

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
“José Joaquín Hungría Morell”
“Año de la Consolidación de la Seguridad Alimentaria”



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
REFERENCIA NO. IGNJJHM-DAF-CM-2020-0005

Datos de la Compra Menor

➤ **OBJETIVOS GENERALES Y ALCANCE DE LA COMPRA MENOR**

El objetivo del presente documento es establecer el conjunto de cláusulas jurídicas, económicas, técnicas y administrativas, de naturaleza reglamentaria, por el que se fijan los requisitos, exigencias, facultades, derechos y obligaciones de las personas naturales o jurídicas, nacionales, que deseen participar en el proceso de Compra Menor para la **ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS**, llevada a cabo por el Instituto Geográfico Nacional.

Este documento constituye la base para la preparación de las Ofertas. Si el Oferente/Proponente omite suministrar alguna parte de la información requerida en el presente documento o presenta una información que no se ajuste sustancialmente en todos sus aspectos al mismo, el riesgo estará a su cargo y el resultado podrá ser el rechazo de su Propuesta.

➤ **PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN**

El procedimiento de selección es una Compra Menor, en virtud de los umbrales aplicables para el año 2020, según el monto estimado de la compra.

➤ **CRITERIOS DE EVALUACIÓN**

Las Propuestas deberán contener la documentación necesaria, suficiente y fehaciente para demostrar los siguientes aspectos.

- **Elegibilidad:** Que el Proponente está legalmente autorizado para realizar sus actividades comerciales en el país.
- **Capacidad Técnica:** Que los servicios cumplan con todas las características especificadas en las Fichas Técnicas.
- **Disponibilidad de fechas requeridas.**
- **Mejor facilidad de crédito y Menor precio.**

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
 “José Joaquín Hungría Morell”
 “Año de la Consolidación de la Seguridad Alimentaria”



➤ **CONDICIONES DE PAGO**

Se pagará el monto total de la compra luego de la recepción conforme de los equipos requeridos a los 30 días laborables, contados a partir de la fecha de emisión de la factura.

➤ **DOCUMENTOS A PRESENTAR**

- Cotización expesada en pesos dominicanos, con su debido desglose de itbis, marcas de los equipos ofertados y las especificaciones de los mismos.
- Registro de Proveedores del Estado (RPE) con documentos legales-administrativos actualizados, emitido por la Dirección General de Contrataciones Públicas.
- Certificación de la Dirección General de Impuestos Internos (DGII) actualizada.
- Certificación de pago de la Tesorería de la Seguridad Social de la empresa (TSS) actualizada.

➤ **TIEMPO DE ENTREGA**

La entrega deberá realizarse a más tardar a los quince (15) días laborables, contados a partir de la fecha de notificación de adjudicación.

➤ **ESPECIFICACIONES**

Cant.	Descripción	Unidad de Medida
2	Disco de Estado Solido	Unidad
	<ul style="list-style-type: none"> - SSD de 250 GB - SATA M.2 2280 - 3D NAND 	
4	Módulos de Memoria	Unidad
	<ul style="list-style-type: none"> - 8GB DDR4-2666 para Desktop 	
6	Disco Duro	Unidad
	<ul style="list-style-type: none"> - 4 TB del tipo Empresarial o Data Center - SATA III 6Gb/s a 7200 rpm - 3.5 pulgadas - 256 MB de Cache 	

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
“José Joaquín Hungría Morell”
“Año de la Consolidación de la Seguridad Alimentaria”

8	Bandeja o Caddy de Disco Duro	Unidad
	<ul style="list-style-type: none"> - SATA o SAS 3.5 pulgadas - Compatible con servidor Dell PowerEdge T330 - Dell Part #: F238F 	
2	Modulo Interno Dual SD Card	Unidad
	<ul style="list-style-type: none"> - Compatible con servidor Dell PowerEdge T330 - Dell Part #: 330-BBCN 	
4	Tarjeta de Memoria SD	Unidad
	<ul style="list-style-type: none"> - Capacidad de almacenamiento de 32 GB - Compatible con SDHC/SDXC y SDHC-I/SDXC-I UHS-I - Velocidad de transferencia de hasta 80 MB/s 	
1	Adaptador Multipuerto	Unidad
	<ul style="list-style-type: none"> - De USB-C a AV digital - Compatible con iPad Pro 11 de 3ra. Generación. - Tipos de conexiones: HDMI, USB estándar y USB-C 	
1	Soporte Universal de Techo para Proyector	Unidad
	<ul style="list-style-type: none"> - Soporte Universal de Techo para Proyector - Compatible con EPSON - Columna de extensión de hasta 230mm - Angulo de inclinación ajustable de +/- 15° - Angulo de giro horizontal de 360° 	
2	Paneles Ciegos	Paquete
	<ul style="list-style-type: none"> - Para Rack de 42U - Modular de 19" - Montaje sin herramientas - Color Negro - Paquete de 10 unidades 	

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
 “José Joaquín Hungría Morell”
 “Año de la Consolidación de la Seguridad Alimentaria”

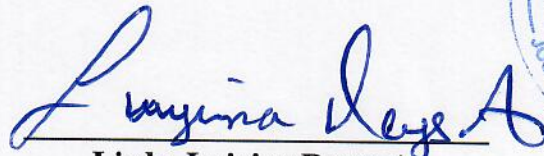


1	<p>Kit de Rieles</p> <ul style="list-style-type: none"> - Para montaje de servidor - Montaje en Rack de 42U - Capacidad máxima de peso estático de 200 libras 	Unidad
1	<p>Sistemas de Alimentación Ininterrumpida (SAI ó UPS)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipo rackeable de 2U - Capacidad de potencia de salida 2.7kWatts / 3.0kVA - Entrada y salida de voltaje 120v - Distorsión de voltaje de salida inferior al 2% - Factor de carga pico 3:1 - Protección de energía On-Line de doble conversión - Onda tipo senoidal - 8 conexiones de salida NEMA 5-20R - Conexión de entrada NEMA L5-30P - Panel de control con estatus multifuncional LCD y consola con control. - Alarmas sonoras y visibles priorizadas por severidad - Puertos RJ-45 Serial, ranura de expansión y USB - Batería sellada de plomo libre de mantenimiento con electrolito suspendido a prueba de filtración, reemplazables en caliente. - Tiempo de recarga típico de 3 horas - Autonomía escalable, con baterías externas Plug-and-Play - Tarjeta de red para administración remota del equipo - 3 años de garantía, esta debe ser con servicio en sitio directamente del fabricante o socio local de la marca. 	Unidad
1	<p>Kit de Baterías Recargables</p> <ul style="list-style-type: none"> - De 4 baterías cuadradas - 9 voltios - Con su cargador - Mayor ciclo de recarga posible 	Unidad

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
“José Joaquín Hungría Morell”
“Año de la Consolidación de la Seguridad Alimentaria”

➤ **Requisitos de Entrega**

Todos los bienes y servicios adjudicados deben ser entregados conforme a las especificaciones técnicas solicitadas, así como en el lugar de entrega convenido con el Instituto Geográfico Nacional, siempre con previa coordinación con el responsable de recibir la mercancía.



Licda. Luyina Reyes A.

Encargada Compras y Contrataciones

