrostatico, horneado de alta resistencia al impacto y a los rayos UV.

• Consola en el área del operador, para alojar la sirena.

• Defensa trasera tipo escalón

• Radio móvil de comunicación 136-174 MHz, Digital NXDN-DMR-Análogo, 512 Canales, 50 W, GPS, Bluetooth, Cancelación de ruido.

• Alarma de reversa

EQUIPO DE EMERGENCIA VIAL:

• Torreta de 44.5 pulgadas (112 centímetros) de largo, 11.2 pulgadas (28.4 centímetros) de ancho, 2.5 pulgadas (6.4 centímetros) de altura (+/- 5% de tolerancia).

000012



000013

Un nivel, perfil bajo, con proyección de luz a 360 grados, totalmente aerodinámica. Sistema de montaje irrompible permanente, antioxidante y resistente a vibración, con bases ajustables corredizas.

Base de aluminio extruido y anodizado, herrajes de sujeción y tornillería antióxido. Cubierta a base de domos de policarbonato inyectado de alta resistencia. Sistema de sellado por empaque perimetral y tornillería. Componentes internos de última tecnología a base de circuitos y tarjetas electrónicas con sistemas ópticos de gran eficacia en proyección de luz de led, domos superiores en color rojo.

A base de módulos de leds última generación con reflectores por medio de cromo solaris s2, con 28 patrones de flasheo preprogramados

- Sirena electrónica de 100 watts de potencia. Tonos permanentes: wail, yelp, piercer y hi-lo. Claxon de aire tipo horn (pato).

Sistema de operación a manos libres desde el volante del vehículo.

Interface para la retransmisión del radio transceptor. Control manual de volumen del micrófono. Dos tipos de operación manual fijo y momentáneo. Bocina. Oculta y al frente del vehículo con de 100 watts de potencia de salida, Bracket metálico para montaje frontal.

LUCES EXTERIORES:

- 3 Led Color Blanco de 7x3 pulgadas colocadas una en la parte superior izquierda, una en la parte superior derecha y una en la parte trasera, colocada como luz de escena.

- 4 Led Color Rojo de 9x7 pulgadas colocadas, dos en lateral izquierdo, dos en lateral derecho.

- 2 Led Color Rojo de 9x7 pulgadas colocadas en la parte trasera

- 2 Led Color Ámbar de 9x7 pulgadas colocadas en la parte trasera superior de la unidad.

000012

o 1 Led Color Blanco de 7x3 pulgadas colocada en la parte frontal superior central.

o 2 Led Color Rojo de 7x3pulgadas colocadas en la parte frontal.

ILUMINACIÓN INTERIOR:

- 6 Lámparas interiores con domo de policarbonato color cristal de (18) LED de alta intensidad con una salida de 950 lúmenes

- 1 Lámpara para la iluminación de la mesa de trabajo de 1 ¼ pulgada.

- Inversor de corriente grado medico con capacidad de 1500 watts.

- Instalación eléctrica 110 volts.

- Evaporador trasero con capacidad de 28,000 btus (unidad térmica británica)

- Un sistema de doble batería.

- La unidad deberá estar equipada con un sistema de doble batería que incluye:

- un interruptor cortacorriente. - un aislador selenoidal que regule la carga de las baterías (principal y auxiliar), y evite el drenado de la batería principal a la batería auxiliar cuando el motor de la unidad se encuentre apagado; - una batería auxiliar de gel, - un centro de distribución de carga y - fusibles de protección por cada circuito.

Centro de carga especial para ambulancias (sistema electrónico digital) deberá constar de tres partes para centralizar los puntos de conexiones fabricados en circuito impreso (pvc) con tecnología tht (through-hole technology) sus características son:

- Voltímetro digital, dicho voltímetro está diseñado para monitorear el estado de la batería primaria, secundaria o ambas baterías, -Proyectando el valor en una Pantalla LCD (pantalla de cristal líquido), margen de error +/- 0.5 voltios.

- Monitor de estado, este mismo



003017

deberá estar diseñado para poder estar monitoreando el estado lógico de cada uno de los fusibles, permitiendo identificar cuando un fusible se encuentre abierto (dañado), indicando la falla con un testigo luminoso. - Testigo acústico o en una pantalla LCD (pantalla de cristal líquido), una vez que el fusible dañado se reemplaza el sistema continuo con el monitoreo.

Características: consumo en reposo 20 watts. 10 voltios mínimo, 15 voltios máximo (+/- 5% de tolerancia).

13 relevadores de importación de diferentes amperajes.

2 controles de intensidad para luz baja y luz alta 50 watts máximo.

2 controles pwm (modulación por ancho de pulso) de 50 watts máximo.

Este sistema pwm (modulación por ancho de pulso) deberá permitir variar la velocidad de motores y podrá ser utilizado para extractor y ventilador.

Los componentes antes mencionados deberán estar alojados en una base de aluminio en corte laser para poder disipar calor y ayudar a un mejor funcionamiento.

Control 1 (área de pacientes) el control 1 se deberá comunicar por medio de interfaz al centro de carga, contando con 9 botones digitales on-off (pulsa activa y desactiva), cada botón deberá tener un testigo luminoso y acústico.

Pantalla LCD para mostrar los textos de cada función: semáforo de vida, luz baja, luz alta, extractor, ventilador, mesa de trabajo, inversor, succionador.

Termómetro digital sensor que monitorea la temperatura del área de pacientes y despliega el valor en grados centígrados en la pantalla LCD, con margen de error de +/- 1 grado.

Control 2 (área de conductor) este módulo deberá comunicarse por medio de interfaz al centro de carga, contando con 9 botones digitales, on-off (pulsa activa y desactiva), cada botón deberá tener un testigo luminoso y acústico.

000016

Pantalla LCD que muestra los textos de cada función: torreta, perimetrales, faros de halógeno, escena derecha, escena trasera, escena izquierda, indicador puerta abierta, voltímetro digital.

- Extintor portátil de presión contenida diseñado para la rama automotriz, cargado con polvo químico seco.

- Todo el cableado deberá ser realizado por medio de conductores con calibres protegidos con un 15% más a la carga que tienen, codificados a base de colores, protegidos por medio de ductos, tubo flexible calidad automotriz, y grumets pasa cables.

- 4 Luces de leds color cristal en faros y calaveras.

- Rotulación de acuerdo a diseño proporcionado por la Contratante a la formalización del contrato.

EQUIPO MÉDICO:

Reanimadores (Clave del Compendio Nacional de Insumos para la Salud: 531.784.0204):

-Tipo bolsa con válvula de no Reinhalación, con vías de entrada de oxígeno, dispositivo de concentración y válvulas de liberación con bolsa de 250 mililitros con 5 piezas de mascarillas tamaño 0.

Cantidad: 1

Unidad de medida: Paquete

Tamaño Neonato.

-Tipo bolsa con válvula de no Reinhalación, con vías de entrada de oxígeno, dispositivo de concentración y válvulas de liberación con bolsa de 500 mililitros con 5 piezas de mascarillas tamaño 1.

Cantidad: 1

Unidad de medida: Paquete

Tamaño Lactante.

-Tipo bolsa con válvula de no Reinhalación, con vías de entrada de oxígeno, dispositivo de concentración y válvulas de liberación con bolsa de 750 mililitros con 5 piezas de



000017

maskas por cada tamaño:

2 y 3

Cantidad: 1

Unidad de medida: Paquete

Tamaño Pediátrico.

-Tipo bolsa con válvula de no Reinhalación, con vías de entrada de oxígeno, dispositivo de concentración y válvulas de liberación con bolsa de 1000 mililitros, con 5 piezas de mascarillas por cada tamaño: 4 y 5.

Cantidad: 1

Unidad de medida: Paquete

Tamaño Adulto.

• Camilla rígida de plástico

Cantidad: 1

Unidad de medida: Pieza

Color: Indistinto

• Carro Camilla desmontable.

-Estructura en aluminio.

-Respaldo ajustable en 6 posiciones.

-Traba de seguridad

-4 ruedas giratorias con freno.

-Barandas laterales basculantes.

-Sistema independiente de retracción de las patas.

-Largo total de la camilla 2070 milímetros a 2260 milímetros (tolerancia de +/- 1 centímetros)

-Ancho total 600 milímetros (tolerancia de +/- 1 centímetros)

-Altura de entrada 530 milímetros a 720 milímetros

-Largo barandas laterales 612 milímetros (tolerancia de +/- 1 centímetros)

-Altura barandas laterales 215 milímetros (tolerancia de +/- 1 centímetros)

- Colchoneta color Negro espesor de 6 a 8 centímetros

-Cantidad: 1

-Unidad de medida: Pieza

• Esfigmomanómetro aneroides con brazaletes para adulto y pediátrico (Clave del Compendio Nacional de Insumos para la Salud: 531.116.0369)

Cantidad: 1

Unidad de medida: Pieza

• Estetoscopio biauricular (Clave del Compendio Nacional de Insumos para la Salud: 531.375.0209)
Cantidad: 1
Unidad de medida: Pieza

• Equipo de aspiración de secreciones (Clave del Compendio Nacional de Insumos para la Salud: 531.081.0014)
Cantidad: 1
Unidad de medida: Pieza

• Equipo de 6 cánulas orofaríngeas en los tamaños: prematuro, neonatal, infantil, adulto pequeño, mediano y grande:

1.-Cánula de Longitud 50 milímetros. (Clave del Compendio Nacional de Insumos para la Salud: 060.167.0458)
Cantidad: 1 pieza

2.- Cánula de Longitud 60 milímetros. (Clave del Compendio Nacional de Insumos para la Salud: 060.167.3312)
Cantidad: 1 pieza

3.- Cánula de Longitud 70 milímetros. (Clave del Compendio Nacional de Insumos para la Salud: 060.167.0466)
Cantidad: 1 pieza

4.- Cánula de Longitud 80 milímetros. (Clave del Compendio Nacional de Insumos para la Salud: 060.167.3320)
Cantidad: 1 pieza

5.-Cánula de Longitud 90 milímetros. (Clave del Compendio Nacional de Insumos para la Salud: 060.167.0482)
Cantidad: 1 pieza

6.-Cánula de Longitud 100 milímetros. (Clave del Compendio Nacional de Insumos para la Salud: 060.167.3346)
Cantidad: 1 pieza

• Glucómetro (Clave del Compendio Nacional de Insumos para la Salud: 531.345.0016)
Cantidad: 1

Unidad de medida: Pieza.

• Mascarillas con filtro n95. (Clave del Compendio Nacional de Insumos para

000012



000019

la Salud: 060.506.4484)
Cantidad: 100
Unidad de medida: Pieza

• Tanque de oxígeno portátil tamaño d
con manómetro, regulador de presión y
flujómetro con rango entre 2 a 15 litros
por minuto o mayor
Cantidad: 1
Unidad de medida: Pieza.

• Termómetro digital.
Cantidad: 1
Unidad de medida: Pieza

• Collarín rígido: chico (Clave del
Compendio Nacional de Insumos para
la Salud: 130.258.0517)
Cantidad: 1
Unidad de medida: Pieza

• Collarín rígido: mediano (Clave del
Compendio Nacional de Insumos para
la Salud: 130.258.0525)
Cantidad: 1
Unidad de medida: Pieza

• Collarín rígido: grande (Clave del
Compendio Nacional de Insumos para
la Salud: 130.258.0541)
Cantidad: 1
Unidad de medida: Pieza

• Cánulas nasofaríngeas juego de 4
piezas:
24FR
Cantidad: 1 Pieza
26 FR
Cantidad: 1 Pieza
28 FR
Cantidad: 1 Pieza
30 FR
Cantidad: 1 Pieza

• Dispositivo para inmovilizar la cabeza
Cantidad: 1
Unidad de medida: Pieza

• Desfibrilador automatizado externo
Cantidad: 1
Unidad de medida: Pieza

• Dispositivo de estabilización pélvica o
elemento sustituto; (Clave del
Compendio Nacional de Insumos para

000020

la Salud: 535.318.0051)
Cantidad: 1
Unidad de medida: Pieza

• Estetoscopio de pinard (Clave del Compendio Nacional de Insumos para la Salud: 531.375.0159)
Cantidad: 1
Unidad de medida: Pieza

• Equipo esterilizado para atención de parto, el cual debe contar por lo menos con:

- Pinzas tipo Rochester, 14 centímetros (Clave del Compendio Nacional de Insumos para la Salud: 535.701.1237)
Cantidad: 2

Unidad de medida: Pieza

- Pinzas tipo Onfalotomo de 11 centímetros:

Cantidad: 1

Unidad de medida: Pieza

- 1 tijera tipo mayo (roma) (Clave del Compendio Nacional de Insumos para la Salud: 535.859.4868)

Cantidad: 1

Unidad de medida: Pieza

- 1 cinta umbilical o similar (Clave del Compendio Nacional de Insumos para la Salud: 060.203.0165)

Cantidad: 1

Unidad de medida: Pieza

- 1 perilla para aspiración (Clave del Compendio Nacional de Insumos para la Salud: 060.701.0360)

Cantidad: 1

Unidad de medida: Pieza

- Campos quirúrgicos (Clave del Compendio Nacional de Insumos para la Salud: 060.155.0312)

Cantidad: 1

Unidad de medida: Paquete (10 piezas)

- Bata quirúrgica desechable (Clave del Compendio Nacional de Insumos para la Salud: 060.231.0575)

Cantidad: 1

Unidad de medida: Pieza

• Kit de férulas para miembros torácicos y pélvicos. (Clave del Compendio Nacional de Insumos para la Salud: 060.421.0021 / 060.421.0211)

Cantidad: 1

Unidad de medida: Kit (4 piezas)



000021

• Oxímetro de pulso; (Clave del Compendio Nacional de Insumos para la Salud: 080.760.0029)

Cantidad: 1

Unidad de medida: Pieza

• Sistema de inmovilización pediátrica

Cantidad: 1

Unidad de medida: Pieza

• Chaleco de extracción

Cantidad: 1

Unidad de medida: Pieza

INSUMOS:

• Bolsa amarilla para RPBI, paquete con 100 piezas

Cantidad: 1

Unidad de medida: Paquete

• Cánula de yankauer; (Clave del Compendio Nacional de Insumos para la Salud: 535.156.0031)

Cantidad: 1

Unidad de medida: Pieza

• Guía para identificación de materiales peligrosos;

Cantidad: 1

Unidad de medida: Pieza

• Rastrillo desechable para afeitar; (Clave del Compendio Nacional de Insumos para la Salud: 060.771.0068)

Cantidad: 1

Unidad de medida: Pieza

• Sábana térmica;

Cantidad: 1

Unidad de medida: Pieza

• Sábana para quemados;

Cantidad: 1

Unidad de medida: Pieza

• Elementos materiales para clasificación de lesionados (triage), paquete con 25 piezas:

Cantidad: 1

Unidad de medida: Paquete

• Apósitos combinados de celulosa con tela no tejida. Medidas: 20 centímetros de largo x 8 centímetros de ancho. Paquete de 100 piezas. (Clave del Compendio Nacional de

000022

Insumos para la Salud: 060.088.0058)

Cantidad: 1

Unidad de medida: Paquete

• Gasas estériles, secas, cortadas, de algodón. Medidas 10 centímetros x 10 centímetros. Paquete con 100 piezas.

Cantidad: 1

Unidad de medida: Paquete

• Gasas no estériles, secas, cortadas, de tela o tejida no estéril. Medidas 10 centímetros x 10 centímetros. Paquete con 100 piezas. (Clave del Compendio Nacional de Insumos para la Salud: 060.436.0685)

Cantidad: 1

Unidad de medida: Paquete

• Cobertor, 100% poliéster. Medias: ancho de 100 centímetros x largo de 180 centímetros, tolerancias de +/- 5 centímetros.

Cantidad: 1

Unidad de medida: Pieza

• Catéteres venosos cortos estériles para aplicación percutánea de terapia intravenosa periférica de calibres 14 al 24; juego:

Cantidad: 1

Unidad de medida: Juego (5 piezas), conforme lo siguiente:

-Longitud: 46-52 milímetros. (Clave del Compendio Nacional de Insumos para la Salud: 060.168.6603)

Calibre: 14 Grosor.

Cantidad: 1 Pieza

-Longitud: 28-34 milímetros. (Clave del Compendio Nacional de Insumos para la Salud: 060.168.6645)

Calibre: 18 Grosor.

Cantidad: 1 Pieza

-Longitud: 28-34 milímetros. (Clave del Compendio Nacional de Insumos para la Salud: 060.168.6660)

Calibre: 20 Grosor.

Cantidad: 1 Pieza

-Longitud: 23-27 milímetros. (Clave del Compendio Nacional de Insumos para la Salud: 060.168.6686)

Calibre: 22 Grosor.

Cantidad: 1 Pieza

-Longitud: 17-24 milímetros. (Clave del Compendio Nacional de Insumos para la Salud: 060.168.0103)

000023

Calibre: 24 Grosor.
Cantidad: 1 Pieza

•Cómodo de plástico para adulto:
Cantidad: 1
Unidad de medida: pieza.

•Contenedor rígido de color rojo para material punzocortante, bolsa roja y bolsa amarilla para RPBI; (Clave del Compendio Nacional de Insumos para la Salud: 060.218.0085)
Capacidad: 0.94 litros a 1.90 litros
Cantidad 1 Pieza.

•Desinfectante para manos
Alcohol en gel, con más del 60% de etanol y alcohol isopropílico
Contenido: 1 litro.
Cantidad: 1
Unidad de medida: Envase

•Desinfectante para equipos y superficies (Clave del Compendio Nacional de Insumos para la Salud: 060.286.0132)
Cloruro de benzalconio al 12 %. Cada 100 ml contienen: Cloruro de benzalconio 12 g. Nitrito de sodio (antioxidante) 5 gramos.
Contenido: 500 mililitros.
Cantidad: 1
Unidad de medida: Envase

•Equipos desechables para venoclisis con normogotero y microgotero:
- Normogotero para venoclisis, sin aguja, estéril, desechable. (Clave del Compendio Nacional de Insumos para la Salud: 060.532.0167)
Cantidad: 1
Unidad de medida: Equipo
- Microgotero para venoclisis, sin aguja, estéril, desechable. (Clave del Compendio Nacional de Insumos para la Salud: 060.532.0084)
Cantidad: 1
Unidad de medida: Equipo

• Guantes estériles para exploración, ambidiestro, de látex, desechables. Tamaño: mediano. Paquete con 100 piezas. (Clave del Compendio Nacional de Insumos para la Salud: 060.456.0391)
Cantidad: 1

Unidad de medida: Paquete

• Guantes no estériles para exploración, ambidiestro, de látex, desechables. Tamaño: mediano. Paquete con 100 piezas. (Clave del Compendio Nacional de Insumos para la Salud: 060.456.0664)

Unidad de medida: Paquete

• Jabón quirúrgico

Cloruro de Benzalconio al 1% de 1 litro.

Cantidad: 1 Pieza

Unidad de medida: Pieza

• Jeringas de plástico, sin aguja con pivote tipo luer lock, estériles y desechables.

-Capacidad: 5 ml. Escala graduada con divisiones de 1.0 mililitros y subdivisiones de 0.2 mililitros. (Clave del Compendio Nacional de Insumos para la Salud: 060.550.0438)

Cantidad: 5 Piezas

Unidad de medida: Paquete (5 piezas.)

-Capacidad: 10 mililitros. Escala graduada con divisiones de 1.0 mililitros y subdivisiones de 0.2 mililitros. (Clave del Compendio Nacional de Insumos para la Salud: 060.550.0446)

Cantidad: 5 Piezas

Unidad de medida: Paquete (5 piezas.)

-Capacidad: 20 mililitros. Escala graduada con divisiones de 5.0 mililitros y subdivisiones de 1.0 mililitros. (Clave del Compendio Nacional de Insumos para la Salud: 060.550.0453)

Cantidad: 5 Piezas

Unidad de medida: Paquete (5 piezas.)

• Agujas Hipodérmicas con pabellón luer-lock hembra de plástico, desechables. (Clave del Compendio Nacional de Insumos para la Salud: 060.040.3711)

Longitud: 32 milímetros.

Calibre: 20 Grosor.

Cantidad: 5 Piezas

• Jeringa para insulina, de plástico grado médico; graduada de 0 a 100 unidades, con capacidad de 1 mililitros. Con aguja de acero inoxidable, longitud 13 mililitros, calibre 27 gramos. Estéril y desechable. (Clave del Compendio Nacional de Insumos para la Salud:

000024



000025

060.550.2186)

Cantidad: 1 Pieza

Unidad de medida: Pieza

•Ligadura plana, de algodón

Cantidad: 1

Unidad de medida: Pieza

•Pato orinal

Cantidad: 1

Unidad de medida: Pieza.

•Puntas nasales para oxígeno,
mascarilla con bolsa reservorio,
mascarilla simple

-Tipo: Cánula de oxígeno.

Material: Policloruro de Vinilo (PVC).

Color: Transparente.

Tamaño: Adulto

Cantidad: 1

Unidad de medida: Pieza

-Tipo: Cánula de oxígeno.

Material: Policloruro de Vinilo (PVC).

Color: Transparente.

Tamaño: Pediátrica

Cantidad: 1

Unidad de medida: Pieza

•Riñón de 500 mililitros.

Cantidad: 1

Unidad de medida: Pieza

•Sábanas desechables, paquete con 10
piezas desechables

Cantidad: 1

Unidad de medida: Paquete

•Sondas de aspiración suave (piezas);

- Sonda para aspiración, de plástico
transparente libre de pirógenos,
atóxico, de 55 centímetros de longitud
con válvula de control de aspiración,
con punta roma. Estéril y desechable.

Calibre: 14

French. (Clave del Compendio
Nacional de Insumos para la Salud:
060.166.3347)

Cantidad: 1

Unidad de medida: Pieza

- Sonda para aspiración, de plástico
transparente libre de pirógenos,
atóxico, de 55 centímetros de longitud
con válvula de control de aspiración,
con punta roma. Estéril y desechable.
Calibre: 16

000026

French. (Clave del Compendio Nacional de Insumos para la Salud: 060.166.3354)

Cantidad: 1

Unidad de medida: Pieza

•Tela adhesiva de 2.5 centímetros de ancho X 10 metros de largo.

Cantidad: 1

Unidad de medida: Pieza

• Torundas seca de algodón de 150 gramos. No estéril

Bolsa con 300 Pieza

Cantidad: 1

Unidad de medida: Bolsa

• Torundas de algodón de 150 gramos, paquete con 300 piezas, con 1 botella de alcohol de 1 litro.

No estéril

Cantidad: 1

Unidad de medida: paquete.

• Vendas elásticas de tejido plano; de algodón con fibras sintéticas. (Clave del Compendio Nacional de Insumos para la Salud: 060.953.2858)

Longitud: 5 metros.

Ancho: 5 centímetros.

Envase con 12 Pieza

Cantidad: 1

Unidad de medida: Envase

• Vendas elásticas de tejido plano; de algodón con fibras sintéticas. (Clave del Compendio Nacional de Insumos para la Salud: 060.953.2866)

Longitud: 5 metros.

Ancho: 10 centímetros.

Envase con 12 Pieza

Cantidad: 1

Unidad de medida: Envase

• Vendas elásticas de tejido plano; de algodón con fibras sintéticas. (Clave del Compendio Nacional de Insumos para la Salud: 060.953.2874)

Longitud: 5 metros.

Ancho: 15 centímetros.

Envase con 12 Pieza

Cantidad: 1

Unidad de medida: Envase

• Vendas elásticas de tejido plano; de algodón con fibras sintéticas. (Clave del Compendio Nacional de Insumos para



000027

la Salud: 060.953.2874)
Longitud: 5 metros.
Ancho: 30 centímetros.
Envase con una Pieza
Cantidad: 1
Unidad de medida: Envase

SOLUCIONES:

•Cloruro de sodio (solución al 0.9%)
(Clave del Compendio Nacional de Insumos para la Salud: 010.000.3609.00)
Envase con 500 mililitros.
Cantidad: 1
Unidad de medida: Envase

•Electrolitos orales (Clave del Compendio Nacional de Insumos para la Salud: 010.000.3622.00)
Envase con 20.5 gramos
Cantidad: 1
Unidad de medida: Envase

•Glucosa (solución al 5%) (Clave del Compendio Nacional de Insumos para la Salud: 010.000.3630.00)
Solución inyectable al 5 %
Cada 100 mililitros contiene: Glucosa anhidra o glucosa 5 gramos o Glucosa monohidratada equivalente a 5.0 gramos de glucosa.
Envase con 500 mililitros.
Contiene: Glucosa 25.0 gramos
Cantidad: 1
Unidad de medida: Envase

•Solución Hartman (Clave del Compendio Nacional de Insumos para la Salud: 010.000.3615.00)
Solución inyectable
Cada 100 mililitros contienen:
Cloruro de sodio 0.600 gramos
Cloruro de potasio 0.030 gramos
Cloruro de calcio dihidratado 0.020 gramos
Lactato de sodio 0.310 gramos
Envase con 500 mililitros.
Cantidad: 1
Unidad de medida: Envase

IV ENTREGABLES.

1) ACTA-ENTREGA en formato libre (hoja membretada) de manera impresa, de la entrega del vehículo, el día de la

000028

entrega, en la cual conste la marca y modelo del vehículo, cantidad, fecha de entrega, nombre y cargo de quien lo recibió, costo unitario, importe; así como un REPORTE FOTOGRÁFICO en formato libre (hoja membretada) de manera impresa de al menos cuatro fotografías a color a entera satisfacción de la Contratante y un INVENTARIO en formato libre en donde se haga constar las herramientas, accesorios y equipamiento con los que se entrega el vehículo, en la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales de la Contratante.

2) El proveedor deberá presentar a la entrega del vehículo de manera impresa en hoja membretada garantía de 1 año contra defectos y vicios ocultos en todos los componentes que conforman el equipamiento realizado al vehículo.

Se requiere la adquisición de cinco vehículos de auto tanque de ataque rápido, mismos que deberán contener las siguientes especificaciones técnicas:

Chasis:

- Doble rodada trasera.
- Tipo Modular con largueros simples, con Drop y Perfil U constante en plataforma de carga.
- A demás de las especificaciones señaladas anteriormente el chasis deberá tener ángulos de ataque y salida superiores a 30 grados.

Cabina:

- Cabina doble.
- Su estructura deberá atender los requisitos de seguridad europeos (norma ECE R29).
- Panel de instrumentos que permita organizar y configurar diversos dispositivos.
- Asientos de tejidos de alta resistencia e hidrórepelentes.
- Espejos retrovisores de diseño aerodinámico, deberán ser plegables (hacia delante y atrás) y resistentes a impactos bi-partidos con gran angular.

Motor:

- Diesel Cummins ISF de 3.8 l.

VOLKSWAGEN 2024 DELIVERY 11.180 4X4 ALEMANIA

3

5

vehículo

000029

- 4 Cilindros en línea 3800 C3.
- Inyección electrónica Common Rail.
- Euro 5.
- Tecnología de Emisiones SCR (Urea).
- Potencia 175 HP @ 2600 Rpm.
- Torque 600 Nm @ 1100-1700 Rpm.

Combustible:

- Tanque de plástico Diesel 150 litros y Urea 23 litros integrados.

Transmisión

- EATON ESO 6106.
- Accionamiento Manual.
- De 6 marchas adelante (sincronizadas) 1 hacia atrás.

Frenos de servicio:

- ABS + EBD Neumáticos / Tambor.
- Freno de Estacionamiento: En ruedas traseras.
- Cámara de doble acción.
- Accionamiento con válvula.

Sistema electrónico:

- Tensión nominal 24V (voltios).
- Batería 2 X 12 V- 100 Ah (amperio hora).
- Alternador 80 A (amperes) - 28 V (voltios).

Tracción:

- Tracción 4x4.
- Todo terreno
- Caja de transferencia de dos velocidades.

Eje tractor delantero adecuado para el vehículo

Eje trasero con sistema de bloqueo diferencial

Suspensión delantera reforzada:

- Tipo rígida.
- Ballestas parabólicas.
- Amortiguadores telescópicos de doble acción.
- Barra estabilizadora.

Suspensión trasera reforzada:

- Tipo eje rígido.
- Ballestas parabólicas de doble etapa.
- Amortiguadores telescópicos de acción doble.
- Barra estabilizadora.

000030

Rines:

- Material: acero
- Neumáticos de uso mixto-235/75 R17.5

Asientos:

- Deberá estar integrado con 2 asientos en la parte trasera de la cabina.
- Los asientos deberán contar con cinturones de seguridad de 3 puntos.
- Deberán contar con el sistema EVC (control de vibraciones elastomérico).
- Deberán contar con una espuma D2 (doble densidad).
- Los apoyos para la cabeza deberán ser turnout tuff, debiendo contener paño rip stop de nailon de 1000 x 1000 deniers, a demás deberán ser repelentes al gua a 75 PSI (libras por pulgada cuadrada) de presión de agua.
- La resistencia al estallido deberá ser de más de 300 libras por pie.
- La abrasión de la superficie deberá ser de más de 100 ciclos de rueda de grano pesado.

Superestructura:

- Deberá estar hecha de perfiles cuadrados de aluminio soldados.
- Contar con un acceso mediante dos cortinas amplias laterales de aluminio herméticas a cada lado.
- 5 cortinas de aluminio, color natural blanco de perfiles finos de aluminio, deberán contar con sellos de caucho para hacerlas herméticas al polvo y al agua.
- A demás de lo descrito en el punto anterior las cortinas deberán contar con un sistema de compensación de peso y cierre de barra de aluminio robusta a todo el ancho enganchable.
- Las cortinas deberán estar ubicadas de la siguiente manera: 2 cortinas de lado derecho del vehículo, 2 cortinas del lado izquierdo del vehículo y una cortina atrás con indicador de puerta abierta automático en cabina (a fin de poder operar las luces interiores del vehículo).
- Deberá contener una escalera posterior que permita el acceso al techo de la superestructura que sea separable de la parte inferior.
- La superestructura deberá estar



000031

cubierta con pintura anticorrosiva, las láminas de aluminio deberán prepararse debidamente para mejor adhesión de la pintura.

- Los compartimientos interiores deberán ser los adecuados en la parte alta para cargas más livianas y en la parte baja para cargas pesadas.

Sistema de iluminación

Todo el sistema de iluminación deberá cumplir con la norma NFPA 191 y deberá estar compuesto por:

1. Barra de luces delantera (torreta)

Barra de luz legend lpx con tecnología led solaris Rojo/rojo.

Iluminación de 360° y 90° en ángulos críticos

Deberá contar con 3 modos de operación y hasta 26 patrones de destellos preprogramados

Las luces callejeras y de penetración deberán ser ajustables

2. Luz auxiliar micropulse rojo/claro

Voltaje de operación de 12 vcd (voltios de corriente continua)

Consumo 0.2 amps (amperios)

3 super leds última generación

Deberá contener 18 patrones de flasheo

Deberá cumplir con las normas SAE J845 clase 1 y SAE J595

3. Fireray led 7x3 led rojo/claro lente claro

Quadaflare

Plafón 7x3 rojo/claro

Clasificación IP67 (protección contra el polvo y el agua)

Colores led rojo/claro, color de lente claro

4. Barra direccionador de tráfico secuencial

Cantidad: 1

Deberá contener mínimo 5 patrones diferentes de luces de emergencia (izquierda a derecha, derecha a izquierda, del centro hacia afuera y dos patrones alternantes).

Deberá incluir un módulo de control con indicadores de leds, el cual debe simular el patrón secuencial seleccionado.

000032

Además, deberá incluir un control de velocidad de destello y luminosidad, con un tamaño máximo de .85 metros con 8 módulos con 3 leds cada uno, con pantalla en color ámbar y consumo de corriente de hasta 0.5 amperios por módulo, deberá estar sellado y ser resistente al agua e intemperie. Deberá trabajar a 12 volts.

5. Bocina de 100 w (wats) de potencia.

6. Sistema de sirena electrónica de 100/200 wats de potencia
Deberá contener tonos wail, yelp, hi-lo, control de luces y sonidos

7. Sirena electrónica

Sirena/controlador de luces/Sistema que proporcione un alto nivel de capacidad de control personalizable. Deberá contener tecnología de red de convergencia fs.

Además, deberá contener las siguientes características:

- 2 canales, 100 vatios por canal
- Tono dual o tono simple
- Reproducción de archivos wav para mensajes de vox
- Amplificadores de clase D
- 12 salidas de iluminación
- 6 entradas
- Conexión de bus can para trabajo en armonía con el vehículo
- Doble color
- Botones programables
- Cara frontal extraíble/reemplazable
- Conexión USB para la reprogramación
- 2 puertos de red para convergencia
- Indicadores direccionales en la cara
- Interruptor deslizante y selector giratorio
- Tamaño: 6 x 2.5 x 8.4

Switch 1.- activación de la función de hands free de la sirena para la operación de la misma a manos libres desde el volante del vehículo.

Switch 2.- activación de la función man de la sirena.

Switch 3.- activación de la sirena para la operación del tono hom (pato)

Switch 4.- activación del tono wail de la sirena.

000030

Switch 5.- interruptor inteligente que controle las luces callejeras y frontales. Un toque enciende las dos lámparas laterales (callejeras) en forma fija, el segundo toque enciende las luces frontales en forma fija, el tercer toque enciende ambas, y el cuarto toque apaga ambas.

Switch 6.- activación de la torreta en modo azul (únicamente las luces azules encienden).

Switch 7.- activación de la torreta en modo rojo (únicamente las luces rojas encienden).

Switch 8.- activación de la torreta en modo alternancia de colores. (la torreta debe realizar un patrón de flasheo en el cual las luces traseras de la torreta encienden en modo azul y las del frente de la torreta en modo rojo, seguido de la fase 2 en el cual las luces del frente encienden en modo rojo y las luces traseras encienden en modo azul).

Switch 9.- switch inteligente que controla las funciones de barra de tráfico, un toque realiza la función izquierdadercha, el segundo toque realiza la función derecha-izquierda, el tercer toque realiza la función centroextremos, el cuarto toque apaga las funciones de barra de tráfico.

Deberá contener tres interruptores (switches) independientes, colocados en el tablero de instrumentos o consola para complementar las funciones del sistema de señalización visual, acústica de la siguiente forma:

Switch 1.- activación del relevador para el sistema handsfree de la sirena.

Switch 2.- activa la función de intensidad alta y baja de las luces frontales y traseras rojas y azules de la torreta para dar cumplimiento a la norma internacional SAE J845, las luces esquineras no deberán operar esta función.

Características del sistema

- Sirena/luz programable controlador con amplificador de montaje remoto
- Deberá contar con tecnología de red de convergencia fs para un alto nivel de capacidad de control
- Software de programación Plug and Play (PnP)

000034

Regulador características

- Deberá proporcionar un control personalizado de sirena, luces de advertencia, luces direccionales y otros accesorios.
- Cabezal de control familiar y funcional con 17 retroiluminada pulsadores e interruptor de 4 posiciones.
- Pulsadores gire más brillantes cuando se activa, pudiendo ser atenuado o apagado para el funcionamiento silencioso (stdby)
- Pulsadores que puedan personalizarse para push-on, push-off, momentánea o temporizada
- Puerto ethernet en la cabeza de control para la programación

Función del micrófono

- Micrófono con anulación de ruido
- Deberá conectarse a la cabeza de control

Software de programación

- Configuración vía computadora portátil
- Los programas configurados deberán poder ser extraídos, modificados y almacenados para facilitar el servicio y reutilización.

8. Luces de escena

Deberá incluir por lo menos 6 luminarias fijas (2 por lado y 2 posteriores) de 65 W LED para iluminación de escena, las cuales deberán ir conectadas a las baterías del vehículo.

1 motobomba portátil alemana de acuerdo a EN TS 10/1000 accionada por motor a gasolina de 4 cilindros en línea de 57 kW (74 HP) a 6000 rpm, lista para funcionar, con:

- *Motor de arranque eléctrico con batería
- *Dispositivo para arranque manual con manija y cuerda de halada
- *Tanque de combustible de 19.5 Lts
- *Bomba de material resistente a la corrosión, preparada para agua sucia, para funcionamiento en seco, para golpes de presión y variaciones de temperatura, de 2 etapas, centrífuga,



023035

árbol de acero inoxidable, carcaza de aluminio, impulsor de bronce con:

*Sistema de cebado automático mediante 2 bombas de membrana para succión tipo Primatic.

*Embrague para arranque

*2 salidas de presión 2 ½ pulgads con conexiones Storz, NST ó NH

*1 manómetro en lado presión

*1 mano vacuómetro en lado succión

*1 luz para iluminación de instrumentos y válvulas

*1 conexión Storz tamaño A (110 mm) para succión con tapón

Caudal y altura de elevación de la bomba:

Con 3 m de altura de succión

1480 l/min a 10 bar

• Con 7.5 m de altura de succión

• 800 l/min a 8 bar

• Presión máxima 17 Bar

• Altura máxima de succión 8 mts

• Sistema de cebado Primatic totalmente enfático (sin actuación humana) con 2 bombas de vacío.

• Unión rígida entre carcaza de la bomba y motor

• Embrague mecánico para facilitar el arranque

• Marco de acero inoxidable tubular y rectangular para motor y bomba con 8 manijas para cargarla

• Cubierta de forma moderna del conjunto, abatible, controles para servicio al motor, lista para funcionar con gasolina y aceite, sin accesorios sueltos

Deberá incluir: 2 conexiones de transferencia Storz B / NST 2 ½ pulgadas

Con junta de estanqueidad de caucho nitrílico, resistente al aceite y la gasolina.

Tanque para agua de 3000 litros:

Fabricado en polipropileno de 1 pulgada de espesor, de diseño especial, montado sobre un bastidor con charola, con sujeción mediante bandas tensoras y apoyo sobre un tapete de neopreno, capacidad 3000 litros soldados. Deberá incluir torre de llenado de mínimo 10x10 pulgadas, conexión de llenado de 1 ½ pulgadas

000036

FNPT, conexión de succión de 4 pulgadas FNPT con sistema anti-remolino, Tubo de rebose y ventilación de 2 ½ pulgadas. Visor de nivel de agua en tanque en polipropileno color translucido.

Deberá contar con una entrada de suministro directo al tanque de agua a presión positiva de por lo menos 2.5 pulgadas de diámetro con su válvula de paso.

El tanque deberá tener un sistema rompeolas y está diseñado para mantener el centro de gravedad lo más bajo posible. Deberá incluir por lo menos al 75% de cada área como rompeolas y no deberá haber espacios sin rompeolas superiores a 1220mm. Tuberías de acero inoxidable.

El Sistema de medición de nivel de tanque de agua, deberá utilizar un transductor de presión para proporcionar un volumen líquido en tanque exacto, contar con LED ultraBrite altamente visible, advertencia intermitente cuando el volumen real sea inferior al 25% que alerta a el operador cuando el tanque está casi vacío, impermeable y resistente con carcasa de aluminio fundido muy fácil de operar.

El vehículo deberá contar con dos indicadores de nivel de tanque, uno para el tanque de agua y otro para el tanque de concentrado de espuma.

Herramienta electrohidráulica
Herramientas combinadas Eléctrico SC
358 E3 92-30-23

Accesorios de sistema extintor
agua/espuma

- 4 mangueras de Succión Storz A x 1600mm, deberán encontrarse debidamente sujetas al vehículo contra incendios
- 1 filtro de succión en forma cilíndrica para Storz A
- 4 mangueras de presión de 1 y media pulgada x 15 metros con conexión Storz B



• 6 mangueras de presión de 2 y media pulgadas con conexión Storz C

Herramienta electrohidráulica combinada a baterías

1. Multitalento con consejos para abrir puertas
Puntas de Diente de Tiburón.
Mango de estrella.
Además de las características antes referidas deberá cumplir con lo siguiente:

- Salpicadero inteligente con pantallas de diagnóstico de rendimiento
- 2 Baterías de 9 Ah (amperios hora)
- Duración de 60 minutos en aguas dulces y saladas de 3 metros de profundidad
- Dimensiones 876 x 235 x 253 mm
- Potencia de corte 1I- 2J- 3I- 4J- 5J
- Fuerza por corte de 492 kN
- Fuerza de programación 25 mm hacia dentro: 38 kN
- Fuerza de tracción hasta 61 kN
- Carrera de tracción 382 mm

Rotulado de unidad

El diseño se le proporcionara al Proveedor por parte de la Contratante al momento de la formalización del contrato. El vehículo deberá ser balizado en corte vinil e impresión vinil reflejante.

TIEMPO DE ENTREGA:

(PARTIDAS 1 Y 2)- El tiempo de entrega tanto para la partida 1 y 2 será a más tardar a los 30 días hábiles contados a partir del día hábil siguiente a la formalización del contrato. Para efectos de la entrega correspondiente en caso de que al término del cómputo del plazo sea en día inhábil o festivo la entrega se efectuará al siguiente día hábil.

(PARTIDA 3)- La entrega se realizará dentro de los 90 días naturales posteriores a la formalización del contrato. Para efectos de las entregas correspondientes en caso de que al término del cómputo del plazo sea en día inhábil o festivo la entrega se efectuará al siguiente día hábil.

PERIODO DE GARANTIA:

(PARTIDAS 1 Y 2) Para el vehículo por el periodo que otorgue el fabricante, no pudiendo ser menor a 1 año o 60,000 kilómetros, lo que ocurra primero.

Para el equipamiento mínimo de un año a partir de su recepción.

(PARTIDA 3) Mínimo de 3 años, a partir de su recepción en el almacén de la contratante.

ATENTAMENTE
BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD

C. Salvador Viveros Méndez
Representante Legal
Sistemas y Diseños Móviles S.A. de C.V.

ANEXO C PARTIDAS 1 Y 2

PROPUESTA ECONÓMICA

000002

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESAL-135-624/2024 ADQUISICIÓN CONSOLIDADA DE VEHÍCULOS PARA SECRETARÍAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE BIENES Y SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
PRESENTE

NOMBRE DEL LICITANTE: SISTEMAS Y DISEÑOS MÓVILES S.A. DE C.V.					
NO. DE PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN GENERAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	6	VEHICULO	ADQUISICIÓN DE VEHÍCULO TIPO CHASIS CABINA MODELO 2025 EQUIPADO CON UNA CAJA RECOLECTORA - COMPACTADORA DE BASURA DE 21 YARDAS CUBICAS CON PALANCA DE MANDO PARA BARRIDO Y COMPACTACIÓN.	\$ 2,567,074.70	\$ 15,402,448.20
2	1	VEHICULO	ADQUISICIÓN DE 1 VEHÍCULO TIPO VAN MODELO 2024 EQUIPADO PARA AMBULANCIA DE URGENCIAS BÁSICAS.	\$ 2,056,687.72	\$ 2,056,687.72
IMPORTE CON LETRA:				SUBTOTAL	\$ 17,459,135.92
(VEINTE MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 67/100 M.N.)				TASA 16% I.V.A	\$ 2,793,461.75
				TOTAL	\$ 20,252,597.67

"LOS PRECIOS SERÁN FIRMES HASTA LA TOTAL ENTREGA DE LOS BIENES".

TEPEACA DE NEGRETE, PUEBLA, A 11 DE JULIO DEL 2024

ATENTAMENTE
BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD

C. SALVADOR VIVEROS MENDEZ
REPRESENTANTE LEGAL

SISTEMAS Y DISEÑOS MÓVILES S.A. DE C.V.

ANEXO C PARTIDA 3

PROPUESTA ECONÓMICA

003003

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESAL-135-624/2024 ADQUISICIÓN CONSOLIDADA DE VEHÍCULOS
PARA SECRETARÍAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE BIENES Y SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
PRESENTE

NOMBRE DEL LICITANTE: SISTEMAS Y DISEÑOS MÓVILES S.A. DE C.V.					
NO. DE PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN GENERAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
3	5	VEHICULOS	ADQUISICIÓN DE CINCO VEHÍCULOS DE AUTO TANQUE DE ATAQUE RÁPIDO.	\$ 5,874,710.57	\$ 29,373,552.85
IMPORTE CON LETRA:				SUBTOTAL	\$ 29,373,552.85
(TREINTA Y CUATRO MILLONES SETENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS				TASA 16% I.V.A	\$ 4,699,768.46
VEINTIUN PESOS 31/100 M.N.)				TOTAL	\$ 34,073,321.31

"LOS PRECIOS SERÁN FIRME HASTA LA TOTAL ENTREGA DE LOS BIENES".

TEPEACA DE NEGRETE, PUEBLA, A 11 DE JULIO DEL 2024

ATENTAMENTE
BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD


C. SALVADOR VIVEROS MENDEZ
REPRESENTANTE LEGAL
SISTEMAS Y DISEÑOS MÓVILES S.A. DE C.V.

