

26 julio, 2022

**DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATACIONES**

**Documento Base del Proceso de Adquisición de Bienes por  
COMPRA MENOR**

**ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UPS 6KVA/5.4KW PARA SER UTILIZADO EN  
EL RACK DE COMUNICACIONES DE ESTE MINISTERIO.**

**Objetivos**

Constituye el objeto de la presente convocatoria para la **Adquisición e Instalación de UPS 6KVA/5.4KW para ser utilizado en el rack de comunicaciones de este Ministerio.** De acuerdo con las condiciones fijadas en el presente Documento Base para el proceso de **Compra Menor**, Referencia No. MIP-DAF-CM-2022-0158.

**1. Modelo de Oferta Económica y Especificaciones Técnicas:**

Ver descripción de los bienes en las especificaciones/ fichas técnicas, para presentar oferta.

**2. Documentación a Presentar:**

**2.1 Documentos de presentación de ofertas:**

- 1) Oferta en formato de cotización o formulario estándar de presentación de Oferta Económica de la DGCP, con indicación de las condiciones de entrega y crédito requeridas.
- 2) Registro de Proveedores del Estado (RPE) dentro del rubro: **39120000.**
- 3) Certificación de cumplimiento fiscal DGII.
- 4) Certificación donde se haga constar que está al día con el pago de la ISS.
- 5) Formulario de Información del Oferente SNCC.F.042.
- 6) Registro mercantil vigente (solo aplica para personas jurídicas).
- 7) Cronograma de trabajo.
- 8) Ficha técnica del equipo ofertado (debe incluir imagen del equipo).



**PÁRRAFO.** Se realizará la consulta en el Portal Transaccional del Registro de Proveedor del Estado (RPE), emitido por la Dirección General de Contrataciones Públicas. El oferente interesado debe poseer inscritas las actividades comerciales (rubro) en su RPE de los servicios requeridos para este proceso, así como estar registrado como beneficiario para la realización de pagos con SIGEF.

**2.2 Documentos en caso de adjudicación:**

Los pagos serán realizados vía transferencia, por lo que el/los oferente/s que resulte/n adjudicatario/s del presente proceso deberá/n contar con su Registro de Beneficiario.



26 julio, 2022

### 3. Condiciones Elementales de los Bienes o Servicios:

- La cotización debe especificar la descripción de la ficha técnica.

#### 3.1 Presentación de ofertas:

- **La cotización Online / física o Formulario de presentación de oferta, debe establecer las siguientes condiciones:**
  - ✓ Estar debidamente identificada, unidades, precio por unidad, firmada, sellada e ITBIS transparentado.
  - ✓ Presentar oferta en el en formato de cotización o formulario estándar de presentación de Oferta Económica de la DGCP.
  - ✓ Modalidad de pago: crédito a 30 días.
  - ✓ Indicar otras condiciones del bien o servicio ofertado.
  - ✓ Se presentarán las Ofertas en moneda nacional (Pesos Dominicanos, RD\$).
  - ✓ Los Oferentes/Proponentes deberán estar inscritos en el Registro de Proveedores del Estado administrado por la Dirección General de Contrataciones Públicas (DGCP).
- Tanto en la Cotización como en el Formulario de presentación de oferta, se debe indicar las condiciones requeridas para la entrega y el crédito.
- Las ofertas que no cumplan con las especificaciones serán descartadas sin más trámite.
- **Las Ofertas Online:** Deben ser entregadas vía correo electrónico o participar por el Portal Transaccional, dentro del período indicado en el Cronograma del punto No. 5 de este documento, debidamente identificado con los datos que se indican en la Invitación a Presentar Ofertas de este proceso (anexo 1, 4to párrafo). Los oferentes que participen a través del Portal Transacciones, deberán remitir su oferta digital conforme al formato establecido por el sistema.

#### 3.2 Datos de la Entidad Contratante: Para cualquier consulta, aclaración y/o entrega de ofertas en físico conforme al Cronograma de Actividades, los datos de contacto son los siguientes:

- **Analista Encargado:** Omar de la Rosa
- **Departamento:** Compras y Contrataciones
- **Entidad Contratante:** Ministerio de Interior y Policía
- **Dirección:** Av. México Esq. Leopoldo Navarro, Edificio de Oficinas Gubernamentales, Juan Pablo Duarte, 3er. Nivel Gazcue, Sto. Dgo., D.N., R. D.
- **Teléfono Oficina:** 809 686-6251 Ext. 3317.
- **E-mail de consultas:** [compras@mip.gob.do](mailto:compras@mip.gob.do)



26 julio, 2022

**4. Cronograma de Actividades:**

Cronograma del Proceso de Selección	Fechas
Publicación en los portales	26 de julio
Presentación de aclaraciones a las Especificaciones Técnicas	27 de julio
Visita Técnica (Notificar por correo su asistencia)	27 de julio a las 11:00 am
Fecha Limite de Recepción de Ofertas	28 de julio
Evaluación y Adjudicación	5 días hábiles después de la apertura

**5. Bienes requeridos:**

Cantidad	Especificaciones Técnicas																										
1	<table border="1"> <tr> <td>Capacidad (VA/Watts)</td> <td>6000/5400</td> </tr> <tr> <td>Entrada</td> <td>Cableado</td> </tr> <tr> <td>Salida</td> <td>Cableado</td> </tr> <tr> <td>Dimensiones</td> <td>10(6U) x 17.3 x 28.4</td> </tr> <tr> <td>Peso (libras)</td> <td>201</td> </tr> <tr> <td>Topología</td> <td>On line doble conversión</td> </tr> <tr> <td>Configuración</td> <td>Tower/Rack</td> </tr> <tr> <td>Color</td> <td>Negro</td> </tr> <tr> <td>Diagnostico</td> <td>Auto diagnóstico completo al arranque</td> </tr> <tr> <td>Garantía</td> <td>3 años en piezas, servicios y baterías</td> </tr> <tr> <td>Juego de rieles</td> <td>Kit de riel de 4 postes y pedestales de torre incluidos; kit de riel de 2 postes opcionales disponible.</td> </tr> <tr> <td>Apagado Remoto de Emergencia</td> <td>ROO y RPO (Remote On/Off y Remote Power Off) conectores de parada de emergencia de la plataforma trasera (para encendido/apagado remoto y apagado remoto).</td> </tr> <tr> <td>Contenido</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tarjeta UPS Network-MS web/SNMP</li> <li>Kit de riel 4 postes manual de usuario</li> <li>Guía de inicio rápido</li> <li>CD del paquete de software inteligente</li> <li>Power de pedestales de torre</li> <li>Cable serial RS-232</li> <li>Cable USB prensaestopas para conexión por</li> </ul> </td> </tr> </table>	Capacidad (VA/Watts)	6000/5400	Entrada	Cableado	Salida	Cableado	Dimensiones	10(6U) x 17.3 x 28.4	Peso (libras)	201	Topología	On line doble conversión	Configuración	Tower/Rack	Color	Negro	Diagnostico	Auto diagnóstico completo al arranque	Garantía	3 años en piezas, servicios y baterías	Juego de rieles	Kit de riel de 4 postes y pedestales de torre incluidos; kit de riel de 2 postes opcionales disponible.	Apagado Remoto de Emergencia	ROO y RPO (Remote On/Off y Remote Power Off) conectores de parada de emergencia de la plataforma trasera (para encendido/apagado remoto y apagado remoto).	Contenido	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tarjeta UPS Network-MS web/SNMP</li> <li>Kit de riel 4 postes manual de usuario</li> <li>Guía de inicio rápido</li> <li>CD del paquete de software inteligente</li> <li>Power de pedestales de torre</li> <li>Cable serial RS-232</li> <li>Cable USB prensaestopas para conexión por</li> </ul>
Capacidad (VA/Watts)	6000/5400																										
Entrada	Cableado																										
Salida	Cableado																										
Dimensiones	10(6U) x 17.3 x 28.4																										
Peso (libras)	201																										
Topología	On line doble conversión																										
Configuración	Tower/Rack																										
Color	Negro																										
Diagnostico	Auto diagnóstico completo al arranque																										
Garantía	3 años en piezas, servicios y baterías																										
Juego de rieles	Kit de riel de 4 postes y pedestales de torre incluidos; kit de riel de 2 postes opcionales disponible.																										
Apagado Remoto de Emergencia	ROO y RPO (Remote On/Off y Remote Power Off) conectores de parada de emergencia de la plataforma trasera (para encendido/apagado remoto y apagado remoto).																										
Contenido	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tarjeta UPS Network-MS web/SNMP</li> <li>Kit de riel 4 postes manual de usuario</li> <li>Guía de inicio rápido</li> <li>CD del paquete de software inteligente</li> <li>Power de pedestales de torre</li> <li>Cable serial RS-232</li> <li>Cable USB prensaestopas para conexión por</li> </ul>																										

26 julio, 2022

		cable
		• Destornillador
<b>Entrada Eléctrica</b>		
Rango de voltaje de entrada	Plena carga: 176 – 276VAC, Derateo: 100 – 276VAC	
Voltaje nominal	200/208/220/230/240V	
Voltaje por defecto	208	
Frecuencia	50/60Hz	
Rango de frecuencia	60Hz: 50-70Hz, 50Hz: 40-60Hz	
Factor de potencia de entrada	>0.99	
Distorsión de corriente de entrada	<5%	
Breaker de circuito	(2) 20 <sup>a</sup> para L6-20R	
<b>Salida Eléctrica</b>		
Clasificaciones de potencia NEMA 6KVA	230/240V:5400W 220V:5100W 208V:4800W 200V:4600W	
Clasificaciones de potencia IEC 6KVA	200/208/220/230/240V:6000VA/5400W	
Voltaje nominal	208V por defecto (200/208/220/230/240V)	
Regulación de voltaje de salida	±1% estado estable	
Voltaje THD	<2% para cargas lineales	
Factor de potencia de salida	0.9	
Eficiencia	93% con cargas resistivas	
Tiempo de transferencia	0ms	
<b>Baterías</b>		
Módulo de batería extendidas opcionales	Si	
Número máximo de módulos de baterías ext.	Hasta 4 EBM's	
Descripción de las baterías	Selladas, plomo-acido, libres de mantenimiento	
Manejo de las baterías	Tecnología ABM, cargador de 3 etapas extiende la vida de servicio de las baterías de hasta 50% y provee	



26 julio, 2022

**INTERIOR Y POLICÍA**

		advertencia anticipada para el reemplazo de la batería.
	Reemplazo de las baterías	Intercambio en caliente tanto de las baterías internas como de los módulos de baterías extendidas (EBM)
	Arranque en baterías	Arranque en frío habilitado, primer arranque nunca será en frío.
<b>Comunicaciones</b>		
	Interfaz de usuario	Pantalla gráfica, estatus de UPS en una vista sencilla
	LED's	4 LED indicadores de estatus
	Puerto de comunicación	Puerto RS-232 (RJ45); Puerto USB como estándar (HID) cables RS-232 y USB de 6 pies de longitud incluido.
	Ranura de tarjeta de com.	Network Card-MS incluida
	Software de manejo de potencia	Incluido software suite CD
<b>Ambientales y estándares</b>		
	Cumplimiento RoHS	Si
	Protección de picos	IEEE ANSI C62.41 Cat B2
	Disipación de calor (BTU/Hr, baterías plenamente cargadas, cargas resistivas)	Online: 1245. Batería: 1895
	Ruido audible	<45 dB a 1 metro
	Temperatura de operación	0 a 40°C (32°F a 104°F)
	Cumplimiento de seguridad	CE / cULus / NOM
	Marcas EMC	IEC 62040-2:2006 Cat C2 / CISPR22 Class A / FCC part 15 Class A
	Temperatura de almacenamiento	0 a 35°C (32°F a 95°F); sin baterías: -15 a 60°C (5°F a 140°F)
	Humedad de relative	95% sin condensacion
	Altitud	<1,000 metros para potencia nominal, 10% derrateo de potencia cada 1,000 metros (hasta 3,000 metros) 40°C
	Debe de incluir	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Tarjeta connect UPS-BD</b> adapter web/snmp card para monitoreo UPS con las siguientes características: <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Tarjeta de red integrada con interfaz web, protocolo SNMP.</li> </ol> </li> </ol>

26 julio, 2022

		<p>b. Debe ser compatible para trabajar con equipo UPS de 6kVA.</p> <p>c. La garantía de la tarjeta debe ser 1 año por defecto.</p> <p><b>2. Bypass de servicio para UPS</b></p> <p>a. Bypass de mantenimiento externo de 40<sup>a</sup>, 2PH, 208V.</p> <p>b. Debe estar contenido en un gabinete metálico del tipo NEMA1, según el código eléctrico (NEC). Apropiado para los componentes, pintado con pintura del tipo electroestática en polvo, secado al horno.</p> <p>c. El Bypass debe realizar transferencia sin pasar por 0 (apagado).</p> <p>d. Debe contener 3 breakers 40A, 2PH, Cutler hammer:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentación del UPS.</li> <li>• Bypass del UPS.</li> <li>• Salida del UPS.</li> </ul> <p>e. Debe tener borneras de neutrón y tierra.</p> <p>f. Luces indicadores de estatus.</p> <p>g. Enclavamiento con candado.</p> <p>h. Oferentes deben canalizar y conectar el Bypass externo con la entrada del UPS. Por igual deben canalizar y conectar el bypass con la salida del UPS.</p> <p>i. Utilizar conductores AWG #6, tuberías EMT o Liquid Tight.</p> <p>j. Garantía debe ser 1 año por defecto de fabricación.</p>
	Requisitos de los Oferentes	<p>a. Un cronograma de trabajo.</p> <p>b. Deben realizar una <b>visita técnica</b>. (Obligatoria)</p> <p>c. Ficha técnica del equipo ofertado (debe de incluir imagen del equipo y marca).</p> <p>d. Instalación, configuración y puesta en marcha del UPS. Instalación de tarjeta de monitoreo connect UPS y el Bypass de mantenimiento externo.</p>



26 julio, 2022

	<p>e. Contemplar materiales de instalación y puesta en marcha.</p> <p>f. Tiempo de entrega no mayor de 2 meses.</p> <p>g. Realizar entrega de la documentación de la instalación del equipo y entrenamiento o pase de conocimiento del funcionamiento de este.</p> <p>h. El equipo debe ser entregado bajo la modalidad llave en mano.</p> <p>i. Garantía del UPS: <b>3 años en piezas, servicios y baterías.</b></p>
--	---

**Los equipos deben ser nuevos, no usados ni refurbished.**

## 6. Evaluación, Adjudicación y Realización de los Servicios:

### 6.1 Criterios de Evaluación Técnica:

Que los servicios cumplan con todas las características de las especificaciones y de la ficha técnica, las cuales serán evaluadas bajo la modalidad “**CUMPLE/ NO CUMPLE**”.

REQUERIMIENTO	CRITERIO DE EVALUACIÓN
<b>DOCUMENTACIÓN TÉCNICA</b>	
1. Formulario de Presentación de Oferta (SNCC.F.034) / Cotización.	Cumple / No Cumple
2.-Evaluación de Oferta Técnica.	Cumple / No Cumple
<b>CREDENCIALES</b>	
1. Certificación de cumplimiento fiscal DGII.	Cumple / No Cumple
2. Certificación de la TSS.	Cumple / No Cumple
3. Formulario de Información del Oferente SNCC.F.042.	Cumple / No Cumple
4. Registro mercantil vigente (solo aplica para personas jurídicas).	Cumple / No Cumple
5. Cronograma de Trabajo	Cumple / No Cumple
6. Ficha técnica con imágenes y marca.	Cumple / No Cumple

### 6.2 Criterios de Evaluación Económica.

Primero se verificará que la oferta no sobrepase el monto de la apropiación presupuestaria para el proceso y una vez superada esa etapa, serán evaluadas bajo la modalidad “**Que cumpla de acuerdo a lo requerido y las especificaciones técnicas**”.

REQUERIMIENTO	CRITERIO DE EVALUACIÓN
1. Formulario de Presentación de Oferta Económica (SNCC.F.33) / Cotización.	<b>Que cumpla de acuerdo a lo requerido</b>

### 6.3 Adjudicación:

La Adjudicación se realizará en favor del Oferente/Proponente cuya propuesta cumpla con todas las especificaciones técnicas anexas y las demás condiciones que se establecen en el Documento Base del Proceso de referencia y sea calificada como la más conveniente para los intereses institucionales por haber ofertado la mejor calidad y precio. El Ministerio de Interior y Policía notificará el resultado dentro de un plazo de (5) días hábiles a partir de la expedición del acto administrativo de adjudicación.

### 6.4 Requisitos de Entrega de los Bienes:

- ✓ La entrega será a solicitud del ministerio, después de enviada la orden de compras al proveedor que resulte adjudicatario, entregados en el Edificio Gubernamental (Huacal) Ministerio de Interior y Policía Ave. México, Santo Domingo, D.N.
- Es requerido notificar al Departamento de Compras y Contrataciones el momento específico a entregar los bienes para la coordinación y organización del área que requiere y dar entrada al departamento de Almacén y Suministro.

### 6.5 Condiciones de Pago:

- Los pagos serán realizados a crédito de 30 días.
- La/s factura/s correspondiente/s deberá/n elaborarse con el desglose exacto conforme se detallará en la orden de compra a emitir. En caso contrario, se requerirá la corrección de la/s misma/s. Las condiciones de crédito deben especificarse en papel timbrado firmado y sellado.
- El pago podrá ser realizado mediante libramiento, razón por la cual es necesario que la cuenta bancaria del adjudicatario este registrada en el lugar correspondiente.
- Fuente de Recursos. El Ministerio de Interior y Policía, de conformidad con el Artículo 32 del Reglamento 543-12 sobre Compras y Contrataciones Públicas de Bienes, Servicios y Obras, ha tomado las medidas previsoras necesarias a los fines de garantizar la apropiación de fondos correspondiente, dentro del Presupuesto del año (2022), que sustentará el pago de todos los bienes y/o servicios adjudicados mediante este proceso.



*Wilda Castillo*

**Licda. Wilda Castillo**

Encargada del Departamento de Compras y Contrataciones