

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Adquisición N°: SG419/2017

Equipamiento informático

Método de adquisición: Comparación de precios

COMPRADOR:

Uruguay XXI - Préstamo BID N° 2590/OC-UR

Programa de Apoyo a los Servicios Globales de Exportación

Ítems a ser adquiridos

Item	Nombre	Cantidad	Descripción	Área
I	PC Completo	2	<ul style="list-style-type: none"> ☐ Procesador: Intel I7 ☐ Memoria RAM: 16 GB DDR III – (ocupando como máximo la mitad de los DIMMs) ☐ Disco Duro: SATA 2 1 Tera (Mínimo 7200 rpm) ☐ Disco Duro: De estado sólido 512 GB (Cotizar como opcional) ☐ Video: VGA y HDMI al menos y que funcionen ambas a la vez para conectar dos monitores. ☐ Sonido: On Board con conectores frontales. ☐ Ranuras de Expansión: Mínimo con una PCI Express y 2 PCI ☐ Red: 100/1000Mb ☐ USB 2.0 y 3.0: 6 (al menos 2 frontales) (Deseable puertos 3.0) ☐ Grabadora de CD/DVD ☐ Teclado: español ☐ Mouse: Óptico con 2 botones + Scroll ☐ Parlantes: Sí ☐ Voltaje: 220 voltios – cable de corriente con ficha Schuko. ☐ Drivers: Windows 10 de todos los componentes (entregados en CD junto con equipo) ☐ Licenciamiento Windows 10 y Office 2016 <u>instalados licenciamiento por Volumen gobierno</u> ☐ Garantía 3 años 	VUCE
II	Disco Duro SSD	5	<ul style="list-style-type: none"> ☐ Disco Duro: De estado sólido 512 GB para colocación en PCs ☐ Se deben incluir cables, componentes de fijación y otros necesarios para la instalación en PCs. ☐ Garantía 3 años 	VUCE
III	Monitor	4	<ul style="list-style-type: none"> ☐ Monitor LED de 20" o superior con cable de corriente con ficha Schuko. Puerto VGA y HDMI. Debe soportar fijación mediante soporte VESA. 	2 – VUCE 2 – COMP.2
IV	Soportes para monitores de escritorio.	7	<ul style="list-style-type: none"> ☐ Ajustable a monitor hasta 24" ☐ Altura regulable hasta 40 cm (aproximadamente) ☐ Permita rotación (360°) ☐ Permite regulación de inclinación (15° aproximadamente) ☐ Fijación a Monitor VESA 100 x 100 ☐ El soporte debe poder instalarse en borde del escritorio (con tornillos o similar) 	5 – VUCE 2 – ST

V	Adaptador HDMI a	2	<input type="checkbox"/> Adaptador de HDMI a VGA	VUCE
VI	Servidor	1	<input type="checkbox"/> Servidor rackeable 2U Nuevo <ul style="list-style-type: none"> • 128 GB de RAM • 2 Discos duros de al menos 600 GB cada uno • Al menos 8 bahías para disco • Unidad óptica • Puerto frontal de Video • USB 3.0 • Soporte para RAID 0/1/10/5 • Fuente redundante • Procesador Intel Xeon uno instalado, ampliable a 2 • Al menos 4 puertos de Red RJ45 con soporte gigabit • Cable de alimentación para conexión a UPS, uno por fuente • Se debe incluir kit de rackeo e instalación del mismo en rack. • Debe venir con VMware ESXI instalado y funcionando en versión 6.5 o similar de acuerdo a solicitud al momento de la compra. • Garantía 3 años expandible 	VUCE
VII	Storage rackeable	1	<ul style="list-style-type: none"> • El equipamiento se debe poder conectar al servidor solicitado en la presente cotización y a servidores DELL PowerEdge R730. En caso de requerirse equipamiento extra especificarlo y cotizarlo como opcional. • Debe soportar discos de 2.5 y 3.5 tradicionales y SSD • RAID 0/1/5/6/10 • Redundancia hotswap de fuentes (doble fuente) • Software de gestión • 9.6 TB al menos de almacenamiento en discos de 1.2 TB • Debe permitir conectar al menos 20 discos • Interfaces de conexión soportadas iSCSI, Fiber Channel, SAS. • Debe traer instalado 4 interfaces de conexión iSCSI GigaBit • Cable de alimentación para conexión a UPS, uno por fuente • Se debe incluir kit de rackeo e instalación del mismo en rack. • Instalación de equipamiento en rack y conexión al servidor cotizado de manera que el mismo quede funcional y utilizable en todas sus capacidades. • Capacitación en uso y administración a 	VUCE
VIII	Storage NAS 16TB	1	<input type="checkbox"/> Capacidad 16TB <input type="checkbox"/> Interface de conexión Gigabit Ethernet <input type="checkbox"/> Interface de conexión USB <input type="checkbox"/> Soporte para RAID <ul style="list-style-type: none"> • Permita ser montado por NFS 	VUCE

IX	Storage NAS 32TB	1	<ul style="list-style-type: none"> ☐ Capacidad 32TB ☐ Interface de conexión Gigabit Ethernet ☐ Interface de conexión USB ☐ Soporte para RAID <ul style="list-style-type: none"> • Permita ser montado por NFS 	VUCE
X	Televisor LED y soporte	1	<ul style="list-style-type: none"> ☐ Televisor LED SMART al menos 55 pulgadas HD, UHD conexión WIFI y LAN ☐ 2 o más puertos USB, 2 o más HDMI ☐ Soporte para colgar en la pared 	VUCE
XI	Bandeja para rack	1	<ul style="list-style-type: none"> ☐ Una bandeja para apoyar equipamiento de rack, por ejemplo routers, switches, etc. Debe incluir material para colocación en rack. 	VUCE
XII	NOTEBOOK	2	<ul style="list-style-type: none"> • Procesador: Intel I5 o superior • Memoria RAM: 8 GB DDR III o más • Disco Duro SATA: 500 GB mínimo • Red: 10/100MB • WiFi (WLAN) interna con antena integrada compatible con las normas B/G/N • USB 2.0: 3 puertos, USB 3.0: 1 puertos • Pantalla: 14" • Grabadora de CD/DVD o en caso de no tenerla se debe proveer una externa • Teclado expandido en Español • Cámara, Bluetooth, • Salida HDMI o en caso de no tenerla se debe proveer el adaptador para que quede disponible. • Drivers Windows 10 (entregados en CD junto con equipo) • Licencia OLP - MS Windows 10 Professional y Office 2016 en Español. • 3 años de garantía • Nota: Línea de equipos de "alta durabilidad" y "ultrabook, bajo peso"(material durable como bisagras metálicas, otros ítems asociados) 	C.1.
XIII	TABLET	1	<ul style="list-style-type: none"> • Tablet 10 pulgadas o superior • Conectividad WIFI, Bluetooth, GPS • CPU OctaCore al menos • 2 GB de RAM al menos • Camara trasera 8 MP o superior • Camara Frontal 2 MP o superior • Sistema Operativo Android 6.0 o superior • Soporte para tarjetas de memoria • Memoria interna 16GB o superior 	C.2

XIV	SmartPhone	1	<ul style="list-style-type: none"> • Celular pantalla 5 pulgadas al menos • Memoria RAM 2 gigas o mas • Procesador Quad Core al menos • Tarjeta de memoria • Cámara trasera y delantera • Sistema operativo Android 6 o superior 	C.2
-----	------------	---	--	-----

Notas:

- Todo el licenciamiento de software debe ser para gobierno.
- Se deben incluir especificaciones, marca y modelo de todos los ítems a cotizar que así corresponda.
- Podrán adjudicarse los ítems a distintos proveedores.
- La garantía del equipamiento debe ser de 3 años
- Items 6 y 7 se adquieren en conjunto

Generalidades:

Plazo para recibir propuestas: 24 de enero de 2018.

Los oferentes deberán presentar su propuesta en dólares americanos.

Cotizar ítem por separado.

Forma de pago: 20 días hábiles a contar desde la fecha en que se emite la conformidad por la entrega y la conformación de la factura correspondiente.

Lugar de entrega de los bienes: Rincón 512 Piso 2.