

**FL-05-B Oferta Económica Desglosada**

Fecha: 09 junio 2026

Referencia: JCE-CCC-LPN-2026-0005

**Readecuación y estandarización del Data Center de La Romana**

Señores:

**COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES**

Junta Central Electoral

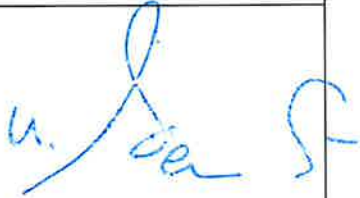
Santo Domingo, Distrito Nacional, Rep. Dom.

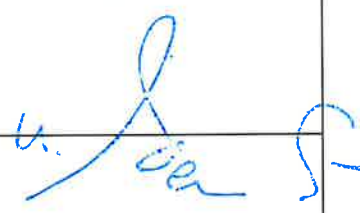
A continuación, les presentamos, a la Junta Central Electoral, nuestra mejor oferta con relación a lo consignado a continuación:

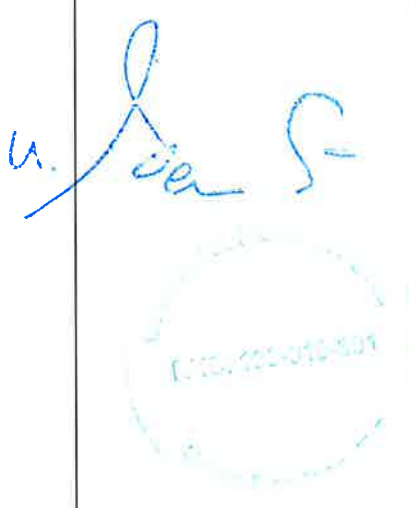
| Cant. | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Precio Unitario Sin ITBIS | Total          |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|
| 6     | <b>Rack PDU APC 2G, Metered, ZeroU, 5.7kW, 208V, (36) C13, 3ph.</b><br><br>Marca APC. <ul style="list-style-type: none"><li>- Modelo Ref.: AP8861.</li><li>- Medidor LCD.</li><li>- Cuatro (4) puertos de red.</li><li>- Salidas 36x C13, 6x C19, 2x N5-20R.</li><li>- Entrada: NEMA L21-20P.</li><li>- Potencia 208 VAC, 3ph, 5.7KVA.</li><li>- Integración DCIM, alarmas configurables, operación hasta 45°C.</li><li>- Montaje vertical.</li></ul><br>*Garantía: 2 años. | \$44,905.00               | \$269,430.00   |
| 2     | <b>InfraStruXure 10 kW (N+1), 208 V, 3ph. Incluye: Start-up. Capacidad máxima de 20 kW (N+1).</b><br><br>Datos<br>Marca APC. <ul style="list-style-type: none"><li>- Modelo Ref.: ISX20K20F.</li><li>- Capacidad: 10 kW, (N+1), 3ph, 208 VAC.</li><li>- Input connectors: 1 Hard Wire 5-wire.</li><li>- Tarjeta de red para monitoreo.</li></ul>                                                                                                                            | \$2,802,722.00            | \$5,605,444.00 |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                                           |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diseño con UPS: modular, con módulo de potencia, intercambiable en caliente, con módulos de baterías internos.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |                                                                                                           |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Distribución: panel interno con capacidad de hasta 42 breakers y bypass de mantenimiento integrado.</li> <li>* Para la distribución eléctrica, el sistema contempla alimentación y distribución organizadas mediante múltiples circuitos eléctricos derivados, incluyendo: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diez (10) circuitos trifásicos con breaker de 20A.</li> <li>- Cuatro (4) circuitos monofásicos con breaker 20A.</li> <li>- Un (1) circuito monofásico con breaker de 30A.</li> </ul> </li> <li>- Incluye: Instalación eléctrica desde la entrada hasta cada gabinete</li> <li>- Garantía: Dos (2) años de equipos y soporte técnico 8x5.</li> </ul> |               |                        |
| 3 | <p><b>APC NetShelter SX Gen 2, 42U Server Rack Enclosure 600mm x 1070mm w/ Sides Black.</b></p> <p>Marca APC.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Modelo Ref.: AR3100B2.</li> <li>- De 42U.</li> <li>- 600 mm ancho x 1070 mm profundidad.</li> <li>- Carga estática mínimo: 3,750 libras.</li> <li>- Puertas perforadas &gt;70%.</li> </ul> <p>*Garantía: 5 años.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | \$184,574.000 | <p>\$553,722.00</p>  |
| 2 | <p><b>APC NetShelter SX Server Rack Gen 2, 42U, 1991H x 750W x 1070D mm, with Sides, Black [TAA]</b></p> <p>Marca APC.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Modelo Ref.: AR3150B2.</li> <li>- De 42U.</li> <li>- 750 mm ancho x 1070 mm profundidad (ancho extendido para cableado).</li> <li>- Incluido: organizadores verticales y paneles ciegos para optimización del flujo de aire y eficiencia térmica.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                 | \$263,117.00  | <p>\$526,234.00</p>  |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                                                                                                                                                                          |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | *Garantía: 5 años.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                                                                                                                                                                          |
| 1 | <p><b>Gestión de datos</b></p> <p>- Suministro y servicios (Llave en mano).<br/>Incluye:</p> <p><b>* Cableado espejo (24 puertos de cobre/fibra) entre gabinetes.</b></p> <p><b>* Rieles y bandejas superiores para fuerza y datos.</b></p> <p>Descripción de Alcance:</p> <p>- Cableado espejo entre gabinetes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Infraestructura de cobre categoría 6ª</li> <li>• Infraestructura de fibra óptica</li> <li>• Componentes Ópticos</li> <li>• Cableado Óptico</li> </ul> <p>- Servicios</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Doscientas cuarenta (240) fusiones y/o terminaciones de fibra óptica.</li> <li>• Instalación de cinco (5) enlaces de fibra óptica.</li> </ul> <p>- Rieles y bandejas superiores para fuerza y datos. Suministro y servicios (Llave en mano).</p> <p>La solución de gestión de datos se complementa mediante la instalación de infraestructura superior para distribución y organización de cableado, incluyendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fuerza • Datos • Gestión y organización</li> </ul> | \$1,540,471.00 |   |
| 2 | <p><b>Aire de precisión Schneider Electric, modelo ACRD101P, InRow DX de 3 Tons, 11 kW, de 300 mm Indoor Unit, 200-240 V, 60 Hz, CE/UL. / (Llave en mano).</b></p> <p>Marca APC.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Modelo Ref.: ACRD101P.</li> </ul> <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-InRow DX 300mm Indoor Unit, 100-120V / 200- 240v, 1ph, 50/60Hz.</li> <li>-Condensing unit, 200-240v,1ph, 50/60Hz, CE/UL</li> <li>-InRow ball valve and union</li> <li>-Leak Sensor</li> <li>-Humidity Sensor</li> </ul> <p>*Start-up Service 5X8 for (1) In Row ACRD101 series</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | \$3,355,519.00 | \$6,711,038.00                                                                                                                                                           |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                                                                                                           |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <p>*Scheduled Assembly Service 5X8 for (1) In Row ACRD101 series.</p> <p>*Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Compresor modulable con operación variable del 30% al 100%.</li> <li>-Ventiladores Hot-Swap para reemplazo en caliente.</li> <li>-Doble fuente de poder para mayor disponibilidad operativa y detección de fuga.</li> </ul> <p>* Garantía estándar: 1 año y soporte técnico 8x5.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                        |
| 2 | <p><b>Aires acondicionados</b> *(Llave en mano).</p> <p>* Tipo Fan Coil de 10 toneladas.</p> <p>* Garantía: 2 años.</p> <p>*Características de solución y alcance:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-La solución incluye suministro y la instalación completa de dos (2) manejadoras Daikin modelo DAIDAQ12033 de 10 toneladas, configuración 208V/230V 3 fases / 60 Hz, así como dos (2) unidades condensadoras Daikin modelo DAIDC6TE12030 de 10 toneladas.</li> <li>*La solución incluye suministro e instalación de un sistema inteligente de rotación automática para las unidades de aire de confort con módulo de rotación.</li> </ul> <p>Incluye: todos los materiales de refrigeración y accesorios requeridos para la correcta instalación del sistema.</p> | \$1,036,175.00 | <p>\$2,072,350.00</p>  |
| 1 | <p><b>Sistema de contención de pasillo /</b> (Llave en mano).</p> <p>Incluye: Contención de pasillo frio y caliente.</p> <p>* Cobertura para gabinetes, aires y UPS.</p> <p>*Techo con apertura automática ante incendios (UL723s).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Módulo de control para Dropout.</li> <li>• Seis (6) módulos de techo Dropout para contención con sostén magnético.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | \$981,808.00   | \$981,808.00                                                                                              |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                                                                     |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <p>* Sistema de iluminación LED integrada automática para contención y sellada para evitar mezcla de aire.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El Conjunto de láminas de policarbonato.</li> <li>• Conjunto de tubos de aluminio de distintas medidas para la contención de pasillo.</li> <li>• Ocho (8) paños fijos de cristal con marco de aluminio de 60 cm x 200 cm.</li> <li>• Cuatro (4) puertas corredizas de desplazamiento lateral con auto cierre.</li> <li>• Misceláneos: blanking panel, tornillería, angulares, fijaciones, etc.</li> <li>• Servicio técnico para ensamble de contención. * Garantía: 1 año.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |  |
| 1 | <p><b>Suministro y canalización</b> / (Llave en mano).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Servicio Técnico de Ingeniería para suministro y canalización, para la adecuación e implementación de la infraestructura eléctrica y mecánica.</li> </ul> <p>* Alcance de suministro y canalización.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Incluye la parte eléctrica, distribución hacia gabinetes, escalerillas y canalizaciones.</li> <li>• Desmonte de todos los paneles existentes del centro de datos.</li> <li>• Instalación de panel board en el Data Center para UPS y aires.</li> <li>• Instalación dos (2) UPS Only One de 10 kW (N+1).</li> <li>• Distribución eléctrica desde los dos UPS hasta cada gabinete.</li> <li>• Instalación de escalerilla para distribución de energía, incluyendo materiales de instalación.</li> <li>• Instalación de dos (2) unidades de aire de precisión InRow ACRD101P.</li> <li>• Instalación de dos (2) unidades de aire de confort tipo Fan Coil de 10Ton</li> <li>• Instalación de los racks de servidores y comunicaciones.</li> <li>• Panel board 300A, 3PH.</li> <li>• Todos los Misceláneos.</li> <li>* Materiales diversos (tuberías, cableado, accesorios, etc.).</li> </ul> | \$866,370.00 |  |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                                                                                                      |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <p><b>Servicio Técnico de Ingeniería para adecuación física y protección del área.</b> / (Llave en mano)</p> <p>*Suministro y aplicación de pintura ignífuga para todo el centro de datos (protección contra el fuego).<br/> * Suministro de piso técnico (previa evaluación para aprovechar materiales existentes).</p> <p>Alcance: Contempla la instalación de aproximadamente 39 m<sup>2</sup> de piso técnico elevado.</p> <p>-La solución estará compuesta por baldosas marca Besco, modelo PL61, fabricadas en módulos de 61 x 61 x 2.8 cm, con corazón de aglomerado de madera, encapsulado en lámina galvanizada, cubierto con vinílico homogéneo antiestático, con capacidad de resistencia para cargas concentradas de hasta 450 kg (1,000 libras).</p> <p>*Adicionales contemplados:</p> <p>-Sellado dos (2) ventanas de aproximadamente 4x4 pie. -Suministro e instalación de una rampa de aluminio 1.2 m x 1.2 m, con capacidad de carga de hasta 1,500 libras.</p> <p>* Para ambos servicios se incluye todos los accesorios, materiales y misceláneos para su correcta instalación.</p> | \$1,555,680.00 | <br>\$1,555,680.00 |
|   | <p><b>Servicio Técnico de Ingeniería para (Desmonte y traslado aires de precisión).</b> / (Llave en mano).</p> <p>Alcance del servicio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desmonte de dos (2) unidades de aire Liebert DS de 10 toneladas.</li> <li>• Recuperación de refrigerante de las unidades.</li> <li>• Desconexión y retiro de tuberías</li> <li>• Desarme y bajada de las unidades desde el segundo piso</li> <li>• Bajada de condensadoras desde el techo.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | \$231,467.000  | \$231,467.000                                                                                        |



|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |  |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--|
|                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Armado nuevamente de las unidades</li> <li>• Traslado hacia el almacén/sede de la Junta Central Electoral en Santo Domingo, Av. 27 de febrero, frente a la Plaza de la Bandera.</li> </ul> <p>*Requerimientos adicionales incluidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Instalación de todos los equipos y materiales requeridos (abarcando la adecuación física).</li> <li>* Cumplimiento con el tiempo y las condiciones de garantía del proyecto.</li> <li>*Capacitación al personal designado en la operación y administración de los nuevos componentes.</li> </ul> |                    |  |
| <b>Subtotal</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | RD\$ 20,914,014.00 |  |
| <b>ITBIS</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | RD\$ 3,764,522.52  |  |
| <b>Total General</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | RD\$ 24,678,536.52 |  |

Condiciones de pago: Crédito a 30 días

Tiempo de entrega: 15 semanas

Tiempo y condiciones de garantía:

- 1 año de garantía en sistema aire de precisión
- 2 años de garantía UPS y en el sistema de aire fan coil 10 toneladas
- 2 años de garantía en rack PDU
- 5 años de garantía en gabinetes para rack

Observaciones: Incluye Servicio de instalación y técnico de ingeniería, capacitación al personal designado, Sistema de contención de pasillo. Proyecto llave en mano para todo lo solicitado. Esta oferta se mantendrá vigente por un plazo mínimo de sesenta (60) días hábiles, contados a partir de la fecha de apertura.

**Ramon Aquino Santos** en calidad de **Gerente General (CEO)** debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de **Critical Power S.R.L.**

Firma \_\_\_\_\_

