



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
DESARROLLO ECONÓMICO  
Instituto Distrital de Turismo

### ANEXO TECNICO

De acuerdo con la necesidad establecida por la entidad, la siguiente será la configuración de computadores portátiles y accesorios que requiere la entidad.

Se debe tener en cuenta que la entidad requiere unas condiciones específicas de procesador y un límite en la fecha de lanzamiento del procesador, las cuales se evidencian en las siguientes especificaciones:

Lote 6 - EQUIPOS PORTÁTILES	
ETP / COMPONENTE / SERVICIO	ETP-PT-19
UMBRAL DE RENDIMIENTO PCMARK 10	6000
PROCESADOR	Mínimo de 8 cores 16 hilos (CORE I7 ó RYZEN 7 13va Generación)
PROCESAMIENTO	AVANZADO
GESTION CON PROCESAMIENTO	N.A.
TIPO DE DISCO	SSD
CAPACIDAD	1 TB PCIe
ECC / NO-ECC	N.A.
MEMORIA	16 GB
ZONA	1
Forma o presentación o tipo de chasis	Portátil con pantalla de 15" y peso máximo de 2,9 KG con batería incluido

El equipo debe ser entregado con el cargador, debe ser de uso corporativo con productividad empresarial para uso profesional.

#### Portátil

El portátil debe tener el puerto para poder conectar teclado, mouse inalámbrico y ranura para poder ponerle guaya de seguridad.

Se debe entregar el portátil con todos los cargadores, cables y conectores requeridos para poner en funcionamiento el equipo.

#### Pantalla

Pantalla de alta definición, iluminada y antirreflejo.

Resolución soportadas 1366 x 768 o 1280 x 800 o mejor.

#### Autenticación

El portátil debe permitir autenticación biométrica de huella dactilar integrado en el equipo y autenticado con el sistema operativo. Se exceptúa este requerimiento para ETP con sistema operativo Linux.



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.  
DESARROLLO ECONÓMICO  
Instituto Distrital de Turismo

<b>Teclado y Mouse</b>	Teclado en español latinoamericano, Touchpad con función de activación/desactivación con botón o por software, desplazamiento en dos direcciones o con dos botones de selección que pueden estar incorporados en el touchpad.
<b>Batería</b>	Autonomía mínimo 8 horas de acuerdo con los parámetros definidos por el fabricante del ETP Se debe entregar certificación FCC, CE o UL de la batería.
<b>Cargador</b>	Adaptador de CA 100-240 V/50-60 Hz Se debe entregar certificación FCC, CE o UL del cargador.
<b>Cámara web y micrófono integrados</b>	Cámara web integrada de 720p HD y micrófono integrado.
<b>Multimedia</b>	Conectores auriculares y micrófono de 3,5 mm independiente o en combo y parlante o altavoz interno mono o estéreo.
<b>Puerto de red</b>	Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 o Ethernet mini RJ-45 integrado, con compatibilidad nativa de Ipv6 en coexistencia con Ipv4. Se exceptúa este puerto en los portátiles de 13" y el portátil plegable 360°.
<b>Puertos USB</b>	Mínimo 3 puertos USB
<b>Puertos Video</b>	Mínimo 1 puerto de video
<b>Tarjeta de video</b>	Integrada
<b>WIFI</b>	Wifi 6 – Wireless 802.11 ax (2x2) integrada
<b>Bluetooth</b>	Bluetooth 5.x integrado
<b>Administración de seguridad</b>	Seguridad con chip TPM (Trusted Platform Module), Versión 2.0 o superior, Discreto o Embebido
<b>Garantía de Fabrica</b>	Tres (3) años
<b>Componentes Adicionales con Valor</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>COMPONENTE-PT-72</b> - Certificación Epeat Gold.</li><li>• <b>COMPONENTE-PT-75</b> - Energy Star 8.x o superior.</li><li>• <b>COMPONENTE-PT-76</b> - Certificado en el Estándar Militar MIL-STD 810H.</li><li>• <b>COMPONENTE-PT-92</b> - Sistema Operativo Windows 11 Pro.</li><li>• <b>NOTA 1:</b> Se solicita que el procesador a entregar sea mínimo de 8 cores 16 hilos (CORE I7 ó RYZEN 7 13va Generación)</li><li>• <b>NOTA 2:</b> La fecha de lanzamiento o introducción al mercado del procesador debe estar dentro de los 18 meses anteriores al cierre del proceso de cotización. No se aceptarán equipos con fecha de lanzamiento del procesador mayor a los 19 meses.</li></ul>



El futuro es de todos

Formato de Solicitud de Información (RFI) - Acuerdo Marco de compra o alquiler de ETP III (CCE - 280-AMP-2021)

### 137994 – RFI Bogotá D.C. - LOTE 6 PORTÁTILES

Nombre de la Entidad
Dirección
Departamento
Municipio

INSTITUTO DISTRITAL DE TURISMO  
 Edificio Centro Internacional, Carrera 10 # 28-49 Torre A PISOS 22 - 23  
 BOGOTÁ D.C.  
 BOGOTÁ D.C.

Aclaración solicitada por parte de la Entidad Compradora

Respuesta del Proveedor

Para el ETP-PT-19 Portátil 15 pulgadas PESO MAXIMO 2,2 KG, la entidad requiere el componente adicional:

**COMPONENTE-PT-72 - Certificación Epeat Gold**

¿Cumple con lo requerido?

Para el ETP-PT-19 Portátil 15 pulgadas PESO MAXIMO 2,2 KG, la entidad requiere el componente adicional:

**COMPONENTE-PT-75 - Energy Star 8.x o superior**

¿Cumple con lo requerido?

Para el ETP-PT-19 Portátil 15 pulgadas PESO MAXIMO 2,2 KG, la entidad requiere el componente adicional:

**COMPONENTE-PT-76 - Certificado en el Estándar Militar MIL-STD 810H**

¿Cumple con lo requerido?

Para el ETP-PT-19 Portátil 15 pulgadas PESO MAXIMO 2,2 KG, la entidad requiere el componente adicional:

**COMPONENTE -PT-92 Sistema operativo Windows 11 Pro**

¿Cumple con lo requerido?

Para el ETP-PT-19 Portátil 15 pulgadas PESO MAXIMO 2,2 KG, la entidad requiere el componente adicional:

Se solicita que el procesador a entregar sea mínimo de 8 cores 16 hilos (CORE I7 ó RYZEN 7 13va Generación)

¿Cumple con lo requerido?

Para el ETP-PT-19 Portátil 15 pulgadas PESO MAXIMO 2,2 KG, la entidad requiere:

La fecha de lanzamiento o introducción al mercado del procesador debe estar dentro de los 18 meses anteriores a la fecha de cierre del evento de cotización.

¿Cumple con lo requerido?

Nombre del Proveedor
----------------------

**Simulación: 27939 - Compraventa - Bogotá - LOTE 6 - PORTÁTILES - 2024-09-25**

Borrador    Solicitud cotizaciones    Abrir ofertas    Selección proveedor    Envío a compra    Finalizado

Editar datos simulación     Insertar ítem de catálogo     Insertar gravamen     Insertar archivo

Validar simulación proveedores     Solicitar cotizaciones

Datos		Gravamen	Valor
Simulador	Compraventa - Bogotá - LOTE 6 - PORTÁTILES	PROADULTO MAYOR	2%
Consecutivo	27939	PROCULTURA	0.5%
Nombre tipo del simulador	Menor precio	UNIVERSIDAD DISTRITAL	1.1%
Estado proceso simulación	Borrador simulación		
Evento cotización			
Catálogo	Defecto		
RFI			
Fecha cierre			
Cotización solocionada			
Número solicitud de compra			
Coupa			
Guía	Ver guía		
Precio dolar (TRM)	4172.13		
Presupuesto estimado en pesos	80081703		

Items Simulaciones válidas Simulaciones no válidas Archivos Logs Respuestas

Show entries

100

Search

Texto	Cantidad	
ETP-PT-19. ETP - PORTÁTIL 15 PULGADAS PESO MAXIMO 2.2KG - 6000 - NA - AVANZADO - SDD - 1 TB PCIe - NA - 16 GB - ZONA 1	11	<input checked="" type="checkbox"/>
- ETP - PORTATIL 15 PULGADAS PESO MAXIMO 2.2KG - 6000 - NA - AVANZADO - SDD - 1 TB PCIe - NA - 16 GB - ZONA 1		
COMPONENTE-PT-72. COMPONENTE - CERTIFICACION EPEAT GOLD - NA - TODAS LAS ZONAS	11	<input checked="" type="checkbox"/>
- COMPONENTE - CERTIFICACION EPEAT GOLD - NA - TODAS LAS ZONAS		
COMPONENTE-PT-75. COMPONENTE - ENERGY STAR 8 X O SUPERIOR - (N/A CUANDO EL SISTEMA OPERATIVO ES LINUX) O CHINA CERTIFICATE FOR ENERGY CONSERVATION PRODUCT O ECODESIGN AND ENERGY LABELLING - NA - TODAS LAS ZONAS	11	<input checked="" type="checkbox"/>
- (COMPONENTE - ENERGY STAR 8 X O SUPERIOR - (N/A CUANDO EL SISTEMA OPERATIVO ES LINUX) O CHINA CERTIFICATE FOR ENERGY CONSERVATION PRODUCT O ECODESIGN AND ENERGY LABELLING - NA - TODAS LAS ZONAS		
COMPONENTE-PT-76. COMPONENTE - CERTIFICADO EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810H - NA - TODAS LAS ZONAS	11	<input checked="" type="checkbox"/>
- COMPONENTE - CERTIFICADO EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810H - NA - TODAS LAS ZONAS		
COMPONENTE-PT-92. COMPONENTE - SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 11 PRO - NA - TODAS LAS ZONAS	11	<input checked="" type="checkbox"/>
- COMPONENTE - SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 11 PRO - NA - TODAS LAS ZONAS		

Showing 1 to 5 of 5 entries

Previous 1 Next

Cantidad

Items **Simulaciones válidas** Simulaciones no válidas Archivos Logs Respuestas

Show entries 15

Proveedor	Valor
830113686. ACONPIEXPRESS SAS - ETP III	49,749,620.70
900183423. QUALITY GROUP SERVICES SAS - ETP III	54,700,779.12
830040420. ITELCO TI SAS - ETP III	58,842,613.57
900032888. DISCOMPJCOL SAS - ETP III	61,508,621.95
900442893. CLARYCON SAS - ETP III	62,984,448.02
860530386. PROVEEDORES PARA SISTEMAS Y CIA SAS - ETP III	72,029,833.60
830023178. GRAN IMAGEN SAS - Consumibles de Impresión II, ETP III	73,220,015.91
800089897. COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS - Consumibles de Impresión, Consumibles de Impresión III. SUMINISTRO MATERIAL PEDAGOGICO, ETP III	79,361,356.65

Showing 1 to 8 of 8 entries

Volver a simulación

Descargar excel

Proveedor: QUALITY GROUP SERVICES SAS - ETP III

Simulación: Compra/venta - Bogotá - LOTE 6 - PORTÁTILES - 2024-09-25

Precio colar (TRM): 4172.13

Presupuesto estimado en pesos: 80081703

Show entries

Search

Producto	Unit. catalogo	Unit. fórmula	Cantidad	Subtotal	
ETP-PT-19. ETP - PORTATIL 15 PULGADAS PESO MAXIMO 2.2KG - 6030 - NA - AVANZADO - SDD - 1TB PCIE - NA - 16 GB - ZONA 1	4.964,142.23	4.964,142.23 IVA: 0.00	11.00	54,605,564.53	1
COMPONENTE-PT-72. COMPONENTE - CERTIFICACION EPEAT GOLD - NA - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS	4.327.94	4.327.94 IVA: 0.00	11.00	47,607.29	1
COMPONENTE-PT-75. COMPONENTE - ENERGY STAR 8.X O SUPERICR - (N/A CUANDO EL SISTEMA OPERATIVO ES LINUX) O CHINA CERTIFICATE FOR ENERGY CONSERVATION PRODUCT O ECODSIGN AND ENERGY LABELLING - NA - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS	4.327.94	4.327.94 IVA: 0.00	11.00	47,607.29	1
COMPONENTE-PT-76. COMPONENTE - CERTIFICADO EN EL ESTANDAR MILITAR MIL-STD 883C - NA - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS	4.327.94	4.327.94 IVA: 0.00	11.00	47,607.29	1
COMPONENTE-PT-92. COMPONENTE - SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 11 PRO - NA - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS	-4.327.94	-4.327.94 IVA: 0.00	11.00	-47,607.29	1

Producto	Unit. catalogo	Unit. fórmula	Cantidad	Subtotal	
----------	----------------	---------------	----------	----------	--

**ACONPIEXPRESS SAS - ETP-11**

Compraventa - Bogotá - LOTE 6 - PORTÁTILES - 2024-09-25

Precio dolar (TRM) 4172.13

Presupuesto estimado 80081703 en pesos

Show entries

15

Search

Producto	Unit. catálogo	Unit. fórmula	Cantidad	Subtotal
ETP-PT-19. ETP - PORTÁTIL 15 PULGADAS PESO MAXIMO 2,2KG - 6000 - NA - AVANZADO - SDD - 1 TB PCIE - NA - 16 GB - ZONA 1	4.423,150.27	4.423,150.27 IVA: 0.00	11.00	48,654,652.97
COMPONENTE-PT-72. COMPONENTE - CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD - NA - TODAS LAS ZONAS	47,607.29	47,607.29 IVA: 0.00	11.00	523,680.22
COMPONENTE-PT-75. COMPONENTE - ENERGY STAR 8.X O SUPERIOR - (NA CUANDO EL SISTEMA OPERATIVO ES LINUX) O CHINA CERTIFICATE FOR ENERGY CONSERVATION PRODUCT O ECODESIGN AND ENERGY LABELLING - NA - TODAS LAS ZONAS	8,655.87	8,655.87 IVA: 0.00	11.00	95,214.59
COMPONENTE-PT-76. COMPONENTE - CERTIFICADO EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810H - NA - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS	47,607.29	47,607.29 IVA: 0.00	11.00	523,680.22
COMPONENTE-PT-92. COMPONENTE - SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 11 PRO - NA - NA - NA - NA - NA - NA - TODAS LAS ZONAS	-4,327.94	-4,327.94 IVA: 0.00	11.00	-47,607.29
<b>Producto</b>	<b>Unit. catálogo</b>	<b>Unit. fórmula</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Subtotal</b>