



2021 - 2027

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO

SUBCOMITÉ DE ADQUISICIONES DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DE MICHOACÁN DE OCAMPO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA N° SASESP-EM-LP-090/2023

BIENES INFORMÁTICOS, EQUIPOS Y APARATOS DE COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES A LAS BASES

EN LA CIUDAD DE MORELIA, MICHOACÁN SIENDO LAS **12:00 HORAS DEL DÍA 4 DE DICIEMBRE DE 2023**, DÍA Y HORA SEÑALADO PARA LLEVAR A CABO EL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES A LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO POR **LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA N° SASESP-EM-LP-090/2023**, PARA LA ADQUISICIÓN DE **BIENES INFORMÁTICOS, EQUIPOS Y APARATOS DE COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES**, SOLICITADO POR EL **SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA**; CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 1º, 3 Y 30 PRIMER PÁRRAFO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS RELACIONADOS CON BIENES MUEBLES E INMUEBLE (SIC) DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO; 1º, 9 BIS, 24 CUARTO PÁRRAFO, 27 FRACCIÓN I, 32, 40 Y 42 DEL REGLAMENTO DE LA PROPIA LEY; ARTÍCULOS 1º, 2, 3, 7 FRACCIÓN I Y 8 FRACCIÓN VI DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL SUBCOMITÉ DE ADQUISICIONES DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DE MICHOACÁN DE OCAMPO; ARTÍCULO 26 DE LAS BASES Y LINEAMIENTOS EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS RELACIONADOS CON BIENES MUEBLES E INMUEBLES DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023 Y DE LOS NUMERALES 2, 2.1, 7 Y 8 DE LAS BASES QUE RIGEN ESTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN.

REUNIDOS EN LA SALA DEL SUBCOMITÉ DE ADQUISICIONES DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DE MICHOACÁN DE OCAMPO, SE ENCUENTRAN LOS SERVIDORES PÚBLICOS REPRESENTANTES DE LA **CONVOCANTE**, DE LA **SOLICITANTE** Y DE LA **SECRETARÍA DE CONTRALORÍA**, RESPECTIVAMENTE, CUYOS NOMBRES Y FIRMAS SE CONSIGNAN AL FINAL DE ESTA ACTA Y EN LA RESPECTIVA LISTA DE ASISTENCIA.

LOS REPRESENTANTES DE LA **SECRETARÍA DE CONTRALORÍA** CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 17 FRACCIÓN III Y 22 FRACCIÓN XXXIV DE LA LEY ORGÁNICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO Y EL **SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA** CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 7, 37 FRACCIÓN I Y 38 DEL MISMO ORDENAMIENTO LEGAL; MEDIANTE LOS CUALES DENTRO DE SUS FACULTADES Y ATRIBUCIONES INTERVIENEN EN EL PRESENTE ACTO.

EL LIC. CÉSAR ERWIN SÁNCHEZ CORIA, PRESIDENTE DEL SUBCOMITÉ DE ADQUISICIONES DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DE MICHOACÁN DE OCAMPO, CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 2, 3 FRACCIÓN VII Y 8 FRACCIÓN IX DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL SUBCOMITÉ DE ADQUISICIONES DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DE MICHOACÁN DE OCAMPO, QUIEN PRESIDE ESTE ACTO, LES DA LA BIENVENIDA Y PROCEDE CONJUNTAMENTE CON LA SOLICITANTE A HACER LAS ACLARACIONES Y DAR RESPUESTA A LAS PREGUNTAS

CESC/LELG/LKAN*nar.

ESTA HOJA FORMA PARTE INTEGRAL DEL ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES A LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO POR LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA N° SASESP-EM-LP-090/2023.



GOBIERNO DE MICHOACÁN



FORMULADAS LEGALMENTE DE CONFORMIDAD A LAS BASES CONCURSALES Y SUS ANEXOS, EN LOS TÉRMINOS SIGUIENTES:

ACLARACIÓN POR PARTE DE LA SOLICITANTE

ANEXO N° 1 DICE:

2021 -	PARTIDA	CONSECUTIVO	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LOS BIENES
	1	1	ACCESS POINT.	PIEZA.	6	ACCESS POINT CON: PROCESADOR DE DOBLE NÚCLEO DE 1,3 GHZ. TECNOLOGÍA WI-FI 6 DE ALTA EFICIENCIA DE CUATRO FLUJOS BANDA DE 5 GHZ 4X4 MU-MIMO Y OFDMA CON VELOCIDAD EN AIRE DE 2,4 GBPS MIMO 4X4 DE BANDA DE 2,4 GHZ CON VELOCIDAD DE RADIO DE 600 MBPS EN AIRE ALIMENTADO CON 802.3AT POE POE PASIVO DE 48V 0.5A (INYECTOR POE NO INCLUID. RECOMENDADO U-POE-AT GANANCIA DE ANTENA: 4 DBI EN 2.4 GHZ / 5.5 DBI EN 5 GHZ. MAX. POTENCIA DE SALIDA: 26 DBM EN 2.4 GHZ / 26 DBM EN 5 GHZ.
		2	COMPUTADORA DE ESCRITORIO.	PIEZA.	10	COMPUTADORA DE ESCRITORIO: <ul style="list-style-type: none"> MEMORIA RAM: 16 GB. ALMACENAMIENTO: 512 GB SSD M.2. SISTEMA OPERATIVO INSTALADO: WINDOWS 11 PRO. PROCESADOR: INTEL® CORE™ 17 12° GENERACIÓN DE 3200 MH2. CONEXIONES: ETHERNET (10,100,1000 MBITS/S); WIFI GE (802.11 AX); BLUETOOTH. INCLUYE MONITOR: >=23" INCLUYE TECLADO Y MOUSE EN ESPAÑOL LATINOAMERICA.
		3	COMPUTADORA PORTÁTIL.	PIEZA.	10	COMPUTADORA PORTÁTIL: <ul style="list-style-type: none"> MEMORIA RAM: 8 GB DDR4-SDRAM 3200 MHZ ALMACENAMIENTO: 256 GB SSD NVMe, PCI EXPRESS

CESC/LELG/LKAN*nr.

ESTA HOJA FORMA PARTE INTEGRAL DEL ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES A LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO POR LICITACION PÚBLICA ELECTRÓNICA N° SAESP-EM-LP-090/2023.


Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo
 GOBIERNO DE MICHOACÁN

Ignacio Zaragoza #143,
 Centro, C.P. 58000,
 Morelia, Michoacán.



2021 - 2027

PARTIDA	CONSECUTIVO	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LOS BIENES
					<ul style="list-style-type: none"> ● SISTEMA OPERATIVO INSTALADO: WINDOWS 11 HOME 64-BIT ESPAÑOL. ● PROCESADOR: INTEL CORE I5-11260H 2.60GHZ. ● TARJETA DE VIDEO: NVIDIA GEFORCE RTX 3050 DE 4 GB DEDICADA GDDR6. ● DIAGONAL DE LA PANTALLA: 39,6 CM (15.6"). ● INCLUYE CAMARA FOTOGRAFICA FRONTAL TIPO HD RESOLUCION 1280X720 PÍXELES <p>CONEXIÓN ETHERNET, SI (10, 100, 1000 M BIT/S) WIFI GE (802.11 AX).</p>
	4	IMPRESORA.	PIEZA.	5	<p>EQUIPO MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICO</p> <ul style="list-style-type: none"> ● VELOCIDAD DE IMPRESIÓN 57 PPM ● BANDEJA DE PAPEL DE 500 HOJAS ● TAMAÑOS DE PAPEL A4, A5, A6, B5, B6, LEGAL, CARTA, HLT, EJECUTIVO ● TIPOS DE PAPEL, NORMAL, RECICLAR, ESPECIAL, COLOR, MEMBRETE, PREIMPRESO, BOND, SOBRES, ETIQUETA Y OHP ● DIMENSIONES DEL EQUIPO, 48 X 53 X 64 CM PESO 29 KG ● ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS, CAPACIDAD MÁXIMA DE 100 HOJAS ● RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN 1200 X 1200 PPP, ESCANEADO 600 X 600 PPP ● LENGUAJES DE IMPRESIÓN, PCL6, PCL5E, EMULACION PS3, EMULACION PDF ● ESCANEADO EN COLOR, B&N, ESCALA DE GRISES ● FORMATOS DE ARCHIVO, TIFF, JPEG, PDF ● MODO DE ESCANEADO CORREO ELECTRÓNICO.


Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo
 GOBIERNO DE MICHOACÁN

CESC/LELG/LKAN*nar.

ESTA HOJA FORMA PARTE INTEGRAL DEL ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES A LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO POR LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA N° SAESP-EM-LP-090/2023.

Ignacio Zaragoza #143,
Centro, C.P. 58000,
Morelia, Michoacán.



2021 - 2027

PARTIDA	CONSECUTIVO	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LOS BIENES
					CARPETA, USB, TARJETA SD INCLUYE TONER PARA 10,000 IMPRESIONES.
	5	LECTORA/ESCÁNER VEHICULAR.	PIEZA.	5	LECTORA / GRABADORA RFID UHF CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: HANDHELD CON SMARTPHONE PARA EL GRABADO Y LECTURA DE TAGS RFID / UHF, ASÍ COMO RECOLECTOR DE DATOS POR MEDIO DEL MOTOR 2D INTEGRADO. /TECNOLOGÍA: RFID / UHF / FRECUENCIA: UHF FCC 902-928 MHZ, UHF ETSI 865-868 MHZ, UHF GLOBAL 860-960 MHZ / TIPO LECTOR: LECTORES PORTATIL / POTENCIA DE TRANSMISIÓN: 29 DBM / FUENTE DE ALIMENTACIÓN: USB / COMUNICACIONES: BLUETOOTH / POLARIZACIÓN: CIRCULAR / ISO: ISO 18000-6C, EPC CLASS 1 GEN 2 / GRADO PROTECCION: IP54 / RENDIMIENTO RFID: ESTÁNDARES SOPORTADOS: EPC CLASE 1 GEN 2, RANGO DE LECTURA NOMINAL; HASTA 7 M (23 PIES), RANGO DE ESCRITURA NOMINAL; HASTA 2 M (6,5 PIES), CAMPO; 150 GRADOS MIRANDO HACIA ADELANTE (APROX.), ANTENA: DESMONTABLE, POLARIZADO CIRCULARMENTE CON ESCÁNER 2D, RANGO DE FRECUENCIA: UE: 865-868MHZ; ESTADOS UNIDOS: 902-928 MHZ. , POTENCIA MAXIMA DE SALIDA: HASTA 29 DBM + ANTENA 3,0 DBIC. / ESCANEADO DE CÓDIGOS DE BARRAS: MODULO DE MOTOR DE ESCANEADO DE CÓDIGO DE BARRAS 2D, RESOLUCIÓN DEL SENSOR: 1280 X 960 PÍXELES, PERSIANA ENROLLABLE, CAMPO DE VISION: HORIZONTAL: 44.5°, VERTICAL: 33.5°, DISTANCIA FOCAL; DESDE LA PARTE DELANTERA DEL MOTOR: 15,24 CM (6 PULG.), SIMBOLOGÍAS SOPORTADO: 1D: TODOS LOS CÓDIGOS PRINCIPALES, 2D; PDF417, MICROPDF417, COMPUESTO, RSS, TLC39, DATAMATRIX, CÓDIGO QR, CÓDIGO MICRO QR, AZTEC,

CESEC/LELG/LKAN*nr.

ESTA HOJA FORMA PARTE INTEGRAL DEL ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES A LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO POR LICITACION PÚBLICA ELECTRONICA N° SASESP-EM-LP-090/2023.


Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo
 GOBIERNO DE MICHOACÁN

Ignacio Zaragoza #143, Centro, C.P. 58000, Morelia, Michoacán.



2021 - 2027

PARTIDA	CONSECUTIVO	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LOS BIENES
					<p>CÓDIGOS POSTALES MAXICODE; US POSTNET, US PLANET, POSTAL DEL REINO UNIDO, POSTAL DE AUSTRALIA, POSTAL DE JAPÓN, HOLANDES POSTAL (KIX). / CARACTERÍSTICAS DE PRESENTACIÓN: MOTOR RFID; MÓDULO PERSONALIZADO CON IMPINJ INTEGRADO R2000, PROTOCOLOS DE COMUNICACION; CONJUNTO DE COMANDOS PARAMETRIZADOS ASCII 2.0 IMPINJ BINARIO, MEMORIA; TARJETA MICRO SD CAPACIDAD DE 32 GB, DISPOSITIVOS HOST COMPATIBLES (BLUETOOTH); CUALQUIER HOST BLUETOOTH®5 APOYANDO LA SERIE, PERFIL DE PUERTO (SPP) O INTERFAZ HUMANA, PERFIL DE DISPOSITIVO (HID) (ANDROID, IOS, LINUX, MAC, WINDOWS), DISPOSITIVOS HOST COMPATIBLES (USB): CUALQUIER HOST USB COMPATIBLE CON EL CONTROLADOR FTDI VCP. / CARACTERÍSTICAS FÍSICA: DIMENSIONES, (LXANXAL): 16,0 CM X 7,7 CM X 16,9 CM, MANGO CON GATILLO Y 16,0 CM X 7,7 CM X 9,7 CM, AGARRE DELGADO, ENTRADA DEL USUARIO; BOTÓN DE DISPARO, PODER; BATERIA EXTRAIBLE Y RECARGABLE DE POLÍMERO DE LITIO DE 3,7 V, 2400 MAH Y 8,9 WH.ATERÍA EXTRAIBLE Y RECARGABLE DE POLÍMERO DE LITIO DE 3,7 V, 2400 MAH Y 8,9 WH. , TIEMPO MÍNIMO DE FUNCIONAMIENTO; USO LIGERO 6 HORAS, USO MODERADO 3,5 HORAS Y USO INTENSIVO 1,5 HORAS, MATERIAL; POLICARBONATO. / AMBIENTAL: CAÍDA; 500 CAÍDAS DE 0,5 METROS A TEMPERATURA AMBIENTE (1.000 CICLOS), SELLADO AMBIENTAL; IP54, MIL-STD 810F; CUMPLA Y EXCEDA MIL-STD 810F APLICABLE PARA CAÍDAS, CAÍDAS Y SELLADO / PERIFÉRICOS Y ACCESORIOS: INTERFAZ EXTERNA; CONECTOR</p>



Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo

GOBIERNO DE MICHOACÁN

CESC/LELG/LKAN*nr.

ESTA HOJA FORMA PARTE INTEGRAL DEL ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES A LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO POR LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRONICA N° SASESP-EM-IP-090/2023.

Ignacio Zaragoza #143, Centro, C.P. 58000, Morelia, Michoacán.

Handwritten signature and blue scribbles at the bottom right of the page.



2021 - 2027

PARTIDA	CONSECUTIVO	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LOS BIENES
					<p>MICROUSB PARA CARGA DE BATERÍA Y CONECTIVIDAD USB, MODOS DE FUNCIONAMIENTO USB: CONECTADO PARA CAPTURA DE DATOS EN TIEMPO REAL JUNTO CON EL SOFTWARE SMARTWEDGE, DESCARGA DE DATOS DE ESCANEADO ALMACENADOS, 1 CARGADOR DE ESCRITORIO, 2 PIEZAS DE BATERÍA XL, 1 PIEZA DE TELEFONO INTELIGENTE CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: PANTALLA HD 4,7" // TOUCHDISPLAY (1920X1080) // S.O. ANDROID 12.0 SNOW CONE // IMPERMEABLE AL AGUA PERMANENTEMENTE HASTA 1M DE PROFUNDIDAD. // RESOLUCIÓN CÁMARA PRINCIPAL 13MP. // RESOLUCIÓN CÁMARA FRONTAL 5MP // MEMORIA INTERNA DE TRABAJO (RAM) 3GB // MEMORIA INTERNA (ROM) 32GB // BOTÓN DE SOS & PTT // PROCESADOR: 2,0 GHZ QUAD-CORE 64BIT. // CERTIFICADO DE PROTECCIÓN MECÁNICA: IP68 // SENSOR DE DEDO: SI // LINTERNA: SI // USB-C: SI // NFC: SI // OTG: SI // TOMA DE AURICULARES: SI 3.5MM.// 2G / GSM: B2 / B3 / B5 / B8 (QUAD BAND) // 3G / UMTS: B1 / B2 / B4 / B5 / B8 // 4G / LTE: FDD-LTE: B1 / B2 / B3 / B4 / B5 / B7 / B8 / B12 / B13 / B17 / B20 / B25 / B26 / B28 / B30 / B40 / B66 TDD-LTE: B40 // WIFI: 802.11 A/B/G/N/AC (2,4GHZ/5GHZ).</p>
	6	SERVIDOR.	PIEZA.	3	<p>SERVIDOR CON:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● PROCESADOR: 1 X HPE INTEL XEON-G 5220 18-CORE (2.20GHZ 24.75MB L3 CACHE) PROCESSOR KIT ● MEMORIA RAM: 32GB (1 X 32GB) 2933MHZ RDIMM ● GRÁFICOS: INTEGRATED MATROX G200EH2 / REDES: HPE ETHERNET 10/25GB 2-PORT 640FLR-SFP28 FLEXIBLELOM ADAPTER ALMACENAMIENTO: 4 TB

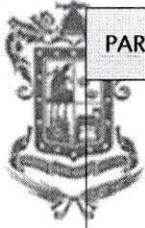


Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo

GOBIERNO DE MICHOACÁN

CESC/LELG/LKAN*nar.

ESTA HOJA FORMA PARTE INTEGRAL DEL ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES A LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO POR LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRONICA N° SASESP-EM-LP-090/2023.



2021 - 2027

PARTIDA	CONSECUTIVO	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LOS BIENES
					<p>DISCO DURO</p> <ul style="list-style-type: none"> ● SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS SERVER STANDARD 2019 ● FUENTE DE ALIMENTACIÓN: 1 X HPE 800W FLEX SLOT PLATINUM HOT PLUG LOW HALOGEN POWER SUPPLY KIT <p>FORMATO: MONTAJE EN RACK (2U).</p>
	7	UNIDAD DE PROTECCIÓN Y RESPALDO (UPS).	PIEZA.	10	<p>UNIDAD DE PROTECCIÓN Y RESPALDO CON CAPACIDAD:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 1500 VA/ 900 W ● PANTALLA LCD: CARGA CONECTADA, TIEMPO DE RESPALDO, NIVEL DE BATERÍA, MODO REGULANDO, BATERIA EN USO, VOLTAJE DE ENTRADA, VOLTAJE DE SALIDA, FRECUENCIA, SOBRECARGA, ● MODO DE SILENCIO TENSION DE SALIDA (VAC):120 ± 5%, ● ADMINISTRACIÓN: VÍA CABLE USB ● TIEMPO RESPALDO A MEDIA CARGA:12 MIN ● TIEMPO RESPALDO A CARGA COMPLETA: 3 MIN <p>MEDIDAS (CM):9.91 X 27.95 X 35.57, PESO: 11.4 KG.</p>
	8	IMPRESORA DE ETIQUETAS.	PIEZA.	1	<p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: IMPRESORA CON RESOLUCIÓN: 203 PPP (8 PUNTOS/MM) METODO DE IMPRESIÓN: TRANSFERENCIA TÉRMICA, TÉRMICA DIRECTA. / VELOCIDAD: 10"POR SEGUNDO (254MM) / ANCHO DE CABEZAL: 4.10 " (104 MM) / PUERTOS DE COMUNICACIÓN: USB, ETHERNET, RS-232 / INTERACCIÓN CON EL USUARIO: PANTALLA TÁCTIL A COLOR PARA GESTIONAR LOS AJUSTES CON RAPIDEZ.</p>
	9	IMPRESORA LÁSER.	PIEZA.	2	<p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: IMPRESORA MULTIFUNCIONAL</p>

CESC/LELG/LKAN*nar.

ESTA HOJA FORMA PARTE INTEGRAL DEL ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES A LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO POR LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA N° SAESP-EM-LP-090/2023.


Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo
 GOBIERNO DE MICHOACÁN

Ignacio Zaragoza #143, Centro, C.P. 58000, Morelia, Michoacán.



2021 - 2027

PARTIDA	CONSECUTIVO	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LOS BIENES
					MONOCROMÁTICO / VELOCIDAD DE IMPRESIÓN 57 PPM / BANDEJA DE PAPEL DE 500 HOJAS / TAMAÑOS DE PAPEL A4, A5, A6, B5, B6, LEGAL, CARTA, HLT, EJECUTIVO / TIPOS DE PAPEL, NORMAL, RECICLAR, ESPECIAL, COLOR, MEMBRETE, PREIMPRESO, BOND, SOBRES, ETIQUETA Y OHP / DIMENSIONES DEL EQUIPO, 48 X 53 X 64 CM PESO 29 KG / ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS, CAPACIDAD MAXIMA DE 100 HOJAS / RESOLUCIÓN DE IMPRESION 1200 X 1200 PPP, ESCANEAO 600 X 600 PPP / LENGUAJES DE IMPRESIÓN, PCL6, PCL5E, EMULACION PS3, EMULACION PDF / ESCANEAO EN COLOR, B&N, ESCALA DE GRISES / FORMATOS DE ARCHIVO, TIFF, JPEG, PDF / MODO DE ESCANEAO CORREO ELECTRONICO, CARPETA, USB, TARJETA SD / INCLUYE TONER PARA 10,000 IMPRESIONES.
2	1	TELESCAN.	PIEZA.	1	SISTEMA DE TELESCAN QUE INCLUYA: 1 COMPUTADORA DE ESCRITORIO PROCESADOR: INTEL CORE I7, MEMORIA: 16 GB DE RAM, DISCO DURO: 1 TB ESTADO SOLIDO >= 7,200 RPM, LECTOR ÓPTICO: DVD, PUERTOS E INTERFACES MÍNIMOS: 4 PUERTOS USB; 1 PUERTO VGA, 1 PUERTO HDMI Y 1 PUERTO LAN, RED: ETHERNET LAN (RJ45) VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA DE DATOS 10, 100, 1000 MBIT/S, SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 10 64BITS, GRÁFICOS: 1280 X 1024, DIMENSIONES: (AN. X P. X AL.) 17.5 X 41.3 X 40.6 (CM), FUENTE DE ALIMENTACIÓN: ADAPTADOR DE 400 W AL 92% // 250 W AL 85%, LA COMPUTADORA DEBE CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES CERTIFICACIONES: MCR, CE, CULUS LISTED, EAC, UKCA, KC, BSMI, NCC, RoHS DE CHINA, NOM, NYCE, CS, IRAM y CCC. / 1 TECLADO: INTERFACE USB TIPO ALFANUMÉRICO. / 1 MOUSE: INTERFACE USB ÓPTICO CON



Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo

GOBIERNO DE MICHOACÁN

CESC/LELG/LKAN*nr.

ESTA HOJA FORMA PARTE INTEGRAL DEL ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES A LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO POR LICITACION PUBLICA ELECTRONICA N° SASESP-EM-IP-090/2023.

Ignacio Zaragoza #143, Centro, C.P. 58000, Morelia, Michoacán.

[Handwritten signature and scribbles]



2021 - 2027

PARTIDA	CONSECUTIVO	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LOS BIENES
					<p>CABLE. / 1 MONITOR: TAMAÑO DE PANTALLA 68,6CM (27 PULGADAS) EN DIAGONAL, TIPO DE PANTALLA IPS CON RETROILUMINACIÓN LED, TAMAÑO DE PIXEL 0.3114 x 0.3114 MM, ENTRADAS 1 VGA, 2 HDMI, RESOLUCIÓN RECOMENDADA (H x V) 1920 x 1080 (FULL HD), RELACIÓN DE ASPECTO 16:9, CONSUMO DE ENERGÍA 28 W MÁX., FUENTE DE ALIMENTACIÓN EXTERNA, DIMENSIONES ANCHO X PROFUNDIDAD X ALTO 53.1 X 18.3 X40.4 CM (24.5 X 7.7 X 17.9 PULGADAS) / 1 LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS: ANCHO MÍNIMO DE BARRA 5 MIL, ANCHO DE CAMBIO A ESCANEAR 2.52 IN – 9.8 IN, TIPO DE ELEMENTO DE ESCANEADO DIODO LÁSER VISIBLE, VELOCIDAD DE ESCANEADO 72 SAN/SEC, TECNOLOGÍA DE CONECTIVIDAD ALÁMBRICO / 1 ESCÁNER: TIPO CAMA PLANA, RESOLUCIÓN DE ESCANEADO 6400 PPP (HORIZONTAL X VERTICAL), RESOLUCIÓN ÓPTICA PRINCIPAL 6400 PPP X SECUNDARIO 9600 PPP, MÁXIMA ÁREA DE DIGITALIZACIÓN 21.59 CM X 29.72 CM) 8.5 PULGADAS X 11.7 PULGADAS, PROFUNDIDAD DE COLOR ENTRADA 48 BITS COLOR SALIDA 48 BITS COLOR, PROFUNDIDAD MONOCROMÁTICA 16 BITS INTERNA/EXTERNA, VELOCIDAD DE DIGITALIZACIÓN (4800 PPP, MODO DE ALTA VELOCIDAD) 12.3 MSEC/LÍNEA EN MODO A COLOR/MONOCROMÁTICO, FUENTE DE LUZ TECNOLOGÍA DE LED READYSCAN, INTERFACES USB DE ALTA VELOCIDAD COMPATIBLE CON LA ESPECIFICACIÓN USB 2.0, COMPATIBLE CON SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 64BITS.</p>
3	1	TERMINAL DIGITAL PORTÁTIL.	PIEZA.	10	<p>RADIO VHF CON:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PANTALLA Y BOTONES PREESTABLECIDOS EN LA PARTE FRONTAL • CON PANTALLA Y LAS



Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo

GOBIERNO DE MICHOACÁN

CESC/LELG/LKAN*nr.

ESTA HOJA FORMA PARTE INTEGRAL DEL ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES A LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO POR LICITACION PÚBLICA ELECTRONICA N° SAESP-EM-IP-090/2023.



2021 - 2027

PARTIDA	CONSECUTIVO	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LOS BIENES
					<p>TECLAS DE PRESELECCIÓN PUEDE ENVIAR MENSAJES DE ESTADO Y MANTENER CONVERSACIONES PRIVADAS.</p> <ul style="list-style-type: none"> • CON CARGADOR DE UNIDAD, BATERÍA Y ANTENA, BATERÍA DE LARGA DURACIÓN DE 16 HORAS EN MODO DIGITAL Y 12 HORAS EN MODO ANALÓGICO. • PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS Y BOTÓN DE EMERGENCIA. • CANALES ANALÓGICOS Y DIGITALES, COMUNICACIÓN DIGITAL: EN MODO DIGITAL CON GRUPOS DE CONVERSACIÓN DIFERENTES AL MISMO TIEMPO • DISEÑO A PRUEBA DE EXPLOSIONES. <p>CON ACCESORIO: AURICULAR DE TUBO ACÚSTICO TRANSPARENTE FLEXIBLE DE PLÁSTICO BLANDO AJUSTABLE A OREJA IZQUIERDA O DERECHA, DE PIN PARA CONEXIÓN A MICROFONO Y AUDIO, CON MICROFONO INTEGRADO DE LÍNEA Y PUSH-TO-TALK BOTÓN, CON AUDIO BIDIRECCIONAL.</p>



Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo

GOBIERNO DE MICHOACÁN

CESC/LELG/LKAN*nar.

ESTA HOJA FORMA PARTE INTEGRAL DEL ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES A LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO POR LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA N° SASESP-EM-LP-090/2023.

Ignacio Zaragoza #143,
Centro, C.P. 58000,
Morelia, Michoacán.



2021 - 2027

Y DEBE DECIR:

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LOS BIENES
1	ACCESS POINT.	PIEZA.	6	ACCESS POINT CON: PROCESADOR DE DOBLE NÚCLEO DE 1,3 GHZ. TECNOLOGIA WI-FI 6 DE ALTA EFICIENCIA DE CUATRO FLUJOS BANDA DE 5 GHZ 4X4 MU-MIMO Y OFDMA CON VELOCIDAD EN AIRE DE 2,4 GBPS MIMO 4X4 DE BANDA DE 2,4 GHZ CON VELOCIDAD DE RADIO DE 600 MBPS EN AIRE ALIMENTADO CON 802.3AT POE POE PASIVO DE 48V 0.5A (INYECTOR POE NO INCLUID. RECOMENDADO U-POE-AT GANANCIA DE ANTENA: 4 DBI EN 2.4 GHZ / 5.5 DBI EN 5 GHZ. MAX. POTENCIA DE SALIDA: 26 DBM EN 2.4 GHZ / 26 DBM EN 5 GHZ.
2	COMPUTADORA DE ESCRITORIO.	PIEZA.	10	COMPUTADORA DE ESCRITORIO: <ul style="list-style-type: none"> • MEMORIA RAM: 16 GB. • ALMACENAMIENTO: 512 GB SSD M.2. • SISTEMA OPERATIVO INSTALADO: WINDOWS 11 PRO. • PROCESADOR: INTEL® CORE™ I7 12ª GENERACIÓN DE 3200 MHZ. • CONEXIONES: ETHERNET (10,100,1000 MBITS/S); WIFI GE (802.11 AX); BLUETOOTH. • INCLUYE MONITOR: >=23" • INCLUYE TECLADO Y MOUSE EN ESPAÑOL LATINOAMERICA.
3	COMPUTADORA PORTATIL.	PIEZA.	10	COMPUTADORA PORTATIL: <ul style="list-style-type: none"> • MEMORIA RAM: 8 GB DDR4-SDRAM 3200 MHz • ALMACENAMIENTO: 256 GB SSD NVMe, PCI EXPRESS • SISTEMA OPERATIVO INSTALADO: WINDOWS 11 HOME 64-BIT ESPAÑOL. • PROCESADOR: INTEL CORE I5-11260H 2.60GHZ.


Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo
 GOBIERNO DE MICHOACÁN

ESTA HOJA FORMA PARTE INTEGRAL DEL ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES A LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO POR LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA N° SASES/SEM-LP-090/2023.



2021 - 2027

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LOS BIENES
				<ul style="list-style-type: none"> TARJETA DE VIDEO: NVIDIA GERFOCE RTX 3050 DE 4 GB DEDICADA GDDR6. DIAGONAL DE LA PANTALLA: 39,6 CM (15.6"). INCLUYE CAMARA FOTOGRAFICA FRONTAL TIPO HD RESOLUCION 1280X720 PIXELES <p>CONEXIÓN ETHERNET, SI (10, 100, 1000 M BIT/S) WIFI GE (802.11 AX).</p>
4	IMPRESORA.	PIEZA.	5	<p>EQUIPO MULTIFUNCIONAL MONOCROMATICO</p> <ul style="list-style-type: none"> VELOCIDAD DE IMPRESIÓN 57 PPM BANDEJA DE PAPEL DE 500 HOJAS TAMAÑOS DE PAPEL A4, A5, A6, B5, B6, LEGAL, CARTA, HLT, EJECUTIVO TIPOS DE PAPEL, NORMAL, RECICLAR, ESPECIAL, COLOR, MEMBRETE, PREIMPRESO, BOND, SOBRES, ETIQUETA Y OHP DIMENSIONES DEL EQUIPO, 48 X 53 X 64 CM PESO 29 KG ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS, CAPACIDAD MAXIMA DE 100 HOJAS RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN 1200 X 1200 PPP, ESCANEAO 600 X 600 PPP LENGUAJES DE IMPRESION, PCL6, PCL5E, EMULACION PS3, EMULACION PDF ESCANEAO EN COLOR, B&N, ESCALA DE GRISES FORMATOS DE ARCHIVO, TIFF, JPEG, PDF MODO DE ESCANEAO CORREO ELECTRÓNICO, CARPETA, USB, TARJETA SD <p>INCLUYE TONER PARA 10,000 IMPRESIONES.</p>
5	LECTORA/ESCÁNER	PIEZA.	5	LECTORA / GRABADORA RFID UHF

CESC/LELG/LKAN*nr.

ESTA HOJA FORMA PARTE INTEGRAL DEL ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES A LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO POR LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA N° SASESP/EM-LP-090/2023.


Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo
 GOBIERNO DE MICHOACÁN

Ignacio Zaragoza #143, Centro, C.P. 58000, Morelia, Michoacán.





2021 - 2027



Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo

GOBIERNO DE MICHOACÁN

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LOS BIENES
	VEHICULAR.			<p>CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: HANDHELD CON SMARTPHONE PARA EL GRABADO Y LECTURA DE TAGS RFID / UHF, ASÍ COMO RECOLECTOR DE DATOS POR MEDIO DEL MOTOR 2D INTEGRADO. /TECNOLOGÍA: RFID / UHF / FRECUENCIA: UHF FCC 902-928 MHZ, UHF ETSI 865-868 MHZ, UHF GLOBAL 860-960 MHZ / TIPO LECTOR: LECTORES PORTÁTIL / POTENCIA DE TRANSMISIÓN: 29 DBM / FUENTE DE ALIMENTACIÓN: USB / COMUNICACIONES: BLUETOOTH / POLARIZACIÓN: CIRCULAR / ISO: ISO 18000-6C, EPC CLASS 1 GEN 2 / GRADO PROTECCIÓN: IP54 / RENDIMIENTO RFID: ESTÁNDARES SOPORTADOS: EPC CLASE 1 GEN 2, RANGO DE LECTURA NOMINAL; HASTA 7 M (23 PIES), RANGO DE ESCRITURA NOMINAL; HASTA 2 M (6,5 PIES), CAMPO; 150 GRADOS MIRANDO HACIA ADELANTE (APROX.), ANTENA: DESMONTABLE, POLARIZADO CIRCULARMENTE CON ESCÁNER 2D, RANGO DE FRECUENCIA: UE: 865-868MHZ; ESTADOS UNIDOS: 902-928 MHZ. , POTENCIA MÁXIMA DE SALIDA: HASTA 29 DBM + ANTENA 3,0 DBIC. / ESCANEADO DE CÓDIGOS DE BARRAS: MÓDULO DE MOTOR DE ESCANEADO DE CÓDIGO DE BARRAS 2D, RESOLUCIÓN DEL SENSOR; 1280 X 960 PÍXELES, PERSIANA ENROLLABLE, CAMPO DE VISIÓN: HORIZONTAL: 44.5°, VERTICAL: 33.5°, DISTANCIA FOCAL; DESDE LA PARTE DELANTERA DEL MOTOR: 15,24 CM (6 PULG.), SIMBOLOGIAS SOPORTADO: 1D: TODOS LOS CODIGOS PRINCIPALES, 2D; PDF417, MICROPDF417, COMPUESTO, RSS, TLC39, DATAMATRIX, CÓDIGO QR, CÓDIGO MICRO QR, AZTEC, CÓDIGOS POSTALES MAXICODE; US POSTNET, US PLANET, POSTAL DEL REINO UNIDO, POSTAL DE AUSTRALIA, POSTAL DE JAPÓN,</p>

CESC/LELG/LKAN*nar.

ESTA HOJA FORMA PARTE INTEGRAL DEL ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES A LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO POR LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRONICA N° SAESP-EM-LP-090/2023.

[Handwritten signatures and marks in blue ink]



2021 - 2027



Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo

GOBIERNO DE MICHOACÁN

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LOS BIENES
				<p>HOLANDES POSTAL (KIX). / CARACTERÍSTICAS DE PRESENTACIÓN: MOTOR RFID; MÓDULO PERSONALIZADO CON IMPINJ INTEGRADO R2000, PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN; CONJUNTO DE COMANDOS PARAMETRIZADOS ASCII 2.0 IMPINJ BINARIO, MEMORIA; TARJETA MICRO SD CAPACIDAD DE 32 GB, DISPOSITIVOS HOST COMPATIBLES (BLUETOOTH); CUALQUIER HOST BLUETOOTH®5 APOYANDO LA SERIE, PERFIL DE PUERTO (SPP) O INTERFAZ HUMANA, PERFIL DE DISPOSITIVO (HID) (ANDROID, IOS, LINUX, MAC, WINDOWS), DISPOSITIVOS HOST COMPATIBLES (USB): CUALQUIER HOST USB COMPATIBLE CON EL CONTROLADOR FTDI VCP. / CARACTERÍSTICAS FÍSICA: DIMENSIONES, (LXANXAL): 16,0 CM X 7,7 CM X 16,9 CM, MANGO CON GATILLO Y 16,0 CM X 7,7 CM X 9,7 CM, AGARRE DELGADO, ENTRADA DEL USUARIO; BOTÓN DE DISPARO, PODER; BATERIA EXTRAIBLE Y RECARGABLE DE POLÍMERO DE LITIO DE 3,7 V, 2400 MAH Y 8,9 WH. ATERIA EXTRAIBLE Y RECARGABLE DE POLÍMERO DE LITIO DE 3,7 V, 2400 MAH Y 8,9 WH. , TIEMPO MÍNIMO DE FUNCIONAMIENTO; USO LIGERO 6 HORAS, USO MODERADO 3,5 HORAS Y USO INTENSIVO 1,5 HORAS, MATERIAL; POLICARBONATO. / AMBIENTAL: CAÍDA; 500 CAÍDAS DE 0,5 METROS A TEMPERATURA AMBIENTE (1.000 CICLOS), SELLADO AMBIENTAL; IP54, MIL-STD 810F; CUMPLA Y EXCEDA MIL-STD 810F APLICABLE PARA CAÍDAS, CAÍDAS Y SELLADO / PERIFÉRICOS Y ACCESORIOS: INTERFAZ EXTERNA; CONECTOR MICROUSB PARA CARGA DE BATERIA Y CONECTIVIDAD USB, MODOS DE FUNCIONAMIENTO USB: CONECTADO PARA CAPTURA</p>

CESC/LELG/LKAN*^{nar}.

ESTA HOJA FORMA PARTE INTEGRAL DEL ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES A LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO POR LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA N° SASESP-EM-LP-090/2023.

[Handwritten signature and initials in blue ink]



2021 - 2027

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LOS BIENES
				DE DATOS EN TIEMPO REAL JUNTO CON EL SOFTWARE SMARTWEDGE, DESCARGA DE DATOS DE ESCANEADO ALMACENADOS, 1 CARGADOR DE ESCRITORIO, 2 PIEZAS DE BATERÍA XL, 1 PIEZA DE TELÉFONO INTELIGENTE CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: PANTALLA HD 4,7" // TOUCHDISPLAY (1920X1080) // S.O. ANDROID 12.0 SNOW CONE // IMPERMEABLE AL AGUA PERMANENTEMENTE HASTA 1M DE PROFUNDIDAD. // RESOLUCIÓN CÁMARA PRINCIPAL 13MP. // RESOLUCIÓN CÁMARA FRONTAL 5MP // MEMORIA INTERNA DE TRABAJO (RAM) 3GB // MEMORIA INTERNA (ROM) 32GB // BOTÓN DE SOS & PTT // PROCESADOR: 2,0 GHZ QUAD-CORE 64BIT. // CERTIFICADO DE PROTECCIÓN MECÁNICA: IP68 // SENSOR DE DEDO: SI // LINTERNA: SI // USB-C: SI // NFC: SI // OTG: SI // TOMA DE AURICULARES: SI 3.5MM.// 2G / GSM: B2 / B3 / B5 / B8 (QUAD BAND) // 3G / UMTS: B1 / B2 / B4 / B5 / B8 // 4G / LTE: FDD-LTE: B1 / B2 / B3 / B4 / B5 / B7 / B8 / B12 / B13 / B17 / B20 / B25 / B26 / B28 / B30 / B40 / B66 TDD-LTE: B40 // WIFI: 802.11 A/B/G/N/AC (2,4GHZ/5GHZ).
6	SERVIDOR.	PIEZA.	3	SERVIDOR CON: <ul style="list-style-type: none"> ● PROCESADOR: 1 X HPE INTEL XEON-G 5220 18-CORE (2.20GHZ 24.75MB L3 CACHE) PROCESSOR KIT ● MEMORIA RAM: 32GB (1 X 32GB) 2933MHZ RDIMM ● GRÁFICOS: INTEGRATED MATROX G200EH2 / REDES: HPE ETHERNET 10/25GB 2-PORT 640FLR-SFP28 FLEXIBLELOM ADAPTER / ALMACENAMIENTO: 4 TB DISCO DURO ● SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS SERVER STANDARD 2019



Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo

GOBIERNO DE MICHOACÁN

CESC/LELG/LKAN*nr.

ESTA HOJA FORMA PARTE INTEGRAL DEL ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES A LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO POR LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA N° SAESP-EM-LP-090/2023.



2021 - 2027

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LOS BIENES
				<ul style="list-style-type: none"> FUENTE DE ALIMENTACIÓN: 1 X HPE 800W FLEX SLOT PLATINUM HOT PLUG LOW HALOGEN POWER SUPPLY KIT FORMATO: MONTAJE EN RACK (2U).
7	UNIDAD DE PROTECCIÓN Y RESPALDO (UPS).	PIEZA.	10	UNIDAD DE PROTECCIÓN Y RESPALDO CON CAPACIDAD: <ul style="list-style-type: none"> 1500 VA/ 900 W PANTALLA LCD: CARGA CONECTADA, TIEMPO DE RESPALDO, NIVEL DE BATERÍA, MODO REGULANDO, BATERÍA EN USO, VOLTAJE DE ENTRADA, VOLTAJE DE SALIDA, FRECUENCIA, SOBRECARGA, MODO DE SILENCIO TENSION DE SALIDA (VAC):120 ± 5%, ADMINISTRACIÓN: VIA CABLE USB TIEMPO RESPALDO A MEDIA CARGA:12 MIN TIEMPO RESPALDO A CARGA COMPLETA: 3 MIN MEDIDAS (CM):9.91 X 27.95 X 35.57, PESO: 11.4 KG.
8	IMPRESORA DE ETIQUETAS.	PIEZA.	1	CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: IMPRESORA CON RESOLUCIÓN: 203 PPP (8 PUNTOS/MM) MÉTODO DE IMPRESIÓN: TRANSFERENCIA TÉRMICA, TÉRMICA DIRECTA. VELOCIDAD: 10"POR SEGUNDO (254MM) / ANCHO DE CABEZAL: 4.10 " (104 MM) / PUERTOS DE COMUNICACIÓN: USB, ETHERNET, RS-232 / INTERACCIÓN CON EL USUARIO: PANTALLA TÁCTIL A COLOR PARA GESTIONAR LOS AJUSTES CON RAPIDEZ.
9	IMPRESORA LÁSER.	PIEZA.	2	CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: IMPRESORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICO / VELOCIDAD DE IMPRESIÓN 57 PPM / BANDEJA DE PAPEL DE 500 HOJAS / TAMAÑOS DE PAPEL A4, A5, A6, B5,

CESC/LELG/LKAN*mar.

ESTA HOJA FORMA PARTE INTEGRAL DEL ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES A LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO POR LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRONICA N° SASESP-EM-LP-090/2023.


Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo
 GOBIERNO DE MICHOACÁN

Ignacio Zaragoza #143, Centro, C.P. 58000, Morelia, Michoacán.



2021 - 2027

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LOS BIENES
				B6, LEGAL, CARTA, HLT, EJECUTIVO / TIPOS DE PAPEL, NORMAL, RECICLAR, ESPECIAL, COLOR, MEMBRETE, PREIMPRESO, BOND, SOBRES, ETIQUETA Y OHP / DIMENSIONES DEL EQUIPO, 48 X 53 X 64 CM PESO 29 KG / ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS, CAPACIDAD MAXIMA DE 100 HOJAS / RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN 1200 X 1200 PPP, ESCANEAO 600 X 600 PPP / LENGUAJES DE IMPRESIÓN, PCL6, PCL5E, EMULACION PS3, EMULACION PDF / ESCANEAO EN COLOR, B&N, ESCALA DE GRISES / FORMATOS DE ARCHIVO, TIFF, JPEG, PDF / MODO DE ESCANEAO CORREO ELECTRÓNICO, CARPETA, USB, TARJETA SD / INCLUYE TONER PARA 10,000 IMPRESIONES.
10	TELESCAN.	PIEZA.	1	SISTEMA DE TELESCAN QUE INCLUYA: 1 COMPUTADORA DE ESCRITORIO PROCESADOR: INTEL CORE I7, MEMORIA: 16 GB DE RAM, DISCO DURO: 1 TB ESTADO SOLIDO >= 7,200 RPM, LECTOR ÓPTICO: DVD, PUERTOS E INTERFACES MÍNIMOS: 4 PUERTOS USB; 1 PUERTO VGA, 1 PUERTO HDMI Y 1 PUERTO LAN, RED: ETHERNET LAN (RJ45) VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA DE DATOS 10, 100, 1000 MBIT/S, SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 10 64BITS, GRÁFICOS: 1280 X 1024, DIMENSIONES: (AN. X P. X AL.) 17.5 X 41.3 X 40.6 (CM), FUENTE DE ALIMENTACIÓN: ADAPTADOR DE 400 W AL 92% // 250 W AL 85%, LA COMPUTADORA DEBE CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES CERTIFICACIONES: MCR, CE, CULUS LISTED, EAC, UKCA, KC, BSMI, NCC, RoHS DE CHINA, NOM, NYCE, CS, IRAM y CCC. / 1 TECLADO: INTERFACE USB TIPO ALFANUMÉRICO. / 1 MOUSE: INTERFACE USB ÓPTICO CON CABLE. / 1 MONITOR: TAMAÑO DE PANTALLA 68,6CM (27 PULGADAS) EN DIAGONAL, TIPO DE PANTALLA IPS CON RETROILUMINACIÓN LED,



Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo

GOBIERNO DE MICHOACÁN

CESC/LELG/LKAN*nar.

ESTA HOJA FORMA PARTE INTEGRAL DEL ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES A LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO POR LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA N° SAESP-EMLP-090/2023.

Ignacio Zaragoza #143, Centro, C.P. 58000, Morelia, Michoacán.



2021 - 2027



Subcomité de Adquisiciones del Sistema Estatal de Seguridad Pública de Michoacán de Ocampo

GOBIERNO DE MICHOACÁN

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LOS BIENES
				<p>TAMAÑO DE PÍXEL 0.3114 x 0.3114 MM, ENTRADAS 1 VGA, 2 HDMI, RESOLUCIÓN RECOMENDADA (H x V) 1920 x 1080 (FULL HD), RELACIÓN DE ASPECTO 16:9, CONSUMO DE ENERGÍA 28 W MÁX., FUENTE DE ALIMENTACIÓN EXTERNA, DIMENSIONES ANCHO X PROFUNDIDAD X ALTO 53.1 X 18.3 X 40.4 CM (24.5 X 7.7 X 17.9 PULGADAS) / 1 LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS: ANCHO MÍNIMO DE BARRA 5 MIL, ANCHO DE CAMBIO A ESCANEAR 2.52 IN – 9.8 IN, TIPO DE ELEMENTO DE ESCANEADO DIODO LÁSER VISIBLE, VELOCIDAD DE ESCANEADO 72 SAN/SEC, TECNOLOGÍA DE CONECTIVIDAD ALÁMBRICO / 1 ESCÁNER: TIPO CAMA PLANA, RESOLUCIÓN DE ESCANEADO 6400 PPP (HORIZONTAL X VERTICAL), RESOLUCIÓN ÓPTICA PRINCIPAL 6400 PPP X SECUNDARIO 9600 PPP, MÁXIMA ÁREA DE DIGITALIZACIÓN 21.59 CM X 29.72 CM) 8.5 PULGADAS X 11.7 PULGADAS, PROFUNDIDAD DE COLOR ENTRADA 48 BITS COLOR SALIDA 48 BITS COLOR, PROFUNDIDAD MONOCROMÁTICA 16 BITS INTERNA/EXTERNA, VELOCIDAD DE DIGITALIZACIÓN (4800 PPP, MODO DE ALTA VELOCIDAD) 12.3 MSEC/LÍNEA EN MODO A COLOR/MONOCROMÁTICO, FUENTE DE LUZ TECNOLOGÍA DE LED READYSCAN, INTERFACES USB DE ALTA VELOCIDAD COMPATIBLE CON LA ESPECIFICACIÓN USB 2.0, COMPATIBLE CON SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 64BITS.</p>
11	TERMINAL DIGITAL PORTÁTIL.	PIEZA.	10	<p>RADIO VHF CON:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● PANTALLA Y BOTONES PREESTABLECIDOS EN LA PARTE FRONTAL ● CON PANTALLA Y LAS TECLAS DE PRESELECCIÓN PUEDE ENVIAR MENSAJES DE ESTADO Y MANTENER CONVERSACIONES

CESC/LELG/LKAN*^{nar}.

ESTA HOJA FORMA PARTE INTEGRAL DEL ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES A LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO POR LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRONICA N° SASESP-EM-LP-090/2023.



2021 - 2027

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LOS BIENES
				<p>PRIVADAS.</p> <ul style="list-style-type: none"> • CON CARGADOR DE UNIDAD, BATERÍA Y ANTENA, BATERÍA DE LARGA DURACIÓN DE 16 HORAS EN MODO DIGITAL Y 12 HORAS EN MODO ANALÓGICO. • PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS Y BOTÓN DE EMERGENCIA. • CANALES ANALÓGICOS Y DIGITALES, COMUNICACIÓN DIGITAL: EN MODO DIGITAL CON GRUPOS DE CONVERSACIÓN DIFERENTES AL MISMO TIEMPO • DISEÑO A PRUEBA DE EXPLOSIONES. <p>CON ACCESORIO: AURICULAR DE TUBO ACÚSTICO TRANSPARENTE FLEXIBLE DE PLÁSTICO BLANDO AJUSTABLE A OREJA IZQUIERDA O DERECHA, DE PIN PARA CONEXIÓN A MICROFONO Y AUDIO, CON MICROFONO INTEGRADO DE LÍNEA Y PUSH-TO-TALK BOTÓN, CON AUDIO BIDIRECCIONAL.</p>

COMERCIALIZADORA AVANZADA SODASE, S.A. DE C.V.

1. ¿ENTENDEMOS QUE PARA DAR CUMPLIMIENTO A LOS NUMERALES 13 Y 14 DE LAS BASES CONCURSALES, BASTARÁ CON PRESENTAR ESCRITO SOLICITADO EN EL ANEXO N° 4?

RESPUESTA: ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.

2. DADO QUE ALGUNOS DE LOS BIENES SOLICITADOS SON MUY ESPECIALIZADOS ¿PODEMOS OFERTAR SOLO ALGUNOS DE LOS CONSECUTIVOS SOLICITADOS EN LA PARTIDA N° 1?

RESPUESTA: ESTA PREGUNTA YA FUE CONTESTADA EN LA ACLARACIÓN POR PARTE DE LA SOLICITANTE.

3. ¿EN CASO DE NO EXISTENCIA DE ALGUNOS PRODUCTOS ¿PODEMOS CAMBIAR DICHO PRODUCTO COMO ES EL CASO DEL SERVIDOR?

CESC/LELG/LKAN*nár.

ESTA HOJA FORMA PARTE INTEGRAL DEL ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES A LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO POR LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA N° SAESP-EM-LP-090/2023.





2021 - 2027

RESPUESTA: LAS ESPECIFICACIONES SOLICITADAS EN EL ANEXO N° 1, SON MÍNIMAS, PUDIENDO OFERTAR BIENES CON CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES.

4. ¿PODEMOS PARTICIPAR CON OTRO PRODUCTO EN CASO DE QUE NO ENCONTREMOS QUE CUMPLA EL 50% DE CONTENIDO NACIONAL MEXICANA EN LA LICITACIÓN? ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?

RESPUESTA: SE ACEPTA SU PROPUESTA, DEBIENDO PRESENTAR EN SUSTITUCIÓN, UNA CARTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, EN LA QUE MANIFIESTE QUE NO EXISTEN EN EL PAÍS BIENES CON EL GRADO DE CONTENIDO NACIONAL SOLICITADO.

DE CONFORMIDAD A LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 42 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS RELACIONADOS CON BIENES MUEBLES E INMUEBLE (SIC) DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO, LAS ACLARACIONES Y MODIFICACIONES DERIVADAS DE ESTE EVENTO FORMAN PARTE DE LAS BASES QUE RIGEN ESTE PROCEDIMIENTO LICITATORIO, POR LO QUE SU INOBSERVANCIA CONSTITUYE UN MOTIVO PARA LA DESCALIFICACIÓN DE LOS PROVEEDORES PARTICIPANTES.

SE LES NOTIFICA A LOS PRESENTES QUE EL EVENTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS, SE LLEVARÁ A CABO EL DÍA **12 DE DICIEMBRE DEL AÑO EN CURSO A LAS 10:00 HORAS**, EN LA SALA DE LICITACIONES DE ESTE SUBCOMITÉ.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SIENDO LAS **12:20 HORAS** DEL DÍA DE SU INICIO, SE CIERRA LA PRESENTE, FIRMANDO DE CONFORMIDAD LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON Y QUISIERON HACERLO.

GOBIERNO DEL ESTADO

LIC. CÉSAR ERWIN SÁNCHEZ CORIA

PRESIDENTE DEL SUBCOMITÉ DE ADQUISICIONES DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DE MICHOACÁN DE OCAMPO.

L.A.E. LUIS ENRIQUE LÓPEZ GONZÁLEZ

SUBDIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES Y SEGUIMIENTO A ADQUISICIONES DEL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA.

LIC. LILIA KARINA ÁLVAREZ NAVARRETE

JEFA DEL DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO A ADQUISICIONES DEL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA.

C.P. CITLALI OCAMPO AYALA

AUDITOR ADSCRITO A LA SECRETARÍA DE CONTRALORÍA.

LIC. ALFREDO VILLA AGUILAR

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES DEL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA.

CESC/LELG/LKAN*nar.

ESTA HOJA FORMA PARTE INTEGRAL DEL ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES A LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO POR LICITACION PUBLICA ELECTRONICA N° SASESP-EM-LP-090/2023.

