



UNIVERSIDAD DE LA SIERRA SUR

CONTRATO DE ADQUISICIONES
No. UNSIS/LPN-SA-US-0024-11-01/2023

CONTRATO DE ADQUISICIONES NÚMERO UNSIS/LPN-SA-US-0024-11-01/2023, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE LA UNIVERSIDAD DE LA SIERRA SUR, REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR LA MTRA. MARÍA DE LOS ÁNGELES PERALTA ARIAS EN SU CARÁCTER DE RECTORA, A QUIÉN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ LA "UNSI", LA L.S.C RUTH LUCIA REYES LÓPEZ, JEFA DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES DE LA "UNSI", QUIEN FUNGIRÁ COMO RESPONSABLE DE ADMINISTRAR Y VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO Y POR LA OTRA PARTE EL PROVEEDOR **MAYORISTAS EN CÓMPUTO DE ANTEQUERA S.A. DE C.V.**, REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR SU ADMINISTRADOR ÚNICO EL LIC. **MANUEL GERARDO IRAÍZOS LÓPEZ**, A QUIÉN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ EL "**PROVEEDOR**", Y CUANDO SE REFIERA A AMBAS SE DENOMINARÁN LAS "**PARTES**", AL TENOR DE LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

DECLARACIONES

I.- DECLARA LA "UNSI", QUE:

I.1.- ES UN ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO DE CARÁCTER ESTATAL CREADO POR DECRETO DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE OAXACA, EN FECHA 12 DE ABRIL DEL 2003, SEGÚN PUBLICACIÓN EN EL EXTRA DEL PERIÓDICO OFICIAL DEL ESTADO, DOTADO DE PLENA CAPACIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIO, QUE TIENE COMO FINES DE LA DOCENCIA, LA INVESTIGACIÓN LA PROMOCIÓN DEL DESARROLLO Y LA DIFUSIÓN DE LA CULTURA;

I.2.- LA NATURALEZA Y FINES DE LA "UNSI", SON IMPARTIR EDUCACIÓN SUPERIOR EN LOS NIVELES DE LICENCIATURA, MAESTRÍA Y DOCTORADO Y SOBRE TODO EN LO RELACIONADO CON INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, HUMANÍSTICAS Y TECNOLÓGICAS PARA LA FORMACIÓN DE PROFESIONALES, INVESTIGADORES Y PROFESORES ALTAMENTE CAPACITADOS, ORGANIZAR CURSOS DE CAPACITACIÓN Y ESPECIALIZACIÓN EN LAS DIVERSAS MODALIDADES, OTORGAR DIPLOMAS QUE ACREDITEN CIERTOS CONOCIMIENTOS TÉCNICOS A NIVEL PROFESIONAL, A ALUMNOS QUE HAYAN SEGUIDO UNA PARTE DE LOS ESTUDIOS Y CUBIERTO UN MÍNIMO EN MATERIAS;

I.3.- LA MTRA. **MARÍA DE LOS ÁNGELES PERALTA ARIAS**, RECTORA DE LA UNIVERSIDAD DE LA SIERRA SUR ACREDITA SU PERSONALIDAD CON EL NOMBRAMIENTO DE FECHA 16 DE ENERO DE 2023, EXPEDIDO A SU FAVOR POR EL INGENIERO SALOMÓN JARA CRUZ, GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE OAXACA, Y QUE ESTÁ FACULTADA PARA CELEBRAR EL PRESENTE CONTRATO DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 8º FRACCIÓN I DE SU DECRETO DE CREACIÓN, ENCONTRÁNDOSE INMERSA LA FACULTAD DE CELEBRAR EL PRESENTE CONTRATO EN EL ARTÍCULO 13º FRACCIÓN I DEL MISMO ORDENAMIENTO, POR LO QUE CUENTA CON LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA CONTRATAR EN SU NOMBRE Y REPRESENTACIÓN, MISMAS QUE DECLARA NO LE HAN SIDO REVOCADAS O MODIFICADAS EN FORMA ALGUNA;

I.4.- SEÑALA COMO SU DOMICILIO PARA LOS EFECTOS LEGALES A QUE HAYA LUGAR, EL UBICADO EN: GUILLERMO ROJAS MIJANGOS SN, COLONIA UNIVERSITARIA, MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ, OAXACA, C.P. 70805. TELÉFONO: 951 57 24100 EXT 1304 Y 1305, CORREO ELECTRÓNICO: RREYES@UNSI.EDU.MX. MANIFESTANDO.

I.5.- CUENTA CON REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES USS030412HY6;

I.6.- REQUIERE ADJUDICAR Y FORMALIZAR EL PRESENTE CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON EL ACUERDO NÚMERO CAEASEO II 1.7, SESIÓN ORDINARIA 038/2023 DE FECHA 12 DE DICIEMBRE DE 2023, MEDIANTE EL CUAL EL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE OAXACA DICTAMINÓ EL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN-SA-US-0024-11/2023 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA AULAS Y LABORATORIOS DE LA UNIVERSIDAD DE LA SIERRA SUR; Y

I.7.- CUENTA CON LA DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL EN RECURSO, PROYECTO, CLAVES PRESUPUESTALES Y PARTIDAS ESPECÍFICAS CORRESPONDIENTES AL PRESENTE EJERCICIO FISCAL, PARA DAR CUMPLIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DE PAGO CONTRAÍDAS EN EL PRESENTE CONTRATO, CONFORME A LA SIGUIENTE TABLA:



UNIVERSIDAD DE LA SIERRA SUR

CONTRATO DE ADQUISICIONES
No. UNSIS/LPN-SA-US-0024-11-01/2023

RECURSO / PROYECTO	CLAVE PRESUPUESTAL	PARTIDA ESPECÍFICA
FAM IES CAPITAL 001 - EQUIPAMIENTO PARA AULAS Y LABORATORIOS DE LA UNIVERSIDAD DE LA SIERRA SUR	546001-12703001001-515507BEAHA0223	507-EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN
	546001-12703001001-521509BEAHA0223	509-EQUIPO AUDIOVISUAL
	546001-12703001001-523512BEAHA0223	512-CAMARAS FOTOGRAFICAS Y DE VIDEO

II.- DECLARA "EL PROVEEDOR", QUE:

II.1.- ES UNA SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, CONSTITUIDA CONFORME A LAS LEYES MEXICANAS, SEGÚN SE DESPRENDE DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO PÚBLICA INSTRUMENTO NO. 924 DE FECHA: 6 DE FECHA AGOSTO DE 1994, PASADA ANTE LA FE DEL NOTARIO PÚBLICO LIC. GILBERTO GAMBOA MEDINA NOTARIO PÚBLICO NO. 66 DE OAXACA BAJO EL FOLIO MERCANTIL NÚMERO 17404 TOMO NÚMERO 94 DE LA SECCIÓN DE COMERCIO DEL REGISTRO PUBLICO DE LA PROPIEDAD DEL DISTRITO DE JUDICIAL DEL CENTRO DE OAXACA BAJO LA PARTIDA NUMERO 91, ASI MISMO MANIFIESTA QUE LA SOCIEDAD CUENTA CON LAS SIGUIENTES MODIFICACIONES AL ACTA CONSTITUTIVA MEDIANTE INSTRUMENTOS: 4694 DE FECHA 13 DE ENERO DE 1999, 30127 DE FECHA 17/06/2003, 30253 DE FECHA 27/06/2003, 30411 DE FECHA 10/07/2003, 32256 26/11/2003 Y 18597 DE FECHA 30/12/2015.

II.2.- SU OBJETO SOCIAL ES, ENTRE OTROS, LA COMPRA VENTA DE EQUIPO DE CÓMPUTO PERIFÉRICOS Y ACCESORIOS, ELLO DE ACUERDO CON LO SEÑALADO EN SU ACTA CONSTITUTIVA, REFERIDO EN LA DECLARACIÓN II.1. DEL PRESENTE CONTRATO;

II.3.- EL LIC. MANUEL GERARDO IRAÍZOS LÓPEZ ACREDITA SU PERSONALIDAD COMO ADMINISTRADOR ÚNICO DEL "PROVEEDOR", SEGÚN SE DESPRENDE DE LA ESCRITURA PÚBLICA INSTRUMENTO NO. 924 DE FECHA: 6 DE FECHA AGOSTO DE 1994, PASADA ANTE LA FE DEL NOTARIO PÚBLICO LIC. GILBERTO GAMBOA MEDINA NOTARIO PÚBLICO NO. 66 DE OAXACA BAJO EL FOLIO MERCANTIL NÚMERO 17404 TOMO NÚMERO 94 DE LA SECCIÓN DE COMERCIO DEL REGISTRO PUBLICO DE LA PROPIEDAD DEL DISTRITO DE JUDICIAL DEL CENTRO DE OAXACA BAJO LA PARTIDA NUMERO 91, MANIFESTANDO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE A LA FECHA DE LA SUSCRIPCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO, DICHAS FACULTADES NO LE HAN SIDO MODIFICADAS, REVOCADAS O LIMITADAS DE FORMA ALGUNA;

II.4.- SE APERSONA E IDENTIFICA CON CREDENCIAL PARA VOTAR CON FOTOGRAFÍA VIGENTE, EXPEDIDA POR EL INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL CON NÚMERO 0748006306247;

II.5.- SEÑALA COMO SU DOMICILIO PARA LOS EFECTOS LEGALES Y ADMINISTRATIVOS A QUE HAYA LUGAR, EL UBICADO EN CALLE COLON NÚMERO EXTERIOR 72, COLONIA CENTRO, OAXACA DE JUAREZ, OAXACA, CÓDIGO POSTAL 68000;

II.6.- CUENTA CON EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES MCA940806HM8, Y SE ENCUENTRA AL CORRIENTE DE TODAS SUS OBLIGACIONES FISCALES;

II.7.- SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL PADRÓN DE PROVEEDORES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL, BAJO EL NÚMERO DE REGISTRO PV9229, EL CUAL ESTÁ VIGENTE Y ACTUALIZADO;

II.8.- CUMPLE CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS LEGALES NECESARIOS PARA LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO Y NO SE ENCUENTRA EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS ESTABLECIDOS EN LOS ARTÍCULOS 17 Y 86 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS, PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y ADMINISTRACIÓN DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES DEL ESTADO DE OAXACA; Y

II.9.- DISPONE LOS ELEMENTOS SUFICIENTES PARA OBLIGARSE EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DEL PRESENTE CONTRATO Y QUE PARA SU CUMPLIMIENTO CUENTA CON LOS RECURSOS MATERIALES, TÉCNICOS Y HUMANOS, ASÍ COMO LA CAPACIDAD Y EXPERIENCIA NECESARIAS PARA CUMPLIR EL OBJETO DEL PRESENTE INSTRUMENTO



UNIVERSIDAD DE LA SIERRA SUR

CONTRATO DE ADQUISICIONES
No. UNSI/LPN-SA-US-0024-11-01/2023

III.- "LAS PARTES", DECLARAN QUE:

III.1.- SE RECONOCEN MUTUA, PLENA Y RECÍPROCAMENTE LA PERSONALIDAD Y CAPACIDAD CON LA QUE SE OSTENTAN Y QUE CONOCEN EL ALCANCE Y EFECTOS JURÍDICOS DEL PRESENTE INSTRUMENTO, MANIFESTANDO QUE NO EXISTE DOLO, ERROR, MALA FE O LA EXISTENCIA DE ALGÚN VICIO EL CONSENTIMIENTO.

DE CONFORMIDAD CON LAS DECLARACIONES EXPUESTAS, LAS "PARTES" ESTÁN DE ACUERDO EN OBLIGARSE AL TENOR DE LAS SIGUIENTES:

CLÁUSULAS

PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.- "LAS PARTES" CONVIENEN QUE EL OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, ES LA ADJUDICACIÓN DE LAS PARTIDAS **1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 Y 20**, DESCRITAS EN LA SIGUIENTE TABLA, CUYA DICTAMINACIÓN SE EMITIO DE CONFORMIDAD CON EL FALLO NOTIFICADO CON FECHA 12 DE DICIEMBRE DEL 2023, EMITIDO POR EL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE OAXACA, MEDIANTE ACUERDO NÚMERO ACUERDO NÚMERO CAEASEO II 1.7, SESIÓN ORDINARIA 038/2023 DE FECHA 12 DE DICIEMBRE DE 2023, CORRESPONDIENTE A LA **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN-SA-US-0024-11/2023** RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA AULAS Y LABORATORIOS DE LA UNIVERSIDAD DE LA SIERRA SUR, CONSIDERANDO QUE SE CUENTA CON LA SUFICIENCIA PRESUPUESTARIA PARA CUBRIR LA REFERIDA CONTRATACIÓN EN LAS CLAVES PRESUPUESTARIAS DESCRITAS EN LA DECLARACIÓN **I.7.**

RECURSO: FAM IES CAPITAL
PROYECTO: 001 - EQUIPAMIENTO PARA AULAS Y LABORATORIOS DE LA UNIVERSIDAD DE LA SIERRA SUR
CLAVE PRESUPUESTAL 546001-12703001001-515507BEAHA0223
PARTIDA ESPECÍFICA 507-EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

PART	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL
1	SERVIDOR MARCA QNAP MODELO TS-H2483XU-RP-E2236-128G	EQUIPO	1	\$ 343,103.00	\$ 343,103.00
2	COMPUTADORA DE ESCRITORIO MARCA DELL MODELO OPTIPLEX 7010 MT PLUS MONITOR DELL MODELO E2222H	EQUIPO	190	\$ 13,697.00	\$ 2,602,430.00
3	COMPUTADORA DE ESCRITORIO MARCA: ASUS MODELO: ASUS ROG STRIX G10CE MONITOR: VA329HE	EQUIPO	25	\$ 20,691.00	\$ 517,275.00
4	COMPUTADORA DE ESCRITORIO MARCA DELL MODELO OPTIPLEX 7010 MONITOR: MARCA VIEWSONIC MODELO TD2230	EQUIPO	6	\$ 15,801.00	\$ 94,806.00
5	COMPUTADORA DE ESCRITORIO MARCA: ASUS MODELO: PROART STATION PD500TC MONITOR ASUS VP299CL	EQUIPO	3	\$ 47,879.00	\$ 143,637.00
6	PERIFÉRICOS MONITOR MARCA: ASUS MODELO VA329HE	EQUIPO	11	\$ 3,376.00	\$ 37,136.00
SUBTOTAL					\$ 3,738,387.00
IVA					\$ 598,141.92
TOTAL					\$ 4,336,528.92

RECURSO: FAM IES CAPITAL
PROYECTO: 001 - EQUIPAMIENTO PARA AULAS Y LABORATORIOS DE LA UNIVERSIDAD DE LA SIERRA SUR
CLAVE PRESUPUESTAL 546001-12703001001-521509BEAHA0223
PARTIDA ESPECÍFICA 509-EQUIPO AUDIOVISUAL

PART	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL
7	PROYECTOR MARCA: EPSON MODELO: BRIGHTLINK@ 1485FI+	EQUIPO	1	\$ 71,956.00	\$ 71,956.00
8	PROYECTOR MARCA: EPSON MODELO: POWERLITE W52+	EQUIPO	31	\$ 17,339.00	\$ 537,509.00
9	TV MARCA: SAMSUNG MODELO: SERIES 6 QN75Q65CAFXXZ	EQUIPO	4	\$ 23,234.00	\$ 92,936.00
10	TELEAPUNTADOR MARCA: IKAN MODELO:PT4100	EQUIPO	1	\$ 34,888.00	\$ 34,888.00



UNIVERSIDAD DE LA SIERRA SUR

CONTRATO DE ADQUISICIONES
No. UNSIS/LPN-SA-US-0024-11-01/2023

CANT	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL
12	\$ 16,154.00	\$ 16,154.00
13	\$ 6,711.00	\$ 6,711.00
14	\$ 18,912.00	\$ 18,912.00
15	\$ 20,544.00	\$ 20,544.00
16	\$ 6,010.00	\$ 6,010.00
17	\$ 21,552.00	\$ 21,552.00
SUBTOTAL		\$ 827,172.00
IVA		\$ 132,347.52
TOTAL		\$ 959,519.52

RECURSO: FAM IES CAPITAL
PROYECTO: 001 - EQUIPAMIENTO PARA AULAS Y LABORATORIOS DE LA UNIVERSIDAD DE LA SIERRA SUR
CLAVE PRESUPUESTAL: 546001-12703001001-523512BEAHA0223
PARTIDA ESPECÍFICA: 512-CAMARAS FOTOGRAFICAS Y DE VIDEO

PART	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL
18	CÁMARA IP TIPO BALA DE 8 MP MARCA: HIKVISION MODELO:DS-2CD3686G2-IZS@	EQUIPO	12	\$ 6,532.00	\$ 78,384.00
19	CÁMARA IP DOMO PTZ MARCA: HIKVISION MODELO:DS-2DE4415IW-DE(T5) / DS-7604NI-K1/4P@ / DS-1005KI / WD10PURZ/DS-1661ZJ	EQUIPO	4	\$ 11,490.00	\$ 45,960.00
20	CÁMARA IP DE TORRETA DE 4 MARCA: HIKVISION MODELO:DS-2CD2347G2-LSU/SL@	EQUIPO	16	\$ 2,623.00	\$ 41,968.00
SUBTOTAL					\$ 166,312.00
IVA					\$ 26,609.92
TOTAL					\$ 192,921.92

TOTAL CONTRATO	SUBTOTAL	\$ 4,731,871.00
(CINCO MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS SETENTA PESOS 36/100 M.N.)	IVA	\$ 757,099.36
	TOTAL	\$ 5,488,970.36

SEGUNDA. CARACTERÍSTICAS.

EL "PROVEEDOR" SE OBLIGA, DE ACUERDO A LO DISPUESTO EN EL PRESENTE CONTRATO, A PROPORCIONAR LOS BIENES ESTABLECIDOS EN LA CLÁUSULA QUE ANTECEDE DE CONFORMIDAD CON EL CONTENIDO DE LOS DOCUMENTOS CONVENCIONALMENTE BASES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN-SA-US-0024-11/2023 Y "PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA DEL "PROVEEDOR", LOS CUALES DEBIDAMENTE FIRMADOS POR LAS "PARTES" SE AGREGAN AL PRESENTE COMO ANEXO 1 Y ANEXO 2, RESPECTIVAMENTE, PARA FORMAR PARTE INTEGRANTE DEL PRESENTE CONTRATO.

TERCERA. CONTRAPRESTACIÓN Y FORMA DE PAGO

LA "UNSI" SE OBLIGA A PAGAR AL "PROVEEDOR" LA CANTIDAD TOTAL DE **\$5,488,970.36 (CINCO MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS SETENTA PESOS 36/100 M.N.)**, INCLUYENDO EL 16% DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO. EN CASO DE QUE EL "PROVEEDOR" ENTREGUE BIENES QUE EXCEDAN DE LA CANTIDAD TOTAL, SERÁN CONSIDERADOS COMO REALIZADOS POR SU CUENTA Y RIESGO A FAVOR DE LA "UNSI".

EL PRECIO SERÁ FIJO E INCONDICIONAL DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

LOS PAGOS SE REALIZARÁN EN DOS EXHIBICIONES CONFORME A LO SIGUIENTES:

A) PAGO DE ANTICIPO: EL "PROVEEDOR" SOLICITA EL OTORGAMIENTO DE UN ANTICIPO DEL 50% DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO QUE ES POR LA CANTIDAD DE **\$2,744,485.18 (DOS MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 18/100 M.N.)**, EL CUAL SE PAGARÁ PREVIA PRESENTACIÓN DE LA GARANTÍA CORRESPONDIENTE, ASÍ COMO LA



UNIVERSIDAD DE LA SIERRA SUR

CONTRATO DE ADQUISICIONES
No. UNSIS/LPN-SA-US-0024-11-01/2023

PRESENTACIÓN Y VALIDACIÓN DEL "CFDI", DEBIDAMENTE REQUISITADO. EL MONTO RESTANTE SE PAGARÁ DE FORMA PROPORCIONAL, AMORTIZANDO DICHO ANTICIPO, UNA VEZ RECIBIDOS LOS ENTREGABLES A ENTERA SATISFACCIÓN DE LA "UNSI".

B) PAGO DE FINIQUITO: EL PAGO DEL FINIQUITO SE REALIZARÁ POR LA CANTIDAD DE **\$2,744,485.18 (DOS MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 18/100)**, DENTRO DE LOS 30 HÁBILES POSTERIORES A LA RECEPCIÓN DE LOS ENTREGABLES A ENTERA SATISFACCIÓN DE LA "UNSI", PREVIA PRESENTACIÓN Y VALIDACIÓN DEL COMPROBANTE FISCAL DIGITAL POR INTERNET ("CFDI") CORRESPONDIENTE, DEBIDAMENTE REQUISITADO.

EL TRÁMITE DE PAGO SE REALIZARÁ A TRAVÉS DEL ÁREA USUARIA O TÉCNICA DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS FINANCIEROS DE LA UNIVERSIDAD DE LA SIERRA SUR UBICADO EN GUILLERMO ROJAS MIJANGOS S/N, COLONIA UNIVERSITARIA, MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ, OAXACA, DENTRO DE UN HORARIO DE 9:00 A 19:00, DE LUNES A VIERNES. EL PAGO SE EFECTUARÁ A TRAVÉS DE TRANSFERENCIA BANCARIA.

EL "CFDI" RESPECTIVO DEBERÁ CUMPLIR CON TODOS LOS REQUISITOS FISCALES Y CONTABLES EXIGIDOS POR LAS LEYES EN LA MATERIA Y CONTENER LOS DATOS FISCALES ESTABLECIDOS EN LAS DECLARACIONES I.3. Y I.4 DEL PRESENTE CONTRATO, A NOMBRE DE LA "UNSI".

EN CASO DE PRESENTAR ERRORES O DEFICIENCIAS, LA "UNSI" NO ESTARÁ OBLIGADA A REALIZAR EL TRÁMITE DE PAGO, POR LO QUE DENTRO DE LOS CINCO DÍAS HÁBILES SIGUIENTES AL DE SU RECEPCIÓN, LE INFORMARÁ POR ESCRITO AL "PROVEEDOR", EL CUAL DEBERÁ ENTREGAR EL "CFDI" CORREGIDO PARA CONTINUAR CON DICHO TRÁMITE.

TRATÁNDOSE DE PAGO EN EXCESO QUE RECIBIERA EL "PROVEEDOR", ÉSTA DEBERÁ REINTEGRAR LA CANTIDAD COBRADA EN EXCESO, DENTRO DE LOS 15 DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA SOLICITUD POR ESCRITO DEL REINTEGRO POR PARTE DE LA "UNSI". CUMPLIDO DICHO PLAZO, EL "PROVEEDOR" DEBERÁ PAGAR LOS INTERESES CORRESPONDIENTES DEL CINCO AL MILLAR. LOS CARGOS SE CALCULARÁN SOBRE LA CANTIDAD PAGADA EN EXCESO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE LA FECHA DEL PAGO Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE A DISPOSICIÓN DE LA "UNSI".

LOS IMPUESTOS Y DERECHOS QUE SE CAUSEN CON MOTIVO DEL PRESENTE CONTRATO, SERÁN PAGADOS POR EL "PROVEEDOR", LA "UNSI" SÓLO CUBRIRÁ EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.), DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LAS DISPOSICIONES FISCALES RESPECTIVAS.

CUARTA. LUGAR, CONDICIONES Y PLAZO DE ENTREGA.

DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LAS CLÁUSULAS PRIMERA Y SEGUNDA DEL PRESENTE CONTRATO, EL "PROVEEDOR" DEBERÁ ENTREGAR A LA "UNSI", CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL NUMERAL 2.4 DEL ANEXO 1 "BASES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN-SA-US-0024-11/2023 Y EL APARTADO I DEL ANEXO 2 "PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA DEL PROVEEDOR".

LOS PLAZOS DE ENTREGA SERÁN LOS SIGUIENTES:

- PARA LAS PARTIDAS: 1, 3 Y 5 DE 105 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FIRMA DEL CONTRATO, ES DECIR DEL 18 DE DICIEMBRE DEL 2023 AL 31 DE MARZO DE 2024
- PARA LAS PARTIDAS: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 Y 20, DE 45 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FIRMA DEL CONTRATO, ES DECIR DEL 18 DE DICIEMBRE DEL 2023 AL 31 DE ENERO DE 2024

QUINTA. SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

LE CORRESPONDE SUPERVISAR, ADMINISTRAR, VALIDAR LOS ENTREGABLES CORRESPONDIENTES Y VIGILAR EL DEBIDO Y CORRECTO CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO A LA JEFA DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES DE LA "UNSI".

SEXTA. GARANTÍAS DEL CONTRATO.

EN TÉRMINOS DE LO ESTIPULADO EN LOS ARTÍCULOS 56 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS, PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y ADMINISTRACIÓN DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES DEL ESTADO DE OAXACA Y 53 DE SU REGLAMENTO, EL "PROVEEDOR" SE OBLIGA A GARANTIZAR EL FIEL



UNIVERSIDAD DE LA SIERRA SUR

CONTRATO DE ADQUISICIONES
No. UNSIS/LPN-SA-US-0024-11-01/2023

Y OPORTUNO CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL PRESENTE CONTRATO, EL CUAL DEBERÁ PRESENTAR A LA "UNSI" LAS SIGUIENTES GARANTÍAS:

- **GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO:**
EL "PROVEEDOR" DEBERÁ GARANTIZAR TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO Y SUS ANEXOS, EQUIVALENTE AL 10 % (DIEZ POR CIENTO)] DEL MONTO TOTAL ADJUDICADO, CONSIDERANDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.); Y
- **GARANTÍA DE ANTICIPO:**
EL "PROVEEDOR" DEBERÁ GARANTIZAR EL MONTO TOTAL DEL ANTICIPO, ES DECIR EL EQUIVALENTE AL 100% (CIEN POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL DEL ANTICIPO, CONSIDERANDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.), PREVIA A LA ENTREGA DEL ANTICIPO.

LAS GARANTÍAS DEBERÁN PRESENTARSE MEDIANTE PÓLIZA DE FIANZA, CHEQUE CERTIFICADO O BILLETE DE DEPÓSITO, Y EXPEDIRSE A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO. DICHAS GARANTÍAS DEBERÁN PRESENTARSE A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FIRMA DEL CONTRATO, MEDIANTE UN ESCRITO FIRMADO POR EL PROVEEDOR DIRIGIDO A LA CONTRATANTE, CUMPLIENDO LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 126 DEL REGLAMENTO DEL PRESUPUESTO Y CONFORME AL NUMERAL 2.6 DEL ANEXO 1 "BASES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN-SA-US-0024-11/2023"

SÉPTIMA. OBLIGACIONES DEL "PROVEEDOR".

EL "PROVEEDOR" DEBERÁ DAR ESCRITO CUMPLIMIENTO A TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES A SU CARGO ESTABLECIDAS EN EL PRESENTE CONTRATO Y SUS ANEXOS, ASÍ COMO CUMPLIR CON TODAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS EN LAS LEYES, REGLAMENTOS, DECRETOS O CUALQUIER OTRO INSTRUMENTO JURÍDICO APLICABLE.

ASIMISMO, EL "PROVEEDOR" SE OBLIGA A RESPONDER POR SU CUENTA Y RIESGO, LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS, LA RESPONSABILIDAD OBJETIVA, ASÍ COMO LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR CUALQUIER MOTIVO SE LLEGUE A CAUSAR A LA "UNSI" O A TERCEROS, EN CUYO CASO SE HARÁN EFECTIVAS LAS GARANTÍAS QUE CORRESPONDAN DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN ESTE INSTRUMENTO.

EL "PROVEEDOR" SE OBLIGA A CONTAR CON LOS RECURSOS HUMANOS Y MATERIALES QUE SE EN SU CASO SE REQUIERAN PARA EL DEBIDO CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO. DE IGUAL MANERA, EL "PROVEEDOR" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LA CALIDAD, ALMACENAJE, USO, MANEJO Y DE CUALQUIER OTRA MANIOBRA, QUE CON SUS EQUIPOS E INSUMOS EN GENERAL, REQUIERA HACER DURANTE PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE INSTRUMENTO, SIN TENER DERECHO POR ELLO, A REMUNERACIÓN ADICIONAL ALGUNA.

EL "PROVEEDOR" DEBERÁ CONTAR CON LAS AUTORIZACIONES O PERMISOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DEL OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, CONFORME A LAS DISPOSICIONES LEGALES VIGENTES Y APLICABLES.

EN CASO DE CAMBIO DE DOMICILIO DEL ESTABLECIDO EN LA DECLARACIÓN II.5 DEL PRESENTE INSTRUMENTO, EL "PROVEEDOR" DEBERÁ INFORMARLO POR ESCRITO A LA "UNSI", DENTRO DE LOS 3 (TRES) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A SU ACONTECIMIENTO.

EN CASO QUE EL "PROVEEDOR" INFRINJA LAS DISPOSICIONES DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS, PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y ADMINISTRACIÓN DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES DEL ESTADO DE OAXACA, SERÁ SANCIONADO POR LA SECRETARÍA DE HONESTIDAD, TRANSPARENCIA Y FUNCIÓN PÚBLICA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL "TÍTULO QUINTO DE LAS INFRACCIONES Y SANCIONES, CAPÍTULO ÚNICO" DE LA CITADA LEY.



UNIVERSIDAD DE LA SIERRA SUR

CONTRATO DE ADQUISICIONES
No. UNSIS/LPN-SA-US-0024-11-01/2023

OCTAVA. OBLIGACIONES DE LA "UNSI".

LA "UNSI" SE OBLIGA CON EL "PROVEEDOR" A OTORGARLE TODAS LAS FACILIDADES NECESARIAS PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO.

NOVENA. VIGENCIA.

LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO SERÁ DE:

- PARA LAS PARTIDAS: 1, 3 Y 5 DE 105 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FIRMA DEL CONTRATO, ES DECIR DEL 18 DE DICIEMBRE DEL 2023 AL 31 DE MARZO DE 2024
- PARA LAS PARTIDAS: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 Y 20, DE 45 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FIRMA DEL CONTRATO, ES DECIR DEL 18 DE DICIEMBRE DEL 2023 AL 31 DE ENERO DE 2024

Y HASTA QUE SE EXTINGAN EN SU TOTALIDAD LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE LAS "PARTES".

DÉCIMA. PENAS CONVENCIONALES.

CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 59 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS, PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y ADMINISTRACIÓN DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES DEL ESTADO DE OAXACA, LAS PENAS CONVENCIONALES A CARGO DEL "PROVEEDOR", POR ATRASO EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS FECHAS PACTADAS DE ENTREGA O DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, SERÁN DETERMINADAS EN FUNCIÓN DE LOS BIENES, ARRENDAMIENTOS O SERVICIOS NO ENTREGADOS O PRESTADOS OPORTUNAMENTE. DICHA PENALIZACIÓN SERÁ DEL CINCO AL MILLAR DEL MONTO CONTRATADO, POR CADA DÍA NATURAL DE DEMORA A PARTIR DEL DÍA SIGUIENTE DE LA FECHA PACTADA PARA LA ENTREGA HASTA POR EL 10 % DEL MONTO DEL CONTRATO, EN CASO DE EXCEDERLO, SE INICIARÁ EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA PREVISTO EN LA LEY DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS, PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y ADMINISTRACIÓN DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES DEL ESTADO DE OAXACA Y SU REGLAMENTO.

LOS PAGOS QUE DERIVEN DEL PRESENTE INSTRUMENTO QUEDARÁN CONDICIONADOS PROPORCIONALMENTE, AL PAGO QUE EL "PROVEEDOR" DEBERÁ EFECTUAR POR CONCEPTO DE PENAS CONVENCIONALES POR ATRASO, EN EL ENTENDIDO DE QUE EN EL SUPUESTO DE QUE SEA RESCINDIDO EL CONTRATO, NO PROCEDERÁ EL COBRO DE DICHAS PENAS NI LA CONTABILIZACIÓN DE LAS MISMAS AL HACER EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.

DÉCIMA PRIMERA. RESPONSABILIDAD LABORAL.

EL "PROVEEDOR" SE OBLIGA A DESEMPEÑAR Y A EJECUTAR LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO, CON PERSONAL PROPIO, CERTIFICADO, ALTAMENTE CALIFICADO Y CAPACITADO, ASÍ COMO UTILIZAR EL EQUIPO Y HERRAMIENTAS PROPIAS.

POR LO ANTERIOR, LAS "PARTES" NO TIENEN NEXO LABORAL ALGUNO CON LOS EMPLEADOS Y/O TRABAJADORES DE LA OTRA, NI ESTÁN FACULTADAS PARA DIRIGIR LAS LABORES DE LOS MISMOS, POR LO QUE EN ESTE ACTO SE LIBERAN RECÍPROCAMENTE DE TODA RESPONSABILIDAD RELATIVA A CUALQUIER ACCIDENTE O ENFERMEDAD QUE SU PROPIO PERSONAL PUDIERA SUFRIR O CONTRAER DURANTE EL DESARROLLO DE SUS LABORES O COMO CONSECUENCIA DE ELLAS.

LAS "PARTES" RECONOCEN Y ACEPTAN QUE LAS ÚNICAS RELACIONES JURÍDICAS EXISTENTES ENTRE ELLAS, SON LAS DERIVADAS DEL PRESENTE CONTRATO, RAZÓN POR LA CUAL ÉSTAS SERÁN LAS ÚNICAS RESPONSABLES DEL PERSONAL BAJO SU INMEDIATA DIRECCIÓN Y DEPENDENCIA, ASÍ COMO DEL PAGO A LOS MISMOS, DE SALARIOS ORDINARIOS Y EXTRAORDINARIOS, VACACIONES, AGUINALDOS, DESPIDOS, PRIMAS, ASÍ COMO DE CUALQUIER OBLIGACIÓN DERIVADA DE LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO EN VIGOR, IMSS E INFONAVIT, POR LO QUE, LAS "PARTES" SE OBLIGAN A SACAR EN PAZ Y A SALVO A LA OTRA DE CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE SE PUDIERA DERIVAR DE LOS CONCEPTOS ANTERIORES EN RELACIÓN CON EL PRESENTE INSTRUMENTO.

EN VIRTUD DE LO ANTERIOR, CUALQUIER RESPONSABILIDAD QUE RESULTE DE LA APLICACIÓN DE LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO, LEY DEL SEGURO SOCIAL, LEY DEL INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL DE LA VIVIENDA PARA LOS TRABAJADORES Y/O CUALQUIER OTRA APLICABLE, DERIVADA DEL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE INSTRUMENTO Y DEL EJERCICIO QUE EN SUS LEGÍTIMOS DERECHOS TENGAN LOS TRABAJADORES Y/O EMPLEADOS DEL "PROVEEDOR", SERÁ ASUMIDA DIRECTAMENTE POR ÉSTE. EN CASO DE QUE LAS AUTORIDADES COMPETENTES RESOLVIERAN QUE LA "UNSI" DEBA REALIZAR EL PAGO DE



UNIVERSIDAD DE LA SIERRA SUR

CONTRATO DE ADQUISICIONES
No. UNSIS/LPN-SA-US-0024-11-01/2023

PRESTACIONES EN FAVOR DEL PERSONAL DEL "PROVEEDOR", ÉSTE SE OBLIGA A REEMBOLSAR A LA "UNSI" EL PAGO DEL MONTO TOTAL DE LAS MISMAS, A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS 10 (DÍAS) NATURALES SIGUIENTES A AQUEL EN EL QUE RECIBA LA NOTIFICACIÓN CORRESPONDIENTE, O SE PODRÁ LLEVAR A CABO UNA COMPENSACIÓN. CONSECUENTEMENTE, NO SE GENERA ENTRE LAS "PARTES" RESPONSABILIDAD SOLIDARIA, DERIVADA DE LA EJECUCIÓN DE ESTE CONTRATO, POR LO QUE EL "PROVEEDOR" RESPONDERÁ ANTE CUALQUIER AUTORIDAD ADMINISTRATIVA, JUDICIAL O DEL TRABAJO, POR PROCEDIMIENTOS RELACIONADOS CON SUS TRABAJADORES.

DÉCIMA SEGUNDA. CESIÓN DE DERECHOS.

EL "PROVEEDOR" NO PODRÁ TRANSFERIR, CEDER, TRASPASAR O TRANSMITIR PARCIAL O TOTALMENTE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ESTABLECIDOS EN EL PRESENTE CONTRATO, CON EXCEPCIÓN DE LOS DERECHOS DE COBRO, EN CUYO CASO REQUERIRÁ LA AUTORIZACIÓN PREVIA Y POR ESCRITO DE "UNSI".

DÉCIMA TERCERA. AUTONOMÍA DE RESPONSABILIDADES.

EL "PROVEEDOR" EMPLEARÁ Y ASIGNARÁ BAJO SU ESTRICTA RESPONSABILIDAD Y COSTO AL PERSONAL CAPACITADO, CALIFICADO Y SUFICIENTE PARA EL DEBIDO CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE INSTRUMENTO.

CUANDO HAYA CAUSA QUE LO JUSTIFIQUE, LA "UNSI" TENDRÁ EL DERECHO DE REQUERIR, POR ESCRITO EN CUALQUIER MOMENTO, AL "PROVEEDOR" LA SUSTITUCIÓN O REMPLAZO DE CUALQUIER MIEMBRO DE DICHO PERSONAL, EL CUAL DEBERÁ REALIZARLO DE FORMA INMEDIATA.

DÉCIMA CUARTA. RESCISIÓN DEL CONTRATO.

LA "UNSI" PODRÁ RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE EL PRESENTE CONTRATO, SIN NECESIDAD DE RESOLUCIÓN JUDICIAL, EN CASO DE QUE EL "PROVEEDOR" INCURRA EN CUALQUIERA DE LOS SUPUESTOS SIGUIENTES:

1. CUANDO SE INCUMPLAN LOS PLAZOS, LA CALIDAD Y/O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDOS EN EL PRESENTE CONTRATO;
2. CUANDO SE INCUMPLA CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES ESTIPULADAS EN ESTE CONTRATO;
3. CUANDO CON MOTIVO DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES SE PUDIERA AFECTAR EL INTERÉS SOCIAL, IMPIDIENDO CON ELLO EL DESARROLLO DE CUALQUIERA DE LOS PROGRAMAS DE TRABAJO DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA;
4. CUANDO NO BRINDE A LAS PERSONAS DESIGNADAS POR LA "UNSI" LAS FACILIDADES, DATOS, INFORMACIÓN O DOCUMENTACIÓN NECESARIAS PARA LA INSPECCIÓN, VIGILANCIA O SUPERVISIÓN DE ESTE CONTRATO;
5. CUANDO SE INCUMPLA EL COMPROMISO RELATIVO A LA RESERVA O CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN O DOCUMENTACIÓN PROPORCIONADA POR LA "UNSI" PARA LA EJECUCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO;
6. CUANDO LA AUTORIDAD COMPETENTE DECLARE EL ESTADO DE QUIEBRA, LA SUSPENSIÓN DE PAGOS O ALGUNA SITUACIÓN DISTINTA, QUE SEA ANÁLOGA O EQUIVALENTE Y QUE AFECTE EL PATRIMONIO DEL "PROVEEDOR";
7. CUANDO SE HAYA AGOTADO EL MONTO LÍMITE PARA LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES DEL CONTRATO; Y/O
8. CUANDO INCURRA EN FALSEDAD TOTAL O PARCIAL RESPECTO A LA INFORMACIÓN PROPORCIONADA O QUE ACTÚE CON DOLO O MALA FE EN EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN O PARA LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO; Y/O
9. CUANDO NO PRESENTE LAS GARANTÍAS, DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FIRMA DE ESTE CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 56 DE LA LEY Y 126 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE PRESUPUESTO Y RESPONSABILIDAD HACENDARIA.

CUANDO SE PRESENTE CUALQUIERA DE LOS SUPUESTOS SEÑALADOS, LA "UNSI" INICIARÁ EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA, QUE SE INICIARÁ DENTRO DE LOS 15 DÍAS NATURALES SIGUIENTES A AQUEL EN QUE SE CONFIGURE LA CAUSAL, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 63 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS, PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y ADMINISTRACIÓN DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES DEL ESTADO DE OAXACA, EN LOS SIGUIENTES TÉRMINOS:



UNIVERSIDAD DE LA SIERRA SUR

CONTRATO DE ADQUISICIONES
No. UNSIS/LPN-SA-US-0024-11-01/2023

- A. SI LA "UNSI" CONSIDERA QUE EL "PROVEEDOR" HA INCURRIDO EN ALGUNA DE LAS CAUSALES DE RESCISIÓN QUE SE CONSIGNAN EN LA PRESENTE CLÁUSULA, LO HARÁ SABER AL "PROVEEDOR" POR ESCRITO, A EFECTO DE QUE ÉSTA EXPONGA LO QUE A SU DERECHO CONVenga Y APORTE, EN SU CASO LAS PRUEBAS QUE ESTIME PERTINENTES, EN UN TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS HÁBILES, A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN;
- B. TRANSCURRIDO EL TÉRMINO A QUE SE REFIERE EL INCISO A) ANTERIOR, SE RESOLVERÁ CONSIDERANDO LOS ARGUMENTOS Y PRUEBAS QUE HUBIERE HECHO VALER; Y
- C. LA DETERMINACIÓN DE DAR O NO POR RESCINDIDO EL CONTRATO, DEBERÁ SER DEBIDAMENTE FUNDADA, MOTIVADA Y NOTIFICADA POR ESCRITO AL "PROVEEDOR" DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES AL PLAZO SEÑALADO EN EL INCISO A) DE ESTA CLÁUSULA.

EN EL CASO DE QUE ESTE INSTRUMENTO SE RESCINDA, NO PROCEDERÁ EL COBRO DE LAS PENAS CONVENCIONALES NI LA CONTABILIZACIÓN DE LAS MISMAS PARA HACER EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO.

SI PREVIAMENTE A LA DETERMINACIÓN DE DAR POR RESCINDIDO EL CONTRATO, SE HICIERE ENTREGA DE LOS BIENES, ARRENDAMIENTOS O SERVICIOS, A ENTERA SATISFACCIÓN DE LA "UNSI", EL PROCEDIMIENTO INICIADO QUEDARÁ SIN EFECTO.

DÉCIMA QUINTA. TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.

LAS "PARTES" CONVIENEN EXPRESAMENTE QUE EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ DARSE POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE POR LA "UNSI" SIN NECESIDAD DE DECLARACIÓN JUDICIAL Y HACER EFECTIVAS LAS SANCIONES PREVISTAS CUANDO TENGAN LUGAR ENTRE OTRAS LAS SIGUIENTES CAUSAS:

- A. CUANDO CONCURRAN RAZONES DE INTERÉS GENERAL;
- B. CUANDO POR CAUSAS JUSTIFICADAS SE EXTINGA LA NECESIDAD DE REQUERIR LOS BIENES, ARRENDAMIENTOS O SERVICIOS ORIGINALMENTE CONTRATADOS; O
- C. CUANDO SE DEMUESTRE QUE DE CONTINUAR CON EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES PACTADAS, SE OCASIONE ALGÚN DAÑO O PERJUICIO A LA "UNSI".

DE ACTUALIZARSE CUALQUIERA DE LOS SUPUESTOS REFERIDOS, LA "UNSI", LO NOTIFICARÁ AL "PROVEEDOR" POR ESCRITO. EL "PROVEEDOR" ESTARÁ OBLIGADO A DEVOLVER A LA "UNSI" EN UN PLAZO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DE LA TERMINACIÓN ANTICIPADA, TODA LA DOCUMENTACIÓN QUE ÉSTE LE HUBIERE ENTREGADO PARA LA REALIZACIÓN DEL OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO

EN ESTOS SUPUESTOS LA "UNSI" REEMBOLSARÁ AL "PROVEEDOR" LOS GASTOS NO RECUPERABLES EN QUE HAYA INCURRIDO, SIEMPRE QUE ÉSTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON EL CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 63 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS, PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y ADMINISTRACIÓN DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES DEL ESTADO DE OAXACA.

DÉCIMA SEXTA. INFORMACIÓN Y CONFIDENCIALIDAD.

PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, PREVISTO EN SU CLÁUSULA PRIMERA, EL "PROVEEDOR" SE OBLIGA A OBTENER DE LA "UNSI" LA INFORMACIÓN QUE ESTIME NECESARIA. SE ENTENDERÁ POR INFORMACIÓN TODA AQUELLA ESCRITA, VERBAL O GRÁFICA, ASÍ COMO LA CONTENIDA EN MEDIOS ELECTRÓNICOS O ELECTROMAGNÉTICOS, QUE SEA ENTREGADA O CONFIADA POR PARTE DE LA "UNSI" AL "PROVEEDOR", O BIEN, EMPLEADOS, DEPENDIENTES DE ÉSTE O TERCEROS AUTORIZADOS.

TODA LA INFORMACIÓN PROPORCIONADA ES Y SERÁ CONSIDERADA COMO PROPIEDAD DE LA "UNSI" POR LO QUE EL "PROVEEDOR" NO DIVULGARÁ EN PROVECHO PROPIO O DE TERCEROS POR MEDIO DE PUBLICACIONES, CONFERENCIAS, INFORMES O CUALQUIER OTRA FORMA, LOS DATOS Y RESULTADOS OBTENIDOS DE LA EJECUCIÓN DE ESTE CONTRATO, SIN EL CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DE LA "UNSI". LO ANTERIOR, CON EXCEPCIÓN DE LOS CASOS REQUERIDOS POR LA LEGISLACIÓN APLICABLE, REQUERIMIENTOS U ÓRDENES JUDICIALES DE AUTORIDADES REGULATORIAS O



UNIVERSIDAD DE LA SIERRA SUR

CONTRATO DE ADQUISICIONES
No. UNSIS/LPN-SA-US-0024-11-01/2023

GUBERNAMENTALES COMPETENTES O, POR INSTRUCCIÓN DE LA "UNSI" RESPECTO DE LA INFORMACIÓN QUE CON MOTIVO DEL CUMPLIMIENTO AL OBJETO DEL PRESENTE INSTRUMENTO, LE SEA PROPORCIONADA, OBLIGÁNDOSE EL "PROVEEDOR" A NO DIVULGAR, REVELAR, PROPORCIONAR, TRANSFERIR O REPRODUCIR DICHA INFORMACIÓN A TERCEROS, OBLIGÁNDOSE A UTILIZAR DICHA INFORMACIÓN EXCLUSIVAMENTE PARA LOS FINES PREVISTOS EN ESTE INSTRUMENTO.

LA OBLIGACIÓN DE CONFIDENCIALIDAD SEÑALADA EN LA PRESENTE CLÁUSULA NO SERÁ EXIGIBLE EN LOS CASOS SIGUIENTES:

1. CUANDO LA INFORMACIÓN HAYA SIDO RECIBIDA ANTES DE LA FECHA DEL PRESENTE INSTRUMENTO Y PUEDA SER DIVULGADA EN TÉRMINOS DE LA LEGISLACIÓN APLICABLE;
2. SI LA INFORMACIÓN FUE RECIBIDA DE UN TERCERO, QUIEN LEGALMENTE LA HAYA OBTENIDO CON DERECHO A DIVULGARLA; Y
3. EN CASO DE QUE LA INFORMACIÓN SEA DEL DOMINIO PÚBLICO O QUE HAYA SIDO DEL CONOCIMIENTO PÚBLICO POR CUALQUIER OTRO MEDIO, INCLUYENDO EL PROCEDIMIENTO DE ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA EN LOS TÉRMINOS DE LA LEGISLACIÓN APLICABLE.

TODOS LOS DOCUMENTOS QUE SE GENEREN DERIVADO DE LA EJECUCIÓN DE ESTE CONTRATO, YA SEAN IMPRESOS O EN MEDIOS ELECTRÓNICOS O DIGITALES, TENDRÁN EL CARÁCTER DE RESERVADOS DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA NORMATIVIDAD APLICABLE, DOCUMENTOS QUE DEBERÁN SER ENTREGADOS A LA "UNSI" Y CONSTAR POR ESCRITO. POR LO ANTERIOR, EL "PROVEEDOR" NO PODRÁ COMERCIALIZAR O DAR A CONOCER, TOTAL O PARCIALMENTE, A UN TERCERO LA INFORMACIÓN RESULTANTE.

EL "PROVEEDOR" SE OBLIGA A GUARDAR Y MANTENER TOTAL Y ABSOLUTA CONFIDENCIALIDAD SOBRE LA INFORMACIÓN QUE LE SEA PROPORCIONADA.

DÉCIMA SÉPTIMA. AUTORIZACIÓN DE PRÓRROGAS.

PREVIO AL VENCIMIENTO DEL PLAZO DE CUMPLIMIENTO ESTIPULADO ORIGINALMENTE, A SOLICITUD EXPRESA DEL "PROVEEDOR" Y POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, O POR CAUSAS ATRIBUIBLES A LA "UNSI", ÉSTA PODRÁ MODIFICAR EL CONTRATO A EFECTO DE DIFERIR LOS PLAZOS DE CUMPLIMIENTO DE LA CONTRATACIÓN. EN ESTE SUPUESTO DEBERÁ FORMALIZARSE EL CONVENIO MODIFICATORIO RESPECTIVO, NO PROCEDIENDO LA APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES POR ATRASO.

EN CASO DE QUE EL "PROVEEDOR" NO OBTenga EL DIFERIMIENTO DE REFERENCIA, POR SER CAUSA IMPUTABLE A ÉSTE EL ATRASO, SERÁ ACREEDOR A LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES, Y, EN SU CASO, LA EJECUCIÓN DE LA GARANTÍA CORRESPONDIENTE.

DÉCIMA OCTAVA. MODIFICACIONES AL CONTRATO.

CUALQUIER MODIFICACIÓN AL PRESENTE CONTRATO DEBERÁ HACERSE MEDIANTE CONVENIO POR ESCRITO ENTRE LAS "PARTES", SUJETÁNDOSE A LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 58 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS, PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y ADMINISTRACIÓN DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES DEL ESTADO DE OAXACA Y 54 DE SU REGLAMENTO.

DÉCIMA NOVENA. PROPIEDAD INDUSTRIAL Y DERECHOS DE AUTOR.

EN CASO DE QUE PARA EL CUMPLIMIENTO Y EJECUCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO EL "PROVEEDOR" INFRINJA PATENTES, MARCAS O VULNERE REGISTROS O DERECHOS DE AUTOR, DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY FEDERAL DEL DERECHO DE AUTOR Y DE LA LEY DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL, ASUMIRÁ LA RESPONSABILIDAD, OBLIGÁNDOSE A SACAR EN PAZ Y A SALVO Y A LIBERAR DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD A LA "UNSI".

VIGÉSIMA. ARBITRAJE, MEDIACIÓN Y TRANSACCIÓN.

LAS "PARTES" CONVIENEN PARA LA SOLUCIÓN DE CUALQUIER CONTROVERSIDAD QUE DERIVE DE ESTE CONTRATO, SOMETER SUS DIFERENCIAS AL ARBITRAJE, LA MEDIACIÓN O LA TRANSACCIÓN, A FIN DE LLEGAR A UN ARREGLO FAVORABLE PARA LAS "PARTES". EN TODO CASO, LAS "PARTES" DEBERÁN RATIFICAR SU VOLUNTAD AL HACER USO DE ESTA CLÁUSULA, PACTANDO LAS REGLAS ESPECÍFICAS PARA EL MEDIO DE SOLUCIÓN QUE ELIJAN.



UNIVERSIDAD DE LA SIERRA SUR

CONTRATO DE ADQUISICIONES
No. UNSIS/LPN-SA-US-0024-11-01/2023

VIGÉSIMA PRIMERA. LEGISLACIÓN.

EL PRESENTE CONTRATO ESTÁ REGIDO POR LA LEY DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS, PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y ADMINISTRACIÓN DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES DEL ESTADO DE OAXACA Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE EN LA MATERIA.

VIGÉSIMA SEGUNDA. JURISDICCIÓN.

PARA LOS EFECTOS DE INTERPRETACIÓN, EJECUCIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO, LAS "PARTES" SE SOMETEN EXPRESAMENTE A LAS LEYES Y TRIBUNALES DEL FUERO COMÚN DEL ESTADO DE OAXACA, RENUNCIANDO EXPRESAMENTE A CUALQUIER OTRA JURISDICCIÓN QUE POR RAZÓN DE SUS DOMICILIOS PRESENTES O FUTUROS LES PUDIERA CORRESPONDER, O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.

LEÍDO QUE FUE EL PRESENTE CONTRATO Y SUS ANEXOS, ENTERADOS DE SU CONTENIDO Y FUERZA LEGAL, LAS "PARTES" MANIFIESTAN ESTAR DE ACUERDO EN TODAS Y CADA UNA DE SUS PARTES Y PARA CONSTANCIA LO RATIFICAN Y FIRMAN EN DOS TANTOS AL CALCE Y MARGEN, EN EL DOMICILIO DE LA "UNSI" UBICADO EN EL MUNICIPIO DE MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ, OAXACA, A LOS 18 DÍAS DEL MES DE DICIEMBRE DE 2023.

POR LA "UNSI"

**MTRA. MARÍA DE LOS ÁNGELES
PERALTA ARIAS
RECTORA**

**L.S.C. RUTH-LUCÍA REYES LÓPEZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS
MATERIALES**

POR "EL PROVEEDOR"

**LIC. MANUEL GERARDO IRAÍZOS LÓPEZ
ADMINISTRADOR ÚNICO**



TESTIGOS DE ASISTENCIA

**L.C.E. ERICK ALEXIS OCHOA VALENCIA
VICE-RECTOR DE ADMINISTRACIÓN**

**L.C. JUAN IGNACIO GARCÍA MORENO
AUDITOR INTERNO**



UNIVERSIDAD DE LA SIERRA SUR

CONTRATO DE ADQUISICIONES
No. UNSIS/LPN-SA-US-0024-11-01/2023

ANEXO 1

~~BASES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO LPN-SA-US-0024-11/2023~~



ADMINISTRACIÓN
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

PROCEDIMIENTO
DE
CONTRATACIÓN:

Licitación Pública Nacional

NÚMERO:

LPN-SA-US-0024-11/2023

OBJETO DE LA
CONTRATACIÓN:

Adquisición de equipamiento para aulas y laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur

SOLICITANTE:

Universidad de la Sierra Sur



UNIVERSIDAD DE LA SIERRA SUR

CONTRATO DE ADQUISICIONES
No. UNSIS/LPN-SA-US-0024-11-01/2023

ANEXO 2

PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA DEL **"PROVEEDOR"**

Oaxaca de Juárez, Oaxaca, 07 de Diciembre de 2023.

Apartado I
Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023
Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur
Propuesta Técnica

C. Lilitana Santiago Sánchez
Directora de Recursos Materiales
Secretaría de Administración
Presente

El suscrito Lic. Manuel G. Iraizos López, Representante legal del Proveedor denominado Mayoristas en Cómputo de Antequera, S.A. de C.V., en relación a la Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023 relativa a la Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur, presento la siguiente propuesta técnica:

No	No de Parte	Descripción	Marca	UM	Cant	Garantía
2.1	TS-h2483XU-RP-E2236-128G	Servidor QNAP	QNAP	Eqpo	1	Garantía 1 año contra defectos de fabricación en servidor y 5 años en discos duros.
		Procesador: Procesador Intel Xeon E E-2136/E-2236 de seis núcleos y 12 hilos				
		Memoria RAM RAM: 128 GB de memoria DDR4 ECC UDIMM (4 módulos de 32 GB)				
	WD181PURP	Disco duro Purple Pro de 18TB, 3.5", Interfaz SATA 6 Gbps, Rendimiento: Velocidad de transferencia de datos 269 MB/s, 7200 RPM, Cache 512 MB, Confiabilidad: MTBF 2,500,000. Ranuras de expansión Ranura 1: PCIe Gen2x4 (PCH) Ranura 2: PCIe Gen3x4 (PCH) Ranura 3: PCIe Gen2x4 (PCH) Ranura 4: PCIe Gen3x8 (PCH) Ranura 5: PCIe Gen2x4 (PCH) Puertos de E/S 2 puertos USB 3.2 Gen 2 Tipo-C 10Gbps, 4 puertos USB 3.2 Gen 2 Tipo-A 10Gbps 4 Puertos RJ45 2 Puertos SmartNlc sfp + 10GbE, 2 puertos 10GBase-T Tecnología de conexión Gigabit Ethernet / SmartNIC SFP+ 10GbE, Accesorios Se requieren los discos montados en el servidor. Se realizará una prueba de detección de los discos.	Western Digital	Pza	10	
	RAIL-A02-90	Kit de riel compatible con el servidor que cumpla la norma ANSI/EIA-RS-310-D Bahías 24 unidades SATA de 3,5" a 6Gb/s, 3Gb/s SO QuTS hero Fuente de alimentación 800W (x2), 100-240V Otros programas: Debe incluir 1 licencia compatible con el servidor para actualización de características, que permita el desbloqueo de 8 canales, reproducción ilimitada de grabaciones, gestión central mejorada, gestión de privilegios de dominio. Adicionalmente se requieren 3 licencias compatibles para extensión de 8 canales cada una. Se requiere un total de 32 canales habilitados.	QNAP	Pza	1	
	LIC-SW-QVRPRO-GOLD	Paquete de funciones premium para QVR Pro con escalabilidad de canales de cámara. Licencia de 8 canales incluida.	QNAP	Lic	8	
	LIC-SW-QVRPRO-8CH	Licencia QNAP QVR Pro de 8 canales	QNAP	Lic	8	
		1 ranura M.2 2230 para tarjeta combinada, Wi-Fi y Bluetooth				

Oaxaca de Juárez, Oaxaca, 07 de Diciembre de 2023.

Apartado I
Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023
Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur
Propuesta Técnica

C. Liliána Santiago Sánchez
Directora de Recursos Materiales
Secretaría de Administración
Presente

El suscrito Lic. Manuel G. Iraizos López, Representante legal del Proveedor denominado Mayoristas en Cómputo de Antequera, S.A. de C.V., en relación a la Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023 relativa a la Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur, presento la siguiente propuesta técnica:

No	No de Parte	Descripción	Marca	UM	Cant	Garantía
		4 ranuras SATA para disco duro de 2,5 /3,5 pulgadas y unidad óptica delgada 1 ranura PCIe x1 de 3.ª generación 2 ranura PCIe x16 de 4.ª generación 1 ranura PCI-32 altura completa 3 ranuras M.2 2230/2280 para unidad de estado sólido 1 ranura PCIe x4 de 3.ª generación Puertos de E/S Frontal: 1 puerto USB 3.2 Gen 2x2 Type-C® 1 puerto USB 3.2 de 2.ª generación Garantía 1 año contra defectos de fabricación en servidor y 5 años en discos duros.				
2.1		Computadora de escritorio Modelo Optiplex 7010 MT Plus	Dell	Pza	190	Garantía Básica 3 Años en Hardware en sitio después del diagnóstico remoto
		Procesador: Intel® Core™ i5-13500 de 13.ª generación (caché de 24 MB, 14 núcleos, 20 subprocesos, 2,50 GHz a 4,80 GHz turbo, 65 W) Memoria RAM 8 GB, 1 de 8 GB, DDR5, 4400 MHz, único canal Disco duro SSD M.2 2230, 512 GB, NVMe PCIe, clase 25 Ranuras de expansión 1 ranura M.2 2230 para tarjeta combinada, Wi-Fi y Bluetooth 4 ranuras SATA para disco duro de 2,5 /3,5 pulgadas y unidad óptica delgada 1 ranura PCIe x1 de 3.ª generación 2 ranura PCIe x16 de 4.ª generación 1 ranura PCI-32 altura completa 3 ranuras M.2 2230/2280 para unidad de estado sólido 1 ranura PCIe x4 de 3.ª generación Puertos de E/S Frontal: 1 puerto USB 3.2 Gen 2x2 Type-C® 1 puerto USB 3.2 de 2.ª generación 1 puerto USB 2.0 con PowerShare 1 puerto USB 2.0 1 conector de audio universal Posterior: 3 puertos USB 3.2 Gen 1 1 puerto USB 3.2 de 2.ª generación 2 puertos USB 2.0 con alimentación inteligente 1 puerto de audio con reasignación de línea de entrada/salida 3 puertos DisplayPort 1.4a (HBR2) en cada uno de hasta 4096 x 2304 a 60 Hz 1 puerto RJ45 para Ethernet de 10/100/1000 Mbps				

Oaxaca de Juárez, Oaxaca, 07 de Diciembre de 2023.

Apartado I

Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023

Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur

Propuesta Técnica

C. Lilitana Santiago Sánchez
Directora de Recursos Materiales
Secretaría de Administración
Presente

El suscrito Lic. Manuel G. Iraizos López, Representante legal del Proveedor denominado Mayoristas en Cómputo de Antequera, S.A. de C.V., en relación a la Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023 relativa a la Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur, presento la siguiente propuesta técnica:

No	No de Parte	Descripción	Marca	UM	Cant	Garantía
		1 puerto HDMI 2.1 hasta 4096 x 2160 a 60 Hz. 1 VGA 1920 x 1200 a 60Hz Tecnología de conexión Gigabit Ethernet Wi-Fi 802.11 Bluetooth				
2.2	E2222H	Monitor Modelo E2222H, Full HD de 21,45", con sistema antirreflejo, relación de aspecto:16:9, Resolución 1920x1080 a 60Hz, relación de contraste 3000:1 (típico), profundidad de color 16,7 millones de colores, ángulo de visión H/V 178°, Interfaces: HDMI, VGA y DisplayPort 1.2, Ajuste de pantalla, sistema de montaje VESA 100mm, incluye 1 Cable HDMI.	Dell	Pza	190	Garantía Básica 3 Años en Hardware en sitio después del diagnóstico remoto
		Certificación Energy Star, reg de EPEAT Gold y TCO Certified Tarjetas adicionales Intel UHD Graphics 770 Tarjeta inalámbrica Intel AX211, 2x2 MIMO, 2400 Mbps, 2,4 GHz/5 GHz/6 GHz, Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth Controladora de audio Realtek, ALC3246-CG, audio de alta definición Accesorios Mouse óptico y teclado en español de la misma marca del Gabinete tipo Torre Certificados: Certificación Energy Star, reg de EPEAT Gold y TCO Cert Medio de alimentación Fuente de alimentación (PSU) interna de 260 W, eficiencia del 85 %, 80 Plus Bronze. Sistema Operativo Windows 11 Pro con licencia e instalado de fábrica. Ofimática Libre office Garantía 3 años de garantía básica con servicio de hardware en el sitio después del diagnóstico remoto				
3.1	90PF02T2-M00T50	Computadora Gamer ASUS ROG Strix G10CE	Asus	Eqpo	25	Garantía 1 año contra defectos de fabricación en el Centro de Servicio del Fabricante en sus términos y condiciones
		Procesador Intel Core™ i5-11400F, 2.6 GHz (12M Cache, arriba de 4.4 GHz, 6 cores), Chipset Intel B560 Chipset Memoria RAM 8 GB DDR4 U-DIMM x 2 (16GB) Disco duro 512 GB M.2 NVMe™ PCIe 3.0 SSD +1TB SATA 7200RPM 3.5" HDD Unidad óptica No Aplica Ranuras de expansión 1x PCIe 4.0 x 16 2x PCIe® 3.0 x 1 1x M.2 connector for WiFi 2x M.2 connector for storage 4x DDR4 U-DIMM slot				

Oaxaca de Juárez, Oaxaca, 07 de Diciembre de 2023.

Apartado I
 Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023
 Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur
 Propuesta Técnica

C. Liliانا Santiago Sánchez
 Directora de Recursos Materiales
 Secretaría de Administración
 Presente

El suscrito Lic. Manuel G. Iraizos López, Representante legal del Proveedor denominado Mayoristas en Cómputo de Antequera, S.A. de C.V., en relación a la Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023 relativa a la Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur, presento la siguiente propuesta técnica:

No	No de Parte	Descripción	Marca	UM	Cant	Garantía
		Puertos de E/S Parte Frontal: 1x 3.5mm combo audio jack 2x USB 3.2 Gen 1 Type-A Parte Posterior: 1x RJ45 Gigabit Ethernet 1x HDMI 1.4 (opcional) 2x Display port 1.2 (opcional) VGA (opcional) 2x PS/2 3 x Audio jacks 2x USB 2.0 Type-A 4X USB 3.2 Gen 1 Type-A Tecnología de conexión 10/100/1000 GbE, Wi-Fi 6(802.11ax) (Dual band) 2*2 + Bluetooth 5.2 Tarjetas adicionales Tarjeta Gráfica NVIDIA® GeForce® RTX3050 8GB DDR6: 3x DP, 1x HDMI Accesorios Teclado con cable USB // Ratón óptico con cable US Bmarca ASUS, incluye Cable HDMI Modulo de Plataforma Confiable (TPM) 2.0 Forma de Gabinete de Torre Medio de alimentación fuente de poder de 500W (80+Bronze, peak 550W) SO Windows 11 Pro Ofimática Libre office				
3.2	VA329HE	ASUS VA329HE - 31.5" IPS LED Monitor - FullHD	Asus	Eqpo	25	Garantía 1 año contra defectos de fabricación en el Centro de Servicio del Fabricante en sus términos y condiciones
		Monitor (LCD), 31.5", pantalla Plana, con Altavoces integrados, resolución 1920 x 1080, Tiempo de respuesta: 5 ms, ángulo de visión H/V 178°/178°, 16,78 millones de colores, Razón de contraste (típica) 1200:1, brillo 250cd/m², 1 puerto AC-IN, 1 puerto HDMI, 1 puerto VGA, 1 puerto de Audio, 1 entrada de audifonos, 1 seguro Kensington. Garantía 1 año contra defectos de fabricación				
4.1		Computadora de escritorio modelo Optiplex 7010 Small Form Factor-1029841405721 -		Pza	6	Garantía Básica 3 Años en Hardware en sitio después del diagnóstico remoto
		Procesador Intel Core i3-12100 de 12ª generación, caché de 12 MB, 4 núcleos, 8 subprocesos, de 3,30 GHz a 4,30 GHz, 65 W Memoria RAM 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, un canal				

Oaxaca de Juárez, Oaxaca, 07 de Diciembre de 2023.

Apartado I

Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023

Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur
Propuesta Técnica

C. Liliana Santiago Sánchez
Directora de Recursos Materiales
Secretaría de Administración
Presente

El suscrito Lic. Manuel G. Iraizos López, Representante legal del Proveedor denominado Mayoristas en Cómputo de Antequera, S.A. de C.V., en relación a la Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023 relativa a la Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur, presento la siguiente propuesta técnica:

No	No de Parte	Descripción	Marca	UM	Cant	Garantía
		<p>Disco duro SSD M.2 2230, 256 GB, NVMe PCIe x4 de 3.ª generación, clase 35</p> <p>Unidad óptica DVD RW de 8x, delgada de 9,5 mm</p> <p>Ranuras de expansión Ranura para cable de seguridad Kensington</p> <p>Anillo para candado</p> <p>Ranura PCIe x16 de 4.ª generación de altura media</p> <p>Ranura PCIe x1 de 3.ª generación de altura media</p> <p>Ranura M.2 2230 para tarjeta Wi-Fi y Bluetooth</p> <p>Ranura M.2 2230/2280 para SSD</p> <p>2 ranuras SATA 3.0 para HDD de 3,5"/2,5", unidad óptica delgada</p> <p>Puertos de E/S Parte frontal:</p> <p>(2) puertos USB 2.0</p> <p>(3) Puertos USB 3.2 de 1.ª generación</p> <p>1 Conector de audio universal</p> <p>Parte posterior:</p> <p>(2) Puertos USB 3.2 de 1.ª generación</p> <p>(2) puertos USB 2.0 con encendido inteligente</p> <p>Puerto Ethernet RJ45</p> <p>Puerto DisplayPort 1.4</p> <p>Puerto HDMI 1.4b</p> <p>Tecnología de conexión Intel AX211, 2x2, Wi-Fi 6E (Wi-Fi802.11ax), Bluetooth 5.2</p> <p>Tarjetas adicionales Gráficos Intel UHD 730</p> <p>Accesorio Cable HDMI de 1.5M</p> <p>Chipset de tarjeta madre Intel B660.</p> <p>Controladora de audio Realtek, ALC3246-CG</p> <p>Mouse óptico y teclado marca Dell</p> <p>SafeID con módulo de plataforma segura (TPM) 2.0</p> <p>Certificados a nombre del fabricante: ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO/IEC 27001 – SecureWorks, ISO 27001, 50001, Integración del modelo de madurez de pruebas (TMMi)©, nivel 3.</p> <p>Fuente de alimentación (PSU) interna de 180 W, eficiencia del 85 %, 80 Plus Bronze</p> <p>Sistema Operativo Windows 11 Pro de 64 bits</p>				
4.2	TD2230	Monitor sensible al tacto marca Viewsonic modelo TD2230 54,6 cm (21.5") 1920 x 1080 Pixeles Multi-touch	Viewsonic	Eqp	6	Garantía 1 año contra defectos de fabricación en el Centro de Servicio del Fabricante en sus términos y condiciones

Oaxaca de Juárez, Oaxaca, 07 de Diciembre de 2023.

Apartado I
Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023
Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur
Propuesta Técnica

C. Liliana Santiago Sánchez
Directora de Recursos Materiales
Secretaría de Administración
Presente

El suscrito Lic. Manuel G. Iraizos López, Representante legal del Proveedor denominado Mayoristas en Cómputo de Antequera, S.A. de C.V., en relación a la Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023 relativa a la Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur, presento la siguiente propuesta técnica:

No	No de Parte	Descripción	Marca	UM	Cant	Garantía
		Monitor táctil(1920X1080p) de 22", actualización de 60Hz, con tecnología multitáctil de 10 puntos y táctil capacitiva, relación de contraste dinámico de 50M: 1, Área visible: 21.5 pulgadas, Panel tipo IPS, Brillo:250cd/m2, 16.7 millones de colores, Tiempo de respuesta 14 ms, Ángulos de visión H/V: 178°, Vida útil de retroalimentación:30,000 horas, Superficie del panel antideslumbrante, nivel de dureza 7H, Puertos: 2USB tipo A; 1USB tipo B; 1 Entrada de audio de 3.5 mm; 1 salida de audio de 3.5 mm; 1HDMI,1 VGA; 1 Display port, VESA 100X100 mm, Frecuencia H/V: 24-82 Hz / 50-76 Hz. Energy Star				
		Garantía básica de 1 año con servicio de hardware en el sitio después del diagnóstico remoto				
5.1	PD500TC	DESKTOP TORRE ASUS PROART STATION PD500TC		Pza	3	Garantía 1 año contra defectos de fabricación en el Centro de Servicio del Fabricante en sus términos y condiciones
		Procesador Intel Core i7-11700 a 2.5GHz hasta 4.9 GHz (16MCache, 8 núcleos), Intel B560 Chipset Memoria RAM 16GB DDR4 con capacidad de expansión hasta 128 GB Disco duro SSD M.2 NVMe de 1TB Ranuras de expansión 2x PCIe® 3.0 x 1 1x PCIe® 4.0 x 16 1x conector M.2 para WiFi 2x conector M.2 para almacenamiento 4x ranura DDR4 U-DIMM Puertos de E/S 1x Lector de tarjeta 2 en 1 SD/MMC 1x Conector de audio combinado de 3,5 mm 2x USB 3.2 Gen 1 Tipo A 1x USB 3.2 Gen 1 Tipo C 1x RJ45 Gigabit Ethernet 1x HDMI 1.4 2x DisplayPort 1x Audio de 7,1 canales (3 puertos) 2x PS2 2x USB 2.0 Tipo A 4x USB 3.2 Gen 1 Tipo A Tecnología de conexión Wi-Fi 6(802.11ax) (Dual band), Bluetooth Tarjetas adicionales 1 Tarjeta de video NVIDIA GeForce RTX3060 12GB DDR6: 3x DP, 1x HDMI y 1 Tarjeta 16GB DDR4 U-DIMM Accesorios Mouse óptico con cable y Teclado con cable SATA: 6 x puertos SATA de 6.0 GB/s				

Oaxaca de Juárez, Oaxaca, 07 de Diciembre de 2023.

Apartado I

Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023

Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur

Propuesta Técnica

C. Liliána Santiago Sánchez
Directora de Recursos Materiales
Secretaría de Administración
Presente

El suscrito Lic. Manuel G. Iraizos López, Representante legal del Proveedor denominado Mayoristas en Cómputo de Antequera, S.A. de C.V., en relación a la Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023 relativa a la Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur, presento la siguiente propuesta técnica:

No	No de Parte	Descripción	Marca	UM	Canf	Garantía
		<p>Audio de alta definición de 7,1 canales Seguridad: BIOS Booting User Password Protection / HDD User Password Protection and Security / McAfee LiveSafe™ 30-day trial / Trusted Platform Module (Firmware TPM) Cumplimiento normativo REACH Cable HDMI para conectar el monitor Fuente de alimentación de 500 W (80+ dorado, pico de 550 W) Sistema Operativo Windows 11 Pro Ofimática Versión de prueba de 1 mes para clientes nuevos de Microsoft</p>				
5.2	90LM07HO-B011B0	<p>Monitor ASUS VP299CL LED 29", Full HD, Ultra Wide, FreeSync, 75Hz, HDMI, Bocinas (2 x 2W), Negro. Full HD resolución (2560x1080), Relación 21:9, Ángulo de visión de 178° con diseño de borde a borde sin marco, Frecuencia de actualización de 75Hz con tecnología Adaptive-Sync / FreeSync, Puerto USB-C que admita señal DisplayPort y salida de potencia de 15W a través de un solo cable. Tiempo de respuesta de imagen en movimiento (MPRT): 1 ms, luz azul baja, Montaje VESA (100 x 100mm), Panel IPS. El monitor cuenta con tecnologías sin parpadeo certificadas por TÜV Rheinland. Garantía 1 año contra defectos de fabricación.</p>	Asus	Pza	3	Garantía 1 año contra defectos de fabricación en el Centro de Servicio del Fabricante en sus términos y condiciones
6	VA329HE	<p>ASUS VA329HE - 31.5" IPS LED Monitor - FullHD</p>	Asus	Eqpo	11	Garantía 1 año contra defectos de fabricación en el Centro de Servicio del Fabricante en sus términos y condiciones
		<p>Diagonal de la pantalla: 31.5". Resolución de la pantalla: 1920 x 1080 Píxeles. Tipo HD: Full HD Velocidad de actualización 75 Hz Tiempo de respuesta: 5 ms Relación de aspecto nativa: 16:9. Ángulo de visión, horizontal: 178°, Ángulo de visión, vertical: 178°. Número de colores de la pantalla 16,78 millones de colores. Frecuencia digital vertical 50 - 75 Hz. Frecuencia digital horizontal 24 - 83 kHz. Forma de la pantalla Plana. Razón de contraste (típica) 1200:1 brillo de la pantalla 250 cd / m². Tamaño visible, horizontal 69,8 cm. Frecuencia de entrada AC 50/60 Voltaje de entrada AC 100-240 Puertos: AC-IN, HDMI, VGA, Entrada de Audio, Entrada HDMI, Audífonos. Ranura de bloqueo Kensington Altavoces incorporados de 2w de potencia. Color Negro</p>				

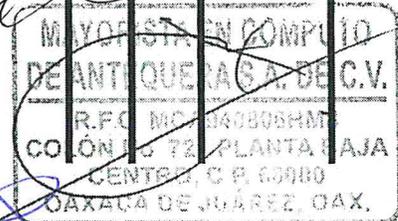
Oaxaca de Juárez, Oaxaca, 07 de Diciembre de 2023.

Apartado I
Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023
Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur
Propuesta Técnica

C. Liliana Santiago Sánchez
Directora de Recursos Materiales
Secretaría de Administración
Presente

El suscrito Lic. Manuel G. Iraizos López, Representante legal del Proveedor denominado Mayoristas en Cómputo de Antequera, S.A. de C.V., en relación a la Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023 relativa a la Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur, presento la siguiente propuesta técnica:

No	No de Parte	Descripción	Marca	UM	Cant	Garantía
		Garantía: 1 año contra defectos de fabricación.				
7	V11H919021	Videoprojector BrightLink® 1485Fi+	Epson	Eqpo	1	Garantía 1 año contra defectos de fabricación en el Centro de Servicio del Fabricante en sus términos y condiciones
		<p>Brillo 5.000 lúmenes en color y 5.000 en blanco Nitidez Tecnología LCD de 3 chips, con arquitectura de 3 circuitos de 3 LCD en el que dedica un chip completo para procesar continuamente cada color primario. Relación de aspecto: 16:9, Resolución nativa: 1080p8 (1366 x 720 x 2), Relación de contraste: Superior a 2.500.000:1 Corrección de Keystone Vertical: -3° +3° Horizontal: -3° +3° Reproducción del color: Hasta 1 billón de colores Dimensiones (WxHxD): 458 mm x 223,5 mm x 450 mm Tecnología de la lente Tipo Focus (Manual); Número – F 1,5; Relación de zoom 1,0-1,35; Distancia focal 3,9 mm, Quick Corner, Tamaño de la pantalla 65" a 100" / 16:9 – 61" a 120" / 16:6. Láser Diode; Tecnología Touch que permite encender y realizar anotaciones. Distancia de alcance Videoprojector de tiro ultra corto, Permite trabajar una Pizarra digital: que permite escribir, guardar, imprimir y enviar por correo electrónico sin necesidad de PC, así como compartir la pizarra digital hacia otros proyectores Interactivos que se encuentren en la misma red. Modo de proyección: Montaje a pared frontal/trasera/mesa frontal/mesa trasera, Pantalla LCD: 0,67- pulgadas (C2_ne), Método de proyección: Poly-silicon TFT active matrix Resolución máxima Proyección de hasta 120" para pantallas 16:6 o 100" para pantallas 16:9, con un brillo de 5.000 lúmenes en color y 5.000 en blanco. Número de pixeles: 1.049.088 (1366 x 720) x 3 Tiempo de vida Vida útil de fuente de iluminación 20.000 horas (Normal); 30.000 horas (Extendido) como mínimo Botones de configuración Conectividad del proyector: HDMI x 3; HDBaseT™ HDMI out6 DS x 1; Computadora/Video componente 2 x D-sub 15 pin; Video compuesto: RCA (amarillo) x 1; Entrada audio: Mini estéreo x 3; Salida audio: Mini estéreo x 1; Entrada micrófono x 1, con Parlante: 8W x</p>				


 MAYORISTAS EN COMPUTO
 DE ANTIQUERA S.A. DE C.V.
 R.F.C. MCA940806HM8
 COLÓN 721 PLANTA BAJA
 CENTRO, C.P. 68000
 OAXACA DE JUÁREZ, OAX.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca, 07 de Diciembre de 2023.

Apartado I

Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023

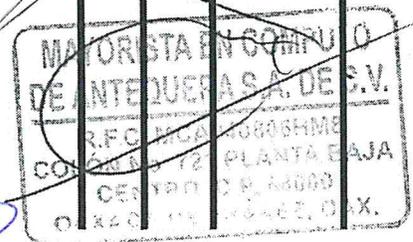
Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur

Propuesta Técnica

C. Liliána Santiago Sánchez
Directora de Recursos Materiales
Secretaría de Administración
Presente

El suscrito Lic. Manuel G. Iraizos López, Representante legal del Proveedor denominado Mayoristas en Cómputo de Antequera, S.A. de C.V., en relación a la Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023 relativa a la Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur, presento la siguiente propuesta técnica:

No	No de Parte	Descripción	Marca	UM	Cant	Garantía
		<p>Puertos de E/S Conector USB Tipo B: USB display, audio, mouse, k/b, interactividad x 2; Conector USB Tipo A: Memoria USB/cámara de documento x 2; RJ45 (LAN) x 1; Salida monitor/computadora: D-Sub 15 pin x 1; Módulo inalámbrico integrado5: 802.11 b/g/n/ac; Sincronización de interactividad Mini estéreo In / Mini estéreo Out x 1. Garantía Garantía: 1 año contra defectos de fabricación. Incluye: 1 Equipo proyector 2 Cubierta lente 3 Cubierta de cables 1 Modulo interactivo táctil y cable 1 Guía rápida de instalación 2 Cable corriente 3 Cable USB A/B 1 Control remoto con 2 baterías 1 Módulo con cable energía 1 Portalápices 4 marcadores para ajuste de imagen 2 plumas interactivas con baterías 1 Soporte a pared</p>				
8	V11HA02021	Epson PowerLite W52+ videoprojector Proyector de alcance estándar 4000 lúmenes ANSI 3LCD WXGA (1280x800)	Epson	Eqpo	31	Garantía 1 año contra defectos de fabricación en el Centro de Servicio del Fabricante en sus términos y condiciones.
		<p>Brillo Luminosidad del color: 4.000 lúmenes, Luminosidad del blanco: 4.000 lúmenes Nitidez Tecnología LCD de 3 chips, con arquitectura de 3 circuitos de 3 LCD en el que dedique un chip completo para procesar continuamente cada color primario. Relación de aspecto: 16:10, Relación de contraste: Hasta 16.000:1 Corrección de Keystone +/-30 grados a +/-30 grados y Quick Corner Reproducción del color Hasta 1 billón de colores y Método de proyección: Poly-silicon TFT active matrix Tecnología de la lente Tipo Optical Zoom (manual) / Focus (manual); Número - F 1,49 - 1,72; Distancia focal 16,9 mm - 20,28 mm; Relación de zoom 1 - 1,2; Relación de tiro 1,30 - 1,56; Tamaño de la imagen 33" a 320" (0,91 m - 10,89 m); Distancia de alcance Distancia de proyección para imagen estándar 60" 1,68 m - 2,02 m Resolución máxima Número de pixeles: 1.024.000 pixeles (1.280 px x 800 px) x 3, Resolución nativa: WXGA</p>				



Oaxaca de Juárez, Oaxaca, 07 de Diciembre de 2023.

Apartado I

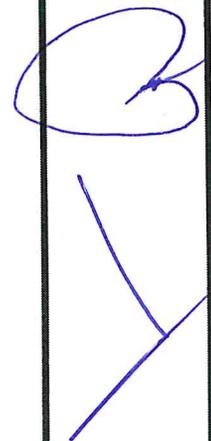
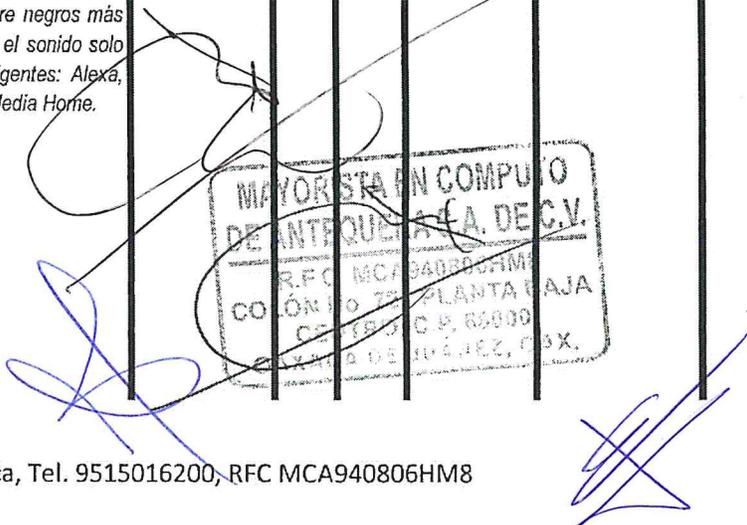
Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023

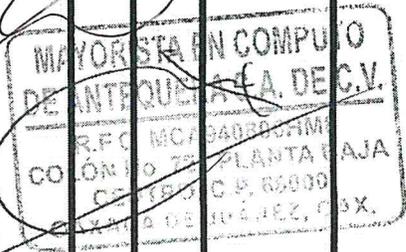
Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur

Propuesta Técnica

C. Liliána Santiago Sánchez
Directora de Recursos Materiales
Secretaría de Administración
Presente

El suscrito Lic. Manuel G. Iraizos López, Representante legal del Proveedor denominado Mayoristas en Cómputo de Antequera, S.A. de C.V., en relación a la Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023 relativa a la Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur, presento la siguiente propuesta técnica:

No	No de Parte	Descripción	Marca	UM	Cant	Garantía
		<p>Tiempo de vida Vida útil de la fuente de iluminación 3 6.000 horas (normal), 12.000 horas (Eco) / 100V-120V: 345 (normal) - 235 (Eco) / 220V-240V: 327 (normal) - 225 (Eco)</p> <p>Botones de configuración con Pantalla LCD: 0,59 pulgadas y mediante control remoto Incluye también: 1 Videoprojector, 2 Baterías control remoto AA, 1 Cable corriente (1,8 m), 1 Cable de computadora (1,8 m), 1 Guía de instalación y Parlante: Monoaural: 2W x 1 integrado.</p> <p>Puertos de E/S Incluye módulo inalámbrico para Conectividad inalámbrica mediante dispositivos móviles, Entrada computadora x 1 D-sub15 pin; RCA Video In, 1 puerto HDM, Audio entrada RCA, 1 USB tipo A (para módulo inalámbrico), 1USB tipo B (para actualización Firmware).</p> <p>Seguridad: Kensington Lock</p> <p>Voltaje de la fuente de poder 100V - 240V AC +/- 10%, 50Hz/60 Hz; Tipo de fuente de iluminación Lámpara 210 W UHE</p> <p>Dimensiones: 302 mm x 87 mm x 234 mm (ancho x alto x profundidad), Peso:2,6 kg,</p> <p>Garantía 1 año contra defectos de fabricación.</p>				
9	QN75Q65CAF	<p>Samsung Series 6 QN75Q65CAFXX, 190.5 cm (75"), 3840 x 2160 Pixeles, QLED, Smart</p>	Samsung	Eqpo	4	Garantía 1 año contra defectos de fabricación en el Centro de Servicio del Fabricante en sus términos y condiciones
		<p>Tamaño Smart Tv. Tamaño de la pantalla 75 pulgadas</p> <p>Resolución 3,840 x 2,160, Un billón de colores, Detección de Brillo, Atenuación Supreme UHD</p> <p>Tecnología Pantalla tipo delgado con sistema operativo Tizen, Procesador Quantum Lite 4K, Tecnología de color que genere 100 % volumen de color sin importar el nivel de brillo, Tecnología HDR10+ que genere negros más profundos, Sonido con inteligencia artificial, que reproduzca el sonido solo en el lugar exacto donde ocurre la acción. Servicios inteligentes: Alexa, Google Assistant. SmartThings. TV Plus. Navegador web v Media Home.</p> <p>Características Conectividad</p> <p>3 Puertos HDMI</p> <p>2 Puertos USB</p> <p>1 Ethernet (LAN)</p> <p>1 Salida de audio digital (óptica)</p> <p>1 Entrada RF (antena / cable) 1/1(Usó Común Terrestre)</p> <p>Red inalámbrica integrada (WiFi5)</p> <p>Bluetooth Si (BT5.2)</p> <p>Anynet+ (HDMI-CEC)</p> <p>Alimentación: 110-127 V 50/60 Hz</p>				

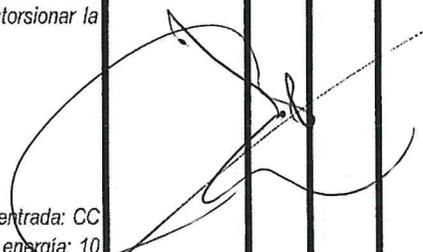
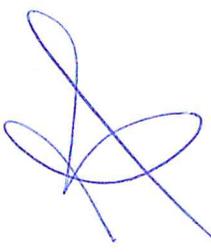


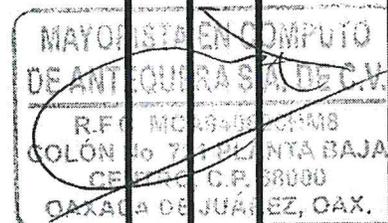
Oaxaca de Juárez, Oaxaca, 07 de Diciembre de 2023.

Apartado I
Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023
Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur
Propuesta Técnica

C. Liliana Santiago Sánchez
Directora de Recursos Materiales
Secretaría de Administración
Presente

El suscrito Lic. Manuel G. Iraizos López, Representante legal del Proveedor denominado Mayoristas en Cómputo de Antequera, S.A. de C.V., en relación a la Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023 relativa a la Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur, presento la siguiente propuesta técnica:

No	No de Parte	Descripción	Marca	UM	Cant	Garantía
		Consumo de energía (máximo): 220 W Medidas equipo sin base (A x Al x P): 1676.7 x 959.8 x 26.6 mm VESA: 400 x 400 mm. Accesorios: Control remoto, equipado con un panel solar en la parte posterior. Audio incorporado con Potencia de salida: 20W, Tipo de altavoces 2CH, Audio bluetooth en dos dispositivos. Garantía 1 año contra defectos de fabricación				
10	PT4100	PT4100 Kit de teleprompter de Estudio de 20 Pulgadas con Elevador de cámara, Color Negro	Ikan Corporation	Pza	1	Garantía 1 año contra defectos de fabricación en el Centro de Servicio del Fabricante en sus términos y condiciones
		Teleapuntador de 20 pulgadas Tele apuntador de estudio construido en aluminio y acero, sistema de base de varilla de 15 mm, permite ajustes de altura y marco de vidrio plegable.incluye software compatible con Mac OSX 10.7 (y superior con procesador de 64 bits) y Windows XP, Vista, 7 y 8. Este software incluye un editor de texto completo, cambio de pantalla vertical y horizontal, actualizaciones de texto en tiempo real y modo de indicador en vivo para control opcional. La placa base de doble propósito es compatible con varias cámaras, DSLR y cámaras pequeñas y medianas. Y permite colocar una cámara DSLR en el borde de la placa base. Incluye 2 varillas de ajuste de altura, 130 mm y 200 mm, para ajustarias a varios tamaños de cámaras. Incluye un cristal que permite reflexión y transferencia sin distorsionar la imagen. Especificaciones: >Relación de aspecto: 4:3 >Brillo: 350 cd/m2 >Relación de contraste: 500:1 >Diagonal: 20" >Señal de entrada: Compuesto BNC, VGA, HDMI >Voltaje de entrada: CC 12v 4A >Voltios de funcionamiento: CC 12v 4A >Consumo de energía: 10 W >Rango de lectura: 20' >Resolución: 1024x768 >Señales de video compatibles: 0-65 C >Ángulo de visión: 160° (H) 140° (V) Incluye >1 tele apuntador con cristal >1 Conjunto de montaje de cámara > 1 parasol > Monitor LCD con fuente de alimentación >2 varillas elevadoras de 200 mm				 



Oaxaca de Juárez, Oaxaca, 07 de Diciembre de 2023.

Apartado I

Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023

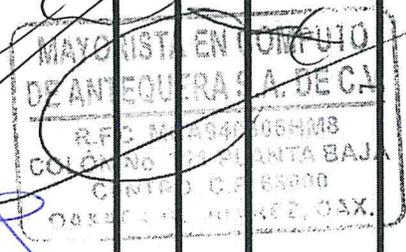
Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur

Propuesta Técnica

C. Liliانا Santiago Sánchez
Directora de Recursos Materiales
Secretaría de Administración
Presente

El suscrito Lic. Manuel G. Iraizos López, Representante legal del Proveedor denominado Mayoristas en Cómputo de Antequera, S.A. de C.V., en relación a la Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023 relativa a la Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur, presento la siguiente propuesta técnica:

No	No de Parte	Descripción	Marca	UM	Cant	Garantía
		<ul style="list-style-type: none"> >1 Software Prompter Pro >1 Llave hexagonal de 5/32 >4 tiras de corcho <p>Garantía: 1 año contra defectos de fabricación.</p>				
11		Mezcladora de Video Blackmagic Design ATEM Mini Extreme ISO Switcher	Black Magic	Eqpo	1	Garantía 1 año contra defectos de fabricación en el Centro de Servicio del Fabricante en sus términos y condiciones
		<ul style="list-style-type: none"> >Entradas de video: 8 >Total de salidas: 4 >Total de salidas auxiliares: 2 HDMI >Total de entradas de audio: 2 x 3.5 mm estéreo >Total de salidas de audio: 1 x 3.5 mm estéreo >Entradas de video HDM: 8 x HD tipo A de 10 bits. 2 canales de audio integrado. >Resincronización de fuentes en todas las entradas HDMI. >Conversión de formatos y frecuencia de imagen en todas las entradas HDMI. >Salidas HDMI principales: 2 >Puerto Ethernet compatible con estándares 10/100/1000 BaseT para actualización del dispositivo, control mediante software, transmisión por Internet y conexión de paneles directamente o a través de una red. >Interfaz informática 2 x USB-C 3.1 de primera generación para detectar el dispositivo como una cámara web, actualizarlo, controlarlo mediante el software, conectar paneles y grabar en unidades de almacenamiento externas. Formatos compatibles <ul style="list-style-type: none"> > Formatos HD (entrada): 14 formatos >Formatos HD (salida): 8 formatos > Formatos de transmisión por Internet: 8 formatos > Muestreo de video: YUV 4:2:2 >Precisión cromática: 10 bits > Espacios cromáticos: Rec. 709 >Resoluciones HDMI admitidas para equipos informáticos >Conversión de espacios cromáticos mediante soporte físico en tiempo > 4 Compositores para superposiciones previas. > 2 Compositores para superposiciones posteriores. > Hasta 4 compositores para superposiciones por prominancia. > Hasta 4 Compositores para superposiciones lineales o por luminancia. >Compositor para transiciones en efectos visuales digitales (DVE). 				



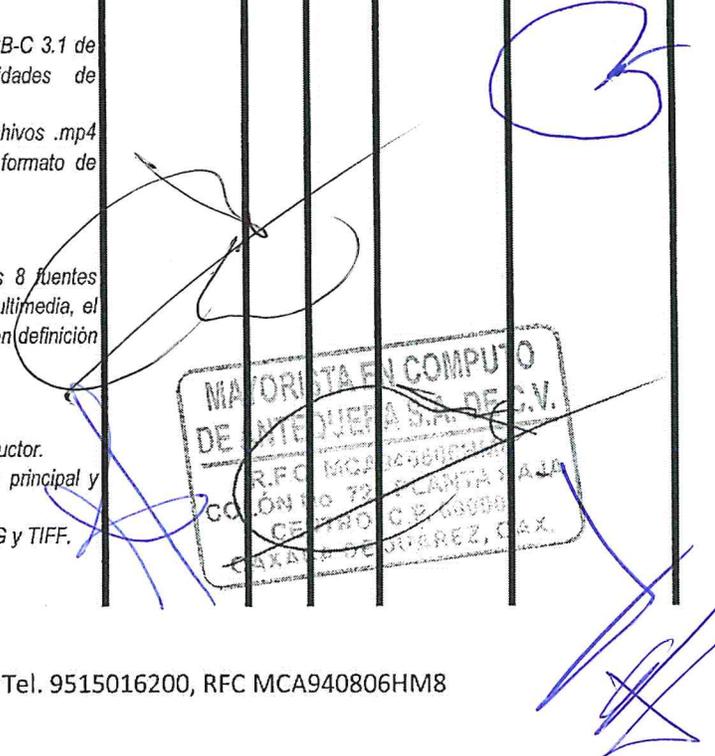
Oaxaca de Juárez, Oaxaca, 07 de Diciembre de 2023.

Apartado I
Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023
Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur
Propuesta Técnica

C. Liliana Santiago Sánchez
Directora de Recursos Materiales
Secretaría de Administración
Presente

El suscrito Lic. Manuel G. Iraizos López, Representante legal del Proveedor denominado Mayoristas en Cómputo de Antequera, S.A. de C.V., en relación a la Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023 relativa a la Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur, presento la siguiente propuesta técnica:

No	No de Parte	Descripción	Marca	UM	Cant	Garantía
		<ul style="list-style-type: none"> > 9 Capas > 5 Generadores de carta de ajuste > 2 generadores de color > 2 Efectos con bordes y sombra paralela > Interfaz: Resolución mínima del monitor de 1366 x 768. Audio >Mezcla de audio: 11 entradas y 2 canales de mezcla. >Opciones para cada canal: On/Off/ Audio-Follow-Video con control individual de la ganancia. >Indicador de volumen y saturación. >Herramientas de audio Fairlight: compresor, puerta de ruido, limitador y ecualizador paramétrico de 6 bandas. >Entrada analógica: Audio estéreo no balanceado >Retraso en entrada analógica: Hasta 8 fotogramas >Impedancia de entrada: 1,8 k >Nivel máximo de entrada: +6 dBV >Alimentación para micrófonos en las conexiones de 3.5 mm. >Transmisión directa: Permite transmitir en directo por Internet mediante el protocolo RTMP y una red Ethernet o una conexión móvil compartida mediante el puerto USB-C. Grabación >Grabación directa de audio y video: Puerto de expansión USB-C 3.1 de primera generación para grabar directamente en unidades de almacenamiento externas. >Grabación de video: Grabación de la señal principal en archivos .mp4 (H.264) con audio AAC, según los ajustes de calidad y el formato de funcionamiento del mezclador. >Sistema de archivos: ExFAT (Windows/Mac) o HFS+ (Mac). >Supervisión simultánea de imágenes: 16, 13, 10, 7 o 4 ventanas configurables para ver el anticipo, el programa, las 8 fuentes HDMI, la función SuperSource, el contenido del reproductor multimedia, el estado de la transmisión y la grabación, y el nivel del audio, con definición para visualización HD. Reproductor multimedia >2 Reproductores multimedia >Canales: Imagen en primer plano y canal alfa para cada reproductor. >Capacidad del panel multimedia (imágenes): 20 con imagen principal y canal alfa. >Formatos de imagen compatibles: PNG, TGA, BMP, GIF, JPEG y TIFF. Control: >Panel de control integrado. Software para controlar cámaras. 				



MAJORISTA EN COMPUTO
DE ANTEQUERA S.A. DE C.V.
R.F.C. MCA940806HM8
COLÓN NO 721, PB, COL. CENTRO, OAXACA DE JUÁREZ, OAX.
C.P. 68000

Oaxaca de Juárez, Oaxaca, 07 de Diciembre de 2023.

Apartado I
Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023
Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur
Propuesta Técnica

C. Liliana Santiago Sánchez
Directora de Recursos Materiales
Secretaría de Administración
Presente

El suscrito Lic. Manuel G. Iraizos López, Representante legal del Proveedor denominado Mayoristas en Cómputo de Antequera, S.A. de C.V., en relación a la Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023 relativa a la Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur, presento la siguiente propuesta técnica:

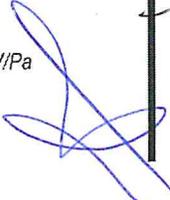
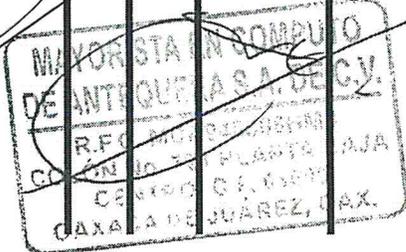
No	No de Parte	Descripción	Marca	UM	Cant	Garantía
		<p>> Incluye el programa ATEM Software Control.</p> <p>> Actualización del dispositivo Mediante conexión USB. Incluye el programa ATEM Switcher Utility.</p> <p>> Configuración de ajustes mediante el programa ATEM Software Control.</p> <p>> Fuente de alimentación: 1 fuente externa x 12 V.</p> <p>> Consumo 36W</p> <p>Incluye: Fuente de alimentación universal externa de 12 V (CC) con adaptadores para distintas tomas de corrientes.</p> <p>Garantía: 1 año contra defectos de fabricación.</p>				
12	RØDECaster Pro II	Mezcladora digital para producción de audio	Rode	Eqpo	1	Garantía 1 año contra defectos de fabricación en el Centro de Servicio del Fabricante en sus términos y condiciones
		<p>Estudio integrado de producción de audio para locutores, streamers, podcasters, músicos y creadores de contenido con: 9 canales asignables de forma individual con seis faders físicos con calidad broadcast y tres faders virtuales; tecnología de audio de alto desempeño quad-core; procesamiento de audio calidad de estudio APHEX con efectos. 2 interfaces USB-C para conectar dos computadoras o dispositivos móviles; conectividad Bluetooth; grabación multitrack o estéreo a tarjeta microSD, dispositivo de almacenamiento USB o computadora; 4 salidas de audífonos de alta potencia y salidas de línea balanceada de 1/4 pulgada; pantalla de alta definición sensible al tacto con retroalimentación háptica y codificador rotativo; actualizaciones periódicas de firmware.</p> <p>Características adicionales:</p> <p>> Rango de frecuencia: Entrada micrófonos: 20 Hz - 20 kHz Salida monitor: 20 Hz - 20 kHz</p> <p>> Impedancia de entrada del micrófono: 4Ω</p> <p>> Impedancia de entrada del instrumento: 1 MΩ</p> <p>> Rango de ganancia del preamplificador: 0 - 76 dB</p> <p>> Ruido equivalente: -131.5 dBV (A-ponderado)</p> <p>> Nivel máximo de salida de línea: 4 dBu</p> <p>> Potencia de salida de audífonos: 250 mW</p> <p>> Requerimientos de poder: 30 W USB-C PD (15V, 2A)</p> <p>> Conectividad de entrada de audio analógico: 4 entradas combo jacks combo de alta calidad Neutrik para conectar micrófonos, instrumentos y dispositivos line level.</p> <p>> Conectividad Bluetooth: Audio Bluetooth con perfiles de música y headset (lenguaje de banda ancha)</p> <p>> Interfaz USB 1: 1 x 2-in/16-out multicanal, 1x2-in/2-out</p>				

Oaxaca de Juárez, Oaxaca, 07 de Diciembre de 2023.

Apartado I
Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023
Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur
Propuesta Técnica

C. Liliana Santiago Sánchez
Directora de Recursos Materiales
Secretaría de Administración
Presente

El suscrito Lic. Manuel G. Iraizos López, Representante legal del Proveedor denominado Mayoristas en Cómputo de Antequera, S.A. de C.V., en relación a la Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023 relativa a la Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur, presento la siguiente propuesta técnica:

No	No de Parte	Descripción	Marca	UM	Cant	Garantía
		<p>conmix-minus</p> <ul style="list-style-type: none"> >Interfaz USB 2: 1 x 2-in/2-out con mix-minus >Profundidad de bits: 24 bits >Tasa de muestreo: 48 kHz >Almacenamiento de grabaciones: microSDHC, microSDXC, disco removible USB-C(exFAT - mínimo 100 MB/s) >Transferencia de datos: Lector de tarjetas USB 3.0 130 MB/s >Conectividad de red: Wifi 802.11g/n/ac 2.4 GHz y 5GHz, Ethernet100/1000 >Requerimiento de sistema operativo: macOS 10.15 o posterior, Windows 10 versión1803 o posterior, Windows 11 >Almacenamiento interno: 4 GB (SMART Pads) <p>Garantía: 1 año contra defectos de fabricación.</p>				
13	MV7-K-BNDL	Micrófono dinámico MV7	Shure	Eqpo	1	Garantía 2 años contra defectos de fabricación en el Centro de Servicio del Fabricante en sus términos y condiciones
		<p>Micrófono usb con diseño metálico con horquilla ajustable y panel táctil que permita controlar la ganancia del micrófono, nivel de los auriculares, ajuste de combinación de mezcla y silenciamiento.</p> <ul style="list-style-type: none"> >Compatible con computadoras Windows y Mac. >Tecnología que permite que el patrón cardioide, aisle la voz y elimine ruido. Grabación digital o analógica. <p>Se requiere que el equipo pueda ser configurado mediante una aplicación de escritorio que incluya las siguientes funciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> > Modo de nivelación automática. > Modo manual > Ajustes predeterminados personalizados >Silenciamiento del micrófono >Control deslizante de monitoreo de mezcla >Posición del micrófono (cerca o lejos) >Tipo de transductor Dinámico >Patrón polar: Unidireccional (cardioide) >Impedancia de salida: 314 Ω >Respuesta en frecuencia: De 50 a 16 000 Hz >Gama de ajuste de ganancia: De 0 a +36 dB >Sensibilidad: (a 1 kHz, voltaje en circuito abierto) -55 dBV/Pa [1](1,78 mV), -47 dBFS/Pa >SPL máximo, salida digital: 132 dB SPL >Salida de auriculares: 3,5 mm (1/8 pulg) 				 

Oaxaca de Juárez, Oaxaca, 07 de Diciembre de 2023.

Apartado I
Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023
Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur
Propuesta Técnica

C. Liliana Santiago Sánchez
Directora de Recursos Materiales
Secretaría de Administración
Presente

El suscrito Lic. Manuel G. Iraizos López, Representante legal del Proveedor denominado Mayoristas en Cómputo de Antequera, S.A. de C.V., en relación a la Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023 relativa a la Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur, presento la siguiente propuesta técnica:

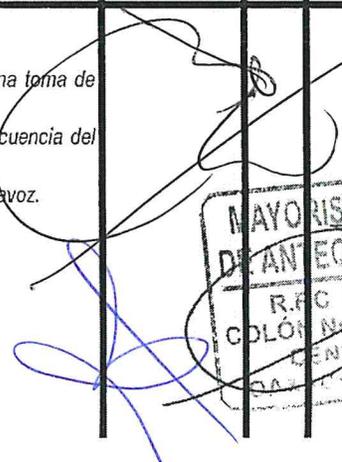
No	No de Parte	Descripción	Marca	UM	Cant	Garantía
		<p>>Polaridad: La presión positiva en el diafragma producir un voltaje positivo en el pin 2 con respecto al pin 3</p> <p>>Atenuación introducida por interruptor silenciador y compresor</p> <p>> Alimentado por USB o conector Lightning</p> <p>>Estuche o caja metálica para protección</p> <p>>Montaje con roscas 5/8-27</p> <p>Profundidad de bits/Frecuencia de muestreo: 24 bits / 48 kHz; 24 bits / 44.1 kHz; 16 bits / 48 kHz; 16 bits / 44.1 kHz</p> <p>>Control deslizante del LED mediante colores amarillos y verde de acuerdo al valor de los dB desde -6 a 90 dB.</p> <p>Incluye: 1 Micrófono MV7 1 cable Micro-B para USB-C (aprox. 3m) 1 cable Micro-B para USB-A (aprox. 3m) Maletín de transporte Stand de mesa con socket.</p> <p>cumple con las siguientes normas y certificaciones: >Certificado por MFi (Made for iPhone/iPod/iPad) >Etiqueta de cumplimiento con ICES-003 de Industry Canada: CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B) Garantía: 2 años contra defectos de fabricación.</p>				
14	ATG-100T	Sistema de transmisión de audio	EXMAX	Eqpo	1	Garantía 1 año contra defectos de fabricación en el Centro de Servicio del Fabricante en sus términos y condiciones
		<p>Sistema de transmisión de audio por voz para comunicación entre un guía y los miembros del grupo, con sistemas multicanal en 195 MHz a 230 MHz con 99 ID.</p> <p>> Distancia de transmisión del equipo de 50-60 metros.</p> <p>> Batería de litio de 900 mAh integrada más de 18 horas de uso.</p> <p>> El transmisor Incluye micrófono, y permite emparejarse hasta innumerables receptores siempre y cuando estén en la misma frecuencia.</p> <p>> Los receptores tiene auriculares individuales y cordones para cada dispositivo.</p> <p>> Batería de Polímero de Litio</p> <p>Incluye 2 transmisores, 25 receptores y 1 funda de carga de aleación de aluminio</p> <p>Garantía: 1 año contra defectos de fabricación.</p>				

Oaxaca de Juárez, Oaxaca, 07 de Diciembre de 2023.

Apartado I
Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023
Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur
Propuesta Técnica

C. Lilitiana Santiago Sánchez
Directora de Recursos Materiales
Secretaría de Administración
Presente

El suscrito Lic. Manuel G. Iraizos López, Representante legal del Proveedor denominado Mayoristas en Cómputo de Antequera, S.A. de C.V., en relación a la Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023 relativa a la Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur, presento la siguiente propuesta técnica:

No	No de Parte	Descripción	Marca	UM	Cant	Garantía
15	MSE-406	Multimedia Screens Pantalla de Proyección Eléctrica MSE-406, 226", Blanco	Multimedia Screens	Eqpo	1	Garantía 1 año contra defectos de fabricación en el Centro de Servicio del Fabricante en sus términos y condiciones
		<p>Pantalla eléctrica de proyección de colgar eléctrica área 160" x 160" pulgadas, con formato normal (1:1) y formato video (4:3).</p> <p>Especificaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> >Pantalla color blanco mate con bordes negros en los 4 extremos, lavable, tratamiento anti-hongos, no flamable, filtro uv. >Superficie blanco mate de 0.45 mm espesor con ganancia 1:2 >Sistema motorizado de operación silenciosa, suave y sincronizado. >Angulo de visión 120° >Diseño para instalación empotrable a techo y pared. >Housing de metal blanco >Distancia entre pantalla y control de operación 1metro. >Distancia entre control de operación y clavija de 1.50 metros. >Alimentación eléctrica 100-120v, 50-60 hz. >Cable de alimentación de 1.5mt - compatible con nema 5-15p. <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> >Control remoto inalámbrico rf y alámbrico de operación a pared. >Argolla para instalación a techo y orificios para instalación a pared >Instructivo en español <p>Garantía: 1 año contra defectos de fabricación.</p>				
16	HS7	Monitor de estudio	Yamaha	Eqpo	1	Garantía 1 año contra defectos de fabricación en el Centro de Servicio del Fabricante en sus términos y
		<p>>El equipo tiene los siguientes elementos en el panel posterior:</p> <ul style="list-style-type: none"> >1 Control de nivel >2 Conectores de entrada2: un conector XLR balanceado y una toma de jack (TRS) balanceada. >1 Selector de control para ajuste de la respuesta de baja frecuencia del altavoz. >1 Selector para ajuste de la respuesta de alta frecuencia del altavoz. >1 Interruptor de alimentación para encendido y apagado >1 Conector para el cable de alimentación. >Tipo de Altavoz autoamplificado de dos vías y biamplificación. >Frecuencia de Crossover: 2 kHz >Frecuencia Respuesta: -3dB 55 Hz – 24 kHz / -10 dB 43 Hz – 30 kHz >Componentes del altavoz: LF: cono 6.5" / HF: domo 1" 				 

Oaxaca de Juárez, Oaxaca, 07 de Diciembre de 2023.

Apartado I
Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023
Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur
Propuesta Técnica

C. Lilitana Santiago Sánchez
Directora de Recursos Materiales
Secretaría de Administración
Presente

El suscrito Lic. Manuel G. Iraizos López, Representante legal del Proveedor denominado Mayoristas en Cómputo de Antequera, S.A. de C.V., en relación a la Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023 relativa a la Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur, presento la siguiente propuesta técnica:

No	No de Parte	Descripción	Marca	UM	Cant	Garantía
		>Potencia de salida: Total 95 W (potencia dinámica) / LF 60 W / HF 35 W >Sensibilidad de entrada / Impedancia: -10 dBu/10k ohmios >Conectores de entrada (paralelo): 1: XLR-3-31 (balanceado) / 2: Teléfono (balanceado) > Control de NIVEL (+4 dB, clic central) EQ: interruptor HIGH TRIM (+/- 2 dB en HF), Interruptor de control (0/-2/-4 dB por debajo de 500 Hz) > Consumo de energía: 55 W Garantía: 1 año contra defectos de fabricación.				
17	PT440	Seguidor de 440W	Lite Tek	Eqpo	1	Garantía 1 año contra defectos de fabricación en el Centro de Servicio del Fabricante en sus términos y condiciones
		Seguidor manual de foco led de 440w, para resaltar un área específica dentro de un escenario, construido en aluminio resistente a altas temperaturas. Especificaciones: >Lámpara: 440 COB LED >100-240V~, 50-60 Hz, 500 W >Dimmer: 0-100% lineal >Temperatura De Color: 7500K, 6500K, 4500K 3200K. >Modo de control: Manual, DMX 4 Canales >Color: 1 Rueda (5 colores) + abierto. 3 filtros de temp. >Distancia más efectiva: 15-100 Mts. >Ángulo: 1-9° >Medidas de seguridad: IP20 >Iris Lineal Y Enfoque Manual >Protección con sensor de temperatura >Incluye tripie y estuche Garantía: 1 año contra defectos de fabricación.				
18	DS-2CD3686G2-IZS(C)	Cámara IP tipo bala de 8 MP	Hikvision	Pza	12	Garantía 1 año contra defectos de fabricación en el Centro de Servicio del Fabricante en sus términos y condiciones
		Especificaciones: >Sensor de imagen: CMOS de exploración progresiva de 1/1,8" >Máx. Resolución: 3840 x 2160 >Mín. Iluminación: Color: 0,003 Lux @ (F1.4, AGC ON), B/N: 0 Lux don IR >Tiempo de obturación: 1/3 s a 1/100.000 s >Día y noche: filtro de corte IR				

Oaxaca de Juárez, Oaxaca, 07 de Diciembre de 2023.

Apartado I
Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023
Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur
Propuesta Técnica

C. Lilitana Santiago Sánchez
Directora de Recursos Materiales
Secretaría de Administración
Presente

El suscrito Lic. Manuel G. Iraizos López, Representante legal del Proveedor denominado Mayoristas en Cómputo de Antequera, S.A. de C.V., en relación a la Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023 relativa a la Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur, presento la siguiente propuesta técnica:

No	No de Parte	Descripción	Marca	UM	Cant	Garantía
		>Ajuste de ángulo: Panorámica: 0° a 355°, inclinación: 0° a 90°, rotación: 0° a 360° . Lente >Tipo de lente: varifocal, lente motorizada, opcional de 2,7 a 13,5 mm y de 7 a 35 mm. > Distancia focal y campo de visión: 2,7 a 13,5 mm: FOV horizontal de 108° a 46°, FOV vertical de 58° a 26°, FOV diagonal de 127° / 7 a 35 mm: FOV horizontal 42° a 15°, FOV vertical 23° a 9°, FOV diagonal 49° a 17° 2,7 a 13,5 mm: Ø 14 7 a 35 mm: Integrado. >Tipo de iris: Iris automático. >Abertura: 2.7 to 13.5 mm: F1.4 / 7 to 35 mm: F1.6 Iluminación > Suplemento de rango de luz: 2,7 a 13,5 mm: hasta 60 m / 7 a 35 mm: hasta 80 m; con Luz suplementaria inteligente; Longitud de onda IR 850 nm Video >Convencional: 50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 24 fps (3840 × 2160) 30 fps (3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) >Velocidad de bit de audio: 32 Kbps to 16 Mbps >Control de tasa de bits: CBR/VBR Audio >Tipo de audio: Sonido mono. >Compresión de audio >Tasa de bits de audio Kbps (MP3) /16 a 64 Kbps (AAC) >Filtrado de ruido ambiental. Red >Protocolos: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, ARP, SNMP, ISUP. > Vista en vivo simultánea: Hasta 6 canales > API: Red abierta (PERFIL S, PERFIL G, PERFIL T), ISAPI, SDK, ISUP. > Usuario/Anfitrión: Hasta 32 usuarios. 3 niveles de usuario: administrador, operador y usuario. > Seguridad: Protección de contraseña, cifrado HTTPS, filtro de dirección IP, Registro de auditoría de seguridad, autenticación básica e implícita. > Almacenamiento en red: Tarjeta MicroSD/SDHC/SDXC (256 GB) almacenamiento local y NAS (NFS, SMB/CIFS),				



Oaxaca de Juárez, Oaxaca, 07 de Diciembre de 2023.

Apartado I

Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023

Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur
Propuesta Técnica

C. Liliana Santiago Sánchez
Directora de Recursos Materiales
Secretaría de Administración
Presente

El suscrito Lic. Manuel G. Iraizos López, Representante legal del Proveedor denominado Mayoristas en Cómputo de Antequera, S.A. de C.V., en relación a la Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023 relativa a la Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur, presento la siguiente propuesta técnica:

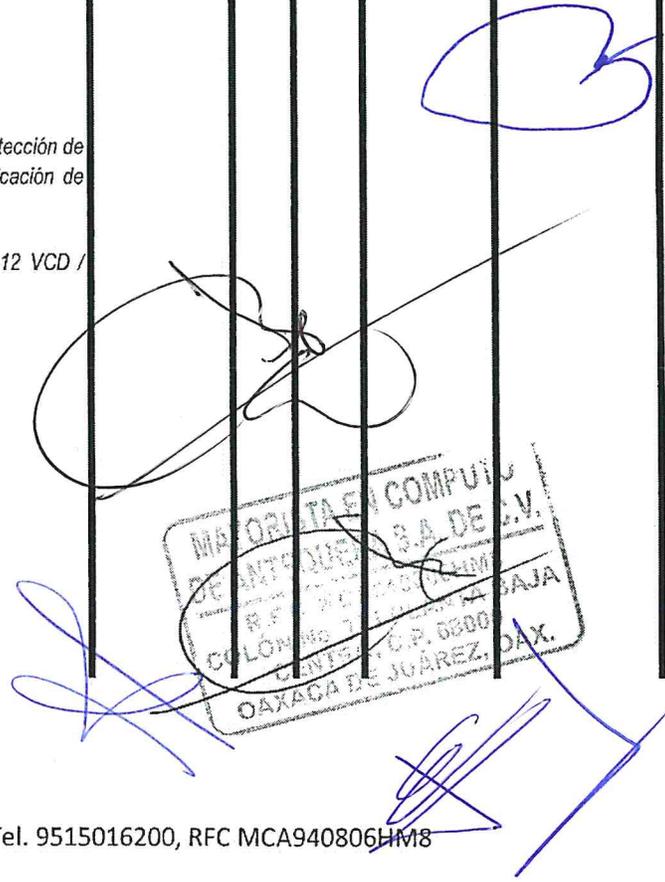
No	No de Parte	Descripción	Marca	UM	Cant	Garantía
		<p>automático recarga de red (ANR), Junto con la tarjeta de memoria Hikvision de gama alta, el cifrado y la salud de la tarjeta de memoria la detección es compatible.</p> <p>>Navegador web: Plug-in required live view: IE 10+ Plug-in free live view: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ Local service: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+</p> <p>Imagen</p> <p>> Con Interruptor de parámetros de imagen.</p> <p>>Configuración de imagen: Modo de rotación, saturación, brillo, contraste, nitidez, ganancia, balance de blancos ajustable por software cliente o navegador web.</p> <p>>Interruptor día/noche: Día, Noche, Automático, Horario</p> <p>> Rango dinámico (WDR): 120dB</p> <p>> SNR: ≥ 52dB</p> <p>> Mejora de la imagen: BLC, CLH, 3D DNR</p> <p>Interfaz</p> <p>>Interfaz Ethernet: 1 puerto Ethernet autoadaptativo RJ45 10 M/100 M</p> <p>>Almacenamiento a bordo: Ranura micro SD/SDHC/SDXC integrada, hasta 256 GB</p> <p>> 1 entrada (entrada de línea), conector de 3,5 mm, máx. amplitud de entrada: 3,3 Vpp, impedancia de entrada:</p> <p>> Alarma: 1 entrada, 1 salida (máx. 24 VDC/24 VAC, 1 A)</p> <p>>Tecla de reinicio.</p> <p>Eventos:</p> <p>>Evento Básico: Detección de movimiento (clasificación de objetivos humanos y de vehículos), alarma de manipulación de video, excepción.</p> <p>>Evento inteligente: Detección de equipaje desatendido, detección de eliminación de objetos, detección de cambio de escena, detección de excepción de audio.</p> <p>>Enlace: Que pueda cargar a NAS/tarjeta de memoria/FTP, notifique al centro de vigilancia, envíe correo electrónico, active la grabación, active la captura, active la salida de alarma, advertencia audible.</p> <p>>Con captura de rostro.</p> <p>>Protección perimetral: Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de entrada de región, salida de región detección.</p> <p>cumple con las siguientes Normas:</p> <p>>EMC:</p> <p>FCC SDoC (47 CFR Part 15, Subpart B); CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014); IC VoC (ICES-003: Issue 6, 2016); KC (KN 32: 2015, KN 35: 2015)</p> <p>>Seguridad:</p>				

Apartado I
Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023
Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur
Propuesta Técnica

C. Lilitana Santiago Sánchez
Directora de Recursos Materiales
Secretaría de Administración
Presente

El suscrito Lic. Manuel G. Iraizos López, Representante legal del Proveedor denominado Mayoristas en Cómputo de Antequera, S.A. de C.V., en relación a la Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023 relativa a la Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur, presento la siguiente propuesta técnica:

No	No de Parte	Descripción	Marca	UM	Cant	Garantía
		UL (UL 60950-1); CB (IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IEC 62368-1:2014); CE-LVD (EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IEC 62368-1:2014); BIS (IS 13252(Part 1):2010+A1:2013+A2:2015). > Ambiente: CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No 1907/2006) > Protección: IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002) Garantía: 1 año contra defectos de fabricación				
19.1	DS-2DE4415IW-DE(T5)	Domo PTZ IP 4 Megapixel / 15X Zoom / 100 mts IR / Exterior IP66 / DARKFIGHTER / ACUSENSE (Evita Falsas Alarmas) / Detección Facial / WDR 120 dB / Entrada y Salida de Audio y Alarmas / HLC / EIS / PoE+ / MicroSD	Hikvision	Pza	4	Garantía 1 año contra defectos de fabricación en el Centro de Servicio del Fabricante en sus términos y condiciones
		Cámara IP PTZ domo con Resolución máxima de 4 Megapíxeles, con Sensor CMOS 1/2.8" de exploración progresiva. > Iluminación mínima: color 0.005 Lux @ > Día / Noche Real filtro corte IR > Distancia focal: 5 a 75 mm (15X zoom óptico / 16X zoom digital). > Distancia de infrarrojo: 100 mts. > Funciones avanzadas: Detección de rostro (hasta 5 rostros) / Detección de intrusión / Cruce de línea / Entrada y Salida de región / clasificación de objetivos humanos y de vehículo. > Compresión de video: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264. > Compatible con la plataforma de Hik-Connect > Alimentación: 12 VCD / PoE 802.3 at / 18 W. Uso en exterior IP66. Paneo: 360°. Tildeo: -15° a 90° Función de PARK ACTION (Acción del parque). Soporta hasta 20 usuarios simultáneos. Entradas de alarma: 1. Salidas de alarma: 1. Entradas de audio: 1. Salidas de audio: 1. Puerto de red: 1 (10M/ 100M / PoE 802.3at). Almacenamiento micro SD de hasta 256 GB / ANR (Automatic Network Recovery). Incluye:				




Oaxaca de Juárez, Oaxaca, 07 de Diciembre de 2023.

Apartado I
Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023
Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur
Propuesta Técnica

C. Lilitiana Santiago Sánchez
Directora de Recursos Materiales
Secretaría de Administración
Presente

El suscrito Lic. Manuel G. Iraizos López, Representante legal del Proveedor denominado Mayoristas en Cómputo de Antequera, S.A. de C.V., en relación a la Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023 relativa a la Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur, presento la siguiente propuesta técnica:

No	No de Parte	Descripción	Marca	UM	Cant	Garantía
19.2	DS-7604NI-K1/4P@	NVR 8 Megapixel (4K) / 4 canales IP / Soporta Cámaras con AcuSense / 1 Bahía de Disco Duro / 4 Puertos PoE+ / Salida de video 4K / Videoanalíticos (No incluye cable para transmitir video a pantallas)	Hikvision	Pza	4	Garantía 1 año contra defectos de fabricación en el Centro de Servicio del Fabricante en sus términos y condiciones
19.3	WD10PURZ	Disco Duro Purple de 1 TB / 5400 RPM / Optimizado para Soluciones de Videovigilancia / Uso 24-7 / 3 Años de Garantía	WD	Pza	4	Garantía 1 año contra defectos de fabricación en el Centro de Servicio del Fabricante en sus términos y condiciones
19.4	DS-1005KI	Joystick USB Compatible con DVRs / NVRs / iVMS-4200 / HIKVISION - epcor - HiLook	Hikvision	Pza	4	Garantía 1 año contra defectos de fabricación en el Centro de Servicio del Fabricante en sus términos y condiciones
19.5	DS-1661ZJ	Montaje de Techo Tipo Tubo de 20 cm de Largo para Domos PTZ epcor y HIKVISION	Hikvision	Pza	4	Garantía 1 año contra defectos de fabricación en el Centro de Servicio del Fabricante en sus términos y condiciones
		>Aprobación seguridad • UL (UL 62368-1); • CB (IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IEC 62368-1:2014); • CE-LVD (EN 62368-1:2014+A11:2017); • BIS (IS 13252(Part 1):2010+A1:2013+A2:2015); • LOA (SANS IEC60950-1) Cámara Garantía: 1 año.				
		Subtotal Partida 19				
20	DS-2CD2347G2-LSU/SL(C)	Cámara IP de torreta de 4 MP 2.8 mm	Hikvision	Eqpo	16	Garantía 1 año contra defectos de fabricación en el Centro de Servicio del Fabricante en sus términos y condiciones
		Luz estroboscópica y alarma sonora, Tecnología de compresión H.265+, Tecnología WDR de 130 dB. >Sensor de imagen: CMOS de exploración progresiva de 1/1,8" >Resolución máxima: 2688 x 1520 (4MP) >Iluminación min: Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux con luz blanca >Tiempo de obturación: 1/3 s a 1/100,000 s >Ajuste de ángulo: Pan: 0° a 360°, inclinación: Ajuste de ángulo 0° a 75°, rotación: 0° a 360. Lente				

Oaxaca de Juárez, Oaxaca, 07 de Diciembre de 2023.

Apartado I

Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023

Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur

Propuesta Técnica

C. Lilitana Santiago Sánchez
Directora de Recursos Materiales
Secretaría de Administración
Presente

El suscrito Lic. Manuel G. Iraizos López, Representante legal del Proveedor denominado Mayoristas en Cómputo de Antequera, S.A. de C.V., en relación a la Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023 relativa a la Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur, presento la siguiente propuesta técnica:

No	No de Parte	Descripción	Marca	UM	Cant	Garantía
		<ul style="list-style-type: none"> > Distancia focal y campo de visión: 2.8 mm, horizontal FOV 111.9°, vertical FOV 60.5°, diagonal FOV 133.6° 4 mm, horizontal FOV 95.2°, vertical FOV 50.6°, diagonal FOV 114.7°. > Montura del lente: M16 > Tipo de iris: Fijado > Abertura: F1.0 > Profundidad de campo: 2,8 mm: 3,1 m a ∞ / 4 mm: 5,4 m a infinito. Illuminación > Suplemento tipo de luz: luz blanca. > Suplemento de rango de luz hasta 30m > Luz suplementaria inteligente Video > Convencional: 50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) / 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) Audio > Compresión de audio: G.711ulaw/G.711alaw/ G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC Red > Protocolos: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, ARP, WebSocket, WebSockets > Vista en vivo simultánea de hasta 6 canales > API: Interfaz de video en red abierta (PERFIL S, PERFIL G, PERFIL T), ISAPI, SDK > Usuario/Anfitrión: Hasta 32 usuarios. 3 niveles de usuario: administrador, operador y usuario > Seguridad: Protección de contraseña, contraseña complicada, cifrado HTTPS, filtro de dirección IP Registro de auditoría de seguridad, autenticación básica y implícita para HTTP/HTTPS, TLS 1.1/1.2, WSSE y autenticación implícita para Open Network Video Interface. > Almacenamiento en red: NAS (NFS, SMB/CIFS), reabastecimiento automático de red (ANR), tarjeta MicroSD/SDHC/SDXC 256 GB) de almacenamiento local. > Navegador web: Vista en vivo sin complementos: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ Servicio local: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ Imagen > Interruptor de parámetros de imagen > Configuración de imagen: Modo de rotación, saturación, brillo, contraste, nitidez, ganancia, balance de blancos ajustable por software cliente o navegador web. > Interruptor día/noche: Automático, horario 				

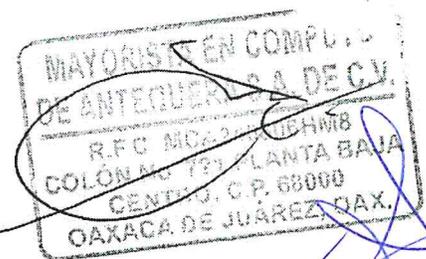
Oaxaca de Juárez, Oaxaca, 07 de Diciembre de 2023.

Apartado I
Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023
Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur
Propuesta Técnica

C. Liliana Santiago Sánchez
Directora de Recursos Materiales
Secretaría de Administración
Presente

El suscrito Lic. Manuel G. Iraizos López, Representante legal del Proveedor denominado Mayoristas en Cómputo de Antequera, S.A. de C.V., en relación a la Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023 relativa a la Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur, presento la siguiente propuesta técnica:

No	No de Parte	Descripción	Marca	UM	Cant	Garantía
		<p>> Amplio rango dinámico (WDR): 130dB</p> <p>Interfaz</p> <p>> Alarma visual.</p> <p>> Tecla de inicio.</p> <p>Eventos</p> <p>> Evento básico: Detección de movimiento (clasificación de objetivos humanos y de vehículos), alarma de manipulación de video, excepción.</p> <p>> Evento inteligente: Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de entrada a la región, detección de salida de la región (admite la activación de alarmas por tipos de objetivos específicos (personas y vehículos)).</p> <p>> Enlace: Se requiere cargar en NAS/tarjeta de memoria/FTP, notificar al centro de vigilancia, activar la grabación, activar capturar, enviar correo electrónico, luz estroboscópica, advertencia audible, activar salida de</p> <p>> Voltaje: 12 V. Enchufe coaxial de 6,5 W/ PoE: 802.3af, Clase 3.</p> <p>cumple con las siguientes normas:</p> <p>> CEM: FCC SDoC: 47 CFR Part 15, Subpart B;</p> <p>CE-EMC: EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011+A1: 2014; RCM: AS/NZS CISPR 32: 2015;</p> <p>IC VoC: ICES-003: Issue 6, 2016; KC: KN 32: 2015, KN 35: 2015</p> <p>> Seguridad: UL: UL 60950-1; CB: IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IEC 62368-1:2014; CE-LVD: EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IEC 62368-1:2014; LOA: IEC/EN 60950-1.</p> <p>> Ambiente: CE-RoHS: 2011/65/EU; WEEE: 2012/19/EU; Reach: Regulation (EC) No 1907/2006</p> <p>> Protección: IP67: IEC 60529-2013</p> <p>Garantía: 1 año contra defectos de fabricación.</p>				
58		<p>Mesa de trabajo para aula, 150x50x76cm . Tablero de 16mm grosor, color gris claro, estructura en acero tubular redondo de 1.1/4" cal. 18, con faldón frontal en lamina de acero cal.22, soldado a la estructura. Con 4 niveladores. Garantía 1 año contra defectos de fabricación</p>	Elama	Pza	50	Garantía 1 año contra defectos de fabricación en el Centro de Servicio del Fabricante en sus términos y condiciones



Oaxaca de Juárez, Oaxaca, 07 de Diciembre de 2023.

Apartado I
Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023
Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur
Propuesta Técnica

C. Liliana Santiago Sánchez
Directora de Recursos Materiales
Secretaría de Administración
Presente

El suscrito Lic. Manuel G. Iraizos López, Representante legal del Proveedor denominado Mayoristas en Cómputo de Antequera, S.A. de C.V., en relación a la Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023 relativa a la Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur, presento la siguiente propuesta técnica:

No	No de Parte	Descripción	Marca	UM	Cant	Garantía
59		Mesa de cómputo, 80cm frente, 80cm profundidad, 152cm altura, elaborada según planos proporcionados, estructura (esqueleto soporte) en acero tubular sección cuadrada de 25.4 x 25.4mm, base en acero tubular sección 51x25.4mm con 4 niveladores, la cabina en tablero MDF laminado de melamina, 15mm grosor enchapado en todos los cantos expuestos con PVC termoaderido de 0,5mm de grosor, al color del tablero, esta cabina va montada en la estructura soporte, anclada por la base a 4 bastidores de lámina de acero calibre 18, la cabina presenta dos aleros sobresalientes del cuerpo al frente, para dar privacidad y separación de ambiente al ocupante de la mesa. Esta cabina forma un cuerpo independiente y ensamblado con ensambles tipo minifix para la suficiente rigidez del cuerpo. Garantía 1 año contra defectos de fabricación.	Elama	Pza	66	Garantía 1 año contra defectos de fabricación en el Centro de Servicio del Fabricante en sus términos y condiciones
60		Mesa de trabajo 200 x 75 x 75cm, tablero 28mm grosor solido color gris calido, base de 4 patas en tubular cuadrado de 2 x 2" batientes en perfil lamina "C" calibre 18, 1 tomacorriente tipo duplex. Garantía 1 año contra defectos de fabricación	Elama	Pza	8	Garantía 1 año contra defectos de fabricación en el Centro de Servicio del Fabricante en sus términos y condiciones
61		Mesa de lectura 160 x 110 x 75cm. Tablero color gris cálido 28mm grosor solido, con tableros del mismo material en forma de cruceta divisora altura 33cm, base en acero tubular sección 2 x 2" y batientes en lamina perfilada en "C" calibre 18, con 2 toma corriente tipo dúplex en cabeceras de la mesa. patas con niveladores. Garantía 1 año contra defectos de fabricación	Elama	Pza	11	Garantía 1 año contra defectos de fabricación en el Centro de Servicio del Fabricante en sus términos y condiciones
62		Mesa de trabajo 160 x 60 x 76cm, la composición de estas mesas es de tipo estructura de escritorios, cubierta de 28mm grosor aparente, laterales en tablero solido de 19mm, faldón frontal corrido al suelo, de 15mm cantos en PVC termo adherido, en cubierta principal de 1,8mm grosor, en patas y faldón de 0,5mm patas estilizadas según diseño. Garantía 1 año contra defectos de fabricación	Elama	Pza	13	Garantía 1 año contra defectos de fabricación en el Centro de Servicio del Fabricante en sus términos y condiciones
63		Mesa trapezoidal 116 x 52 x 75cm, cubierta en tablero 19mm grosor, estructura en acero tubular esmaltado, se emplean combinaciones de tubulares sección de 2x1", 3/4" x 1.1/4" para una forma de "T" invertida, con 4 niveladores, las esquinas de las cubiertas con cortes en radio de 25mm para evitar esquinas vivas, canto perimetral de 1,0mm. Garantía 1 año contra defectos de fabricación	Elama	Pza	30	Garantía 1 año contra defectos de fabricación en el Centro de Servicio del Fabricante en sus términos y condiciones

Vigencia de la propuesta: De conformidad con lo establecido en las bases y en el acta de junta de aclaraciones que rigen el siguiente proceso de licitación.

Plazo de Entrega: De conformidad con lo establecido en las bases y en el acta de junta de aclaraciones que rigen el siguiente proceso de licitación.

Precios: Los precios serán fijos e incondicionales expresados en moneda nacional.

Forma de Pago: El pago se realizará en en una sola exhibición dentro de los 30 días hábiles posteriores a la recepción de los entregables a entera satisfacción de la Universidad de la Sierra Sur, de conformidad con el numeral 2.4 de las presentes Bases, previa presentación y validación del Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI) correspondiente, debidamente requisitado, el cual se efectuará a través de transferencia bancaria.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca, 07 de Diciembre de 2023.

Apartado 1
Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023
Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur
Propuesta Técnica

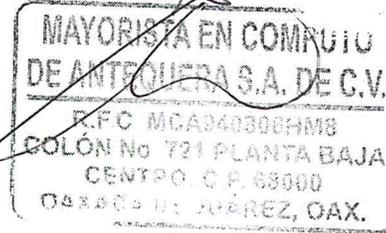
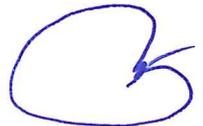
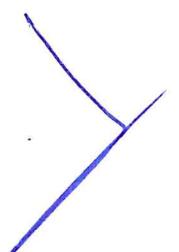
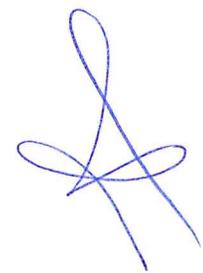
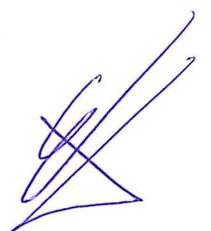
C. Lilitana Santiago Sánchez
Directora de Recursos Materiales
Secretaría de Administración
Presente

El suscrito Lic. Manuel G. Iraizos López, Representante legal del Proveedor denominado Mayoristas en Cómputo de Antequera, S.A. de C.V., en relación a la Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023 relativa a la Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur, presento la siguiente propuesta técnica:

No	No de Parte	Descripción	Marca	UM	Cant	Garantía
----	-------------	-------------	-------	----	------	----------

Lugar de Entrega: Almacén General de la Universidad de la Sierra Sur, Guillermo Rojas Mijangos s/n, Col. Ciudad Universitaria, 70800 Miahuatlán de Porfirio Díaz, Oaxaca

Protesto lo necesario
Lic. Manuel G. Iraizos López
Representante Legal

Oaxaca de Juárez, Oaxaca, 07 de Diciembre de 2023.

Apartado J
Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023
Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur
Propuesta Económica

C. Lilitana Santiago Sánchez
Directora de Recursos Materiales
Secretaría de Administración
Presente

El suscrito Lic. Manuel G. Iraizos López, Representante legal del Proveedor denominado Mayoristas en Cómputo de Antequera, S.A. de C.V., en relación a la Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023 relativa a la Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur, presento la siguiente propuesta económica:

No	No de Parte	Descripción	Marca	UM	Cant	PU	Subtotal
2.1	TS-h2483XU- RP-E2236- 128G	Servidor de vigilancia QNAP	QNAP	Eqpo	1	343,103.00	343,103.00
		Procesador: Procesador Intel Xeon E E-2136/E-2236 de seis núcleos y 12 hilos					
		Memoria RAM RAM: 128 GB de memoria DDR4 ECC UDIMM (4 módulos de 32 GB)					
	WD181PURP	Disco duro Purple Pro de 18TB, 3.5", Interfaz SATA 6 Gbps, Rendimiento: Velocidad de transferencia de datos 269 MB/s, 7200 RPM, Cache 512 MB, Confiabilidad: MTBF 2,500,000.	Western Digital	Pza	10		
		Ranuras de expansión					
		Ranura 1: PCIe Gen2x4 (PCH)					
		Ranura 2: PCIe Gen3x4 (PCH)					
		Ranura 3: PCIe Gen2x4 (PCH)					
		Ranura 4: PCIe Gen3x8 (PCH)					
		Ranura 5: PCIe Gen2x4 (PCH)					
		Puertos de E/S 2 puertos USB 3.2 Gen 2 Tipo-C 10Gbps, 4 puertos USB 3.2 Gen 2 Tipo-A 10Gbps					
		4 Puertos RJ45					
		2 Puertos SmartNIC sfp + 10GbE, 2 puertos 10GBase-T Tecnología de conexión Gigabit Ethernet / SmartNIC SFP+ 10GbE,					
		Accesorios Se requieren los discos montados en el servidor. Se realizará una prueba de delección de los discos.					
	RAIL-A02-90	Kit de riel compatible con el servidor que cumpla la norma ANSI/EIA-RS-310-D	QNAP	Pza	1		
		Bahías 24 unidades SATA de 3,5" a 6Gb/s, 3Gb/s					
		SO QuTS hero					
		Fuente de alimentación 800W (x2), 100-240V					
		Otros programas: Debe incluir 1 licencia compatible con el servidor para actualización de características, que permita el desbloqueo de 8 canales, reproducción ilimitada de grabaciones, gestión central mejorada, gestión de privilegios de dominio. Adicionalmente se requieren 3 licencias compatibles para extensión de 8 canales cada una. Se requiere un total de 32 canales habilitados.					
	LIC-SW- QVRPRO- GOLD	Paquete de funciones premium para QVR Pro con escalabilidad de canales de cámara. Licencia de 8 canales incluida.	QNAP	Lic	1		
	LIC-SW- QVRPRO-8CH	Licencia QNAP QVR Pro de 8 canales	QNAP	Lic	3		
		1 ranura M.2 2230 para tarjeta combinada, Wi-Fi y Bluetooth					

**MAYORISTA EN COMPUTO
DE ANTEQUERA S.A. DE C.V.**
 R.F.C. MCA940806HM8
 COLON No 721 PLANTA BAJA
 CENTRO C.P. 68000
 OAXACA DE JUAREZ OAX.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca, 07 de Diciembre de 2023.

Apartado J

Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023

Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur

Propuesta Económica

C. Lilitana Santiago Sánchez
Directora de Recursos Materiales
Secretaría de Administración
Presente

El suscrito Lic. Manuel G. Iraizos López, Representante legal del Proveedor denominado Mayoristas en Cómputo de Antequera, S.A. de C.V., en relación a la Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023 relativa a la Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur, presento la siguiente propuesta económica:

No	No de Parte	Descripción	Marca	UM	Cant	PU	Subtotal
		4 ranuras SATA para disco duro de 2,5 /3,5 pulgadas y unidad óptica delgada 1 ranura PCIe x1 de 3.ª generación 2 ranura PCIe x16 de 4.ª generación 1 ranura PCI-32 altura completa 3 ranuras M.2 2230/2280 para unidad de estado sólido 1 ranura PCIe x4 de 3.ª generación Puertos de E/S Frontal: 1 puerto USB 3.2 Gen 2x2 Type-C® 1 puerto USB 3.2 de 2.ª generación Garantía 1 año contra defectos de fabricación en servidor y 5 años en discos duros.					
2.1		Computadora de escritorio Modelo Optiplex 7010 MT Plus - 1029841405721 - Procesador: Intel® Core™ i5-13500 de 13.ª generación (caché de 24 MB, 14 núcleos, 20 subprocesos, 2,50 GHz a 4,80 GHz turbo, 65 W) Memoria RAM 8 GB, 1 de 8 GB, DDR5, 4400 MHz, único canal Disco duro SSD M.2 2230, 512 GB, NVMe PCIe, clase 25 Ranuras de expansión 1 ranura M.2 2230 para tarjeta combinada, Wi-Fi y Bluetooth 4 ranuras SATA para disco duro de 2,5 /3,5 pulgadas y unidad óptica delgada 1 ranura PCIe x1 de 3.ª generación 2 ranura PCIe x16 de 4.ª generación 1 ranura PCI-32 altura completa 3 ranuras M.2 2230/2280 para unidad de estado sólido 1 ranura PCIe x4 de 3.ª generación Puertos de E/S Frontal: 1 puerto USB 3.2 Gen 2x2 Type-C® 1 puerto USB 3.2 de 2.ª generación 1 puerto USB 2.0 con PowerShare 1 puerto USB 2.0 1 conector de audio universal Posterior: 3 puertos USB 3.2 Gen 1 1 puerto USB 3.2 de 2.ª generación 2 puertos USB 2.0 con alimentación inteligente 1 puerto de audio con reasignación de línea de entrada/salida 3 puertos DisplayPort 1.4a (HBR2) en cada uno de hasta 4096 x 2304 a 60 Hz 1 puerto RJ45 para Ethernet de 10/100/1000 Mbps 1 puerto HDMI 2.1 hasta 4096 x 2160 a 60 Hz. 1 VGA 1920 x 1200 a 60Hz Tecnología de conexión Gigabit Ethernet Wi-Fi 802.11 Bluetooth	Dell	Pza	190	12,271.00	2,331,490.00

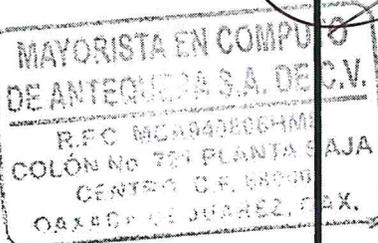
Oaxaca de Juárez, Oaxaca, 07 de Diciembre de 2023.

Apartado J
Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023
Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur
Propuesta Económica

C. Lilitana Santiago Sánchez
Directora de Recursos Materiales
Secretaría de Administración
Presente

El suscrito Lic. Manuel G. Iraizos López, Representante legal del Proveedor denominado Mayoristas en Cómputo de Antequera, S.A. de C.V., en relación a la Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023 relativa a la Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur, presento la siguiente propuesta económica:

No	No de Parte	Descripción	Marca	UM	Cant	PU	Subtotal
2.2	E2222H	Monitor Modelo E2222H, Full HD de 21,45", con sistema antirreflejo, relación de aspecto: 16:9, Resolución 1920x1080 a 60Hz, relación de contraste 3000:1 (típico), profundidad de color 16,7 millones de colores, ángulo de visión H/V 178°, Interfaces: HDMI, VGA y DisplayPort 1.2, Ajuste de pantalla, sistema de montaje VESA 100mm, incluye 1 Cable HDMI	Dell	Pza	190	1,426.00	270,940.00
		Certificación Energy Star, reg de EPEAT Gold y TCO Certified					
		Tarjetas adicionales Intel UHD Graphics 770					
		Tarjeta inalámbrica Intel AX211, 2x2 MIMO, 2400 Mbps, 2,4 GHz/5 GHz/6 GHz, Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax), Bluetooth					
		Controladora de audio Realtek, ALC3246-CG, audio de alta definición					
		Accesorios Mouse óptico y teclado en español de la misma marca del equipo					
		Gabinete tipo Torre					
		Certificados:					
		Certificación Energy Star, reg de EPEAT Gold y TCO Cert					
		Medio de alimentación Fuente de alimentación (PSU) interna de 260 W, eficiencia del 85 %, 80 Plus Bronze.					
		Sistema Operativo Windows 11 Pro con licencia e instalado de fábrica.					
		Ofimática Libre office					
		Garantía 3 años de garantía básica con servicio de hardware en el sitio después del diagnóstico remoto					
		Subtotal Partida 2					2,602,430.00
3.1	90PF02T2-M00T50	Computadora Gamer ASUS ROG Strix G10CE	Asus	Egno	25	17,240.00	431,000.00
		Procesador Intel Core™ i5-11400F, 2.6 GHz (12M Cache, arriba de 4.4 GHz, 6 cores), Chipset Intel B560 Chipset					
		Memoria RAM 8 GB DDR4 U-DIMM x 2 (16GB)					
		Disco duro 512 GB M.2 NVMe™ PCIe 3.0 SSD +1TB SATA 7200RPM 3.5" HDD					
		Unidad óptica No Aplica					
		Ranuras de expansión 1x PCIe 4.0 x 16					
		2x PCIe® 3.0 x 1					
		1x M.2 connector for WiFi					
		2x M.2 connector for storage					
		4x DDR4 U-DIMM slot					
		Puertos de E/S Parte Frontal:					
		1x 3.5mm combo audio jack					
		2x USB 3.2 Gen 1 Type-A					
		Parte Posterior:					
		1x RJ45 Gigabit Ethernet					
		1x HDMI 1.4 (opcional)					



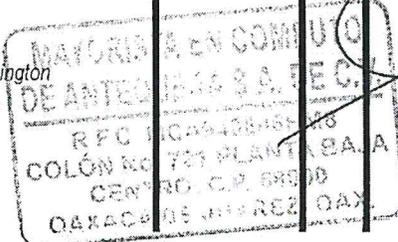
Oaxaca de Juárez, Oaxaca, 07 de Diciembre de 2023.

Apartado J
Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023
Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur
Propuesta Económica

C. Liliana Santiago Sánchez
Directora de Recursos Materiales
Secretaría de Administración
Presente

El suscrito Lic. Manuel G. Iraizos López, Representante legal del Proveedor denominado Mayoristas en Cómputo de Antequera, S.A. de C.V., en relación a la Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023 relativa a la Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur, presento la siguiente propuesta económica:

No	No de Parte	Descripción	Marca	UM	Cant	PU	Subtotal
		2x Display port 1.2 (opcional) VGA (opcional) 2x PS/2 3 x Audio jacks 2x USB 2.0 Type-A 4X USB 3.2 Gen 1 Type-A Tecnología de conexión 10/100/1000 GbE, Wi-Fi 6(802.11ax) (Dual band) 2*2 + Bluetooth 5.2 Tarjetas adicionales Tarjeta Gráfica NVIDIA® GeForce® RTX3050 8GB DDR6: 3x DP, 1x HDMI Accesorios Teclado con cable USB // Ratón óptico con cable US Bmarca ASUS, incluye Cable HDMI Modulo de Plataforma Confiable (TPM) 2.0 Forma de Gabinete de Torre Medio de alimentación fuente de poder de 500W (80+Bronze, peak 550W) SO Windows 11 Pro Ofimática Libre office					
3.2	VA329HE	ASUS VA329HE - 31.5" IPS LED Monitor - FullHD	Asus	Eqpo	25	3,451.00	86,275.00
		Monitor (LCD), 31.5", pantalla Plana, con Altavoces integrados, resolución 1920 x 1080, Tiempo de respuesta: 5 ms, ángulo de visión H/V 178°/178°, 16,78 millones de colores, Razón de contraste (típica) 1200:1, brillo 250cd/m², 1 puerto AC-IN, 1 puerto HDMI, 1 puerto VGA, 1 puerto de Audio, 1 entrada de audifonos, 1 seguro Kensington. Garantía 1 año contra defectos de fabricación Subtotal Partida No 3					517,275.00
4.1		Computadora de escritorio modelo Optiplex 7010 Small Form Factor-1029841405721 - Procesador Intel Core i3-12100 de 12ª generación, caché de 12 MB, 4 núcleos, 8 subprocesos, de 3,30 GHz a 4,30 GHz, 65 W Memoria RAM 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, un canal Disco duro SSD M.2 2230, 256 GB, NVMe PCIe x4 de 3.ª generación, clase-35 Unidad óptica DVD RW de 8x, delgada de 9,5 mm Ranuras de expansión Ranura para cable de seguridad Kensington Anillo para candado Ranura PCIe x16 de 4.ª generación de altura media Ranura PCIe x1 de 3.ª generación de altura media Ranura M.2 2230 para tarjeta Wi-Fi y Bluetooth Ranura M.2 2230/2280 para SSD	Dell	Eqpo	6	10,688.00	64,128.00





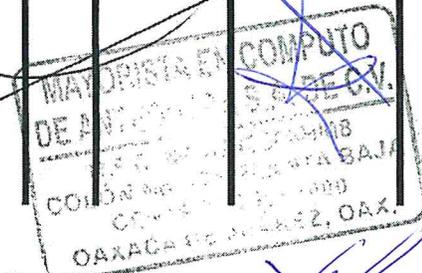
Oaxaca de Juárez, Oaxaca, 07 de Diciembre de 2023.

Apartado J
 Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023
 Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur
 Propuesta Económica

C. Liliana Santiago Sánchez
 Directora de Recursos Materiales
 Secretaría de Administración
 Presente

El suscrito Lic. Manuel G. Iraizos López, Representante legal del Proveedor denominado Mayoristas en Cómputo de Antequera, S.A. de C.V., en relación a la Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023 relativa a la Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur, presento la siguiente propuesta económica:

No	No de Parte	Descripción	Marca	UM	Cant	PU	Subtotal
		2 ranuras SATA 3.0 para HDD de 3.5"/2.5", unidad óptica delgada Puertos de E/S Parte frontal: (2) puertos USB 2.0 (3) Puertos USB 3.2 de 1.ª generación 1 Conector de audio universal Parte posterior: (2) Puertos USB 3.2 de 1.ª generación (2) puertos USB 2.0 con encendido inteligente Puerto Ethernet RJ45 Puerto DisplayPort 1.4 Puerto HDMI 1.4b Tecnología de conexión Intel AX211. 2x2, Wi-Fi 6E (Wi-Fi802.11ax), Bluetooth 5.2 Tarjetas adicionales Gráficos Intel UHD 730 Accesorio Cable HDMI de 1.5M Chipset de tarjeta madre Intel B660. Controladora de audio Realtek, ALC3246-CG Mouse óptico y teclado marca Dell SafeID con módulo de plataforma segura (TPM) 2.0 Certificados a nombre del fabricante: ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO/IEC 27001 – SecureWorks, ISO 27001, 50001, Integración del modelo de madurez de pruebas (TMMi)®, nivel 3. Fuente de alimentación (PSU) interna de 180 W, eficiencia del 85 %, 80 Plus Bronze Sistema Operativo Windows 11 Pro de 64 bits Garantía Básica de 3 años con servicio de hardware en el sitio después del diagnóstico remoto					
4.2	TD2230	Monitor sensible al tacto marca Viewsonic modelo TD2230 54,6 cm (21.5") 1920 x 1080 Pixeles Multi-touch	Viewsonic	Eqpo	6	5,113.00	30,678.00
		Monitor táctil(1920X1080p) de 22", actualización de 60Hz, con tecnología multitáctil de 10 puntos y táctil capacitiva, relación de contraste dinámico de 50M: 1, Área visible: 21.5 pulgadas, Panel tipo IPS, Brillo:250cd/m2, 16.7 millones de colores, Tiempo de respuesta 14 ms, Ángulos de visión H/V: 178°, Vida útil de retroalimentación:30,000 horas, Superficie del panel antideslumbrante, nivel de dureza 7H, Puertos: 2USB tipo A; 1USB tipo B; 1 Entrada de audio de 3.5 mm; 1 salida de audio de 3.5 mm; 1HDMI,1 VGA; 1 Display port, VESA 100X100 mm, Frecuencia H/V: 24-82 Hz / 50-76 Hz. Energy Star Garantía de 1 año contra defectos de fabricación					



Oaxaca de Juárez, Oaxaca, 07 de Diciembre de 2023.

Apartado J
Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023
Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur
Propuesta Económica

C. Liliana Santiago Sánchez
Directora de Recursos Materiales
Secretaría de Administración
Presente

El suscrito Lic. Manuel G. Iraizos López, Representante legal del Proveedor denominado Mayoristas en Cómputo de Antequera, S.A. de C.V., en relación a la Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023 relativa a la Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur, presento la siguiente propuesta económica:

No	No de Parte	Descripción	Marca	UM	Cant	PU	Subtotal
		<i>Subtotal Partida No 4</i>					94,806.00
5.1	PD500TC	DESKTOP TORRE ASUS PROART STATION PD500TC	Asus	Pza	3	42,553.00	127,659.00
		Procesador Intel Core i7-11700 a 2.5GHz hasta 4.9 GHz (16MCache, 8 núcleos), Intel B560 Chipset Memoria RAM 16GB DDR4 con capacidad de expansión hasta 128 GB Disco duro SSD M.2 NVMe de 1TB Ranuras de expansión 2x PCIe® 3.0 x 1 1x PCIe® 4.0 x 16 1x conector M.2 para WiFi 2x conector M.2 para almacenamiento 4x ranura DDR4 U-DIMM Puertos de E/S 1x Lector de tarjeta 2 en 1 SD/MMC 1x Conector de audio combinado de 3,5 mm 2x USB 3.2 Gen 1 Tipo A 1x USB 3.2 Gen 1 Tipo C 1x RJ45 Gigabit Ethernet 1x HDMI 1.4 2x DisplayPort 1x Audio de 7,1 canales (3 puertos) 2x PS2 2x USB 2.0 Tipo A 4x USB 3.2 Gen 1 Tipo A Tecnología de conexión Wi-Fi 6(802.11ax) (Dual band), Bluetooth Tarjetas adicionales 1 Tarjeta de video NVIDIA GeForce RTX3060 12GB DDR6: 3x DP, 1x HDMI y 1 Tarjeta 16GB DDR4 U-DIMM Accesorios Mouse óptico con cable y Teclado con cable SATA: 6 x puertos SATA de 6.0 GB/s Audio de alta definición de 7,1 canales Seguridad: BIOS Booting User Password Protection / HDD User Password Protection and Security / McAfee LiveSafe™ 30-day trial / Trusted Platform Module (Firmware TPM) Cumplimiento normativo REACH Cable HDMI para conectar el monitor Fuente de alimentación de 500 W (80+ dorado, pico de 550 W) Sistema Operativo Windows 11 Pro Ofimática Versión de prueba de 1 mes para clientes nuevos de Microsoft 365					



Oaxaca de Juárez, Oaxaca, 07 de Diciembre de 2023.

Apartado J

Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023

Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur

Propuesta Económica

C. Lilitana Santiago Sánchez
Directora de Recursos Materiales
Secretaría de Administración
Presente

El suscrito Lic. Manuel G. Iraizos López, Representante legal del Proveedor denominado Mayoristas en Cómputo de Antequera, S.A. de C.V., en relación a la Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023 relativa a la Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur, presento la siguiente propuesta económica:

No	No de Parte	Descripción	Marca	UM	Cant	PU	Subtotal
5.2	90LM07H0-B011B0	Monitor ASUS VP299CL LED 29", Full HD, Ultra Wide, FreeSync, 75Hz, HDMI, Bocinas (2 x 2W), Negro. Full HD resolución (2560x1080), Relación 21:9, Ángulo de visión de 178° con diseño de borde a borde sin marco, Frecuencia de actualización de 75Hz con tecnología Adaptive-Sync / FreeSync, Puerto USB-C que admita señal DisplayPort y salida de potencia de 15W a través de un solo cable. Tiempo de respuesta de imagen en movimiento (MPRT): 1 ms, luz azul baja, Montaje VESA (100 x 100mm), Panel IPS, El monitor cuenta con tecnologías sin parpadeo certificadas por TÜV Rheinland. Garantía 1 año contra defectos de fabricación.	Asus	Pza	3	5,326.00	15,978.00
Subtotal Partida No 5							143,637.00
6	VA329HE	ASUS VA329HE - 31.5" IPS LED Monitor - FullHD	Asus	Eqpo	11	3,376.00	37,136.00
		Diagonal de la pantalla: 31.5". Resolución de la pantalla: 1920 x 1080 Pixeles. Tipo HD: Full HD Velocidad de actualización 75 Hz Tiempo de respuesta: 5 ms Relación de aspecto nativa: 16:9. Ángulo de visión, horizontal: 178°, Ángulo de visión, vertical: 178°. Número de colores de la pantalla 16,78 millones de colores. Frecuencia digital vertical 50 - 75 Hz. Frecuencia digital horizontal 24 - 83 kHz. Forma de la pantalla Plana. Razón de contraste (típica) 1200:1 brillo de la pantalla 250 cd / m². Tamaño visible, horizontal 69,8 cm. Frecuencia de entrada AC 50/60 Voltaje de entrada AC 100-240 Puertos: AC-IN, HDMI, VGA, Entrada de Audio, Entrada HDMI, Audífonos. Ranura de bloqueo Kensington Altavoces incorporados de 2w de potencia. Color Negro Garantía: 1 año contra defectos de fabricación.					
7	V11H919021	Videoproector BrightLink® 1485Fi+	Epson	Eqpo	1	71,956.00	71,956.00
		Brillo 5.000 lúmenes en color y 5.000 en blanco Nitidez Tecnología LCD de 3 chips, con arquitectura de 3 circuitos de 3 LCD en el que dedica un chip completo para procesar continuamente cada color primario. Relación de aspecto: 16:9, Resolución nativa: 1080p8 (1366 x 720 x 2), Relación de contraste: Superior a 2.500.000:1					

Oaxaca de Juárez, Oaxaca, 07 de Diciembre de 2023.

Apartado J
Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023
Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur
Propuesta Económica

C. Liliana Santiago Sánchez
Directora de Recursos Materiales
Secretaría de Administración
Presente

El suscrito Lic. Manuel G. Iraizos López, Representante legal del Proveedor denominado Mayoristas en Cómputo de Antequera, S.A. de C.V., en relación a la Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023 relativa a la Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur, presento la siguiente propuesta económica:

No	No de Parte	Descripción	Marca	UM	Cant	PU	Subtotal
		<p>Corrección de Keystone Vertical: -3° +3° Horizontal: -3° +3° Reproducción del color: Hasta 1 billón de colores Dimensiones (WxHxD): 458 mm x 223,5 mm x 450 mm Tecnología de la lente Tipo Focus (Manual); Número - F 1,5; Relación de zoom 1,0-1,35; Distancia focal 3,9 mm, Quick Corner, Tamaño de la pantalla 65" a 100" / 16:9 - 61" a 120" / 16:6. Láser Diode; Tecnología Touch que permite encender y realizar anotaciones. Distancia de alcance Videoprojector de tiro ultra corto, Permite trabajar una Pizarra digital: que permite escribir, guardar, imprimir y enviar por correo electrónico sin necesidad de PC, así como compartir la pizarra digital hacia otros proyectores Interactivos que se encuentren en la misma red. Modo de proyección: Montaje a pared frontal/trasera/mesa frontal/mesa trasera, Pantalla LCD: 0,67- pulgadas (G2_ne), Método de proyección: Poly-silicon TFT active matrix Resolución máxima Proyección de hasta 120" para pantallas 16:6 o 100" para pantallas 16:9, con un brillo de 5.000 lúmenes en color y 5.000 en blanco, Número de pixeles: 1.049.088 (1366 x 720) x 3 Tiempo de vida Vida útil de fuente de iluminación 20.000 horas (Normal); 30.000 horas (Extendido) como mínimo Botones de configuración Conectividad del proyector: HDMI x 3; HDBaseT™ HDMI out6 DS x 1; Computadora/Video componente 2 x D-sub 15 pin; Video compuesto: RCA (amarillo) x 1; Entrada audio: Mini estéreo x 3; Salida audio: Mini estéreo x 1; Entrada micrófono x 1, con Parlante: 8W x 2. Puertos de E/S Conector USB Tipo B: USB display, audio, mouse, A/B, interactividad x 2; Conector USB Tipo A: Memoria USB/cámara de documento x 2; RJ45 (LAN) x 1; Salida monitor/computadora: D-Sub 15 pin x 1; Módulo inalámbrico integrado: 802.11 b/g/n/ac; Sincronización de interactividad Mini estéreo In / Mini estéreo Out x 1. Garantía Garantía: 1 año contra defectos de fabricación. Incluye: 1 Equipo proyector 2 Cubierta lente 3 Cubierta de cables 1 Modulo interactivo táctil y cable 1 Guía rápida de instalación 2 Cable corriente 3 Cable USB A/B 1 Control remoto con 2 baterías</p>					

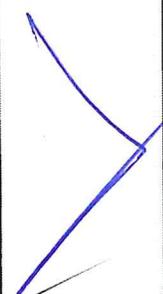
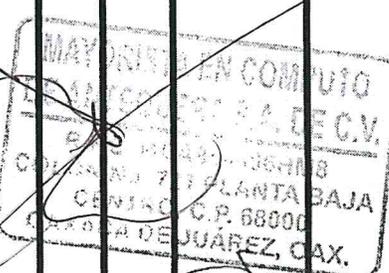
MAJORISTAS EN COMPUTO
SECRETARIA DE C.V.
 CARRILLO MORALES 1996HMS
 COLONIA LA PLANTA BAJA
 CENTRO C.P. 68000
 OAXACA DE JUAREZ, OAX.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca, 07 de Diciembre de 2023.

Apartado J
Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023
Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur
Propuesta Económica

C. Liliانا Santiago Sánchez
Directora de Recursos Materiales
Secretaría de Administración
Presente

El suscrito Lic. Manuel G. Iraizos López, Representante legal del Proveedor denominado Mayoristas en Cómputo de Antequera, S.A. de C.V., en relación a la Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023 relativa a la Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur, presento la siguiente propuesta económica:

No	No de Parte	Descripción	Marca	UM	Cant	PU	Subtotal
		1 Módulo con cable energía 1 Portalápices 4 marcadores para ajuste de imagen 2 plumas interactivas con baterías 1 Soporte a pared					
8	V11HA02021	Epson PowerLite W52+ videoprojector Proyector de alcance estándar 4000 lúmenes ANSI 3LCD WXGA (1280x800)	Epson	Eqpo	31	17,339.00	537,509.00
		Brillo Luminosidad del color: 4.000 lúmenes, Luminosidad del blanco: 4.000 lúmenes Nitidez Tecnología LCD de 3 chips, con arquitectura de 3 circuitos de 3 LCD en el que dedique un chip completo para procesar continuamente cada color primario. Relación de aspecto: 16:10, Relación de contraste: Hasta 16.000:1 Corrección de Keystone +/-30 grados a +/-30 grados y Quick Corner Reproducción del color Hasta 1 billón de colores y Método de proyección: Polysilicon TFT active matrix Tecnología de la lente Tipo Optical Zoom (manual) / Focus (manual); Número - F 1,49 - 1,72; Distancia focal 16,9 mm - 20,28 mm; Relación de zoom 1 - 1,2; Relación de tiro 1,30 - 1,56; Tamaño de la imagen 33" a 320" (0,91 m - 10,89 m); Distancia de alcance Distancia de proyección para imagen estándar 60" 1,68 m - 2,02 m Resolución máxima Número de pixeles: 1.024.000 pixeles (1.280 px x 800 px) x 3, Resolución nativa: WXGA Tiempo de vida Vida útil de la fuente de iluminación 3 6.000 horas (normal), 12.000 horas (Eco) / 100V-120V: 345 (normal) - 235 (Eco) / 220V-240V/ 327 (normal) - 225 (Eco) Botones de configuración con Pantalla LCD: 0,59 pulgadas y mediante control remoto Incluye también: 1 Videoprojector, 2 Baterías control remoto AA, 1 Cable corriente (1,8 m), 1 Cable de computadora (1,8 m), 1 Guía de instalación y Parlante: Monoaural: 2W x 1 integrado. Puertos de E/S Incluye módulo inalámbrico para Conectividad inalámbrica mediante dispositivos móviles, Entrada computadora x 1 D-sub15 pin; RCA Video In, 1 puerto HDM, Audio entrada RCA, 1 USB tipo A (para módulo inalámbrico), 1USB tipo B (para actualización Firmware). Seguridad: Kensington Lock Voltaje de la fuente de poder 100V - 240V AC +/- 10%, 50Hz/60 Hz; Tipo de fuente de iluminación Lámpara 210 W UHE					 

Apartado J
Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023
Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur
Propuesta Económica

C. Lilitana Santiago Sánchez
Directora de Recursos Materiales
Secretaría de Administración
Presente

El suscrito Lic. Manuel G. Iraizos López, Representante legal del Proveedor denominado Mayoristas en Cómputo de Antequera, S.A. de C.V., en relación a la Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023 relativa a la Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur, presento la siguiente propuesta económica:

No	No de Parte	Descripción	Marca	UM	Cant	PU	Subtotal
		Dimensiones: 302 mm x 87 mm x 234 mm (ancho x alto x profundidad), Peso: 2,6 kg, Garantía 1 año contra defectos de fabricación.					
9	QN75Q65CAF	Samsung Series 6 QN75Q65CAFZX, 190.5 cm (75"), 3840 x 2160 Pixeles, QLED, Smart	Samsung	Eqpo	4	23,234.00	92,936.00
		Tamaño Smart Tv. Tamaño de la pantalla 75 pulgadas Resolución 3,840 x 2,160, Un billón de colores, Detección de Brillo, Atenuación Supreme UHD Tecnología Pantalla tipo delgado con sistema operativo Tizen, Procesador Quantum Lite 4K, Tecnología de color que genere 100 % volumen de color sin importar el nivel de brillo, Tecnología HDR10+ que genere negros más profundos, Sonido con inteligencia artificial, que reproduzca el sonido solo en el lugar exacto donde ocurre la acción. Servicios inteligentes: Alexa, Google Assistant, SmartThinQs. TV Plus. Navegador web v Media Home. Características Conectividad 3 Puertos HDMI 2 Puertos USB 1 Ethernet (LAN) 1 Salida de audio digital (óptica) 1 Entrada RF (antena / cable) 1/1(Usó Común Terrestre) Red inalámbrica integrada (WiFi5) Bluetooth Si (BT5.2) Anynet+ (HDMI-CEC) Alimentación: 110-127 V 50/60 Hz Consumo de energía (máximo): 220 W Medidas equipo sin base (A x Al x P): 1676.7 x 959.8 x 26.6 mm VESA: 400 x 400 mm. Accesorios: Control remoto, equipado con un panel solar en la parte posterior. Audio incorporado con Potencia de salida: 20W, Tipo de altavoces 2CH, Audio bluetooth en dos dispositivos. Garantía 1 año contra defectos de fabricación					
10	PT4100	PT4100 Kit de teleprompter de Estudio de 20 Pulgadas con Elevador de cámara. Color Negro	Ikan Corporation	Pza	1	34,888.00	34,888.00
		Teleapuntador de 20 pulgadas Tele apuntador de estudio construido en aluminio y acero, sistema de base de varilla de 15 mm, permite ajustes de altura y marco de vidrio plegable.incluye software compatible con Mac OSX 10.7 (y superior con procesador de 64 bits) y Windows XP, Vista, 7 y 8. Este software incluye un editor de texto completo, cambio de pantalla vertical y horizontal, actualizaciones de texto en tiempo real y modo de indicador en vivo para control opcional.					

Oaxaca de Juárez, Oaxaca, 07 de Diciembre de 2023.

Apartado J
Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023
Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur
Propuesta Económica

C. Liliána Santiago Sánchez
Directora de Recursos Materiales
Secretaría de Administración
Presente

El suscrito Lic. Manuel G. Iraizos López, Representante legal del Proveedor denominado Mayoristas en Cómputo de Antequera, S.A. de C.V., en relación a la Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023 relativa a la Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur, presento la siguiente propuesta económica:

No	No de Parte	Descripción	Marca	UM	Cant	PU	Subtotal
		<p>La placa base de doble propósito es compatible con varias cámaras, DSLR y cámaras pequeñas y medianas. Y permite colocar una cámara DSLR en el borde de la placa base.</p> <p>incluye 2 varillas de ajuste de altura, 130 mm y 200 mm, para ajustarlas a varios tamaños de cámaras.</p> <p>incluye un cristal que permite reflexión y transferencia sin distorsionar la imagen.</p> <p>Especificaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> >Relación de aspecto: 4:3 >Brillo: 350 cd/m2 >Relación de contraste: 500:1 >Diagonal: 20" >Señal de entrada: Compuesto BNC, VGA, HDMI >Voltaje de entrada: CC 12v 4A >Voltios de funcionamiento: CC 12v 4A >Consumo de energía: 10 W >Rango de lectura: 20' >Resolución: 1024x768 >Señales de video compatibles: 0-65 C >Ángulo de visión: 160° (H) 140° (V) <p>incluye</p> <ul style="list-style-type: none"> >1 tele apuntador con cristal >1 Conjunto de montaje de cámara > 1 parasol > Monitor LCD con fuente de alimentación >2 varillas elevadoras de 200 mm >1 Software Prompter Pro >1 Llave hexagonal de 5/32 >4 tiras de corcho <p>Garantía: 1 año contra defectos de fabricación.</p>					
11		<p>Mezcladora de Video Blackmagic Design ATEM Mini Extreme ISO Switcher</p> <ul style="list-style-type: none"> >Entradas de video: 8 >Total de salidas: 4 >Total de salidas auxiliares: 2 HDMI >Total de entradas de audio: 2 x 3.5 mm estéreo >Total de salidas de audio: 1 x 3.5 mm estéreo >Entradas de video HDMI: 8 x HD tipo A de 10 bits. 2 canales de audio integrado. >Resincronización de fuentes en todas las entradas HDMI. >Conversión de formatos y frecuencia de imagen en todas las entradas HDMI. <p>>Salidas HDMI principales: 2</p>	Black Magic	Eqpo	1	35,635.00	35,635.00

Oaxaca de Juárez, Oaxaca, 07 de Diciembre de 2023.

Apartado J
Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023
Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur
Propuesta Económica

C. Liliانا Santiago Sánchez
Directora de Recursos Materiales
Secretaría de Administración
Presente

El suscrito Lic. Manuel G. Iraizos López, Representante legal del Proveedor denominado Mayoristas en Cómputo de Antequera, S.A. de C.V., en relación a la Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023 relativa a la Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur, presento la siguiente propuesta económica:

No	No de Parte	Descripción	Marca	UM	Cant	PU	Subtotal
		<p>>Puerto Ethernet compatible con estándares 10/100/1000 BaseT para actualización del dispositivo, control mediante software, transmisión por Internet y conexión de paneles directamente o a través de una red.</p> <p>>Interfaz informática 2 x USB-C 3.1 de primera generación para detectar el dispositivo como una cámara web, actualizarlo, controlarlo mediante el software, conectar paneles y grabar en unidades de almacenamiento externas.</p> <p>Formatos compatibles</p> <p>> Formatos HD (entrada): 14 formatos</p> <p>>Formatos HD (salida): 8 formatos</p> <p>> Formatos de transmisión por Internet: 8 formatos</p> <p>> Muestreo de video: YUV 4:2:2</p> <p>>Precisión cromática: 10 bits</p> <p>> Espacios cromáticos: Rec. 709</p> <p>>Resoluciones HDMI admitidas para equipos informáticos</p> <p>>Conversión de espacios cromáticos mediante soporte físico en tiempo real.</p> <p>> 4 Compositores para superposiciones previas.</p> <p>> 2 Compositores para superposiciones posteriores.</p> <p>> Hasta 4 compositores para superposiciones por crominancia.</p> <p>> Hasta 4 Compositores para superposiciones lineales o por luminancia.</p> <p>>Compositor para transiciones en efectos visuales digitales (DVE).</p> <p>> 9 Capas</p> <p>> 5 Generadores de carta de ajuste</p> <p>> 2 generadores de color</p> <p>> 2 Efectos con bordes y sombra paralela</p> <p>> Interfaz: Resolución mínima del monitor de 1366 x 768.</p> <p>Audio</p> <p>>Mezcla de audio: 11 entradas y 2 canales de mezcla.</p> <p>>Opciones para cada canal: On/Off/</p> <p>Audio-Follow-Video con control individual de la ganancia.</p> <p>>Indicador de volumen y saturación.</p> <p>>Herramientas de audio Fairlight: compresor, puerta de ruido, limitador y ecualizador paramétrico de 6 bandas.</p> <p>>Entrada analógica: Audio estéreo no balanceado</p> <p>>Retraso en entrada analógica: Hasta 8 fotogramas</p> <p>>Impedancia de entrada: 1.8 k</p> <p>>Nivel máximo de entrada: +6 dBV</p> <p>>Alimentación para micrófonos en las conexiones de 3.5 mm.</p>					

Oaxaca de Juárez, Oaxaca, 07 de Diciembre de 2023.

Apartado J

Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023

Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur
Propuesta Económica

C. Liliána Santiago Sánchez
Directora de Recursos Materiales
Secretaría de Administración
Presente

El suscrito Lic. Manuel G. Iraizos López, Representante legal del Proveedor denominado Mayoristas en Cómputo de Antequera, S.A. de C.V., en relación a la Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023 relativa a la Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur, presento la siguiente propuesta económica:

No	No de Parte	Descripción	Marca	UM	Cant	PU	Subtotal
		<p>>Transmisión directa: Permite transmitir en directo por Internet mediante el protocolo RTMP y una red Ethernet o una conexión móvil compartida mediante el puerto USB-C.</p> <p>Grabación</p> <p>>Grabación directa de audio y video: Puerto de expansión USB-C 3.1 de primera generación para grabar directamente en unidades de almacenamiento externas.</p> <p>>Grabación de video: Grabación de la señal principal en archivos .mp4 (H.264) con audio AAC, según los ajustes de calidad y el formato de funcionamiento del mezclador.</p> <p>>Sistema de archivos: ExFAT (Windows/Mac) o HFS+ (Mac).</p> <p>>Supervisión simultánea de imágenes: 16, 13, 10, 7 o 4 ventanas configurables para ver el anticipo, el programa, las 8 fuentes HDMI, la función SuperSource, el contenido del reproductor multimedia, el estado de la transmisión y la grabación, y el nivel del audio, con definición para visualización HD.</p> <p>Reproductor multimedia</p> <p>>2 Reproductores multimedia</p> <p>>Canales: Imagen en primer plano y canal alfa para cada reproductor.</p> <p>>Capacidad del panel multimedia (imágenes): 20 con imagen principal y canal alfa.</p> <p>>Formatos de imagen compatibles: PNG, TGA, BMP, GIF, JPEG y TIFF.</p> <p>Control:</p> <p>>Panel de control integrado. Software para controlar cámaras.</p> <p>>Incluye el programa ATEM Software Control.</p> <p>> Actualización del dispositivo Mediante conexión USB. Incluye el programa ATEM Switcher Utility.</p> <p>> Configuración de ajustes mediante el programa ATEM Software Control.</p> <p>> Fuente de alimentación: 1 fuente externa x 12 V.</p> <p>>Consumo 36W</p> <p>Incluye: Fuente de alimentación universal externa de 12 V (CC) con adaptadores para distintas tomas de corrientes.</p> <p>Garantía: 1 año contra defectos de fabricación.</p>					
12	RØDECaster Pro II	Mezcladora digital para producción de audio	Rode	Eqpo	1	16,154.00	16,154.00

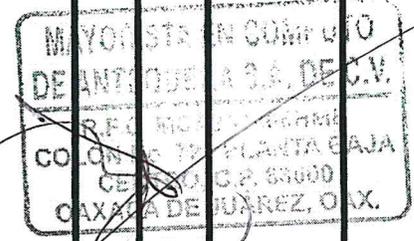
Oaxaca de Juárez, Oaxaca, 07 de Diciembre de 2023.

Apartado J
Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023
Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur
Propuesta Económica

C. Lilitiana Santiago Sánchez
Directora de Recursos Materiales
Secretaría de Administración
Presente

El suscrito Lic. Manuel G. Iraizos López, Representante legal del Proveedor denominado Mayoristas en Cómputo de Antequera, S.A. de C.V., en relación a la Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023 relativa a la Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur, presento la siguiente propuesta económica:

No	No de Parte	Descripción	Marca	UM	Cant	PU	Subtotal
		<p>Estudio integrado de producción de audio para locutores, streamers, podcasters, músicos y creadores de contenido con: 9 canales asignables de forma individual con seis faders físicos con calidad broadcast y tres faders virtuales; tecnología de audio de alto desempeño quad-core; procesamiento de audio calidad de estudio APHEX con efectos. 2 interfaces USB-C para conectar dos computadoras o dispositivos móviles; conectividad Bluetooth; grabación multitrack o estéreo a tarjeta microSD, dispositivo de almacenamiento USB o computadora; 4 salidas de audífonos de alta potencia y salidas de línea balanceada de 1/4 pulgada; pantalla de alta definición sensible al tacto con retroalimentación háptica y codificador rotativo; actualizaciones periódicas de firmware.</p> <p>Características adicionales: >Rango de frecuencia: Entrada micrófonos: 20 Hz - 20 kHz Salida monitor: 20 Hz - 20 kHz >Impedancia de entrada del micrófono: 4Ω >Impedancia de entrada del instrumento: 1 MΩ >Rango de ganancia del preamplificador: 0 - 76 dB >Ruido equivalente: -131.5 dBV (A-ponderado) >Nivel máximo de salida de línea: 4 dBu >Potencia de salida de audífonos: 250 mW >Requerimientos de poder: 30 W USB-C PD (15V, 2A) >Conectividad de entrada de audio análogo: 4 entradas combo jacks combo de alta calidad Neutrik para conectar micrófonos, instrumentos y dispositivos line level. >Conectividad Bluetooth: Audio Bluetooth con perfiles de música y headset (lenguaje de banda ancha) >Interfaz USB 1: 1 x 2-in/16-out multicanal, 1x2-in/2-out con mix-minus >Interfaz USB 2: 1 x 2-in/2-out con mix-minus >Profundidad de bits: 24 bits >Tasa de muestreo: 48 kHz >Almacenamiento de grabaciones: microSDHC, microSDXC, disco removible USB-C(exFAT - mínimo 100 MB/s) >Transferencia de datos: Lector de tarjetas USB 3.0 130 MB/s >Conectividad de red: Wifi 802.11g/n/ac 2.4 GHz y 5GHz, Ethernet100/1000 >Requerimiento de sistema operativo: macOS 10.15 o posterior, Windows 10 versión1803 o posterior, Windows 11 >Almacenamiento interno: 4 GB (SMART Pads)</p>					



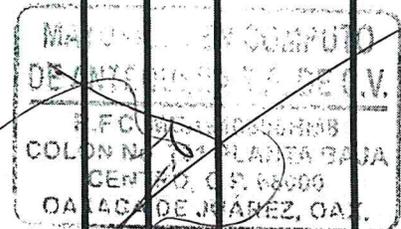
Oaxaca de Juárez, Oaxaca, 07 de Diciembre de 2023.

Apartado J
Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023
Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur
Propuesta Económica

C. Lilitana Santiaqo Sánchez
Directora de Recursos Materiales
Secretaría de Administración
Presente

El suscrito Lic. Manuel G. Iraizos López, Representante legal del Proveedor denominado Mayoristas en Cómputo de Antequera, S.A. de C.V., en relación a la Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023 relativa a la Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur, presento la siguiente propuesta económica:

No	No de Parte	Descripción	Marca	UM	Cant	PU	Subtotal
		Garantía: 1 año contra defectos de fabricación.					
13	MV7-K-BNDL	Micrófono dinámico MV7	Shure	Eqpo	1	6.711.00	6.711.00
		<p>Micrófono usb con diseño metálico con horquilla ajustable y panel táctil que permita controlar la ganancia del micrófono, nivel de los auriculares, ajuste de combinación de mezcla y silenciamiento.</p> <ul style="list-style-type: none"> >Compatible con computadoras Windows y Mac. >Tecnología que permite que el patrón cardioide, aíse la voz y elimine ruido. Grabación digital o analógica. <p>Se requiere que el equipo pueda ser configurado mediante una aplicación de escritorio que incluya las siguientes funciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> > Modo de nivelación automática. > Modo manual > Ajustes predeterminados personalizados >Silenciamiento del micrófono >Control deslizante de monitoreo de mezcla >Posición del micrófono (cerca o lejos) >Tipo de transductor Dinámico >Patrón polar: Unidireccional (cardioide) >Impedancia de salida: 314 Ω >Respuesta en frecuencia: De 50 a 16 000 Hz >Gama de ajuste de ganancia: De 0 a +36 dB >Sensibilidad: (a 1 kHz, voltaje en circuito abierto) -55 dBV/Pa [1](1,78 mV), -47 dBFS/Pa >SPL máximo, salida digital: 132 dB SPL >Salida de auriculares: 3,5 mm (1/8 pulg) >Polaridad: La presión positiva en el diafragma producir un voltaje positivo en el pin 2 con respecto al pin 3 >Atenuación introducida por interruptor silenciador y compresor > Alimentado por USB o conector Lightning >Estuche o caja metálica para protección >Montaje con roscas 5/8-27 <p>Profundidad de bits/Frecuencia de muestreo: 24 bits / 48 kHz; 24 bits / 44.1 kHz; 16 bits / 48 kHz; 16 bits / 44.1 kHz</p> <ul style="list-style-type: none"> >Control deslizante del LED mediante colores amarillos y verde de acuerdo al valor de los dB desde -6 a 90 dB. <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Micrófono MV7 1 cable Micro-B para USB-C (aprox. 3m) 1 cable Micro-B para USB-A (aprox. 3m) Maletín de transporte 					



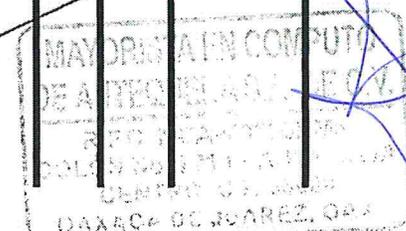
Oaxaca de Juárez, Oaxaca, 07 de Diciembre de 2023.

Apartado J
Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023
Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur
Propuesta Económica

C. Lilitana Santiago Sánchez
Directora de Recursos Materiales
Secretaría de Administración
Presente

El suscrito Lic. Manuel G. Iraizos López, Representante legal del Proveedor denominado Mayoristas en Cómputo de Antequera, S.A. de C.V., en relación a la Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023 relativa a la Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur, presento la siguiente propuesta económica:

No	No de Parte	Descripción	Marca	UM	Cant	PU	Subtotal
		Stand de mesa con socket. cumple con las siguientes normas y certificaciones: >Certificado por MFi (Made for iPhone/iPod/iPad) >Etiqueta de cumplimiento con ICES-003 de Industry Canada: CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B) Garantía: 2 años contra defectos de fabricación.					
14	ATG-100T	Sistema de transmisión de audio	EXMAX	Eqpo	1	18,912.00	18,912.00
		Sistema de transmisión de audio por voz para comunicación entre un guía y los miembros del grupo, con sistemas multicanal en 195 MHz a 230 MHz con 99 ID. > Distancia de transmisión del equipo de 50-60 metros. > Batería de litio de 900 mAh integrada más de 18 horas de funcionamiento. > El transmisor Incluye micrófono, y permite emparejarse hasta innumerables receptores siempre y cuando estén en la misma frecuencia. > Los receptores tiene auriculares individuales y cordones para cada dispositivo. > Batería de Polímero de Litio Incluye 2 transmisores, 25 receptores y 1 funda de carga de aleación de aluminio Garantía: 1 año contra defectos de fabricación.					
15	MSE-406	Multimedia Screens Pantalla de Proyección Eléctrica MSE-406, 226", Blanco	Multimedia Screens	Eqpo	1	20,544.00	20,544.00
		Pantalla eléctrica de proyección de colgar eléctrica área 160" x 160" pulgadas, con formato normal (1:1) y formato video (4:3). Especificaciones: >Pantalla color blanco mate con bordes negros en los 4 extremos, lavable, tratamiento anti-hongos, no flamable, filtro uv. >Superficie blanco mate de 0.45 mm espesor con ganancia 1:2 >Sistema motorizado de operación silenciosa, suave y sincronizado. >Angulo de visión 120° >Diseño para instalación empotrable a techo y pared. >Housing de metal blanco >Distancia entre pantalla y control de operación 1metro. >Distancia entre control de operación y clavija de 1.50 metros. >Alimentación eléctrica 100-120v, 50-60 hz. >Cable de alimentación de 1.5mt - compatible con nema 5-15p. Incluye: >Control remoto inalámbrico rf y alámbrico de operación a pared. >Argolla para instalación a techo y orificios para instalación a pared					



MAYORISTAS EN CÓMPUTO
DE ANTEQUERA, S.A. DE C.V.
CENTRO DE JUÁREZ
OAXACA DE JUÁREZ, OAX.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca, 07 de Diciembre de 2023.

Apartado J
Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023
Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur
Propuesta Económica

C. Lilitana Santiago Sánchez
Directora de Recursos Materiales
Secretaría de Administración
Presente

El suscrito Lic. Manuel G. Iraizos López, Representante legal del Proveedor denominado Mayoristas en Cómputo de Antequera, S.A. de C.V., en relación a la Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023 relativa a la Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur, presento la siguiente propuesta económica:

No	No de Parte	Descripción	Marca	UM	Cant	PU	Subtotal
		>Instructivo en español Garantía: 1 año contra defectos de fabricación.					
16	HS7	Monitor de estudio	Yamaha	Eqpo	1	6,010.00	6,010.00
		>El equipo tiene los siguientes elementos en el panel posterior: >1 Control de nivel >2 Conectores de entrada: un conector XLR balanceado y una toma de jack (TRS) balanceada. >1 Selector de control para ajuste de la respuesta de baja frecuencia del altavoz. >1 Selector para ajuste de la respuesta de alta frecuencia del altavoz. >1 Interruptor de alimentación para encendido y apagado >1 Conector para el cable de alimentación. >Tipo de Altavoz autoamplificado de dos vías y biamplificación. >Frecuencia de Crossover: 2 kHz >Frecuencia Respuesta: -3dB 55 Hz – 24 kHz / -10 dB 43 Hz – 30 kHz >Componentes del altavoz: LF: cono 6.5" / HF: domo 1" >Potencia de salida: Total 95 W (potencia dinámica) / LF 60 W / HF 35 W >Sensibilidad de entrada / Impedancia: -10 dBu/10k ohmios >Conectores de entrada (paralelo): 1: XLR-3-31 (balanceado) / 2: Teléfono (balanceado) > Control de NIVEL (+4 dB, clic central) EQ: interruptor HIGH TRIM (+/- 2 dB en HF), Interruptor de control (0/-2/-4 dB por debajo de 500 Hz) > Consumo de energía: 55 W Garantía: 1 año contra defectos de fabricación.					
17	PT440	Seguidor de 440W	Lite Tek	Eqpó	1	21,552.00	21,552.00
		Seguidor manual de foco led de 440w, para resaltar un área específica dentro de un escenario, construido en aluminio resistente a altas temperaturas. Especificaciones: >Lámpara: 440 COB LED >100-240V~, 50-60 Hz, 500 W >Dimmer: 0-100% lineal >Temperatura De Color: 7500K, 6500K, 4500K 3200K. >Modo de control: Manual, DMX 4 Canales >Color: 1 Rueda (5 colores) + abierto. 3 filtros de temp. >Distancia más efectiva: 15-100 Mts. >Ángulo: 1-9°					

Oaxaca de Juárez, Oaxaca, 07 de Diciembre de 2023.

Apartado J
Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023
Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur
Propuesta Económica

C. Liliana Santiago Sánchez
Directora de Recursos Materiales
Secretaría de Administración
Presente

El suscrito Lic. Manuel G. Iraizos López, Representante legal del Proveedor denominado Mayoristas en Cómputo de Antequera, S.A. de C.V., en relación a la Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023 relativa a la Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur, presento la siguiente propuesta económica:

No	No de Parte	Descripción	Marca	UM	Cant	PU	Subtotal
		>Medidas de seguridad: IP20 >Iris Lineal Y Enfoque Manual >Protección con sensor de temperatura >Incluye trípíe y estuche Garantía: 1 año contra defectos de fabricación.					
18	DS- 2CD3686G2-	Cámara IP tipo bala de 8 MP	Hikvision	Pza	12	6,532.00	78,384.00
		<p>Especificaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> >Sensor de imagen: CMOS de exploración progresiva de 1/1,8" >Máx. Resolución: 3840 x 2160 >Mín. Iluminación: Color: 0,003 Lux @ (F1.4, AGC ON), B/N: 0 Lux con IR >Tiempo de obturación: 1/3 s a 1/100.000 s >Día y noche: filtro de corte IR >Ajuste de ángulo: Panorámica: 0° a 355°, inclinación: 0° a 90°, rotación: 0° a 360°. Lente >Tipo de lente: varifocal, lente motorizada, opcional de 2,7 a 13,5 mm y de 7 a 35 mm. > Distancia focal y campo de visión: 2,7 a 13,5 mm: FOV horizontal de 108° a 46°, FOV vertical de 58° a 26°, FOV diagonal de 127° / 7 a 35 mm: FOV horizontal 42° a 15°, FOV vertical 23° a 9°, FOV diagonal 49° a 17° 2,7 a 13,5 mm: Ø 14 7 a 35 mm: Integrado. >Tipo de iris: Iris automático. >Abertura: 2.7 to 13.5 mm: F1.4 / 7 to 35 mm: F1.6 Iluminación > Suplemento de rango de luz: 2,7 a 13,5 mm: hasta 60 m / 7 a 35 mm: hasta 80 m; con Luz suplementaria inteligente; Longitud de onda IR 850 nm Video >Convencional: 50 Hz: 25 fps (3840 x 2160, 3200 x 1800, 2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720) 60 Hz: 24 fps (3840 x 2160) 30 fps (3200 x 1800, 2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720) >Velocidad de bit de audio: 32 Kbps to 16 Mbps >Control de tasa de bits: CBR/VBR Audio >Tipo de audio: Sonido mono. >Compresión de audio >Tasa de bits de audio Kbps (MP3) /16 a 64 Kbps (AAC) >Filtrado de ruido ambiental. Red 					

Oaxaca de Juárez, Oaxaca, 07 de Diciembre de 2023.

Apartado J
Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023
Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur
Propuesta Económica

C. Lilitana Santiago Sánchez
Directora de Recursos Materiales
Secretaría de Administración
Presente

El suscrito Lic. Manuel G. Iraizos López, Representante legal del Proveedor denominado Mayoristas en Cómputo de Antequera, S.A. de C.V., en relación a la Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023 relativa a la Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur, presento la siguiente propuesta económica:

No	No de Parte	Descripción	Marca	UM	Cant	PU	Subtotal
		<p>>Protocolos: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, ARP, SNMP, ISUP.</p> <p>> Vista en vivo simultánea: Hasta 6 canales</p> <p>> API: Red abierta (PERFIL S, PERFIL G, PERFIL T), ISAPI, SDK, ISUP.</p> <p>> Usuario/Anfitrión: Hasta 32 usuarios. 3 niveles de usuario: administrador, operador y usuario.</p> <p>> Seguridad: Protección de contraseña, cifrado HTTPS, filtro de dirección IP, Registro de auditoría de seguridad, autenticación básica e implícita.</p> <p>> Almacenamiento en red: Tarjeta MicroSD/SDHC/SDXC (256 GB) almacenamiento local y NAS (NFS, SMB/CIFS), automático recarga de red (ANR), Junto con la tarjeta de memoria Hikvision de gama alta, el cifrado y la salud de la tarjeta de memoria la detección es compatible.</p> <p>>Navegador web: Plug-in required live view: IE 10+ Plug-in free live view: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ Local service: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ Imagen</p> <p>> Con Interruptor de parámetros de imagen.</p> <p>>Configuración de imagen: Modo de rotación, saturación, brillo, contraste, nitidez, ganancia, balance de blancos ajustable por software cliente o navegador web.</p> <p>>Interruptor día/noche: Día, Noche, Automático, Horario</p> <p>> Rango dinámico (WDR): 120dB</p> <p>> SNR: ≥ 52dB</p> <p>> Mejora de la imagen: BLC, CLH, 3D DNR</p> <p>Interfaz</p> <p>>Interfaz Ethernet: 1 puerto Ethernet autoadaptativo RJ45 10 M/100 M</p> <p>>Almacenamiento a bordo: Ranura micro SD/SDHC/SDXC integrada, hasta 256 GB</p> <p>> 1 entrada (entrada de línea), conector de 3,5 mm, máx. amplitud de entrada: 3,3 Vpp, impedancia de entrada:</p> <p>> Alarma: 1 entrada, 1 salida (máx. 24 VDC/24 VAC, 1 A)</p> <p>>Tecla de reinicio.</p> <p>Eventos:</p> <p>>Evento Básico: Detección de movimiento (clasificación de objetivos humanos y de vehículos), alarma de manipulación de video, excepción.</p> <p>>Evento inteligente: Detección de equipaje desatendido, detección de eliminación de objetos, detección de cambio de escena, detección de excepción de audio.</p>					

Apartado J
Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023
Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur
Propuesta Económica

C. Liliana Santiago Sánchez
Directora de Recursos Materiales
Secretaría de Administración
Presente

El suscrito Lic. Manuel G. Iraizos López, Representante legal del Proveedor denominado Mayoristas en Cómputo de Antequera, S.A. de C.V., en relación a la Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023 relativa a la Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur, presento la siguiente propuesta económica:

No	No de Parte	Descripción	Marca	UM	Cant	PU	Subtotal
		<p>>Enlace: Que pueda cargar a NAS/tarjeta de memoria/FTP, notifique al centro de vigilancia, envíe correo electrónico, active la grabación, active la captura, active la salida de alarma, advertencia audible.</p> <p>>Con captura de rostro.</p> <p>>Protección perimetral: Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de entrada de región, salida de región detección.</p> <p>cumple con las siguientes Normas:</p> <p>>EMC: FCC SDoC (47 CFR Part 15, Subpart B); CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014); IC VoC (ICES-003: Issue 6, 2016); KC (KN 32: 2015, KN 35: 2015)</p> <p>>Seguridad: UL (UL 60950-1); CB (IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IEC 62368-1:2014); CE-LVD (EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IEC 62368-1:2014); BIS (IS 13252(Part 1):2010+A1:2013+A2:2015).</p> <p>> Ambiente: CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)</p> <p>> Protección: IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002)</p> <p>Garantía: 1 año contra defectos de fabricación</p>					
19.1	DS-2DE4415IW-DE(T5)	<p>Domo PTZ IP 4 Megapixel / 15X Zoom / 100 mts IR / Exterior IP66 / DARKFIGHTER / ACUSENSE (Evita Falsas Alarmas) / Detección Facial / WDR 120 dB / Entrada y Salida de Audio y Alarmas / HLC / EIS / PoE+ / MicroSD</p>	Hikvision	Pza	4	5,883.00	23,532.00
		<p>Cámara IP PTZ domo con Resolución máxima de 4 Megapíxeles, con Sensor CMOS 1/2.8" de exploración progresiva.</p> <p>>Iluminación mínima: color 0.005 Lux @</p> <p>>Día / Noche Real filtro corte IR</p> <p>>Distancia focal: 5 a 75 mm (15X zoom óptico / 16X zoom digital).</p> <p>>Distancia de infrarrojo: 100 mts.</p> <p>>Funciones avanzadas: Detección de rostro (hasta 5 rostros) / Detección de intrusión / Cruce de línea / Entrada y Salida de región / clasificación de objetivos humanos y de vehículo.</p> <p>>Compresión de video: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264.</p> <p>>Compatible con la plataforma de Hik-Connect >Alimentación: 12 VCD / PoE 802.3 at / 18 W.</p> <p>Uso en exterior IP66.</p> <p>Paneo: 360°.</p>					

MAYORISTAS EN CÓMPUTO
DE ANTEQUERA S.A. DE C.V.
R.F.C. MCA940806HM8
COLON No 721 PLANTILLA BAJA
CENTRO Oaxaca 68000
Oaxaca de Juárez, OAX.

Oaxaca de Juárez, Oaxaca, 07 de Diciembre de 2023.

Apartado J
Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023
Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur
Propuesta Económica

C. Lilitana Santiago Sánchez
Directora de Recursos Materiales
Secretaría de Administración
Presente

El suscrito Lic. Manuel G. Iraizos López, Representante legal del Proveedor denominado Mayoristas en Cómputo de Antequera, S.A. de C.V., en relación a la Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023 relativa a la Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur, presento la siguiente propuesta económica:

No	No de Parte	Descripción	Marca	UM	Cant	PU	Subtotal
		Tildeo: -15° a 90° Función de PARK ACTION (Acción del parque). Soporta hasta 20 usuarios simultaneos. Entradas de alarma: 1. Salidas de alarma: 1. Entradas de audio: 1. Salidas de audio: 1. Puerto de red: 1 (10M/ 100M / PoE 802.3at). Almacenamiento micro SD de hasta 256 GB / ANR (Automatic Network Recovery). Incluye:					
19.2	DS-7604NI-K1/4P0	NVR 8 Megapixel (4K) / 4 canales IP / Soporta Cámaras con AcuSense / 1 Bahía de Disco Duro / 4 Puertos PoE+ / Salida de video 4K / Videoanalíticos (No incluye cable para transmitir video a pantallas)	Hikvision	Pza	4	1,689.00	6,756.00
19.3	WD10PURZ	Disco Duro Purple de 1 TB / 5400 RPM / Optimizado para Soluciones de Videovigilancia / Uso 24-7 / 3 Años de Garantía	WD	Pza	4	836.00	3,344.00
19.4	DS-1005KI	Joystick USB Compatible con DVRs / NVRs / iVMS-4200 / HIKVISION - epcom - HiLook	Hikvision	Pza	4	2,781.00	11,124.00
19.5	DS-1661ZJ	Montaje de Techo Tipo Tubo de 20 cm de Largo para Domos PTZ epcom y HIKVISION	Hikvision	Pza	4	301.00	1,204.00
		>Aprobación seguridad • UL (UL 62368-1); • CB (IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IEC 62368-1:2014); • CE-LVD (EN 62368-1:2014+A11:2017); • BIS (IS 13252(Part 1):2010+A1:2013+A2:2015); • LOA (SANS IEC60950-1) Cámara Garantía: 1 año.					
		Subtotal Partida 19					45,960.00
20	DS-2CD2347G2-LSU/SL(C)	Cámara IP de torreta de 4 MP 2.8 mm	Hikvision	Eqpo	16	2,623.00	41,968.00
		Luz estroboscópica y alarma sonora, Tecnología de compresión H.265+, Tecnología WDR de 130 dB. >Sensor de imagen: CMOS de exploración progresiva de 1/1,8" >Resolución máxima: 2688 × 1520 (4MP) >Iluminación min: Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux con luz blanca >Tiempo de obturación: 1/3 s a 1/100,000 s					

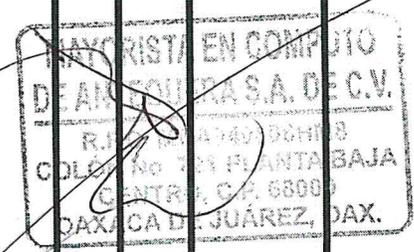
Oaxaca de Juárez, Oaxaca, 07 de Diciembre de 2023.

Apartado J
Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023
Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur
Propuesta Económica

C. Lilitana Santiago Sánchez
Directora de Recursos Materiales
Secretaría de Administración
Presente

El suscrito Lic. Manuel G. Iraizos López, Representante legal del Proveedor denominado Mayoristas en Cómputo de Antequera, S.A. de C.V., en relación a la Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023 relativa a la Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur, presento la siguiente propuesta económica:

No	No de Parte	Descripción	Marca	UM	Cant	PU	Subtotal
		>Ajuste de ángulo: Pan: 0° a 360°, inclinación: Ajuste de ángulo 0° a 75°, rotación: 0° a 360. Lente > Distancia focal y campo de visión: 2.8 mm, horizontal FOV 111.9°, vertical FOV 60.5°, diagonal FOV 133.6° 4 mm, horizontal FOV 95.2°, vertical FOV 50.6°, diagonal FOV 114.7°. >Montura del lente: M16 > Tipo de iris: Fijado >Abertura: F1.0 >Profundidad de campo: 2,8 mm: 3,1 m a ∞ / 4 mm: 5,4 m a infinito. Iluminación >Suplemento tipo de luz: luz blanca. >Suplemento de rango de luz hasta 30m >Luz suplementaria inteligente Video >Convencional: 50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) / 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) Audio >Compresión de audio: G.711ulaw/G.711alaw/ G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MPP3/AAC Red >Protocolos: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, ARP, WebSocket, WebSockets >Vista en vivo simultánea de hasta 6 canales >API: Interfaz de video en red abierta (PERFIL S, PERFIL G, PERFIL T), ISAPI, SDK >Usuario/Anfitrión: Hasta 32 usuarios. 3 niveles de usuario: administrador, operador y usuario >Seguridad: Protección de contraseña, contraseña complicada, cifrado HTTPS, filtro de dirección IP Registro de auditoría de seguridad, autenticación básica y implícita para HTTP/HTTPS, TLS 1.1/1.2, WSSE y autenticación implícita para Open Network Video Interface. >Almacenamiento en red: NAS (NFS, SMB/CIFS), reabastecimiento automático de red (ANR), tarjeta MicroSD/SDHC/SDXC 256 GB) de almacenamiento local. >Navegador web: Vista en vivo sin complementos: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ Servicio local: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ Imagen >Interruptor de parámetros de imagen					





Oaxaca de Juárez, Oaxaca, 07 de Diciembre de 2023.

Apartado J
Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023
Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur
Propuesta Económica

C. Liliana Santiago Sánchez
Directora de Recursos Materiales
Secretaría de Administración
Presente

El suscrito Lic. Manuel G. Iraizos López, Representante legal del Proveedor denominado Mayoristas en Cómputo de Antequera, S.A. de C.V., en relación a la Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023 relativa a la Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur, presento la siguiente propuesta económica:

No	No de Parte	Descripción	Marca	UM	Cant	PU	Subtotal
		>Configuración de imagen: Modo de rotación, saturación, brillo, contraste, nitidez, ganancia, balance de blancos ajustable por software cliente o navegador web. >Interruptor día/noche: Automático, horario > Amplio rango dinámico (WDR): 130dB Interfaz >Alarma visual. >Tecla de inicio. Eventos >Evento básico: Detección de movimiento (clasificación de objetivos humanos y de vehículos), alarma de manipulación de video, excepción. >Evento inteligente: Detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de entrada a la región, detección de salida de la región (admite la activación de alarmas por tipos de objetivos específicos (personas y vehículos)). >Enlace: Se requiere cargar en NAS/tarjeta de memoria/FTP, notificar al centro de vigilancia, activar la grabación, activar capturar, enviar correo electrónico, luz estroboscópica, advertencia audible, activar salida de alarma. >Voltaje: 12 V. Enchufe coaxial de 6.5 W PoE: 802.3af, Clase 3. cumple con las siguientes normas: >CEM: FCC SDoC: 47 CFR Part 15, Subpart B; CE-EMC: EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011+A1: 2014; RCM: AS/NZS CISPR 32: 2015; IC VoC: ICES-003: Issue 6, 2016; KC: KN 32: 2015, KN 35: 2015 >Seguridad: UL: UL 60950-1; CB: IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IEC 62368-1:2014; CE-LVD: EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IEC 62368-1:2014; LOA: IEC/EN 60950-1. >Ambiente: CE-RoHS: 2011/65/EU; WEEE: 2012/19/EU; Reach: Regulation (EC) No 1907/2006 >Protección: IP67: IEC 60529-2013 Garantía: 1 año contra defectos de fabricación.					
58		Mesa de trabajo para aula, 150x50x76cm . Tablero de 16mm grosor, color gris claro, estructura en acero tubular redondo de 1.1/4" cal. 18, con faldón frontal en lamina de acero cal.22, soldado a la estructura. Con 4 niveladores. Garantía 1 año contra defectos de fabricación	Elama	Pza	50	1,687.00	84,350.00

Oaxaca de Juárez, Oaxaca, 07 de Diciembre de 2023.

Apartado J
Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023
Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur
Propuesta Económica

C. Liliana Santiago Sánchez
Directora de Recursos Materiales
Secretaría de Administración
Presente

El suscrito Lic. Manuel G. Iraizos López, Representante legal del Proveedor denominado Mayoristas en Cómputo de Antequera, S.A. de C.V., en relación a la Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023 relativa a la Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur, presento la siguiente propuesta económica:

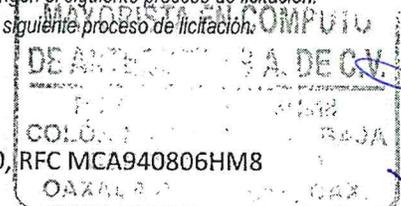
No	No de Parte	Descripción	Marca	UM	Cant	PU	Subtotal
59		Mesa de cómputo, 80cm frente, 80cm profundidad, 152cm altura, elaborada según planos proporcionados, estructura (esqueleto soporte) en acero tubular sección cuadrada de 25.4 x 25.4mm, base en acero tubular sección 51x25.4mm con 4 niveladores, la cabina en tablero MDF laminado de melamina, 15mm grosor enchapado en todos los cantos expuestos con PVC termo adherido de 0,5mm de grosor, al color del tablero, esta cabina va montada en la estructura soporte, anclada por la base a 4 bastidores de lámina de acero calibre 18, la cabina presenta dos aleros sobresalientes del cuerpo al frente, para dar privacidad y separación de ambiente al ocupante de la mesa. Esta cabina forma un cuerpo independiente y ensamblado con ensambles tipo minifix para la suficiente rigidez del cuerpo. Garantía 1 año contra defectos de fabricación.	Elama	Pza	66	2,147.00	141,702.00
60		Mesa de trabajo 200 x 75 x 75cm, tablero 28mm grosor solido color gris calido, base de 4 patas en tubular cuadrado de 2 x 2" batientes en perfil lamina "C" calibre 18, 1 tomacorriente tipo duplex. Garantía 1 año contra defectos de fabricación.	Elama	Pza	8	3,775.00	30,200.00
61		Mesa de lectura 160 x 110 x 75cm. Tablero color gris cálido 28mm grosor solido, con tableros del mismo material en forma de cruceta divisora altura 33cm, base en acero tubular sección 2 x 2" y batientes en lamina perfilada en "C" calibre 18, con 2 toma corriente tipo dúplex en cabeceras de la mesa, patas con niveladores. Garantía 1 año contra defectos de fabricación.	Elama	Pza	11	6,150.00	67,650.00
62		Mesa de trabajo 160 x 60 x 76cm, la composición de estas mesas es de tipo estructura de escritorios, cubierta de 28mm grosor aparente, laterales en tablero solido de 19mm, faldón frontal corrido al suelo, de 15mm cantos en PVC termo adherido, en cubierta principal de 1,8mm grosor, en patas y faldón de 0,5mm patas estilizadas según diseño. Garantía 1 año contra defectos de fabricación.	Elama	Pza	13	2,295.00	29,835.00
63		Mesa trapezoidal 116 x 52 x 75cm, cubierta en tablero 19mm grosor, estructura en acero tubular esmaltado, se emplean combinaciones de tubulares sección de 2x1", 3/4" x 1.1/4" para una forma de "T" invertida, con 4 niveladores, las esquinas de las cubiertas con cortes en radio de 25mm para evitar esquinas vivas, canto perimetral de 1,0mm. Garantía 1 año contra defectos de fabricación.	Elama	Pza	30	1,120.00	33,600.00
Subtotal							4,776,852.00
IVA							764,296.32
Total							5,541,148.32

(Cinco Millones Quinientos Cuarenta y Un Mil Ciento Cuarenta y Ocho Pesos 32/100 MN)

Vigencia de la propuesta: De conformidad con lo establecido en las bases y en el acta de junta de aclaraciones que rigen el siguiente proceso de licitación.

Plazo de Entrega: De conformidad con lo establecido en las bases y en el acta de junta de aclaraciones que rigen el siguiente proceso de licitación.

Precios: Los precios serán fijos e incondicionales expresados en moneda nacional



Oaxaca de Juárez, Oaxaca, 07 de Diciembre de 2023.

Apartado J
 Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023
 Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur
 Propuesta Económica

C. Lilitana Santiago Sánchez
 Directora de Recursos Materiales
 Secretaría de Administración
 Presente

El suscrito Lic. Manuel G. Iraizos López, Representante legal del Proveedor denominado Mayoristas en Cómputo de Antequera, S.A. de C.V., en relación a la Licitación Pública Nacional No: LPN-SA-US-0024-11/2023 relativa a la Adquisición de Equipamiento para Aulas y Laboratorios de la Universidad de la Sierra Sur, presento la siguiente propuesta económica:

No	No de Parte	Descripción	Marca	UM	Cant	PU	Subtotal
----	-------------	-------------	-------	----	------	----	----------

Forma de Pago: El pago se realizará en en una sola exhibición dentro de los 30 días hábiles posteriores a la recepción de los entregables a entera satisfacción de la Universidad de la Sierra Sur, de conformidad con el numeral 2.4 de las presentes Bases, previa presentación y validación del Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI) correspondiente, debidamente requisitado, el cual se efectuará a través de transferencia bancaria.

Lugar de Entrega: Almacén General de la Universidad de la Sierra Sur, Guillermo Rojas Mijangos s/n, Col. Ciudad Universitaria, 70800 Miahuatlán de Porfirio Díaz, Oaxaca

Protesto lo necesario
 Lic. Manuel G. Iraizos López
 Representante Legal



