



LICITACIÓN PÚBLICA GMZGDP-021/2024-2027

“ADQUISICIÓN DE UN CAMIÓN TIPO GRÚA CON CANASTILLA (PELICANO) PARA LA JEFATURA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO”.

ANEXO 1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

GENERALES:

CAMIÓN TIPO GRÚA CON CANASTILLA (Pelicano) 13 metros de altura.

ESPECIFICAS:

Grúa articulada de canastilla de 13 metros de altura aislada, para trabajos en línea viva o energizada con hasta 46v clase “C” según disposiciones decretadas en la norma ANSI/SIA A92.2 2015 con las siguientes características:

- Sistema de reducción de emisores de CO₂, logrado reducciones de hasta 54 toneladas al año de acuerdo a la Fundación Ecología y Desarrollo.
- Sistema de ahorro de combustible logrando ahorrar 26,000 litros de gasolina al año de acuerdo al “protocolo de Kioto”.
- Doble control hidráulico por medio de tres palancas auto centrantes tanto en la canastilla como en la base giratoria.
- Botón de paro de emergencia en los mandos de la canastilla y válvula selectora de flujo en la base giratoria.
- Alcance de altura de trabajo de 13 metros y 5.74 metros de alcance horizontal.
- Brazo inferior construido en acero.
- Brazo superior construido en acero con inserto en material aislante (PRFV)
- Altura de transporte de 3.02 metros.
- Rotación continua e irrestricta de 360 grados mediante sistema de engrane-balero y tornillo sin fin. El sistema de giro mediante balero y tornillo sin fin se emplea para incrementar la eficiencia, productividad y seguridad del trabajo y equipo.
- Peso total de operación de 900 kg.
- Sistema hidráulico con motor independiente a gasolina de 7.0 HP
- Arranque eléctrico y flujo de 13.25 LPM (3.5 GPM) a 189.61 BAR (2.300 PSI).
- Bomba manual hidráulico de emergencia.
- Dos estabilizadores hidráulicos tipo “A” con abertura máxima de 2.70 metros y controles independientes.
- Sistema de nivelación automático de canastilla por medio de cadenas de acero, varillas de fibra de vidrio y sistema de paralelogramo.
- Válvulas de seguridad holding incorporadas a los cilindros hidráulicos.





- Capacidad de carga en canastilla de 136 kg según norma ANSI/SIA A92.2 2009, la canastilla mide 61 cm X 61cmX107cm. De altura y está fabricada en plástico reforzado con fibra de vidrio (PRFV).
- Gancho de traslado tipo racha y cubierta de tela con recubrimiento plástico para proteger la canastilla.

Carrocería con perfil estructural de acero galvanizado, diseñada para trabajo pesado, su diseño innovador incluye 5 cajas fabricadas en calibre 16 con puertas abatibles, bisagras tipo pivote, chapas totalmente independientes para una sola llave y gancho de bloqueo para mejorar el resguardo y la seguridad de las herramientas y/o materiales, así como bota aguas para mejorar el desagüe en el techo de las cajas y recubrimiento antiderrapante en el techo de las mismas. Piso de lámina antiderrapante calibre 12 de molino no troquelada y acabado anticorrosivo color blanco. Luces reglamentarias de acuerdo a la NTEA y SCT, torreta led de alta intensidad con 10 tipos de códigos de flasheo color ámbar instalada sobre el toldo del vehículo, con swich de encendido/apagado y plush para cambiar códigos, además de contar con alarma de reversa acústica para prevenir cualquier incidente. Cuenta con caballete de apoyo para proteger los brazos de la grúa y escaleras de ascenso del lado del copiloto.

RAM 4000 CHASIS CABINA "P" MODELO 2025 Motor V-8 6.4L Hemi Upgrade HD. Potencia 405 HP. Torque 375 Lb-ft. Transmisión automática de 8 velocidades LCV. Capacidad de carga: 3,306 kg. Peso Vehicular: 2,816 kg. Peso Bruto Vehicular: 6,122 kg.

***Se sugiere montaje sobre chasis mínimo de 3.5 toneladas.**

PLAZO DE ENTREGA: El suministro total del bien objeto de esta licitación, deberá realizarse en un plazo máximo de 10 semanas a partir de la fecha del fallo de licitación pagando el 100% a la entrega de los bienes adquiridos una vez ministrado el bien a la Jefatura de Alumbrado Público por parte del proveedor adjudicatario de la licitación, y una vez entregados los bienes a entera satisfacción de y previa entrega del CFDI correspondiente a nombre del Municipio de Zapotlán el Grande, Jalisco.

LUGAR DE ENTREGA: Los bienes objeto del presente tramite de compra deberán ser entregados en la Avenida Cristóbal Colón número 62, Colonia Centro, C.P. 49000, Cd. Guzmán, Municipio de Zapotlán el Grande, Jalisco, Tel: (341) 5752500 Ext. 680 EN UNA SOLA MINISTRACION cada rubro a petición de parte de la **Dirección General de Administración e Innovación Gubernamental**.

Una vez notificado el fallo al proveedor adjudicado de la presente licitación, se le proporcionara de inmediato las tallas y cantidades de cada partida solicitada.

