



**DEPARTAMENTO DE COMPRAS Y CONTRATACIONES**  
**SOLICITUD DE COMPRAS O CONTRATACIONES**

**Descripción de la Adquisición:** Adquisición de ups para Centro Tecnológico Profesional 4.0 Alfredo Pérez Vargas (Bonaio) y Oficina Satélite Costa Norte”

**Procedimiento No.:** INFOTEP-DAF-CM-2026-0025

**Rubro:** 43210000- Equipo Informático y Accesorios.

**Área Requerente:** Departamento de Servicios Generales

**Fecha:** 23 de marzo, 2026

| LOTE   | ITEM | DESCRIPCION /ESPECIFICACIONES<br>TECNICAS   | Unidad | Cantidad |
|--|------|---|--------|----------|
| LOTE I: CENTRO TECNOLÓGICO PROFESIONAL 4.0 ALFREDO PÉREZ VARGAS<br>(BONAO) | 1    | <p><b>UPS: 15kVA, con el banco de batería Interno,</b><br/>           Características principales: Capacidad: Ups 15 Kva/Kw tipo torre, Topología UPS de auténtica doble conversión en línea, Voltaje Nominal de Entrada 200V-240V neutral o con transformador de entarda opcional, Frecuencia de Operación 50/60 Hz (45 a 65 Hz) P.F &gt;0.99 típico, &gt;0.96 convertidor de frecuencia. Voltaje Nominal de Salida 100/200, 110/220, 120/240 Vac fase desplazada a 180°, 120/208, 127/220 Vac fase desplazada a 120° Eficiencia 90% típica, Banco de batería 9Ah, sellada, plomo ácido, sin mantenimiento Por default es de 3.4A por cadena de baterías. Corriente del cargador es configurable de 0.5A a 25A por cadena con un máximo total de 34<sup>a</sup>, Bypass de Emergencia automático con sobrecarga o en falla del UPS. Monitoreo y control basado en microprocesador leds para notificaciones y alarmas. Tarjeta de comunicación por red instalada de fábrica. Certificaciones de Seguridad UL1778 5th Edition, CSA C22.2 No. 107.3-14, NOM-NYCE, Cumplimiento EMC 47 CFR Part 15/ICES-003 Class A, Calidad ISO 9001:2015, ISO 14001:2004, Surge ANSI C62.41 Category B3, IEC 61000-4-5, Marcaje culus, NOM-NYCE, Automático con sobrecarga o en falla del UPS. <b>Incluye</b> instalación física, eléctrica y puesta en funcionamiento, <b>Garantía</b> de 3 años en partes y servicios. Garantía de 2 años batería.</p> | Unidad | 1        |

|  |          |   |               |          |
|--|----------|---|---------------|----------|
| <p>LOTE II: DIRECCIÓN REGIONAL CIBAO NORTE (ZONA FRANCA PUERTO PLATA, TALLER DE INFOEMATICA)</p> | <p>2</p> | <p>UPS 10kva/10kw, 1 ph, 208v, 60hz, online. tipo torre. sistema de ups monofásico, doble conversión en línea, onda 100% sen potencia nominal: 10kva = 10kw (factor de potencia 1.0). voltaje de entrada: 208v, 220v, 230v y 240v. voltaje de salida: 208v, 220v, 230v y 240v ó 20v (configurables por pantalla lcd. conexión en paralelo /hasta 4 unos.). frecuencia: 50/60hz (ajuste automático). baterías internas. bypass automático y de mantenimiento. botón epa, para apagado de emergencia. ecomode. para ahorro de energía. tarjeta de monitoreo web vía snmp.<br/><b>Incluye instalación y puesta en funcionamiento. garantía: dos (2) años en partes y servicio.</b></p> | <p>Unidad</p> | <p>1</p> |
| <p>Lote III: DIRECCIÓN REGIONAL CIBAO NORTE (TALLER DE MECÁNICA INDUSTRIAL (AULA CNC)</p>        | <p>3</p> | <p>UPS / 20kva/20kw, 3ph, 208v, 60hz, online, sistema de ups trifásico. doble conversión en línea, onda 100% senoid potencia nominal: 20kva = 20kw /factor de potencia 1.0). voltaje de entrada: 208/ 220/380/400 y 4i5v. voltaje de salida: 208/220/380/400/4i5v ó 20v (configurables por pantalla lcd. conexión en paralelo (hasta 4 unos.). frecuencia: 50/60hz (ajuste automático). baterías internas. bypass automático y de mantenimiento. botón epa, para apagado de emergencia. ecomode, para ahorro de energía. tarjeta de monitoreo web vía snmp.<br/><b>Incluye instalación y puesta en funcionamiento. garantía: dos (2) años en partes y servicio.</b></p>             | <p>Unidad</p> | <p>1</p> |
| <p>LOTE IV: CENTRO TECNOLÓGICO NORTE (LABORATORIO DE CNC)</p>                                    | <p>4</p> | <p>UPS CAPACIDAD:10 KVA/10KW. tipo: monofásico (1:1), voltaje de entrada:208/220/230/240 vac, voltaje de salida: 120/240 vac, frecuencia: 50/60 hz automática, factor de potencia: 0.9-1.0 (recomendado 1.0), baterías internas, bypass: automático y de mantenimiento. <b>Incluye instalación y puesta en funcionamiento. Garantía:</b> dos (2) años en partes y servicio.</p>   | <p>Unidad</p> | <p>1</p> |

*Elidanny*  
**Elidanny Mojica M.**  
 Encargada del Departamento de  
 Compras y Contrataciones

