

**UNHCR**United Nations High Commissioner for Refugees  
Haut Commissariat des Nations Unies pour les réfugiés**ACNUR**  
**Alto Comisionado de las Naciones Unidas**  
**Para los Refugiados**  
**Oficina de País en Honduras**Edif. Metrópolis, Torre #1  
3er. Nivel, local #10310  
Blv. Suyapa, Tegucigalpa,  
Honduras C.A.

Tel.: (+504) 2270-7155

**ANEXO B****TÉRMINOS DE REFERENCIA****“Adquisición de lote de equipo y accesorios de tecnología para la operación ACNUR en Honduras”**

La oficina Nacional del Alto Comisionado de las Naciones Unidas (ACNUR) en Honduras solicita la propuesta técnica y económica para la adquisición de Equipo de Cómputos y Accesorios.

**Requerimientos:** Equipos basados en las especificaciones desglosadas.

Descripción	Medida de Unidad	Cantidad
<b>Monitores LED de 28 Pulgadas</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Panel IPS</li><li>• Entradas HDMI y Display Port</li><li>• Resolución 4k 3840x2160</li><li>• Brillo de 300cd/m<sup>2</sup></li><li>• Relación de Contraste 1000:1</li><li>• Angulo de visión: 178 grados</li><li>• 60Hz de Frecuencia de Actualización</li><li>• Tiempo de Respuesta de 4ms</li><li>• 1.07 billones de colores</li><li>• Soporta HDR10</li><li>• Bizele Fino</li></ul>	Unidad	<b>120</b>  (85 entregados en Tegucigalpa y 40 en San Pedro Sula)
<b>Combo de Teclado y Mouse inalámbrico</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo de conexión: Conexión inalámbrica Bluetooth, de 2,4 GHz (receptor)</li><li>• Patas inclinables</li><li>• Teclas cóncavas</li><li>• Debe incluir reposamanos</li><li>• Teclado completo con teclas numéricas.</li><li>• Keyboard Layout QWERTY español.</li><li>• Tecnología de sensor ratón: Seguimiento óptico</li><li>• Resolución de sensor: 1.000 dpi</li><li>• Rueda de desplazamiento: Super rápido</li><li>• Radio de Acción Inalámbrico: 10m</li></ul>	Unidad	<b>95</b>  (60 entregados en Tegucigalpa y 35 en SPS)



# UNHCR

United Nations High Commissioner for Refugees  
Haut Commissariat des Nations Unies pour les réfugiés

ACNUR  
Alto Comisionado de las Naciones Unidas  
Para los Refugiados  
Oficina de País en Honduras

Edif. Metrópolis, Torre #1  
3er. Nivel, local #10310  
Blv. Suyapa, Tegucigalpa,  
Honduras C.A. Tel.: (+504) 2270-7155

<b>Auriculares con micrófono</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Conector único 3.5mm (audífonos y micrófono)</li><li>• Tipo de Micrófono: Bidireccional</li><li>• Tecnología de Supresión de Ruidos</li><li>• Micrófono Giratorio 180 grados</li><li>• Impedancia de Entrada: 22 Ohmios</li><li>• Sensibilidad Auricular: 122dB +/- 2dB</li><li>• Sensibilidad Micrófono: -44 cBV/Pa +/- 2,5 dB</li><li>• Respuesta de Frecuencia Auriculares: 20Hz – 20KHz.</li><li>• Respuesta de Micrófono: 100Hz – 6.5Khz</li><li>• Estilo Diadema</li></ul>	Unidad	<b>95</b>  (60 entregados en Tegucigalpa y 35 en SPS)
<b>Almohadilla ergonómica para mouse</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Inferior de goma antideslizante</li><li>• Soporte para muñeca de Gel</li></ul>	Unidad	<b>95</b>  (60 entregados en Tegucigalpa y 35 en SPS)
<b>UPS 1500VA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Batería de reserva UPS de onda sinusoidal pura de 1500 VA/1000 W.</li><li>• Regulación automática de voltaje (AVR)</li><li>• Entrada: NEMA 5-15P. Salida: (8) NEMA 5-15R</li></ul>	Unidad	<b>16</b>  (10 entregados Tegucigalpa, 6 en SPS)
<b>UPS 500VA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Batería de reserva UPS de onda sinusoidal pura de 500 VA/300 W.</li><li>• 6 salidas.</li><li>• Disposición de las salidas horizontales (hacia arriba)</li></ul>	Unidad	<b>95</b>  (60 entregados en Tegucigalpa y 35 en SPS)
<b>MEMORIAS USB</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Memorias USB 3.0</li><li>• Capacidad de 32GB</li><li>• Tamaño pequeño (bajo perfil)</li></ul>	Unidad	<b>30</b>  (20 entregadas en Tegucigalpa, 10 en SPS)
<b>TRITURADORA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Capacidad de 12 hojas simultaneas.</li><li>• Sistema anti-atascos.</li><li>• Inicio automático.</li><li>• Permite destruir tarjetas de crédito, grapas y clips.</li><li>• Motor de alta potencia.</li></ul>	Unidad	<b>10</b>  (8 entregadas en Tegucigalpa, 2 en SPS)

**UNHCR**United Nations High Commissioner for Refugees  
Haut Commissariat des Nations Unies pour les réfugiés**ACNUR**  
**Alto Comisionado de las Naciones Unidas**  
**Para los Refugiados**  
**Oficina de País en Honduras**Edif. Metrópolis, Torre #1  
3er. Nivel, local #10310  
Blv. Suyapa, Tegucigalpa,  
Honduras C.A.

Tel.: (+504) 2270-7155

<b>PROYECTORES</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Resolución Full HD WUXGA 1920 x 1200 pixeles</li><li>• Luminosidad en color de 5,000 lúmenes y luminosidad en blanco de 5,000</li><li>• Conectividad esencial, HDMI (MHL), USB Display, VGA, LAN</li></ul>	Unidad	<b>4</b>  (3 Entregados en Tegucigalpa, 1 en SPS)
<b>ADAPTADOR ELECTRICO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Adaptador de Corriente Europeo-Americano (Tipo F a Tipo A)</li><li>• Voltaje universal de 100 V a 250 V.</li><li>• 10 AMP</li></ul>	Unidad	<b>40</b>  (20 Tegucigalpa, 20 SPS)
<b>TELEVISORES</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 55 Pulgadas</li><li>• Tipo de Iluminación: LED</li><li>• Resolución Pantalla (Píxeles) - 4K UHD - 2160p</li><li>• Compatible con Soportes VESA</li><li>• Smart TV</li><li>• Wifi</li><li>• 4 Puertos HDMI, 1 Puerto ARC, 3 Puerto USB, Audio Óptico Digital</li></ul>	Unidad	<b>3</b>  (2 Tegucigalpa, 1 SPS)
<b>PANTALLA DE PROYECTOR</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pantalla de Trípode</li><li>• Aspecto 16:9</li><li>• 112 pulgadas Diagonales</li><li>•</li></ul>	Unidad	<b>2</b>  (1 Tegucigalpa, 1 SPS)
<b>IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL MEDIANA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Impresora Laser</li><li>• Escaneo a doble cara de una sola pasada.</li><li>• Pantalla táctil a color</li><li>• Velocidad de impresión: Hasta 40 ppm Negro ISO (A4); Hasta 40 ppm Color ISO (A4); Hasta 21 ipm dúplex (A4), Oficina general (negro)</li><li>• Hasta 55 ppm</li><li>• Resolución de impresión: 1200 x 1200 ppp optimizados</li><li>• Sensor de papel automático</li><li>• Capacidad inalámbrica</li><li>• Conectividad: 2 hosts USB 2.0 de alta velocidad; 1 dispositivo USB 2.0 de alta</li></ul>	Unidad	<b>6</b>  (Tegucigalpa)



# UNHCR

United Nations High Commissioner for Refugees  
Haut Commissariat des Nations Unies pour les réfugiés

**ACNUR**  
**Alto Comisionado de las Naciones Unidas**  
**Para los Refugiados**  
**Oficina de País en Honduras**

Edif. Metrópolis, Torre #1  
3er. Nivel, local #10310  
Blv. Suyapa, Tegucigalpa,  
Honduras C.A. Tel.: (+504) 2270-7155

<p>velocidad;1 red Ethernet 10/100 Base-TX; 2 puertos de módem RJ-11/línea telefónica; Estación 802.11 b/g/n.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Memoria: 768MB o superior</li><li>• Velocidad de copiado: 40cpm</li><li>• Formato de archivos escaneados: Mapa de bits (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), texto enriquecido (.rtf), PDF (.pdf), texto (.txt), TIFF (.tif)</li><li>• Velocidad de escaneo: Hasta 25 ipm (monocromo y color); Hasta 26 ipm (monocromo y color); dúplex:</li><li>• Hasta 26 ipm (monocromo y color)</li><li>• transmisión digital: Estándar: Escaneado a correo electrónico con búsqueda de direcciones de correo</li><li>• electrónico LDAP; Escaneado a carpeta de red; Escaneado a USB; Escaneado a SharePoint; Escaneado a ordenador con software; Archivo de fax a carpeta de red; Archivo de fax a correo electrónico; Fax a ordenador; Activar/desactivar fax; Activar/desactivar fax en color, control de acceso a color; Autenticación y autorización nativas</li><li>• Manipulación del papel: Entrada estándar: Bandeja de entrada de 500 hojas, bandeja multiuso de 50 hojas; Máximo de tarjetas: Hasta 100 tarjetas; Hasta 25 hojas papel fotográfico; Máximo de sobres: Hasta 37 sobres. Salida estándar: Bandeja de salida de 300 hojas (boca abajo); máximo: Hasta 300 hojas. Impresión a doble cara: Automática (estándar) Alimentador automático de documentos: Estándar, 50 hojas</li></ul>		
<p><b>IMPRESORA MULTIFUNCIONAL ENTERPRISE</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Alimentadora Automática de al menos 200 páginas, con capacidad de escaneo de 2 caras.</li><li>• Pantalla Táctil de 8 pulgadas o Superior</li><li>• Tamaño de escáner de hasta 11x17 pulgadas</li><li>• Puerto USB frontal</li><li>• Teclado físico abatible</li><li>• Impresión a Ambas Caras Automático</li><li>• Bandeja Multipropósito de al menos 100 paginas</li><li>• Procesador de al menos 800mHz, y memoria de 2,5GB o superior.</li><li>• Puertos USB 2.0 o superior.</li><li>• Puerto RJ45 con interfaz 10/100/1000</li></ul>	Unidad	1  (Tegucigalpa)



# UNHCR

United Nations High Commissioner for Refugees  
Haut Commissariat des Nations Unies pour les réfugiés

ACNUR  
Alto Comisionado de las Naciones Unidas  
Para los Refugiados  
Oficina de País en Honduras

Edif. Metrópolis, Torre #1  
3er. Nivel, local #10310  
Blv. Suyapa, Tegucigalpa,  
Honduras C.A. Tel.: (+504) 2270-7155

<ul style="list-style-type: none"><li>Al menos 3 bandejas de tamaño ajustable con capacidad de 500 paginas</li><li>Velocidad de Impresión Mínima: 46ppm, 43ppm dúplex</li><li>Resolución de Impresión Máxima: 1200x1200 pixeles</li><li>Área de Impresión: 312x457.2mm</li><li>Velocidad de Copia Mínima: 46ppm</li><li>Resolución de Copia de al menos: 600x600 pixeles</li><li>Capacidad de Reducción/Ampliación entre 25 a 400%</li><li>Velocidad de Escaneo Mínima: 70ppm blanco y negro, 68ppm color. Dúplex: 85ppm Blanco y Negro, 63ppm color</li><li>Formatos de Escáner: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT(OCR), UnicodeTEXT(OCR), RTF(OCR), SearchablePDF(OCR),SearchablePDF/A(OCR), HTML(OCR).</li><li>Tipo de Scanner ADF</li><li>Escaneo de doble página en una sola pasada</li><li>Tamaño de media de ADF: 297x432mm</li></ul>		
<p><b>QUEMADORAS CD/DVD USB</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Conexión USB 3.0 conector Tipo A</li><li>compatible con CD, CD-R, CD-RW, DVD-RW, DVD ± RW, DVD ± R, DVD ± R DL y DVD-RAM</li><li>Tecnología Plug and Play</li></ul>	Unidad	8  (5 en Tegucigalpa, 3 en SPS)

**\*TODOS LOS EQUIPOS OFERTADOS DEBEN CUMPLIR LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS ARRIBA MENCIONADAS, OFERTAS DE OTROS EQUIPOS QUE NO REUNAN LAS ESPECIFICAIONES NO SERAN TOMADAS EN CUENTA**

Gracias por su gentil atención.  
Unidad de Adquisiciones  
ACNUR Honduras