**ANEXO 1**

**REPORTE DE PARTIDAS**

Licitación Pública Nacional No. **NºSECESP-LPN-N2-2018 PARA LA ADQUISICIÓN DE “VEHÍCULOS” Y “EQUIPO DE DEFENSA Y SEGURIDAD”.**

| **PARTIDA** | **CLASIFICACIÓN DE LOS BIENES** | **DESCRIPCIÓN** | **CANTIDAD** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | VEHÍCULO | CAMIONETA TIPO PICK UP DOBLE CABINA 4 X 4 | 28 | PIEZA | 1.- CAMIONETA PICK UP 4X4 MODELO 2018  2.-DOBLE CABINA 4 PUERTAS  3.-PARA 5 PASAJEROS.  4.-CAPACIDAD DE CARGA 943 KG.  5.-TANQUE DE COMBUSTIBLE DE 136 LTS. (DEBERÁ ENTREGARSE CON TANQUE LLENO)  6.-MOTOR A GASOLINA 8 CILINDROS. 5.0 LTS, V8  7.- POTENCIA 395 HPY 400 LB-PIE  8.-DIRECCIÓN ELÉCTRICA DE PIÑON Y CREMALLERA  9.-TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 10 VELOCIDADES 10.-SUSPENSIÓN DELANTERA INDEPENDIENTE DE DOBLE HORQUILLA CON BARRA ESTABILIZADORA  11.- SUSPENSIÓN TRASERA CON MUELLE DE HOJAS Y AMORTIGUADORES INSTALADOS AFUERA DEL CHASIS.  12.- FRENOS DE DISCO VENTILADOS ABS Y EBD EN LAS CUATRO RUEDAS  13.-SISTEMA DE TRACCIÓN 4X4 CON CONTROL EN EL TABLERO.  14.- FRENOS DE DISCO VENTILADOS EN LAS CUATRO RUEDAS ABS Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA DE LA FUERZA DEL FRENADO.  15.- RIN DE ACERO DE 17"  16.- PANTALLA LCD 4.2" EN CONSOLA CENTRAL  17.- INCLUYE: LLANTA DE REFACCIÓN, TAPETES, GATO, LLAVE DE GATO Y PORTA PLACAS.  18.- COLOR: ADAPTADA COMO VEHÍCULO TIPO PATRULLA. PINTURA AUTOMOTRIZ TRES COLORES, AZUL METRÓPOLIS BLANCO Y GRIS PLATA. SIMBOLOGÍA Y/O BALIZADO EN MATERIAL REFLEJANTE GRADO INGENIERÍA 3M CONFORME AL MANUAL DE IDENTIDAD. |
| EQUIPAMIENTO PARA CAMIONETA TIPO PICK UP  “LUCES” | 1.- BARRA DE LUCES (TORRETA):  1.1- LINEAL CON TECNOLOGÍA LED DE DISEÑO AERODINÁMICO Y BAJO PERFIL  1.2.- DIMENSIONES:  ALTURA: 5.3 CM (2.1 PULGADAS)  LONGITUD: 119-120 CM (47 PULGADAS)  ANCHO: 31.1 CM (12 ¼ PULGADAS)  1.3.- BASE DE ALUMINIO EXTRUIDO EN UNA SOLA PIEZA  1.4.- TODOS LOS MÓDULOS ATORNILLADOS A LA BASE DE ALUMINIO DENTRO DE LA BARRA  1.5.- SOPORTE DE MONTAJE METÁLICO  1.6.- DOMOS DE POLICARBONATO EN TRES SECCIONES DE DOS PIEZAS, BASE Y TAPA CON PROTECCIÓN DE RAYOS UV  1.7.- DOMOS INFERIORES DE COLOR CLARO Y LAS CUBIERTAS EN COLOR ROJO/CLARO/AZUL, CON SUJECIÓN MEDIANTE GRAPAS O CLIPS QUE FACILITA EL MANTENIMIENTO  1.8.- 23 PATRONES DE FLASHEO PRE PROGRAMADOS INCLUYENDO BARRA DE TRAFICO TRASERA.  1.9.- 90 LEDS DE ÚLTIMA GENERACIÓN (GENERACIÓN IV) EN 19 MÓDULOS INDEPENDIENTES (60 DE COLOR ROJO/AZUL, 18 EN COLOR ÁMBAR, 12 CLAROS) CONECTADOS A TARJETA CENTRAL (NO COLGADOS O SOLDADOS A TARJETA), CONFIGURADOS CONFORME A REQUERIMIENTO DE CLIENTE.  1.10.- 4 MÓDULOS CON 9 LEDS CADA UNO EN LAS ESQUINAS (2 DE COLOR ROJO LADO CONDUCTOR Y 2 DE COLOR AZUL LADO PASAJERO) / CON REFLECTOR DE ÓPTICA PARA CUBRIR 360 GRADOS CON FILTRO ABIERTO DE CRISTAL  1.11.- 4 MÓDULOS CON 4 LEDS CADA UNO HACIA EL FRENTE (2 DE COLOR ROJO, 2 DE COLOR AZUL) / CON FILTRO DE ÓPTICA DIRECCIONAL CON FILTRO DE CRISTAL CÓNICO  1.12.- 2 MÓDULOS CON 4 LEDS CADA UNO HACIA ATRÁS (1 DE COLOR ROJO, 1 DE COLOR AZUL) / CON FILTRO DE ÓPTICA DIRECCIONAL CON FILTRO DE CRISTAL CÓNICO  1.13.- 6 MÓDULOS TRASEROS CON 3 LEDS CADA UNO CON LAS FUNCIONES DE BARRA DE TRÁFICO (IZQUIERDA-DERECHA, DERECHA –IZQUIERDA, CENTRO-HACIA AFUERA) EN COLOR ÁMBAR CON ÓPTICA DE DIFUSIÓN DIRECTA PARA UNA MEJOR ILUMINACIÓN  1.14.- 2 MÓDULOS FRONTALES CON 3 LEDS CADA UNO CLAROS (ACERCAMIENTO) CON ÓPTICA DE DIFUSIÓN DIRECTA PARA LA MEJOR ILUMINACIÓN  1.15.- 2 MÓDULOS LATERALES CON 3 LEDS CADA UNO CLAROS (CALLEJONERAS) UNO DE CADA LADO.  1.16.-TODOS LOS MÓDULOS DE COLOR FLASHEANDO EN FORMA INTERMITENTE E INDEPENDIENTE.  2.- SIRENA ELECTRÓNICA:  2.1.- CON BOCINA DE 100-WATTS PARA INSTALARSE EN EL COFRE DEL VEHÍCULO  2.2.- SIRENA DE TABLERO DE UNA SOLA PIEZA (NO SE ACEPTAN CON CONTROL ALÁMBRICO EN DOS PIEZAS)  2.3.- PARA LA SONORIZACIÓN DE EMERGENCIA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:  2.4.- EFICIENTE DE ENERGÍA  2.5.- DIMENSIONES: 16.5 CM LARGO ,6.4 CM ALTURA, 14.0 CM ANCHO (6.5”,2.5”5.5“)  2.6.- OPERACIÓN PARA CAMBIO DE TONO DESDE EL CONTROL DE LA SIRENA O INTERCONECTADA AL CLAXON DE LA UNIDAD  2.7.- TRES SONIDOS OFICIALES: WAIL, YELP, HI-LO  2.8.- CORNETA DE AIRE (AIR HORN) ACTIVADA MEDIANTE BOTÓN DE PRESIÓN  2.9.- MICRÓFONO PARA VOCEO (P.A.)  2.10.- RETRANSMISIÓN DEL RADIO CUANDO ASÍ LO PERMITA EL RADIO  2.11.- POTENCIA DE 200 WATTS  2.12.- PERILLAS DE VOLUMEN Y ENCENDIDO, ASÍ COMO PERILLA PARA CAMBIO DE TONOS Y BOTÓN DE PRESIÓN PARA MANUAL  2.13.- BOCINA REFORZADA DE 100-WATTS CON DIMENSIÓN ADECUADAS PARA INSTALARSE EN EL COMPARTIMIENTO DEL MOTOR O DETRÁS DE LA PARRILLA DE LA UNIDAD DIRECCIONADA HACIA EL FRENTE PARA EVITAR PERDIDA DE SONIDO  2.14.- ALIMENTACIÓN DE 10-16 VDC.  3.-SISTEMA DE LUCES ESTROBOSCÓPICAS:  3.1.- CON FUENTE DE PODER DE 4 SALIDAS 75-WATTS  3.2.- 4 FOCOS ESTROBOSCÓPICOS CLAROS TIPO COLA DE COCHINO PARA INSTALAR 2 EN FAROS Y 2 EN CALAVERAS DE LA UNIDAD  3.3.- 4 CABLES BLINDADOS CON ARNESES PARA SU INSTALACIÓN.  4.-BATERIA EXTRA DE GEL:  4.1.- BATERÍA SELLADA DE ALTO RENDIMIENTO DE CICLADO PROFUNDO PARA ALIMENTACIÓN INDEPENDIENTE DE ENERGÍA DE LA TORRETA, ESTROBOS, LUCES Y SIRENA ELECTRÓNICA  4.2.- DESMONTABLE CON ESTRUCTURA METÁLICA FABRICADA ESPECIALMENTE PARA SOPORTARLA DENTRO DEL COFRE DEL VEHÍCULO  4.3.- POTENCIA DE ARRANQUE EN FRIO DE 750-AMPS  4.4.- VIDA ÚTIL HASTA TRES VECES MÁS LARGA, 15 VECES MÁS RESISTENTE A LA VIBRACIÓN, A PRUEBA DE FUGAS, LIBRE DE MANTENIMIENTO  4.5.- PESO APROX. DE 19.7 KG (SOLO BATERÍA SIN ESTRUCTURA)  4.6.- DIMENSIONES: 25.4 CM DE LARGO X 17.5 CM DE ANCHO X 19.9 CM DE ALTO  SE DEBEN INCLUIR TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN |
| EQUIPAMIENTO PARA CAMIONETA TIPO PICK UP  “METÁLICO” | JAULA PROTECTORA  3 MARCOS EN TUBULAR REDONDO DE 2 ½” PULGADAS EN CALIBRE 14. • MARCO DELANTERO CON UNA ALTURA DE 84CM. (+ - 5 CM) • MARCOS CENTRAL Y TRASERO A UNA ALTURA DE 95 CM. (+ - 5 CM) • MARCO DELANTERO CON PROTECTOR DE MEDALLÓN FABRICADO CON TUBO DE 1” CALIBRE 16 Y MALLA DESPLEGADA CALIBRE 16. • 4 TIRANTES EN TUBO REDONDO DE 2 ½” PULGADAS CALIBRE 14 PARA UNIR LOS TRES MARCOS. • 2 PORTA ESPOSAS LATERALES EN TUBO REDONDO DE 1” CALIBRE 16”. • 3 PASAMANOS EN MARCO TRASERO EN TUBO REDONDO DE 1” CALIBRE 16. (1 SUPERIOR Y 2 LATERALES) • 6 PLACAS DE ¼” SOLDADAS A LOS MARCOS DEL ROLL BAR PARA SUJETARLAS A LA BATEA DE LA CAMIONETA. • 6 EMPAQUES DE POLIURETANO EN CALIBRE ¼” PARA SU INSTALACIÓN. • TERMINADO EN COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y PROTECCIÓN UV. • TORNILLERÍA CON ACABADO GALVANIZADO. • DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR.  TUMBABURROS CON BASE PARA WINCH  DOS PLACAS LATERALES EN CALIBRE ¼ EN ACERO A-36 DECAPADO UNIDAS ENTRE SÍ POR MEDIO DE 3 TRAVESAÑOS. • 1 TRAVESAÑO SUPERIOR EN 2” CALIBRE 14. • 1 BASE PARA WINCH EN PLACA DE ¼” DECAPADA. • 1 TRAVESAÑO INFERIOR EN TUBULAR REDONDO DE 2” CALIBRE 14 CON 2 ARGOLLAS EN SÓLIDO REDONDO DE 3/8” (1 POR LADO). • DOS CUBRE FAROS EN TUBULAR REDONDO DE 1 ½” CALIBRE 16, CON PULIDO DE 3/8” COMO PROTECCIÓN. • 2 TOPES DE PVC CON PROTECCIÓN UV DE ALTO IMPACTO EN CADA UNA DE LAS PLACAS LATERALES. • HERRAJE DE INSTALACIÓN EN PLACA DE 1/4” EN ACERO A-36 ROLADO CALIENTE. • ACABADO EN COLOR NEGRO SEMI-MATE CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y PROTECCIÓN UV. • TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA EN ACABADO GALVANIZADO. • DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR.  BANCA CON RESPALDO  ESTRUCTURA METÁLICA EN TUBULAR REDONDO DE 1 CALIBRE 16. • 6 PUNTOS DE SUJECIÓN EN TUBULAR REDONDO DE 1 CALIBRE 16 Y PLACA DE ¼” • RESPALDO Y ASIENTO EN VINIL REFORZADO. • REFUERZOS EN TABULAR OVALADO DE 15MM X 30MM. • 2 PORTA ESPOSAS (1 POR CADA LADO). • ACABADO EN COLOR NEGRO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y PROTECCIÓN UV. • TORNILLERÍA DE 3/8” EN ALTA RESISTENCIA CON ACABADO GALVANIZADO. • EMPAQUES DE POLIURETANO EN CALIBRE ¼” PARA SU INSTALACIÓN. • DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR. |
| 2 | EQUIPO DE DEFENSA Y SEGURIDAD | TORRE MÓVIL DE VIGILANCIA / PLATAFORMA DE POSICIONAMIENTO TÁCTICO | 1 | PIEZA | CARACTERÍSTICAS: |
| PLATAFORMA DE POSICIONAMIENTO TÁCTICO  •La ¨PPT¨ PLATAFORMA DE POSICIONAMIENTO TÁCTICO, tiene como objetivo el poder desplegar de forma rápida y practica; una Plataforma de Posicionamiento Táctico. Los cuales consisten en puntos de inspección en avenidas, carreteras, calles, plazas, ESTADIOS o donde TACTICAMENTE sean requeridos.  •Sistema de arrastre DUAL con jalón para bola esférica de 2” para arrastre asi como dona para gancho de arrastre; para permitir el ser remolcado por cualquier vehículo ya sea camioneta PickUp (bola) o Camión Chasis (gancho).  •4 Patines hidráulicos abatibles; para brindar MAYOR estabilidad al elevar la plataforma hasta en 1.1m del piso, permitiendo estabilizar y desplegar la plataforma en terrenos con inclinación de hasta 12.5° grados de inclinación; alcanzando su altura máxima.  •1 Patín de para estacionamiento con rueda de 90 cm altura, para fácil el enganche y desenganche del remolque; montados en lanza de arrastre.  •1 gabinetes herméticos al agua con las dimensiones y ventilación necesarias; para la conexión de BANCO DE BATERIAS; generador eléctrico, sistema hidráulico.  •2 ejes con suspensión de caucho; con capacidad de carga de hasta 5 toneladas. Es MUY IMPORTANTE ACLARAR, que esta suspensión permite minimizar el riesgo de daño del equipo electrónico por vibración, por lo que la suspensión debe ser exenta de muelles y amortiguadores.  •Sistema Hidráulico, compuesto por bomba hidráulica de corriente directa (Baterías de 12 Volts) con capacidad de 2 HP y tanque de aceite de al menos 60 litros, 4 pistones para estabilizadores y 2 pistones para estructura tipo catapulta, controlados por botonera en el interior de la cabina. BOMBA HIDRAULICA eléctrica de 12 Volts. BOTONERA DEL SISTEMA HIDRAULICO.  •Cabina Octagonal Térmica de las siguientes características: Dimensiones 1.3 m Ancho x 1.5 m Largo x 2.1 m Alto. Fabricada con lámina y perfil estructura de acero al carbón. 8 Ventanas fabricadas con MICA anti vandálico de 12mm resistente a impactos de proyectiles. Las ventanas no deberá astillarse en caso de sufrir impactos vandálicos por cualquier tipo de proyectil o Barra de trabajo de acero inoxidable. Aire acondicionado de 1 Ton o Piso en lámina antiderrapante de aluminio. Puerta de acceso con ventana y cerradura de seguridad, cierrapuertas de combinación. Aislante térmico de 4 ¨ pulg de espesor en paredes y techo. Iluminación interior Gabinete para equipo de cómputo y comunicaciones Panel de controles fácil de operar Luces LED AZUL y ROJO; en al menos 4 puntos de la cabina.  •Altura de despliegue Total de 9.5 metros  •Altura de despliegue total de Camara PTZ 13.5 metros  •Buscador luminoso en mástil neumático de 4 metros, equipado con: Sensor ANTI COLISION ¨GUARDIAN¨, el cual tiene el objetivo de evitar riesgos al operar y desplegar el mástil a una altura total de 13.5 metros (4 metros + 9.5metros de la plataforma. Por lo que monitorea permanentemente:  1. Ángulos de inclinación de mástil.  2. Detección de obstáculos para evitar colisiones.  3. Velocidad del viento  4. Campos magnéticos  5. Líneas de alta tensión  •El sistema guardián se compone por los siguientes elementos: 1. Unidad Central.- Cuenta con pantalla digital monocromática, para alertar SONORA Y VISUALMENTE de cualquier peligro.  •MULTISENSOR.- El multisensor, se instala en la punta del mástil el cual nos permite medir y detectar las 5 variables que preveerán cualquier tipo de percance al momento de desplegar o mientras se tiene desplegado el mástil.  •El multisensor, es capaz de detectar:  1. CAMPOS MAGENTICOS y ELECTROMAGNETICOS, evitando contacto o aproximaciones a líneas de alta tensión.  2. OBSTÁCULOS, evitando contacto y daños por colisión contra posibles obstáculos como puentes, árboles, personas, etc.  3. ÁNGULOS, viene pre fijando de fábrica para detectar ángulos de entre 0.10° y 15° grados entre el nivel del piso y el SITIO TRANSPORTABLE, para avisar cuando la unidad no está perfectamente puesta a nivel y genere que la inclinación del ángulo sea proyectada por el mástil los 18 metros de altura.  4. VELOCIDAD DEL VIENTO, mide la velocidad del viento, avisando cuando pudiera alcanzar velocidades que pudieran poner el riesgo la resistencia del mástil telescópico.  • Buscador luminoso, compuesto por:  -4 Lámparas LED, Flujo luminoso: 11,400 Im c/u  Total 45,600 lm  -Consumo 150 Wats c/u  -Carcasa en Aluminio IP65  -1 control de mando maestro  •AUTONOMIA ELÉCTRICA REDUNDANTE. La ¨PPT¨ PLATAFORMA DE POSICIONAMIENTO TÁCTICO deberá contar con autonomía eléctrica REDUNDANTE debido a que trabajará en puntos carreteros donde en la mayoría de los casos NO se podrán contar con abastecimiento de energía eléctrica. Por lo anterior se requiere de al menos 5 fuentes de generación eléctrica que abastezcan el banco de baterías:  •Paneles solares de al menos 2,800 watts en 8 paneles de 360 Watts c/u  •Generador Eólico de al menos 600 watts  •Generador Eléctrico a GASOLINA de 10,000 Wats con arranque eléctrico automático.  •Banco de baterías compuesto por 12 Baterías marca INTELICO de 800 AMPS c/u; que permiten con autonomía de al menos 21 hrs @550Watts consumo.  •Acometida para conexión al servicio eléctrico comercial, incluyendo carrete y extensión de 30 metros.  Generación total eléctrica sin combustión de al menos 4,400 Watts; con lo que se garantizará que aun sin combustible, La¨PPT¨ pueda seguir operando sin interrupción un periodo indefinido.  •Banco de baterías deberá contar con autonomía para el abastecimiento de al menos 14 hrs para una carga total estimada de 550 watts. La estimación antes mencionada se calcula de lo siguiente:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **CANTIDAD** | **COMPONENTE** | **CONSUMO DE ENERGÍA TOTAL (WATTS)** | | 1 | Video Server IP de 4 TB Storage | 65 W | | 1 | Video Cámara PTZ 3 Mega pixeles | \*45 W | | 4 | Video Cámara IP Fija 5 Megapixeles | 4 x \*30 W  =\*120 W | | 1 | Fisheye 6 Megapixeles | 30 W | | 1 | LAN Switch PoE | 204 W | | 1 | Tablet uso rudo | \*65 W | | 1 | Router Móvil uso rudo | 18 W | | 2 | Video WorkStation TOUGHPAD | 2 x \*45 W  =90 W |   •Paneles solares, deberán generar al menos 2,800 watts en hasta 8 módulos de 360 Wats cada uno. Mismo que deberán ser orientables para poder captar la mayor energía solar.  •Generador Eólico deberán generar al menos 610 watts; montado en base abatible para un fácil traslado mientras la estación móvil es remolcada.  •Generador Eléctrico deberán generar al menos que generará al menos 10,000 watts así como también deberá contar con arranque eléctrico automático. Para poderse accionar desde la cabina aun y cuando se encuentre elevada.  •La ¨PPT¨ PLATAFORMA DE POSICIONAMIENTO TÁCTICO deberá contar con medios de comunicación REDUNDANTE que permitan la transmisión y recepción de información; por varios medios de comunicación con las siguientes características y capacidades:  Ruteador Móvil de uso rudo.  •Diseño robusto y de uso rudo  •Ruteo dinámico  •Doble ranura 4G embebido con capacidad de transmisión de hasta 55 Mbps  •GPS embebido.  •Wireless LAN embebido con 802.11  •Wireless WAN, que soporte:   * 3G BackUp * Automática FallBack EDGA / GPRS garantizando la conectividad * Antena externa Dual RF   •Al menos 4 puerto Ethernet  •Encripción de datos basada en hardware para un rápido intercambio de datos, a través del establecimiento de VPN; soportando los siguientes protocolos de seguridad:  1.IPSec client & Sever  2.IPSec peerds  3.IKE Protocol  4.ISAKMP  5.GRE & MULTI GRE  6.NHRP (Next Hop Resolution Protocol)  7.DMRP (Dinamic MultiPoint Resolution Protocol)  8.DMVPN (Dinamic MultiPoint IPSec VPNS Protocol)  9. Radius Access Control (RFC 2138)   * Compresión de datos a través de IPHC y Van Jacobson algoritm. * Soportar QoS para poder priorizar adecuadamente las aplicaciones a transmitir Voz, Datos y Video. * Administración remota via SNMP * La ¨PPT¨¨ PLATAFORMA DE POSICIONAMIENTO TÁCTICO deberá contar con equipo IP NATIVO, lo que permitirá y garantizará la interoperabilidad de los sistemas con la red SSP del GOBIERNO DEL ESTADO DE DURANGO * Capacidad hasta para 4 operadores sin exceder 750 kg en total. * El sistema de Video Vigilancia estará compuesto por: * 1 NVR marca GANZ de 4 TB escalable hasta 6 TB * 1 PTZ de 3 Megapíxeles de resolución marca GANZ * 4 Video Cámaras de 5 MegaPixeles de resolución. * 1 Video Cámara 360° de 6 MegaPixeles de resolución * El sistema de video vigilancia estará compuesto de lo siguiente: * 1 Video Servidor con las siguientes características: * 4 TeraBytes de almacenamiento o el equivalente a 2,160 hrs de grabación de las 6 video cámaras. * Mother booard con WiFi y Bluetooth v4.0 * Procesador Intel Core i3 * 1 Switch 8 Puertos Ethernet PoE para alimentación de video cámaras. * Capacidad de almacenar sonido. * Sistema operativo y aplicación embebidos en chip; para rapidez del sistema. * Software para autoconfiguración de Dirección IP, Default Quality Profile, Detección de movimiento, entre otros. * 4 Video Cámaras IPBOX marca GANZ Fijas: * IP tipo Bullet a prueba de agua IP66 * 5 Megapixeles * Resolución FULL HD 2609x1960 (5.11 MP) * Día/Noche (ICR) con iluminación infrarroja con 42 IR LED ´s * Varifocal 3.6-10.5 mm * Alcance de 30m * Compresión H.264 * Interface para micrófono externo * 1/1.8¨ CMOS Sony EXMORR * Power over Ethernet * Verdadero WDR * PoE, Power over Ethernet. * Optical Zoom 2,7x (10x Client Software) * Soporta Múltiples Codecs (H.264 & MJPEG) * Dual Stream * 1 Video Cámaras IP PTZ marca GANZ: * IP PTZ Megapixel * 3 Megapixeles (@ 25 fps) * AUTOTRAKING * DWDR * Dia /Noche con IR 2ea * IR con Alcance de 120 metros * 30x Zoom Optico y 16x Zoom Digital * Resolución FULL HD 2048x1536 * 1/ 2.8¨ CMOS de escaneo progresiv * Lentes de 4.3 mm-129 mm * PoE, Power over Ethernet * Soporta Múltiples Codecs (H.264 & MJPEG) * IP66 Housing anti vandálico * 400 PRESETs * Deteccion de Movimiento * 3DNR * Velocidad Tilt 90°/sec * Velocidad Pan 180°/sec * 1 Video Cámaras IP 360° marca GANZ: * 6 Megapixeles * Resolución FULL HD 3072 x2094 @15 fps * 6 IR LED de 30° grados cada uno; 180° grados totales. * WDR * Digital PTZ/ Bidirectional audio * Compresión H.264 * 1/1.8¨ 6M CMOS * Detección de movimiento * Alarma de temperatura * Micro SD Card * PoE, Power over Ethernet. * Soporta Múltiples Codecs (H.264 & MJPEG) * IP66 *  4 Video Cámaras IP PORTATILES; para el personal en tierra: * 5 Megapixel de alta sensibilidad para condiciones de baja luz * WiFi 802.11 b/g * Micrófono y altavoz integrado * Batería de 11 horas de uso continuo y 150 horas de Bateria en StandBy * Grabación continua por 30 horas en microSD de 64 GB * IP68 * Soporta impacto desde 3 metros de altura * USO RUDO MILITAR * 128° de ángulo de visión   Video Workstation; TABLET En la cabina de la PPT cuenta con 2 TABLET´s de 12” con carcasa de USO RUDO; tiene múltiples funcionalidades tales como:   * Administrar localmente y remotamente; vía Ethernet o Wi-Fi respectivamente. * Las principales características de la TABLET son las siguientes: * Procesador de 3ra generación Intel® CHERRYTRAIL Z8300 * 4GB RAM * Almacenamiento 128 GB FLASH * Pantalla de 12 pulgadas. legible a la luz del día, con tecnología multi touch, con tecnología SUPERAMULE DH 1260 x 1920 pixeles de resolución. * Sistema Operativo WINDOWS 10. * Batería de 15,000 mAH con 11 horas de duración. * Puertos USB 3.0 + HDMI. * Teclado virtual | Teclado desmontable incluido. * Conexión en serie, Ethernet, MicroSD o 2do puerto USB1 * Wi-Fi, Bluetooth®   LECTOR DE PLACAS ¨LPR¨ Y DETECTOR DE VELOCIDAD:  La ¨PPT¨ contará con un Sistema de reconocimiento de placas LPR, que permita detectar de forma inmediata en la ubicación de la Torre a través del GPS del mismo LPR.; Detectará el paso de algún vehículo con reporte de robo o algún otro reporte. El Sistema de reconocimiento de placas con el estarán equipadas las unidades móviles serán cámaras de uso específico para LPR ¨HARD LPR¨, lo que implica que se tendrán que procesar localmente en la misma cámara. Adicionalmente la cámara LPR tendrá funcionalidades de 3D que nos permitirá automatizar el proceso tanto de DETECCION DE VEHICULOS ROBADOS como la DETECCION DE VELOCIDAD; permitiendo realizar la DOBLE inspección consolidada de ambos criterios VELOCIDAD y RECONOCIMIENTO DE PLACAS.  La información que nos arrojara la cámara 3D será la LECTURA DE PLACAS y LA VELOCIDAD del vehículo con una foto, que nos permitirá generar la información necesaria para la FOTO MULTA.  Con cada sistema de ¨LPR¨ incluye:   * Base en aluminio con carrete de cable eléctrico y de datos. * TARFITAMBO; para poder realizar las lecturas de placas en carreteras o avenidas, sin ser detectado por estar encubierto dentro del tarfitambo. * Camara HARD LPR. Cada cámara LPR cuenta con las siguientes características: * Motor OCR embebido dentro de la cámara. * 1280 x960 pixeles; color y 1280 x 960 cámara B/N de infrarrojos. * Iluminador alta potencia de al menos 850 nm * Modo de disparo interno o externo. * Velocidad de lectura de al menos 257 km/h * Procesador QUAD-CORE ARM * Sistema operativo LINUX 3.025 * Comunicación: Ethernet 10/100/1,000 Mbps, WiFi 802. b/g * Ranura SIM Card 3G HSDPA / 4G * Angulo de vista de almeno 20 grados * Protección IP 67 a prueba de agua * Detección de velocidad de vehiculos +/- 5 km/h tolerancia. * Capacidad de lectura de hasta 2 carriles. * Captura simultáneamente y análisis de múltiples placas en el mismo campo de vista. * Un solo cable de poder, Ethernet, serial, disparador, streaming de video en color.   Paquete de Información por lectura que la cámara graba un registro de información:   * Una cadena con la lectura de la placas * Fecha y Tiempo de detección * Identificación de la Cámara * Velocidad del vehículo * Ubicación georeferenciada * Color del vehículo (solo de dia o en condiciones de luz optimas) * Video previo o posterior * Una imagen en JPEG comprimida en Escala de Gris con una imagen en color en JPEG de la placa. Solo una imagen por vehículo en transito   Especificaciones físicas:   |  |  | | --- | --- | | Dimensiones máximas | Largo 21.2 cm x Ancho 12.1 cm x Altura 5.1 cm | | Peso máximo | 2,5 kg incluyendo campana  1 kg excluyendo el parasol | | Resolución | 1024 x 960 pixeles (IR y color) | | Campo de visión | Desde 5 metros hasta 15 metros | | Consumo máximo de energía | 27 watts / 9 Vdc | | Sistema operativo | Linux incluido 3.0.35 | | Temperatura | -40C° a +85C° | | Grado de protección | IP67 | | Iluminación mínima requerida | Rango efectivo 21 m (850nm) | | Salida de video | Hardware MJPEG |   Software Central ISS (Intelico Security Suite)  El software de administración e Integración de lecturas de placas y Foto infracción, que deberá permitir visualizar en TIEMPO REAL de forma fácil y ágil las lecturas de placas, de manera centralizada en la Estación Base o Centro de Monitoreo.  Permitirá cargar cualquier base de datos de Vehículos con reporte de robo o similar; para poder detectarlos a su paso, asi como tambien búsquedas por diferentes criterios tales como:   * Número de placa o matricula (Completa o parcial) * Fecha y hora * Ubicación georreferenciada * Velocidad * Etc.   Para garantizar que los productos sean ORIGINALES, el fabricante deberá presentar los siguientes documentos o registros del fabricante:  1.El licitante deberá presentar con registro WMI (World Manufacture Identifier) Identificador Mundial de Fabricante, avalado por SEA INTENATIONAL.  2.El licitante deberá presentar con la NOM-EM-009- SCFI-2003 , OBLIGATORIA para DETERMINACION; ASIGANCION E INSTALACION de NIV Numero Identificación Vehicular a los remolques y puedan ser emplacados los mismos.  3.El licitante deberá contar con registro de marca Vigente en territorio nacional  El fabricante de la torre deberá comprobar su experiencia en territorio nacional, con al menos 5 contratos con Secretarías de Seguridad Pública Municipales y/o Estatales; asi como proporcionar datos de contacto de las 5 referencias  Deberá ir balizado en colores de la policía estatal. | | | |
| 3 | VEHÍCULOS | CAMIONETA TIPO PICK UP DOBLE CABINA 4 X 4 | 1 | PIEZA | 1.- CAMIONETA PICK UP 4X4 MODELO 2018  2.-DOBLE CABINA 4 PUERTAS  3.-PARA 5 PASAJEROS.  4.-CAPACIDAD DE CARGA 943 KG.  5.--TANQUE DE COMBUSTIBLE DE 136 LTS. (DEBERÁ ENTREGARSE CON TANQUE LLENO)  6.-MOTOR A GASOLINA 8 CILINDROS. 5.0 LTS, V8  7.- POTENCIA 395 HPY 400 LB-PIE  8.-DIRECCIÓN ELÉCTRICA DE PIÑON Y CREMALLERA  9.-TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 10 VELOCIDADES 10.-SUSPENSIÓN DELANTERA INDEPENDIENTE DE DOBLE HORQUILLA CON BARRA ESTABILIZADORA  11.- SUSPENSIÓN TRASERA CON MUELLE DE HOJAS Y AMORTIGUADORES INSTALADOS AFUERA DEL CHASIS.  12.- FRENOS DE DISCO VENTILADOS ABS Y EBD EN LAS CUATRO RUEDAS  13.-SISTEMA DE TRACCIÓN 4X4 CON CONTROL EN EL TABLERO.  14.- FRENOS DE DISCO VENTILADOS EN LAS CUATRO RUEDAS ABS Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA DE LA FUERZA DEL FRENADO.  15.- RIN DE ACERO DE 17"  16.- PANTALLA LCD 4.2" EN CONSOLA CENTRAL  17.- INCLUYE: LLANTA DE REFACCIÓN, TAPETES, GATO, LLAVE DE GATO Y PORTA PLACAS.  18.- COLOR: BLANCA |
| EQUIPAMIENTO PARA CAMIONETA TIPO PICK UP  “LUCES” | 1.- BARRA DE LUCES (TORRETA):  1.1- LINEAL CON TECNOLOGÍA LED DE DISEÑO AERODINÁMICO Y BAJO PERFIL  1.2.- DIMENSIONES:  ALTURA: 5.3 CM (2.1 PULGADAS)  LONGITUD: 119-120 CM (47 PULGADAS)  ANCHO: 31.1 CM (12 ¼ PULGADAS)  1.3.- BASE DE ALUMINIO EXTRUIDO EN UNA SOLA PIEZA  1.4.- TODOS LOS MÓDULOS ATORNILLADOS A LA BASE DE ALUMINIO DENTRO DE LA BARRA  1.5.- SOPORTE DE MONTAJE METÁLICO  1.6.- DOMOS DE POLICARBONATO EN TRES SECCIONES DE DOS PIEZAS, BASE Y TAPA CON PROTECCIÓN DE RAYOS UV  1.7.- DOMOS INFERIORES DE COLOR CLARO Y LAS CUBIERTAS EN COLOR ROJO/CLARO/AZUL, CON SUJECIÓN MEDIANTE GRAPAS O CLIPS QUE FACILITA EL MANTENIMIENTO  1.8.- 23 PATRONES DE FLASHEO PRE PROGRAMADOS INCLUYENDO BARRA DE TRAFICO TRASERA.  1.9.- 90 LEDS DE ÚLTIMA GENERACIÓN (GENERACIÓN IV) EN 19 MÓDULOS INDEPENDIENTES (60 DE COLOR ROJO/AZUL, 18 EN COLOR ÁMBAR, 12 CLAROS) CONECTADOS A TARJETA CENTRAL (NO COLGADOS O SOLDADOS A TARJETA), CONFIGURADOS CONFORME A REQUERIMIENTO DE CLIENTE.  1.10.- 4 MÓDULOS CON 9 LEDS CADA UNO EN LAS ESQUINAS (2 DE COLOR ROJO LADO CONDUCTOR Y 2 DE COLOR AZUL LADO PASAJERO) / CON REFLECTOR DE ÓPTICA PARA CUBRIR 360 GRADOS CON FILTRO ABIERTO DE CRISTAL  1.11.- 4 MÓDULOS CON 4 LEDS CADA UNO HACIA EL FRENTE (2 DE COLOR ROJO, 2 DE COLOR AZUL) / CON FILTRO DE ÓPTICA DIRECCIONAL CON FILTRO DE CRISTAL CÓNICO  1.12.- 2 MÓDULOS CON 4 LEDS CADA UNO HACIA ATRÁS (1 DE COLOR ROJO, 1 DE COLOR AZUL) / CON FILTRO DE ÓPTICA DIRECCIONAL CON FILTRO DE CRISTAL CÓNICO  1.13.- 6 MÓDULOS TRASEROS CON 3 LEDS CADA UNO CON LAS FUNCIONES DE BARRA DE TRÁFICO (IZQUIERDA-DERECHA, DERECHA –IZQUIERDA, CENTRO-HACIA AFUERA) EN COLOR ÁMBAR CON ÓPTICA DE DIFUSIÓN DIRECTA PARA UNA MEJOR ILUMINACIÓN  1.14.- 2 MÓDULOS FRONTALES CON 3 LEDS CADA UNO CLAROS (ACERCAMIENTO) CON ÓPTICA DE DIFUSIÓN DIRECTA PARA LA MEJOR ILUMINACIÓN  1.15.- 2 MÓDULOS LATERALES CON 3 LEDS CADA UNO CLAROS (CALLEJONERAS) UNO DE CADA LADO.  1.16.-TODOS LOS MÓDULOS DE COLOR FLASHEANDO EN FORMA INTERMITENTE E INDEPENDIENTE.  2.- SIRENA ELECTRÓNICA:  2.1.- CON BOCINA DE 100-WATTS PARA INSTALARSE EN EL COFRE DEL VEHÍCULO  2.2.- SIRENA DE TABLERO DE UNA SOLA PIEZA (NO SE ACEPTAN CON CONTROL ALÁMBRICO EN DOS PIEZAS)  2.3.- PARA LA SONORIZACIÓN DE EMERGENCIA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:  2.4.- EFICIENTE DE ENERGÍA  2.5.- DIMENSIONES: 16.5 CM LARGO ,6.4 CM ALTURA, 14.0 CM ANCHO (6.5”,2.5”5.5“)  2.6.- OPERACIÓN PARA CAMBIO DE TONO DESDE EL CONTROL DE LA SIRENA O INTERCONECTADA AL CLAXON DE LA UNIDAD  2.7.- TRES SONIDOS OFICIALES: WAIL, YELP, HI-LO  2.8.- CORNETA DE AIRE (AIR HORN) ACTIVADA MEDIANTE BOTÓN DE PRESIÓN  2.9.- MICRÓFONO PARA VOCEO (P.A.)  2.10.- RETRANSMISIÓN DEL RADIO CUANDO ASÍ LO PERMITA EL RADIO  2.11.- POTENCIA DE 200 WATTS  2.12.- PERILLAS DE VOLUMEN Y ENCENDIDO, ASÍ COMO PERILLA PARA CAMBIO DE TONOS Y BOTÓN DE PRESIÓN PARA MANUAL  2.13.- BOCINA REFORZADA DE 100-WATTS CON DIMENSIÓN ADECUADAS PARA INSTALARSE EN EL COMPARTIMIENTO DEL MOTOR O DETRÁS DE LA PARRILLA DE LA UNIDAD DIRECCIONADA HACIA EL FRENTE PARA EVITAR PERDIDA DE SONIDO  2.14.- ALIMENTACIÓN DE 10-16 VDC. |
| EQUIPAMIENTO PARA CAMIONETA TIPO PICK UP  “METÁLICO” | TUMBABURROS  DOS PLACAS LATERALES EN CALIBRE ¼ EN ACERO A-36 DECAPADO UNIDAS ENTRE SÍ POR MEDIO DE 3 TRAVESAÑOS. • 1 TRAVESAÑO SUPERIOR EN 2” CALIBRE 14. • 1 TRAVESAÑO INFERIOR EN TUBULAR REDONDO DE 2” CALIBRE 14 CON 2 ARGOLLAS EN SÓLIDO REDONDO DE 3/8” (1 POR LADO). • DOS CUBRE FAROS EN TUBULAR REDONDO DE 1 ½” CALIBRE 16, CON PULIDO DE 3/8” COMO PROTECCIÓN. • 2 TOPES DE PVC CON PROTECCIÓN UV DE ALTO IMPACTO EN CADA UNA DE LAS PLACAS LATERALES. • HERRAJE DE INSTALACIÓN EN PLACA DE 1/4” EN ACERO A-36 ROLADO CALIENTE. • ACABADO EN COLOR NEGRO SEMI-MATE CON PINTURA ELECTROSTÁTICA Y PROTECCIÓN UV. • TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA EN ACABADO GALVANIZADO. • DISEÑO Y MEDIDA CONFORME AL VEHÍCULO A INSTALAR. |
| 4 | VEHÍCULOS | CAMIONETA TIPO PANEL | 1 |  | 1.- MOTOR VORTEC V6 4.3 L MODELO 2018  2.- POTENCIA 285 HP@ 5,300 RPM  3.- TORQUE 305 LB-PIE@ 3,900 RPM 4.- SUSPENSIÓN DELANTERA INDEPENDIENTE DE RESORTES HELICOIDALES CON AMORTIGUADORES Y BARRA ESTABILIZADORA 5.- SUSPENSIÓN TRASERA CON AMORTIGUADORES Y MUELLES MULTI-HOJAS 6.- TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 8 VELOCIDADES  7.- DIRECCIÓN HIDRÁULICA  8.- TANQUE DE GASOLINA 117 LTS. (DEBERÁ ENTREGARSE CON TANQUE LLENO DE GASOLINA)  9.- CAPACIDAD DE CARGA 1,966 KG.  10.- FRENOS DE DISCO CON ABS EN LAS 4 RUEDAS 11.- RADIO AM/FM ESTÉREO CON SINTONÍA ELECTRÓNICA  12.- AIRE ACONDICIONADO DELANTERO CON CONTROLES MANUALES 13.- CONTROL DE ESTABILIDAD CON CONTROL ELECTRÓNICO  14.- BARRAS DE PROTECCIÓN LATERAL ANTI-IMPACTO EN LAS PUERTAS DEL CONDUCTOR, PASAJERO Y EN LAS PUERTAS LATERALES DE ACCESO  15.- INCLUYE: LLANTA DE REFACCIÓN, TAPETES, GATO, LLAVE DE GATO Y PORTA PLACAS. 16.- COLOR BLANCO  17.- INCLUYE: LLANTA DE REFACCIÓN, TAPETES, GATO, LLAVE DE GATO Y PORTA PLACAS. 18.- BALIZADO CON LOGOTIPOS EN FRENTE, CAJUELA Y COSTADOS |
| EQUIPAMIENTO PARA CAMIONETA TIPO PICK UP  “LUCES” | 1.- BARRA DE LUCES (TORRETA):  1.1- LINEAL CON TECNOLOGÍA LED DE DISEÑO AERODINÁMICO Y BAJO PERFIL  1.2.- DIMENSIONES:  ALTURA: 5.3 CMS (2.1 PULGADAS)  LONGITUD: 119-120 CMS (47 PULGADAS)  ANCHO: 31.1 CMS (12 ¼ PULGADAS)  1.3.- BASE DE ALUMINIO EXTRUIDO EN UNA SOLA PIEZA  1.4.- TODOS LOS MODULOS ATORNILLADOS A LA BASE DE ALUMINIO DENTRO DE LA BARRA  1.5.- SOPORTE DE MONTAJE METÁLICO  1.6.- DOMOS DE POLICARBONATO EN TRES SECCIONES DE DOS PIEZAS, BASE Y TAPA CON PROTECCIÓN DE RAYOS UV  1.7.- DOMOS INFERIORES DE COLOR CLARO Y LAS CUBIERTAS EN COLOR ROJO/CLARO/AZUL, CON SUJECIÓN MEDIANTE GRAPAS O CLIPS QUE FACILITA EL MANTENIMIENTO  1.8.- 23 PATRONES DE FLASHEO PRE PROGRAMADOS INCLUYENDO BARRA DE TRAFICO TRASERA.  1.9.- 90 LEDS DE ÚLTIMA GENERACIÓN (GENERACIÓN IV) EN 19 MÓDULOS INDEPENDIENTES (60 DE COLOR ROJO/AZUL, 18 EN COLOR ÁMBAR, 12 CLAROS) CONECTADOS A TARJETA CENTRAL (NO COLGADOS O SOLDADOS A TARJETA), CONFIGURADOS CONFORME A REQUERIMIENTO DE CLIENTE.  1.10.- 4 MÓDULOS CON 9 LEDS CADA UNO EN LAS ESQUINAS (2 DE COLOR ROJO LADO CONDUCTOR Y 2 DE COLOR AZUL LADO PASAJERO) / CON REFLECTOR DE OPTICA PARA CUBRIR 360 GRADOS CON FILTRO ABIERTO DE CRISTAL  1.11.- 4 MÓDULOS CON 4 LEDS CADA UNO HACIA EL FRENTE (2 DE COLOR ROJO, 2 DE COLOR AZUL) / CON FILTRO DE OPTICA DIRECCIONAL CON FILTRO DE CRISTAL CONICO  1.12.- 2 MÓDULOS CON 4 LEDS CADA UNO HACIA ATRÁS (1 DE COLOR ROJO, 1 DE COLOR AZUL) / CON FILTRO DE OPTICA DIRECCIONAL CON FILTRO DE CRISTAL CONICO  1.13.- 6 MÓDULOS TRASEROS CON 3 LEDS CADA UNO CON LAS FUNCIONES DE BARRA DE TRÁFICO (IZQUIERDA-DERECHA, DERECHA –IZQUIERDA, CENTRO-HACIA AFUERA) EN COLOR ÁMBAR CON ÓPTICA DE DIFUSIÓN DIRECTA PARA UNA MEJOR ILUMINACIÓN  1.14.- 2 MÓDULOS FRONTALES CON 3 LEDS CADA UNO CLAROS (ACERCAMIENTO) CON ÓPTICA DE DIFUSIÓN DIRECTA PARA LA MEJOR ILUMINACIÓN  1.15.- 2 MÓDULOS LATERALES CON 3 LEDS CADA UNO CLAROS (CALLEJONERAS) UNO DE CADA LADO.  1.16.-TODOS LOS MÓDULOS DE COLOR FLASHEANDO EN FORMA INTERMITENTE E INDEPENDIENTE.  2.- SIRENA ELECTRÓNICA:  2.1.- CON BOCINA DE 100-WATTS PARA INSTALARSE EN EL COFRE DEL VEHÍCULO  2.2.- SIRENA DE TABLERO DE UNA SOLA PIEZA (NO SE ACEPTAN CON CONTROL ALÁMBRICO EN DOS PIEZAS)  2.3.- PARA LA SONORIZACIÓN DE EMERGENCIA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:  2.4.- EFICIENTE DE ENERGÍA  2.5.- DIMENSIONES: 16.5 CMS LARGO ,6.4 CMS ALTURA, 14.0 CMS ANCHO (6.5”,2.5”5.5“)  2.6.- OPERACIÓN PARA CAMBIO DE TONO DESDE EL CONTROL DE LA SIRENA O INTERCONECTADA AL CLAXON DE LA UNIDAD  2.7.- TRES SONIDOS OFICIALES: WAIL, YELP, HI-LO  2.8.- CORNETA DE AIRE (AIR HORN) ACTIVADA MEDIANTE BOTÓN DE PRESIÓN  2.9.- MICRÓFONO PARA VOCEO (P.A.)  2.10.- RETRANSMISIÓN DEL RADIO CUANDO ASÍ LO PERMITA EL RADIO  2.11.- POTENCIA DE 200 WATTS  2.12.- PERILLAS DE VOLUMEN Y ENCENDIDO, ASÍ COMO PERILLA PARA CAMBIO DE TONOS Y BOTÓN DE PRESIÓN PARA MANUAL  2.13.- BOCINA REFORZADA DE 100-WATTS CON DIMENSIÓN ADECUADAS PARA INSTALARSE EN EL COMPARTIMIENTO DEL MOTOR O DETRÁS DE LA PARRILLA DE LA UNIDAD DIRECCIONADA HACIA EL FRENTE PARA EVITAR PERDIDA DE SONIDO  2.14.- ALIMENTACIÓN DE 10-16 VDC.  3.-SISTEMA DE LUCES ESTROBOSCÓPICAS:  3.1.- CON FUENTE DE PODER DE 4 SALIDAS 75-WATTS  3.2.- 4 FOCOS ESTROBOSCOPICOS CLAROS TIPO COLA DE COCHINO PARA INSTALAR 2 EN FAROS Y 2 EN CALAVERAS DE LA UNIDAD  3.3.- 4 CABLES BLINDADOS CON ARNESES PARA SU INSTALACIÓN. |
| EQUIPAMIENTO PARA CAMIONETA TIPO PICK UP  “METÁLICO” | 1.- BANCAS: DEBERÁN ESTAR ALREDEDOR PEGADAS A LAS PARED INICIANDO EN LA PARTE TRASERA DEL PILOTO RECORRIENDO LO LARGO DEL INTERIOR HASTA DAR VUELTA Y LLEGAR A LA PUERTA LATERAL SIN OBSTRUIR EL ACCESO Y/O ASCENSO LATERAL DE LA UNIDAD.  2.- LAS DIMENSIONES DE LA BANCA SERIAN DE ACUERDO A LAS NECESIDADES PARA QUE UNA PERSONA SE ENCUENTRE SENTADA POR PERIODOS LARGOS SIN SUFRIR DAÑOS O LESIONES.  3.- LA PARTE SUPERIOR DE LA BANCA (ASIENTO) TENDRÁ QUE ESTAR ACOLCHADA Y CUBIERTA DE UN MATERIAL RESISTENTE PARA SOPORTAR USO RUDO COMO DESGASTE PROVOCADO POR EL MOVIMIENTO DE TRASLADO DE PERSONAS ASÍ COMO PARA SOPORTAR QUÍMICOS O PRODUCTOS QUE SIRVAN PARA LA LIMPIEZA DE LA MISMA.  4.- EN LA PARTE SUPERIOR (TOLDO) DEBERÁ ESTAR INSTALADO UN TUBO PASAMANOS PARA CADA LADO DE LA BANCA ESTO PARA DAR SUJECIÓN EN CASO DE SER NECESARIO A LOS DETENIDOS.  5.- LA PARTE AISLADA DE LA UNIDAD DEBERÁ CONTAR CON ILUMINACIÓN FUERTE Y CLARA EN EL INTERIOR POR SEGURIDAD DE LOS PROPIOS DETENIDOS.  6.- LA CABINA DE CONDUCCIÓN Y EL COPILOTO QUEDARAN AISLADOS POR UNA PLACA DE ACERO DE 1”  7.- LA PLACA DE ASILAMIENTO QUEDARA CON UNAS PERFORACIONES O REJILLA DE GRAN RESISTENCIA SIMULANDO UNA AMPLIA VENTANILLA QUE PERMITA UNA AMPLIA VISIBILIDAD DEL COPILOTO Y DEL PILOTO HACIA LA PARTE TRASERA AISLADA.  8.- LAS BANCAS TENDRÁN INSTALADAS DE FORMA LINEAL, SOLDADA CON GRAN FIRMEZA Y DUREZA UNA VARILLÁ QUE SIRVA PARA ASEGURAMIENTO DEL O LOS DETENIDOS CON ESPOSAS/GANCHOS.  9.- LAS BANCAS DEBERÁN CONTAR CON CINTURONES DE SEGURIDAD. (LA CANTIDAD SE DETERMINARA DE ACUERDO A LA CAPACIDAD QUE PUEDE TENER LA BANCA CON EL NÚMERO DE DETENIDOS QUE PUEDAN IR SENTADOS.  10.- LAS COMPUERTAS TRASERAS DEBERÁN CONTAR CON UN SISTEMA REFORZADO DE ALTA SEGURIDAD PARA EL ASEGURAMIENTO DE LAS COMPUERTAS DE TAL FORMA QUE PERMITA BLOQUEAR ESTAS DOS PUERTAS POR SEGURIDAD. |
| 5 | VEHÍCULOS | VEHÍCULO TIPO PICK UP 4 X 2 | 1 | PIEZA | 1.- MOTOR 2.5L 4 CILINDROS DOBLE CABINA MODELO 2018 2.- POTENCIA 166 HP@ 6,000 RPM  3.- TORQUE 178LB-PIE@ 4,000 RPM 4.- SUSPENSIÓN DELANTERA DOBLE HORQUILLA  5.- SUSPENSIÓN TRASERA DE MUELLES  6.- TRANSMISIÓN MANUAL DE 6 VELOCIDADES  7.- TRACCIÓN 2WD  8.- TANQUE DE GASOLINA 80 LTS. (DEBERÁ ENTREGARSE CON TANQUE LLENO DE GASOLINA)  9.- RINES DE ACERO DE 15"  10.- CAPACIDAD DE CARGA 1,232 KG.  11.- FRENOS DELANTEROS DE DISCO VENTILADOS Y TRASEROS DE TAMBOR 12.- DIRECCIÓN DE ASISTENCIA HIDRÁULICA  13.- ASIENTO TRASERO DE BANCA PLEGABLE CON COMPARTIMIENTOS PARA HERRAMIENTA 14.- COLOR BLANCO  15.- BALIZADO CON LOGOTIPOS EN FRENTE, CAJUELA Y COSTADOS 16.- INCLUYE: LLANTA DE REFACCIÓN, TAPETES, GATO, LLAVE DE GATO Y PORTA PLACAS. |
| 6 | VEHÍCULOS | VEHÍCULO TIPO PICK UP 4 X 2 | 12 | PIEZA | 1.- MOTOR 5.7L V8 MODELO 2018  2.-POTENCIA 395 CF@ 5,600 RPM  3.- TORQUE 410 LB-PIE@3,950 RPM  4.- TRASMISIÓN AUTOMÁTICA DE 6 VEL.  5.- TANQUE DE COMBUSTIBLE 98.4 LTS. (DEBERÁ ENTREGARSE CON TANQUE LLENO DE COMBUSTIBLE)  6.-TRACCIÓN TRASERA  7.- SUSPENSIÓN DELANTERA CON RESORTE HELICOIDAL Y AMORTIGUADOR CON BARRA ESTABILIZADORA INDEPENDIENTE DE HORQUILLAS 8.- SUSPENSIÓN TRASERA CON RESORTES HELICOIDALES, 5 LINKS Y EJE SÓLIDO CON BARRA ESTABILIZADORA  9.- DIRECCIÓN HIDRÁULICA ELECTRO ASISTIDA  10.- FRENOS DELANTEROS/TRASEROS DE DISCO  11.- CAPACIDAD DE CARGA 946 KG  12.- RIN DE 17"  13.- SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO  14.- 10 UNIDADES EN COLOR BLANCO Y DOS EN COLOR PLATA  15.- INCLUYE: LLANTA DE REFACCIÓN, TAPETES, GATO, LLAVE DE GATO Y PORTA PLACAS |
| 7 | VEHÍCULOS | VEHÍCULO TIPO SEDÁN | 4 | PIEZA | 1.- MOTOR 1.8L 4 CILINDROS MODELO 2018  2.-POTENCIA 129 CF@6,000RPM  3.- TORQUE 128 LB-PIE@3,600 RPM  4.- TRASMISIÓN MANUAL DE 6 VEL.  5.- TANQUE DE COMBUSTIBLE 52 LTS. (DEBERÁ ENTREGARSE CON TANQUE LLENO DE COMBUSTIBLE)  6.-DIRECCIÓN ASISTIDA ELÉCTRICAMENTE SENSIBLE A LA VELOCIDAD DEL VEHÍCULO  7.- SUSPENSIÓN DELANTERA INDEPENDIENTE CON BARRA ESTABILIZADORA 8.- SUSPENSIÓN TRASERA BARRA DE TORSIÓN CON BARRA ESTABILIZADORA 9.- FRENOS ABS, BA Y EBD ESTÁNDAR, DELANTEROS DE DISCO VENTILADO Y TRASEROS DE TAMBOR  10.- SISTEMA DE INYECCIÓN ELECTRÓNICA SECUENCIAL MULTIPUNTO CON CONTROL DE APERTURA DE VÁLVULAS  11.- RIN DE ALUMINIO DE 16 "  12.- SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO MANUAL  13.- COLOR BLANCO  14.- INCLUYE: LLANTA DE REFACCIÓN, TAPETES, GATO, LLAVE DE GATO Y PORTA PLACAS |
| 8 | VEHÍCULOS | CAMIONETA TIPO PANEL | 1 | PIEZA | 1.- MOTOR VORTEC V6 4.3 L MODELO 2018  2.- POTENCIA 285 HP@ 5,300 RPM  3.- TORQUE 305 LB-PIE@ 3,900 RPM 4.- SUSPENSIÓN DELANTERA INDEPENDIENTE DE RESORTES HELICOIDALES CON AMORTIGUADORES Y BARRA ESTABILIZADORA 5.- SUSPENSIÓN TRASERA CON AMORTIGUADORES Y MUELLES MULTI-HOJAS 6.- TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 8 VELOCIDADES  7.- DIRECCIÓN HIDRÁULICA  8.- TANQUE DE GASOLINA 117 LTS. (DEBERÁ ENTREGARSE CON TANQUE LLENO DE GASOLINA)  9.- CAPACIDAD DE CARGA 1,966 KG.  10.- FRENOS DE DISCO CON ABS EN LAS 4 RUEDAS 11.- RADIO AM/FM ESTÉREO CON SINTONÍA ELECTRÓNICA  12.- AIRE ACONDICIONADO DELANTERO CON CONTROLES MANUALES 13.- CONTROL DE ESTABILIDAD CON CONTROL ELECTRÓNICO  14.- BARRAS DE PROTECCIÓN LATERAL ANTI-IMPACTO EN LAS PUERTAS DEL CONDUCTOR, PASAJERO Y EN LAS PUERTAS LATERALES DE ACCESO  15.- INCLUYE: LLANTA DE REFACCIÓN, TAPETES, GATO, LLAVE DE GATO Y PORTA PLACAS. 16.- COLOR BLANCO  17.- INCLUYE: LLANTA DE REFACCIÓN, TAPETES, GATO, LLAVE DE GATO Y PORTA PLACAS. |
| 9 | VEHÍCULOS | VEHÍCULO TIPO SEDÁN | 1 | PIEZA | 1.- MOTOR 1.2L MODELO 2018  2.-POTENCIA 81 CF@6,400RPM  3.- TORQUE 80 LB-PIE@4,800 RPM  4.- TRASMISIÓN MANUAL DE 5 VEL.  5.- TANQUE DE COMBUSTIBLE 35 LTS. (DEBERÁ ENTREGARSE CON TANQUE LLENO DE COMBUSTIBLE)  6.-CRSITALES DELANTEROS Y TRASEROS MANUALES 7.- FRENOS DELANTEROS DE DISCO Y TRASEROS DE TAMBOR CON ABS EN LAS CUATRO RUEDAS  8.- RIN DE ACERO DE 14 "  9- COLOR BLANCO  10.- INCLUYE: LLANTA DE REFACCIÓN, TAPETES, GATO, LLAVE DE GATO Y PORTA PLACAS  11.- BALIZADO ENCAPSULADO EN PUERTAS, COFRE Y CAJUELA |
| 10 | VEHÍCULOS | VEHÍCULO TIPO SEDÁN | 2 | PIEZA | 1.- MOTOR 1.25L MODELO 2018  2.-POTENCIA 86 CF@6,000RPM  3.- TORQUE 88 LB-PIE@4,000 RPM  4.- TRASMISIÓN MANUAL DE 5 VEL.  5.- TANQUE DE COMBUSTIBLE 43 LTS. (DEBERÁ ENTREGARSE CON TANQUE LLENO DE COMBUSTIBLE)  6.-SUSPENSIÓN DELANTERA MCPHERSON Y TRASERA EJE DE TORSIÓN 7.- FRENOS DELANTEROS DE DISCO Y TRASEROS DE TAMBOR CON SISTEMA ABS 8.- DIRECCIÓN ELECTRO ASISTIDA  9.- RIN DE ACERO DE 14 "  10.- SISTEMA DE AUDIO DE 4 BOCINAS, ENTRADA USB/IPOD, AUX IN, BLUETOOTH 11.- PANTALLA LCD TÁCTIL A COLOR DE 7"  12.- CONECTIVIDAD ANDROID AUTO Y CARPLAY  13- COLOR BLANCO  14.- INCLUYE: LLANTA DE REFACCIÓN, TAPETES, GATO, LLAVE DE GATO Y PORTA PLACAS  15.- BALIZADO ENCAPSULADO EN PUERTAS, COFRE Y CAJUELA |
| 11 | VEHÍCULOS | VEHÍCULO TIPO SEDÁN | 16 | PIEZA | 1.- MOTOR 1.6L 4 CILINDROS MODELO 2018  2.-POTENCIA 103 CF@ 5,800 RPM  3.- TORQUE 107 LB-PIE@3,600 RPM  4.- TRANSMISIÓN MANUAL DE 5 VEL.  5.- TANQUE DE COMBUSTIBLE 45 LTS. (DEBERÁ ENTREGARSE CON TANQUE LLENO DE COMBUSTIBLE)  6.-DIRECCIÓN TIPO HIDRÁULICA  7.-SUSPENSIÓN DELANTERA TIPO MCPHERSON Y TRASERA DE BRAZO DE TORSIÓN EN "L"  8.- RIN DE ACERO 14"  9.- SISTEMA DE AUDIO CON RADIO AM/FM, REPRODUCTOR MP3, ENTRADA PARA USB Y AUXILIAR IN Y CONEXIÓN BLUETOOTH  10.- SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO CON CONTROL MANUAL  11.- COLOR BLANCO  12.- INCLUYE: LLANTA DE REFACCIÓN, TAPETES, GATO, LLAVE DE GATO Y PORTA PLACAS 13.- 3 UNIDADES CON BALIZADO ENCAPSULADO EN PUERTAS, COFRE Y CAJUELA |
| 12 | VEHÍCULO | VEHÍCULO TIPO PICK UP 4 X 2 | 5 | PIEZA | 1.- MOTOR 2.7L 4 CILINDROS 16 VÁLVULAS MODELO 2018 2.- POTENCIA 166 HP@ 5,200 RPM  3.- TORQUE 180LB-PIE@ 4,000 RPM 4.- SUSPENSIÓN DELANTERA INDEPENDIENTE DE DOBLE HORQUILLA CON RESORTES HELICOIDALES Y BARRA ESTABILIZADORA  5.- SUSPENSIÓN TRASERA DEPENDIENTE CON EJE RÍGIDO CON MUELLES SEMIELÍPTICOS 6.- TRANSMISIÓN MANUAL DE 5 VELOCIDADES  7.- TRACCIÓN TRASERA 4 X 2  8.- TANQUE DE GASOLINA 80 LTS. (DEBERÁ ENTREGARSE CON TANQUE LLENO DE GASOLINA)  9.- RINES DE ALUMINIO DE 17"  10.- CAPACIDAD DE CARGA 850 KG.  11.- FRENOS DELANTEROS DE DISCO VENTILADOS Y TRASEROS DE TAMBOR 12.- DIRECCIÓN HIDRÁULICA DE PIÑÓN Y CREMALLERA SENSIBLE A LA VELOCIDAD DEL MOTOR  13.- ASIENTO PARA CONDUCTOR TIPO CUBO CON AJUSTE MANUAL DE 4 POSICIONES 14.- AIRE ACONDICIONADO MANUAL CON FILTRO 15.- SISTEMA DE AUDIO AM/FM/CD CON REPRODUCTOR PARA MP3, MINI JACK, USB, BLUETOOTH® Y 4 BOCINAS  16.- COLOR BLANCO  17.- INCLUYE: LLANTA DE REFACCIÓN, TAPETES, GATO, LLAVE DE GATO Y PORTA PLACAS |
| 13 | VEHÍCULOS | VEHÍCULO TIPO SUV | 1 | PIEZA | 1.- MOTOR 5.3, 8 CILINDROS SIDI, VVT CON SISTEMA AFM (DESACTIVACIÓN DE CILINDROS) MODELO 2018  2.- POTENCIA: 355HP @5,600 RPM  3.- DIRECCIÓN HIDRÁULICA DE PIÑÓN Y CREMALLERA CON ASISTENCIA ELÉCTRICA  4.- SUSPENSIÓN DELANTERA DE MANEJO PREMIUM  5.- TRACCIÓN 4X2  6.- TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA DE 6 VELOCIDADES HYDRA-MATIC® CON SOBREMARCHA  7.- AIRE ACONDICIONADO AUTOMÁTICO DE TRES ZONAS  8.- CÁMARA DE VISIÓN TRASERA  9.- CHEVROLET MYLINK® PANTALLA TÁCTIL A COLOR DE 8”DE ALTA RESOLUCIÓN, CD,  10.- BLUETOOTH®, WI-FI®, RECONOCIMIENTO DE VOZ E INTERFAZ CON SIRI® EYES FREE  11.- FAROS DE HALÓGENO  12.- RIELES DE TECHO  13.- SENSORES DE REVERSA  14.- SERVICIOS DE ASISTENCIA PERSONALIZADA ONSTAR® INCLUYENDO UN HOTSPOT DE WI-FI®  15.- INTEGRADO AL VEHÍCULO  16.- SMARTPHONE INTEGRATION CON ANDROID AUTO™ Y APPLE CARPLAY™  17.- TEEN DRIVER  18.- ASIENTOS DELANTEROS DE BANCA EN TELA, PLEGABLE 40/20/40 CON COMPARTIMIENTO  19.- MULTIUSOS EN RESPALDO  20.- ASIENTOS EN TELA PARA 9 PASAJEROS  21.- COLOR PLATA  22.- INCLUYE: LLANTA DE REFACCIÓN, TAPETES, GATO, LLAVE DE GATO Y PORTA PLACAS |

ANEXO 1A

HOJA DE PROPUESTA TÉCNICA

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL NºSECESP-LPI-N1-2018

HOJA \_\_\_\_ DE \_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PARTIDA | **DESCRIPCIÓN** | **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS** | **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**  **PROPUESTAS** | FABRICANTE, MARCA Y MODELO | **PERIODO DE GARANTÍA** |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Representante legal de la empresa**  **Nombre:** | **Fabricante ( )** | **FECHA** | *Para uso exclusivo de la convocante* |
| **Cargo:** |  |  | *Evaluó:* |
| **Firma:** | **Distribuidor ( )** |  |  |

ESTE FORMATO PUEDE REPRODUCIRSE LAS VECES NECESARIAS Y DEBERÁ PRESENTARSE EN ORIGINAL Y COPIA EN PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA EN EL SOBRE TÉCNICO - ECONÓMICO

ANEXO 2 (DOS)

HOJA DE PROPUESTA ECONÓMICA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL **NºSECESP-LPN-N2-2018 PARA LA ADQUISICIÓN DE “VEHÍCULOS” Y “EQUIPO DE DEFENSA Y SEGURIDAD”.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOTE -PARTIDA** | **DESCRIPCIÓN**  (INCLUIR MARCA, MODELO, Y TODAS Y CADA UNA DE SUS CARACTERÍSTICAS) | | | **UNIDAD DE MEDIDA** | **CANTIDAD DE PRODUCTOS QUE SE COTIZA** | | **PRECIO UNITARIO**  **ANTES DE IVA** | **TOTAL, COTIZADO**  **ANTES DE IVA**  cantidad de productos por precio unitario | **TOTAL, CON IVA** |
|  |  | | |  |  | |  |  |  |
|  |  | | |  |  | | **TOTAL, COTIZADO** |  |  |
| RESUMEN DE LA PROPUESTA | | | | | |
| SUBTOTAL | |  | | | |
| IVA | |  | | | |
| TOTAL | |  | | | |
| **Representante legal de la empresa**  **Nombre:** | | |
| **Cargo:** | | |
| **Firma:** | | |

ESTE FORMATO DEBE PRESENTARSE EN PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA, PUEDE SER REPRODUCIDO CUANTAS VECES SEA NECESARIO. NOTA: ESTE IMPRESO ÚNICAMENTE DEBE CONTENER LAS PARTIDAS EN LAS QUE PARTICIPA.

**ANEXO 3 (TRES)**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL **NºSECESP-LPN-N2-2018 PARA LA ADQUISICIÓN DE “VEHÍCULOS” Y “EQUIPO DE DEFENSA Y SEGURIDAD”.**

**LIC. OMAR CARRAZCO CHÁVEZ**

**SECRETARIO EJECUTIVO DEL SECESP**

**P R E S E N T E.**

CON RELACIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL **Nº SECESP-LPN-N2-2018** RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE “VEHÍCULOS” Y “EQUIPO DE DEFENSA Y SEGURIDAD” Y EN CUMPLIMIENTO A LAS BASES ESTABLECIDAS PARA PARTICIPAR EN ESTE CONCURSO, MANIFIESTO A USTED BAJO **PROTESTA DE DECIR VERDAD** QUE LA EMPRESA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, NO SE ENCUENTRA EN LOS SUPUESTOS QUE ESTABLECE **EL ARTÍCULO 37 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE DURANGO**, COMO IMPEDIMENTOS PARA CELEBRAR PEDIDOS O CONTRATOS.

**A T E N T A M E N T E**

**REPRESENTANTE LEGAL**

ESTE FORMATO DEBERÁ SER PRESENTADO EN PAPEL MEMBRETADO DE LA LICITANTE.

## ANEXO 4 (CUATRO)

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL **NºSECESP-LPN-N2-2018 PARA LA ADQUISICIÓN DE “VEHÍCULOS” Y “EQUIPO DE DEFENSA Y SEGURIDAD”.**

**TEXTO QUE CONTIENE LAS DISPOSICIONES QUE DEBERÁN INCLUIRSE EN LAS PÓLIZAS DE GARANTÍA SOLICITADAS PARA EL SOSTENIMIENTO DE LAS OFERTAS EN LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL, QUE LLEVA A EFECTO LA DEPENDENCIA CONVOCANTE**

ANTE: EL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL CONSEJO ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE DURANGO.

PARA GARANTIZAR POR: (NOMBRE DE LA PERSONA QUE PARTICIPA EN LA LICITACIÓN),CON DOMICILIO EN (DOMICILIO DEL LICITANTE), HASTA POR LA EXPRESADA CANTIDAD DE: (NÚMERO Y LETRA) EL CUMPLIMIENTO DE LAS PROPUESTAS QUE SE PRESENTEN DE ACUERDO A LAS BASES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº \_\_\_\_\_\_ , A CELEBRARSE EL (FECHA DEL ACTO DE RECEPCIÓN Y APERTURA) CONVOCADA POR LA (NOMBRE DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD CONVOCANTE) PARA LA ADQUISICIÓN DE (DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS BIENES), EN LAS CANTIDADES, CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES QUE SE DESCRIBEN EN LAS BASES CORRESPONDIENTES: LA PRESENTE FIANZA ESTARÁ EN VIGOR HASTA POR UN TÉRMINO DE TRES MESES POSTERIORES A LA RECEPCIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES. (LA COMPAÑÍA AFIANZADORA) ACEPTA SOMETERSE AL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO DE EJECUCIÓN QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 282, 283 y 178 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS CON EXCLUSIÓN DE CUALQUIER OTRO. ESTA FIANZA SOLO PODRÁ SER CANCELADA MEDIANTE AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DEL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL CONSEJO ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE DURANGO.

## ANEXO 5 (CINCO)

**TEXTO QUE CONTIENE LAS DISPOSICIONES QUE DEBERÁN INCLUIRSE EN LAS PÓLIZAS DE GARANTÍA SOLICITADAS PARA CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO EN LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, QUE LLEVA A EFECTO LA DEPENDENCIA CONVOCANTE.**

ANTE: EL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL CONSEJO ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE DURANGO.

PARA GARANTIZAR POR: (NOMBRE DE LA PERSONA QUE PARTICIPA EN LA LICITACIÓN), CON DOMICILIO EN (DOMICILIO DEL LICITANTE), HASTA POR LA EXPRESADA CANTIDAD DE: ($ NÚMERO Y LETRA) EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO CON FOLIO Nº (NÚMERO DEL CONTRATO), CELEBRADO CON (NOMBRE DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD CONVOCANTE) DE FECHA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ RELACIONADO CON LOS PEDIDOS NOS. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_DE FECHA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ PARA LA ADQUISICIÓN DE (DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS BIENES). ESTA FIANZA, ASIMISMO GARANTIZA LA CALIDAD, DEFECTOS DE FABRICACIÓN, VICIOS OCULTOS DE LOS BIENES MATERIA DEL CONTRATO Y PEDIDOS DE REFERENCIA DURANTE UN AÑO MÁS CONTADO A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SEAN RECIBIDOS POR LA (DEPENDENCIA O ENTIDAD CONVOCANTE) (LA COMPAÑÍA AFIANZADORA) ACEPTA EXPRESAMENTE CONTINUAR GARANTIZANDO LAS OBLIGACIONES A QUE ESTA PÓLIZA SE REFIERE AÚN EN EL CASO DE QUE SE OTORGUEN PRORROGAS O ESPERAS AL DEUDOR PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN. LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA SE SOMETE AL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO DE EJECUCIÓN QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 178, 282 y 283 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS CON EXCLUSIÓN DE CUALQUIER OTRA. ESTA FIANZA SOLO PODRÁ SER CANCELADA MEDIANTE AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DEL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL CONSEJO ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA.

**ANEXO 6 (SEIS)**

(NOMBRE) MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE LOS DATOS AQUÍ ASENTADOS, SON CIERTOS Y HAN SIDO DEBIDAMENTE VERIFICADOS, ASÍ COMO QUE CUENTO CON FACULTADES SUFICIENTES PARA SUSCRIBIR LA PROPUESTA EN LA PRESENTE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL \_\_\_\_\_\_\_\_NÚMERO DE LICITACIÓN \_\_\_, A NOMBRE Y REPRESENTACIÓN DE: (PERSONA FÍSICA O MORAL)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES: | | | | |
| **DOMICILIO FISCAL**:  CALLE Y NÚMERO:  COLONIA:  CÓDIGO POSTAL: | | DELEGACIÓN O MUNICIPIO:  ENTIDAD FEDERATIVA: | | |
| TELÉFONOS: | | FAX: | | |
| CORREO ELECTRÓNICO: | |  | | |
| **DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIONES:**  CALLE Y NÚMERO:  COLONIA:  CÓDIGO POSTAL: | | DELEGACIÓN O MUNICIPIO:  ENTIDAD FEDERATIVA: | | |
| TELÉFONOS: | | FAX: | | |
| CORREO ELECTRÓNICO: | |  | | |
| NO. DE LA ESCRITURA PÚBLICA EN LA QUE CONSTA SU ACTA CONSTITUTIVA: | | FECHA: | | NÚMERO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD: |
| NOMBRE, NÚMERO Y LUGAR DEL NOTARIO PÚBLICO ANTE EL CUAL SE DIO FE LA MISMA: | | | | |
| RELACIÓN DE ACCIONISTAS, PORCENTAJE DE ACCIONES, Y R. F.C. DE CADA UNO DE ELLOS: | |  | | |
| APELLIDO PATERNO | APELLIDO MATERNO | | NOMBRE | |
| DESCRIPCIÓN DEL OBJETO SOCIAL (DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA ESCRITURA CONSTITUTIVA): | | | | |
| REFORMAS AL ACTA CONSTITUTIVA: | | | | |
| NOMBRE DEL APODERADO O REPRESENTANTE: | | | | |
| DATOS DEL DOCUMENTO MEDIANTE EL CUAL ACREDITA SU PERSONALIDAD Y FACULTADES: | | NÚMERO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD: | | |
| ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO: | | FECHA: | | |
| NOMBRE, LUGAR Y NÚMERO DEL NOTARIO PÚBLICO ANTE EL CUAL SE OTORGÓ: | | | | |

ASIMISMO, MANIFIESTO QUE LOS CAMBIOS O MODIFICACIONES QUE SE REALICEN EN CUALQUIER MOMENTO A LOS DATOS O DOCUMENTOS CONTENIDOS EN EL PRESENTE FORMATO Y DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO QUE, EN SU CASO, SEA SUSCRITO CON EL SECRETARIADO, DEBERÁN SER COMUNICADOS A ÉSTE, DENTRO DE LOS CINCO DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE SE GENEREN

(LUGAR Y FECHA)

PROTESTO LO NECESARIO

(FIRMA)

NOTA: EL PRESENTE FORMATO PODRÁ SER REPRODUCIDO POR CADA LICITANTE EN EL MODO QUE ESTIME CONVENIENTE, DEBIENDO RESPETAR SU CONTENIDO, PREFERENTEMENTE EN EL ORDEN INDICADO.

**ANEXO 7 (SIETE)**

**CARTA PODER**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| (NOMBRE) EN MI CARÁCTER DE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, DE LA EMPRESA DENOMINADA (NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DE QUIEN OTORGA EL PODER) SEGÚN CONSTA EN EL TESTIMONIO NOTARIAL NÚMERO \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ DE FECHA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_OTORGADO ANTE NOTARIO PÚBLICO NÚMERO \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ DE (CIUDAD EN QUE SE OTORGÓ EL CARÁCTER REFERIDO) POR ESTE CONDUCTO AUTORIZO A (NOMBRE DE QUIEN RECIBE EL PODER), PARA QUE A NOMBRE DE MI REPRESENTADA, SE ENCARGUE DE LAS SIGUIENTES GESTIONES: ENTREGAR Y RECIBIR DOCUMENTACIÓN, COMPARECER A LOS EVENTOS DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES Y DE FALLO, FORMULAR LAS ACLARACIONES QUE SE DERIVEN DE DICHOS EVENTOS, ASÍ COMO RECIBIR Y OÍR NOTIFICACIONES CON RELACIÓN AL PROCEDIMIENTO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL \_\_\_\_(NOMBRE Y NO.)\_\_\_\_\_ RELATIVA A LA CONTRATACIÓN DE \_\_\_\_\_\_\_\_ CONVOCADA POR EL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL CONSEJO ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO DE DURANGO.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN) | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| NOMBRE, DOMICILIO Y FIRMA DE QUIEN OTORGA EL PODER | | | | | | NOMBRE, DOMICILIO Y FIRMA DE QUIEN RECIBE EL PODER | | |
| TESTIGOS | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | NOMBRE, DOMICILIO Y FIRMA |  |  |  | NOMBRE, DOMICILIO Y FIRMA | | |

LO ANTERIOR CON OBJETO DE DAR CUMPLIMIENTO A DICHAS DISPOSICIONES Y PARA LOS FINES Y EFECTOS A QUE HUBIERE LUGAR.

A T E N T A M E N T E

# ANEXO 8 (OCHO)

TEXTO QUE DEBERÁ EMPLEAR EL LICITANTE, PARA PRESENTAR SU PROPOSICIÓN EN HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA.

FECHA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**LIC. OMAR CARRAZCO CHÁVEZ**

**SECRETARIO EJECUTIVO DEL SECESP**

CONVOCANTE

QUIEN SUSCRIBE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA SEÑALADA AL RUBRO, PERSONALIDAD QUE ACREDITO CON LA DOCUMENTACIÓN SEÑALADA EN LAS BASES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL \_\_\_\_\_NUMERO DE LICITACIÓN\_\_\_\_\_, **DECLARO** BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE **ME ENCUENTRO AL CORRIENTE DE MIS OBLIGACIONES FISCALES, DE CONFORMIDAD CON LAS DISPOSICIONES DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN Y LAS LEYES TRIBUTARIAS.**

LO ANTERIOR CON OBJETO DE DAR CUMPLIMIENTO A DICHAS DISPOSICIONES Y PARA LOS FINES Y EFECTOS A QUE HUBIERE LUGAR.

A T E N T A M E N T E

**ANEXO 9**

NOTA IMPORTANTE: PARA FACILITAR LA LECTURA DE SUS PREGUNTAS FAVOR DE LLENAR EN COMPUTADORA

**LIC. OMAR CARRAZCO CHÁVEZ**

**SECRETARIO EJECUTIVO DEL SECESP.**

***NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: ­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­***

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***NOMBRE DEL LICITANTE O REPRESENTANTE LEGAL DEL MISMO:***

***PREGUNTAS:***

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| NOTAS ACLARATORIAS:  1.-Solo se aceptarán preguntas presentadas con este formato.  2.-Las bases no estarán a discusión en esta junta ya que el objetivo es EXCLUSIVAMENTE la aclaración de las dudas formuladas en este documento.  3.-Este formato deberá ser enviado únicamente por correo electrónico en formato Microsoft Word [secesplicitaciones@gmail.com](mailto:secesplicitaciones@gmail.com) |