



AUTORIDAD PORTUARIA DOMINICANA

ENMIENDA No. 01

Licitación Pública Nacional

“ADQUISICIÓN DE HARDWARE PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD Y EFICIENCIA DE LOS SERVICIOS TECNOLÓGICOS”

APORDOM-CCC-LPN-2025-0008

A TODOS LOS OFERENTES INTERESADOS

1. El Comité de Compras y Contrataciones del AUTORIDAD PORTUARIA DOMINICANA ha decidido **MODIFICAR** el número de orden de los ítems conforme al número de orden con el cual fueron cargados en el Plan Anual de Compras y Contrataciones (PAAC), en el punto 3. Descripción del Bien, del Pliego de Condiciones Específicas del presente proceso, el cual establece lo siguiente:

3. Descripción del Bien.

Las especificaciones técnicas describen todos los elementos, condiciones, parámetros, requisitos que deben cubrir los oferentes/proponentes en sus ofertas para ser consideradas, a fines de adjudicación:

Especificaciones			
No.	Descripcion	Unidad Medida	Cantidad
1	Memorias usb 3.1 64 gb	unidad	50
2	Cajas de cable cat 6	unidad	10
3	Conectores rj 45 cat 6	unidad	200
4	Jack rj45 cat 6	unidad	400

J.L.R.M.
M.G.
Hch
H



AUTORIDAD PORTUARIA DOMINICANA

Especificaciones			
No.	Descripcion	Unidad Medida	Cantidad
5	Disco duros externo 4tb USB 3.1 / Tipo C Presentar garantía de 1 año por suplidor y fabricante	unidad	10
6	Memorias usb 3.1 128 gb	unidad	15
7	Punto de acceso Mesh Profesional, UAP-AC-M Presentar garantía de 1 año por suplidor y fabricante	unidad	10
8	Disco Duro NAS de 12 TB: IronWolf Pro HDD Disco duro interno NAS de 12 TB, CMR de 3.5 pulgadas, SATA 6Gb/s 7200 RPM, caché de 256 MB para almacenamiento conectado a red RAID, servicios de rescate, FFP (ST12000NTZ01). Presentar garantía de 1 año por suplidor y fabricante	unidad	10
9	Disco Duros NVME 2TB, SSD 990 pro PCIe 4.0 M.2 de 2 TB con disipador de calor. Presentar garantía de 1 año por suplidor y fabricante	unidad	10
10	Disco Duros NVME 1TB, SSD 990 pro PCIe 4.0 M.2 de 1 TB con disipador de calor. Presentar garantía de 1 año por suplidor y fabricante	unidad	40

J.L.A.m
M.9



AUTORIDAD PORTUARIA DOMINICANA

Especificaciones			
No.	Descripcion	Unidad Medida	Cantidad
11	Discos Duros SSD 512 GB, 870 EVO. Presentar garantía de 1 año por suplidor y fabricante	unidad	100
12	Pach Core cat 6 para datacenter de 1 pie	unidad	600
13	pach core 3 pie cat 6 ultra fino azul	unidad	200
14	pach core 10 pie cat 6 ulrafino	unidad	400
15	Fuentes para teléfono IP GRP2602P	unidad	100
16	Teléfonos IP: GRP2615 SPECS Display: 4.3 inch Color LCD (480x272) Lines: 10 Lines SIP Accounts: 5 SIP Accounts Audio conferencia: audio conferencia de 3 vías Interfaces de red: Puertos Gigabit Ethernet de 10/100/1000 Mbps con detección automática y conmutación dual con PoE integrado Wi-Fi: Sí, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac de doble banda integrado (2,4 GHz y 5 GHz)	unidad	100

14.9
J.L.R.M.



AUTORIDAD PORTUARIA DOMINICANA

Especificaciones			
No.	Descripcion	Unidad Medida	Cantidad
	<p>Gestión de dispositivos: Sí, GDMS</p> <p>Placas frontales personalizadas: Sí</p> <p>Módulo de extensión: Sí, GBX20, conecte hasta 4 módulos GBX20 para un total de 160 contactos/extensiones.</p> <p>Nota: Debe contener su fuente</p> <p>Presentar garantía de 1 año por suplidor y fabricante</p>		
17	<p>Mouse USB Optico MS116-BK</p> <p>Conectividad: USB</p> <p>Resolución: Mínimo 1000 DPI (para precisión en tareas técnicas o de diseño)</p> <p>Compatibilidad: Windows, Linux y MacOS</p> <p>Diseño: Ergonómico, ambidiestro o con diseño para diestros (según necesidad del usuario)</p>	unidad	250
18	<p>Teclado USB, KB216</p> <p>Idioma: Español (Latinoamérica)</p> <p>Diseño: Ergonómico, resistente a salpicaduras</p> <p>Compatibilidad: Windows, Linux y MacOS</p>	unidad	250
19	Cable HDMI, 6 pies	unidad	50

MS
 AS
 J.L.R.M.



AUTORIDAD PORTUARIA DOMINICANA



Especificaciones			
No.	Descripcion	Unidad Medida	Cantidad
20	Cable VGA, 6 pies	unidad	50
21	Covertidos HDMI a VGA	unidad	50
22	Covertidos VGAA HDMI	unidad	50
23	Display port a HDMI	unidad	50
24	Display HDMI a port	unidad	50
25	Manejadora de 4 puertas. InBio 460 Pro con su panel incluido Presentar garantía de 1 año por suplidor y fabricante	unidad	5
26	Caja de cable 22/6 1000 pies	unidad	5
27	Power Supply optiplex 3080 y 5090. 80 plus bronze	unidad	100
28	Kit de Red Crimpadora RJ45/RJ11/RJ12 - Para ensamblar conectores en cables de red. Tester de red (probador de cables) - Para verificar	unidad	3

MS
J.L.A.M.



AUTORIDAD PORTUARIA DOMINICANA

Especificaciones			
No.	Descripcion	Unidad Medida	Cantidad
	<p>continuidad y conectividad en cables Ethernet.</p> <p>Pelacables o peladora - Para remover con precisión el recubrimiento de los cables UTP sin dañarlos.</p> <p>Tijeras de electricista / cortacables - Para cortar cables de red con precisión.</p> <p>Destornilladores (plano y de estrella) - Para la instalación de jacks, patch panels y racks.</p> <p>Punzón o herramienta de impacto - Para insertar cables en bloques de conexión o jacks tipo 110.</p> <p>Multímetro digital - Para verificar voltajes y continuidad, si el entorno lo requiere.</p> <p>Pinzas pequeñas o de precisión - Para manipular cables finos o trabajar en espacios reducidos.</p> <p>Bolsa o maletín resistente - Para transportar y proteger las herramientas.</p> <p>Manual rápido de conexiones T568A/B - Para estandarizar las conexiones.</p> <p>Detector de tono o generador de tono y sonda (para identificar cables en grandes instalaciones).</p> <p>Herramienta de compresión para conectores coaxiales, si se manejan también redes mixtas.</p>		
29	<p>Estación de Soldadura</p> <p>Tipo: Estación de soldadura digital o analógica con</p>	unidad	1

M.G. 
 J.L.R.M. 



AUTORIDAD PORTUARIA DOMINICANA

Especificaciones			
No.	Descripcion	Unidad Medida	Cantidad
	<p>control de temperatura</p> <p>Rango de temperatura: 200°C - 480°C (ajustable)</p> <p>Potencia: Entre 60W y 75W (recomendado para precisión y rapidez)</p> <p>Punta de soldador intercambiable: Tipo fina para trabajos de precisión</p> <p>Pantalla: LED o LCD (en estaciones digitales) para visualizar temperatura</p> <p>Función de calibración de temperatura: Para garantizar estabilidad térmica</p> <p>Accesorios incluidos: Soporte para soldador, esponja limpiadora, alambre de estaño, pinzas antiestáticas</p> <p>Seguridad: Sistema antiestático (ESD Safe) para proteger los componentes delicados</p> <p>Voltaje: Compatible con 110V</p>		
30	Espiral para Cables (Cubre Cables)	unidad	50
31	<p>Micrófono Inalámbrico Con Estuche</p> <p>Tipo de micrófono: Inalámbrico UHF o VHF (preferiblemente UHF por menor interferencia)</p> <p>Frecuencia de operación: 500 - 900 MHz (frecuencia libre y estable)</p> <p>Canales disponibles: Múltiples canales para evitar</p>	unidad	2

M.B. 
 K.M.
 J.L.R.M.




AUTORIDAD PORTUARIA DOMINICANA

Especificaciones			
No.	Descripcion	Unidad Medida	Cantidad
	<p>interferencias</p> <p>Rango de operación: Hasta 50 metros o más (en campo abierto)</p> <p>Autonomía de batería: Mínimo 6 a 8 horas de uso continuo</p> <p>Tipo de batería: Recargable de litio o uso de baterías AA</p> <p>Receptor: Con pantalla LED para visualizar nivel de señal, volumen y canal</p> <p>Salida de audio del receptor: Jack 6.35 mm (1/4") o XLR balanceado</p> <p>Estuche de transporte: Rígido, con compartimentos para micrófono, receptor y accesorios</p> <p>Accesorios incluidos: Cable de conexión, cargador o adaptador de corriente, manual de usuario.</p> <p>Presentar garantía de 1 año por suplidor y fabricante</p>		
32	<p>UPS BVX900L-LM</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacidad: BACK-UPS 900VA, 480 WATTS, 120V, AVR, 480 WATTS • Voltaje de entrada/salida: 110V • Autonomía: Mínimo 10 a 30 minutos según la carga 	unidad	60

M.G.

Arch.

I.L.R.M.



AUTORIDAD PORTUARIA DOMINICANA

Especificaciones			
No.	Descripcion	Unidad Medida	Cantidad
	<p>conectada</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo de onda: Onda sinusoidal pura (preferido para equipos sensibles) • Batería: Recargable, reemplazable, con indicación de estado <p>Presentar garantía de 1 año por suplidor y fabricante</p>		
33	<p>Unidad Externa de CD/DVD Portátil</p> <p>Compatibilidad de formatos: CD-ROM, CD-R, CD-RW, DVD-ROM, DVD±R, DVD±RW</p> <p>Velocidad de lectura/escritura:</p> <p>CD: 24x (lectura), 24x (escritura)</p> <p>DVD: 8x (lectura), 8x (escritura)</p> <p>Interfaz de conexión: USB 3.0 (compatible con USB 2.0) para mayor velocidad y compatibilidad</p> <p>Compatibilidad del sistema operativo: Windows, MacOS y Linux</p> <p>Alimentación: A través del puerto USB, sin necesidad de adaptador externo</p>	unidad	1
34	<p>Bocinas USB</p> <p>Conectividad: USB 2.0 o superior (plug and play, no requiere drivers adicionales)</p>	unidad	5

M.S
S.L.A.M



AUTORIDAD PORTUARIA DOMINICANA

Especificaciones			
No.	Descripcion	Unidad Medida	Cantidad
	<p>Compatibilidad: Windows, macOS, Linux</p> <p>Potencia de salida: 5W - 10W RMS</p> <p>Respuesta de frecuencia: 100 Hz - 18,000 Hz</p> <p>Sensibilidad: 80 dB - 90 dB</p> <p>Tipo de bocina: Monofónica o Estéreo</p>		
35	<p>Bocina Bluetooth</p> <p>Bocina Bluetooth Con Subwoofer Y Control Wireless</p> <p>Bluetooth 5.0 o superior, Entrada auxiliar 3.5 mm , Puerto USB para carga o reproducción de archivos, compatible con Dispositivos Android, iOS, Windows, macOS , 10W - 20W , 8 a 12 horas de reproducción continua, Batería interna recargable vía USB-C o Micro USB</p> <p>Presentar garantía de 6 meses por el suplidor.</p>	unidad	1
36	<p>Radios Walkie Talkie</p> <p>Frecuencia de operación: UHF (Ultra High Frequency) 400-480 MHz, ideal para entornos urbanos y cerrados</p> <p>Canales: Mínimo 16 canales programables</p> <p>Potencia de transmisión: 2W a 5W (según cobertura deseada)</p> <p>Alcance: Entre 3 y 10 kilómetros en condiciones óptimas</p>	unidad	20

M9
 J.L.R.M.



AUTORIDAD PORTUARIA DOMINICANA

Especificaciones			
No.	Descripcion	Unidad Medida	Cantidad
	<p>(dependiendo del entorno)</p> <p>Autonomía: Batería recargable con duración de 8 a 12 horas de uso continuo</p> <p>Pantalla: LED o LCD (opcional) con indicador de canal y nivel de batería</p> <p>Construcción: Resistente a golpes, polvo y agua (preferiblemente con certificación IP54 o superior)</p> <p>Función de escaneo de canales: Para detectar automáticamente canales activos</p> <p>Voz activada (VOX): Para uso manos libres sin presionar botón</p> <p>Accesorios incluidos:</p> <p>Base de carga o cargador individual</p> <p>Clip para cinturón</p> <p>Auriculares o micrófono de solapa (opcional para mayor discreción)</p> <p>Manual de usuario</p> <p>Presentar garantía de 1 año por suplidor y fabricante</p>		
37	<p>Reguladores de Voltaje</p> <p>capacidad de carga 1000 VA / 500 W, 110V/120V ,Relés de corrección automática de voltaje, Protección contra</p>	unidad	20

M.S.
#44
S.L.R.M.



AUTORIDAD PORTUARIA DOMINICANA



Especificaciones			
No.	Descripcion	Unidad Medida	Cantidad
	<p>sobrevoltaje</p> <p>Protección contra subtensión</p> <p>Protección contra cortocircuito</p> <p>Protección contra sobrecarga</p> <p>Supresión de picos de voltaje (Surge Protection)</p> <p>Luces LED o pantalla LCD para indicar:</p> <p> Estado de operación (normal, sobrevoltaje, subtensión)</p> <p> Protección activa</p> <p> Carga conectada</p> <p>Presentar garantía de 1 año por suplidor y fabricante</p>		
38	<p>Escáner de Alta Productividad para Documentos</p> <p>Escáner de Alta Productividad para Documentos</p> <p>Velocidad de escaneo: Mínimo 60 a 70 páginas por minuto (ppm) en modo dúplex</p> <p>Resolución óptica: 600 dpi (mínimo)</p> <p>Capacidad del alimentador: Al menos 80 hojas</p> <p>Modos de escaneo: Simplex y dúplex (ambas caras del documento)</p> <p>Formatos de salida: PDF, JPEG, TIFF, PNG, entre otros</p>	unidad	18

M9
 J.L.R.M.



AUTORIDAD PORTUARIA DOMINICANA

Especificaciones			
No.	Descripcion	Unidad Medida	Cantidad
	<p>Conectividad: USB 3.0 o superior; conexión en red (Ethernet o Wi-Fi) opcional</p> <p>Compatibilidad: Sistemas operativos Windows y macOS</p> <p>Ciclo de trabajo diario: Al menos 6,000 páginas/día</p> <p>Reconocimiento óptico de caracteres (OCR)</p> <p>Eliminación automática de páginas en blanco</p> <p>Detección de alimentación múltiple</p> <p>Corrección automática de inclinación y bordes</p> <p>Software incluido: Para gestión de documentos, escaneo por lotes y configuración personalizada de perfiles.</p> <p>Presentar garantía de 1 año por suplidor y fabricante</p>		
39	<p>Base para CPU</p> <p>Material: Plástico ABS de alta resistencia o estructura metálica</p> <p>Tamaño ajustable: Compatible con diferentes dimensiones de CPU (ancho regulable mínimo de 15 a 25 cm)</p> <p>Ruedas: 4 ruedas giratorias (mínimo 2 con freno de bloqueo) para fácil movilidad y estabilidad</p> <p>Capacidad de carga: Al menos 20 kg</p> <p>Base antideslizante: Con soportes de goma o espuma para</p>	unidad	2

M.G. 
 J.L.R.M. 



AUTORIDAD PORTUARIA DOMINICANA

Especificaciones			
No.	Descripcion	Unidad Medida	Cantidad
	<p>evitar el deslizamiento y proteger la carcasa</p> <p>Diseño ventilado (opcional): Ranuras o rejillas que permitan la circulación de aire</p> <p>Color: Neutro (preferiblemente negro o gris) para adaptarse al entorno de oficina</p>		
40	<p>Equipos de Comunicación, Internet Satelital</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo de servicio: Banda ancha satelital bidireccional • Antena/parabólica: Antena satelital de al menos 75-100 cm de diámetro, dependiendo del suplidor • Módem satelital: <ul style="list-style-type: none"> oCompatible con redes IP oCapaz de soportar velocidades mínimas de 20 Mbps de bajada y 3 Mbps de subida oIncluye puertos LAN (RJ45) • Router Wi-Fi integrado: Para distribución local de la señal • Latencia esperada: Entre 600 ms y 800 ms (propia del sistema satelital geosincrónico) • Frecuencias utilizadas: Banda Ka o Ku, según disponibilidad satelital del suplidor • Alimentación eléctrica: 110 V, con protección contra sobrecargas • Montaje: Kit de instalación con soporte de techo o base 	unidad	8

M.G. L-
 S.L.R.M.



AUTORIDAD PORTUARIA DOMINICANA

Especificaciones			
No.	Descripcion	Unidad Medida	Cantidad
	fija para exteriores •Protección ambiental: Certificación IP65 o superior (resistente al agua y polvo) •Soporte técnico: Incluido en contrato, con monitoreo remoto y mantenimiento •Software de gestión: Interfaz para monitoreo de consumo, velocidad y estado de red. Presentar garantía de 1 año de servicio satelital		

DE AHORA EN ADELANTE SE LEERÁ DE LA MANERA SIGUIENTE: (cambios en negritas)

3. Descripción del Bien.

Las especificaciones técnicas describen todos los elementos, condiciones, parámetros, requisitos que deben cubrir los oferentes/proponentes en sus ofertas para ser consideradas, a fines de adjudicación:

Especificaciones			
No.	Descripcion	Unidad Medida	Cantidad
1	Memorias usb 3.1 64 gb	unidad	50

M.G
 S.L.R.M



AUTORIDAD PORTUARIA DOMINICANA



Especificaciones			
No.	Descripcion	Unidad Medida	Cantidad
2	Cajas de cable cat 6	unidad	10
3	Memorias usb 3.1 128 gb	unidad	15
4	Disco Duros NVME 2TB, SSD 990 pro PCIe 4.0 M.2 de 2 TB con disipador de calor. Presentar garantía de 1 año por suplidor y fabricante	unidad	10
5	Disco Duro NAS de 12 TB: IronWolf Pro HDD Disco duro interno NAS de 12 TB, CMR de 3.5 pulgadas, SATA 6Gb/s 7200 RPM, caché de 256 MB para almacenamiento conectado a red RAID, servicios de rescate, FFP (ST12000NTZ01). Presentar garantía de 1 año por suplidor y fabricante	unidad	10
6	Disco Duros NVME 1TB, SSD 990 pro PCIe 4.0 M.2 de 1 TB con disipador de calor. Presentar garantía de 1 año por suplidor y fabricante	unidad	40
7	Discos Duros SSD 512 GB, 870 EVO. Presentar garantía de 1 año por suplidor y fabricante	unidad	100
8	Fuentes para teléfono IP GRP2602P	unidad	100

M.G. J.L.R.M.



AUTORIDAD PORTUARIA DOMINICANA

Especificaciones			
No.	Descripcion	Unidad Medida	Cantidad
9	<p>Teléfonos IP: GRP2615</p> <p>SPECS</p> <p>Display: 4.3 inch Color LCD (480x272)</p> <p>Lines: 10 Lines</p> <p>SIP Accounts: 5 SIP Accounts</p> <p>Audio conferencia: audio conferencia de 3 vías</p> <p>Interfaces de red: Puertos Gigabit Ethernet de 10/100/1000 Mbps con detección automática y conmutación dual con PoE integrado</p> <p>Wi-Fi: Sí, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac de doble banda integrado (2,4 GHz y 5 GHz)</p> <p>Gestión de dispositivos: Sí, GDMS</p> <p>Placas frontales personalizadas: Sí</p> <p>Módulo de extensión: Sí, GBX20, conecte hasta 4 módulos GBX20 para un total de 160 contactos/extensiones.</p> <p>Nota: Debe contener su fuente</p> <p>Presentar garantía de 1 año por suplidor y fabricante</p>	unidad	100
10	<p>Mouse USB Optico MS116-BK</p> <p>Conectividad: USB</p> <p>Resolución: Mínimo 1000 DPI (para precisión en tareas</p>	unidad	250

M.A. 
 #10
 J.L.R.-m




AUTORIDAD PORTUARIA DOMINICANA

Especificaciones			
No.	Descripcion	Unidad Medida	Cantidad
	técnicas o de diseño) Compatibilidad: Windows, Linux y MacOS Diseño: Ergonómico, ambidiestro o con diseño para diestros (según necesidad del usuario)		
11	Teclado USB, KB216 Idioma: Español (Latinoamérica) Diseño: Ergonómico, resistente a salpicaduras Compatibilidad: Windows, Linux y MacOS	unidad	250
12	Cable HDMI, 6 pies	unidad	50
13	Covertidos HDMI a VGA	unidad	50
14	Caja de cable 22/6 1000 pies	unidad	5
15	pach core 10 pie cat 6 ultrafino	unidad	400
16	Pach Core cat 6 para datacenter de 1 pie	unidad	600
17	pach core 3 pie cat 6 ultra fino azul	unidad	200
18	Conectores rj 45 cat 6	unidad	200
19	Jack rj45 cat 6	unidad	400
20	Manejadora de 4 puertas. InBio 460 Pro con su panel incluido Presentar garantía de 1 año por suplidor y fabricante	unidad	5

M-G
S.L.R.M
A



AUTORIDAD PORTUARIA DOMINICANA

Especificaciones			
No.	Descripcion	Unidad Medida	Cantidad
21	Power Supply optiplex 3080 y 5090. 80 plus bronze	unidad	100
22	<p>Estación de Soldadura</p> <p>Tipo: Estación de soldadura digital o analógica con control de temperatura</p> <p>Rango de temperatura: 200°C - 480°C (ajustable)</p> <p>Potencia: Entre 60W y 75W (recomendado para precisión y rapidez)</p> <p>Punta de soldador intercambiable: Tipo fina para trabajos de precisión</p> <p>Pantalla: LED o LCD (en estaciones digitales) para visualizar temperatura</p> <p>Función de calibración de temperatura: Para garantizar estabilidad térmica</p> <p>Accesorios incluidos: Soporte para soldador, esponja limpiadora, alambre de estaño, pinzas antiestáticas</p> <p>Seguridad: Sistema antiestático (ESD Safe) para proteger los componentes delicados</p> <p>Voltaje: Compatible con 110V</p>	unidad	1
23	<p>Kit de Red</p> <p>Crimpadora RJ45/RJ11/RJ12 - Para ensamblar conectores en cables de red.</p>	unidad	3

M.G
J.L.R.M



AUTORIDAD PORTUARIA DOMINICANA



Especificaciones			
No.	Descripcion	Unidad Medida	Cantidad
	<p>Tester de red (probador de cables) - Para verificar continuidad y conectividad en cables Ethernet.</p> <p>Pelacables o peladora - Para remover con precisión el recubrimiento de los cables UTP sin dañarlos.</p> <p>Tijeras de electricista / cortacables - Para cortar cables de red con precisión.</p> <p>Destornilladores (plano y de estrella) - Para la instalación de jacks, patch panels y racks.</p> <p>Punzón o herramienta de impacto - Para insertar cables en bloques de conexión o jacks tipo 110.</p> <p>Multímetro digital - Para verificar voltajes y continuidad, si el entorno lo requiere.</p> <p>Pinzas pequeñas o de precisión - Para manipular cables finos o trabajar en espacios reducidos.</p> <p>Bolsa o maletín resistente - Para transportar y proteger las herramientas.</p> <p>Manual rápido de conexiones T568A/B - Para estandarizar las conexiones.</p> <p>Detector de tono o generador de tono y sonda (para identificar cables en grandes instalaciones).</p> <p>Herramienta de compresión para conectores coaxiales, si se manejan también redes mixtas.</p>		
24	Espiral para Cables (Cubre Cables)	unidad	50

M.G
 JCS
 S.L.R.M



AUTORIDAD PORTUARIA DOMINICANA



Especificaciones			
No.	Descripcion	Unidad Medida	Cantidad
25	<p>Micrófono Inalámbrico Con Estuche</p> <p>Tipo de micrófono: Inalámbrico UHF o VHF (preferiblemente UHF por menor interferencia)</p> <p>Frecuencia de operación: 500 - 900 MHz (frecuencia libre y estable)</p> <p>Canales disponibles: Múltiples canales para evitar interferencias</p> <p>Rango de operación: Hasta 50 metros o más (en campo abierto)</p> <p>Autonomía de batería: Mínimo 6 a 8 horas de uso continuo</p> <p>Tipo de batería: Recargable de litio o uso de baterías AA</p> <p>Receptor: Con pantalla LED para visualizar nivel de señal, volumen y canal</p> <p>Salida de audio del receptor: Jack 6.35 mm (1/4") o XLR balanceado</p> <p>Estuche de transporte: Rígido, con compartimentos para micrófono, receptor y accesorios</p> <p>Accesorios incluidos: Cable de conexión, cargador o adaptador de corriente, manual de usuario.</p> <p>Presentar garantía de 1 año por suplidor y fabricante</p>	unidad	2
26	UPS BVX900L-LM	unidad	60

M.G. 
 J.L.R.M. 



AUTORIDAD PORTUARIA DOMINICANA

Especificaciones			
No.	Descripcion	Unidad Medida	Cantidad
	<ul style="list-style-type: none"> • Capacidad: BACK-UPS 900VA, 480 WATTS, 120V, AVR, 480 WATTS • Voltaje de entrada/salida: 110V • Autonomía: Mínimo 10 a 30 minutos según la carga conectada • Tipo de onda: Onda sinusoidal pura (preferido para equipos sensibles) • Batería: Recargable, reemplazable, con indicación de estado <p>Presentar garantía de 1 año por suplidor y fabricante</p>		
27	<p>Bocinas USB</p> <p>Conectividad: USB 2.0 o superior (plug and play, no requiere drivers adicionales)</p> <p>Compatibilidad: Windows, macOS, Linux</p> <p>Potencia de salida: 5W - 10W RMS</p> <p>Respuesta de frecuencia: 100 Hz - 18,000 Hz</p> <p>Sensibilidad: 80 dB - 90 dB</p> <p>Tipo de bocina: Monofónica o Estéreo</p> <p>Presentar garantía de 6 meses por suplidor</p>	unidad	5
28	Bocina Bluetooth	unidad	1

M.G. 
 S.L.R.M. 



AUTORIDAD PORTUARIA DOMINICANA

Especificaciones			
No.	Descripcion	Unidad Medida	Cantidad
	<p>Bocina Bluetooth Con Subwoofer Y Control Wireless</p> <p>Bluetooth 5.0 o superior, Entrada auxiliar 3.5 mm , Puerto USB para carga o reproducción de archivos, compatible con Dispositivos Android, iOS, Windows, macOS , 10W - 20W , 8 a 12 horas de reproducción continua, Batería interna recargable vía USB-C o Micro USB</p> <p>Presentar garantía de 6 meses por el suplidor.</p>		
29	<p>Radios Walkie Talkie</p> <p>Frecuencia de operación: UHF (Ultra High Frequency) 400-480 MHz, ideal para entornos urbanos y cerrados</p> <p>Canales: Mínimo 16 canales programables</p> <p>Potencia de transmisión: 2W a 5W (según cobertura deseada)</p> <p>Alcance: Entre 3 y 10 kilómetros en condiciones óptimas (dependiendo del entorno)</p> <p>Autonomía: Batería recargable con duración de 8 a 12 horas de uso continuo</p> <p>Pantalla: LED o LCD (opcional) con indicador de canal y nivel de batería</p> <p>Construcción: Resistente a golpes, polvo y agua (preferiblemente con certificación IP54 o superior)</p>	unidad	20

M.G.

J.L.



AUTORIDAD PORTUARIA DOMINICANA

Especificaciones			
No.	Descripcion	Unidad Medida	Cantidad
	<p>Función de escaneo de canales: Para detectar automáticamente canales activos</p> <p>Voz activada (VOX): Para uso manos libres sin presionar botón</p> <p>Accesorios incluidos:</p> <p>Base de carga o cargador individual</p> <p>Clip para cinturón</p> <p>Auriculares o micrófono de solapa (opcional para mayor discreción)</p> <p>Manual de usuario</p> <p>Presentar garantía de 1 año por suplidor y fabricante</p>		
30	<p>Unidad Externa de CD/DVD Portátil</p> <p>Compatibilidad de formatos: CD-ROM, CD-R, CD-RW, DVD-ROM, DVD±R, DVD±RW</p> <p>Velocidad de lectura/escritura:</p> <p>CD: 24x (lectura), 24x (escritura)</p> <p>DVD: 8x (lectura), 8x (escritura)</p> <p>Interfaz de conexión: USB 3.0 (compatible con USB 2.0) para mayor velocidad y compatibilidad</p> <p>Compatibilidad del sistema operativo: Windows, MacOS y Linux</p> <p>Alimentación: A través del puerto USB, sin necesidad de</p>	unidad	1

M9
H6
S.L.A.M.



AUTORIDAD PORTUARIA DOMINICANA

Especificaciones			
No.	Descripcion	Unidad Medida	Cantidad
	adaptador externo		
31	Disco duros externo 4tb USB 3.1 / Tipo C Presentar garantía de 1 año por suplidor y fabricante	unidad	10
32	Punto de acceso Mesh Profesional, UAP-AC-M Presentar garantía de 1 año por suplidor y fabricante	unidad	10
33	Escáner de Alta Productividad para Documentos Escáner de Alta Productividad para Documentos Velocidad de escaneo: Mínimo 60 a 70 páginas por minuto (ppm) en modo dúplex Resolución óptica: 600 dpi (mínimo) Capacidad del alimentador: Al menos 80 hojas Modos de escaneo: Simplex y dúplex (ambas caras del documento) Formatos de salida: PDF, JPEG, TIFF, PNG, entre otros Conectividad: USB 3.0 o superior; conexión en red (Ethernet o Wi-Fi) opcional Compatibilidad: Sistemas operativos Windows y macOS Ciclo de trabajo diario: Al menos 6,000 páginas/día Reconocimiento óptico de caracteres (OCR) Eliminación automática de páginas en blanco	unidad	18

M.G. *[Signature]*
J.L.R.M. *[Signature]*



AUTORIDAD PORTUARIA DOMINICANA

Especificaciones			
No.	Descripción	Unidad Medida	Cantidad
	<p>Detección de alimentación múltiple</p> <p>Corrección automática de inclinación y bordes</p> <p>Software incluido: Para gestión de documentos, escaneo por lotes y configuración personalizada de perfiles.</p> <p>Presentar garantía de 1 año por suplidor y fabricante</p>		
34	<p>Reguladores de Voltaje</p> <p>capacidad de carga 1000 VA / 500 W, 110V/120V ,Relés de corrección automática de voltaje, Protección contra sobrevoltaje</p> <p>Protección contra subtensión</p> <p>Protección contra cortocircuito</p> <p>Protección contra sobrecarga</p> <p>Supresión de picos de voltaje (Surge Protección)</p> <p>Luces LED o pantalla LCD para indicar:</p> <p>Estado de operación (normal, sobre voltaje, subtensión)</p> <p>Protección activa</p> <p>Carga conectada</p> <p>Presentar garantía de 1 año por suplidor y fabricante</p>	unidad	20
35	<p>Base para CPU</p> <p>Material: Plástico ABS de alta resistencia o estructura</p>	unidad	2

AG
S.L.R.M
K.
SLS
④



AUTORIDAD PORTUARIA DOMINICANA

Especificaciones			
No.	Descripcion	Unidad Medida	Cantidad
	<p>metálica</p> <p>Tamaño ajustable: Compatible con diferentes dimensiones de CPU (ancho regulable mínimo de 15 a 25 cm)</p> <p>Ruedas: 4 ruedas giratorias (mínimo 2 con freno de bloqueo) para fácil movilidad y estabilidad</p> <p>Capacidad de carga: Al menos 20 kg</p> <p>Base antideslizante: Con soportes de goma o espuma para evitar el deslizamiento y proteger la carcasa</p> <p>Diseño ventilado (opcional): Ranuras o rejillas que permitan la circulación de aire</p> <p>Color: Neutro (preferiblemente negro o gris) para adaptarse al entorno de oficina</p>		
36	Convertidor VGA a HDMI	unidad	50
37	Convertidor display port a HDMI	unidad	50
38	Convertidor display HDMI a port	unidad	50
39	Cable VGA, 6 pies	unidad	50
40	<p>Equipos de Comunicación, Internet Satelital</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo de servicio: Banda ancha satelital bidireccional • Antena/parabólica: Antena satelital de al menos 75-100 cm de diámetro, dependiendo del suplidor • Módem satelital: 	unidad	8

M-9
S.L.R.M.
S.L.R.M.



AUTORIDAD PORTUARIA DOMINICANA

Especificaciones			
No.	Descripcion	Unidad Medida	Cantidad
	<p>oCompatible con redes IP</p> <p>oCapaz de soportar velocidades mínimas de 20 Mbps de bajada y 3 Mbps de subida</p> <p>oIncluye puertos LAN (RJ45)</p> <ul style="list-style-type: none"> •Router Wi-Fi integrado: Para distribución local de la señal •Latencia esperada: Entre 600 ms y 800 ms (propia del sistema satelital geosincrónico) •Frecuencias utilizadas: Banda Ka o Ku, según disponibilidad satelital del suplidor •Alimentación eléctrica: 110 V, con protección contra sobrecargas •Montaje: Kit de instalación con soporte de techo o base fija para exteriores •Protección ambiental: Certificación IP65 o superior (resistente al agua y polvo) •Soporte técnico: Incluido en contrato, con monitoreo remoto y mantenimiento •Software de gestión: Interfaz para monitoreo de consumo, velocidad y estado de red. <p>Presentar garantía de 1 año de servicio satelital</p>		

M.G. f.
 J.L.R.M.



AUTORIDAD PORTUARIA DOMINICANA

Todas las demás cláusulas y contenido del Pliego de Condiciones Específicas se mantienen sin modificación.

En la ciudad de Santo Domingo, Distrito Nacional, Capital de la República Dominicana, al doce (12) del mes de agosto del año dos mil veinticinco (2025).

POR EL COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES DE AUTORIDAD PORTUARIA DOMINICANA

Branli Joaquín Fernández Rafael
Sub-Director Ejecutivo
Presidente Designado del Comité

José Luis Román
Director Financiero y Miembro

Moisés Issaias Richardson Campusano
Director de Planificación y Desarrollo y
Miembro

Félix Camilo Suberví
Director Legal
Asesor Legal y Miembro

Manuel Guzmán
Responsable Oficina Libre Acceso a la
Información y Miembro

