



BANCO DE DESARROLLO DE EL SALVADOR

Banco de Desarrollo de El Salvador

UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL (UACI)

ORDEN DE COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS

NO. LG-91/2020

DETALLE DEL PROCESO EN REFERENCIA: derivado del proceso de libre gestión LG-91/2020 "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS CENTRAL PARA CENTRO DE ENTRENAMIENTO Y DESARROLLO BANDESAL",

Dirección del Contratante: Calle El Mirador y 89 avenida norte, edificio World Trade Center II, Nivel 4, Col. Escalón, San Salvador.

Lugar y fecha: San Salvador, 07 de febrero de 2020

NIT y/o NRC del
Proveedor:

NOMBRE DE PERSONA NATURAL O JURIDICA SUMINISTRANTE:

FASOR, S.A. DE C.V.

Dirección Proveedor: 23 Calle Pte. y Pje. Victorias # 2, Urb. Palomo, San Salvador

CA NT.	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	P. TOTAL ANUAL (IMP. INCLUIDO)
1	Unidad Suministro UPS	<p>Suministro de UPS central tipo torre de 10 KVA y su respectiva instalación de UPS de 10 KVA para Centro de Entrenamiento y Desarrollo Empresarial. Entregado en Centro de Entrenamiento y Desarrollo Empresarial ubicado en Paseo General Escalón, No. 4135, San Salvador con especificaciones:</p> <p>Especificaciones Técnicas para UPS central tipo torre de 10 KVA y su instalación:</p> <p>1-Capacidad requerida: 10KVA tipo torre 2-Fases: monofásico. 3-Compatibilidad de Frecuencia: 50/60 Hz. 4-Factor de instalación: Gabinete de torre. 5-Tipo de instalación eléctrica permanente. 6-Que mantenga la onda senoidal a la salida de forma continua dentro del 2% de 208V/120V 7-Que pueda soportar expansión de bancos de batería para ampliar el tiempo de respaldo. (autonomía)</p>	US\$ 4,203.016
1	Unidad INSTALACION UPS	<p>8-Rango de operación de temperatura de 0° a 40° C 9-Instalación, suministros eléctricos y montaje del equipo tanto en sus entradas, salidas de voltaje y protecciones, de tal manera que quede funcionando correctamente. 10-Garantía de 12 meses. 11-Traslado de conocimiento de administración y apagado/encendido de los equipos.</p> <p>SALIDA</p> <p>12-Capacidad de salida: 10KVA / 8KW 13-Factor de potencia 0.8 como mínimo 14-Voltaje nominal de salida: 120V, 208V ó 240V</p> <p>ENTRADA</p> <p>15-Corriente clasificada de entrada máxima a 240V de 54A 16-Voltajes nominales de entrada: 208-240V 17-Entrada monofásica de fase dividida de 3 hilos (L1, L2, y tierra) 18-Supresor de trarientes</p> <p>BATERÍA</p> <p>19-Autonomía de 8 minutos a carga completa. (100%) 20-Autonomía de 16 minutos a media carga. (50%) 21-Que soporte ampliar la autonomía por medio de baterías externas.</p> <p>INTERFAZ</p> <p>22-Pantalla frontal LCD 23-Que incluya alarma sonora. 24-Que incluya tarjeta de red. 25-Compatible con protocolo SNMP para administración remota y monitoreo del equipo. 26-Interfaz SNMP/Web 27-Que posea certificaciones: Probado para UL1778 (EE. UU.); Probado para CSA (Canadá); Probado para NOM (México); Cumple con FCC Parte 15 Categoría A (EMI)</p>	US\$ 785.98



BANCO DE DESARROLLO DE EL SALVADOR

	28-Detalles de las Certificaciones del UPS IEC 61000-4-5 1995 B Inmunidad contra sobretensiones 29-La oferta debe de incluir todos los materiales, cables eléctricos, cajas térmicas, térmicos para instalación y configuración necesaria para el correcto funcionamiento del UPS; 30-Diagrama unifilar de la instalación del UPS con sus tableros de salida y entrada. (Formato PDF y AutoCad)	
MONTO TOTAL DE LA OFERTA (IMPUESTOS INCLUIDOS)		US\$ 4,989.14
CUATRO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE 14/100 DOLARES		
OBSERVACIONES:	• Los datos de facturación son los siguientes: Banco de Desarrollo de El Salvador (BANDESAL) , registro fiscal No. _____ y NIT _____	
	 Jefe de Adquisiciones y Contrataciones	
LUGAR DE ENTREGA:	Centro de Entrenamiento y Desarrollo Empresarial ubicado en Paseo General Escalón, No. 4135, San Salvador	
FORMA DE PAGO:	CREDITO	
FECHA DE ENTREGA:	Tres días hábiles contados a partir de la recepción de la orden de compra o contrato debidamente legalizado	
Datos del Administrador de la Orden de Compra: Nombre: <u>Edgar Chacon</u> CONMUTADOR. <u>2592- 1000</u> TEL DIRECTO: <u>2592- 1066</u> Correo electrónico: <u>edgar.chacon@bandesal.gob.sv</u>		

**PARA USO EXCLUSIVO DE LA UNIDAD FINANCIERA INSTITUCIONAL DE
BANCO DE DESARROLLO DE EL SALVADOR**

Centro Costo: 1501	Cuenta: ACTIVO FIJO	Fuente: BDES
		TOTAL: \$ 4,989.14