

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN/0017/11/2025
“ADQUISICION DE UNA GRUA DE ARRASTRE CON PLATAFORMA PARA EL
MUNICIPIO DE TAMAZULA DE GORDIANO, JALISCO”
CON CONCURRENCIA DEL COMITE

ANEXO 1
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

GENERALES:

UNA PIEZA DE GRUA DE ARRASTRE DE CABINA SENCILLA CON PLATAFORMA Y EQUIPAMIENTO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

MOTOR: 6.4L V8 HEMI UPGRADE DH

POTENCIA: 405 HP @ 5,500 rpm

TORQUE: 429 ib-ft @ 4,000 rpm

TRACCION: TRASERA

TRANSMISIÓN: AUTOMÁTICA DE 8 VELOCIDADES LCV

DIRECCIÓN: ASISTIDA

SUSPENSIÓN DELANTERA: 3 LINKS CON BARRA TRANSVERSAL, RESORTES HELICOIDALES, EJE SÓLIDO Y BARRA ESTABILIZADORA.

SUSPENSIÓN TRASERA: MUELLES DE 2 ETAPAS, EJE SÓLIDO DE DOBLE RODADA CON DIFERENCIAL DE DESLIZAMIENTO LIMITADO Y BARRA ESTABILIZADORA TRASERA PARA TRABAJO PESADO.

AMORTIGUADORES DELANTEROS Y TRASEROS:

TRABAJO PESADO.

EXTERIOR

- ARNÉS DE CABLEADO DE REMOLQUE DE 7 PINES.
- ESPEJOS EXTERIORES TELESCÓPICOS DE AJUSTE MANUAL EN COLOR NEGRO.
- FAROS DELANTEROS LED ANTINIEBLA
- LUCES DE NAVEGACIÓN EN TOLDO
- FAROS DELANTEROS AUTOMÁTICOS CON REFLECTOR DE LUZ ALTA/BAJA EN LED.
- FAROS DELANTEROS DE CONDUCCIÓN DIURNA
- GANCHOS DE REMOLQUE.
- INTERRUPTORES AUXILIARES MONTADOS EN CONSOLA CENTRAL.
- MANIJAS DE PUERTA NEGRAS.
- PARRILLA DE MALLA NEGRA MATE.
- RETARDO DE APAGADO DE LOS FAROS DELANTEROS.
- SISTEMA DE MONITOREO DE VOLTAJE EN RALENTÍ.

SEGURIDAD

- ACELERADOR CONTROLADO ELECTRÓNICAMENTE (DRIVE BY WIRE).
- AVISO DE LÁMPARA FUNDIDA LED.
- BOLSAS DE AIRE DELANTERAS MULTITAPAS.
- CINTURONES DELANTEROS CON AJUSTE DE ALTURA.
- CONTROL DE CRUCERO ADAPTATIVO CON STOP.
- CONTROL ELECTRÓNICO DE ESTABILIDAD.
- ENFRIADOR AUXILIAR DE ACEITE DE TRANSMISIÓN.
- ASISTENCIA DE FRENADO "READY ALERT".
- FRENADO DE EMERGENCIA PARA PEATONES/CICLISTAS.
- FRENO DE DISCO ANTIBLOQUEO EN LAS 4 RUEDAS.
- LIMPIAPARABRISAS INTERMITENTE.
- SISTEMA DE ASISTENCIA DE COLISIÓN FRONTAL PLUS.
- SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DE MOTOR PARA TRABAJO PESADO.

TECNOLOGIA

- 4 ALTAVOCES.
- CONEXIÓN CON APPLE CARPLAY Y GOOGLE ANDROID AUTO.
- ENTRADA DE ANTENA GPS.
- MEDIA HUB (2 USB, AUXILIAR, CARGA Y DATOS).
- MANOS LIBRES INALÁMBRICO (TELÉFONO Y AUDIO).
- PANTALLA A COLOR TFT DE 3.5" EN EL CUADRO DE INSTRUMENTOS.
- PANTALLA TÁCTIL DE 8.4".
- PUERTO USB DE CARGA REMOTO.
- TOMA DE CORRIENTE AUXILIAR DE 12 V.

COMPONENTES DEL EQUIPO:

- PLATAFORMA FABRICADA EN ALUMINIO DE 19 FT (5.79 MTS), CON PISO ANTIDERRAPANTE, 8 RANURAS PARA CADENAS ADELANTE Y ATRÁS DE 10,000 LB.
- PLATAFORMA CON REFUERZO EN BISAGRAS.
- TERMINADO POSTERIOR DE PLATAFORMA "COLA DE PATO".
- BASE DE TORRETA EN PTR DE ALTA RESISTENCIA.
- PORTA LLANTA COLOCADO EN LA PARTE POSTERIOR DE LA PLATAFORMA CON SISTEMA DE ELEVACION.

SISTEMA HIDRULICO:

- TOMA DE FUERZA (PTO)
- BOMBA HIDRAULICA Y KIT DE MANGUERAS PARA EL SISTEMA HIDRAULICO.
- WINCH HIDRAULICO 8,000 IB (3.628 KG) DE CAPACIDAD, CON CABLE DE ACERO DE 3/8 POR 16 MM, CON GANCHO.
- RODILLOS DESTORCEDORES CON ÁNGULOS DE INCLINACIÓN SISTEMA DE LIBERACIÓN MANUAL AL COSTADO DE PLATAFORMA BANCO DE VÁLVULAS DE 5 VIAS.
- VÁLVULAS DE SEGURIDAD HIDRÁULICA EN LOS PISTONES DE ELEVACION DE LA PLATAFORMA Y WHEEL LIFT. WHEEL LIFT HIDRAULICO (LEVANTA EL SEGUNDO AUTO POR LAS RUEDAS) DE 3,500 IB. (1,587 KG) DE CAPACIDAD.
- ACELERADOR VERNIER A CONTROL REMOTO (EN CASO DE QUE APLIQUE) CONTROLES DE MANDO ILUMINADOS CON LED TANQUE DE ACEITE CON FILTRO DE RETORNO INTEGRADO CON MEDIDOR DE NIVEL 1 (UNO EN CADA OSTADA DE LA UNIDAD) RIEL FLEXIBLE PROTECTOR DE MANGUERAS Y DEL TRACK ELÉCTRICO (POWERTRACK).

SISTEMA ELECTRICO:

- TORRETA DE ULTIMA GENERACIÓN LED LUCES REGLAMENTARIAS DE LEDS, (STOP- CUARTO - DIRECCIONALES) 4 FAROS DE TRABAJO EN LED, POSICIONADOS, 2 EN BASE DE WINCH Y 2 EN WHELLFT.
- ALARMA DE REVERSA.
- PANEL SWITCH EN CABINA CONTROL DE TORRETA Y FAROS RECEPTOR CONECTOR HEMBRA DE LUCES AUXILIARES.

ACCESORIOS DE TRABAJO:

- CAJUELA DE HERRAMIENTA CON TAPA DE ACERO INOXIDABLE, ENTREPAÑO, CHAPA Y LAVE 1 ENSAMBLE "V" CON GANCHOS "J" LARGO.
- 2 CADENAS DE 5/16 CON GANCHO "J".
- 2 CINTURONES Y 2 MATRACAS PARA EL AMARRE DE LOS VEHÍCULOS AL WHEEL LIFT. (STRAPS).
- 2 CONOS DE SEÑALIZACIÓN AL COSTADO DE CAJUELA.

ACONDICIONAMIENTO

DE CHASIS

(ALARGAMIENTO DE LAS RUEDAS BASES SESIONES PARA ELEMENTOS " Y ELEMENTOS "L" PARA ENGANCHE Y ACORAZADO) MANUAL DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO.

TORRETA

01 PIEZA TORRETA ROJO/AZUL CON BARRA DE TRÁFICO



CARACTERÍSTICAS:

- TORRETA DE BAJO PERFIL Y AERODINÁMICA DISEÑADA PARA GENERAR MENOR RESISTENCIA DEL AIRE CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES:
 - 119-120 CM. (47") DE LARGO.
 - 30.5 CM. (12") DE ANCHO.
 - 5.8 CM. (2.28") DE ALTO.
- HASTA 46 PATRONES DE FLASHEO.
- 126 LEDS DE V GENERACIÓN.
- 378 WATTS DE POTENTE ILUMINACIÓN. (TECNOLOGÍA DE REFLECTOR TIR)
- CUMPLE NORMA IP67 A PRUEBA DE AGUA, POLVO Y VIBRACIÓN EXTREMA.
- VOLTAJE DE OPERACIÓN 12VDC.
- 5 AÑOS DE GARANTÍA.
- TECNOLOGÍA TIR
- CON 22 MÓDULOS DE 5TA GENERACIÓN CADA UNO PARA UN TOTAL DE 126 LEDS DISTRIBUIDOS DE LA SIGUIENTE FORMA:
 - 6 MÓDULOS FRONTALES DE 6 LEDS CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN (3 ROJOS DEL LADO DEL PILOT Y 3 AZULES DEL LADO DEL PASAJERO) 36 LEDS EN TOTAL: 18 EN ROJO Y 18 EN AZUL.
 - 2 MÓDULOS FRONTALES DE 6 LEDS CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN EN COLOR CLARO CON FUNCIONES DE LUCES DE ACERCAMIENTO (TAKE DOWN) 12 LEDS EN TOTAL.
 - 8 MÓDULOS TRASEROS DE 6 LEDS CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN (1 ROJO DEL

LADO DEL PILOTO, AZUL DEL LADO DEL PASAJERO Y 6 ÁMBAR EN EL CENTRO) 48 LEDS EN TOTAL: 6 EN ROJO, 6 EN AZUL Y 36 EN ÁMBAR CON FUNCIONES DE ARROW STICK (BARRA DE TRAFICO):

- ☐ IZQUIERDA A DERECHA.
- ☐ DERECHA A IZQUIERDA.
- ☐ DEL CENTRO HACIA AFUERA.
 - 4 MÓDULOS ESQUINEROS DE 6 LEDS CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN (2 ROJOS DEL LADO DEL PILOTO Y 2 AZULES DEL LADO DEL PASAJERO) 24 LEDS EN TOTAL: 12 EN ROJO Y 12 EN AZUL.
 - 2 MÓDULOS LATERALES, UNO DEL LADO DEL PILOTO Y OTRO DEL LADO DEL PASAJERO, DE 3 LEDS CADA UNO DE 5TA GENERACIÓN EN COLOR CLARO CON FUNCIONES DE LUCES DE CALLEJONERA

CONTROLADOR:

- LA TORRETA SE OPERA MEDIANTE EL USO DE UN CONTROLADOR CON BOTONES ILUMINADOS CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES:
 - ANCHO: 12.7 CM (5 PULGADAS).
 - ALTO: 6.4 CM (2.52 PULGADAS).
 - ANCHO: 2.4 CM (0.94 PULGADAS).
- EL CONTROLADOR TIENE 12 BOTONES DE GEL DE ALTA RESISTENCIA CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES:
 - POWER: ENCENDIDO Y APAGADO DE TODA LA TORRETA.
 - FRONT: ENCENDIDO Y APAGADO DE LA PARTE FRONTAL DE LA TORRETA.
 - REAR: ENCENDIDO Y APAGADO DE LA PARTE TRASERA DE LA TORRETA.
 - CRUISE: ENCENDIDO DE CRUCERO (SOLO ESQUINAS).
 - LOW POWER: BAJA INTENSIDAD.
 - FLASH PATTERNS: CAMBIO DE PATRÓN DE FLASHEO.
 - TAKE DOWN: LUCES DE ACERCAMIENTO.
 - LEFT ALLEY: CALLEJONERA IZQUIERDA.
 - RIGHT ALLEY: CALLEJONERA DERECHA.
 - BARRA DE TRAFICO: CON 3 BOTONES CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES:
IZQUIERDA A DERECHA.

SIRENA

01 PIEZA SIRENA DE 300W CON CONTROL



CARACTERÍSTICAS:

SIRENA DE COMPACTA DE 300W CON CONTROL UNIMANDO CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES.

EL CEREBRO DE LA SIRENA:

- 22 CM. (8.6") DE LARGO.
- 14.5 CM. (5.7") DE ANCHO.
- 5.5 CM. (2.1") DE ALTO.

EL CONTROL UNIMANDO:

- 6.3 CM. (2.5") DE LARGO.
- 2.1 CM. (0.8") DE ANCHO.
- 12.5 CM. (4.9") DE ALTO.

- CON LOS SIGUIENTES TONOS:
- WAIL-1, WAIL-2, 6S, 10S3 AUTO.
- FIRE, PHSR, HILO, YELP.
- CORNETA DE AIRE ELECTRÓNICA.
- POTENCIA DE 300 W.
- RETRANSMISIÓN DE RADIO (PA).
- MICRÓFONO CON BOTÓN DE CANCELACIÓN DE SONIDO.

PINTURA

COLOR BLANCO CON COFRE COLOR AZUL MARINO

BALIZAMIENTO

- MATERIAL 3M.
- VINIL REFLEJANTE GRADO INGENIERÍA.
- IMAGEN CONFORME A ESPECIFICACIONES DE MANUAL DE IDENTIDAD INSTITUCIONAL.
- ADEMÁS EN LOS LADOS Y COFRE SE DEBERÁ OBSERVAR EL TEXTO DE “TAMAZULA DE GORDIANO”, ESTRELLA DE POLICIA MUNICIPAL CON LOGOTIPO OFICIAL DEL MUNICIPIO.

IMAGEN DE REFERENCIA



TIEMPO DE ENTREGA

El suministro total de los bienes objeto de este concurso, deberá realizarse en un plazo máximo de 02 meses a partir de la fecha del fallo de licitación pagando el 100% a la entrega de los bienes adquiridos una vez ministrado los bienes a la comisaria por parte del proveedor adjudicatario de la licitación, y una vez entregados los bienes a entera satisfacción de las áreas requirentes y previa entrega del CFDI correspondiente a nombre de Tamazula de Gordiano.

LUGAR DE ENTREGA

Los bienes objeto del presente tramite de compra deberán ser entregados en la calle Ramón corona #32 colonia centro, C.P. 4650, Tamazula de Gordiano, Jalisco.

CALIDAD DEL BIEN O PRODUCTO REQUERIDO

Se considera que la adquisición deberá apegarse al MANUAL DE IDENTIDAD PARA LOS CUERPOS DE SEGURIDAD PÚBLICA, emitidos por el Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública, publicado en el siguiente sitio web: https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/891292/00_MANUAL_DE_IDENTIDAD_2023_-_2024_compressed.pdf