



# UNIVERSIDAD DEL MAR

Puerto Escondido - Puerto Ángel - Huatulco

O A X A C A

CONTRATO DE ADQUISICIONES  
No. UMAR-03/LPN-SA-UM-0048-10/2024  
FECHA DEL CONTRATO: 12/12/2024

## ACTA DE ENTREGA-RECEPCION

EN LA LOCALIDAD DE PUERTO ÁNGEL, DISTRITO DE SAN PEDRO POCHUTLA, SITA EN CIUDAD UNIVERSITARIA S/N, COLONIA EL FARO, C.P. 70902, ESTADO DE OAXACA, SIENDO LAS 10:00 HORAS DEL DÍA 26 DE DICIEMBRE DE 2024, DÍA Y HORA SEÑALADOS PARA QUE TENGA VERIFICATIVO LA ENTREGA TOTAL DE LOS BIENES ADQUIRIDOS MEDIANTE EL CONTRATO No. UMAR-03/LPN-SA-UM-0048-10/2024, DE FECHA 12 DE DICIEMBRE DE 2024, DERIVADO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-SA-UM-0048-10/2024, RELATIVA A LA "ADQUISICIÓN DE BIENES PARA EL EQUIPAMIENTO DE DIVERSOS ESPACIOS EDUCATIVOS QUE CONTRIBUYAN A REFORZAR EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE LAS Y LOS ESTUDIANTES EN LOS TRES CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD DEL MAR", CON RECURSO, PROYECTO Y CLAVES PRESUPUESTALES DESCRITO EN LA DECLARACIÓN I.6 DEL CONTRATO ANTES SEÑALADO, EN EL QUE SE REALIZÓ LA ADJUDICACIÓN DE LAS PARTIDAS NÚMERO 4, 8, 14, 16, 17 y 39, A LA EMPRESA MAYORISTAS EN CÓMPUTO DE ANTEQUERA, S.A. DE C.V., REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR SU REPRESENTANTE LEGAL EL LIC. MANUEL GERARDO IRAIZOS LÓPEZ ANTE LA PRESENCIA DEL L.C.E. JOSÉ LUIS RAMOS ESPINOZA, EN SU CARÁCTER DE VICE-RECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y REPRESENTANTE LEGAL, ASISTIDO EN ESTE ACTO POR EL L.C.E. GERARDO JUAN LÓPEZ SALAZAR, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES, RESPONSABLE DE ADMINISTRAR Y VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, LA C.P. EDITH LUCERO RAMÍREZ, SUB-JEFA DEL DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA, ASÍ COMO LA M.C. MARÍA DEL ROCÍO GUTIÉRREZ ORTIZ PROFESORA-INVESTIGADORA Y EL MTR. EDUARDO JUVENTINO RAMÍREZ CHÁVEZ PROFESOR-INVESTIGADOR, COMO ASESORES TÉCNICOS.

SE HACE CONSTAR LA COMPARECENCIA DEL LIC. MANUEL GERARDO IRAIZOS LÓPEZ REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA MAYORISTAS EN CÓMPUTO DE ANTEQUERA, S.A. DE C.V., QUIEN SE IDENTIFICA CON LA CREDENCIAL PARA VOTAR DE FOLIO 226136471 EXPEDIDA POR EL INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL, EN CUYO LADO IZQUIERDO APARECE UNA FOTOGRAFIA A COLOR QUE CONCUERDA CON LOS RASGOS DEL COMPARECIENTE, MISMA QUE SE DEVUELVE AL INTERESADO.

ABIERTA QUE FUE LA PRESENTE, CONCEDIDO EL USO DE LA PALABRA AL LIC. MANUEL GERARDO IRAIZOS LÓPEZ MANIFIESTA QUE: VIENE A HACER ENTREGA A LA UNIVERSIDAD DEL MAR DE LOS BIENES ADQUIRIDOS POR EL CONTRATO DE REFERENCIA, CONSISTENTES EN:

RECURSO: FAM-IES-CAPITAL

PROYECTO: EQUIPAMIENTO DE DIVERSOS ESPACIOS EDUCATIVOS QUE CONTRIBUYAN A REFORZAR EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE LAS Y LOS ESTUDIANTES EN LOS TRES CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD DEL MAR

CLAVE PRESUPUESTAL: 548001-13803005001-515507BEAHA0224

PARTIDA ESPECÍFICA: 507-EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

PART.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL
4	COMPUTADORA DE ESCRITORIO MODELO OPTIPLEX Gabinete Small Form Factor 7020 XCTO - 3000183582535.1 - Procesador Intel Core i7-12700 de 12.ª generación (12 núcleos/25 MB/20 SP/de 2,1 GHz a 4,9 GHz/65 W) Tarjeta gráfica Intel integrada Memoria 16 GB: 1 x 16 GB, DDR5 Disco Duro SSD 512 GB SATA Teclado Dell KB216 USB en Español, color negro Mouse Del USB Color Negro Altavoz interno Switch Interruptor de intrusión en el chasis 8 puertos USB con 1 puerto USB-C 3.2 de 1.ª generación (5 Gb/s) (solo datos) 1 puerto DisplayPort 1.4a compatible con una resolución de hasta 4K a 60 Hz** 1 puerto HDMI 1.4b compatible con una resolución de hasta FHD. 2 ranuras PCIe para ampliar la funcionalidad 1 ranura M.2 para tarjeta Wi-Fi y Bluetooth destinada a la conectividad de periféricos inalámbricos Tarjeta Inalámbrica Realtek 8851BE Wi-Fi 6 1x1 y Bluetooth	PIEZA	70	\$18,157.00	\$1,270,990.00



# UNIVERSIDAD DEL MAR

Puerto Escondido - Puerto Ángel - Huatulco

O A X A C A

CONTRATO DE ADQUISICIONES  
No. UMAR-03/LPN-SA-UM-0048-10/2024  
FECHA DEL CONTRATO: 12/12/2024

<p>Cable de alimentación del sistema Controlador inalámbrico, tarjeta inalámbrica Realtek 8851BE Wi-Fi 6 1 x 1 y Bluetooth Software Disco Duro Controlador de la tecnología Intel® Rapid Storage TPM Trusted Platform Module (compatible con TPM independiente) Energy Star ENERGY STAR Qualified EPEAT 2018 Registro EPEAT 2018 (Silver) Sistema Operativo Windows 11 Pro, Español Monitor Dell 24 Monitor - E2425HS - Tamaño diagonal 23,8", Resolución/frecuencia de actualización 1920 x 1080. Tecnología de paneles Alineación vertical (VA). Inclinación de ajustabilidad. Puertos Un DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4) (admite hasta FHD 1920 x 1080 75 Hz) Un conector VGA. Cables 1 x Cable de alimentación 1 x Cable DisplayPort-DisplayPort - 1,8 m Ofimática Libre Office u OpenOffice 1 Año de Servicio en Sitio con tiempo de respuesta al día hábil siguiente una vez hecho el diagnóstico telefónico</p>					
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$1,270,990.00</b>
				<b>IVA 16%</b>	<b>\$ 203,358.40</b>
				<b>TOTAL</b>	<b>\$1,474,348.40</b>

RECURSO: FAM-IES-CAPITAL

PROYECTO: EQUIPAMIENTO DE DIVERSOS ESPACIOS EDUCATIVOS QUE CONTRIBUYAN A REFORZAR EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE LAS Y LOS ESTUDIANTES EN LOS TRES CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD DEL MAR

CLAVE PRESUPUESTAL: 548001-13803005001-521509BEAHA0224

PARTIDA ESPECÍFICA: 509-EQUIPO AUDIOVISUAL

PART.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL
8	<p>VIDEOPROYECTOR BenQ.MH560 Brillo 3800 lúmenes, Nitidez Full HD (1920x1080), Relación de aspecto 16:9, Corrección Trapezoidal -40 - 40°, Tecnología de la lente DLP Resolución máxima 1080p, Tiempo de vida 6000 horas Control remoto incluido Puertos de E/S 1 x HDMI, 1 x USB-A 2.0 Garantía 1 Año en el Centro de Servicio del Fabricante</p>	PIEZA	17	\$12,334.08	\$209,679.36
14	<p>SISTEMA INALAMBRICO CON MICRÓFONO DE DIADEMA MARCA SHURE Tipo: Diadema Patrón Polar: Cardioide Principio de funcionamiento: Condensador Salidas de audio de: XLR y 1/4" Rango de operación de 300 pies (100 m) (línea de vista). Fuente de poder del transmisor: baterías tamaño AA. Garantía 1 Año en el Centro de Servicio del Fabricante</p>	PIEZA	1	\$8,326.00	\$8,326.00
16	<p>PANTALLA ELÉCTRICA (DE PROYECCIÓN) Pantalla de Proyección eléctrica Multimedia Screens MSE-305, Motorizado El tamaño total de la pantalla (Alto x Ancho): 305 x 305 cm Tipo de unidad: Motorizado Superficie de la pantalla: Blanco mate Formato: Plaza Diagonal: 4.31 m (169.7") Relación de aspecto nativa: 1:1 Altura de la pantalla visible (A): 3.05 m Anchura de la pantalla visible (A): 3.05 m</p>	PIEZA	1	\$7,395.00	\$7,395.00



# UNIVERSIDAD DEL MAR

Puerto Escondido - Puerto Ángel - Huatulco

O A X A C A

CONTRATO DE ADQUISICIONES  
No. UMAR-03/LPN-SA-UM-0048-10/2024  
FECHA DEL CONTRATO: 12/12/2024

	Tipo de montaje: Techo/pared Garantía 1 Año en el Centro de Servicio del Fabricante Color del producto: Blanco Materiales: Tela, Metal Control remoto incluido: Si Garantía 1 Año en el Centro de Servicio del Fabricante				
17	BOCINA (BAFLE ACTIVO) MARCA BEHRINGER Sistema de altavoz activo de 2 vías Woofer de 15" y Tweeter Rango de frecuencia (-10db): 41Hz - 23kHz Potencia: 800 a 1400 W Con Bluetooth Tecnología de amplificador Clase D Conexiones: Entradas: XLR-1/4 (Combo x 2) ó 1x Combo (XLR / Jack), Micrófono / Línea Salida: XLR x 1 Dmensiones: Alto de 69.2 a 81 cm; Ancho de 41.90 a 53 cm; Profundidad de 38.1 a 53 cm Peso: 15.42 a 21.60 kilos Fuente de alimentación: Cable de CA IEC estándar GGarantía 1 Año en el Centro de Servicio del Fabricante	PIEZA	4	\$8,032.00	\$32,128.00
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$257,528.36</b>
				<b>IVA 16%</b>	<b>\$ 41,204.54</b>
				<b>TOTAL</b>	<b>\$298,732.90</b>

RECURSO: FAM-IES-CAPITAL

PROYECTO: EQUIPAMIENTO DE DIVERSOS ESPACIOS EDUCATIVOS QUE CONTRIBUYAN A REFORZAR EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE LAS Y LOS ESTUDIANTES EN LOS TRES CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD DEL MAR

CLAVE PRESUPUESTAL: 548001-13803005001-531515BEAHA0224

PARTIDA ESPECÍFICA: 515-EQUIPO MÉDICO, HOSPITALARIO Y DE LABORATORIO

PART.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL
39	ESTACIÓN METEOROLÓGICA MARCA StatWind, MXAWT-001, °C°F, Temp. Int. -10 a 60°C ó Temp. Exterior. -30 a 65°C, 2 x"AA" 1.5V, 3"AA". Garantía 1 Año en el Centro de Servicio del Fabricante	PIEZA	1	\$18,059.00	\$18,059.00
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$18,059.00</b>
				<b>IVA 16%</b>	<b>\$ 2,889.44</b>
				<b>TOTAL</b>	<b>\$20,948.44</b>

## TOTAL DEL CONTRATO

(Un millón setecientos noventa y cuatro mil veintinueve pesos 74/100 M.N.)	\$1,794,029.74
--	----------------

CON LAS CARACTERÍSTICAS QUE SE DESCRIBEN EN LA PROPUESTA TÉCNICA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL CITADA AL RUBRO, MISMOS QUE SON POR LA CANTIDAD DE \$1,794,029.74 (UN MILLÓN SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL VEINTINUEVE PESOS 74/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO. ASÍ MISMO, EL LIC. MANUEL GERARDO IRAIZOS LÓPEZ, SE COMPROMETE A ENTREGAR EL COMPROBANTE FISCAL DIGITAL POR INTERNET RESPECTIVO, EL CUAL DEBERÁ CUMPLIR CON TODOS LOS REQUISITOS FISCALES Y CONTABLES EXIGIDOS POR LA LEYES EN LA MATERIA Y CONTENER LOS DATOS FISCALES ESTABLECIDOS EN LAS DECLARACIONES 1.3 Y 1.4 DEL CONTRATO DE REFERENCIA, A NOMBRE DE LA "UMAR". CONCEDIDO EL USO DE LA PALABRA AL L.C.E. JOSÉ LUIS RAMOS ESPINOZA, EN SU CARÁCTER DE VICE-RECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y REPRESENTANTE LEGAL, MANIFIESTA QUE: UNA VEZ QUE LOS BIENES FUERON REVISADOS POR EL ÁREA TÉCNICA SE ESTABLECE QUE SE RECIBEN A ENTERA SATISFACCIÓN, SE HACE CONSTAR LA GARANTÍA EN LOS TÉRMINOS QUE SE DESCRIBEN EN EL CONTRATO DE REFERENCIA. POR ÚLTIMO, SE RESERVA EL DERECHO A NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD DEL MAR PARA SU MOMENTO OPORTUNO SI EN UN FUTURO REPRESENTEN VICIOS Y DEFECTOS OCULTOS QUE HAGAN IMPROPIO SU FUNCIONAMIENTO. ASÍ MISMO MANIFIESTA QUE EL PAGO SE REALIZARÁ DENTRO DE LOS 5 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA PRESENTE RECEPCIÓN DE LOS ENTREGABLES A ENTERA SATISFACCIÓN DE LA "UMAR", Y PREVIA PRESENTACIÓN Y VALIDACIÓN DEL COMPROBANTE FISCAL DIGITAL POR INTERNET ("CFDI") CORRESPONDIENTE, DEBIDAMENTE REQUISITADO, TAL Y COMO SE SEÑALA EN LA CLAUSULA DE TERCERA DEL CONTRATO DE REFERENCIA.

NO HABIENDO OTROS ASUNTOS QUE TRATAR, SE CIERRA LA PRESENTE ACTA A LAS 11:00 HORAS DEL DÍA DE SU INICIO, FIRMANDO AL MARGEN Y AL CALCE TODOS Y CADA UNO DE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON PARA SU LEGAL CONSTANCIA.-----CONSTE-----



# UNIVERSIDAD DEL MAR

Puerto Escondido - Puerto Ángel - Huatulco

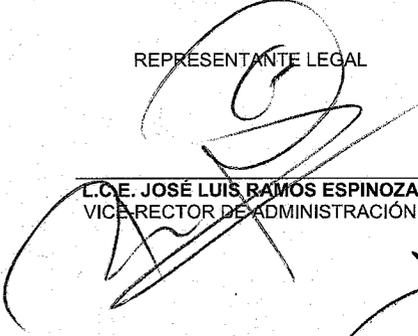
O A X A C A

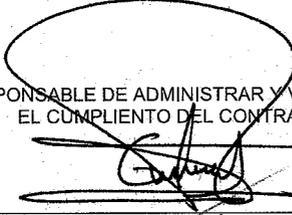
CONTRATO DE ADQUISICIONES  
No. UMAR-03/LPN-SA-UM-0048-10/2024  
FECHA DEL CONTRATO: 12/12/2024

POR "LA UMAR"

REPRESENTANTE LEGAL

RESPONSABLE DE ADMINISTRAR Y VERIFICAR  
EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

  
L.C.E. JOSÉ LUIS RAMOS ESPINOZA  
VICE-RECTOR DE ADMINISTRACIÓN

  
L.C.E. GERARDO JUAN LÓPEZ SALAZAR  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE  
RECURSOS MATERIALES

POR "EL PROVEEDOR"

  
LIC. MANUEL GERARDO ICAIZOS LÓPEZ  
REPRESENTANTE LEGAL  
MAYORISTAS EN COMPUTO DE ANTEQUERA, S.A.

**MAYORISTA EN COMPUTO  
DE ANTEQUERA S.A. DE C.V.**

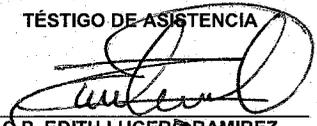
R.F.C. MCA 940806 HM8  
COLON No. 721 PLANTA BAJA  
CENTRO C.P. 68000  
OAXACA DE JUAREZ, OAX.

ASESORES TÉCNICOS

  
M.C. MARÍA DEL ROCÍO GUTIÉRREZ ORTIZ  
PROFESORA-INVESTIGADORA  
DE LA UNIVERSIDAD DEL MAR

  
MTR. EDUARDO JUVENTINO RAMÍREZ CHÁVEZ  
PROFESOR-INVESTIGADOR  
DE LA UNIVERSIDAD DEL MAR

TÉSTIGO DE ASISTENCIA

  
C.P. EDITH LUCERO RAMÍREZ  
SUB-JEFA DEL DEPTO. DE LOGÍSTICA  
DE LA UNIVERSIDAD DEL MAR

1 Esta hoja de firmas corresponde al Acta de entrega-recepción de bienes de fecha 26 de diciembre de 2024, derivado de la Licitación Pública Nacional No. LPN-SA-UM-0048-10/2024, relativa a la "Adquisición de bienes para el equipamiento de diversos espacios educativos que contribuyan a reforzar el proceso de enseñanza-aprendizaje de las y los estudiantes en los tres campus de la Universidad del Mar"