



# UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Secretaría General



## SECRETARÍA GENERAL

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Edificio Alma Mater, cuarto piso

Teléfono: 2216-5100 Ext: 110486

Correo electrónico:

## NOTIFICACIÓN

### RESOLUCIÓN RU No. 37/10-2023

La Infrascrita Secretaria General a.i. de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras, por este medio, a los veintiséis (26) días del mes de enero de dos mil veinticuatro (2024), **NOTIFICA:** la Resolución emitida por la Rectoría, la cual literalmente dice: “**RESOLUCIÓN RU No.37/10-2023. UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS (UNAH)**, Ciudad Universitaria “José Trinidad Reyes”, Tegucigalpa, Municipio del Distrito Central, a los quince (15) días del mes de noviembre de dos mil veintitrés (2023). **VISTO:** Para emitir **RESOLUCIÓN** en el proceso de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.16-2022-SEAF-UNAH** que tiene por objeto la “**ADQUISICIÓN EQUIPO DE COMPUTO Y PERIFÉRICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS**”, aprobada mediante Acuerdo de Rectoría **No.815-2022-** de fecha veintiocho (28) de junio dos mil veintidós (2022).-**CONSIDERANDO (1):** Que mediante Oficio 276-DEGT/DE-2022 de fecha 21 de abril de 2022 emitido por la Dirección Ejecutiva de Gestión y Tecnología, Oficio No.119-2022-UNAH-CUROC de fecha 2 de junio de 2022 emitido por la Dirección CUROC, Oficio No.0106-2022/POSAP/UNAH emitido por la Coordinación General de Posgrado Salud Publica, Oficio D-CURNO/No.115 de fecha 21 de julio de 2022 emitido por la Dirección UNAH-CURNO, Oficio UNAH.TEC-AGUAN No.221-2022 de fecha 21 de julio de 2022 emitido por la Dirección A.I-TEC AGUAN, Oficio No.98-2022 CAC-UNAH de fecha 21 de julio de 2022 emitido por la Dirección de Arte y Cultura, Oficio DFCM-0477 de fecha 21 de julio de 2022 emitido por el Decanato Facultad de Ciencias Médicas, Oficio FC-01211-17-08-2022 de fecha 17 de agosto de 2022 emitido por el Decanato de la Facultad de Ciencias, Oficio FACES-203/2022 de fecha 14 de julio de 2022 emitido por el decanato de la Facultad de Ciencias Espaciales, Oficio No.473-2022-Dir.D.E.S de fecha 21 de julio de 2022 emitido por la Dirección de Educación Superior, Oficio 818-DEGT-CRA-2022 de fecha 26 de julio de 2002 emitido por la Dirección a.i. UNAH-TEC-Danlí, Oficio No.199-2022 Editorial Universitaria de fecha 21 de octubre de 2022, el Departamento de Adquisiciones Mayores de la Secretaría Ejecutiva de Administración y Finanzas, recibió solicitudes para adquisición de equipo de cómputo para las unidades en mención.**CONSIDERANDO (2):** Que mediante Oficio DAM No.467-2022 de fecha veintiocho (28) de junio dos mil veintidós (2022) el Departamento de Adquisiciones Mayores, en cumplimiento de la Ley de Contratación del Estado y su Reglamento, en los artículos 23, 24, 26 y 38 solicitó a la Rectoría de la **UNAH** su autorización para llevar a cabo la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.16-2022-SEAF-UNAH** que tiene por objeto la “**ADQUISICIÓN EQUIPO DE COMPUTO Y PERIFÉRICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS**”, la cual se llevó a cabo mediante la firma del Acuerdo de Rectoría No.815-2022- de fecha veintiocho (28) de junio dos mil veintidós (2022).- **CONSIDERANDO (3):** Que una vez realizada la revisión del Pliego de Condiciones por el Departamento Legal, emitió el dictamen procedente de acuerdo al **DL-1084-2022** de fecha 16 de diciembre del 2022, se continuó el proceso con la publicación del aviso en dos (2) diarios de mayor circulación, los días 17 y 18 de octubre de 2022, en atención al Artículo 46 de la Ley de Contratación del Estado y 106 de su Reglamento, realizándose la convocatoria para la apertura de la licitación para el día **lunes 28 de noviembre de 2022**, la cual mediante Addendum No.6 de fecha 23 de enero de 2023 fue trasladada

*“La Educación es la Primera Necesidad de La República”*



# UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Secretaría General



## SECRETARÍA GENERAL

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Edificio Alma Mater, cuarto piso

Teléfono: 2216-5100 Ext: 110486

Correo electrónico:

Página 2 de 46

### Notificación de la Resolución RU No. 37/10-2023

para el día **2 DE MARZO DE 2023** habiendo adquirido el Pliego de Condiciones ocho (8) empresas. **CONSIDERANDO (4):** Que mediante **ACUERDOS DE RECTORÍA No.816-2022 y 817-2022** de fecha dos (2) de noviembre de dos mil veintidós(2022) y de fecha diecisiete (17) de enero de dos mil veintitrés (2023), en atención a los Oficios **DAM No.1128-2022 y DAM No.40-2023**, respectivamente, enviados por el Departamento de Adquisiciones en esas fechas a la Rectoría, en cumplimiento a lo establecido en el artículo 33 de la Ley de Contratación del Estado y artículos 125 al 138 y 156 de su Reglamento, fueron nombradas la Comisión de Apertura de Ofertas y Comisión de Evaluación de las Ofertas. **CONSIDERANDO (5):** Tal como estaba señalado el día dos (2) de marzo de dos mil veintitrés (2023), siendo las 10:00 a.m., fecha y hora establecida para la apertura de los sobres que contienen las ofertas de la licitación antes referida, tres (3) empresas presentaron sus Ofertas así: 1) La empresa **REPRESENTACIONES LUFERGO S. DE R. L. DE C. V.** presentó una Oferta Económica por valor de **CINCO MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS DOS LEMPIRAS EXACTOS (L.5,972,202.00)**, participando en la partida 1, el lote No. 1 equipo de computación, ítem 3, 4, 5, 6, 7 y 8; partida 3, ítem 1; partida 4 ítem 1, 2, 3 y 4; partida 5 ítem 1; partida 7 ítem 3; partida 8 ítem 1, 2, 3, y 4; partida 9 ítem 5 y partida 10 ítem 2; 2) La empresa **JETSTEREO S. A. DE C. V.;** presentó una Oferta Económica por valor de **DOS MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS ONCE LEMPIRAS CON VEINTICUATRO CENTAVOS (L.2,779,211.24)** participando EN EL LOTE NO.1 en la partida 1, ítem 3, 4, 6 y 7; partida 4 ítem 1, 2 y 3; partida 9 ítem 1; partida 10 ítem 2 y 4, EN EL LOTE No. 2: Partida 1 ítem 1 y 5 y 3) La empresa **COMUNICACIONES GLOBALES S. DE R. L.** presentó una Oferta Económica por valor de **DIECIOCHO MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS MIL CIENTO TREINTA Y SEIS LEMPIRAS CON NOVENTA Y UN CENTAVOS (L.18,982,136.91)** participando EN EL LOTE No. 1, partida 1, ítem 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8; partida número 2, ítem 1, 2, 3 y 4; partida número 3 del ítem 1; partida 4 ítems 1, 2, 3, 4 y 5; partida 5 ítems 1 y 2; partida 6 ítems 1 y 2; partida 7 ítems 1, 2, 3 y 4; partida 8 ítems 1, 2, 3 y 4; partida 9 ítem 1; partida 10 ítems del 1 al 10; partida 11 ítems del 1 al 7; LOTE No. 2, partida 1 ítems del 1 al 6; partida 2 ítems 1; partida 3 ítems 1, 2, y 3; partida 4 ítems del 1 al 5; partida 5 ítems 1 y 2; partida 6 ítems 1 y 2; partida 7 ítems 1, 2, 3 y 4; partida 8 ítems 1, 2, 3 y 4; partida 9 ítems 1, 2 y 3; LOTE No. 3, partida 1 ítems 1 y 2; partida 2 ítem 1; partida 3 ítem 1; partida 4 ítem 1 y partida 5 ítems 1 y 2.

**CONSIDERANDO (6):** Que mediante Oficio No.9/2023 CEO-LPN No.16-2022 de fecha ocho (8) de agosto de dos mil veintitrés (2023) la Comisión Evaluadora de Ofertas, remitió al Departamento de Adquisiciones Mayores el **"INFORME SOBRE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN No.16-2022-SEAF-UNAH "ADQUISICIÓN EQUIPO DE COMPUTO Y PERIFÉRICOS PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS"** y según se desprende del mismo informe, la Comisión de Evaluación al momento de realizar la revisión legal pudo constatar que las empresas participantes no presentaron algunos documentos legales, o los presentados no cumplían con los requerimientos establecidos en el Pliego de Condiciones, por lo que, mediante Oficio No.2/2023 CEO-LPN No.16-2022 de fecha veintinueve (29) de marzo de dos mil veintitrés (2023), solicitó al Departamento de Adquisiciones Mayores requerir a las empresas participantes, subsanar lo siguiente: **1) A la empresa JETSTEREO, S.A.: a)** Actualizar permiso de operación o constancia que se encuentre en trámite en la Alcaldía Municipal correspondiente, vigente a la fecha de apertura de ofertas de la presente licitación, debidamente autenticado por notario, **b).** Presentar (3) constancias originales de satisfacción expendidas por al menos de TRES clientes a los cuales se les ha suministrado en los últimos tres años, los bienes con las características requeridas en la presente licitación, en caso de presentar copias las mismas deberán estar autenticadas por notario y **c).** Actualizar constancia de solvencia emitida por el Sistema de Administración de Rentas de (SAR) vigente a la fecha de presentación de ofertas debidamente autenticada por notario, **2) A la empresa REPRESENTACIONES LUFERGO, S. DE R. L. DE C. V.:** **a)** Presentar Documento Nacional de Identificación del representante legal, debidamente autenticado por notario y **b)** Las

*"La Educación es la Primera Necesidad de La República"*



# UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Secretaría General



## SECRETARÍA GENERAL

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Edificio Alma Mater, cuarto piso

Teléfono: 2216-5100 Ext: 110486

Correo electrónico:

Página 3 de 46

### Notificación de la Resolución RU No. 37/10-2023

auténticas de firmas y de copias acompañadas no se encuentran completamente selladas por el notario autorizante (Sello Azul), que corresponden en las hojas 176 y 178 por lo que se le solicita a la empresa

subsanan debidamente las auténticas y **3) A la empresa COMUNICACIONES GLOBALES S. DE R. L.: a)** Presentar (2) copias de la oferta técnica, (1) copia de la oferta legal y (1) copia de la oferta financiera, **b)** Copia del Testimonio de la Escritura de Constitución de Sociedad o Comerciante Individual y sus reformas si las

hubiere, debidamente inscritas en el Registro de la Propiedad Inmueble y Mercantil. (Debidamente autenticadas por Notario Público). En virtud de no acompañar la auténtica correspondiente, **c)** Los representantes legales deberán exhibir poderes suficientes para la suscripción de los contratos en escritura pública. Documento Nacional de Identificación y si es extranjero, deberá acreditar su residencia en el país, con copia de sus documentos legales. (Debidamente autenticadas por Notario Público). En virtud de no acompañar la auténtica correspondiente, **d)** Declaración Jurada de la Empresa y de su representante legal debidamente autenticada de no estar comprendido en ninguno de los casos señalados en los artículos 15 y 16 de la Ley de Contratación del Estado. (Debidamente autenticadas por Notario Público). En virtud de no acompañar la auténtica correspondiente, **e)** Declaración Jurada de la Empresa y de su representante legal debidamente autenticada de no estar comprendido en ninguno de los casos señalados en los Artículos 36, 37, 38, 39, 40 y 41 de la Ley Especial Contra el Lavado de Activos. (Debidamente autenticadas por Notario Público). En virtud de no acompañar la auténtica correspondiente, **f)** Declaración Jurada de Integridad de la Empresa y de su representante legal debidamente autenticada de no estar comprendido en ninguna lista negra o en la denominada lista Clinton (o cualquier otra que la reemplace, modifique o complemente), en la lista Engel, ni que haber sido agregado en la lista OFAC (Oficina de Control de Activos Extranjeros del Tesoro del EEUU), así como que ninguno de sus socios, accionistas o representantes legales se encuentren impedidos para celebrar actos y contratos que violenten la Ley Penal (Debidamente autenticadas por Notario Público). En virtud de no acompañar la auténtica correspondiente, **g)** Fotocopia del permiso de operación y/o constancia que se encuentra en trámite en la Alcaldía Municipal correspondiente, vigente a la fecha de apertura de ofertas de la presente licitación. (Debidamente autenticadas por Notario Público). En virtud de no acompañar la auténtica correspondiente, **h)** Constancia de inscripción y/o que se encuentra en trámite en el Registro de Proveedores y Contratistas del Estado que al efecto lleva la Oficina Normativa de Contrataciones y Adquisiciones del Estado (ONCAE). (Debidamente autenticadas por Notario Público). En virtud de no acompañar la auténtica correspondiente, **i)** Constancias Originales de satisfacción expedidas por al menos de TRES (3) clientes a los cuales se les ha suministrado en los últimos tres (3) años, los bienes con las características requeridas en la presente licitación. **j)** Constancia de Solvencia emitida por el Servicio de Administración de Rentas (SAR) vigente a la fecha de presentación de ofertas. (Debidamente autenticadas por notario), por lo que el Departamento de Adquisiciones Mayores mediante Oficios DAM No.432-2023, DAM No.433-2023 y DAM No.434-2023 de fecha 12 de abril de 2023, requirió a las en mención subsanar los documentos requeridos y según se menciona en el mismo informe, únicamente la empresa **REPRESENTACIONES LUFERGO, S. DE R. L. DE C. V.**, subsanó en tiempo y forma, no así las otras 2 empresas participantes, ya que la empresa JETSTEREO no subsanó en tiempo y forma, asimismo la empresa **COMUNICACIONES GLOBALES S. DE R. L.**, subsanó en tiempo, pero no en forma, ya que de las tres constancias de satisfacción que presentó, la de las Fuerzas Armadas de Honduras no fue estimada puesto que ésta no presentaba su respectiva firma de acuerdo a lo solicitado, en tal sentido ambas empresas no fueron consideradas para la siguiente etapa de evaluación. **CONSIDERANDO (7):** Una vez realizada la Evaluación Legal, la única empresa que calificó para Evaluación Técnica, es la empresa **REPRESENTACIONES LUFERGO, S. DE R. L. DE C. V.**, conforme al análisis siguiente: **LOTE No.1 EQUIPO DE COMPUTACIÓN. PARTIDA No. 01: Equipo de computación para la DIRECCIÓN EJECUTIVA DE GESTIÓN Y TECNOLOGÍA de la UNAH**

ITEM	ASPECTO EVALUABLE EN DOCUMENTOS	LUFERGO	
		CUMPLE	OBSERVACIONES
1	MACBOOK PRO 18.1 PROCESADOR: Chip M1 Pro de Apple, CPU de 10 , GPU de 16 núcleos, Neural Engine de 16 núcleos SISTEMA OPERATIVO: macOS en su última versión MEMORIA RAM:16GB como mínimo DISCO DURO: 512GB como mínimo en estado sólido o superior PANTALLA: Liquid Retina XDR de 16,2 pulgadas	No ofertó	-

*"La Educación es la Primera Necesidad de La República"*



# UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Secretaría General



## SECRETARÍA GENERAL

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Edificio Alma Mater, cuarto piso

Teléfono: 2216-5100 Ext: 110486

Correo electrónico:

Página 4 de 46

Notificación de la Resolución RU No. 37/10-2023

	CARGA Y APLICACIÓN: Ranura para tarjetas SDXC, Puerto HDMI, Toma para auriculares de 3,5 mm, Puerto MagSafe 3, Tres puertos Thunderbolt 4 (USB-C) TECLADO Y TRACKPAD: Teclado Magic Keyboard retroiluminado.		
2	MACBOOK PRO PROCESADOR: Chip M1 de Apple SISTEMA OPERATIVO: macOS en su última versión MEMORIA RAM: 8GB como mínimo DISCO DURO: 512GB como mínimo en estado sólido o superior PANTALLA: Pantalla retroiluminada por LED de 13,3 pulgadas, liquid Retina XDR, con tecnología IPS. CARGA Y APLICACIÓN: Thunderbolt/USB 4 compatibles con: Carga, DisplayPort, Thunderbolt 3 (hasta 40 Gb/s), USB 3.1 Gen 2 (hasta 10 Gb/s) TECLADO Y TRACKPAD: Teclado Magic Keyboard retroiluminado WIFI/BLUETOOTH: Banda doble 2x2, Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax) (Gig+), compatible con los estándares IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n, Bluetooth 5.2	No ofertó	-
3	LAPTOP INTERMEDIA PROCESADOR: Core i7 11th o 12th generación o superior, o Ryzen 7 generación 5000 o superior SISTEMA OPERATIVO: Windows 11 64 bits, que incluya imagen de restauración del sistema o equivalente. MEMORIA RAM: 16GB como mínimo DISCO DURO: 512 como mínimo en estado sólido (SSD) o superior PANTALLA: 13 a 15 pulgadas TECLADO: Español PUERTOS: USB 3.0 o superior, HDMI, C3, Display Port, tecnología inalámbrica Bluetooth, entrada y salida de audio. COMUNICACIÓN: Banda doble 2x2, Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax) (Gig+), compatible con los estándares IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n, Bluetooth 5.2 BATERIA: 3 o 4 celdas de 38 Whr hasta 51 Whr, con garantía de 3 meses a 1 año como mínimo, sin costo adicional. GARANTIA DE FABRICA: <b>3 años compra individual, 5 Años compra a través de licitación.</b> Garantía de fábrica limitada en el sitio, con soporte técnico inmediato alcance del soporte al siguiente día hábil. ACCESORIOS: Mouse, mochila/maletín, todos los accesorios deben ser de la misma marca del equipo.	SI	Procesador 11th generación Intel Core i7 – 1165. Pantalla 14 pulgadas
4	LAPTOP AVANZADA PROCESADOR: Core i9 11th o 12th generación o superior, o Ryzen 9 generación 5000 o superior, o Xeon SISTEMA OPERATIVO: Windows 11 64 bits, que incluya imagen de restauración del sistema o equivalente. MEMORIA RAM: 32GB como mínimo DISCO DURO: 512 como mínimo en estado sólido (SSD) o superior	SI	-

*"La Educación es la Primera Necesidad de La República"*



# UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Secretaría General



## SECRETARÍA GENERAL

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Edificio Alma Mater, cuarto piso

Teléfono: 2216-5100 Ext: 110486

Correo electrónico:

Página 5 de 46

### Notificación de la Resolución RU No. 37/10-2023

	<p>PANTALLA: 13 a 15 pulgadas  TARJETA DE VIDEO: 2GB compartido como mínimo  TECLADO: Español  PUERTOS: USB 3.0 o superior, HDMI, C3, Display Port, tecnología inalámbrica Bluetooth, entrada y salida de audio  COMUNICACIÓN: Banda doble 2x2, Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax) (Gig+), compatible con los estándares IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n, Bluetooth 5.2  BATERIA: 3 o 4 celdas de 38 Whr hasta 51 Whr, con garantía de 1 año como mínimo.  GARANTIA DE FABRICA: 3 años compra individual, 5 Años compra a través de licitación. Garantía de fábrica limitada en el sitio, con soporte técnico inmediato alcance del soporte al siguiente día hábil.  ACCESORIOS: Mouse, mochila/maletín, todos los accesorios deben ser de la misma marca del equipo.</p>		
5	<p>BATERIA PARA EQUIPO DELL PRECISION 3520  Marca DELL , Modelo VG93N, Tipo 92 Wh Standard Recargable Li-ion, Voltaje 11.4 V Corriente Continua, Capacidad nominal 7666 mAh</p>	SI	-
6	<p>ESCANER ADF SOBREMESA  Características principales:  Velocidad de escaneo (una cara): 60 A4, Alimentador automático de documentos: 90. Calidad de imagen mejorada con el nuevo procesador DR integrado. Escaneo a doble cara en una amplia variedad de soportes. Escaneo eficiente por lotes. Panel LCD sencillo e intuitivo. Creación y edición de PDF. Hasta 7500 hojas por día  Especificaciones de escaneo:  • Blanco y negro: 60 ppm / 120 ipm. Color: 60 ppm / 120 ipm. Resolución de salida: 150 x 150 ppp, 200 x 200 ppp, 240 x 240 ppp, 300 x 300 ppp, 400 x 400 ppp, 600 x 600 ppp  • Modo de salida: Blanco y negro, difusión de errores, mejora de texto avanzada, mejora de texto avanzada (II), escala de grises de 8 niveles (256 niveles), color de 24 bits  • Rendimiento diario sugerido: Aprox. 7500 escaneos  Unidad de sensor de escaneo: Sensor CMOS CIS de 1 línea  Resolución óptica: 600 ppp  Lado de escaneo: Anverso / reverso / a doble cara  Dimensiones mínimas (An x Pr x Al): Bandejas cerradas: 285 x 180 x 178 mm. Bandejas abiertas: 285x 254 x 231 mm  Alimentación automática de documentos: 90 ADF  Interfaz: USB 3.1 primera generación  Software incluido: Controlador ISIS/TWAIN (Microsoft Windows 7/8.1/10/ Server 2008 R2 SP1/Server 2012 R2/ Server 2016)  CaptureOnTouch Pro, CapturePerfect, Kofax VRS, eCopy PDF Pro Office  Fuente de iluminación: LED RGB  Capacidad máxima de la hoja: 60  Requisitos eléctricos CA  • 100 a 240 VAC, 50/60Hz</p>	SI	Velocidad de escaneo (una cara): 70ppm A4, 140 doble cara. Hasta 10,000 hojas por día.

*"La Educación es la Primera Necesidad de La República"*



# UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Secretaría General



## SECRETARÍA GENERAL

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Edificio Alma Mater, cuarto piso

Teléfono: 2216-5100 Ext: 110486

Correo electrónico:

Página 6 de 46

Notificación de la Resolución RU No. 37/10-2023

	<p>Cumplimiento ambiental: ENERGY STAR, WEEE, RoHS</p> <p>Consumo de energía: Escaneado: 23 W o menos. Modo de suspensión: 1,4 W o menos. Apagado: 0,1 W o menos</p> <p>Garantía de fabrica: Mayor o igual a 1 año, con soporte técnico inmediato</p>		
7	<p>ESCANER CAMA PLANA</p> <p>Tipo: 3 CCD (dispositivo de carga acoplada) de color (1 frontal, 1 trasero, 1 cristal)</p> <p>Fuente de luz: 6 matrices de LED blancos (2 frontales, 2 traseros, 2 cristal)</p> <p>Detección de alimentación múltiple: Sensor de detección de alimentación múltiple mediante ultrasonido, sensor de detección de papel.</p> <p>Resolución: 600 DPI (ajustable en incrementos de 1 dpi), 1.200 dpi (a través del driver)</p> <p>Velocidad de escaneado (A4 horizontal): Una cara: 100 ppm, doble cara: 200 ipm (Color) (200 dpi/300 dpi) (Escala de Grises, Blanco y negro)</p> <p>Velocidad de escaneado (A4, vertical): Una cara: 80 ppm, doble cara: 160 ipm (200 dpi/300 dpi) (Escala de Grises, Blanco y negro)</p> <p>Capacidad del ADF (A4, horizontal): 300 hojas (A4: 80 g/m<sup>2</sup> o 20 lb)</p> <p>Ciclo de trabajo diario: 44.000 páginas</p> <p>Tamaño del documento: Mínimo: 50,8 mm x 69 mm (2 pulg. x 2,72 pulg.). Máximo: 304,8 mm x 431,8 mm (12 pulg. x 17 pulg.). Digitalización de documentos extra largos. (Máximo): 304,8 mm x 5.588 mm (12 pulg. x 220 pulg.)</p> <p>Cristal (Máximo): 304,8 mm x 457,2 mm (12 pulg. x 18 pulg.)</p> <p>Interfaz: USB 3.1 de 1ª generación/USB 3.0/USB 2.0/USB 1.1</p> <p>Software/drivers incluidos: PaperStream IP (TWAIN/ISIS) Controlador • WIA, 2D Barcode for PaperStream • Panel de operaciones de software • Guía de recuperación de errores PaperStream Capture • ScanSnap Manager</p> <p>• Escanear en Microsoft SharePoint • ABBYY FineReader para ScanSnap • Scanner Central Admin</p> <p>Requisitos eléctricos CA: 100 a 240 VAC, 50/60Hz</p> <p>Cumplimiento ambiental: ENERGY STAR, WEEE, RoHS</p> <p>Consumo de energía: Funcionamiento: 64 W o menos. Modo de suspensión: 1,7 W o menos. Apagado: 0,35 W o menos</p> <p>Garantía de fabrica: Mayor o igual a 1 año, con soporte técnico inmediato.</p> <p>Incluye: Kid de mantenimiento</p>	SI	-
8	<p>LICENCIA DE SOFTWARE BOOKDRIVE CAPTURE 10FI</p> <p>Control de doble cámara: Configuración y estado de la cámara en el software, Vista en vivo, Compatibilidad con cámaras réflex digitales EOS de Canon, Soporte RAW, Captura un solo lado (izquierdo o derecho), Captura los lados dobles (tanto izquierdo como derecho)</p>	SI	-

*"La Educación es la Primera Necesidad de La República"*



# UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Secretaría General



## SECRETARÍA GENERAL

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Edificio Alma Mater, cuarto piso

Teléfono: 2216-5100 Ext: 110486

Correo electrónico:

Página 7 de 46

Notificación de la Resolución RU No. 37/10-2023

	<p>Captura rápida y edición instantánea: Lapso de tiempo</p> <p>Interruptor de captura automática: Inserte, reemplace o elimine fácilmente imágenes en cualquier lugar.</p> <p>Opción para volver a indexar por lotes el nombre del archivo.</p> <p>Rotación instantánea, recorte, cambio de tamaño, ajuste de DPI.</p> <p>Exportación instantánea a TIFF, PDF o PDF/A</p> <p>Administrar: Soporte multilingüe, Metadatos y etiquetas, Opción para retener información EXIF, Posibilidad de reanudar libros recientes, Admite la secuencia de páginas de Asia occidental y oriental, Vista previa inteligente, Área de aumento.</p> <p>Se recomienda tipo de licencia permanente, con mantenimiento de actualización cada año.</p> <p>Es preciso disponer de conexión a internet, estar registrado para poder activar el software, validar las suscripciones y acceder a los servicios en línea.</p>		
--	--	--	--

**Ítem 3. LAPTOP INTERMEDIA.** satisface en calidad y tecnología a las necesidades de nuestra institución. **Ítem 4. LAPTOP AVANZADA.** cumple. **Ítem 5. BATERIA PARA EQUIPO DELL PRECISION 3520.**, satisface en calidad y tecnología a las necesidades de la institución. **Ítem 6. ESCANER ADF SOBREMESA.** satisface en calidad y tecnología a las necesidades de la institución. **Ítem 7. ESCANER CAMA PLANA.** satisface en calidad y tecnología a las necesidades de la institución. **Ítem 8. LICENCIA DE SOFTWARE BOOKDRIVE CAPTURE 10FI.** si cumple. **PARTIDA No. 02: UPS PARA EL CENTRO DE DIAGNOSTICO DE IMÁGENES BIOMÉDICA INVESTIGACIÓN Y REHABILITACIÓN (CIUDAD UNIVERSITARIA)**

ITEM	ASPECTO EVALUABLE EN DOCUMENTOS	LUFERGO	
		CUMPLE	OBSERVACIONES
1	BATERIA UPS 160KVA Batería para UPS de 160KVA, ubicada para la unidad de Resonancia Magnética. Similares o equivalentes a las Baterías tipo HX505-12, de 12 voltios.	No ofertó	-
2	BATERIA UPS 300KVA Batería para UPS de 300KVA, Similares o equivalentes al modelo G9000, para la unidad de Tomografía. Similares o equivalentes a las baterías tipo HX400-12, de 12 voltios.	No ofertó	-
3	BATERIA UPS 1600XP Batería para UPS Similares o equivalentes al modelo 1600XP, para la Unidad de Mamografía Digital. Baterías, similares o equivalentes al tipo REW45-12FR, de 12 voltios.	No ofertó	-
4	BATERIA PARA SISTEMA CONTRA INCENDIO Batería para sistema contra incendio, para la oficina administrativa. Similares o equivalentes a las Baterías tipo PS17-12, de 12 voltios y 17 Amperios/Hora. LAS BATERÍAS DEBERÁN INCLUIR LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: -Caja y tapa ignífugas UL94 para cumplir con normativa UL 1778 -Rejillas de placas positivas y negativas hechas de aleación de plomo-calcio- estaño para una larga vida útil y una recarga eficiente -Respiraderos individuales para celdas	No ofertó	-

*"La Educación es la Primera Necesidad de La República"*



# UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Secretaría General



## SECRETARÍA GENERAL

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Edificio Alma Mater, cuarto piso

Teléfono: 2216-5100 Ext: 110486

Correo electrónico:

Página 8 de 46

Notificación de la Resolución RU No. 37/10-2023

	<p>-Receptáculos roscados de latón de alto rendimiento, terminal de perno</p> <p>Las baterías deberán de tener igual o mejores características y/o de calidad superior a las arriba indicadas.</p> <p>El proveedor deberá incluir:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El acarreo y transporte de los equipos al sitio</li> <li>• Instalación de todas las baterías</li> <li>• Garantía mínima de 1 (Un) año</li> </ul>		
--	--	--	--

### PARTIDA No.03: FACULTAD DE CIENCIAS ESPACIALES "FACES" (CIUDAD UNIVERSITARIA)

ITEM	ASPECTO EVALUABLE EN DOCUMENTOS	LUFERGO	
		CUMPLE	OBSERVACIONES
1	<p>UPS</p> <p>UPS SALIDA: • Capacidad de potencia de salida 1000 VA de 500 watt</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensión de salida nominal 120 voltios</li> <li>• Topología de reserva</li> <li>• Conexiones de salida: 5 conexiones NEMA 5-15R con Backup de batería y 3 conexiones NEMA 5-15R sin Backup.</li> </ul> <p>ENTRADA: Entrada de voltaje 120 v, Frecuencia de entrada: 50/60 Hz +/-3 Hz (auto sensible)</p>	SI	Capacidad de potencia de salida 1000 VA de 560 watt.

Ítem 1. UPS. satisface en calidad y tecnología a las necesidades de nuestra institución. **PARTIDA No. 04: POSGRADO DE SALUD PUBLICA, FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS (TEGUCIGALPA)**

ITEM	ASPECTO EVALUABLE EN DOCUMENTOS	LUFERGO	
		CUMPLE	OBSERVACIONES
1	<p>COMPUTADORA PORTATIL INTERMEDIA</p> <p>PROCESADOR Core i7 11th o 12th generación o superior, o Ryzen 7 generación 5000 o superior. SISTEMA OPERATIVO Windows 11 64 bits, que incluya imagen de restauración del sistema o equivalente. MEMORIA RAM 16GB como mínimo. DISCO DURO 512 como mínimo en estado sólido (SSD) o superior. PANTALLA 13 a 15 pulgadas como máximo, WLED 1920 x 1080/FULL HD 60Hz, IPS, retroiluminación. TECLADO español. PUERTOS INCLUIDOS USB 3.0 o superior, HDMI, C3, Display Port, tecnología inalámbrica Bluetooth, entrada y salida de audio. COMUNICACIÓN : Banda doble 2x2, Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax) (Gig+), compatible con los estándares IEEE802.11ax/ac/ab/g/n, Bluetooth 5.2. BATERIA 3 o 4 celdas de 38 Whr hasta 51 Whr, con garantía de 3 meses a 1 año como mínimo. GARANTIA DE FABRICA 3 años compra individual, 5 años compra a través de licitación, Garantía de fábrica limitada en el sitio, con soporte técnico inmediato alcance del soporte al siguiente día hábil. ACCESORIOS Mouse, mochila/maletín, todos los accesorios deben ser de la misma marca del equipo.</p>	SI	<p>Procesador 11th generación Intel Core i7 – 1165.</p> <p>Pantalla 14 pulgadas</p>
2	<p>COMPUTADORA DE ESCRITORIO INTERMEDIA</p> <p>PROCESADOR Core i7 11th o 12th generación o superior, o Ryzen 7 generación 5000 o superior. SISTEMA OPERATIVO Windows 11 64 bits, que incluya imagen de restauración del sistema o equivalente. MEMORIA RAM 16GB como mínimo.</p>	SI	<p>Procesador Core i7 12th generación, UPS tripline</p> <p>OMniVS1000LCD, Monitor de 22 pulgadas.</p>

*"La Educación es la Primera Necesidad de La República"*



# UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Secretaría General



## SECRETARÍA GENERAL

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Edificio Alma Mater, cuarto piso

Teléfono: 2216-5100 Ext: 110486

Correo electrónico:

Página 9 de 46

Notificación de la Resolución RU No. 37/10-2023

	<p>DISCO DURO 512 como mínimo en estado sólido (SSD) o superior. MONITOR De 20-22 pulgadas WLED 1920 x 1080/FULL HD, 60 Hz, IPS, retroiluminación. UNIDAD ÓPTICA DVD+/- RW integrada. PUERTOS INCLUIDOS Display Port, USB 3.0 o superior, HDMI, C3, entrada y salida de audio. ADAPTADOR DE RED: Adaptador de red PCI Express para único puerto Ethernet de 10/100/1000 Mbps compatible con RJ45 para ordenadores, estación de trabajo y servidor con PCI compatible para ranura PCI, Express x1, x4, x8, x16. (Nota: Compatible con Windows, Linux y Mac OS). El adaptador de red PCI-E debe cumplir con las normas IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.3az-2010(EEE) soporte MDI/MDI-X."</p> <p>PROTECCIÓN FÍSICA DEL EQUIPO: USO DE UPS 1000 VA, 500 Watt, 120 volt. Nominal de salida, mínimo 3 conexiones NEMA 5-15R con Backup de batería y 3 conexiones NEMA 5-15R sin Backup.</p>		
3	<p>IMPRESORA MULTIFUNCIONAL TIPO DE IMPRESORA Multifuncional (fotocopiadora, impresora, escáner). TECNOLOGÍA Laser o tecnología de sistema de cabezal de alto rendimiento. CARACTERÍSTICAS DE IMPRESORA: VELOCIDAD DE IMPRESIÓN (color, calidad normal, A4) mínimo de 12 ppm. CALIDAD DE IMPRESIÓN mínimo de 600 x 600 ppp. OPCIONES DE IMPRESIÓN a doble cara Automático, CICLO DE TRABAJO MENSUAL MINIMO: 15,000 páginas, BANDEJAS DE PAPEL INCLUIDAS: mínimo 1 bandeja de 150 hojas, TIPO DE PAPEL carta, oficio y legal CONECTIVIDAD PUERTO Fast Ethernet 10/100Base-TX integrado (Conector RJ45), USB 3.0, impresión PCL6. SISTEMAS OPERATIVOS COMPATIBLES hasta Windows 10 professional, MAC OS. CONSUMIBLES Garantizar disponibilidad de los consumibles en el mercado nacional, Adquirir un juego de consumibles (tóner, fusor etc.) extra al que ya trae.</p>	SI	Ciclo de trabajo mensual máxima: Hasta 75000 paginas al mes, bandeja de papel estándar hasta 250 hojas.
4	<p>PROYECTOR MULTIMEDIA Puertos USB, VGA, HDMI, RCA, S-Video. Requisitos de Alimentación de 100 V a 240 V CA. Resolución XGA. Tecnología de proyección 3LCD, o su equivalente. Resolución: 1024x768 o superior. Radio 4:3 y 16:9 ambos deben ser soportados o superior. Brillo mayor o igual a 3,600 lúmenes. Contraste: 2000:1 o superior. Lámpara: 3000 horas o superior. Corrección vertical de keystone (trapezoide). Corrección trapezoidal, horizontal. Brillo de proyector (modo económico y estándar). Duración de lámpara mayor o igual a 4,000 horas. Resolución WXGA. Modulo inalámbrico integrado. Accesorios: Control remoto. Cables, USB, VGA, HDMI, Cable Eléctrico. Funda de transporte. Manual de usuario, Pilas incluidas.</p>	No ofertó	-
5	<p>UPS DE 1000VA CAPACIDAD DE POTENCIA DE SALIDA: 1000 VA de 500Watt, TENSIÓN DE SALIDA NOMINAL: 120 volt. TOPOLOGÍA: De reserva CONEXIONES DE SALIDA:</p>	SI	Capacidad de potencia de salida 1000 VA de 560 watt.

*"La Educación es la Primera Necesidad de La República"*



# UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Secretaría General



## SECRETARÍA GENERAL

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Edificio Alma Mater, cuarto piso

Teléfono: 2216-5100 Ext: 110486

Correo electrónico:

Página 10 de 46

Notificación de la Resolución RU No. 37/10-2023

	5 conexiones NEMA 5-15R con Backup de batería y 3 conexiones NEMA 5-15R sin Backup. ENTRADA DE VOLTAJE: 120V, FRECUENCIA DE ENTRADA: 50/60 Hz +/- 3 Hz (autosensible), GARANTÍA DE FÁBRICA: 1 año, Garantizar en el mercado el reemplazo del modelo de las baterías que traen.		
--	--	--	--

**Ítem 1. COMPUTADORA PORTATIL INTERMEDIA.** , satisface en calidad y tecnología a las necesidades de la institución. **Ítem 2. COMPUTADORA DE ESCRITORIO INTERMEDIA.** satisface en calidad y tecnología a las necesidades de la institución. **Ítem 3. IMPRESORA MULTIFUNCIONAL** satisface en calidad y tecnología a las necesidades de la institución. **Ítem 5. UPS DE 1000VA.** satisface en calidad y tecnología a las necesidades de la institución. **PARTIDA No. 05: FACULTAD DE INGENIERÍA (CIUDAD UNIVERSITARIA)**

ITEM	ASPECTO EVALUABLE EN DOCUMENTOS	LUFERGO	
		CUMPLE	OBSERVACIONES
1	UPS 1000VA CAPACIDAD DE POTENCIA DE SALIDA: 1000 VA de 500Watt, TENSIÓN DE SALIDA NOMINAL: 120 volt. TOPOLOGÍA: De reserva CONEXIONES DE SALIDA: 5 conexiones NEMA 5-15R con Backup de batería y 3 conexiones NEMA 5-15R sin Backup. ENTRADA DE VOLTAJE: 120V, FRECUENCIA DE ENTRADA: 50/60 Hz +/- 3 Hz (autosensible), GARANTÍA DE FÁBRICA: 2 año, Garantizar en el mercado el reemplazo del modelo de las baterías que traen.	SI	Capacidad de potencia de salida 1000 VA de 560 watt.
2	IMPRESORA 3D PRO DE ALTA PRECISION Pro DIY printer with removable magnetic bed 3D ender 3 printer kit with power resume function 86*86*98 inch 220*220*250mm Cama magnética desmontable: con protección integral a la placa de construcción de la impresora 3D, facilidad de quitar los modelos de impresión después de enfriar. Suministro de encendido seguro: con fuente de alimentación con sobretensiones de energía inesperadas. Opción de reanudar la función de impresión: desde la última posición grabada del extrusor Kit semi-montado: varias piezas montadas fácil de configurar. Características: Volumen de impresión: 220*220*250mm Diámetro del cabezal: 0.4 mm Diámetro del filamento: 1.75mm Temperatura de la cama caliente de impresión: 110 °C Máxima velocidad de impresión: 180mm/s Resolución de capa: 0.1-0.4mm (100-400 micrones) Conectividad: lector de tarjeta SD Pantalla LCD: si Precisión de impresión: +/-0.1 mm	No ofertó	-

**Ítem 1. UPS 1000VA** satisface en calidad y tecnología a las necesidades de la institución. **PARTIDA No. 06: FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS (TEGUCIGALPA)**

ITEM	ASPECTO EVALUABLE EN DOCUMENTOS	LUFERGO	
		CUMPLE	OBSERVACIONES
1	LICENCIA DE PROGRAMA FILEMAKER PRO 19 Español, MacOS y Windows 11 64 bits o superior. Software para: • Arrastrar y soltar para crear presentaciones. • Importar archivos CSV, XML y hojas de cálculo. • Crear apps móviles.	No ofertó	-

*"La Educación es la Primera Necesidad de La República"*



# UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Secretaría General



## SECRETARÍA GENERAL

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Edificio Alma Mater, cuarto piso

Teléfono: 2216-5100 Ext: 110486

Correo electrónico:

Página 11 de 46

Notificación de la Resolución RU No. 37/10-2023

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ejecutar apps en Mac o Windows.</li> <li>• Compartir apps de forma segura en teléfonos, tablets, portátiles e internet.</li> <li>• Generar informes instantáneos sobre la marcha.</li> <li>• Utilizar los complementos y las plantillas integradas.</li> <li>• Conectar con apps populares y fuentes de datos existentes. Soporte de forma inmediata sobre consultas del software FILEMAKER PRO 19. Manual de uso y unidad CD o enlace para descargar EL certificado de licencia para la instalación y un enlace para descargar el software del producto e incluir guía de instalación.</li> </ul>		
2	LICENCIA DE PROGRAMA TurnItIn Versión 11.0 o superior, Compatible con Windows 10 (64 bits) Professional o superior, Multilinguaje Si, Plataformas múltiples Si, Categoría Educativa	No ofertó	-

**PARTIDA No. 07: UNIDAD DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS (UIC), (TEGUCIGALPA)**

ITEM	ASPECTO EVALUABLE EN DOCUMENTOS	LUFERGO	
		CUMPLE	OBSERVACIONES
1	LICENCIA PAQUETE ESTADISTICO PARA LAS CIENCIAS SOCIALES (SPSS) Versión 28.0.1. Compatible con Windows 7 y superiores (32 y 64 bits). Multilinguaje: Si. Debe incluir: Manual, unidad de CD o conexión a internet (para su instalación), soporte técnico vía electrónico por un año.	No ofertó	-
2	LICENCIA TurnItIn – Plagiarism Versión 11.0 o superior. Compatible con Windows 10 (64 bits) Professional o superior. Multilinguaje: Si. Plataformas múltiples: Si. Categoría: Educativa. Se recomienda tipo de licencia por suscripción, con opción a renovación cada año. Es preciso disponer de conexión a internet, estar registrado para poder activar el software, validar las suscripciones y acceder a los servicios en línea.	No ofertó	-
3	UPS 1000 VA, 500 Watt, 120 volt. Nominal de salida, mínimo 3 conexiones NEMA 5-15R con Backup de batería y 3 conexiones NEMA 5-15R sin Backup. Garantizar en el mercado el reemplazo del modelo de las baterías que traen, garantía de fábrica de 1 año o superior	SI	Capacidad de potencia de salida 1000 VA de 560 watt.
4	PROYECTOR MULTIMEDIA Puertos USB, VGA, HDMI, RCA, S-Video. Requisitos de Alimentación de 100 V a 240 V CA. Resolución XGA Tecnología de proyección 3LCD, o su equivalente. Resolución: 1024x768 o superior Radio 4:3 y 16:9 ambos deben ser soportados o superior Brillo mayor o igual a 3,600 lúmenes. Contraste: 2000:1 o superior. Lámpara: 3000 horas o superior Corrección vertical de keystone (trapezoide). Corrección trapezoidal, horizontal. Brillo de proyector (modo económico y estándar). Duración de lámpara mayor o igual a 4,000 horas. Resolución WXGA. Modulo inalámbrico integrado. ACCESORIOS Control remoto. Cables, USB, VGA, HDMI, CableEléctrico. Funda de transporte	No ofertó	

*"La Educación es la Primera Necesidad de La República"*



# UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Secretaría General



## SECRETARÍA GENERAL

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Edificio Alma Mater, cuarto piso

Teléfono: 2216-5100 Ext: 110486

Correo electrónico:

Página 12 de 46

Notificación de la Resolución RU No. 37/10-2023

	Manual de usuario, Pilas incluidas GARANTÍA DE FABRICA :Mayor o igual a 1 año, con soporte técnico inmediato.		
--	--	--	--

Ítem 3. UPS. satisface en calidad y tecnología a las necesidades de nuestra institución.

**PARTIDA No. 08: CENTRO UNIVERSITARIO REGIONAL DEL VALLE DE AGUAN "CURVA" (OLANCHITO YORO)**

ITEM	ASPECTO EVALUABLE EN DOCUMENTOS	LUFERGO	
		CUMPLE	OBSERVACIONES
1	UPS 1000 VA, 500 Watt, 120 volt. Nominal de salida, mínimo 3 conexiones NEMA 5-15R con Backup de batería y 3 conexiones NEMA 5-15R sin Backup. Garantizar en el mercado el reemplazo del modelo de las baterías que traen, garantía de fábrica mínima de 1 año o superior. Garantizar en el mercado el reemplazo del modelo de las baterías que traen.	SI	Capacidad de potencia de salida 1000 VA de 560 watt.
2	LICENCIAS DE AUTOCAD VERSIÓN: 5 de mayo de 2022 o superior. SISTEMA OPERATIVO: Microsoft® Windows® 11 y Windows 10 de 64 bits. MULTILENGUAJE Si Se recomienda tipo de licencia por suscripción, con opción a renovación cada año. Es preciso disponer de conexión a internet, estar registrado para poder activar el software, validar las suscripciones y acceder a los servicios en línea.	SI	-
3	LICENCIA DOCUWARE PARA ESCANER Por el momento la universidad maneja una cantidad de licencias de producción limitada por tal razón es necesario que optimizar tiempo y recursos se realice una correcta distribución de roles y procesos dentro del personal. Tipos de licencias Licencias de producción: Es un tipo de licencia que permite al usuario poder ingresar a todas las funciones del software y modificar parámetros necesarios. Licencias de visualización: Son aquellos usuarios con el menor nivel de privilegios. Los usuarios con esta licencia sólo pueden consultar la información a la que tienen permitido acceder sin poder hacer ningún cambio. Al iniciar el proceso de digitalización es necesario que la unidad solicitante establezca una línea de producción básica donde se considere el siguiente proceso: Clasificación de la información donde la selección del material a digitalizar será responsabilidad de quien solicite el servicio de digitalización o automatización de la información. El acompañamiento lo realizará el equipo de la UDI-DEGT-UNAH donde se establecerá los requerimientos técnicos para realizar este proceso.	NO	Software distinto al solicitado

*"La Educación es la Primera Necesidad de La República"*



# UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Secretaría General



## SECRETARÍA GENERAL

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Edificio Alma Mater, cuarto piso

Teléfono: 2216-5100 Ext: 110486

Correo electrónico:

Página 13 de 46

Notificación de la Resolución RU No. 37/10-2023

4	<p><b>SMART-UPS PARA EL SERVIDOR</b>  UPS. Para equipo de respaldo de energía se sugiere la unidad Smart- UPS para rack: <b>CARACTERÍSTICAS:</b> •Capacidad de potencia de salida: 1.92kWatts / 2.2Kva •Altura del rack: 2U • Conexiones de salida: (6) NEMA 5-15R (batería de respaldo) (2) NEMA 5-20R (batería de respaldo) • Entrada de voltaje: 110V • Conexión de entrada: NEMA 5-15P IEC-320 C20  <b>SALIDA:</b> • Máxima potencia configurable (vatios): 1.98kWatts / 2.2kVA • Distorsión de tensión de salida: Menos que 5% • Frecuencia de salida (sincronizada con la red): 50/60 Hz • Topología: Línea interactiva • Tipo de forma de onda: Onda senusoidal • Duración de transferencia: 6ms typical : 10 ms máximum <b>ENTRADA</b> • Frecuencia de entrada: 50/60 Hz +/- 3 Hz (autosensible) • Variación de tensión de entrada para operaciones principales: 110 - 125V • Cantidad de cables de alimentación: 1 <b>COMUNICACIÓN Y MANEJO</b> • Interface Port(s): USB • Panel de control: Estatus multifuncional LCD y consola con control • Alarma audible: Alarma de batería encendida: alarma distintiva de carga de batería baja: retrasos configurables <b>BATERÍAS Y AUTONOMÍA</b> • Tipo de batería: Batería sellada de plomo sin necesidad de mantención con electrolito suspendido: a prueba de filtración  • Tiempo de recarga típico: 3hora(s)  • Vida útil esperada de las baterías (años): 3 – 5 años  • Capacidad VA/hora de la Batería: 530</p>	NO	Conexión de entrada NEMA 5-30P y altura de rack es de 3U
---	--	----	--

**Ítem 1. UPS.** satisface en calidad y tecnología a las necesidades de nuestra institución. **Ítem 2 LICENCIAS DE AUTOCAD.** si cumple. **Ítem 3. LICENCIA DOCUWARE PARA ESCANER.** No fue considerada debido a que ofertó otro software distinto al solicitado. **Ítem 4. SMART-UPS PARA EL SERVIDOR.** No fue considerada debido a que los requerimientos no eran los solicitados.

**PARTIDA No. 09: POSGRADOS DE MEDICINA, FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS (TEGUCIGALPA)**

ITEM	ASPECTO EVALUABLE EN DOCUMENTOS	LUFERGO	
		CUMPLE	OBSERVACIONES
	<p><b>COMPUTADORAS DE ESCRITORIO</b>  <b>PROCESADOR:</b> Core i7 11th o 12th generación o superior o Ryzen 7 generación 5000 o superior.  <b>SISTEMA OPERATIVO:</b> Windows 11 64 bits que incluya imagen de restauración del sistema equivalente. <b>MEMORIA RAM:</b> 16 GB como mínimo. <b>DISCO DURO:</b> 512 como mínimo en estado sólido (SSD) o superior.  <b>MONITOR:</b> De 20 – 22 pulgadas WLED 1920 X 1080 /FULL HD 60 Hz, IPS, retroiluminación.  <b>UNIDAD OPTICA:</b> DVD+/-RW integrada.  <b>PUERTOS:</b> Display Port, USB 3.0 o superior, HDMI, C3, entrada y salida de audio.  <b>ADAPTADOR DE RED:</b> Adaptador de red PCI Express para único puerto Ethernet de 10/100/1000 mbps compatible con RJ45 para ordenadores, estación de trabajo y servidor con PCI compatible para ranura PCI Express x1 , x4, x8, x16, (nota: compatible con Windows, Linux, y mac OS).  El adaptador de red PCI –E debe cumplir con las normas IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.3az-2010 (EEE) soporte MDI/MDI-X.  <b>GARANTIA DE FABRICA:</b> 3 años compra individual, 5 años compra a través de licitación. Garantía de fábrica limitada en el sitio, con soporte técnico, inmediato alcance del soporte al siguiente día hábil.</p>	SI	Procesador Core I7 12th generación, monitor de 22 pulgadas.

*"La Educación es la Primera Necesidad de La República"*



# UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Secretaría General



## SECRETARÍA GENERAL

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Edificio Alma Mater, cuarto piso

Teléfono: 2216-5100 Ext: 110486

Correo electrónico:

Página 14 de 46

Notificación de la Resolución RU No. 37/10-2023

Ítem 1. **COMPUTADORAS DE ESCRITORIO.** satisface en calidad y tecnología a las necesidades de la institución. **PARTIDA No. 10: EDITORIAL UNIVERSITARIA (CIUDAD UNIVERSITARIA)**

ITEM	ASPECTO EVALUABLE EN DOCUMENTOS	LUFERGO	
		CUMPLE	OBSERVACIONES
1	<p>COMPUTADORAS DE ESCRITORIO PARA DISEÑO</p> <p>Procesador: Chip M1 de Apple o Core i9 11 th o 12th generación o superior.</p> <p>Sistema operativo: macOS 12 Monterey o superior.</p> <p>Memoria RAM: 16GB como mínimo.</p> <p>Disco duro: 512 GB como mínimo en estado sólido o superior.</p> <p>Pantalla: retina 4.5k de 27 pulgadas.</p> <p>Tarjeta gráfica dedicada: 4GB.</p> <p>Conexiones y 16 ort res 16:displayport, thunderbolt 3 (hasta 40GB/S), USB 4 (hasta 40GB/S) USB 3.1 de segunda generación (hasta 10 GB/S) entrada salida de audio.</p> <p>Wifi / bluetooth: banda doble 2x2, wi-fi 6 (wi-fi 802.11ax) (Gig+), compatible con los 16 ort res 16i IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n, bluetooth 5.2</p> <p>Protección física del equipo: Especificaciones técnicas de UPS: 1000 V A, 500 watt, 120 volt. Nominal de salida, mínimo 3 conexiones NEMA 5-15R con backup de batería y 3 conexiones NEMA 5-1 5R sin backup. Garantizar en el mercado el reemplazo del modelo de las baterías que traen, garantía de fábrica de 1 año o superior.</p> <p>Garantía de fábrica: Se solicita 5 años de Garantía de fábrica limitada en el sitio, con soporte técnico inmediato alcance del soporte al siguiente día hábil.</p> <p>Accesorios: Todos los accesorios deben ser de la misma marca del equipo.</p> <p>Observaciones de uso: Diseño gráfico especializado.</p>	No ofertó	-
2	<p>COMPUTADORAS DE ESCRITORIO INTERMEDIA</p> <p>Procesador: Core i7 11 th o 12th 14ort res14i o superior, o Ryzen 7 geración 5000 superior.</p> <p>Sistema operativo: Windows 11 64 bits, que incluya imagen de restauración del sistema o equivalente.</p> <p>Memoria Ram: 16GB como mínimo.</p> <p>Disco duro: 512 como mínimo en estado sólido (SSD) o superior o 1 TB hard disk drive HD D o superior.</p> <p>Monitor: de 24-27 pulgadas FHD de 1920 x 1080p, IPS WLED, retroiluminación 60 hz.</p> <p>Unidad óptica: DVD+R -RW integrada.</p> <p>Puertos: display port, USB 3.0 o superior, HDMI, C3, entrada y salida de audio.</p> <p>Adaptador de red: PCI Express para único puerto ethernet de 10/100/1000 MBPS compatible con RJ45 para ordenadores, estación de trabajo y servidor con PCI compatible para ranura PCI Express x 1, x4, x8, x 16. (Nota: Compatible con Windows, Linux y Mac. El adaptador de red PCI.E debe cumplir con las normas IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab 802.3x, 802.3az- 2010 IEEE soporte MDI/MDI-X. Protección física del equipo: Especificaciones técnicas de UPS: 1000 V A, 500 watt, 120 volt. Nominal de salida, mínimo 3 conexiones NEMA 5-1 SR con backup de batería y 3 conexiones NEMA 5-15R sin backup. Garantizar en el mercado el reemplazo del modelo de las baterías que traen, garantía de fábrica de 1 año o superior.</p> <p>Garantía de fábrica: 5 años de Garantía de fábrica limitada en el sitio, con soporte técnico inmediato alcance del soporte al siguiente día hábil.</p>	SI	Procesador Core I7 12 th generación, monitor de 22 pulgadas, UPS tripline OmniVS1000LCD.

*"La Educación es la Primera Necesidad de La República"*



# UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Secretaría General



## SECRETARÍA GENERAL

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Edificio Alma Mater, cuarto piso

Teléfono: 2216-5100 Ext: 110486

Correo electrónico:

Página 15 de 46

### Notificación de la Resolución RU No. 37/10-2023

	Importante: Todos los accesorios deben ser de la misma marca del equipo.		
3	<p><b>LAPTOP PARA DISEÑO</b></p> <p>Procesador: Chip M2 de Apple. Sistema operativo: macOS en su última versión. Memoria RAM: 8GB como mínimo. Disco Duro: 256GB como mínimo en estado sólido o superior. Pantalla: retroiluminada por LED de 13,3 pulgadas, liquid retina XDR, con tecnología IPS.</p> <p>Carga y aplicación: 17ort res17ió / USB 4 compatibles con: carga, displayport, 17ort res17ió 3 (hasta 40 gb/s), USB 3.1 Gen 2 (hasta 10 gb/s).</p> <p>Teclado y trackpad: teclado magic keyboard retroilun1inado.</p> <p>Wifi / bluetooth: banda doble 2x2, wi-fi 6 (wi-fi 802.1 lax) (Gig+), compatible con los estándares IEEE802. L 1 ax/ac/a/b/g/n, bluetooth 5.2.</p> <p>Garantía de fábrica: 5 años compra de Garantía de fábrica limitada en el sitio, con soporte técnico inmediato alcance del soporte al siguiente día hábil. Observaciones de uso: Ejecutivo.</p>	No ofertó	-
4	<p><b>LAPTOP INTERMEDIA</b></p> <p>Procesador: core i 7 1th O 12th generación o superior. O ryzen 7 generación 5000 o superior. Sistema operativo: Windows 11 64 bits. Que imagen restauración sistema o equivalente.</p> <p>Memoria RAM: 16gb como 18ort r.Disco duro: 512 como mínimo en estado sólido (SSD) o superior. Pantalla: 24-27 pulgadas máximo, WLED 1920 x 1080/FULL HD 60 HZ IPS retroiluminación.</p> <p>Teclado: español.</p> <p>Puertos: USB 3.0 o superior. HDMI, C3, Display port tecnología inalámbrica bluetooth, entrada y salida de audio.</p> <p>Comunicación: banda doble 2x2, wi.fi 6 (wi.fi 802.1lax) (Gig+), compatible con los estándares IEEE802. L 1 ax/ac/a/b/g/n, Bluetooth 5.2.</p> <p>Batería: 3 o 4 celdas de 38 whr hasta 51 whr, con garantía de 1 año como mínimo.</p> <p>Garantía de fábrica: 5 años de Garantía de fábrica limitada en el sitio, con soporte técnico inmediato alcance del soporte al siguiente día hábil. Accesorios: Mouse, mochila / maletín, todos los accesorios deben ser de la misma marca del equipo.</p> <p>Observaciones de uso: Paquete ofimático (Word, Excel, PowerPoint), VISIO, SPSS, Power BI, Adobe Reader, demás similares, uso de aplicaciones institucionales, generación de reportes y estadísticas, navegación de internet, correo electrónico.</p>	No ofertó	-
5	<p><b>MOUSE Y TECLADO</b></p> <p>Apple Magic Keyboard/ Magic Mouse Combo internet, correo electrónico.</p>	No ofertó	-
6	<p><b>CARGADOR ORIGINAL PARA LAPTOP</b></p> <p>Cargador original Para laptop HP Entrada: 1 00-240 V 50-60 Hz Salida: 19,5 V 1 0,3 A. Potencia de potencia: 200 W</p>	No ofertó	-
7	<p><b>BACK-UPS</b></p> <p>1000 VA, 500Watts, 120 volt. Nominal de salida, mínimo 3 conexiones NEMA 5-1 SR con Backup de batería y 3 conexiones NEMA 5-15R sin Backup.</p>	No ofertó	-

*"La Educación es la Primera Necesidad de La República"*



# UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Secretaría General



## SECRETARÍA GENERAL

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Edificio Alma Mater, cuarto piso

Teléfono: 2216-5100 Ext: 110486

Correo electrónico:

Página 16 de 46

Notificación de la Resolución RU No. 37/10-2023

8	<p><b>TABLETA GRAFICA</b>  Tecnología: Electromagnética. Modelo: Xp-pen Artist 22pro.  Tipo: Tableta con lápiz sensible a la presión con 8192 niveles, inalámbrico, Artist 22 Pro Pen Display. Resolución: 5080 pí.  Conexión: inalámbrica USB port 1.1  Funcionamiento continuo: Mínimo 15 horas.  Compatibilidad de Sistemas: Admite Windows 7 y posteriores, 18ort (versiones detalladas) y Mac os x@ 1 O .1 O o superior.  Debe incluir: Cable USB a micro-USB sin PVC de 1.5m con enchufe. Función Multitáctil Lápiz artistt 22 pro pen display inalámbrico, presión del lápiz 8192 niveles, sin pilas Incluir: XP-Pen 21.5" Monitor de pantalla grafica HD, bolígrafos digitales recargables, cable de alimentación.  Accesorios: Lápices digitales recargables, adaptador de alimento de 18ort , adaptador de 18ort res18ión, uante de dibujo negro, paño de limpieza, cable USB, cable HDMI, base de lápiz.  Garantía de fábrica: 1 año de garantía de fábrica limitada en el sitio con soporte técnico inmediato.</p>	No ofertó	-
9	<p><b>MEMORIA RAM</b>  de 8 G 1866 MHz DDR3 ECC</p>	No ofertó	-
10	<p><b>MEMORIA RAM</b>  de 8 G 2400 MHz DDR4</p>	No ofertó	-

**Ítem 2. COMPUTADORAS DE ESCRITORIO INTERMEDIA.** satisface en calidad y tecnología a las necesidades de nuestra institución. **PARTIDA No. 11: FACULTAD DE HUMANIDADES Y ARTES**

ITEM	ASPECTO EVALUABLE EN DOCUMENTOS	LUFERGO	
		CUMPLE	OBSERVACIONES
1	<p>LICENCIAS RHINO 7 FOR WINDOWS PARA 2 LABORATORIOS DE COMPUTO  Licencias por tres años Rhino 7 for Windows 64x, Full 15 users</p>	No ofertó	-
2	<p>LICENCIAS AFFINITY DESIGNER V2 FOR WINDOWS PARA 2 LABORATORIOS DE COMPUTO  Licencias por tres años Affinity Designer V2 for Wit1&lt;iows 64x.</p>	No ofertó	-
3	<p>LICENCIAS AFFINITY PHOTO V2 FOR WINDOWS PARA 2 LABORATORIOS DE COMPUTO  Licencias por tres años Affinity PhotoV2 for Windows 64x</p>	No ofertó	-
4	<p>LICENCIAS AFFINITY PUBLISHER V2 FOR WINDOWS PARA 2 LABORATORIOS DE COMPUTO  Licencias 19ort res años Affinity Publisher V2 for Windows 64x.</p>	No ofertó	-
5	<p>LICENCIAS NITRO PDF PRO 4 PACK PARA 2 LABORATORIOS DE COMPUTO  Nitro PDF Pro 4 Pack. Windows 64x</p>	No ofertó	-
6	<p>LICENCIAS SketchUp 2022 PRO PARA 2 LABORATORIOS DE COMPUTO  Licencias 19ort res años SketchUp 2022 Pro, for Windows 64x. Windows 64x</p>	No ofertó	-
7	<p>LICENCIAS V-RAY 6.0 PARA SketchUp 2019-2022  Licencia por tres años  V-RA Y 6.0 para SkechUp 2019- 2022, for Windows 64x.</p>	No ofertó	-

*"La Educación es la Primera Necesidad de La República"*



# UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Secretaría General



## SECRETARÍA GENERAL

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Edificio Alma Mater, cuarto piso

Teléfono: 2216-5100 Ext: 110486

Correo electrónico:

Página 17 de 46

Notificación de la Resolución RU No. 37/10-2023

### LOTE No.2 COMUNICACIÓN Y SEÑALAMIENTO

#### PARTIDA No. 1: CENTRO UNIVERSITARIO REGIONAL DEL OCCIDENTE (CUROC) (SANTA ROSA DE COPAN)

ITEM	ASPECTO EVALUABLE EN DOCUMENTOS	LUFERGO	
		CUMPLE	OBSERVACIONES
1	<p><b>PUNTO DE ACCESO</b> El punto de acceso (AP) deberá, admitir el estándar 802.11ac Wave 2, la tecnología MIMO 2 x 2 y dos secuencias espaciales. Que cumpla con los protocolos 802.11n y 802.11ac y pueda proporcionar acceso Gigabit a usuarios inalámbricos, lo que mejora considerablemente la experiencia de usuario. ▪ Dimensiones (altura x ancho x profundidad): 53 mm x 220 mm x 220 mm ▪ Entrada de alimentación: CC: 12 V ±10 %.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Alimentación PoE: Cumple con el estándar IEEE 802.3at ▪ Consumo máximo de energía: 16 W (sin incluir la potencia de salida del puerto USB, la tarjeta IoT ni el puerto PoE OUT) ▪ Temperatura de operación: -10 °C a +50 °C. ▪ Antena integrada omnidireccional de dos Bandas</li><li>▪ Potencia máxima de transmisión: 2.4 GHz: 23 dBm (potencia combinada) 5 GHz: 23 dBm (potencia combinada) ▪ 2 x 2:2 MU/SU-MIMO</li><li>▪ Protocolos de radio: Cumple con el estándar IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ac Wave 2 ▪ Velocidad máxima: 1267 Gbit/s.</li><li>▪ Hasta 512 usuarios</li></ul>	No ofertó	-
2	<p><b>ESCANER PORTÁTIL</b> Tipo: Escáner portátil, con alimentación de hojas y alimentación por USB. ▪ Resolución óptica: 600 ppp. ▪ Tipo de escaneado: Anverso / reverso / a doble cara. ▪ Interfaz: USB 2.0 y USB 3.0 de alta velocidad. ▪ Anchura: 50,8 - 216 mm. ▪ Longitud: 70 - 356 mm. ▪ Modo de documentos largos: Hasta 1000 mm. ▪ Blanco y negro: Con USB 3.0: 15 ppm / 30 ipm, con USB 2.0: 12 ppm / 14 ipm. ▪ Color: Con USB 3.0: 10 ppm / 20 ipm, con USB 2.0: 10 ppm / 10 ipm. ▪ Otras características: Detección automática del tamaño de página, corrección de alimentación desviada, detección automática del color, corrección de sombras, mejora de texto, rotación de imágenes, ignorar página en blanco, selección de la cara del documento para escaneado, configuración de área de escaneado.</p>	No ofertó	-
3	<p><b>CÁMARA FOTOGRÁFICA DSLR</b> Resolución del sensor mayor o igual a 20 Mega Píxeles totales. ▪ Tipo de sensor de imagen APS- C CMOS. ▪ Modo HDR. ▪ Estabilizador de imagen Óptico. Enfoque automático. ▪ Detección de caras AF/AE, Reconocimiento de caras inteligente. ▪ Formato vídeo digital H.264. Formato de grabación de imágenes JPEG. ▪ Resolución de vídeo no menor de 1920 x 1080 30 fps. ▪ El sistema AF de 9 puntos o más y el Modo AF Servo AI brindan un rendimiento impresionante del enfoque automático con resultados precisos. ▪ Toma continua de hasta 3.0 fps para capturar tomas de acción. ▪ El visor óptico de alto rendimiento facilita un enfoque rápido y preciso por medio de un encuadre firme en la captura del sujeto deseado. ▪ Interfaces AV, Vídeo/audio compuesto, HDMI. ▪ Sensibilidad a la luz ISO automática. ▪ Toma de Vídeo Full HD. Toma Panorámica. ▪ Soporte del sistema operativo Windows 7,10, Apple Mac OS X 10.5 o posterior. ▪ Memoria /</p>	No ofertó	-

*"La Educación es la Primera Necesidad de La República"*



# UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Secretaría General



## SECRETARÍA GENERAL

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Edificio Alma Mater, cuarto piso

Teléfono: 2216-5100 Ext: 110486

Correo electrónico:

Página 18 de 46

Notificación de la Resolución RU No. 37/10-2023

	Almacenamiento ▪ Lente zoom 18-135, con función AF y estabilizador. ▪ Adaptador de CA. ▪ Memoria externa SD (32 GB o mayor) ▪ Batería recargable de ion-litio ▪ Cargador de batería Accesorios ▪ Funda para transporte de cámara. Garantía de fabrica Mayor o igual a 1 año, con soporte técnico inmediato.		
4	GPS Dimensiones de la unidad (ancho/alto/profundidad) 6,1 x 16,0 x 3,6 cm, tamaño de la pantalla (ancho/alto) 3,6 x 5,5 cm; 6,6 cm de diagonal, resolución de pantalla (ancho/alto) 160 x 240 pixeles, tipo de pantalla TFT transreflectiva de 65.000 colores, PESO 260,1 g con pilas, BATERÍA 2 pilas AA (no incluidas); se recomienda NiMH o litio autonomía de la pila/batería 16 horas, clasificación de resistencia al agua IPX7, interfaz high speed mini USB and NMEA 0183 compatible, memoria/historial 4 GB Pantalla en color de 2,6" que puede leerse a la luz del sol. Receptor GPS y GLONASS de alta sensibilidad con antena Quadrifilar Helix, Altimetro barométrico y brújula de tres ejes. Sistema de batería doble optimizado para exteriores, Conectividad inalámbrica mediante tecnología Bluetooth® o ANT+®	No ofertó	-
5	Swhich 48P-4G Administración de redes Mediante CLI para una configuración y administración detallada. PoE+ inteligente Compatibles con IEEE 802.3af PoE e IEEE 802.3at PoE+ (hasta 30 W por puerto). Seguridad de la red Debe brindar una variedad de funciones de seguridad para limitar el acceso a la red y mitigar las amenazas, que incluyan: ▪ Funciones integrales de 802.1X. ▪ Compatibilidad con 802.1X con Topología de acceso perimetral de red (NEAT). ▪ Distribución de usuarios IEEE 802.1X. ▪ Capacidad para deshabilitar el aprendizaje de MAC por VLAN. ▪ Autenticación multidominio. ▪ Autorización de comando de autenticación, autorización y contabilidad (AAA). ▪ Listas de control de acceso (ACLS). ▪ ACL basadas en puertos. ▪ SSH, Kerberos y SNMP v3. ▪ SPAN. ▪ Autenticación RADIUS. ▪ Notificación de dirección MAC. ▪ Omisión de autenticación MAC (MAB) y WebAuth con ACL descargables. ▪ Redirección de autenticación web. ▪ Seguridad multinivel en el acceso. ▪ BPDU Guard. ▪ IP Source Guard ▪ SSH v2. ▪ Spanning Tree Root Guard (STRG). ▪ Filtrado del Protocolo de administración de grupos de Internet (IGMP). ▪ Asignación dinámica de VLAN. Redundancia y resiliencia deberá ofrecer una serie de funciones de redundancia y resistencia para evitar interrupciones y ayudar a garantizar que la red permanezca disponible: IEEE 802.1s/w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) y Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP). El árbol de expansión rápida por VLAN (PVRST+). La recuperación automática del puerto de conmutación (deshabilitación de errores).El seguimiento del estado del enlace vincula el estado del enlace de múltiples interfaces. Calidad de servicio mejorada Deberá ofrecer una gestión de tráfico inteligente que hace que todo fluya sin problemas. Los mecanismos flexibles para marcar, clasificar y programar brindan un rendimiento superior para el tráfico de datos, voz y video, todo a la velocidad del cable. Las características principales de QoS incluyen:	No ofertó	-

*"La Educación es la Primera Necesidad de La República"*



# UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Secretaría General



## SECRETARÍA GENERAL

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Edificio Alma Mater, cuarto piso

Teléfono: 2216-5100 Ext: 110486

Correo electrónico:

Página 19 de 46

Notificación de la Resolución RU No. 37/10-2023

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hasta ocho colas de salida y dos umbrales por puerto.</li> <li>▪ Vigilancia de ingreso para permitir el análisis de los niveles de servicio de IP para aplicaciones y servicios de IP mediante el monitoreo de tráfico activo (generando tráfico de manera continua, confiable y predecible) para medir el rendimiento de la red. El número de controladores de ingreso disponibles por puerto es 64.</li> <li>▪ QoS a través de mapeo y filtrado de punto de código de servicios diferenciados (DSCP).</li> <li>▪ QoS a través de la clasificación del tráfico.</li> <li>▪ Límite de confianza para configurar la confianza basada en dispositivos.</li> <li>▪ Auto QoS para simplificar la implementación de funciones de QoS.</li> <li>▪ Programación Round Robin (SRR) en forma y evitación de congestión de caída de cola ponderada (WTD).</li> <li>▪ Clasificación de clase de servicio (CoS) 802.1p, con marcado y reclasificación.</li> </ul>		
6	<p>RADIOS PORTATILES RADIOS PORTÁTILES DOS VÍAS Banda VHF 350 UHF ESPECIFICACIONES GENERALES Frecuencia 136-174 MHz 350- 400 MHz 403-527 MHz Alta potencia de salida 5W 4W 4W Baja potencia de salida 1W 1W 1W Espaciamiento de canal 12.5, 20, 25 kHz Capacidad de canal 32 Fuente de alimentación (Nominal) 7.5 V Estabilidad de frecuencia <math>\pm 0.5</math> ppm</p>	No ofertó	-

**PARTIDA No. 2: CENTRO UNIVERSITARIO REGIONAL DEL ORIENTE "CURNO" (JUTICALPA OLANCHO).**

ITEM	ASPECTO EVALUABLE EN DOCUMENTOS	LUFERGO	
		CUMPLE	OBSERVACIONES
1	<p>CÁMARAS DE SEGURIDAD Cámaras IP Descripción: Sensor de imagen: Sensor CMOS de escaneo progresivo de 1/2.7" De día y de noche: Filtro de infrarrojos removible automáticamente Compresión de video: H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Base Profile, Main Profile y High Profile Motion JPEG Resoluciones: De 1920x1080 a 160x90 Velocidad de imagen: Hasta 25/30 imágenes por segundo con una frecuencia de Línea de alimentación de 50/60 Hz Retransmisión de video: Múltiples transmisiones de video configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG. Velocidad de fotogramas y ancho de banda controlables VBR/MBR H.264 Seguridad: Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPSa, control de acceso a la red IEEE 802.1Xa , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, protección contra retrasos de fuerza bruta, firmware firmado Protocolos compatibles: IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPSa, SSL/TLSa, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM, SNMP v1/v2c/v3 (MIB- II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP interfaz de programación de aplicaciones: API abierta para la integración de software Activadores de evento: Análisis, eventos de almacenamiento local Acciones de evento: Grabación de vídeo: tarjeta SD y recurso compartido de red. Carga de imágenes o clips de vídeo: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo</p>	No ofertó	-

*"La Educación es la Primera Necesidad de La República"*



# UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Secretaría General



## SECRETARÍA GENERAL

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Edificio Alma Mater, cuarto piso

Teléfono: 2216-5100 Ext: 110486

Correo electrónico:

Página 20 de 46

Notificación de la Resolución RU No. 37/10-2023

<p>electrónico. Memoria de vídeo o imágenes previa y posterior a la alarma para grabación o carga. Notificación: correo electrónico, HTTP, fJTTPS, TCP y SNMP trap</p> <p>Carcasa: Carcasa en polímero con clasificación IP66, NEMA 250 Tipo 4X e IK08 Elementos electrónicos encapsulados, tornillos cautivos (Torx® 10)</p> <p>Alimentación: Alimentación a través de Ethernet (PoE)IEEE 802.3af/802.3atTipo 1Clase 2</p> <p>Conectores: RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE</p> <p>iluminación con infrarrojos: LED de infrarrojos de larga duración, con un consumo de energía eficiente, de 850 nm. Rango de alcance de hasta 15 m según la escena</p> <p>Almacenamiento: Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC Compatible con cifrado de tarjeta SD</p> <p>Compatible con grabación en almacenamiento en red (NAS)</p> <p>Idiomas: inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional</p> <p>VIDEO GRABADOR DE RED (NVR)</p> <p>Descripción</p> <p>Entrada de vídeo y audio Entrada de video IP 16 canales</p> <p>Habla bidireccional 1-ch, RCA (Lineal, 1k) Salida de vídeo y audio</p> <p>HDMI 4K(3840 a 2160) /30Hz,1920 a 1080/60Hz, 1440 a 900/60Hz</p> <p>1280 a 1024/60Hz, 1280 a 720/60Hz, 1024 a 768/60Hz</p> <p>VGA 1920 a 1080/60Hz, 1440 a 900/60Hz, 1280 a 1024/60Hz, 1280 a 720/60Hz, 1024 a 768/60Hz</p> <p>Salida de audio 1-ch, RCA Grabación</p> <p>Compresión H.265 /H.265/H.264/H.264 Resolución 8MP / SMP /4MP / 3MP</p> <p>/1080P /720P /D1/CIF /QCif</p> <p>Velocidad de bits 64Kbps-10Mbps Reproducción y copia de seguridad Resolución de reproducción 12MP / 8MP / SMP /4MP / 3MP /1080P /720P /D1/C. IF</p> <p>/QCIF</p> <p>Capacidad de decodificación 16CH-1080P Modo de Reproducción Reproducción inteligente/Normal/División de tiempo/ reproducción Etiqueta/Evento/Reproducción de registro</p> <p>Modo de copia de seguridad Dispositivo USB/Red/HDD externo seguridad Características avanzadas</p> <p>Detección inteligente Detección de cruce de líneas, detección de intrusión de área, entrada de región, salida de región, movimiento rápido, objeto no conectado, falta de objeto, detección de rostros</p> <p>Reproducción Inteligente Detección de rostros/Cruce de líneas/Intrusión de área/Detección de movimiento</p> <p>Almacenamiento en la nube Apoyo actualización de NUBE Apoyo Red</p> <p>Ancho de banda entrante 160Mbps Ancho de banda saliente 160Mbps Ethernet 1 interfaz Ethernet auto adaptable RJ-4S 10 /100 /1000 Mbps Funcion de red HTTP, HTTP, TCP/IP, IPv4, UPnP, UPnP™, RTSP, RTCP, UDP, SMTP, SNMP, Multicast, IGMP, NTP, OHCP, DNS, Filtro IP, DDNS, FTP, P2P, ONVIF Telefono Inteligente IOS (iPhone, iPad), Android (Teléfono, Pad Disco Duro Hora 2 interfaz SATA Capacidad</p>		
--	--	--

*"La Educación es la Primera Necesidad de La República"*



# UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Secretaría General



## SECRETARÍA GENERAL

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Edificio Alma Mater, cuarto piso

Teléfono: 2216-5100 Ext: 110486

Correo electrónico:

Página 21 de 46

Notificación de la Resolución RU No. 37/10-2023

	<p>de Interfaz externa Capacidad de hasta 12 TB para cada disco duro</p> <p>Interfaz POE 16 interfaces Ethernet PoE independientes de 10 /100 Mbps Potencia máxima 25W por puerto, máximo 230 en total</p> <p>Interfaz USB Panel frontal: 1 • Panel trasero USB 2.0: 1 USB 3.0</p> <p>Alarma en 8 Canales Alarma Out 2 Canales General</p> <p>Cliente Web Definido por el usuario, máximo 32 usuarios</p> <p>Fuente de alimentación AC 100-240V Consumo de energía 15W (sin disco duro y POE)</p>		
--	---	--	--

### PARTIDA No. 3: UNAH-TEC-DANLÍ (DANLÍ EL PARAÍSO)

ITEM	ASPECTO EVALUABLE EN DOCUMENTOS	LUFERGO	
		CUMPLE	OBSERVACIONES
1	<p>UN (1) EQUIPO DE VIDEO PARA GRABACION</p> <p>Componentes:</p> <p>1. VIDEOCÁMARA COMPACTA PROFESIONAL.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grabación HD</li> <li>• Ranuras para tarjetas SD incorporadas</li> <li>• Visor y pantalla LCD abatible</li> <li>• Movimiento lento y rápido</li> <li>• Salida 3G-SDI y HDMI</li> <li>• Control de LAN inalámbrica</li> <li>• Actualization opcional a UHD 4K</li> <li>• Incluir clave de licencia de actualización 4K</li> </ul> <p>2. IMÁGENES</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensor de imagen: 1-Chip 1 "Sensor CMOS</li> <li>• Resolución del sensor: 20.00 MP</li> <li>• Resolución efectiva del sensor: 14.2 MP</li> <li>• Ganancia: -3 a 33 dB</li> <li>• Rango de balance de blancos: 2300 a 15,000K</li> </ul> <p>3. LENTE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Longitud focal 9.3 a 111.6mm</li> <li>• Longitud focal equivalente a 35 mm 29 a 348 mm</li> <li>• Zoom digital máximo 48x</li> <li>• Apertura máxima f / 2.8 a 4.5</li> <li>• Tamaño del filtro 62 mm</li> </ul> <p>4. CÁMARA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtro ND incorporado: Rueda de filtro mecánico con 2 filtros de parada (1/4), 4 de parada (1/16), 6 paradas (1/64) ND</li> <li>• Medios de grabación: 2 x ranuras para tarjetas SD (tipo no especificado)</li> </ul> <p>5. GRABACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatibilidad del sistema de transmisión: NTSC, PAL</li> </ul> <p>Modos de grabación :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• XAVC-L: 1920 x 1080i a 50 / 59.94 fps (25 a 50 Mb / s)</li> <li>1920 x 1080p a 23.98 / 25 / 29.97 / 50 / 59.94 fps (35 a 50 Mb / s)</li> <li>1280 x 720p a 50 / 59.94 fps (50 Mb / s)</li> <li>• MPEG2 4: 2: 2:</li> </ul>	No ofertó	-

*"La Educación es la Primera Necesidad de La República"*



# UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Secretaría General



## SECRETARÍA GENERAL

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Edificio Alma Mater, cuarto piso

Teléfono: 2216-5100 Ext: 110486

Correo electrónico:

Página 22 de 46

Notificación de la Resolución RU No. 37/10-2023

	<p>1920 x 1080p a 23.98 / 25 / 29.97 fps (50 Mb / s) 1280 x 720p a 23.98 / 25 / 29.97 / 50 / 59.94 fps (50 Mb / s)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AVCHD : 1920 x 1080p a 23.98 / 25 / 29.97 / 50 / 59.94 fps (24 a 28 Mb / s)</li> </ul> <p>6. INTERFACES</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conectores de video: 1 x Salida BNC (3G- SDI) 1 x Salida HDMI</li> <li>• Conectores de audio: 2 x entrada de nivel de micrófono XLR de 3 clavijas 1 entrada estéreo de 1/8 "(3,5 mm)</li> <li>• Interfaces inalámbricas: Wifi NFC</li> </ul> <p>7. VISOR ELECTRÓNICO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo de pantalla EVF OLED</li> <li>• Tamaño de pantalla .39 "</li> <li>• Resolución EVF 1,440,000 puntos</li> </ul> <p>8. TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 32 a 104 ° F / 0 a 40 ° C</li> </ul> <p>9. TRÍPODE PARA USO DE CÁMARA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Altura máxima: 162 cm. Altura mínima: 23 cm. Ajustable con patas independientes.</li> <li>• Fijación Ultra Rápida.</li> <li>Inclinación lateral: 90°. Visión panorámica de 360°</li> <li>• Cabezal con doble sistema de nivel de burbuja. 1 nivel de burbuja en las "patas".1 brújulas.</li> <li>• Compatible para cámaras de video y fotográfica.</li> <li>• Palanca para mover suavemente y delicadamente la videocámara.</li> </ul> <p>Funda acolchada incluida.</p> <p>10. ACCESORIOS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Micrófono</li> <li>• Adaptador de CA (cargador).</li> <li>• Baterías recargables: incluir (batería extra).</li> <li>• Memoria Micro SD, mayor o igual a 32 GB clase 10</li> <li>• Funda para transporte</li> </ul> <p>11. OPCIONAL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Actualización de licencia 4K.</li> </ul> <p>12. GARANTIA DE FABRICA</p> <p>Mayor o igual a 3 años con soporte técnico inmediato.</p>		
2	<p>UN (1) SISTEMA DE AUDIO PORTABLE</p> <p>Componente:</p> <p>1. PARLANTE AMPLIFICADO CON BATERÍA INTERNA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño portátil, Woofer de 15" y potencia mayor o igual a 220W.</li> <li>• conectividad vía Bluetooth, puerto USB, lector de tarjetas SD y sintonizador de radio FM.</li> <li>• Incluye ecualizador de 5 bandas con procesador eco incorporado.</li> <li>• Doble entrada de micrófono alámbrico entradas XLR / 1/4".</li> <li>• Para su uso en exteriores incorpora batería interna de 12V/12A</li> <li>• Alimentación de corriente a 110V o 220V AC.</li> </ul> <p>2. ACCESORIOS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cable XLR mayor o igual a 3 m.</li> <li>• Trípode para parlante</li> </ul>		

*"La Educación es la Primera Necesidad de La República"*



# UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Secretaría General



## SECRETARÍA GENERAL

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Edificio Alma Mater, cuarto piso

Teléfono: 2216-5100 Ext: 110486

Correo electrónico:

Página 23 de 46

Notificación de la Resolución RU No. 37/10-2023

	<p>3. MICRÓFONO INALÁMBRICO DE MANO</p> <p>Transmisor de mano</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Micrófono cardio de (unidireccional) dinámico.</li> <li>• Indicador de carga de la pila y encendido</li> <li>• Control de ganancia ajustable</li> <li>• Ajuste de frecuencia.</li> <li>• Alimentación por Batería o pilas AA.</li> </ul> <p>Receptor</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatible con sistemas de frecuencias (variable por región)</li> <li>• Antena interna.</li> <li>• Sistema que localice la mejor frecuencia libre.</li> <li>• Conectores de salida audio de 1/4 y XLR o Indicador Led de estado de señal de audio.</li> </ul> <p>4. PEDESTAL PARA MICRÓFONO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Montajes micrófono de clip.</li> <li>• Pluma telescópica de largo para el ángulo que desee en el alcance que necesita.</li> <li>• Boom de retención para la fijación instantánea.</li> <li>• Base trípode de aluminio fundido</li> </ul>		
3	<p>UN (1) SISTEMA DE AUDIO MOVIL</p> <p>Componentes:</p> <p>1. Sistema audio amplificado 500 W.</p> <p>Sistema portátil audio amplificado 500 W o mayor.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 7 canales de micro/línea.</li> <li>• 2 canales auxiliares estéreo.</li> <li>• Reproductor USB/SD/BLUETOOTH.</li> <li>• DSP con 16 efectos.</li> <li>• Amplificador de clase D 500w (2 x 250 W).</li> </ul> <p>Amplificador/Mezclador</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 canales (7 canales de Micro/línea + 1 canal con 2 auxiliares estéreo).</li> <li>• Amplificador dual de clase D.</li> <li>• Ecuación High &amp; Low por canal.</li> <li>• Reproductor USB/SD con display LCD.</li> <li>• Control FX y MONITOR por canal.</li> <li>• Efectos IN/OUT loop.</li> <li>• DSP integrado con 16 efectos.</li> <li>• Hasta 4 salidas disponibles para conectar una configuración de 4</li> <li>• Salida REC y entrada/Salida PreAmp.</li> <li>• Circuito de protección de los altavoces.</li> <li>• Conector para lámpara BNC 12V (no incluida).</li> <li>• Ventilación forzada.</li> </ul> <p>Cajas acústicas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Configuración de caja acústica en 3vías.</li> <li>• Potencia admisible: 250 W.</li> <li>• Impedancia: 8 Ω.</li> </ul> <p>Datos técnicos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Amplificador: Clase D (250W+250W@ 4 Ω / 150W+150W @ 8 Ω).</li> <li>• Distorsión THD+N: &lt;0.02% (1W@8Ω).</li> <li>• Señal: &gt;78 dB</li> <li>• Ganancia: -44.4dBV a - 14.5dBV</li> <li>• Entradas ecualización MIC/LINE: High: 12 kHz (+/- 12dB), Low: 80 Hz (+/- 12dB).</li> <li>• Salidas LINE/REC: Unbalanced line output (- 20dB).</li> <li>• Alimentación: AC 115/230V - 50/60Hz.</li> </ul>	No ofertó	-

*"La Educación es la Primera Necesidad de La República"*



# UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Secretaría General



## SECRETARÍA GENERAL

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Edificio Alma Mater, cuarto piso

Teléfono: 2216-5100 Ext: 110486

Correo electrónico:

Página 24 de 46

Notificación de la Resolución RU No. 37/10-2023

	<p>Observación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El sistema se completa con 2 cajas acústicas de 3 vías que se integran con la unidad central para formar un conjunto único fácil de transportar.</li> <li>• Alojamiento para micrófono y cables.</li> </ul> <p>2. GARANTIA DE FABRICA Mayor o igual a 3 años, con soporte técnico inmediato.</p>		
--	---	--	--

#### PARTIDA No. 4: FACULTAD DE INGENIERÍA (CIUDAD UNIVERSITARIA)

ITEM	ASPECTO EVALUABLE EN DOCUMENTOS	LUFERGO	
		CUMPLE	OBSERVACIONES
1	<p>GPS GPS de mano similar o mejor a GARMIN ETREX 22X. Con mapas topográficos precargados. Soporte mínimo para GPS y GLONASS. Batería con 25 horas de duración mínima.</p>	No ofertó	-
2	<p>WALKIE TALKIES Walkie talkies largo alcance, similar o superior a BaoFeng BF-F8HP (UV-5R 3rd Gen) radio bidireccional de doble banda de 8 watts(136-174MHz VHF &amp; 400 520MHz UHF)</p>	No ofertó	-
3	<p>GRABADORA Grabadora de Voz Digital, 64GB, Calidad Sonido HD 3072kbs con Reducción de Ruido</p>	No ofertó	-
4	<p>PUNTEROS LASER Puntero laser con receptor inalámbrico con conexión a Bluetooth de 2.4GHz con radio de acción de 20 m<sup>2</sup> con indicador luminoso LED para batería y conectividad. Laser clase 1 con longitud de onda de 640-660 nm (luz roja) salida máxima de 0.039mW, consumo de batería de 12 meses Debe tener un diseño ergonómico para el usuario, incluye botones para pasar las presentaciones y para activar el laser. Receptor con conexión al CPU con USB, Compatible con Windows 10- 11 y MacOS.</p>	No ofertó	-
5	<p>GRABADORA LASER Grabadora laser de 33x40x24 cm, área de grabado: 300x180x45 mm, husillo: motor de husillo 775 (12.36v), 24v: 10000r / min sistema de soporte: adaptador 24v 5.6<sup>a</sup> Descripción del laser alta potencia de grabación láser disponible al largo plazo modulo laser de 7000mW alta precisión longitud de onda del láser: 450mm voltaje: DC 12V (7-15VDC) (adaptador de corriente incluido) corriente: 1A material de la lente: vidrio con recubrimiento óptico material del cuerpo: aluminio anodizado negro entrada:2.1 / 5.5 DC interfaz de fuente de alimentación: línea de plomo enfriamiento: enfriamiento por aire forzado Características de uso: impresión de imágenes fácilmente. Se puede grabar en plástico, madera, acrílico, pvc, pcb o material similar Software de operación: GRBL, actualizado a la versión las reciente Lectura directa en JPG, BMP, SVG Sistema operativo: Compatible con Windows XP, Win 7 / Win 8 /Win 10 / Linux Incluir: Gafas de seguridad para proteger ojos de lesiones por láser</p>	No ofertó	-

*"La Educación es la Primera Necesidad de La República"*



# UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Secretaría General



## SECRETARÍA GENERAL

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Edificio Alma Mater, cuarto piso

Teléfono: 2216-5100 Ext: 110486

Correo electrónico:

Página 25 de 46

Notificación de la Resolución RU No. 37/10-2023

	Paquete de brocas: punta 0.1 mm, 20 grados, diámetro 3.175 mm Garantía de fabrica Garantía de fábrica mayor o igual a un (1) año, con soporte técnico inmediato.		
--	--	--	--

### PARTIDA No. 5: DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR (CIUDAD UNIVERSITARIA)

ITEM	ASPECTO EVALUABLE EN DOCUMENTOS	LUFERGO	
		CUMPLE	OBSERVACIONES
1	<p>SISTEMA DE AUDIO AMPLIFICADO 500W Sistema portátil audio amplificado 500w o mayor</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 7 canales de micro/línea</li><li>• 2 canales auxiliares estéreo</li><li>• Reproductor USB/SD/Bluetooth.</li><li>• DSP con efectos</li><li>• Amplificador de clase D 500w (2 x 250W)</li></ul> <p>Amplificador/Mezclador</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 8 canales (7canales de micro/línea + 1 canal con 2 auxiliares estéreo)</li><li>• Amplificador dual de clase D.</li><li>• Ecuación High &amp; Low por canal.</li><li>• Reproductor USB/SD con display LCD.</li><li>• Control FX y Monitor por canal.</li><li>• Efectos IN/OUT loop.</li><li>• DSP integrado con 16 efectos.</li><li>• Hasta 4 salidas disponibles para conectar una configuración de 4 <math>\Omega</math>.</li><li>• Salida REC y entradas 7 salida PreAmp.</li><li>• Circuito de protección de los altavoces.</li><li>• Conector para lámpara BNC 12V (no incluida)</li><li>• Ventilación forzada.</li></ul> <p>Cajas Acústicas</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Configuración de caja acústica en 3 vías.</li><li>• Potencia admisible: 250w.</li><li>• Impedancia: 8 <math>\Omega</math></li></ul> <p>Datos técnicos</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Amplificador: Clase D (250W+250W@4/150W+150 W@8 <math>\Omega</math>).</li><li>• Distorsión</li><li>• THD+N:&lt;0.02%(1W@8 <math>\Omega</math>)</li><li>• Señal:&gt;78dB.</li><li>• Ganancia :-44dBV a-14.5DBV.</li><li>• Entradas ecualización</li><li>• MIC/line: High: 12kHz (+/- 12dB), LOw: 80Hz (+/- 12dB)</li><li>• Salidas LINE/REC: inbalanced line output (-20dB)</li><li>• Alimentacion: AC 115/230V - 50/60 Hz.</li></ul> <p>Observacion:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• El Sistema se complete con 2 cajas acústicas de 3 vias que se integran con la unidad central para formar un conjunto único fácil de transportar.</li><li>• Alojamiento para micrófono (incluido) y cables.</li></ul> <p>Garantía de fabrica Mayor o igual a 1 año, con soporte técnico inmediato.</p>	No ofertó	-
2	<p>MICROFONO INALAMBRICO DE MANO Transmisor de mano:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Microfono cardio de (unidireccional) dinámico.</li><li>• Indicador de carga de la pila y encendido.</li></ul>	No ofertó	-

*"La Educación es la Primera Necesidad de La República"*



# UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Secretaría General



## SECRETARÍA GENERAL

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Edificio Alma Mater, cuarto piso

Teléfono: 2216-5100 Ext: 110486

Correo electrónico:

Página 26 de 46

Notificación de la Resolución RU No. 37/10-2023

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Control de ganancia ajustable</li> <li>• Ajuste de frecuencia</li> <li>• Alimentación por baterías o pilas AA.</li> </ul> Receptor: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatible con sistemas de frecuencia (variable por región)</li> <li>• Antena interna</li> <li>• Sistema que localice la mejor frecuencia libre.</li> <li>• Conectores de salida audio de ¼ y XLR</li> <li>• Indicador Led de estado de señal de audio</li> </ul> Garantía de Fabrica <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mayor o igual a 1 año con soporte técnico inmediato.</li> </ul>		
--	--	--

**PARTIDA No. 6: UNIDAD DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS (UIC), (TEGUCIGALPA).**

ITEM	ASPECTO EVALUABLE EN DOCUMENTOS	LUFERGO	
		CUMPLE	OBSERVACIONES
1	<p>SISTEMA DE AUDIO AMPLIFICADO 500W Sistema portable audio amplificado 500 W o mayor. 7 canales de micro/línea. 2 canales auxiliares estéreo. Reproductor USB/SD/BLUETOOTH. DSP con 16 efectos. Amplificador de clase D 500w (2 x 250 W). Amplificador/Mezclador: 8 canales (7 canales de Micro/línea + 1 canal con 2 auxiliares estéreo). Amplificador dual de clase D. Ecuilización High &amp; Low por canal. Reproductor USB/SD con display LCD. Control FX y MONITOR por canal. Efectos IN/OUT loop. DSP integrado con 16 efectos. Hasta 4 salidas disponibles para conectar una configuración de 4 Ω. Salida REC y entrada/Salida PreAmp. Circuito de protección de los altavoces. Conector para lámpara BNC 12V (no incluida). Ventilación forzada. Cajas acústicas: Configuración de caja acústica en 3 vías. Potencia admisible: 250 W. Impedancia: 8 Ω. Datos técnicos: Amplificador: Clase D (250W+250W @ 4 Ω / 150W+150W @ 8 Ω). Distorsion THD+N: &lt;0.02% (1W@8 Ω). Señal: &gt;78 dB Ganancia: -44.4dBV a - 14.5dBV Entradas ecualización MIC/LINE: High: 12 kHz (+/-12dB), Low: 80 Hz (+/- 12dB). Salidas LINE/REC: Unbalanced line output (- 20dB). Alimentación: AC 115/230V - 50/60 Hz. Observación: El sistema se completa con 2 cajas acústicas de 3 vías que se integran con la unidad central para formar un conjunto único fácil de transportar. Alojamiento para micrófono y cables. ACCESORIOS</p>	No ofertó	-

*"La Educación es la Primera Necesidad de La República"*



# UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Secretaría General



## SECRETARÍA GENERAL

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Edificio Alma Mater, cuarto piso

Teléfono: 2216-5100 Ext: 110486

Correo electrónico:

Página 27 de 46

Notificación de la Resolución RU No. 37/10-2023

	Cable XLR mayor o igual a 3 m. MICRÓFONO INALÁMBRICO DE MANO Transmisor de mano: Micrófono cardiode (unidireccional) dinámico. Indicador de carga de la pila y encendido Control de ganancia ajustable Ajuste de frecuencia. Alimentación por Batería o pilas AA. Receptor: Compatible con sistemas de frecuencias (variable por región) Antena interna. Sistema que localice la mejor frecuencia libre.		
2	MICRÓFONOS COELLO DE GANSO PARA SUPERFICIE PLANA WEB Micrófono Coello de Ganso Tipo de capsula: condensador Patrón Polar: ultra-cardio de Respuesta frecuencia: 40hz- 16khz Sensibilidad: -40+-2dB Impedancia de entrada: 75 Ohm. Suministro de energía: DC 3V/DC 48V. Distancia de referencia de recepción del sonido: 20-50 cm. Conectores de salida audio de (1/4) 3.5 mm y XLR Indicador Led de estado de señal de audio. GARANTÍA DE FABRICA Mayor o igual a 1 año, con soporte técnico inmediato	No ofertó	-

### PARTIDA No. 7: FACULTAD DE CIENCIAS (CIUDAD UNIVERSITARIA)

ITEM	ASPECTO EVALUABLE EN DOCUMENTOS	LUFERGO	
		CUMPLE	OBSERVACIONES
1	DRONE PROFESIONAL Fantasma 4 Pro V2.0 Aeronave Peso (batería y hélices incluidas), 1375 gramos, Tamaño diagonal (hélices excluidas) 350mm, Velocidad máxima de ascenso, Modo S: 6 m/s Modo P: 5 m/s, Velocidad máxima de descenso, Modo S: 4 m/s Modo P: 3 m/s, Máxima velocidad, Modo S: 72 kph (45 mph), Modo A: 58 kph (36 mph) Modo P: 50 kph (31 mph), Ángulo de inclinación máximo, Modo S: 42° Modo A: 35° Modo P: 25°, Velocidad angular máxima, Modo S: 250°/s Modo A: 150°/s, Techo máximo de servicio sobre el nivel del mar, 19685 pies (6000 m), Resistencia máxima a la velocidad del viento, 10 m/s, Tiempo máximo de vuelo, Aprox. 30 minutos, Rango de temperatura de funcionamiento, 32° a 104°F (0° a 40°C), Sistemas de posicionamiento satelital, GPS/GLONASS, Rango de precisión de desplazamiento, Vertical: ±0,1 m (con posicionamiento visual), ±0,5 m (con posicionamiento GPS) Horizontal: ±0,3 m (con posicionamiento visual) ±1,5 m (con posicionamiento GPS) cardán Estabilización, 3 ejes (cabeceo, balanceo, guiñada) FHD: 1920 × 1080 120p a 100 Aplicación móvil , DJI GO 4 , Frecuencia de trabajo de visualización en vivo	No ofertó	
2	JUEGO DE SISTEMA DE AUDIO DE ALTAVOCES PA DE 2 VIAS, PORTATIL.	No ofertó	

*"La Educación es la Primera Necesidad de La República"*



# UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Secretaría General



## SECRETARÍA GENERAL

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Edificio Alma Mater, cuarto piso

Teléfono: 2216-5100 Ext: 110486

Correo electrónico:

Página 28 de 46

Notificación de la Resolución RU No. 37/10-2023

	<p>Parlante de 12 pulgadas aproximadamente, juego de sistema de audio de altavoces PA de 2 vías, portátil, dimensiones 17"x15"x48" y 1000 W, con conectividad Bluetooth/ Wired/ USB/ lector de tarjeta SD/ radio FM/control remoto/soporte</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Portátil (sistema de altavoces PA de 2 Vías con alimentación de 600 vatios con radio FM/USB/Lector de tarjeta SD/Bluetooth</li> <li>• 150-watt RMS, 600 W pico; 12" woofer con 1.35" Driver de compresión de diafragma de titanio.</li> <li>• Entradas de micrófono XLR y 1/4" para micrófonos de equilibrado y desequilibrado; Entrada de línea RCA estéreo y salida de línea RCA; salida Speakon para conectar con el altavoz pasivo</li> <li>• Mando a distancia incluido para una fácil operación; 35- mm soporte para altavoz;</li> </ul> <p>2 ruedas de transporte integrada para facilitar la movilidad; 115 V/230 V selector de potencia</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensiones del embalaje: 17" x 15" x 48" (W x D x H); Peso del paquete: 64 libras</li> </ul> <p>Soporte de torre tubos de aluminio para mayor resistencia y ligereza</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Altura 128-205cm (50,4 hasta 80,7")</li> <li>• Peso: 2,3 (5,1 libras)</li> <li>• Diámetro de la base:132 cm (51.97")</li> <li>• Capacidad de carga: 45 kg (100 libras)</li> <li>• Tamaño plegado: 112x15cm (44.5x5.9</li> </ul> <p>Sistema ultra compacto y ligero. Fuente de alimentación interna con ajuste automático de audio libre de ruidos, respuesta transitoria superior y muy bajo consumo de energía.</p>		
3	<p>CAMARA DE VIDEO</p> <p>Handy cam 4K Rendimiento de 4K con estabilizador 84ptico,20 megapixeles SKU:FDR-AXP35 óptico SteadyShot equilibrio y lente de ZEISS.</p>	No ofertó	-
4	<p>CAMARA FOTOGRAFICA</p> <p>Cámara réflex</p> <p>Sensor APS-C CMOS Resolución: 18 Mpx</p> <p>Ráfaga máxima de 3 fps (fotos por segundo)</p> <p>Valores ISO estándar (calibrado) del sensor: ISO 100 hasta ISO 6400 (expandible hasta ISO 12800)</p> <p>Visor óptico (Pentaespejo) con una cobertura del 95% de la escena Pantalla fija (no articulada) de 2.7 pulgadas (0.23Mp)</p> <p>Graba Full HD (1080p) (30 fps) Medidas aproximadas de la cámara: 129 x 102 x 77 mm</p> <p>Peso de la cámara: 436 g</p> <p>La duración orientativa de la batería es de unos 500 disparos</p>	No ofertó	-

*"La Educación es la Primera Necesidad de La República"*



# UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Secretaría General



## SECRETARÍA GENERAL

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Edificio Alma Mater, cuarto piso

Teléfono: 2216-5100 Ext: 110486

Correo electrónico:

Página 29 de 46

Notificación de la Resolución RU No. 37/10-2023

**PARTIDA No. 8 CENTRO UNIVERSITARIO REGIONAL DEL VALLE DE AGUAN "CURVA" (OLANCHITO YORO).**

ITEM	ASPECTO EVALUABLE EN DOCUMENTOS	LUFERGO	
		CUMPLE	OBSERVACIONES
1	<p>PARLANTES INALAMBRICOS</p> <p>Bocina BLUETOOTH inalámbrica portátil</p> <p>Compatible con: Tablet PC, MP4, MP3, PC, teléfono móvil, iPod, iPhone, MP5, ordenador portátil.</p> <p>Soporta: Bluetooth, Micrófono, Llamadas manos libres, Control de volumen, Altavoz.</p> <p>Funciones: cancelación de ruido, función AUX.</p> <p>Conexión: Inalámbrico.</p> <p>Interfaz: Micro USB, audio de 3.5mm.</p> <p>Fuente de audio: Aux de 3,5 mm</p> <p>Función de Bluetooth.</p> <p>Garantía de fábrica: Mayor o igual a 1 año, con soporte técnico inmediato.</p>	No ofertó	-
2	<p>ACCESS POINT</p> <p>Considerando que la UNAH actualmente está unificando su plataforma tecnológica inalámbrica se sugiere que se adquieran Access Point (Puntos de Accesos):</p> <p>CARACTERÍSTICAS:</p> <p>Tipo de interfaz: 1 interfaz Ethernet autoadaptable de 10/100/1000 M (RJ45 x 2) 1 interfaz USB</p> <p>Bluetooth incorporado: BLE5.0</p> <p>Módulo IoT externo: 1 módulo IoT externo USB (compatible con ZigBee y RFID)</p> <p>Indicador LED: Indica los estados de encendido, arranque, ejecución, alarma y falla del sistema.</p> <p>Entrada de alimentación: CC: 12 V ± 10 %, fuente de alimentación PoE: conforme a 802.3at.</p> <p>Consumo máximo de energía: 15,8 W Grado de resistencia al agua y al polvo: IP41 Ganancia de antena: 2,4G: 3,5 dBi, 5G: 5 dBi</p> <p>Número máximo de SSID para cada radio: ≤ 16</p> <p>Número máximo de usuarios: ≤ 512 (256/Radio)</p> <p>Potencia máxima de transmisión: 2,4G: 25 dBm (potencia combinada), 5G: 25 dBm (potencia combinada)</p> <p>Incremento de potencia: 1 dBm</p> <p>Número máximo de canales que no se superponen: 2,4 GHz (2,412 GHz a 2,472 GHz), 802.11b/g - 20 MHz: 3, 802.11n - 20 MHz: 3 - 40 MHz: 1, 802.11ax - 20 MHz: 3 - 40 MHz: 1</p> <p>5 GHz (5,18 GHz a 5,825 GHz), 802.11a - 20 MHz: 13, 802.11n - 20 MHz: 13 - 40 MHz: 6, 802.11ac - 20 MHz: 13 - 40 MHz: 6 - 80 MHz: 3, 802.11ax - 20 MHz: 13 - 40 MHz: 6 - 80 MHz: 3</p>	No ofertó	
3	<p>RADIOS PORTATILES DOS VIAS</p> <p>Banda VHF 350 UHF ESPECIFICACIONES GENERALES</p> <p>Frecuencia: 136-174 MHz / 350-400 MHz / 403-527 MHz.</p> <p>Alta potencia de salida: 5W / 4W / 4W Baja potencia de salida: 1W / 1 W / 1 W</p> <p>Espaciamiento de canal: 12.5, 20, 25 kHz</p> <p>Capacidad de canal: 32</p>	No ofertó	

*"La Educación es la Primera Necesidad de La República"*



# UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Secretaría General



## SECRETARÍA GENERAL

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Edificio Alma Mater, cuarto piso

Teléfono: 2216-5100 Ext: 110486

Correo electrónico:

Página 30 de 46

### Notificación de la Resolución RU No. 37/10-2023

	<p>Fuente de alimentación (Nominal) 7.5V  Estabilidad de frecuencia: <math>\pm 0.5</math> ppm  <b>ESPECIFICACIONES DE TRANSMISOR:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Restricción de modulación: <math>\pm 2.5</math> kHz @ 12.5 kHz / <math>\pm 5.0</math> kHz @ 25 kHz</li> <li>Zumbido y ruido: -40 dB (canal de 12.5 kHz), -45 dB (canal de 25 kHz)</li> <li>Emisión espúrea conducida (TIA603D): -57 dBm</li> <li>Modulación digital 4FSK:  12.5 kHz; Datos: 7K60F1D y 7K60FXD 12.5 kHz; Voz: 7K60F1E y 7K60FXE Combinación de voz y datos (12.5 kHz): 7K60F1W</li> <li>Protocolo digital: ETSI TS 102 361-1, -2, -3</li> <li>Emisión conducida/radiada (TIA603D): -36 dBm &lt; 1GHz, -30 dBm &gt; 1GHz</li> <li>Potencia de canal adyacente: 60 dB (canal de 12.5 kHz), 70 dB (canal de 25 kHz)</li> </ul> <p><b>ESPECIFICACIONES DE RECEPTOR:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Restricción de modulación: <math>\pm 2.5</math> kHz @ 12.5 kHz / <math>\pm 5.0</math> kHz @ 25 kHz</li> <li>Zumbido y ruido: -40 dB (canal de 12.5 kHz), -45 dB (canal de 25 kHz)</li> <li>Emisión espúrea conducida (TIA603D): -57 dBm</li> <li>Sensibilidad analógica (12 dB SINAD): 0.16 <math>\mu</math>V</li> <li>Sensibilidad digital (BER 5%): 0.14 <math>\mu</math>V</li> <li>Intermodulación (TIA603D): 70 dB</li> <li>Selectividad de canal adyacente, (TIA603A)-1T: 60 dB (canal de 12.5 kHz), 70 dB (canal de 25 kHz)</li> <li>Selectividad de canal adyacente, (TIA603D)-2T y (TIA603C)-2T: 45 dB (canal de 12.5 kHz), 70 dB (canal de 25 kHz)</li> <li>Rechazo espúreo (TIA603D): 70 dB</li> </ul> <p><b>ESPECIFICACIONES DE AUDIO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tipo de vocodificador digital: AMBE+2™</li> <li>Respuesta de audio TIA603D</li> <li>Audio nominal: 0,5 W</li> <li>Distorsión del audio en audio nominal: 3%</li> </ul> <p><b>ESPECIFICACIONES Wi-Fi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Estándares admitidos: IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n</li> <li>Protocolo de seguridad admitido: WPA, WPA-2, WEP</li> <li>Cantidad máxima de SSID: 64</li> </ul> <p><b>ESPECIFICACIONES AMBIENTALES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Temperatura de operación: 2- 30° C a +60° C (-22° F a +40° F)</li> <li>Temperatura de almacenamiento: -40° C a +85° C (-40° F a +180° F)</li> <li>Descarga electrostática: IEC 61000-4-2 Nivel 3</li> <li>Ingreso de agua y polvo: IEC 60529 - IP67</li> <li>Prueba de embalaje: MIL- STD 810D y E</li> </ul> <p><b>CERTIFICACIÓN HAZLOC:</b>  TIA-4950: Aprobación UL para uso en ubicaciones peligrosas, División 1, Clase I, II, III, Grupos C, D, E, F, G; División 2, Clase 1, Grupos A, B, C, D,</p>		
4	<b>PIZARRA DE FORMICA</b> Pizarra de formica con marco de madera con medidas; 93.3/16 pulg x 47.3/16 pulg. 2.44 mx1.21m 8x4 pies	No ofertó	-

*"La Educación es la Primera Necesidad de La República"*



# UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Secretaría General



## SECRETARÍA GENERAL

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Edificio Alma Mater, cuarto piso

Teléfono: 2216-5100 Ext: 110486

Correo electrónico:

Página 31 de 46

Notificación de la Resolución RU No. 37/10-2023

**PARTIDA No. 9: CENTRO DE INNOVACIÓN EXTENDIDA "CIRE" FACULTAD DE INGENIERÍA (TEGUCIGALPA)**

ITEM	ASPECTO EVALUABLE EN DOCUMENTOS	LUFERGO	
		CUMPLE	OBSERVACIONES
1	<p>GAFAS PARA REALIDAD VR SUPERIOR O SIMILAR A META QUEST 2, CON DISPLAY</p> <p>Descripciones: Gafas para realidad con display Sistema de 6 grados de libretas Controladores táctiles Sistemas de correas suaves que se puedan ajustar o actualizar con accesorios compatibles con las gafas. Pantalla LCD con resolución de 60, 72 y 90 Hz Sistema de audios, capaz de conectarse por puerto de 3.5mm, para utilizarse con y sin auriculares. Procesador: Qualcomm Snapdragon XR2, con 6 GB RAM Almacenamiento: 128 GB Debe incluir: 2 mandos o controles unimarca a las gafas de realidad virtual Cable de carga con adaptador de corriente. Auriculares para realidad virtual Espaciador de gafas. Garantía de fabrica: garantía de fabrica mayor a 1 año, con soporte técnico inmediato.</p>	No ofertó	
2	<p>CAMARA 360 GRADOS PROFESION CON SOPORTE SIMILAR O SUPERIOR A ONE X2 360</p> <p>Descripciones Cámara de 360 grados: cámara de 360° con lente capaz de: apertura de F2.0 equivalente focal de 35, de 7.2 EV de +-4EV, ISO Auto, 100-3200, WB , Auto, 2700K, 4000K, 5000K, 6500K, 7500K. Bluetooth BLE 4.2, wifi 80.2 a/b/g/n/ac, USB tipo C, con batería de 1630mAh. Giroscopio de 6 ejes, audio con reduccion de viento, 360 directoria. Resolución de foto 360°: 6080 X 3040; PANO 4320X1440 (3:1) Resolución de video 360°: 5.7K30fps, 24fps, 4K0fps, 30fps, 3K100fps; con angular de 2560X1440fps, 30fps; 1920X1080fos, 30fps Formato de foto: insp y RAW Formato de video: Mp4 360; INSV Modos de foto: estándar, HDR, Burts; intervalo modo noche, Modos de video: estándar, HDR, Timelapse, Bullet time Modos de exposición foto y video: auto, manual (obturador 1/8000s- 1/30s, ISO 100-3200) Prioridad de obturador (1*8000s1/30s), prioridad de ISO (100-3200) Exposición aislada Compatibilidad: dispositivos IOS, Windows y Android Debe incluir: soporte de cámara y memoria de 128GB Garantía de fabrica: garantía de fabrica mayor a un (1) año con soporte técnico inmediato.</p>	No ofertó	-

*"La Educación es la Primera Necesidad de La República"*



# UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Secretaría General



## SECRETARÍA GENERAL

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Edificio Alma Mater, cuarto piso

Teléfono: 2216-5100 Ext: 110486

Correo electrónico:

Página 32 de 46

Notificación de la Resolución RU No. 37/10-2023

3	<p>TABLET DE 64GB 4RAM</p> <p>Descripciones:</p> <p>Tipo de pantalla: táctil 10" o inferior</p> <p>Tarjeta de red inalámbrica MHZ: 802.11b/g/n</p> <p>Memoria RAM: mínimo 4GB Sistema operativo: Windows 11</p> <p>Almacenamiento interno: 64GB ampliables mediante microSD</p> <p>Procesador: Quad-core 2.24 GHz</p> <p>Garantía: 1 año, garantía de fábrica limitada en el sitio, con soporte técnico inmediato alcance del soporte al siguiente día hábil.</p> <p>Incluir funda de la misma marca de la tableta</p>	No ofertó	-
---	--	-----------	---

### LOTE No.3 OTROS DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS.

#### PARTIDA No. 1: CENTRO UNIVERSITARIO REGIONAL DEL OCCIDENTE (CUROC) (SANTA ROSA DE COPAN)

ITEM	ASPECTO EVALUABLE EN DOCUMENTOS	LUFERGO	
		CUMPLE	OBSERVACIONES
1	<p>TABLET</p> <p>TIPO DE PANTALLA Táctil, 9 a 12" TARJETA DE RED INALÁMBRICA MHZ 802.11b/g/n MEMORIA RAM 4 GB como mínimo SISTEMA APERATIVO Android SIMCARD Si ALMACENAMIENTO INTERNO 16 GB como mínimo ampliables mediante microSD PROCESADOR Octa-Core 2.2GHz, 1.8GHz GARANTIA 1 año como mínimo en garantía de fábrica limitada en el sitio, con soporte técnico inmediato alcance del soporte al siguiente día hábil.</p>	No ofertó	-
2	<p>MONITOR</p> <p>Monitor De 15 Pulgadas diagonal de la misma marca del CPU del equipo en el que será utilizado. Tipo LED Conectividad Entradas compatibles con el modelo de CPU en el que será utilizado. GARANTIA Mínimo 1 año garantía de fábrica limitada en el sitio, con soporte técnico inmediato alcance del soporte al siguiente día hábil.</p>	No ofertó	-

#### PARTIDA No. 2: CENTRO UNIVERSITARIO REGIONAL DEL CENTRO "CURC" (COMAYAGUA)

ITEM	ASPECTO EVALUABLE EN DOCUMENTOS	LUFERGO	
		CUMPLE	OBSERVACIONES
1	<p>TABLET</p> <p>Pantalla táctil pixelsense de 12,3 pulgadas. Resolución: 2736 x 1824, puertos usb-c y usb- a, compatible con la pluma para 34uía3434o, actualización gratuita a 34uía3434o 11 cuando esté disponible, panel táctil de vidrio y acabados de teclado resistentes, función táctil: multitáctil de 10 puntos, cámara para autenticación por rostro de 34uía3434o hello (frontal), micrófonos duales de campo lejano, altavoces estéreo de 1,6 w con dolby</p>	No ofertó	-

#### PARTIDA No. 3: FACULTAD DE INGENIERÍA (CIUDAD UNIVERSITARIA)

ITEM	ASPECTO EVALUABLE EN DOCUMENTOS	LUFERGO	
		CUMPLE	OBSERVACIONES
1	<p>TABLET</p> <p>Tablet (similar o superior a Samsung Galaxy S6 Lite). PANTALLA: LCD 10.4" 2000 x 1200. PROCESADOR: Exynos 9611</p>	No ofertó	-

*"La Educación es la Primera Necesidad de La República"*



# UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Secretaría General



## SECRETARÍA GENERAL

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Edificio Alma Mater, cuarto piso

Teléfono: 2216-5100 Ext: 110486

Correo electrónico:

Página 33 de 46

Notificación de la Resolución RU No. 37/10-2023

	fabricado en 10 nm (2.3GHz y 1.7GHz) GPU Mali-G72 MP3 o superior. RAM: Mínimo 4 GB. Almacenamiento: 128 GB MicroSD. CÁMARA FRONTAL: 5 MP. CÁMARA TRASERA: 8 MP. BATERÍA: Mínimo 7.040 mAh. SISTEMA OPERATIVO: Android. CONECTIVIDAD: LTE / Wi-Fi		
--	--	--	--

#### PARTIDA No. 4: CENTRO DE ARTE Y CULTURA "CAC" (COMAYAGÜELA)

ITEM	ASPECTO EVALUABLE EN DOCUMENTOS	LUFERGO	
		CUMPLE	OBSERVACIONES
1	<p>TABLET DE DISEÑO, PARA USO DEL DISEÑADOR GRAFICO</p> <p>Sistema operativo: Microsoft Windows 10/8/7 / Vista y Mac OS x Tamaño: 10.8 o superior 15.6 pl.</p> <p>Resolución de pantalla: 1920x1080 IPS 16:9 la pantalla con un ángulo visual de 178° brinde colores reales. Composición de la pila de la batería: litio.</p> <p>Delgado perfil de sólo 11 mm con tasa de informe de 266 RPS, mejor que 230RPS, lo que permite que las líneas fluyan de forma más suave y que funcionen de manera más rápida y eficiente.</p> <p>El nuevo driver permite que el Artist 15.6 funciona perfectamente con pantallas de 4k.</p> <p>Posee 6 teclas express ergonómicas y completamente personalizables, los ajustes de las teclas express se sincronizan en diferentes programas de dibujo.</p> <p>El lápiz P03S Sin batería y NO necesita recargar, protege el medio ambiente y la vida útil es más largo. Posee 8192 niveles de sensibilidad a la presión, puede reflejar más nitidez el tacto.</p>	No ofertó	

#### PARTIDA No. 5: UNIDAD DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS (UIC), (TEGUCIGALPA)

ITEM	ASPECTO EVALUABLE EN DOCUMENTOS	LUFERGO	
		CUMPLE	OBSERVACIONES
1	<p>TABLETA ANDROID</p> <p>Tipo de Pantalla: Tactil 12.4" 35uía3535, 35uía3535o35ic super AMOLED. Tarjeta de red 35uía3535o35ica: 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4G+5GHz+6GHz, HE160, MIMO, 1024-QAM. Memoria RAM: 6GB como 35uía3535. Sistema Operativo: Android. Almacenamiento interno: 1TB ampliables mediante microSD. Procesador: Tipo Octa-Core 2.99GHz, 2.4GHz, 1.7GHz. Garantía: 1 año. Garantía de fabrica limitada en el sitio, con soporte 35uía3535o inmediato alcance del soporte al siguiente 35uí 35uía35.</p>	No ofertó	-
2	<p>DISCO DURO EXTERNO</p> <p>Tipo: Solid State Drive (SSD). Compatibilidad: Windows, MAC, Linux. Tipo de Conectividad: Alámbrico. Interfaz: 3.0. Capacidad: 10TB. Accesorios: Cable y 35uía de uso. Garantía de fabrica tres meses como mínimo.</p>	No ofertó	-

**CONSIDERANDO (8):** Continuando con la Evaluación Económica, la Comisión Evaluadora, concluye el análisis siguiente: **LOTE NO.1 EQUIPO DE COMPUTACIÓN.**

*"La Educación es la Primera Necesidad de La República"*



# UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Secretaría General



## SECRETARÍA GENERAL

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Edificio Alma Mater, cuarto piso

Teléfono: 2216-5100 Ext: 110486

Correo electrónico:

Página 34 de 46

Notificación de la Resolución RU No. 37/10-2023

**PARTIDA No. 01: Equipo de computación para la DIRECCIÓN EJECUTIVA DE GESTIÓN Y TECNOLOGÍA de la UNAH**

ITEM	ASPECTO EVALUABLE EN DOCUMENTOS	LUFERGO	
		CUMPLE	COSTO TOTAL
3	LAPTOP INTERMEDIA	SI	L 339,408.00
4	LAPTOP AVANZADA	NO	L 641,244.00
5	BATERÍA PARA EQUIPO DELL PRECISIÓN 3520	SI	L 112,500.00
6	ESCANER ADF SOBREMESA	SI	L 155,232.00
7	ESCANER CAMA PLANA	SI	L 212,527.00
8	LICENCIA DE SOFTWARE BOOKDRIVE CAPTURE 10FI	NO	L 120,656.00
<b>TOTAL</b>			<b>L 819,667.00</b>

**Ítem 3. LAPTOP INTERMEDIA.** satisface a las necesidades de nuestra institución. **Ítem 4. LAPTOP AVANZADA.** basados en la evaluación económica se contempló que es demasiado elevado, por lo tanto, no fue considerada. **Ítem 5. BATERÍA PARA EQUIPO DELL PRECISIÓN 3520.** satisface a las necesidades de la institución. **Ítem 6. ESCANER ADF SOBREMESA.** satisface a las necesidades de nuestra institución. **Ítem 7. ESCANER CAMA PLANA.** satisface a las necesidades de la institución. **Ítem 8. LICENCIA DE SOFTWARE BOOKDRIVE CAPTURE 10FI.** basados en la oferta económica se contempló que es demasiado elevado, por lo tanto, no fue considerada.

**PARTIDA No.03: FACULTAD DE CIENCIAS ESPACIALES "FACES" (CIUDAD UNIVERSITARIA)**

ITEM	ASPECTO EVALUABLE EN DOCUMENTOS	LUFERGO	
		CUMPLE	COSTO TOTAL
1	UPS	SI	L 92,000.00
<b>Total</b>			<b>L 92,000.00</b>

**Ítem 1. UPS.** satisface a las necesidades de la institución.

**PARTIDA No.04: POSGRADO DE SALUD PUBLICA, FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS (TEGUCIGALPA)**

ITEM	ASPECTO EVALUABLE EN DOCUMENTOS	LUFERGO	
		CUMPLE	COSTO TOTAL
1	COMPUTADORA PORTATIL INTERMEDIA	SI	L 76,820.00
2	COMPUTADORA DE ESCRITORIO INTERMEDIA	SI	L 131,379.00
3	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	SI	L 70,038.00
5	UPS DE 1000VA	SI	L 16,000.00
<b>Total</b>			<b>L 294,237.00</b>

**Ítem 1. Ítem 2. Ítem 3.. e Ítem 5. UPS DE 1000VA.** satisfacen a las necesidades de la institución.

**PARTIDA No. 05: FACULTAD DE INGENIERÍA (CIUDAD UNIVERSITARIA)**

ITEM	ASPECTO EVALUABLE EN DOCUMENTOS	LUFERGO	
		CUMPLE	COSTO TOTAL
1	UPS 1000VA	SI	L 41,400.00
<b>Total</b>			<b>L 41,400.00</b>

**Ítem 1. UPS 1000VA.** satisface a las necesidades de la institución.

**PARTIDA No. 07: UNIDAD DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS (UIC), (TEGUCIGALPA)**

ITEM	ASPECTO EVALUABLE EN DOCUMENTOS	LUFERGO	
		CUMPLE	COSTO TOTAL
3	UPS	SI	L 64,000.00
<b>Total</b>			<b>L 64,000.00</b>

*"La Educación es la Primera Necesidad de La República"*



# UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Secretaría General



## SECRETARÍA GENERAL

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Edificio Alma Mater, cuarto piso

Teléfono: 2216-5100 Ext: 110486

Correo electrónico:

Página 35 de 46

Notificación de la Resolución RU No. 37/10-2023

Ítem 3. UPS. satisface a las necesidades de nuestra institución.

### PARTIDA No. 08: CENTRO UNIVERSITARIO REGIONAL DEL VALLE DE AGUAN "CURVA" (OLANCHITO YORO)

ITEM	ASPECTO EVALUABLE EN DOCUMENTOS	LUFERGO	
		CUMPLE	COSTO TOTAL
1	UPS	SI	L 90,000.00
2	LICENCIAS DE AUTOCAD	NO	L 2,492,300.00
<b>Total</b>			<b>L 90,000.00</b>

Ítem 1. UPS. satisface a las necesidades de la institución. Ítem 2 LICENCIAS DE AUTOCAD. basados en la oferta económica se contempló que es demasiado elevado, por lo tanto, NO CUMPLE.

### PARTIDA No. 09: POSGRADOS DE MEDICINA, FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS (TEGUCIGALPA)

ITEM	ASPECTO EVALUABLE EN DOCUMENTOS	LUFERGO	
		CUMPLE	COSTO TOTAL
1	COMPUTADORAS DE ESCRITORIO	SI	L 877,400.00
<b>Total</b>			<b>L 877,400.00</b>

Ítem 1. COMPUTADORAS DE ESCRITORIO. satisface a las necesidades de la institución.

### PARTIDA No. 10: EDITORIAL UNIVERSITARIA (CIUDAD UNIVERSITARIA)

ITEM	ASPECTO EVALUABLE EN DOCUMENTOS	LUFERGO	
		CUMPLE	COSTO TOTAL
2	COMPUTADORAS DE ESCRITORIO INTERMEDIA	SI	L 136,998.00
<b>Total</b>			<b>L 136,998.00</b>

Ítem 2. COMPUTADORAS DE ESCRITORIO INTERMEDIA. satisface a las necesidades de nuestra institución.

**CONSIDERANDO (9):** Que al revisar la disponibilidad presupuestaria de conformidad al Oficio DFYP-247-2022, de fecha 31 de marzo de 2022, Oficio No. DFYP-687-2022 de fecha 15 de julio de 2022, Oficio No. DFYP-0603 de fecha 28 de junio de 2022, Oficio No. DFYP-0285 de fecha 8 de abril de 2022, Oficio No. DFYP-0742 de fecha 18 de agosto de 2022, Oficio No. DFYP-0605 de fecha 28 de junio de 2022, emitidos por la Dirección de Finanzas y Presupuesto, se observa que las Unidades de. Dirección Ejecutiva de Gestión y Tecnología "DEGT", Facultad de Ciencias Espaciales "FACES"(Ciudad Universitaria), Post Grado de Salud Publica, Facultad de Ciencias Médicas (Tegucigalpa), Facultad de Ingeniería (Ciudad Universitaria), Unidad de Investigación Científica, Facultad de Ciencias Medicas (UIC), Tegucigalpa, Centro Universitario Regional del Valle de Aguan "CURVA" (Olanchito Yoro), Posgrados de Medicina, Facultad de Ciencias Médicas (Tegucigalpa) y Editorial Universitaria (Ciudad Universitaria) cuentan con la disponibilidad presupuestaria suficiente para adjudicar parcialmente a la empresa **REPRESENTACIONES LUFERGO, S. DE R. L. DE C. V.** la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.16-2022-SEAF-UNAH"ADQUISICIÓN EQUIPO DE COMPUTO Y PERIFÉRICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS"**, por un monto total de **DOS MILLONES CUATROCIENTOS QUINCE MIL SETECIENTOS DOS LEMPIRAS EXACTOS (L 2,415,702.00).**- **CONSIDERANDO** Que después de realizarse la revisión, análisis y evaluación de las ofertas presentadas, así como la disponibilidad presupuestaria de la unidad ejecutora involucrada en la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.16-2022-SEAF-UNAH"ADQUISICIÓN EQUIPO DE COMPUTO Y PERIFERICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS"** la Comisión Evaluadora **RECOMIENDA** a la Rectoría lo siguiente: **PRIMERO:** Declarar **PARCIALMENTE FRACASADA** la **LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL No.16-2022-SEAF-UNAH** , respecto a los ítems que se muestran a continuación por no cumplir con las especificaciones técnicas requeridas en el pliego de condiciones de conformidad a la evaluación técnica realizada, así como los ítems que no fueron ofertados por las empresas participantes y las empresas que fueron descalificadas durante el proceso de evaluación:

*"La Educación es la Primera Necesidad de La República"*



# UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Secretaría General



## SECRETARÍA GENERAL

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Edificio Alma Mater, cuarto piso

Teléfono: 2216-5100 Ext: 110486

Correo electrónico:

Página 36 de 46

Notificación de la Resolución RU No. 37/10-2023

	ítems
LOTE No.1	
PARTIDA No.1	1,2,4,8
PARTIDA No.2	1,2,3,4
PARTIDA No.4	4
PARTIDA No.5	2
PARTIDA No.6	1,2
PARTIDA No.7	1,2,4
PARTIDA No.8	2,3,4
PARTIDA No.10	3,4,5,6,7,8,9,10
PARTIDA No.11	1,2,3,4,5,6,7
LOTE No.2	
PARTIDA No.1	1,2,3,4,5,6
PARTIDA No.2	1
PARTIDA No.3	1,2,3
PARTIDA No.4	1,2,3,4,5
PARTIDA No.5	1,2
PARTIDA No.6	1,2
PARTIDA No.7	1,2,3,4
PARTIDA No.8	1,2,3,4
PARTIDA No.9	1,2,3
LOTE No.3	
PARTIDA No.1	1,2
PARTIDA No.2	1
PARTIDA No.3	1
PARTIDA No.4	1
PARTIDA No.5	1,2

**SEGUNDO:** Adjudicar de forma parcial la “LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. 16-2022 -SEAF-UNAH”, “ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMPUTO Y PERIFÉRICOS PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS.” a la empresa REPRESENTACIONES LUFERGO S. DE R. L. DE C. V., por el valor de DOS MILLONES CUATROCIENTOS QUINCE MIL SETECIENTOS DOS LEMPIRAS EXACTOS (L 2,415,702.00), de conformidad a su oferta presentada y de acuerdo a las partidas e ítems siguientes: **POR TANTO:** La Rectoría en uso de las atribuciones que la Ley le confiere y con fundamento en los artículos 160, 321,323 Y 360 de la Constitución de la Republica, 116, 120 y 122 de la Ley General de la Administración Pública, Artículos 51, 52 y 58 de la Ley de Contratación del Estado, Artículo 143 del Reglamento de la Ley de Contratación del Estado, Artículos 1, 22, 23, 24, 25, 26 y 83 de la Ley de Procedimiento Administrativo; Artículos 17, 19 numerales 1), 15) y 26) de la Ley Orgánica de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras y Artículos 15, 40 y 43 de su Reglamento y los demás que sean aplicables; **RESUELVE: PRIMERO:** Aprobar el **INFORME SOBRE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.16-2022-SEAF-UNAH“ADQUISICIÓN EQUIPO DE COMPUTO Y PERIFÉRICOS PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS”** presentado por la Comisión Evaluadora de las Ofertas. - **SEGUNDO:** Declarar **PARCIALMENTE FRACASADA** la **LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL No.16-2022-SEAF-UNAH**, respecto a los ítems que se muestran a continuación por no cumplir con las especificaciones técnicas requeridas en el pliego de condiciones de

*“La Educación es la Primera Necesidad de La República”*



# UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Secretaría General



## SECRETARÍA GENERAL

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Edificio Alma Mater, cuarto piso

Teléfono: 2216-5100 Ext: 110486

Correo electrónico:

Página 37 de 46

### Notificación de la Resolución RU No. 37/10-2023

conformidad a la evaluación técnica realizada, así como los ítems que no fueron ofertados por las empresas participantes y las empresas que fueron descalificadas durante el proceso de evaluación:

LOTE No.1	
PARTIDA No.1	1,2,4,8
PARTIDA No.2	1,2,3,4
PARTIDA No.4	4
PARTIDA No.5	2
PARTIDA No.6	1,2
PARTIDA No.7	1,2,4
PARTIDA No.8	2,3,4
PARTIDA No.10	3,4,5,6,7,8,9,10
PARTIDA No.11	,2,3,4,5,6,7
LOTE No.2	
PARTIDA No.1	1,2,3,4,5,6
PARTIDA No.2	1
PARTIDA No.3	1,2,3
PARTIDA No.4	1,2,3,4,5
PARTIDA No.5	1,2
PARTIDA No.6	1,2
PARTIDA No.7	1,2,3,4
PARTIDA No.8	1,2,3,4
PARTIDA No.9	1,2,3
LOTE No.3	
PARTIDA No.1	1,2
PARTIDA No.2	1
PARTIDA No.3	1
PARTIDA No.4	1
PARTIDA No.5	1,2

**TERCERO:** Adjudicar parcialmente la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.16-2022-SEAF-UNAH“ ADQUISICIÓN EQUIPO DE COMPUTO Y PERIFÉRICOS PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS” a la empresa REPRESENTACIONES LUFERGO S. DE R. L. DE C. V., por el valor de DOS MILLONES CUATROCIENTOS QUINCE MIL SETECIENTOS DOS LEMPIRAS EXACTOS (L.2,415,702.00), conforme a los valores presentados en su oferta y de conformidad al detalle siguiente:

**PARTIDA No.01: DIRECCIÓN EJECUTIVA DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍA "DEGT" (CIUDAD UNIVERSITARIA)**

ITEM	ASPECTO EVALUABLE EN DOCUMENTOS	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO
3	LAPTOP INTERMEDIA: Dell Latitude 3420 PROCESADOR: 11th generación Intel Core i7 – 1165. SISTEMA OPERATIVO: Windows 11 pro MEMORIA RAM: 16GB DISCO DURO: 512 M.2 Solid State Drive PANTALLA: 14 pulgadas FHD (120 X 1080) AG Non-Touch. TECLADO: Español PUERTOS: USB 3.0 o superior, HDMI, C3, Display Port, tecnología inalámbrica Bluetooth, entrada y salida de audio.	9	L 37,712.00	L 339,408.00

*“La Educación es la Primera Necesidad de La República”*



**UNAH**

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Secretaría General



**SECRETARÍA  
GENERAL**

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Edificio Alma Mater, cuarto piso

Teléfono: 2216-5100 Ext: 110486

Correo electrónico:

Página 38 de 46

Notificación de la Resolución RU No. 37/10-2023

	<p>COMUNICACIÓN: Banda doble 2x2, Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax) (Gig+), Bluetooth 5.1</p> <p>Puertos: Un puerto USB 3.2 Type C de generación 2x2 con modo alternativo de DisplayPort/Power Delivery. Un puerto USB 3.2 de Primera generación. Un puerto USB 3.2 de Primera generación con PowerShare. Un puerto USB 2.0.</p> <p>Batería de 3 Cell 41Whr ExpressCharge Capable Battery, Garantía de consumible_batería un (1) año.</p> <p>Compra a través de licitación: Years Hardware Service with Onsite/in-Home Service After Remote Diagnosis, LA</p> <p>Accesorios: Mouse alámbrico DELL, Mochila de Nylon DELL.</p>			
5	<p><b>BATERÍA PARA EQUIPO DELL PRECISIÓN 3520:</b> Marca DELL , Modelo VG93N, Tipo 92 Wh Standard Recargable Li-ion. Garantía de consumible de un (1) año.</p>	15	L 7,500.00	L 112,500.00
6	<p><b>ESCANER ADF SOBREMESA DE ALTA VELOCIDAD:</b> Fujitsu Fi-8170</p> <p>Características principales:</p> <p>Velocidad de escaneo (una cara): 70ppm A4, 140 doble cara.</p> <p>Alimentador automático de documentos: 100.</p> <p>Escaneo a doble cara en una amplia variedad de soportes. Escaneo eficiente por lotes. Panel LCD sencillo e intuitivo. Creación y edición de PDF. Hasta 10,000 hojas por día.</p> <p>Especificaciones de escaneo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blanco y negro: 70 ppm / 140 ipm. Color: 70 ppm / 140 ipm. Resolución de salida: 600</li> <li>• Modo de salida: Blanco y negro, difusión de errores, mejora de texto avanzada, mejora de texto avanzada (II), escala de grises de 8 niveles (256 niveles), color de 24 bits</li> <li>• Rendimiento diario sugerido: Aprox. 10,000 escaneos</li> </ul> <p>Unidad de sensor de escaneo: Sensor de imagen de contacto monocromo (CIS) x2</p> <p>Resolución óptica: 600 ppp</p> <p>Lado de escaneo: Anverso / reverso / a doble cara</p> <p>Dimensiones mínimas (Al x An x Pr): Bandejas cerradas: 300 x 170 x 163 mm.</p> <p>Alimentación automática de documentos: 100.</p> <p>Interfaz: USB 3.2 Gen 1 /3.0/ 2.0/ 1.1 (conector tipo B).</p> <p>Software incluido: PaperStream Capture, PaperStream ClickScan, PaperStream NX Manager, Software Operation Panel, Guía de recuperación de errores, Scanner Central Admin serie fi, Actualización en línea, ABBYY FineReader para ScanSnap.</p> <p>Fuente de iluminación: LED RGB</p> <p>Requisitos eléctricos CA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 100 a 240 VAC, 50/60Hz</li> </ul> <p>Cumplimiento ambiental: ENERGY STAR, WEEE, RoHS</p>	4	L 38,808.00	L 155,232.00

*"La Educación es la Primera Necesidad de La República"*



# UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Secretaría General



## SECRETARÍA GENERAL

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Edificio Alma Mater, cuarto piso

Teléfono: 2216-5100 Ext: 110486

Correo electrónico:

Página 39 de 46

Notificación de la Resolución RU No. 37/10-2023

	<p>Consumo de energía: Modo Operativo: 28 W o menos 17 W(Modo Eco). Modo de bajo consumo: 2.0 W o menos (LAN). Apagado: 0,2 W o menos Se Incluye 1 kit de mantenimiento por unidad. Garantía de un (1) año contra desperfectos de fábrica. La garantía de los consumibles es 200,000 imágenes o de 1 año de lo que primero ocurra, limitada conforme a las condiciones de uso y mantenimiento, respetando el rendimiento diario y anual para los escáneres recomendados. LUFERGO incluye una licencia de HNG Dossier Manager, gestor documental, tipo personal perpetua, con derecho a actualizaciones por 1 año para 2 usuarios, hasta 5 contenedores, haciendo uso de SQL Express. Se requiere PC al menos de Windows 7, procesador i5,8 GB de RAM, espacio libre en disco de 20 gigabyte. Se incluye servicio de instalación, configuración y capacitación básica, de 2 horas. Se incluye servicio de instalación y configuración básica para el escáner, de 2 horas. Se incluye servicio de soporte técnico remoto limitado por medio electrónico para el escáner y software, por un 1 año. De 8 AM A 5 PM. Días hábiles. El cliente debe permitir acceso remoto y tener instalado en su PC software de acceso de remoto como Anydesk, TeamViewer u otro.</p>			
7	<p><b>ESCANER CAMA PLANA DE ALTO RENDIMIENTO:</b> Fujitsu fi-7700 Tipo: 3 CCD (dispositivo de carga acoplada) de color (1 frontal, 1 trasero, 1 cristal) Fuente de luz: 6 matrices de LED blancos (2 frontales, 2 traseros, 2 cristal) Detección de alimentación múltiple: Sensor de detección de alimentación múltiple mediante ultrasonido, sensor de detección de papel. Resolución: 600 DPI (ajustable en incrementos de 1 dpi), 1.200 dpi (a través del driver) Velocidad de escaneado (A4 horizontal): Una cara: 100 ppm, doble cara: 200 ipm (Color) (200 dpi/300 dpi) (Escala de Grises, Blanco y negro) Velocidad de escaneado (A4, vertical): Una cara: 80 ppm, doble cara: 160 ipm (200 dpi/300 dpi) (Escala de Grises, Blanco y negro) Capacidad del ADF (A4, horizontal): 300 hojas (A4: 80 g/m<sup>2</sup> o 20 lb) Ciclo de trabajo diario: 44.000 páginas Tamaño del documento: Mínimo: 50,8 mm x 69 mm (2 pulg. x 2,72 pulg.). Máximo: 304,8 mm x 431,8 mm (12 pulg. x 17 pulg.). Digitalización de documentos extra largos. (Máximo): 304,8 mm x 5.588 mm (12 pulg. x 220 pulg.) Cristal (Máximo): 304,8 mm x 457,2 mm (12 pulg. x 18 pulg.) Interfaz: USB 3.1 de 1<sup>a</sup> generación/USB 3.0/USB 2.0/USB 1.1 Software/drivers incluidos: PaperStream IP (TWAIN/ISIS) Controlador • WIA, 2D Barcode for PaperStream • Panel de operaciones de software •</p>	1	L 212,527.00	L 212,527.00

*"La Educación es la Primera Necesidad de La República"*



# UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Secretaría General



## SECRETARÍA GENERAL

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Edificio Alma Mater, cuarto piso

Teléfono: 2216-5100 Ext: 110486

Correo electrónico:

Página 40 de 46

Notificación de la Resolución RU No. 37/10-2023

<p>Guía de recuperación de errores PaperStream Capture • ScanSnap Manager</p> <p>• Escanear en Microsoft SharePoint • ABBYY FineReader para ScanSnap • Scanner Central Admin</p> <p>Requisitos eléctricos CA: 100 a 240 VAC, 50/60Hz</p> <p>Cumplimiento ambiental: ENERGY STAR, WEEE, RoHS</p> <p>Consumo de energía: Funcionamiento: 64 W o menos. Modo de suspensión: 1,7 W o menos. Apagado: 0,35 W o menos</p> <p>Se Incluye Kit de Mantenimiento</p> <p>Garantía de fabrica: de un (1) año contra desperfectos de fabrica</p> <p>La garantía de los consumibles es 200,000 imágenes o de 1 año de lo que primero ocurra, limitada conforme a las condiciones de uso y mantenimiento, respetando el rendimiento diario y anual para los escáneres recomendados.</p> <p>LUFERGO incluye una licencia de HNG Dossier Manager, gestor documental, tipo personal perpetua, con derecho a actualizaciones por 1 año para 2 usuarios, hasta 5 contenedores, haciendo uso de SQL Express. Se requiere PC al menos de Windows 7, procesador i5,8 GB de RAM, espacio libre en disco de 20 gigabyte. Se incluye servicio de instalación, configuración y capacitación básica, de 2 horas.</p> <p>Se incluye servicio de instalación y configuración básica para el escáner, de 2 horas. Se incluye servicio de soporte técnico remoto limitado por medio electrónico para el escáner y software, por un 1 año. De 8 AM A 5 PM. Días hábiles. El cliente debe permitir acceso remoto y tener instalado en su PC software de acceso de remoto como Anydesk, TeamViewer u otro.</p>			
<b>SUB TOTAL OCHOCIENTOS DIECINUEVE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE LEMPIRAS EXACTOS</b>			<b>L 819,667.00</b>

**PARTIDA No. 03: FACULTAD DE CIENCIAS ESPACIALES "FACES" (CIUDAD UNIVERSITARIA)**

ITEM	ASPECTO EVALUABLE EN DOCUMENTOS	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO
1	<p><b>UPS:</b></p> <p>UPS Tripplite OMniVS1000LCD SALIDA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidad de potencia de salida 1000 VA de 560 watt</li> <li>• Tensión de salida nominal 120 voltios</li> <li>• Topología de reserva</li> <li>• Receptáculo de salida del UPS (solo supresión de sobretensiones): 6 tomacorrientes en el UPS, 2 tomacorrientes solo para sobretensiones.</li> </ul> <p>ENTRADA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrada de voltaje 120 v</li> <li>• Frecuencia de entrada: 50/60 Hz +/-3 Hz (auto sensible)</li> <li>• Garantía de fábrica de 2 años</li> </ul> <p>Se Garantiza en el mercado el reemplazo del modelo de las baterías que traen.</p> <p>Garantía de hardware y consumibles – batería de dos (2) años</p>	20	L 4,600.00	L 92,000.00
<b>SUB TOTAL NOVENTA Y DOS MIL LEMPIRAS EXACTOS</b>			<b>L 92,000.00</b>	

*"La Educación es la Primera Necesidad de La República"*



# UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Secretaría General



## SECRETARÍA GENERAL

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Edificio Alma Mater, cuarto piso

Teléfono: 2216-5100 Ext: 110486

Correo electrónico:

Página 41 de 46

Notificación de la Resolución RU No. 37/10-2023

**PARTIDA No. 04: POSGRADO DE SALUD PUBLICA, FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS  
(TEGUCIGALPA)**

ITEM	ASPECTO EVALUABLE EN DOCUMENTOS	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO
1	<b>LAPTOP INTERMEDIA:</b> Dell Latitude 3420 PROCESADOR: 11th generación Intel Core i7 – 1165. SISTEMA OPERATIVO: Windows 11 pro MEMORIA RAM: 16GB DISCO DURO: 512 M.2 Solid State Drive PANTALLA: 14 pulgadas FHD (120 X 1080) AG Non-Touch. TECLADO: Español PUERTOS: USB 3.0 o superior, HDMI, C3, Display Port, tecnología inalámbrica Bluetooth, entrada y salida de audio. COMUNICACIÓN: Banda doble 2x2, Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax) (Gig+), Bluetooth 5.1 Puertos: Un puerto USB 3.2 Type C de generación 2x2 con modo alternativo de DisplayPort/Power Delivery. Un puerto USB 3.2 de Primera generación. Un puerto USB 3.2 de Primera generación con PowerShare. Un puerto USB 2.0. Batería de 3 Cell 41Whr ExpressCharge Capable Battery, Garantía de consumible_batería un (1) año. Compra a través de licitación: Years Hardware Service with Onsite/in-Home Service After Remote Diagnosis, LA Accesorios: Mouse alámbrico DELL, Mochila de Nylon DELL.	2	L 38,410.00	L 76,820.00
2	<b>COMPUTADORA DE ESCRITORIO INTERMEDIA:</b> DELL OptiPlex 7000 Small Form Factor. PROCESADOR Core i7 12th generación. SISTEMA OPERATIVO Windows 11 pro, English, French, Spanish. MEMORIA RAM 16GB. DISCO DURO 512 M.2 estado sólido (SSD). MONITOR De 22 pulgadas 1920 x 1080 at 60Hz. UNIDAD ÓPTICA DVD+/- RW integrada. PUERTOS INCLUIDOS Front: USB 2.0 Type-A port with PowerShare, USB 2.0 Type-A port, USB 3.2 Gen 2 Type -A port, USB 3.2 Gen 2x2 Type-C port universal audio port. Rear: (3) USB 3.2 Gen 1 Type-A ports, 2 USB 2.0 Type-A. ports with Smart power on. (3) DisplayPort 1.4 port, Re-tasking line out/line in audio port, RJ45 ethernet port en el motherboard. Una ranura PCIe. De cuarta generación x16 y altura media. Una ranura PCIe de tercera generación x4 y altura media. Trippline OMniVS1000LCD. Salida: Capacidad de potencia de salida 1000 VA de 560 W. Tensión de salida nominal 120 voltios. Receptáculo de salida del UPS	3	L 43,793.00	L 131,379.00

*"La Educación es la Primera Necesidad de La República"*



# UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Secretaría General



## SECRETARÍA GENERAL

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Edificio Alma Mater, cuarto piso

Teléfono: 2216-5100 Ext: 110486

Correo electrónico:

Página 42 de 46

Notificación de la Resolución RU No. 37/10-2023

	(Solo supresión de sobretensiones) 6 tomacorrientes en el UPS. 2 toma corriente solo para sobretensiones. Garantía de hardware y consumibles-batería de (1) año. Compra a través de licitación: 5 Years Hardware service with Onsite/In home. Service after remote diagnosis, LA. Accesorios: Mouse alámbrico DELL. Mochila de Nylon DELL.			
3	<b>IMPRESORA MULTIFUNCIONAL A COLOR (pequeña):</b> Lexmark CX431adw Tecnologías de impresión: Láser de color. Velocidad de impresión (Color, Negro). Hasta 26 ppm. Resolución de impresión: 2400. X 600 dpi. Impresión dúplex (2 caras): Dúplex integrado. Ciclo de trabajo mensual máximo: Hasta 75000 páginas al mes. Bandeja de papel: Estándar hasta 250 hojas. Tamaño de papel: 10 sobre, Sobre 7 3/4, 9 sobre, A4, A5, Sobre B5, sobre C5, Sobre DL, Tarjeta Hagaki, Legal, Carta, Declaración, Universal, Oficio, A6. Tipos de papel soportados: Cartulina, Sobres, Papel satinado, Etiquetas de papel, Papel normal, Puertos estándar. Especificación USB 2.0 Certificación de alta. Velocidad (Tipo B), Gigabit ethernet, Puerto frontal compatibles con USB 2.0 ,Velocidad (High Speed) (tipo A). Consumibles se incluye 1 juego de tóner y fusor por cada impresora. Garantía de fábrica de 1 año. Garantía de consumibles limitada conforme a rendimiento indicados por el fabricante o de 1 año, lo que primero ocurra. Se incluye el software y drivers del fabricante. Incluye servicio de instalación y configuración básica, De un 1 hora.	3	L 23,346.00	L 70,038.00
5	<b>UPS:</b> UPS Tripplite OMniVS1000LCD SALIDA: • Capacidad de potencia de salida 1000 VA de 560 watt • Tensión de salida nominal 120 voltios • Topología de reserva • Receptáculo de salida del UPS (solo supresión de sobretensiones): 6 tomacorrientes en el UPS, 2 tomacorrientes solo para sobretensiones. ENTRADA: • Entrada de voltaje 120 v • Frecuencia de entrada: 50/60 Hz +/-3 Hz (auto sensible) • Garantía de hardware y de consumible-batería de (1) año Se Garantiza en el mercado el reemplazo del modelo de las baterías que traen.	4	L 4,000.00	L 16,000.00
<b>SUB TOTAL DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE LEMPIRAS EXACTOS</b>				<b>L 294,237.00</b>

*"La Educación es la Primera Necesidad de La República"*



# UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Secretaría General



## SECRETARÍA GENERAL

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Edificio Alma Mater, cuarto piso

Teléfono: 2216-5100 Ext: 110486

Correo electrónico:

Página 43 de 46

Notificación de la Resolución RU No. 37/10-2023

**PARTIDA No. 05: FACULTAD DE INGENIERÍA (CIUDAD UNIVERSITARIA)**

ITEM	ASPECTO EVALUABLE EN DOCUMENTOS	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO
1	<b>UPS:</b> UPS Tripplite OMniVS1000LCD SALIDA: • Capacidad de potencia de salida 1000 VA de 560 watt • Tensión de salida nominal 120 voltios • Topología de reserva • Receptáculo de salida del UPS (solo supresión de sobretensiones): 6 tomacorrientes en el UPS, 2 tomacorrientes solo para sobretensiones. <b>ENTRADA:</b> • Entrada de voltaje 120 v • Frecuencia de entrada: 50/60 Hz +/-3 Hz (auto sensible) • Garantía de hardware y de consumible-batería de (2) años Se Garantiza en el mercado el reemplazo del modelo de las baterías que traen.	9	L 4,600.00	L 41,400.00
<b>SUB-TOTAL CUARENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS LEMPIRAS EXACTOS</b>				<b>L 41,400.00</b>

**PARTIDA No. 07: UNIDAD DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS (UIC), (TEGUCIGALPA)**

ITEM	ASPECTO EVALUABLE EN DOCUMENTOS	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO
3	<b>UPS:</b> UPS Tripplite OMniVS1000LCD SALIDA: • Capacidad de potencia de salida 1000 VA de 560 watt • Tensión de salida nominal 120 voltios • Topología de reserva • Receptáculo de salida del UPS (solo supresión de sobretensiones): 6 tomacorrientes en el UPS, 2 tomacorrientes solo para sobretensiones. <b>ENTRADA:</b> • Entrada de voltaje 120 v • Frecuencia de entrada: 50/60 Hz +/-3 Hz (auto sensible) • Garantía de hardware y de consumible-batería de (1) año Se Garantiza en el mercado el reemplazo del modelo de las baterías que traen.	16	L 4,000.00	L 64,000.00
<b>SUB-TOTAL SESENTA Y CUATRO MIL LEMPIRAS EXACTOS</b>				<b>L 64,000.00</b>

**PARTIDA No. 08: CENTRO UNIVERSITARIO REGIONAL DEL VALLE DE AGUAN "CURVA" (OLANCHITO YORO)**

ITEM	ASPECTO EVALUABLE EN DOCUMENTOS	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO
------	---------------------------------	----------	-----------------	-------

*"La Educación es la Primera Necesidad de La República"*



# UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Secretaría General



## SECRETARÍA GENERAL

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Edificio Alma Mater, cuarto piso

Teléfono: 2216-5100 Ext: 110486

Correo electrónico:

Página 44 de 46

Notificación de la Resolución RU No. 37/10-2023

1	<b>UPS:</b> UPS Tripplite OMniVS1000LCD SALIDA: • Capacidad de potencia de salida 1000 VA de 560 watt • Tensión de salida nominal 120 voltios • Topología de reserva • Receptáculo de salida del UPS (solo supresión de sobretensiones): 6 tomacorrientes en el UPS, 2 tomacorrientes solo para sobretensiones. ENTRADA: • Entrada de voltaje 120 v • Frecuencia de entrada: 50/60 Hz +/-3 Hz (auto sensible) • Garantía de hardware y de consumible-batería de (1) año Se Garantiza en el mercado el reemplazo del modelo de las baterías que traen.	15	L 6,000.00	L 90,000.00
<b>SUB-TOTAL NOVENTA MIL LEMPIRAS EXACTOS</b>				<b>L 90,000.00</b>

**PARTIDA No. 9: POSGRADOS DE MEDICINA, FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS (TEGUCIGALPA)**

ITEM	ASPECTO EVALUABLE EN DOCUMENTOS	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO
1	<b>COMPUTADORA DE ESCRITORIO INTERMEDIA:</b> DELL OptiPlex 7000 Small Form Factor. PROCESADOR Core i7 12th generación. SISTEMA OPERATIVO Windows 11 pro, English, French, Spanish. MEMORIA RAM 16GB. DISCO DURO 512 M.2 estado sólido (SSD). MONITOR De 22 pulgadas 1920 x 1080 at 60Hz. UNIDAD ÓPTICA DVD+/- RW integrada. PUERTOS INCLUIDOS Front: USB 2.0 Type-A port with PowerShare, USB 2.0 Type-A port, USB 3.2 Gen 2 Type -A port, USB 3.2 Gen 2x2 Type-C port universal audio port. Rear: (3) USB 3.2 Gen 1 Type-A ports, (2) USB 2.0 Type-A. ports with Smart power on. (3) DisplayPort 1.4 port, Re-tasking line out/line in audio port, RJ45 ethernet port en el motherboard. Una ranura PCIe. De cuarta generación x16 y altura media. Una ranura PCIe de tercera generación x4 y altura media. UPS Trippline AVR750U. Salida: Capacidad de potencia de salida 750 VA de 450 W. Tensión de salida nominal 120 voltios. Receptáculo de salida del UPS (Solo supresión de sobretensiones) 6 tomacorrientes en el UPS, 6 tomacorrientes solo para sobretensiones. Garantía del UPS de hardware y consumibles-batería de (1) año. Compra a través de licitación: 5 Years Hardware service with Onsite/In home. Service after remote diagnosis, LA. Accesorios: Mouse alámbrico DELL. Mochila de Nylon DELL.	20	L 43,870.00	L 877,400.00
<b>SUB-TOTAL OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS LEMPIRAS EXACTOS</b>				<b>L 877,400.00</b>

*"La Educación es la Primera Necesidad de La República"*



# UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Secretaría General



## SECRETARÍA GENERAL

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Edificio Alma Mater, cuarto piso

Teléfono: 2216-5100 Ext: 110486

Correo electrónico:

Página 45 de 46

Notificación de la Resolución RU No. 37/10-2023

### PARTIDA No. 10: EDITORIAL UNIVERSITARIA (CIUDAD UNIVERSITARIA)

ITEM	ASPECTO EVALUABLE EN DOCUMENTOS	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO
1	DELL OptiPlex 7000 Small Form Factor. PROCESADOR Core i7 12th generación. SISTEMA OPERATIVO Windows 11 pro, English, French, Spanish. MEMORIA RAM 16GB. DISCO DURO 512 M.2 estado sólido (SSD). MONITOR De 22 pulgadas P2422H 1920 x 1080 at 60Hz. UNIDAD ÓPTICA DVD+/- RW integrada. PUERTOS INCLUIDOS Front: USB 2.0 Type-A port with PowerShare, USB 2.0 Type-A port, USB 3.2 Gen 2 Type -A port, USB 3.2 Gen 2x2 Type-C port universal audio port. Rear: (3) USB 3.2 Gen 1 Type-A ports, (2) USB 2.0 Type-A. ports with Smart power on. (3) DisplayPort 1.4 port, Re-tasking line out/line in audio port, RJ45 ethernet port en el motherboard. Una ranura PCIe. De cuarta generación x16 y altura media. Una ranura PCIe de tercera generación x4 y altura media. UPS Trippline OMniVS1000LCD. Salida: Capacidad de potencia de salida 1000 VA de 560 W. Tensión de salida nominal 120 voltios. Receptáculo de salida del UPS (Solo supresión de sobretensiones) 6 tomacorrientes en el UPS, 2 tomacorrientes solo para sobretensiones. Garantía del UPS de hardware y consumibles-batería de (1) año. Compra a través de licitación: 5 Years Hardware service with Onsite/In home. Service after remote diagnosis, LA. Accesorios: Mouse alámbrico DELL. Mochila de Nylon DELL.	3	L 45,666.00	L 136,998.00
	<b>Sub-Total</b>			<b>L 136,998.00</b>
	<b>DOS MILLONES CUATROCIENTOS QUINCE MIL SETECIENTOS DOS LEMPIRAS EXACTOS</b>			<b>L 2,415,702.00</b>

**CUARTO:** En el caso de que el oferente a quien se le adjudicó el contrato no lo acepte o no lo formalicen por causas que le fueren imputables, en el plazo señalado para tal propósito en el Pliego de Condiciones, quedará sin valor ni efecto la adjudicación y la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH), hará efectiva la garantía de Mantenimiento de Oferta. **QUINTO:** La empresa adjudicada deberá presentar antes de la firma del contrato los documentos indicados en la **Sección "IO-09** del Pliego de Condiciones de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.16-2022-SEAF-UNAH. SÉPTIMO:** Que la Secretaría General de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH), proceda a notificar la presente resolución a las empresas participantes en la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.16-2022-SEAF-UNAH"ADQUISICIÓN EQUIPO DE COMPUTO Y PERIFÉRICOS PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS" .-** **SÉPTIMO:** Instruir al Departamento de Adquisiciones Mayores de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH) para que proceda a la elaboración del contrato correspondiente. **NOTIFÍQUESE. - FRANCISCO JOSÉ HERRERA ALVARADO. RECTOR a.i. UNAH. JESSICA PATRICIA SÁNCHEZ MEDINA. SECRETARIA GENERAL. CC: Archivo. - OH/LAC. NOTIFÍQUESE. F/S. FRANCISCO JOSE HERRERA**

*"La Educación es la Primera Necesidad de La República"*



# UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Secretaría General



## SECRETARÍA GENERAL

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Edificio Alma Mater, cuarto piso

Teléfono: 2216-5100 Ext: 110486

Correo electrónico:

Página 46 de 46

Notificación de la Resolución RU No. 37/10-2023

**ALVARADO RECTOR a.i. UNAH, JESSICA PATRICIA SÁNCHEZ MEDINA SECRETARIA GENERAL CC. Archivo OH/LAC”.**

En virtud de lo anterior queda notificado mediante la presente en la Ciudad Universitaria “José Trinidad Reyes”, Tegucigalpa M.D.C., a los veintiséis (26) días del mes de enero de dos mil veinticuatro (2024).

**DRA. JESSICA PATRICIA SÁNCHEZ MEDINA  
SECRETARIA GENERAL a.i. UNAH**

cc: Rectoría  
cc: Asesoría Legal  
cc: SEAF  
cc: Portal de Transparencia  
cc: Archivo

LUCEM  
ASPICIO

*“La Educación es la Primera Necesidad de La República”*