Ingeniero Civil (Jorge Mario Soto Román) <ingjmsoto@iescinoc.edu.co>

FICHA DE CONTRATACION MINIMA CUANTIA MANTENIMIENTO ELECTRICO UPS IES CINOC

2 mensajes

Ingeniero Civil (Jorge Mario Soto Román) <ingjmsoto@iescinoc.edu.co> 12 de marzo de 2025, 15:17
Para: "Talento Humano (Gerson Oriol Tapasco Alzate)" <talentohumano@iescinoc.edu.co>
Cc: "Tecnólogo en Mantenimiento de Sistemas (Helman Enoc Romero Cubides)" <sistemas@iescinoc.edu.co>
Cco: "Asistente de Contratación (Carlos Augusto González Muñoz)" <asistentecontratacion@iescinoc.edu.co>, "Rectoría (Juan Carlos Loaiza)" <rectoria@iescinoc.edu.co>

Cordial saludo

Por medio de la presente, se entrega la ficha de contratación (Revisión, recomendaciones , observaciones y/o ajuste) proceso mínima cuantía , cumpliendo con indicadores del plan de mantenimiento y variables de infraestructura física VIF 02 - POA 2025, cuyo objeto corresponde:

"CONTRATAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE EQUIPOS DE TRANSFORMACIÓN DE CORRIENTE ELÉCTRICA ALTERNA A REGULADA POR MEDIO UPS (UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY) EXISTENTES Y/O NUEVAS PARA LA SEDE CENTRAL Y EXTENSIONES ACADÉMICAS DE LA IES CINOC EN LOS MUNICIPIOS DE PENSILVANIA, MANZANARES Y MARQUETALIA EN DEPARTAMENTO DE CALDAS"

Referencia: mantenimiento preventivo y correctivo del sistema eléctrico con respecto a equipos de transformación de corriente alterna a regulada por medio ups existentes e instalación y puesta en marcha de unas sustituciones.

Asunto: Cotización al proveedor para mantenimiento correctivo y/o preventivo del sistema regulado a través de UPS para IES CINOC Sede central, Centro desarrollo de madera y extensiones manzanares y Marquetalia del municipio de Caldas.

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA UPS GAMATRONIC SA DE 10 KVA UBICADA EN PENSILVANIA	1	$ 570.801	$ 570.801
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERIA REFERENCIA 12V 7AH PARA UPS GAMATRONIC SA DE 10 KVA UBICADA EN PENSILVANIA	32	$ 100.835	$ 3.226.709
3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA UPS POWEST TITAN EA9910 DE 10 KVA UBICADA EN PENSILVANIA	1	$ 570.801	$ 570.801
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERIA REFERENCIA 12V 7AH PARA UPS POWEST TITAN EA9910 DE 10 KVA UBICADA EN PENSILVANIA	20	$ 100.835	$ 2.016.693
5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA UPS ENERGEX DE 6 KVA UBICADA EN PENDILVANIA	1	$ 436.846	$ 436.846
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERIA REFERENCIA 12V 7AH PARA UPS ENERGEX DE 6 KVA UBICADA EN PENSILVANIA	20	$ 100.835	$ 2.016.693
7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA UPS DE 10 KVA UBICADA EN MARQUETALIA	1	$ 568.904	$ 568.904
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERIA REFERENCIA 12V 7AH PARA UPS DE 10 KVA UBICADA EN MARQUETALIA	20	$ 100.202	$ 2.004.047
9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA UPS DE 10 KVA UBICADA EN MANZANARES	1	$ 556.571	$ 556.571
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERIA REFERENCIA 12V 7AH PARA UPS DE 10 KVA UBICADA EN MANZANARES	20	$ 96.091	$ 1.921.820
11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS ONLINE 3KVA POWEST TITAN REF.POWEST 3KVA • Doble conversión en línea, entrada y salida monofásica • Alto Factor de potencia de Entrada 0.98 y salida 0.9 • Alta confiabilidad y Eficiencia >95% • Función ECO ahorrador de energía • Software de monitoreo local • EPO apagado de emergencia • Conexión batería externa (ESPECIFICACION EXTENDIDA) UPS ONLINE con tipo control micro-procesado por DSP, generando una mayor calidad de energía, regulación de voltaje de salida <2%, amplio rango de tensión a la entrada, ofrece una protección completa, Bypass automático. Interfau RS-232 – USB de comunicación, ranura para SNMP, pantalla LCD todos los parámetros, diseño compacto, software de gestión, tarjetas opcionales de SNMP, contiene dos segmentos de control de carga, salida de THDv <4%, certificación RETIE. EMPRENDIMIENTO CDM - EXTENSION MANZANARITES Y EXTENSION MARQUETALIA.	3	$ 3.274.126	$ 9.822.379
12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA CONEXIÓN DE UPS NUEVA MONOFASICAS DE 3KVA A TABLERO REGULADO Y LLAVE BYPASS EXISTENTE, PUESTA EN MARCHA Y PRUEBAS DE CONEXIÓN INCLUYE CABLE DE CONEXIÓN INGRESO Y EGRESO AL TABLERO REGULADOS, ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	3	$ 373.453	$ 1.120.358
			SUBTOTAL ANTES DE IVA%	$ 24.832.623
			IVA 19%	$ 4.718.198
			OFICIAL DE VALIDACION DE	$ 29.550.821
			ESTIMACION DE RETENCIONES, IMPU	$ 1.876.477
			TOTALES DESPUES DE IMPUESTO	$ 27.674.344

EL VALOR TOTAL OFICIAL PARA PROCESO DE CONTRATACIÓN INCLUYE CON IVA% E IMPUESTOS: $29,550,821 (PROMEDIO ARITMÉTICO)

gracias por su atencion prestada

–

Jorge Mario Soto Román
Ingeniero Civil
321 617 9003
ingjmsoto@iescinoc.edu.co

Educación superior de calidad al servicio de la transformación regional
www.iescinoc.edu.co

Este correo y los archivos adjuntos son confidenciales. Su uso es exclusivo de la persona a quien se dirige. Si obtiene esta transmisión por error, por favor destruya su contenido y avise a su remitente. Cualquier distribución, reenvío, impresión o copia de este correo sin autorización queda estrictamente prohibida. No obstante, la Institución de Educación Superior CINOC no asume ninguna responsabilidad por eventuales daños generados por el recibo y el uso de este material, siendo responsabilidad del destinatario verificar con sus propios medios la existencia de virus u otros defectos. El presente correo electrónico solo refleja la opinión de su Remitente y no representa necesariamente la opinión oficial de la Institución.

Aprovecha los medios digitales para comunicarte. Imprime sólo si es realmente necesario. El medio ambiente es responsabilidad de todos.

3 adjuntos

trazabilidades de mercado ups mantenimiento.pdf
1381K

ESTUDIO MERCADO 2025 MANT. UPS TOTAL.xlsx
1790K

11.03.2025 FICHA MANTENIMIENTO ELECTRICA UPS - REGULADAS IES CINOC.docx
242K

Asistente de Contratación (Carlos Augusto Gonzalez Muñoz) <asistentecontratacion@iescinoc.edu.co> 12 de marzo de 2025, 17:47
Para: "Ingeniero Civil (Jorge Mario Soto Román)" <ingjmsoto@iescinoc.edu.co>

---------- Forwarded message ---------
De: **Asesora Jurídica (Katherin Johanna Morales Acosta)** <asesoriajuridica@iescinoc.edu.co>
Date: mié, 12 mar 2025 a las 17:46
Subject: Re: FICHA DE CONTRATACION MINIMA CUANTIA MANTENIMIENTO ELECTRICO UPS IES CINOC
To: Asistente de Contratación (Carlos Augusto Gonzalez Muñoz) <asistentecontratacion@iescinoc.edu.co>

Respetado Carlos

No tengo observaciones,

Cordialmente,

El mié, 12 mar 2025 a las 15:37, Asistente de Contratación (Carlos Augusto Gonzalez Muñoz) (<asistentecontratacion@iescinoc.edu.co>) escribió:
[El texto citado está oculto]
[El texto citado está oculto]
[El texto citado está oculto]