

FL-05-B Oferta Económica Desglosada



Fecha: 10 de Junio del 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	***PDU CONMUTADAS**8 PARTIDA 1 APC Metered Rack PDU 2G, ZeroU, 5.7kW, 208V, (36) C13 & (6) C19 & (2) 5-20. Garantía de dos (2) años. Servicios Profesionales para instalación de PDUs (2 PDUs por gabinete). Incluye:- Instalacion de seis (6) circuitos de 20A 3PH para las regletas PDU- Etiquetado y pruebas- (75) pies de cable de goma 2.5mm 2x5- Brerakers y accesorios	RD\$148,466.00	RD\$890,796.00
2	***UPS PARTIDA 2 **UPS APC InfraStruXure 20kW, 208V 50/60 Hz +/- 3 Hz auto sensing output, 120 V AC 3 phase 208 V AC 3 phase, Built-in Maintenance Bypass Built-in Static Bypass, Double Conversion Online, Sine wave, Pre-installed network management card 3, Pre installed whips, con modulo de 10KW. Incluye: - APC Symmetra Power Module, 10 KW / 10 KVA, Entrada 208V, 208V 3PH / Salida 208V, 208V 3PH, High Efficient - SYPM10KF2 - ISX-20KF BASE UPS W DISTRIBUTION. - GENERIC ASSY SYM 20KVA 3PH 208V W/DIST. 0G SY20KF - TYPE & AMP OF DISTRIBUTION CKT BRKS. DISTRIBUTION BREAKERS 120V - S/A BLANK PNL 1P CK'TBRK NAM PSX -PDU. 0M-0218.- 3-POLE, 20A BOLT-ON SQUARE D BREAKER. 0M 4264.	RD\$2,607,035.00	RD\$5,214,070.00

Katherine Guisau



	-OVERHEAD DISTRIBUTION CORDSETS. DISTRIBUTION CORDSETS 120V - TC 5WIRE W/L21-20 5 FOOT. 0M-5350-0 - TC 5WIRE W/L21-20 11FOOT. 0M-5350-011- TC 5WIRE W/L21-20 13FOOT. 0M-5350-013 - ASSY ISX-20KF. 0M-5011 Garantía dos (2) años Configuración; Frame de 20KVA configurado con un módulo de 10KW. No. de parte ISX-20KF (2)APC Start-Up Service 5X8 for (1) Symmetra 40kW UPS and/or (1) PDU. No. de parte WSTRUP-PX-21 (2) APC (1) Year On-Site Warranty Extension for (1) Symmetra PX UPS 10kVA 40 and/or PDU. No. de parte WOE1YR-PX-21 (2) Servicios Profesionales para instalación de 2 UPS desde panel del cuarto eléctrico. Incluye:- Desmonte de todos los paneles existentes e instalación de un panel de cargas misceláneas		
3	*** GABINETES PARA SERVIDORES - PARTIDA 3 *** APC NetShelter SX Server Rack Gen 2, 42U - 19", 1991H x 600W x 1070D mm, with Sides, Black. Garantía un(1) año (3) Servicios Profesionales para instalación de gabinetes de Servidores para sustituir gabinetes existentes. Incluye además la migración de los equipos en operación. Una noche por gabinete. Incluye:- Colocación en fila- Anclaje al suelo entre gabinetes- Fijación antisísmica por dentro- Instalación de accesorios	RD\$166,785.00	RD\$500,355.00
2	****GABINETES DE COMUNICACIONES - PARTIDA 4 *** APC NetShelter SX Gen 2, 42U Server Rack Enclosure 750mm x 1070mm w/ Sides Black. Garantía un(1) año. Una noche por gabinete. No. de parte AR3150B2 (2) APC Vertical Cable Organizer, NetShelter SX, 42U (Qty.2) Garrantia un(1) año N0. De Parte AR7502 (2) APC 1U, 19" Black Modular Toolless, Blanking Panel. 10 unidades No. De Parte AR8136BLK (2) Servicios Profesionales para instalación de gabinetes de Comunicación para sustituir gabinetes existentes. Incluye además la migración de los equipos en operación. Una	RD\$223,402.00	RD\$446,804.00

Katherine Guzman

Netsol
Soluciones de Redes S.R.L.

	noche por gabinete. Incluye:- Colocación en fila- Anclaje al suelo entre gabinetes- Fijación antisísmica por dentro- Instalación de accesorios		
1	*** GESTION DE DATOS - PARTIDA 5 *** *** CABLEADO UTP - CONFIGURACION ESPEJO *** (6) Panduit Pannet 4-Pair Category 6A Riser Copper Cable UTP 23 AWG Solid Copper. blue jacket No. De Parte PUR6AHD04BU-G (8) Panduit Mini-Com® Patch Panel w/labels, 24 Port, 1 RU, Black. No. De Parte CPPL24WBLV, (192) Panduit Mini-Com Module, Category 6A, UTP, 8-Position 8-Wire, Universal Wiring, Off White, TG Style No. De Parte CJ6X88TGIW (8) Panduit Horizontal Cable Manager Front Only 2 RU, 3.5"H x 19.0"W x 3.7"D (89mm x 483mm x 94mm) No. De Parte WMPF1E (8) Monoprice Hook & Loop Fastening Tape 5 Yard/roll, 3/4" (96) Servicio instalación utp sin tuberías en Santo Domingo. Incluye el tendido de 96 líneas de datos Cat6A en configuración espejo via escalerillas metálicas. Incluye: Corrida de cableado Identificación Terminación en Panel Prueba Certificación Puesta en operación Entrega de documentación. Nota: - Se reutilizarán los patch cords de 3" y 7" que el cliente tiene en existencia, según lo indicado *** CABLEADO FIBRA OPTICA - CONFIGURACION ESPEJO *** (320) Panduit 24 Fiber Cable, OM4, Indoor/Outdoor TB, Riser, 900um Buffered. (1) Panduit Holds up to eight FAP or FMP Adapter panels or FOSM splice modules, 2U No. De Parte: FRE2UBL (4) Panduit Fiber Distribution Panel holds 4 FAP or FMP Panels, 1.72"H X 17.6"W, (up to 96-fiber optic terminations). Black, 1RU No. De Parte FRE1UBL (8) Panduit Fiber Optic Splice Module 24 Fusion For Rack Mount Enclosure. No. De Parte FOSMF (16) Panduit FAP, LC Fiber Adapter Panel, 10GIG OM3, Duplex MM Zirconia Ceramic, Split Sleeves, Aqua, ROHS. No. De Parte FAP6WAQDLCZ	RD\$1,167,579.00	RD\$1,167,579.00



[Handwritten signature in blue ink]

[Handwritten signature in blue ink]

	(8) Panduit Blank fiber adapter panel, Black. No. De Parte FAPB (192) Panduit NetKey Fiber Optic Pigtail, OM4, 900µm, LC Pigtail, 900µm Tight-buffered Fiber, 1 Meter No. De Parte NKFPZ1BN1NNM001 (192) Lanpro Splice protector sleeves 60 MM x 1.5 MM No. De Parte : LP-F3543101 (192) Labor de fusion fibra optica con alineacion de nucleo por hilos. (4) Labor de instalacion de fibra optica: incluye corrida de cable por facilidades existentes, identificacion de cable, terminacion, conectorizacion, prueba, documentacion y certificacion. Incluye el tendido de Fibra Optica entre gabinetes.		
2	*** AIRES DE PRECISION - PARTIDA 6 *** (2) APC InRow DX 300mm 30kW Indoor Unit, 200-240V, Humidifier & Reheat, CE/UL. Garantia un(1) ano. No. de parte ACRD301P (2) APC Ball Valve & Union - RD25kW. No. de parte ACAC10037 (2) APC Compressor Acoustic Hood - RD25kW/ No. de parte ACAC10035 (2) NetBotz Leak Rope Sensor - 20 ft (2) APC InRow DX 300mm Condensing Unit, 200-240v, Single Power, UL. No. de parte ACCU300 (2) APC Start-up Service 5X8 for (1) In Row ACRD 300 and 301 series. No. de parte: WSTRUP5X8-AX-34 (2) Servicios Profesionales para instalación electromecánica de dos unidades de aire de precisión. Incluye:- Instalación en sitio- Instalación de nuevas ducterías- Instalación de circuitos de alimentación y reemplazo de breakers (4)- Prueba de fuga, vacío y carga de refrigerante- Servicio de grua- Materiales diversos (Refrigerantes, tanques de nitrogeno, tubos de cobre, cables eléctricos, breakers, otros)	RD\$3,687,122.00	RD\$7,374,244.00
2	*** AIRES ACONDICIONADOS - PARTIDA 7 *** (2) Daikin Manejadora tipo Fan Coil de 10 toneladas 230/3/60. Garantia dos (2) anos No. de parte DAQ12033 (2) Daikin Condensadora DC6TE de 10 toneladas 208/230V 3PH Garantia dos (2) anos No. de parte DC6TE1	RD\$1,196,498.00	RD\$2,392,996.00

Katherine Quiroz

	(2) Servicios Profesionales para instalación de aires acondicionados tipo fan coil. Incluye:- Puesta en marca de unidades de confort de 10 toneladas de techo- Instalación de drenaje para aire- Modulo de rotación para dos unidades de aire con monitoreo de temperatura. Rotación diaria o semanal- Accionamiento de unidad en standby por demanda- Accionamiento manual- Materiales de terminación, tales como: Tuberías de cobre y aislantes. Refrigerante R32 y accesorios de cobre, anclajes y tornillería, soldadura, otros		
1	*** SISTEMA DE CONTENCIÓN PASILLO CALIENTE Y PASILLO FRIO - PARTIDA 8 *** Suministro e instalación de sistema de contención de pasillo caliente con cobertura para gabinetes, aires y UPS. Incluye:- Techo con apertura automática ante incendios (UL723s). - Iluminación integrada y sellada para evitar mezcla de aire. - (1) Conjunto de láminas de policarbonato- (1) Conjunto de tubos de aluminio para la contención del pasillo- (8) Pano fijo de cristal con marco de aluminio de 60cm x 200cm- (4) Puerta corrediza de desplazamiento lateral para contención con auto cierre- (1) Módulo de control para dropout con apertura automática por descarga del sistema de control de incendios y por alta temperatura en el pasillo frio.- (6) Modulo de techo para dropout con sostén magnético- (100) Pie de zócalo de piso- Tornillería, angulares, fijaciones, otros	RD\$875,185.00	RD\$875,185.00
1	***SUMINISTRO Y CANALIZACION - PARTIDA 9 *** Materiales de terminación y accesorios. Incluye:- Instalación de escalerillas para distribución de energia- Distribución de redes en cobre- Distribución de redes en fibra- Instalación de canalización en EMT desde panel board existente hasta escalerillas y panel de cargas misceláneas	RD\$301,392.00	RD\$301,392.00
1	***ADECUACION FISICA Y PROTECCION DEL AREA - PARTIDA 10, ***PINTURA***, *** Servicios Profesionales para pintado del centro de datos con pintura ignifuga. Incluye el sellado de todos los huecos del data center y dos ventanas de 4x 4 pies. Incluye el pañetado completo. Incluye: Contego Suministro y aplicación de 24 galones de pintura ignifuga (protección contra fuego). Fórmula Intumescent Fire Resistant. Incluye	RD\$938,307.00	RD\$938,307.00



Katherine Quiroz

	brochas, accesorios, masilla, tornillería, otros ***PISO TECNICO*** (39) Suministro plancha piso elevado concrete fill- acero para centro de computes con soportería a 6". FS100 (1000 libras) Tamaño de planchas: 599.70 mm x 599.70 mm Tipo de terminación y color: Laminado de alta presión con PVC Conductive Tile, color blanco con franjas gris diluidas (según muestra) Pedestales de base 4"x4", para instalar hasta 18" Nota: Cantidad expresada en metros cuadrados Incluye: 441 x Archipro - Tornillo Piso Elevado 1/4" 1 x Archipro - Ventosa Doble Para Piso Elevado 107 x Archipro - Panel Piso Elevado FS 100 Terminado el Laminado Grey Starlite con Borde Negro 120 x Archipro - Pedestal de 18" con base de 4"x4" 105 x Archipro - Stringer de 4' 2 x Archipro - Pegamento Piso Elevado AIM 382 (18) Grommet 3" USO: 2 C/U (5) GABINETES (2) UPS (2) AIRES (40) Servicios Profesionales para corte de pisos (80) Zocalo vinyl 4" negro / pie (1) Servicios Profesionales para instalación de 39 m2 de piso técnico con sus zócalos. (1) Construcción e instalación de rampa de aluminio reforzada de 1.2M x 1.2M y capacidad de 1,500 libras. (1) Multi-Function Suction lifter Cups, double heavy duty metal handling tool (ventosa de aluminio doble). Loading Capacity 25 Kg.		
1	*** DESMONTE Y TRASLADO AIRES DE PRECISION EXISTENTES *** Servicios Profesionales para desmonte y traslado de dos (2) aires de precisión antiguos, hacia la Sede de la Junta Central Electoral. (Av. 27 de febrero, frente a la Plaza de la Bandera). Incluye:- Desmonte y traslado de aires de precisión existentes- Drenado de circuitos de refrigerante- Desmonte de condensadoras y manejadoras- Desarme y bajado desde el segundo piso- Rearmado de unidades - Servicio de grua	RD\$196,560.00	RD\$196,560.00
	capacitación al personal designado en la operación y administración de los nuevos componentes.		
Subtotal			20,298,288.00
ITBIS			3,653,691.84
Total General			23,951,979.84

Katherine Quiroz

Netsol
Soluciones de Redes S.R.L.

Valor Total de la Oferta en Letras: Veintitrés Millones Novecientos Cincuenta y Un Mil Novecientos Setenta y Nueve Pesos Con 84/100	
--	--

Condiciones de pago: Anticipo equivalente al veinte por ciento (20%) del monto total adjudicado, a ser desembolsado contra la emisión de la orden de compras o contrato correspondiente, con el fin de iniciar los trabajos objeto de la presente contratación.

El ochenta por ciento (80%) restante será facturado y pagado contra entrega, instalación y aceptación final conforme de los bienes y servicios, de acuerdo con los procedimientos establecidos por la entidad contratante.

Tiempo de entrega: 60 días

Tiempo y condiciones de garantía:

Observaciones:

La Garantía esta incluida y detallada en la Propuesta desde la Pag. 225 hasta la Pag. 229

La Propuesta Incluye:

- La instalación de todos los equipos y los materiales requeridos (abarcando la adecuación física).
- capacitación al personal designado en la operación y administración de los componentes nuevos.

Nombre Katherine Del Carmen Fernández en calidad de Presidente debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de NETSOL SOLUCIONES DE REDES, SRL

Firma

