

UNIVERSIDAD DE LAS ARTES

RUC 096869420001

ADECUACIÓN DE UPS Y AIRES ACONDICIONADOS PARA EL DATA CENTER*

DETALLE DE ÍTEMES UA-SAD-CF-DF-CB-0019-2023

Modalidad de contratación: Subasta Inversa

Guayaquil, Julio 21 del 2023

Fecha:		Guayaquil, Julio 21 del 2023									
Unidad Requiriente:		DEPARTAMENTO DE TICs									
Proveedor:											
NO.	BIEN	DETALLE	Cant.	Valor unitario del bien o servicio sin IVA	V/TOTAL SIN IVA	ÍTEMES	Nombre de ítem Presupuestario	ID	Tipo de Bien: Control / Consumo	T/GASTO	
1	EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION LIEBERT CRV AIR CONDITIONER	U.E. CRV 20 KW CR020RA1C7 208/230 Volts, 3 fase, 60 Hz. Incluye: * Equipo condensadora y evaporadora * Instalación y mano de obra * Pruebas de funcionamiento y arranque * Circuitos eléctricos y de comunicación	2	\$ 39.759,04	\$ 79.518,08	840104	EQUIPOS DE OFICINA Y ADMINISTRACION/AIRE ACONDICIONADO/AIRE ACONDICIONADO	400100010012	CONTROL	BLD	
2	Extensión de garantía para un total de 3 años	Extensión de garantía para un total de 3 años	2	\$ 6.626,51	\$ 13.253,02	530243	Garantía Extendida de Bienes	634.02.43	CONSUMO	CORRIENTE	
3	UPS ON LINE	Marca: Vertiv Liebert Modelo: GXTS-15KMMVRT11UXLN Capacidad 15.000VA / 15.000W Entrada: 176 - 280 VAC Salida: Seleccionable 208/120VAC Tipo Torre / Rack, Salida terminal de bornera (L-L-N-G), Salida terminal de bornera - Opcional POD's Baterías incluidas tiempo de respaldo 7 min @ 100% de la carga, 19 min al 50%. No incluye Bypass de Mantenimiento Incluye tarjeta de comunicación RDU101	2	\$ 7.228,92	\$ 14.457,84	840107	EQUIPO ELECTRONICO/UPS/UPS	700100770014	CONTROL	BLD	
4	Extensión de garantía para un total de 3 años para UPS GXTS-15KMMVRT11UXLN	Extensión de garantía para un total de 3 años para UPS GXTS-15KMMVRT11UXLN	2	\$ 240,96	\$ 481,92	530243	Garantía Extendida de Bienes	634.02.43	CONSUMO	CORRIENTE	
5	Acometida IN / OUT UPS	ACOMETIDA IN / OUT UPS Incluye: * Cable super flex N° 1 * Terminales de compresión * Mano de obra de instalación	2	\$ 722,89	\$ 1.445,78	530402	Edificios, Locales, Recidencias y Cableado Estructurado (Instalación, Mantenimiento y Reparaciones)	634.04.02	SERVICIO	CONSUMO	
6	TABLERO ELÉCTRICO DUAL PARA DATA CENTER	Capacidad: Trifásico 3F+N+T Incluye: Gabinete metálico doble fondo 1700x1000x500 (medidas aproximadas) Breaker MG 3 polos 1500 Amp, tipo caja moldada "Breaker Principal" Breaker MG 3 polos, tipo caja moldada "Entrada UPS" (x2) Breaker MG 3 polos, tipo caja moldada "Salida UPS-Bypass" (x4) Breaker MG 3 polos, tipo caja moldada "EVAPORADORA DS077" (x2) Breaker MG 3 polos 20 Amp, tipo caja moldada "CONDENSADORA DS077" (x2) Breaker SD 1 polo 20 Amp, tipo sobrepuesto "Iluminación - Circuitos" (x3) Breaker MG 3 polos 60 Amp, tipo caja moldada "DISTRIBUCIÓN UPS - BUSWAY" (x8) Barras de cobre Principales para Fases, Neutro y Tierra Barras de cobre para Distribución Multímetro Digital PM5110 Transformadores de corriente 200 a 5 - Acometida Principal Cableado de interconexión de componentes Materiales Varios Incluye mano de obra por armado de tablero	1	\$ 5.783,13	\$ 5.783,13	530402	Edificios, Locales, Recidencias y Cableado Estructurado (Instalación, Mantenimiento y Reparaciones)	634.04.02	SERVICIO	CONSUMO	
7	ACOMETIDA ELÉCTRICA PARA TABLERO DUAL	ACOMETIDA ELÉCTRICA PARA TABLERO DUAL Incluye: * Cable super flex N° 1 * Terminales de compresión * Mano de obra de instalación	1	\$ 3.855,42	\$ 3.855,42	530402	Edificios, Locales, Recidencias y Cableado Estructurado (Instalación, Mantenimiento y Reparaciones)	634.04.02	SERVICIO	CONSUMO	
8	Sistema de monitoreo para data center	Sistema de monitoreo para data center Sistema de Monitoreo Incluye: 1 Modulo de expansión de contactos 1 Sonda de liquido 2 Sensores de temperatura y humedad 1 Camaras IP Software integrador Akcces Pro	1	\$ 3.169,38	\$ 3.169,38	840107	SISTEMAS PARA PROCESAMIENTO DE DATOS/DATA CENTER	700200180001	CONTROL	BLD	
9	SERVICIO TÉCNICO DE OBRA CIVIL	SERVICIO TÉCNICO DE OBRA CIVIL Incluye: * Sellado de ventana con Gypsum * Sellado de techo existente * Desmontaje de tablero eléctrico * Limpieza y pintura * Iluminación de Data Center	1	\$ 5.180,72	\$ 5.180,72	530402	Edificios, Locales, Recidencias y Cableado Estructurado (Instalación, Mantenimiento y Reparaciones)	634.04.02	SERVICIO	CONSUMO	
10	Mantenimiento preventivo de A/C mínimo uno por año durante la garantía, durante este periodo se realizarán 2 visitas de mantenimiento preventivo	Mantenimiento preventivo de A/C mínimo uno por año durante la garantía, durante este periodo se realizarán 2 visitas de mantenimiento preventivo	3	\$ 1.927,71	\$ 5.783,13	530404	Gastos en Maquinarias y Equipos (Instalación, Mantenimiento y Reparaciones)	634.04.04	SERVICIO	CONSUMO	
11	Mantenimiento preventivo mínimo uno por año durante la garantía para los equipos UPS	Mantenimiento preventivo mínimo uno por año durante la garantía para los equipos UPS	3	\$ 963,86	\$ 2.891,58	530704	Gastos en Maquinarias y Equipos (Instalación, Mantenimiento y Reparaciones)	634.04.04	SERVICIO	CONSUMO	
SUBTOTAL					\$ 135.820,00						
IVA					\$ 16.298,40						
TOTAL					\$ 152.118,40						

RESUMEN DE ÍTEMES				
ÍTEMES	SUBTOTAL	IVA	TOTAL	
530243	\$ 13.734,94	\$ 1.648,19	\$ 15.383,13	
530402	\$ 16.265,05	\$ 1.951,81	\$ 18.216,86	
530404	\$ 5.783,13	\$ 693,98	\$ 6.477,11	
530704	\$ 2.891,58	\$ 346,99	\$ 3.238,57	
840104	\$ 79.518,08	\$ 9.542,17	\$ 89.060,25	
840107	\$ 17.627,22	\$ 2.115,27	\$ 19.742,49	
	\$ 135.820,00	\$ 16.298,40	\$ 152.118,40	

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Tnglo. Jorge Guerrero Pozo Analista 1 de Control de Bienes	Ing. Guadalupe Reyes Ayerres Directora Financiera (encargada)	Econ. Darly Alvarado Carpio, Msc Analista 3 en Control de Bienes y Seguros