



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE BIENES Y SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS

ACTA DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESAL-138-676/2024 ADQUISICIÓN DE EQUIPO TECNOLÓGICO DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA URBANA A CARGO DEL CENTRO DE CONTROL, COMANDO, COORDINACIÓN, COMUNICACIONES, CÓMPUTO E INTELIGENCIA C5I PARA EL CONSEJO ESTATAL DE COORDINACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE SEGURIDAD PÚBLICA

EN LA CUATRO VECES HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA, SIENDO LAS 17:00 HORAS DEL DÍA 26 DE JULIO DE 2024, EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS, UBICADAS EN LA PLANTA BAJA DEL EDIFICIO QUE OCUPA LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN, CON DOMICILIO EN AVENIDA 11 ORIENTE, NÚMERO 2224, COLONIA AZCARATE, C.P. 72501, DE ESTA CIUDAD CAPITAL; REPRESENTANDO A LA CONVOCANTE, **ALBERTO MEDINA ZAMUDIO**, TITULAR DE LA UNIDAD DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE BIENES Y SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA, EN EJERCICIO DE SUS ATRIBUCIONES CONFERIDAS CON FUNDAMENTO EN LO PREVISTO POR LOS ARTÍCULOS 1, 13, 15, 31 FRACCIÓN III Y 34 FRACCIÓN XXII DE LA LEY ORGÁNICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE PUEBLA, ASÍ COMO EN LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 1, 5 FRACCIÓN II.3, 13 FRACCIÓN III, 21 FRACCIONES III Y IX DEL REGLAMENTO INTERIOR DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN, ASISTIDO POR, **FRANCISCO SÁNCHEZ BERMÚDEZ**, DIRECTOR DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS Y **ROSALINDA NAVARRO NUÑEZ**, JEFA DE DEPARTAMENTO DE LICITACIONES, CONFORME A LO PREVISTO POR LOS DIVERSOS 88 Y 102 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO ESTATAL Y MUNICIPAL (EN LO SUCESIVO "LA LEY"), ASÍ COMO EN LO DISPUESTO EN EL PUNTO 14 DE LAS BASES DE LA PRESENTE LICITACIÓN; **EMITE EL FALLO** EN EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MENCIONADA AL RUBRO, DE CONFORMIDAD CON LOS SIGUIENTES:

-----**ANTECEDENTES**-----

I.- EL 09 DE JULIO DE 2024, LA DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS, PUBLICÓ LA CONVOCATORIA PARA PARTICIPAR EN EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MENCIONADA AL RUBRO.

II.- EL 15 DE JULIO DE 2024, DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO POR LOS ARTÍCULOS 80 FRACCIÓN IV Y 81 FRACCIÓN II DE LA LEY, SE CELEBRÓ LA JUNTA DE ACLARACIONES, EN LA QUE SE HACE CONSTAR QUE NINGUNO DE LOS LICITANTES FORMULÓ PREGUNTAS.

III.- EL 17 DE JULIO DE 2024, EN ATENCIÓN A LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 85 FRACCIONES II, III Y IV DE LA LEY, SE CELEBRÓ EL EVENTO DE PRESENTACIÓN DE DOCUMENTACIÓN LEGAL Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS DEL LICITANTE: **ABASTECEDORA JEALED DE PUEBLA, S.A. DE C.V.**

IV.- EL 24 DE JULIO DE 2024, CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 85 FRACCIÓN V, 86 Y 87 DE LA LEY, LA CONTRATANTE REPRESENTADA POR **ROBERTO CARLOS REYES ISLAS**, COORDINADOR GENERAL DEL CENTRO DE CONTROL, COMANDO, COORDINACIÓN, COMUNICACIONES, CÓMPUTO, E INTELIGENCIA, REALIZÓ EL ANÁLISIS CUALITATIVO DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL Y PROPUESTA TÉCNICA DE DONDE SE DESPRENDE LO SIGUIENTE: -----

-----**EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS**-----

VALORACIÓN DE LAS PROPUESTAS LEGALES: -----

EL LICITANTE **ABASTECEDORA JEALED DE PUEBLA, S.A. DE C.V.**, FUE CALIFICADO COMO ACEPTADO AL CUMPLIR CON TODOS Y CADA UNO DE LOS REQUISITOS LEGALES SOLICITADOS EN EL NUMERAL 3 DE LAS BASES.

VALORACIÓN DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS: -----

EL LICITANTE **ABASTECEDORA JEALED DE PUEBLA, S.A. DE C.V.**, FUE CALIFICADO COMO ACEPTADO DEBIDO A QUE CUMPLIÓ CON TODOS Y CADA UNO DE LOS REQUISITOS TÉCNICOS SOLICITADOS EN EL NUMERAL 4 DE LAS BASES. RESULTADO QUE CONSTA EN EL ACTA DE





Secretaría de Administración



Gobierno de Puebla

ACTA DE FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GESAL-138-676/2024



COMUNICACIÓN DE EVALUACIÓN TÉCNICA DE FECHA 24 DE JULIO DE 2024 QUE FUE LEÍDA Y FIRMADA EN JUNTA PÚBLICA POR LOS ASISTENTES.

V.- EL 24 DE JULIO DE 2024, SE PROCEDIÓ A CELEBRAR EL EVENTO DE APERTURA DE PROPUESTAS ECONÓMICAS, EN EL QUE SE ABRIÓ EL SOBRE QUE CONTENÍA LA PROPUESTA ECONÓMICA Y GARANTÍA DE SERIEDAD DEL LICITANTE **ABASTECEDORA JEALED DE PUEBLA, S.A. DE C.V.**, QUE CUMPLIÓ CON LOS REQUISITOS LEGALES Y TÉCNICOS SOLICITADOS.

VALORACIÓN DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS:

DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN LOS ARTÍCULOS 86 Y 87 DE LA LEY, LA CONVOCANTE EVALUÓ LA PROPUESTA ECONÓMICA DEL LICITANTE **ABASTECEDORA JEALED DE PUEBLA, S.A. DE C.V.**, Y EMITIÓ EL **DICTAMEN ECONÓMICO** DE LA PRESENTE LICITACIÓN, DEL CUAL SE DESPRENDE LO SIGUIENTE:

A) AL MOMENTO DE REALIZAR LA EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA DEL LICITANTE **ABASTECEDORA JEALED DE PUEBLA, S.A. DE C.V.**, SE OBSERVA QUE EXISTE UNA DISCREPANCIA ENTRE LO PLASMADO EN PAPEL FÍSICO (FIRMADO POR LA PERSONA INDICADA PARA ELLO) Y LO PRESENTADO EN MEDIO DIGITAL, PLASMADO EN EL ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS ECONÓMICAS, POR TAL MOTIVO PREVALECE LO PLASMADO EN PAPEL FÍSICO, DE CONFORMIDAD A LO ESTABLECIDO EN EL PUNTO 13.7 DE LAS BASES.

B) EL LICITANTE **ABASTECEDORA JEALED DE PUEBLA, S.A. DE C.V.**, FUE CALIFICADO COMO ACEPTADO DEBIDO A QUE CUMPLIÓ CON TODOS Y CADA UNO DE LOS REQUISITOS ECONÓMICOS SOLICITADOS EN EL NUMERAL 5 DE LAS BASES, CUMPLE CON LAS CONDICIONES DE CALIDAD NECESARIAS Y GARANTIZA SATISFACTORIAMENTE EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES RESPECTIVAS.

A CONTINUACIÓN, CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 15 FRACCIÓN I, 16, 47 FRACCIÓN IV INCISO B), 86 FRACCIÓN III Y 87 DE LA LEY, LA CONVOCANTE PROCEDE A DAR A CONOCER EL FALLO DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MENCIONADA AL RUBRO, DETERMINANDO LO SIGUIENTE:

FALLO

PRIMERO. QUE, TAL COMO LO DISPONEN LOS ARTÍCULOS 87 FRACCIÓN IV Y 88 DE LA LEY; ASÍ COMO EL ARTÍCULO 22 FRACCIÓN V DEL REGLAMENTO INTERIOR DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN, LA DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS, HA VERIFICADO QUE SE CUMPLAN EN TODO MOMENTO, DURANTE EL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN, LOS CRITERIOS DE ECONOMÍA, EFICACIA, EFICIENCIA, IMPARCIALIDAD Y HONRADEZ. EN ESTE SENTIDO, DEL ANÁLISIS DE LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA PRESENTADA. DADO QUE LA CONTRATANTE CUENTA CON LOS RECURSOS PARA LLEVAR A CABO LA ADJUDICACIÓN DE LOS BIENES, MOTIVO DE ESTA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MENCIONADA AL RUBRO Y DE ACUERDO AL CRITERIO DE ADJUDICACIÓN ESTABLECIDO EN EL NUMERAL 16.1 DE LAS BASES QUE A LA LETRA DICE: "EL CRITERIO DE ADJUDICACIÓN SERÁ EN FAVOR DE AQUEL LICITANTE QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS LEGALES, TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y QUE OFERTE EL PRECIO MÁS BAJO POR LA TOTALIDAD DE LAS PARTIDAS", LA CONVOCANTE ADJUDICA EL CONTRATO, EN LOS TÉRMINOS SOLICITADOS Y VALIDADOS POR LA CONTRATANTE, AL LICITANTE **ABASTECEDORA JEALED DE PUEBLA, S.A. DE C.V.**, DE ACUERDO A LO SIGUIENTE:

Nombre del Licitante		ABASTECEDORA JEALED DE PUEBLA, S.A. DE C.V.			
No. de Partida	Cantidad	Unidad de Medida	Descripción General	Precio Unitario	Precio Total
1	1	EQUIPO	EQUIPO DE COMPUTO TIPO SERVIDOR	\$215,510.80	\$215,510.80
2	30	PIEZA	CÁMARA DE VIDEO VIGILANCIA IP, TIPO BALA	\$5,244.60	\$157,338.00
3	5	PIEZA	CÁMARA DE VIDEO VIGILANCIA IP, TIPO (PTZ)	\$79,241.00	\$396,205.00
4	15	PIEZA	CÁMARA DE VIDEO VIGILANCIA IP, TIPO (PTZ)	\$17,110.37	\$256,655.55
5	1	EQUIPO	EQUIPO DE COMPUTO TIPO TODO EN UNO	\$38,785.00	\$38,785.00
6	30	EQUIPO	EQUIPO DE COMUNICACIÓN TIPO SWITCH (NO ADMINISTRABLE)	\$2,393.00	\$71,790.00
7	15	EQUIPO	EQUIPO DE COMUNICACIÓN TIPO RADIO BASE	\$9,583.00	\$143,745.00
8	15	PIEZA	ENLACE DE MICROONDAS	\$138,250.00	\$2,073,750.00
9	500	PIEZA	MEMORIA MICRO SD	\$799.99	\$399,995.00

11 oriente 2224 colonia Azcárate
Puebla, Pue. C.P.72501 Tel. (222) 2 29 70 00
info.sa@puebla.gob.mx | www.sa.puebla.gob.mx





Secretaría de Administración

Gobierno de Puebla



ACTA DE FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GESAL-138-676/2024



10	130	EQUIPO	EQUIPO UPS	\$1,435.40	\$186,602.00	
CONFORME AL ANEXO 2				Precio Unitario	Precio lote	Precio total
11	30	LOTE	PUNTA PARARRAYO TIPO DIPOLLO CORONA EN ALUMINIO	\$1,130.00	\$3,351.35	\$100,540.50
			ELECTRODO CONVENCIONAL TIPO REHILETE SOLDADO	\$1,201.00		
			COMPUESTO MEJORADOR DE TERRENO CON MINERALES CONDUCTIVOS 12KG	\$504.00		
			CONECTOR VARILLA DE ¾ DE PULGADA DE DIÁMETRO	\$16.35		
			REGISTRO DE 7 PULGADAS	\$500.00		
12	1	PIEZA	BOBINA DE 500 METROS	\$6,327.95	\$6,327.95	
IMPORTE TOTAL CON LETRA					SUBTOTAL	\$4,047,244.80
CUATRO MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS TRES PESOS 97/100 M.N.					TASA 16% I.V.A.	\$647,559.17
					TOTAL	\$4,694,803.97

SE REALIZARÁ UN CONTRATO DE CONFORMIDAD CON LA LEY, EN LOS TÉRMINOS SOLICITADOS Y VALIDADOS POR LA CONTRATANTE, POR UN IMPORTE TOTAL DE \$4,694,803.97 (CUATRO MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS TRES PESOS 97/100 M.N.), CANTIDAD QUE INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

LA ADQUISICIÓN DE LOS BIENES, SE REALIZARÁ DE ACUERDO AL ANEXO B PROPUESTA TÉCNICA QUE FORMA PARTE INTEGRANTE DE LA PRESENTE ACTA EN COPIA SIMPLE, EL ANEXO 2 Y LAS CARTAS BAJO PROTESTA DEL LICITANTE ADJUDICADO, DOCUMENTOS QUE FORMAN PARTE DE SU PROPUESTA TÉCNICA QUE OBRA EN EL EXPEDIENTE DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO.

SEGUNDO. EN TÉRMINOS DE LO PREVISTO EN LOS ARTÍCULOS 103, 104 Y 107 DE LA LEY, EL CONTRATO OBJETO DE LA PRESENTE ADJUDICACIÓN DEBERÁ FORMALIZARSE DENTRO DEL TÉRMINO DE CINCO DÍAS HÁBILES, CONTADOS A PARTIR DEL DÍA SIGUIENTE A LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO EL FALLO AL LICITANTE ADJUDICADO Y AL CONSEJO ESTATAL DE COORDINACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE SEGURIDAD PÚBLICA, SIENDO INDISPENSABLE QUE AL FORMALIZAR EL CONTRATO LAS PARTES SE AJUSTEN EstrictAMENTE A LOS TÉRMINOS EN QUE SE REALIZÓ LA ADJUDICACIÓN.

TERCERO. EN TÉRMINOS DE LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 107 DE LA LEY, REITÉRESE AL LICITANTE ADJUDICADO ABASTECEDORA JEALED DE PUEBLA, S.A. DE C.V., LAS OBLIGACIONES QUE CONTRAE Y DEBERÁ CUMPLIR AL HABER RESULTADO ADJUDICADO PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO TECNOLÓGICO DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA URBANA A CARGO DEL CENTRO DE CONTROL, COMANDO, COORDINACIÓN, COMUNICACIONES, CÓMPUTO E INTELIGENCIA C5I PARA EL CONSEJO ESTATAL DE COORDINACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE SEGURIDAD PÚBLICA, EN LOS SIGUIENTES TÉRMINOS:

A) TIEMPO DE ENTREGA DE LOS BIENES: SERÁ DENTRO DE LOS 20 DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE LA FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO. PARA EFECTOS DE LA ENTREGA CORRESPONDIENTE EN CASO DE QUE AL TÉRMINO DEL CÓMPUTO DEL PLAZO SEA EN DÍA INHÁBIL O FESTIVO LA ENTREGA SE EFECTUARÁ AL SIGUIENTE DÍA HÁBIL.

B) LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES: DEBERÁ REALIZARSE EN EL ALMACÉN S.S.P. UBICADO EN PERIFÉRICO ECOLÓGICO KM. 3.5 ANTIGUO CAMINO A SAN FRANCISCO OCOTLÁN CUAUTLANCINGO, PUEBLA, CÓDIGO POSTAL 72680 EN UN HORARIO DE 09:00 A 15:00 Y DE 17:00 A 19:00 HORAS, DE LUNES A VIERNES EN DÍAS HÁBILES, CON EL COORDINADOR GENERAL DEL CENTRO DE CONTROL, COMANDO, COORDINACIÓN, COMUNICACIONES, CÓMPUTO, E INTELIGENCIA, AL TELÉFONO 222 122 35 00 EXTENSIÓN 10551 PREVIA CITA.

C) PERIODO DE GARANTÍA: LA QUE SE INDICA EN CADA UNA DE LAS PARTIDAS, A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LOS BIENES, EN EL ALMACÉN DE LA CONTRATANTE.

CUARTO. PARA EFECTOS DEL CONTRATO EL LICITANTE ADJUDICADO ABASTECEDORA JEALED DE PUEBLA, S.A. DE C.V., DEBERÁ CUMPLIR CON LO SIGUIENTE:

FIRMAR Y RECIBIR EL CONTRATO DENTRO DE LOS CINCO DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LA COMUNICACIÓN DEL FALLO, EN LAS INSTALACIONES DEL CONSEJO ESTATAL DE COORDINACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE SEGURIDAD PÚBLICA; SÓLO SE PROCEDERÁ A FORMALIZAR CON EL LICITANTE ADJUDICADO O SU REPRESENTANTE LEGAL ACREDITADO, DEBIENDO PRESENTAR PREVIAMENTE LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS EN ORIGINAL Y 2 COPIAS SIMPLES:

11 oriente 2224 colonia Azcárate
Puebla, Pue. C.P.72501 Tel. (222) 2 29 70 00
info.sa@puebla.gob.mx | www.sa.puebla.gob.mx



PUEBLA
Un gobierno presente



Secretaría de Administración

Gobierno de Puebla



ACTA DE FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GESAL-138-676/2024



A) CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL CON UNA ANTIGÜEDAD DE EXPEDICIÓN NO MAYOR A 30 DÍAS NATURALES. -----

B) ACTA CONSTITUTIVA DE LA PERSONA JURÍDICA. PARA EL CASO DE QUE LA EMPRESA HAYA TENIDO MODIFICACIONES A SU ACTA CONSTITUTIVA, DEBERÁ PRESENTAR LAS ÚLTIMAS MODIFICACIONES CORRESPONDIENTES. -----

C) PODER NOTARIAL DEL REPRESENTANTE O APODERADO LEGAL DE LA EMPRESA. -----

D) IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE CON FOTOGRAFÍA DEL APODERADO O REPRESENTANTE LEGAL. -----

E) COMPROBANTE DE DOMICILIO CON UNA ANTIGÜEDAD NO MAYOR A TRES MESES. EN CASO DE QUE EL COMPROBANTE DE DOMICILIO NO SE ENCUENTRE A NOMBRE DEL LICITANTE, DEBERÁ PRESENTAR COPIA SIMPLE LEGIBLE DEL CONTRATO DE ARRENDAMIENTO O COMODATO, JUNTO CON COPIA SIMPLE LEGIBLE DE LAS IDENTIFICACIONES DE LOS SUSCRIBIENTES DEL CONTRATO, CON FACULTADES LEGALES CORRESPONDIENTES. -----

F) CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN EN EL PADRÓN DE PROVEEDORES DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA, VIGENTE. -----

G) CONSTANCIA DE NO INHABILITADO DE PERSONAS FÍSICAS Y/O JURÍDICAS, VIGENTE, CON CÓDIGO QR VERIFICABLE. -----

H) CONSTANCIA DE NO ADEUDO RELATIVA AL CUMPLIMIENTO FORMAL DE OBLIGACIONES Y LA INEXISTENCIA DE CRÉDITOS FISCALES EXPEDIDA POR LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS, VIGENTE, CON CÓDIGO QR VERIFICABLE. DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 30 EN EL APARTADO C DE OTROS SERVICIOS, FRACCIÓN II DE LA LEY DE INGRESOS DEL ESTADO DE PUEBLA PARA EL EJERCICIO FISCAL 2024 Y EL ARTÍCULO 24 E DEL CÓDIGO FISCAL DEL ESTADO DE PUEBLA; -----

I) DOCUMENTO VIGENTE EN EL QUE CONSTE, LA OPINIÓN POSITIVA RESPECTO DEL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES. LO ANTERIOR, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 32 D DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN, REGLA 2.1.36 DE LA RESOLUCIÓN MISCELÁNEA FISCAL PARA 2024, PUBLICADA EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN. DEBERÁ CONTENER CÓDIGO QR LEGIBLE QUE PERMITA SU VERIFICACIÓN DE AUTENTICIDAD DE ACUERDO CON EL FORMATO OFICIAL EMITIDO POR EL SISTEMA CORRESPONDIENTE. -----

TODOS LOS DOCUMENTOS SOLICITADOS EN ESTE NUMERAL TAMBIÉN DEBERÁN SER PRESENTADOS EN DISPOSITIVO DE ALMACENAMIENTO USB. -----

DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 126 FRACCIÓN III, 128 DE LA LEY, ASÍ COMO LOS PUNTOS 18.1, 18.2, 18.3 Y 18.4 DE LAS BASES, EL LICITANTE ADJUDICADO, DEBERÁ PRESENTAR A LA DEPENDENCIA CONTRATANTE, DENTRO DE LOS 5 DÍAS NATURALES SIGUIENTES, CONTADOS A PARTIR DE LA FIRMA DEL CONTRATO, LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO Y VICIOS OCULTOS PARA LOS EFECTOS PRECISADOS EN LA LEY, Y LOS CITADOS PUNTOS DE LAS BASES. ----- EN SU CASO, AQUELLOS DOCUMENTOS QUE, CON MOTIVO DE ESTA LICITACIÓN, SE HUBIEREN COMPROMETIDO A ENTREGAR. -----

QUINTO. LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO, LA FACTURACIÓN Y EL PAGO DEBERÁ SOMETERSE A LO SIGUIENTE: -----

A) DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 126 FRACCIÓN III Y 129 DE LA LEY, EL LICITANTE ADJUDICADO, DEBERÁ GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, ASÍ COMO LA INDEMNIZACIÓN, POR VICIOS OCULTOS, MEDIANTE CHEQUE CERTIFICADO, CHEQUE DE CAJA, O FIANZA O HIPOTECA OTORGADA A FAVOR DEL **GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA** (SIN ABREVIATURAS), POR UN IMPORTE EQUIVALENTE AL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL ADJUDICADO. NO OBSTANTE, PARA EL CASO DE LAS PÓLIZAS DE FIANZA, SE DEBERÁ INCLUIR UNA LEYENDA EN EL CUERPO DE DICHO INSTRUMENTO, EN LA QUE SE ACLARE QUE ESA PÓLIZA SE EXPIDE A FAVOR DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS. -----

B) LAS FACTURAS CORRESPONDIENTES DEBERÁN SER EXPEDIDAS CON LOS SIGUIENTES DATOS: -----

11 oriente 2224 colonia Azcárate
Puebla, Pue. C.P.72501 Tel. (222) 2 29 70 00
info.sa@puebla.gob.mx | www.sa.puebla.gob.mx



PUEBLA
Un gobierno presente



Secretaría de Administración



Gobierno de Puebla

ACTA DE FALLO
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
GESAL-138-676/2024



NOMBRE:	CONSEJO ESTATAL DE COORDINACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE SEGURIDAD PÚBLICA
R.F.C.:	CEC0602243PA
DIRECCIÓN:	REFORMA 710, COLONIA CENTRO, PUEBLA, PUEBLA. C.P. 72000

C) LA FACTURA DEBERÁ CUBRIR LOS REQUISITOS FISCALES CORRESPONDIENTES CONFORME A LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 29 Y 29 A DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN. -----

D) LA POLÍTICA DE PAGO DE LA CONTRATANTE SE LLEVARÁ A CABO DE LA SIGUIENTE MANERA: - EL PAGO SE REALIZARÁ EN UNA SOLA EXHIBICIÓN A LOS 30 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA, MISMA QUE DEBERÁ VENIR DEBIDAMENTE REQUISITADA, ASÍ COMO DE LOS BIENES RECIBIDOS A ENTERA SATISFACCIÓN DE LA CONTRATANTE. -----

E) SE HACE DEL CONOCIMIENTO DEL LICITANTE QUE EN ESTA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO APLICA LA RETENCIÓN CORRESPONDIENTE AL PAGO DE DERECHOS EQUIVALENTE AL 5 AL MILLAR SOBRE EL IMPORTE DE SU FACTURA ANTES DE IVA. -----

SEXTO. COMUNÍQUESE VÍA ELECTRÓNICA A CADA UNO DE LOS LICITANTES QUE PARTICIPARON EN LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS, Y CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 90 DE LA LEY, PÓNGASE A DISPOSICIÓN PÚBLICA, ASIMISMO NOTIFÍQUESE EL PRESENTE FALLO A LA CONTRATANTE MEDIANTE OFICIO, LO ANTERIOR PARA EL PROCESO DE FORMALIZACIÓN Y EFECTOS CONTRACTUALES CORRESPONDIENTES. -----

SÉPTIMO. EN TÉRMINOS DE LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 45 FRACCIÓN IX DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO ESTATAL Y MUNICIPAL, LA CONTRATANTE DEBERÁ REMITIR EN UN PLAZO NO MAYOR A DIEZ DÍAS HÁBILES, CONTADOS A PARTIR DE LA FORMALIZACIÓN, COPIA DEL CONTRATO Y EN SU CASO LAS MODIFICACIONES QUE SE REALICEN A ESTE, ASÍ COMO DE LA FIANZA O GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO QUE SE OTORQUE; LO ANTERIOR PARA LA DEBIDA INTEGRACIÓN DEL EXPEDIENTE. -----

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE. -----

NO HABIENDO MÁS HECHOS QUE HACER CONSTAR EN LA PRESENTE ACTA, SE DA POR TERMINADA SIENDO LAS **17:40 HORAS**, DEL DÍA DE SU INICIO, LEVANTÁNDOSE EN ORIGINAL RUBRICANDO AL MARGEN Y FIRMADO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON. -----

POR LA CONVOCANTE

ALBERTO MEDINA ZAMUDIO
TITULAR DE LA UNIDAD DE
ADQUISICIONES Y
ADJUDICACIONES DE BIENES Y
SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA

**FRANCISCO SÁNCHEZ
BERMÚDEZ**
DIRECTOR DE ADQUISICIONES DE
BIENES Y SERVICIOS

ROSALINDA NAVARRO NÚÑEZ
JEFA DE DEPARTAMENTO DE
LICITACIONES

FIN DE TEXTO



ANEXO B

PROPUESTA TÉCNICA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GESAL-138-676/2024 ADQUISICIÓN DE EQUIPO TECNOLÓGICO DEL SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA URBANA A CARGO DEL CENTRO DE CONTROL, COMANDO, COORDINACIÓN, COMUNICACIONES, CÓMPUTO E INTELIGENCIA C5I PARA EL CONSEJO ESTATAL DE COORDINACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE SEGURIDAD PÚBLICA.

**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA
SUBSECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y ADJUDICACIONES DE BIENES Y SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
PRESENTE**

NOMBRE DEL LICITANTE:			ABASTECEDORA JEALED DE PUEBLA, S.A. DE C.V.			
NO. DE PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN ESPECÍFICA	MARCA (PARTIDA 1 A 10) MARCA Y/O NOMBRE DEL FABRICANTE (PARTIDA 11 Y 12))	MODELO (PARTIDA 1 A 12)	PAÍS DE PROCEDENCIA (PARTIDA 1 A 12)
1	1	EQUIPO	EQUIPO DE COMPUTO TIPO SERVIDOR, CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SIGUIENTES: Procesador: - Procesador, Frecuencia del procesador: Intel Xeon Silver 4214, Gen 10, 2.40 Ghz. - Número de núcleos del procesador: 12 cores, - Número de procesadores instalados: 1 - Chipset, Intel Xeon Silver 4214 Almacenamiento: - Niveles RAID soportados: 0,1,5,6,10,50,60, - Configuración: RAID 5, 24 SAS/SATA SFF con un máximo de 12 unidades NVMe, - Almacenamiento requerido: 4 unidades SSD de 1.2 TB SATA 5G. Memoria: - Memoria RAM requerida: 32 GB. - Tipo de memoria interna: DDR4. - Ranuras de memoria DIMM Single rank. (1 X 32 GBs) Gráficos: - Tarjeta de gráficos, no aplica para el servidor de	HP SERVICES	DL380	ESTADOS UNIDOS

R.F.C AJP2012171Y8

			almacenamiento. Red: - Controlador/Tarjeta de red, Ethernet 1Gb 4-port BASE-T BCM5719 Adapter. - Número de puertos ETHERNET LAN (RJ-45): 4. Puertos: - Número de Puertos serial: 1. - Número de puertos USB 2.0: 4. - Número de puertos USB 3.0: 5. Chasis: - Tipo de chasis: Rack. Alimentación: - Kit de 2 fuentes de alimentación redundantes. - Capacidad de las Fuentes de alimentación: 800W. Otros: - Unidad Óptica. - Windows Server 2022 Estándar 16 Cores. Garantía mínima de 5 años.			
2	30	Pieza	CAMARA DE VIDEO VIGILANCIA IP, TIPO BALA, CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SIGUIENTES: Sensor de imagen: - CMOS de escaneo progresivo de 1/2,8 pulgadas - Mín. Color de iluminación: 0,005 Lux @ (F1.6, AGC ON), B/N: 0 Lux con IR - Máx. Resolución 1920x1080 - Tiempo de obturación 1/3 sa 1/100.000 s - Filtro de corte IR día y noche - Ajuste de ángulo Panorámica: 0° a 360°, inclinación: 0° a 90°, rotación: 0° a 360°. Lente: - Profundidad de campo 0,5 m a ∞. - Longitud focal y campo de visión 2,8 a 12 mm, FOV horizontal de 107° a 32°, FOV vertical de 55° a 18°, FOV diagonal de 130° a 36°. - Apertura F1.6. - Montura de lente Ø 14. - Tipo de lente Lente varifocal, lente motorizada, de 2,8 a 12 mm. - Tipo de iris fijo. DORI: - Dori: 2,8 a 12 mm. - Ancho: D: 45,5 m, O: 18,1 m, R: 9,1 m, I: 4,6 m. Iluminador: - Tele: D: 137,9 m, O: 54,7 m, R: 27,6 m, I: 13,8 m. - Longitud de onda IR 850 nm.	HIKVISION	DS-2CD2623G2-L1ZS2U	ESTADOS UNIDOS

		• Luz suplementaria tipo IR. • Alcance de la luz suplementaria Hasta 60 m. • Luz suplementaria inteligente. Video: • Convencional: 50 Hz: 25 fps (1920 x 1080, 1280 x 720), 60 Hz: 30 fps (1920 x 1080, 1280 x 720). • Sub corriente: 50 Hz: 25 fps (640 x 480, 640 x 360), 60 Hz: 30 fps (640 x 480, 640 x 360). • Tercera corriente: 50 Hz: 10 fps (1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 480, 640 x 360), 60 Hz: 10 fps (1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 480, 640 x 360). • Compresión de video: Corriente principal: H.265/H.264/H.264+/H.265+. • Subtransmisión: H.265/H.264/MJPEG. • Tercer flujo: H.265/H.264. • Velocidad de bits de vídeo 32 Kbps a 8 Mbps. • Perfil base tipo H.264, perfil principal, perfil alto. • Perfil principal tipo H.265. • Control de velocidad de bits CBR, VBR. • Codificación de vídeo escalable (SVC) Codificación H.264 y H.265. Audio: • Tipo de audio Sonido mono. • Filtrado de ruido ambiental. • Frecuencia de muestreo de audio 8 kHz/16 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz. • Compresión de audio G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC. • Tasa de bits de audio: 64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 a 192 Kbps, (MP2L2)/8 a 320 Kbps (MP3)/16 a 64 Kbps (AAC-LC). RED: • Vista en vivo simultánea Hasta 6 canales. • Interfaz de vídeo en red abierta API (perfil S, perfil G, perfil T), ISAPI, SDK. • Protocolos: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, WebSocket, WebSockets. • Usuario/Anfitrión. • Hasta 32 usuarios. • 3 niveles de usuario: administrador, operador y usuario. • Seguridad: Protección con contraseña, contraseña complicada, cifrado HTTPS, autenticación 802.1X, (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), marca de agua, filtro de dirección IP, básico y resumen, autenticación para			
--	--	--	--	--	--

R.F.C AJP2012171Y8

			HTTP/HTTPS, WSSE y autenticación implícita para Open Network Interfaz de video, RTP/RTSP sobre HTTPS, configuración de tiempo de espera de control, registro de auditoría de seguridad, TLS1.3, autenticación de host (dirección MAC). - Almacenamiento en red NAS (NFS, SMB/CIFS), reabastecimiento automático de red (ANR). - Navegador web: Vista en vivo requerida por complemento: IE 10, IE 11, Vista en vivo sin complementos: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Servicio local: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+. Imagen: - Máscara de privacidad. - Cambio día/noche Día, Noche, Automático, Horario. - Mejora de imagen BLC, HLC, 3D DNR. - Interruptor de parámetros de imagen. - Configuración de imagen: Modo de rotación, espejo, máscara de privacidad, saturación, brillo, contraste, ganancia, blanco saldo, ajustable mediante software cliente o navegador web. - Amplio rango dinámico (WDR) 120 dB, SNR $\geq$ 52 dB. Garantía mínima de un año.			
3	5	Pieza	CAMARA DE VIDEO VIGILANCIA IP, TIPO (PTZ) POR SUS SIGLAS EN INGLES (PANORÁMICA, INCLINACIÓN Y ZOOM), CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SIGUIENTES: Sensor de imagen: [Canal panorámico] CMOS de escaneo progresivo de 1/1,8 pulgadas, [canal PTZ] Progresivo de 1/1,8 pulgadas. - Escanear CMOS. - Mín. Iluminación. [Canal PTZ] Color: 0,0005 Lux @ (F1.3, AGC ON), B/N: 0,0001 Lux @ (F1.3, AGC ON), 0 lux con IR, [canal panorámico] Color: 0,0005 Lux @ (F1.4, AGC ON), B/N: 0,0001, Lux @ (F1.4, AGC ON), 0 Lux con luz. - Velocidad de obturación: 1 s a 1/30000 s. - Obturador lento. - Día y Noche: [Canal panorámico] Color, [canal PTZ] Filtro de corte IR. - Zoom: [canal PTZ] 42 x óptico, 16 x digita. - Máx. Resolución: [Canal panorámico] 3632 x 1632, [canal PTZ] 2560 x 1440. - Campo de visión: [Canal panorámico] campo de visión horizontal: $190^\circ \pm 5^\circ$, campo de visión	HIKVISION	DS-2DE7A425IW-AEB(T5)	ESTADOS UNIDOS

R.F.C AJP2012171Y8

		vertical: 80°±5°, [Canal PTZ] campo de visión horizontal: 59° a 2°, campo de visión vertical: 34,2° a 11°, Campo de visión diagonal: 67,1° a 2,3°. • Velocidad de zoom: [canal panorámico] No, [canal PTZ] aprox. 5,6 segundos. • Enfoque: automático, semiautomático, manual. • Longitud focal: [canal panorámico] 2,8 mm, [canal PTZ] de 6 a 252 mm. • Apertura: [Canal panorámico] F1.0, [Canal PTZ] F1.3. Iluminador: • Rango de luz suplementaria [Canal panorámico] luz blanca: hasta 30 m, [canal PTZ] IR: hasta 300 m. • Luz suplementaria inteligente. PTZ: • Rango de movimiento (Pan) 360°. • Rango de movimiento (inclinación) [canal panorámico] 12° a 24°, [canal PTZ] -20° a 90°. • Velocidad de panorámica [canal PTZ] velocidad de panorámica: configurable de 0,1° a 160°/s, velocidad preestablecida: 240°/s. • Velocidad de inclinación [canal PTZ]: configurable de 0,1° a 120°/s, velocidad preestablecida. • 200°/s, velocidad de inclinación [canal panorámico] configurable. • Panorámica proporcional [canal panorámico] No, [canal PTZ]. • Preajustes 300. • Patrulla Escanea: 8 patrullas, hasta 32 ajustes preestablecidos para cada patrulla. • Escaneo de patrones 4 escaneos de patrones, tiempo de registro de más de 10 minutos para cada escaneo. • Memoria de apagado. • Acción del parque. • Preestablecido, escaneo de patrones, escaneo de patrulla, escaneo automático, escaneo de inclinación, escaneoaleatorio, escaneo de cuadros, panorama. • Posicionamiento 3D. • Pantalla de estado PTZ. • Congelación preestablecida. • Tarea programada. • Preestablecido, escaneo de patrones, escaneo de patrulla, escaneo automático, escaneo de inclinación, escaneoaleatorio, escaneo de cuadros, panorama, escaneo, reinicio del domo, ajuste del domo, salida auxiliar. Video: • Convencional: [Canal PTZ] 50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280		
--	--	--	--	--

R.F.C AJP2012171Y8

			× 720), [canal panorámico] 50 Hz: 25 fps (3680 × 1656,3632 × 1632), 60 Hz: 30 fps (3680 × 1656,3632 × 1632). • Sub corriente: [Canal PTZ] 50 Hz: 25 fps (704 × 576,640 × 480,352 × 288), 60 Hz: 30 fps (704 × 576,640 × 480,352 × 288), [Canal panorámico] 50 Hz: 25 fps (1200 × 536, 960x432), 60 Hz: 30 fps (1200 × 536, 960 × 432). • Tercera corriente: [Canal PTZ] 50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288), 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240), [Canal panorámico] No. • Compresión de video. • Corriente principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264. • Subtransmisión: H.265/H.264/MJPEG. • Tercer flujo: H.265/H.264/MJPEG. • Velocidad de bits de video 32 Kbps a 16 Mbps. • Tipo H.264 Perfil básico, perfil principal, perfil alto, H.265 Tipo Perfil principal. • Codificación de video escalable (SVC) Codificación H.264 y H.265. • Región de Interés (ROI) 8 regiones fijas para cada flujo. Audio: • Compresión de audio G.711,G.722.1,G.726,MP2L2,PCM,AAC-LC. • Velocidad de bits de audio 32 a 192 Kbps (MP2L2), 16 a 64 Kbps (AAC-LC). • Frecuencia de muestreo de audio 8 kHz, 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz. • Filtrado de ruido ambiental. Red: • API ISAPI, SDK, ISUP, ONVIF. • Almacenamiento en red NAS (NFS, SMB/CIFS), reabastecimiento automático de red (ANR). • Protocolos: IPv4/IPv6,HTTP,HTTPS,802.1X,QoS,SMTP,UPnP,SNMP,DNS,DDNS,NTP,RTSP,RTCP,RTP,TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour, FTP. • Vista en vivo simultánea Hasta 20 canales. • Usuario/Host Hasta 32 usuarios. 3 niveles de usuario: administrador, operador y usuario. • Seguridad: • Protección con contraseña: contraseña complicada, filtro de dirección IP, cifrado HTTPS, 802.1X, autenticación (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), autenticación de host (MAC dirección), marca de agua. • Navegador web IE 10+, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 12+.		
--	--	--	---	--	--

			Imagen: • Amplio rango dinámico (WDR) [canal panorámico] 120 dB, [canal PTZ] 120 dB. • Cambio día/noche Día, noche, automático, horario. • Mejora de imagen HLC, 3D DNR. • Máscara de privacidad. • [Canal panorámico] 8 máscaras de privacidad poligonales programables, [canal PTZ] 24. • máscaras de privacidad poligonales programables; color de máscara o mosaico configurable. • Desempeñado óptico: • Estabilización de imagen EIS (giroscopio incorporado para mejorar el rendimiento de EIS). • Exposición regional. • Enfoque regional [canal panorámico] No, [canal PTZ]. • Configuración de imagen: § Saturación, brillo, contraste, nitidez, ganancia y balance de blancos ajustables mediante software de cliente on navegador web. § Interruptor de parámetros de imagen. • SNR $\geq$ 52 dB. • Detección de Suplementos: • Giroscopio. Interfaz: • Interfaz Ethernet: 1 puerto Ethernet auto adaptativo RJ45 100M. • Almacenamiento integrado: Ranura para tarjeta de memoria integrada, compatible con tarjeta microSD/microSDHC/microSDXC, hasta 256 GB. • Alarma 7 entrada(s), 2 salida(s). Audio: • 1 entrada (entrada de línea), máx. amplitud de entrada: 2-2,4 vpp, impedancia de entrada: 1 KΩ $\pm$ 10%. • 1 salida (salida de línea), nivel de línea, impedancia de salida: 600 Ω. • RS-485 1 RS-485 (Semidúplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, auto adaptativo). • Restablecer. Evento: • Evento Básico. • [Canal PTZ y canal panorámico] entrada y salida de alarma, excepción, [canal PTZ]. • detección de movimiento, alarma de manipulación de video. • Evento inteligente. • [Canal panorámico] detección de cruce de línea,			
--	--	--	---	--	--	--

R.F.C AJP2012171Y8

			detección de intrusión, entrada a región. • Detección: detección de salida de región, detección de cruce de línea [canal PTZ], intrusión. • Detección: detección de entrada de región, detección de salida de región. • [Canal panorámico] Cargar en FTP/NAS/tarjeta de memoria, notificar al centro de vigilancia, enviar. • Correo electrónico, activación de salida de alarma, activación de grabación, advertencia audible, luz blancointermittente. • [Canal PTZ] Cargar en FTP/NAS/tarjeta de memoria, notificar al centro de vigilancia, enviar correo electrónico, activar salida de alarma, activar grabación y acciones PTZ (como preajuste, escaneo de patrulla. • Escaneo de patrones. • Seguimiento inteligente [canal PTZ]. • Smart Linkage Seguimiento manual, adquisición de seguimiento, captura de seguimiento vinculado. Función de aprendizaje profundo: • Detección de tipos de objetivos múltiples [canal PTZ] Admite detección y captura simultáneas del cuerpo y el rostro humanos. • Protección perimetral PTZ y canal panorámico son compatibles. Garantía mínima de 1 año.			
4	15	Pieza	CAMARA DE VIDEO VIGILANCIA IP, TIPO (PTZ) POR SUS SIGLAS EN INGLES (PANORÁMICA, INCLINACIÓN Y ZOOM), CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SIGUIENTES: Imagen: • Interruptor día/noche Día, Noche, Automático, Horario. • Mejora de la imagen BLC, HLC, 3D DNR. • Amplio rango dinámico (WDR) 120dB. • Des empañamiento digital. • Estabilización de imagen EIS. • Exposición Regional. • Enfoque regional. • Configuración de imagen. • Saturación, brillo, contraste, nitidez, ganancia y balance de blancos ajustables mediante software cliente o navegador web. • Máx. Resolución 2560 x 1440. • Sensor de imagen CMOS de escaneo progresivo de 1/1,8 pulgadas. • Mín. Iluminación Color: 0,005 Lux @ (F1.5, AGC activado), B/N: 0,001 Lux@ (F1.5, AGC activado), 0 Lux con IR. • Velocidad de obturación 1/1 s a 1/30000 s. • Obturador lento.	HIKVISION	DS-2SF8C442MXG-ELW/26	ESTADOS UNIDOS

R.F.C AJP2012171Y8

		• Día y noche Filtro de corte de infrarrojos. • Zoom 32x óptico, 16x digital. • Lente: • Longitud focal 5,9 mm a 188,8 mm. • Velocidad de zoom Aprox. 4,8 segundos. • Campo de visión: • Campo de visión horizontal: 50,8° a 2,6° (gran tele). • Campo de visión vertical: 29,4° a 1,5° (gran tele). • Campo de visión diagonal: 57,4° a 3° (gran tele). • Abertura Máx. F1.5. • Enfocar Automático, semiautomático, manual, enfoque rápido. • Tipo de luz suplementaria IR. • Gama de luces suplementarias Distancia IR: hasta 200 m. PTZ: • Rango de movimiento (panorámica) 360°. • Rango de movimiento (inclinación) - 15° a 90° (giro automático). • Velocidad panorámica Velocidad de giro: configurable de 0,1° a 160°/s; velocidad preestablecida: 240°/s. • Velocidad de inclinación Velocidad de inclinación: configurable de 0,1° a 120°/s, velocidad preestablecida 200°/s. • Pan proporcional. Convencional: • 50 Hz: 25 fps (2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720); 60. • Hz: 24 fps (2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720). Sub corriente: • 50 Hz: 25 fps (704 x 576, 640 x 480, 352 x 288). • 60 Hz: 24 fps (704 x 480, 640 x 480, 352 x 240). Tercera corriente: • 50 Hz: 25 fps (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720, 704 x 576, 640 x 480, 352 x 288); 60. • Hz: 24 fps (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720, 704 x 480, 640 x 480, 352 x 240). Compresión de video: • Transmisión principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264. • Subtransmisión: H.265/H.264/MJPEG. • Tercer flujo: H.265/H.264/MJPEG. Audio: • Compresión de audio G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, AAC, PCM. • Tasa de bits de audio: 64 Kbps (G.711)/16		
--	--	--	--	--

CALLE TEPEACA, NO. 33, INT. 301, COL. LA PAZ, C.P. 72160, PUEBLA, PUEBLA.
Teléfono: 22 1598 4523
Correo: jealed.contacto@gmail.com



R.F.C AJP2012171Y8

			Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32-192 Kbps (MP2L2)/16-64 Kbps(AAC). • Frecuencia de muestreo de audio 8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz. • Filtrado de ruido ambiental. Red: • Almacenamiento en red NAS (NFS, SMB/CIFS), reabastecimiento automático de red (ANR). Protocolos: • IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour, Websocket, enchufes web. Interfaz: • Interfaz de vídeo en red abierta (versión 19.12, perfil S, perfil G, perfil T), ISAPI, SDK, ISUP. • Vista en vivo simultánea Hasta 20 canales. • Usuario/Anfitrión Hasta 32 usuarios, 3 niveles de usuario: administrador, operador y usuario. Seguridad: • Protección con contraseña, contraseña complicada, cifrado HTTPS, autenticación 802.1X (EAP-TLS, EAPLEAP, EAP-MDS), marca de agua, filtro de dirección IP, autenticación básica y resumida para HTTP/HTTPS, RTP/RTSP sobre HTTPS, control de configuración de tiempo de espera, registro de auditoría de seguridad, TLS 1.2, TLS 1.3, autenticación de host (dirección MAC). Navegador web: • IE11, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 11+. Garantía mínima de 1 año.			
5	1	Equipo	EQUIPO DE COMPUTO TIPO TODO EN UNO, CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SIGUIENTES: • Pantalla de 24 pulgadas (diagonal) retroiluminada por LED, pantalla Retina 4.5K, 4480 x 2520 pixeles, brillo de 500 nits. • Sistema en chip (SoC), Chip M3. • Memoria RAM de 16 GB. • Almacenamiento SSD de 256 GBs. • CPU de 8 núcleos con 4 núcleos de rendimiento y 4 de eficiencia. • GPU de 8 núcleos, trazado de rayos acelerado por hardware. • Neural Engine de 16 núcleos, 100 GB/s de ancho de banda de memoria. • Motor multimedia, H.264, HEVC, ProRes y ProRes RAM con aceleración por hardware. • Motor de decodificación de vídeo. • Motor de codificación de vídeo.	CPU: IMAC, MONITOR:IMAC, TECLADO: IMAC MOUSE: IMAC	CPU: IMAC3, MONITOR: IMAC3, TECLADO: IMAC3 MOUSE: IMAC3	ESTADOS UNIDOS

R.F.C AJP2012171Y8

			• Motor de codificación y decodificación ProRes. • Decodificación AV1. • Wi-Fi 6E (802.11ax). • Bluetooth 5.3. • Puertos: dos puertos Thunderbolt/USB 4, dos puertos USB 3.0, configurable con Gigabit Ethernet. • Teclado y mouse del fabricante. Garantía mínima de 1 año.			
6	30	Equipo	EQUIPO DE COMUNICACIÓN TIPO SWITCH (NO ADMINISTRABLE), CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SIGUIENTES: • Cantidad de Puertos Ethernet: 10 RJ45. • Cantidad de Puertos PoE/ PoE Plus: 8 puertos PoE de 10/100 Mbps. • Tamaño de tabla de direcciones MAC: 8K. • Capacidad de Conmutación: 5,60 Gbps. • Estándares o Protocolos: Estándar PoE IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt. • Seguridad: UL (UL 60950-1), CB (AMD1:2009, AMD2:2013, IEC 62368-1: 2014 (Segunda Edición), CE-LVD (EN62368-1: 2014+A11: 2017). Garantía mínima de 1 año.	HIKVISION	DS-3E0510P-E	ESTADOS UNIDOS
7	15	Equipo	EQUIPO DE COMUNICACIÓN TIPO RADIO BASE, CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SIGUIENTES: Actuación: • Rendimiento máximo: PTP/PTMP: IP de 700 Mbps (física de 866 Mbps). • Protocolos inalámbricos: Interoperabilidad WiFi SRS. • Modos: Cliente PTMP Retorno PTP. Radio: • 256 QAM • Banda ancha: Canales de 20/40/80 MHz sintonizables en incrementos de 5 MHz para Mimosa SRS; Sintonizablea canales WiFi estándar para WiFi Interop. • Rango de frecuencia: PTMP: 4900–6400 MHz* PTP: 4900–6400 MHz Restringido por país de operación nuevo soporte de 5600-5650 MHz de EE. UU./FCC Potencia de salida máxima: 27dBm. • Sensibilidad (MCS0): - 87 dBm a 80 MHz - 90dBm a 40MHz - 93dBm a 20MHz. Red: • Gigabit Ethernet: 10/100/1000-BASE-T. • Servicios de administración: Monitoreo y gestión de la nube, heredado de SNMPv2 y Syslog HTTPS Interfaz de usuario web basada en HTML5.	MIMOSA BY AIRSPAN	R897	ESTADOS UNIDOS

R.F.C AJP2012171Y8

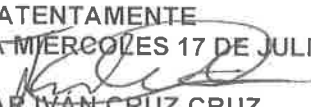
			• Conectores RJ45 blindados. • Gestión inteligente del espectro: La exploración activa monitorea/registra la interferencia de RF en curso en todos los canales sin impacto en el servicio. • Dinámica Optimización automática del uso de canales y ancho de banda. • Seguridad: WPA2 PSK y empresa 802.1x; Aprovechamiento de radio, COA, DM (desde A5); AES de 128 bits con aceleración de hardware. • VLAN: VLAN por suscriptor; Q-in-Q, triple etiquetado; VLAN de gestión.			
8	15	Pieza	Garantía mínima de 1 año. ENLACES DE MICROONDAS, CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SIGUIENTES: Solución Punto a Punto (PTP) Serie 670, SOLUCIÓN SUB-6GHZ FLEXIBLE Los puentes Ethernet tienen una flexibilidad multibanda de 4,9 a 6,05 GHz en una sola radio y funcionan en tamaños de canal de 5 a 45 MHz. MULTIPUNTO DE ALTA CAPACIDAD Y PUNTO A PUNTO EN UNA SOLA SOLUCIÓN Con el PTP 670, los operadores tienen la flexibilidad de implementar Topologías punto a punto y multipunto de alta capacidad. HCMP permite conectar hasta ocho nodos remotos a una única radio maestra. Cumplen con los estándares de la industria con un cumplimiento comprobado para garantizar interoperabilidad, seguridad y robustez. - Cifrado AES FIPS-197 de 128/256 bits - IEEE 1588v2 y Ethernet síncrono (SyncE) - Soporte de administración de doble pila IPv6/IPv4 - Cajas protectoras de radio de aluminio con clasificación de protección de ingreso (IP66/67) Garantía mínima de 1 año.	APRISA XE	PTP660	ESTADOS UNIDOS
9	500	Pieza	MEMORIA MICRO SD, CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SIGUIENTES: Características: • 128GB HS-TF-P1(ESTÁNDAR)/128G • Clase 10 • 3D TLC NAND en el mismo entorno operativo. • Ultra fuerte, resistente al agua, golpes, rayos X y a la temperatura. • Función única de bloqueo de lectura y escritura. Garantía mínima de 1 año.	HIKSEMI	HS-TF-E1 128G	ESTADOS UNIDOS

R.F.C AJP2012171Y8

10	130	Equipo	EQUIPO UPS, CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. Capacidad: 600 VA / 360 W. Batería: 12 V / 7 Ah. Tiempo de recarga de la batería 16 h Número de baterías soportadas 1 6 Salidas totales NEMA 5-15R (4 con respaldo y 2 sin respaldo). Protección Contra Sobrecarga y Descarga Peso: 4.2 kg. Voltaje de entrada: 85-150 V ~ 50/60 Hz. Voltaje de salida: 102 - 132 V. Dimensiones: 274 x 95 x 139 mm. Tolerancias generales +/- 5% Control de energía Voltaje de operación de salida (max) 132 V. Frecuencia de entrada 50/60 Hz. Voltaje de entrada de operación (max) 150 V. Voltaje de operación de salida (min) 102 V. Potencia de salida 360 W. Funciones de protección de poder Descarga de la batería, Sobrecarga, Sobrecarga Regulación de la frecuencia de salida 0.5 Hz Regulación del voltaje de salida 5% Garantía mínima de 1 año	HIKVISION	DS-UPS600UPS	ESTADOS UNIDOS
11	30	Lote	LOTE DE MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, COMPUESTO POR 30 KITS PARARRAYO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SIGUIENTES: KIT PARARRAYO 1 PUNTA PARARRAYO TIPO DIPOLO CORONA EN ALUMINIO En Aluminio de larga duración. Produce un efecto ionizador por medio de un anillo equidistante a la punta, que se encuentra en su parte externa, y cuenta con una bobina excitadora aislada mediante un dieléctrico. Aislante: Espuma de polietileno vulcanizado para la punta del mástil que lo soporta. Tipo: Toroidal. Ángulo de protección substancial: 72º. Corriente máxima: 40 000 A. Incluye: • Punta y Corona. • Mástil con aislante y opresores de cable. • Adaptador de 50cm para instalación de mástil. Dimensiones: • Diámetro Externo: 32 cm. • Diámetro interno: 25 cm. • Diámetro del orificio: 1.5 cm. • Altura del Toroide: 5 cm. • Altura Punta: 64 cm. • Mástil: 120 cm. Tolerancias generales (+/-5%). Deberá cumplir con las normas NMXJ-549-ANCE-2005 y NOM-001-SEDE-2012. 1 ELECTRODO CONVENCIONAL TIPO REHILETE SOLDADO Deberá cumplir con los estándares de la NOM-001-SEDE-2012, EIA/TIA J-STD-607-A y BICSI	LINKEDPRO BY EPCOM	LP-DIPOLO-INOX	ESTADOS UNIDOS

R.F.C AJP2012171Y8

			1 COMPUESTO MEJORADOR DE TERRENO CON MINERALES CONDUCTIVOS 12KG • No tóxico, seguro para el medio ambiente por contener minerales naturales. • Absorbe, retiene la humedad para bajar la resistencia del SPT. • No altera o afecta el subsuelo. • Efecto retardante en su degradación 1 CONECTOR VARILLA DE ¾ DE PULGADA DE DIÁMETRO Fabricado en bronce con tornillo de empalme en acero inoxidable para proporciona una eficiente conexión entre cable de cobre sujetado a varilla de tierra física. 1 REGISTRO DE 7 PULGADAS Fabricado en polietileno, con tratamiento que retarda los efectos contra rayos UV, para impedir su pronto agrietamiento o mal formación. Fácil acceso para inspección y mantenimiento preventivo del electrodo de puesta a tierra, para protección contra maniobras y cambios ambientales para su larga duración. Tapa color verde, fácil de retirar para permitir un pronto acceso • Cumple con la norma ASTM Standards Método de Ensayo D1248, D1505, D638, D1822, D790, D746, D2240, D648, D149, D543 Y D570 Garantía mínima de 1 año			
12	1	Pieza	Bobina de 500 metros, Cable para acometida eléctrica de 6 pulgadas CARACTERÍSTICAS Corriente nominal: 55 Amp Voltaje nominal: 600 V Sección: 13.30 mm² Diámetro del conductor (sin recubrimiento): 4.67 mm Espesor nominal del aislamiento: 1.14 mm color negro. Diámetro aproximado reunido: 11.61 mm Masa aproximada: 47 kg Garantía mínima de 1 año.	CONDUMEX	BB 66-44-64/1000	ESTADOS UNIDOS
TIEMPO DE ENTREGA:			Será dentro de los 20 días hábiles contados a partir de la formalización del contrato. Para efectos de la entrega correspondiente en caso de que al término del cómputo del plazo sea en día inhábil o festivo la entrega se efectuará al siguiente día hábil.			
PERIODO DE GARANTÍA:			La que se indica en cada una de las partidas, a partir de la recepción de los bienes, en el almacén de la contratante			

ATENTAMENTE
PUEBLA, PUEBLA A MIÉRCOLES 17 DE JULIO DE 2024

EDGAR IVÁN CRUZ CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL DE
ABASTECEDORA JEALED DE PUEBLA, S.A. DE C.V

CALLE TEPEACA, NO. 33, INT. 301, COL. LA PAZ, C.P. 72160, PUEBLA, PUEBLA
Teléfono: 22 1598 4523
Correo: jealed.contacto@gmail.com

