**ANEXO 1**

**REPORTE DE PARTIDAS**

Licitación Pública No. LP/E/SECESP/006/2022 Segunda Convocatoria “Equipo de Cómputo”

| PARTIDA | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Servicio Integral de Telecomunicación | 1 | **En alcance a la partida 319/01:****Servicios integrales de telecomunicación**Es necesaria la contratación de una empresa que lleve la ejecución de todo el proyecto con todos y cada uno de los componentes especificados dentro del mismo, lo anterior se refiere a que se contrate un proyecto llave en mano donde un solo proveedor adquiera los equipos y realice la instalación y configuración de los mismos realizando las actividades que se describen a continuación: 1. Estudio de mecánica de suelo y cálculo de cimentación.
2. Estudio de línea de vista
3. Gestión de permisos con la instancia correspondiente de acuerdo a la ubicación de los PMI (Punto de Monitoreo Inteligente), ante los municipios donde se instalarán y de ser necesario ante la Secretaria Comunicaciones y Transportes en caso de que el punto sea plantado en tramo federal.
4. Realización de obra civil que consiste en excavación para el dado del poste. Verificar porque zona se iniciará la obra civil.
5. Levantamiento de postes.
6. Vestimento del poste con componentes del punto de monitoreo inteligente, como lo son: cámaras, caja NEMA, cableado eléctrico y de red, pararrayos, tierras físicas, etc.
7. Pruebas de conectividad y pruebas de validación de PMI, (conectividad, visualización y análisis de frecuencia 4.9)
8. Licenciamiento de cámaras, es decir, un cámara=un canal de video = una licencia.

Licenciamiento de servidores que se instalaran en cada uno de los sub centros, de a cuerdo a lo descrito en el anexo técnico. Considerando el procesamiento y almacenamiento para albergar mínimo 30 días naturales de grabación.1. Configuración y conectividad de los puntos de video vigilancia desde su puesta en operación en el lugar de ubicación del poste, hasta su visualización en los sub Centros C4 Gómez Palacio, C4 Santiago Papasquiaro, C4 El Salto, P.N. y C5 Durango, cabe mencionar que los municipios deben de visualizarse en espejo hasta el C5 Durango incluyendo el municipio de Guadalupe Victoria.
2. Entrega de memoria técnica que incluya:
	* + 1. estudio de mecánica de suelo
			2. memoria de cálculo de cimentación
			3. layout de componentes y especificaciones del poste
			4. Listado de PMI con cada uno de sus componentes, direcciones IP, serie y tipo de conectividad (RF, F.O. y/o hibrida).
			5. proceso desde la obra civil hasta el levantamiento del poste y funcionamiento de PMI, estudio del espectro de radiofrecuencias.
			6. Listado de usuarios y contraseñas con los que se administra cada uno de los componentes del PMI y de los equipos que se instalan para su visualización en los sub Centros. (Cámara, radio enlace, switch, antena sectorial, servidor y números de serie de los . actividades que la empresa considere necesarias para la correcta y satisfactoria implementación del proyecto.

Lo anterior para así lograr la visualización de las cámaras dentro del Centro y los sub Centros.EL SERVICIO CONSISTE EN LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE 100 PUNTOS DE MONITOREO DE VIDEO VIGILANCIA, DISTRIBUIDAS EN LOS SIGUIENTES MUNICIPIOS: DURANGO, GÓMEZ PALACIO, LERDO, SANTIAGO PAPASQUIARO, EL SALTO, P.N. Y GUADALUPE VICTORIA EN EL ESTADO DE DURANGO.EQUIPAMIENTO PARA CENTROS DE MONITOREO EQUIPAMIENTO, 5 SERVIDORES Y 139 LICENCIAS DISTRIBUIDAS EN LOS MUNICIPIOS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:DURANGO:LICENCIAMIENTO PARA 50 CÁMARAS (50 CANALES DE VIDEO), LAS CUALES SE INTEGRARÁN A UN SERVIDOR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:SERVIDOR:BASADO EN PROCESADOR 2X INTEL XEON E5 (8 CORES/ 16 THREADS)SLOT DE MEMORIA RAM POR PARES DDR4 2400 MHZ.CONTROLADORA RAID 0, 1, 5, 6, JBOD.PUERTOS DE RED 2GBPS + 1 MGMT LAN32 TB RAW DE ALMACENAMIENTO DE VIDEO, CON HDD ADICIONALESHASTA 900 MBPS DE ANCHO DE BANDA, MD DESHABILITADO.HASTA 200 CÁMARAS, MD DESHABILITADO.FUENTES REDUNDANTES, 120 - 220 VCA 750WTARJETA DE VIDEO DEDICADA PARA PROCESOS EN GPU.SALIDAS DE VIDEO VGATEMPERATURA DE OPERACIÓN 10 ºC - 35 ºCDIMENSIONES: 434 X 86.8 X 755 MMPESO 33.10KG. - SALIDAS DE VIDEO VGACAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO PARA 30 DÍAS. GÓMEZ PALACIO Y LERDO:LICENCIAMIENTO PARA 52 CÁMARAS (52 CANALES DE VIDEO), LAS CUALES SE INTEGRARÁN A UN SERVIDOR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:SERVIDOR:BASADO EN PROCESADOR 2X INTEL XEON 4110 (8 CORES/ 16 THREADS)SLOT DE MEMORIA RAM POR PARES DDR4 2666 MHZ.CONTROLADORA RAID 0, 1, 5, 6, 10, JBOD.PUERTOS DE RED 4 X 1GBPS80 TB RAW DE ALMACENAMIENTO DE VIDEO, CON HDD ADICIONALESHASTA 300 CÁMARAS, MD DESHABILITADO.FUENTES REDUNDANTES, 100 - 240 VCA 1100WTARJETA DE VIDEO DEDICADA PARA PROCESOS EN GPU (OPCIONAL)SALIDAS DE VIDEO VGATEMPERATURA DE OPERACIÓN 10 ºC - 35 ºCDIMENSIONES: 434 X 715.50 X 86.8 MMPESO 33.10KG.CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO PARA 30 DÍAS. SANTIAGO PAPASQUIARO:LICENCIAMIENTO PARA 08 CÁMARAS (08 CANALES DE VIDEO), LAS CUALES SE INTEGRARÁN A UN SERVIDOR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:SERVIDORBASADO EN PROCESADOR CORE I7 9700K (6 CORES/ 12 THREADS)CONTROLADORA RAID 0, 1, 5, 10, JBOD.PUERTOS DE RED 2 X 1GBE32 TB RAW DE ALMACENAMIENTO DE VIDEO, CON HDD ADICIONALESHASTA 350 MBPS DE ANCHO DE BANDA, MD DESHABILITADO.HASTA 65 CÁMARAS, MD DESHABILITADO.FUENTES REDUNDANTES, 100 - 240 VCA, 2 X 550WTARJETA DE VIDEO DEDICADA PARA PROCESOS EN GPU (OPCIONAL)SALIDAS DE VIDEO 2 X USB 3.1 TIPO CTEMPERATURA DE OPERACIÓN 10 ºC - 35 ºCDIMENSIONES: 482 X 589.1 X 42.8 MMPESO 8.74KG.CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO PARA 30 DÍAS. EL SALTO, PUEBLO NUEVO:LICENCIAMIENTO PARA 11 CÁMARAS (11 CANALES DE VIDEO), LAS CUALES SE INTEGRARÁN A UN SERVIDOR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:SERVIDOR:BASADO EN PROCESADOR CORE I7 9700K (6 CORES/ 12 THREADS)CONTROLADORA RAID 0, 1, 5, 10, JBOD.PUERTOS DE RED 2 X 1GBE32 TB RAW DE ALMACENAMIENTO DE VIDEO, CON HDD ADICIONALESHASTA 350 MBPS DE ANCHO DE BANDA, MD DESHABILITADO.HASTA 65 CÁMARAS, MD DESHABILITADO.FUENTES REDUNDANTES, 100 - 240 VCA, 2 X 550WTARJETA DE VIDEO DEDICADA PARA PROCESOS EN GPU (OPCIONAL)SALIDAS DE VIDEO 2 X USB 3.1 TIPO CTEMPERATURA DE OPERACIÓN 10 ºC - 35 ºCDIMENSIONES: 482 X 589.1 X 42.8 MMPESO 8.74KG.CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO PARA 30 DÍAS. GUADALUPE VICTORIA:LICENCIAMIENTO PARA 11 CÁMARAS (11 CANALES DE VIDEO), LAS CUALES SE INTEGRARÁN A UN SERVIDOR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:SERVIDOR:BASADO EN PROCESADOR CORE I7 9700K (6 CORES/ 12 THREADS)CONTROLADORA RAID 0, 1, 5, 10, JBOD.PUERTOS DE RED 2 X 1GBE32 TB RAW DE ALMACENAMIENTO DE VIDEO, CON HDD ADICIONALESHASTA 350 MBPS DE ANCHO DE BANDA, MD DESHABILITADO.HASTA 65 CÁMARAS, MD DESHABILITADO.FUENTES REDUNDANTES, 100 - 240 VCA, 2 X 550WTARJETA DE VIDEO DEDICADA PARA PROCESOS EN GPU (OPCIONAL)SALIDAS DE VIDEO 2 X USB 3.1 TIPO CTEMPERATURA DE OPERACIÓN 10 ºC - 35 ºCDIMENSIONES: 482 X 589.1 X 42.8 MMPESO 8.74KG.CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO PARA 30 DÍAS.13 ANTENAS SECTORIALES DISTRIBUIDAS EN DURANGO, GÓMEZ PALACIO Y LERDO, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:CADA ANTENA DEBE DE CUBRIR UN MÍNIMO DE 60°FRECUENCIAS DE OPERACIÓN DE TRANSMISIÓN Y RECEPCIÓN EN LA BANDA 4.9 GHZTECNOLOGÍA PARA AISLAR EL RUIDO EN LA TRANSMISIÓN DE DATOS.GANANCIA MÍNIMA 20 DBIANCHO DE BANDA MÍNIMO DE 4 MB POR CÁMARA DE VIDEO VIGILANCIA.9 GABINETES PARA RESGUARDO DE EQUIPOS A PIE DE TORRE QUE SE INSTALARAN EN:5 CENTROS DE CONECTIVIDAD EN DURANGO (TORRES CÉLULA DE ENLACE).1 CENTRO DE CONECTIVIDAD GÓMEZ PALACIO Y LERDO. (TORRE C4)1 CENTRO DE CONECTIVIDAD EN SANTIAGO P. (TORRE C4)1 CENTRO DE CONECTIVIDAD EN EL SALTO, P.N. (TORRE C4)1 CENTRO DE CONECTIVIDAD EN GUADALUPE VICTORIA. (TORRE DMSP)2 SWITCH DE 16 PUERTOS (C5 DURANGO Y C4 GÓMEZ PALACIO) ALIMENTACIÓN POE ADMINISTRABLE, CON PUERTO GIBIC.3 SWITCH DE 8 PUERTOS (C4 SANTIAGO P., C4 EL SALTO, P.N. Y DMSP GPE VICTORIA) ALIMENTACIÓN POE ADMINISTRABLE CON PUERTO GIBIC.9 UPS O SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA ELÉCTRICA A PIE DE CENTRO DE CONECTIVIDAD (TORRES EMPLEADAS COMO CÉLULAS DE ENLACE), CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:127 – 135 VCA, 60 HZ DE ALIMENTACIÓN Y SALIDA A 127 VOLTSTIEMPO DE RESPALDO DE 30 MIN. OPERACIÓN AUTOMÁTICA CON SUPRESOR DE PICOS TRANSITORIOS Y ARMÓNICOS.CONTAR CON PUERTOS DE RED PARA MONITOREO DEL MISMO.SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS ATMOSFÉRICAS.TERMINAL PARA TIERRA FÍSICA.EN CUALQUIERA DE LOS MUNICIPIOS LA CONECTIVIDAD DE RADIO FRECUENCIA PARA ENLACES Y ANTENAS SECTORIALES DEBEN UTILIZARSE LAS FRECUENCIAS DE USO EXCLUSIVO PARA SEGURIDAD PÚBLICA, EN FRECUENCIA DE OPERACIÓN DE TRANSMISIÓN Y RECEPCIÓN EN LA BANDA DE 4.9 GHZ.DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES DEL PMIPOSTE METÁLICO, 100 PIEZAS.ESTRUCTURA TIPO POSTE AUTO SOPORTADO, DE 9 Y 11.00 METROS DE ALTURA, FORMADA A BASE DE PERFILES TUBULARES OC COMO CUERPO PRINCIPAL. NORMAS Y ESPECIFICACIONES:MANUAL DE CONSTRUCCIÓN EN ACERO DEL INSTITUTO MEXICANO DE CONSTRUCCIÓN EN ACERO A. C. VOLUMEN 1, 2DA. EDICIÓN. (IMCA)MANUAL DE DISEÑO POR VIENTO DE LA COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD. (MDV-CFE) 2008MANUAL DE DISEÑO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS DEL AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCCIÓN, INC. (AISC) (ASD)NORMATIVA ANSI/TIA-222-G-2005MATERIALESACEROS ESTRUCTURALESEL ACERO CONSIDERADO PARA EL DISEÑO ESTRUCTURAL ES DE 2 TIPOS QUE CORRESPONDEN A LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA ASTM: EL ACERO A-36 ES PARA PLACAS DE CONEXIÓN, EL ACERO A53 GRADO “B” ES EL CORRESPONDIENTE A LOS PERFILES TUBULARES OC,A - 36 (36,000.00 LB/PL”2): NOM-B-254: PLACAS PARA CONEXIONES Y PERFILES LI- LÍMITE ELÁSTICO A TENSIÓN (FTY) 2,530 KG/CM2 248 MPA- LÍMITE ELÁSTICO A COMPRESIÓN (FCY) 2,530 KG/CM2 248 MPA- TENSIÓN ADMISIBLE 1,518 KG/CM2 148 MPA- MÓDULO ELÁSTICO A TENSIÓN (ET) 2,1X106KG/CM2 200,000 MPA- MÓDULO ELÁSTICO A COMPRESIÓN (EC) 2,1X106KG/CM2 200,000 MPA- COEFICIENTE DE POISSON 0,3- DENSIDAD (PESO ESPECÍFICO) 7,800X10-6 KG/CM3 76,518 KG/M3- MÓDULO DE ELASTICIDAD TRANSVERSAL G=E/2(1+ ) 0,787X106KG/CM2 77,204 MPAA – 53 GRADO “B” (35,000.00 LB/PL”2): NOM-B-177: PERFILES TUBULARES OC- LÍMITE ELÁSTICO A TENSIÓN (FTY) 2,460 KG/CM2 248 MPA- LÍMITE ELÁSTICO A COMPRESIÓN (FCY) 2,460 KG/CM2 248 MPA- TENSIÓN ADMISIBLE 1,476 KG/CM2 148 MPA- MÓDULO ELÁSTICO A TENSIÓN (ET) 2,1X106KG/CM2 200,000 MPA- MÓDULO ELÁSTICO A COMPRESIÓN (EC) 2,1X106KG/CM2 200,000 MPA- COEFICIENTE DE POISSON 0,3- DENSIDAD (PESO ESPECÍFICO) 7,800X10-6 KG/CM3 76,518 KG/M3- MÓDULO DE ELASTICIDAD TRANSVERSAL G=E/2(1+ ) 0,787X106KG/CM2 77,204 MPA CÁMARAS PTZ, 100 PIEZAS LAS CUALES DE DESCRIBEN A CONTINUACIÓN:44 CÁMARAS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS PRINCIPALES: TECNOLOGÍA DIGITAL IPRESOLUCIÓN MÁXIMA 2 MEGA PIXELSENSOR DE IMAGEN: 1/1.8" CMOS SCAN PROGRESIVO.ILUMINACIÓN MÍNIMA: COLOR: 0.002 LUX @ (F1.5, AGC ON).DISTANCIA FOCAL: 6.0 A 216 MM (36X ZOOM ÓPTICO / 16X ZOOM DIGITAL).DISTANCIA DE IR: 500 M IR EXIR INTELIGENTE.DIA / NOCHE REAL (FILTRO ICR).FUNCIONES: WDR REAL (140 DB) / 3D-DNR / EIS / HLC / BLCDETECCIÓN DE ROSTRO / EQUIPAJE DESATENDIDO / CRUCE DE LÍNEA / DETECCIÓN DE INTRUSIÓN / AUTO-SEGUIMIENTO / RAPID FOCUS.COMPRESIÓN: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264.IP 66/IK1056 CÁMARAS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES: TECNOLOGÍA DIGITAL IPRESOLUCIÓN MÁXIMA: 4 MEGAPIXEL (2560 X 1440).SENSOR CMOS 1/2.8” SCAN PROGRESIVO (HIGH PERFORMANCE).ILUMINACIÓN MÍNIMA: COLOR 0.005 LUX @ (F1.2, AGC ON).DÍA / NOCHE REAL (FILTRO ICR).DISTANCIA FOCAL: 4.8 A 153 MM (32X ZOOM ÓPTICO / 16X ZOOM DIGITAL).DISTANCIA DE INFRARROJO: 200 MTS SMART IR.FUNCIONES NORMALES: HLC / ROI / WDR 120 DB / BLC / INTRUSIÓN DE ÁREA / CRUCE DE LÍNEA / DEFOG / EIS.COMPRESIÓN: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264.IP 66CÁMARAS FIJAS, 39 PIEZAS.TECNOLOGÍA DIGITAL IPRESOLUCIÓN MÁXIMA: 8 MEGAPIXEL (3840 X 2160).ILUMINACIÓN MINIMA (POWERED BY DARKFIGHTER): COLOR 0.005 LUX @ (F1.6, AGC ON).DÍA / NOCHE REAL (FILTRO ICR).DISTANCIA FOCAL: 2.8 - 12 MM (ANGULO DE APERTURA 108° A 30°).DISTANCIA DE INFRARROJO: 60 MTS SMART IR.FUNCIONES NORMALES: WDR 120DB / ROI / 3D DNR / BLC / HLC.FUNCIONES AVANZADAS: DETECCIÓN DE ROSTROS / INTRUSIÓN DE ÁREA / CRUCE DE LÍNEA.COMPRESIÓN: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264.IP 66CAJA NEMA, 100 PIEZAS.MATERIAL: ACERO.PINTURA: EN POLVO BASE POLIÉSTER.NIVEL DE PROTECCIÓN: IP66RESISTENCIA CONTRA IMPACTOS: IK10MATERIAL DE PLACA TRASERA: ACERO GALVANIZADO.PESO: 7.59 KG.DIMENSIONES: 400 X 400 X 200 MM (ANCHO X ALTO X PROFUNDIDAD).PESO MÁXIMO DE ALMACENAJE RECOMENDADO: 30 KG.ENLACES, 104 PIEZAS.CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:FRECUENCIAS DE OPERACIÓN DE TRANSMISIÓN Y RECEPCIÓN EN LA BANDA 4.9 GHZPUERTO ETHERNET 10/100/1000SEGURIDAD AVANZADA: WAP; AES; RADIUS; AUTORIZACIÓN 802.1X. MÁXIMO DESEMPEÑO HASTA 700 MBPS DE VELOCIDAD AGREGADO EN DL/UL.MODOS DE OPERACIÓN:PTMP:ACCESS POINT. RADIOMIMO Y MODULACIÓN: 2 X 2 :2 MIMO OFDM ARRIBA DE MCS9 (256-QAM 5/6).ANCHO DE CANAL 20/40/80 MHZMÁXIMA POTENCIA DE TRANSMISIÓN: 27 DBM.PARA INTEMPERIE: IP67.RANGO DE TEMPERATURA: -40 A 55 °C (-40 A 131 °F)FRECUENCIA DE 4.9 - 6.4 GHZ PTP:ACCESS POINT. RADIOMIMO Y MODULACIÓN: 2 X 2 :2 MIMO OFDM ARRIBA DE MCS9 (256-QAM 5/6).ANCHO DE CANAL 20/40/80 MHZMÁXIMA POTENCIA DE TRANSMISIÓN: 27 DBM.PARA INTEMPERIE: IP67.RANGO DE TEMPERATURA: -40 A 55 °C (-40 A 131 °F)FRECUENCIA DE 4.9 - 6.4 GHZUPS, 100 PIEZAS.UPS Y/O REGULADOR DE VOLTAJE PARA GABINETE CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: VOLTAJE DE ENTRADA DC IN / DC BUS: 24 - 29 V DCPOTENCIA MÁXIMA: 40AENTRADA / SALIDA BATERÍAS: 21 - 29V DCCARGA DE BATERÍAS: 2ABATERÍA EXTERNA COMPATIBLE: 5AH, 7AH, 12AH, ETC. EN CONEXIÓN 24V DC.TECNOLOGÍA REGULADORA DE VOLTAJE AVLSWITCH, 100 PIEZAS.CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:SOPORTE DE POE 802.3BT HASTA 60W (PUERTO 1)SOPORTE POE 802.3AF/AT (PUERTOS 2,3,4)MODO EXTENDED PARA POE HASTA 250 MFUNCIÓN PING WATCHDOG EN SWITCH NO ADMINISTRABLEFUNCIÓN DE VLAN PORT (PORT ISOLATION). |

**ANEXO 1A**

**HOJA DE PROPUESTA TÉCNICA**

Licitación Pública No. LP/E/SECESP/007/2022 Adquisición de “Equipos de Videovigilancia”

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 No. LP/E/SECESP/007/2022 Adquisición de “Equipos de Videovigilancia”

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOTE -PARTIDA** | **DESCRIPCIÓN**  | **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 No. LP/E/SECESP/007/2022 Adquisición de “Equipos de Videovigilancia”

**LIC. OMAR CARRAZCO CHÁVEZ**

**SECRETARIO EJECUTIVO DEL SECESP**

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

CON RELACIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA No. LP/E/SECESP/003/2022 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE “Equipo de cómputo” 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 5 (CINCO)**

Licitación Pública No. LP/E/SECESP/007/2022 Adquisición de “Equipos de Videovigilancia”

**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 6 (SEIS)**

**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 7 (SIETE)**

(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 8 (OCHO)**

**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 INTERNACIONAL \_\_\_\_(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 9 (NUEVE)

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 10**

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 al correo licitaciones.secesp.dgo@hotmail.com**  |