



**MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES**  
**ORDEN DE COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS No. OC\_225-2019**

**Requisición No. Req-252-2019**

**Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucionales**

San Salvador, lunes, 16 de septiembre de 2019

Pág. 1 de 3

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Suministrante:</b>      | DATA & GRAPHICS, S.A. DE C.V.                       |
| <b>NIT:</b>                |   |
| <b>Clasificación:</b>      | Mediana Empresa                                     |
| <b>Tipo de Comprobante</b> | <b>A nombre de:</b>                                 |
| <b>FACTURA</b>             | - Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales |

**Sirva la presente para proceder con la adquisición de bienes o servicios:**

| CANTIDAD | UNIDAD | DETALLE   | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL     |
|----------|--------|---|-----------------|------------------|
| 7.00     | Unidad | <p>COMPUTADORA PERSONAL DE ESCRITORIO: Marca: HP; PRODESK 400G5 (SFF)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sistema Operativo : Windows 10 Profesional 64 Bits</li> <li>▪ Procesador: Intel® Core™ i7+ 8700 de 8ª Generación (Core™ i7 (frecuencia base de 3,2 GHz, hasta 4,6 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché, 6 núcleos)</li> <li>▪ Memoria: 8GB DDR4-2666 333MHz NECC (1x8GB) Expandible hasta 32 GB (2 dimm)</li> <li>▪ Almacenamiento: HDD 1TB 7200RPM SATA 3.5in</li> <li>▪ Unidad óptica : DVD+/-RW LS</li> <li>▪ Audio: Tarjeta de Audio de Alta definición HD Códec Conexant CX20632, altavoz interno de 2 Watts , conector universal de audio, puertos frontales para auriculares y micrófono (3,5 mm)</li> <li>▪ Conectividad Lan : Realtek RTL8111HSH-CG Gigabit Network 10/100/1000</li> <li>▪ Puertos :</li> <li>▪ Parte delantera:</li> <li>1 headset connector</li> <li>2 USB 3.1 Gen 1</li> <li>▪ Parte trasera:</li> <li>1 entrada de audio</li> <li>1 salida de audio</li> <li>1 DisplayPort™ 1.2</li> <li>1 conector de alimentación</li> <li>1 RJ-45</li> <li>1 VGA</li> <li>2 USB 3.1 Gen 1</li> <li>4 USB 2.0 18</li> <li>▪ Ranuras de expansión :</li> <li>1 M.2 2230</li> <li>1 M.2 2230/2280</li> <li>1 PCIe 3 x1</li> <li>1 PCIe 3 x16</li> <li>▪ Incluye :</li> <li>Teclado HP USB Business Slim Keyboard en Español</li> <li>Mouse Óptico HP Usb de 2 botones con scroll</li> <li>Monitor Led 18.5 " Marca HP</li> <li>▪ Incluye Licencia Windows Server Cal 2019</li> <li>▪ Incluye Ups Marca Forza 750Va/375 watts 6 tomas de salida: 5 tomas con respaldo y regulación de voltaje, 1 toma con supresor. Garantía: 2 años</li> <li>▪ Garantía PC y monitor : 3 años por desperfectos de fabricación</li> </ul> | \$1,088.00      | <b>\$7616.00</b> |



**MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES**  
**ORDEN DE COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS No. OC\_225-2019**

**Requisición No. Req-252-2019**

**Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucionales**

San Salvador, lunes, 16 de septiembre de 2019

Pág. 2 de 3

|                        |               |   |            |                    |
|------------------------|---------------|---|------------|--------------------|
| 9.00                   | <b>Unidad</b> | <p>COMPUTADORA PERSONAL PORTATIL: Marca: HP; MODELO PROBOOK 450G6</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sistema Operativo : Windows 10 Profesional 64 Bits</li> <li>▪ Procesador: Intel® Core™ i7-8565U de 8ª Generación con Intel® UHD Graphics 620 (frecuencia base de 1,8 GHz, hasta 4,6 GHz con Intel® Turbo Boost Technology, 8 MB de caché L3, 4 núcleos)</li> <li>▪ Gráficos Intel UHD 620</li> <li>▪ Pantalla : LCD delgada de 15.6" en diagonal, HD (1366 x 768) con retroiluminación LED de 220 nits, SVA y antirreflejo con teclado numérico</li> <li>▪ Memoria : 8GB DDR4 2400 300 MHz(1x8GB)</li> </ul> <p>Soporta hasta 32GB en (2) Slots SODIMM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Almacenamiento: Disco duro SATA de 1 TB 7200 rpm</li> <li>▪ Teclado HP Premium en Español y resistente a salpicaduras</li> <li>▪ Apuntador ClickPad con soporte para gestos y toques múltiples</li> <li>▪ Audio HD con 2 altavoces estéreo integrados</li> <li>▪ Cámara Web HD (720p) con arreglo de 2 micrófonos digitales para videoconferencias</li> <li>▪ Comunicaciones : Tarjeta de red integrada NIC Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE</li> <li>▪ Tarjeta Inalámbrica Integrada : Combinación Intel Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2 x 2) WLAN y Bluetooth 5</li> <li>▪ Batería Ion de litio de 3 celdas de 45Wh</li> <li>▪ Fuente de Poder Adaptador inteligente externo AC de 45W</li> <li>▪ Puertos :</li> <li>(1) USB 3.1 Gen1 Tipo-C</li> <li>(2) USB 3.1</li> <li>(1) USB 2.0</li> <li>(1) HDMI</li> <li>(1) RJ-45</li> <li>(1) Conector para Auricular/Micrófono en combo</li> <li>(1) Conector para Adaptador de energía AC.</li> <li>▪ Lector de medios Lector de tarjetas multimedia que soporta: SD, SDHC, SDXC</li> <li>▪ Incluye Mochila Genérica</li> <li>▪ Incluye Mouse externo inalámbrico óptico de 2 botones con scroll genéricos</li> <li>▪ Incluye Licencia Microsoft Office Estándar OLP 2019</li> <li>▪ Incluye Licencia Windows Server Cal 2019</li> <li>▪ Garantía : 3 años por desperfectos de fabricación</li> </ul> | \$1,515.00 | <b>\$13635.00</b>  |
|                        |               | <p><b>TIEMPO DE ENTREGA:</b><br/>10 días hábiles después de recibida la Orden de Compra</p>   |            |                    |
|                        |               | <p><b>FORMA DE PAGO:</b><br/>Crédito a 60 días después de recibido el Quedan. La Unidad Financiera Institucional entregará Quedan hasta el día 25 de cada mes, en días hábiles.</p>   |            |                    |
|                        |               | <p><b>LUGAR ENTREGA:</b><br/>BODEGA GENERAL DEL MARN, UBICADA EN KM 5 1/2 CARRETERA A SANTA TECLA CALLE Y COLONIA LAS MERCEDES (INSTALACIONES ISTA), SAN SALVADOR.</p>  |            |                    |
|                        |               | <p><b>ADMINISTRADOR DE ORDEN DE COMPRA:</b><br/>Mauricio Cornejo Pérez; Técnico de Soporte Informático; mcornejo@marn.gob.sv; 2132-9603, Área De Infraestructura Y Tecnología."El Administrador de la Orden de Compra deberá remitir a la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI), copia de la documentación generada en el seguimiento del cumplimiento de las obligaciones de la presente orden de compra y un original del Acta de Recepción de conformidad a las responsabilidades descritas en los artículos ochenta y dos Bis de la LACAP; cuarenta y dos, inciso tercero; setenta y siete; y ochenta del RELACAP".</p>   |            |                    |
|                        |               | <p>Acta de recepción: Para efectos de trámite de pago es indispensable presentar Acta de Recepción del Bien o Servicio a entera satisfacción del MARN</p>   |            |                    |
|                        |               | <p>Incumplimiento: El incumplimiento de las condiciones establecidas en esta Orden de Compra, dará lugar a imponer el pago de una multa por cada día de retraso, de conformidad a lo establecido en el artículo 85 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública.</p>  |            |                    |
|                        |               | <p><b>GARANTÍA:</b>3 años por desperfectos de fábrica, y UPS 2 años</p>   |            |                    |
|                        |               | <p>Retención: Conforme a la resolución de la DGII y el Art. 162, inciso tercero del Código Tributario, este Ministerio procederá con la retención del 1% en concepto de IVA, por tanto deberá detallarse en la factura correspondiente.</p>   |            |                    |
|                        |               |   |            | <b>\$21,251.00</b> |
| <b>TOTAL EN LETRAS</b> |               | <b>VEINTIUN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN 00/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA</b>   |            |                    |



**MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES**  
**ORDEN DE COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS No. OC\_225-2019**

**Requisición No. Req-252-2019**  
**Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucionales**

San Salvador, lunes, 16 de septiembre de 2019

Pág. 3 de 3

TANIA AYALA

LAURA SUSANA RODRIGUEZ GAMEZ

**Jefa UACI A.I.**

FERNANDO ANDRES LOPEZ LARREYNAGA

**MINISTRO**  
**Autorizado**

DATA & GRAPHICS, S.A. DE C.V.

**Firma y/o Sello: SUMINISTRANTE**

VERSIÓN PUBLICA DE INFORMACIÓN CONFIDENCIAL ART. 30 LAIP

**ANULADA**