Secretaria TIC <tic@ibague.gov.co>

actualización cotización mantenimiento UPS

3 mensajes

Secretaria TIC <tic@ibague.gov.co>
Para: Ruben Darío Montes <firmeza.potencia@outlook.com>
10 de septiembre de 2024, 11:28

De ,manera atenta solicitamos la cotización de los siguientes elementos:

	BATERIAS	CANT
1.	Baterías secas 12 voltios -5 ah (batería de ácido de plomo sellada sin mantenimiento con Tecnología Absorbent Glass Mat (AGM) para una recombinación eficiente de gases de hasta el 99 %, con hasta 5 años en servicio.	32
2.	Baterías secas 12 voltios -7 ah batería de ácido de plomo sellada sin mantenimiento con Tecnología Absorbent Glass Mat (AGM) para una recombinación eficiente de gases de hasta el 99 %, con hasta 5 años en servicio	150
3.	Baterías secas 12 voltios - 55 ah batería de ácido de plomo sellada sin mantenimiento con Tecnología Absorbent Glass Mat (AGM) para una recombinación eficiente de gases de hasta el 99 %, con hasta 5 años en servicio	24
4.	Mantenimiento de acuerdo a los requerimiento del anexo técnico	2

En las condiciones establecidas en el anexo tecnico adjunto

–
Cordial saludo,
Secretaria de las TIC
Alcaldía de Ibagué
Palacio Municipal Calle 9a, No. 2-59 Oficina 216
Código Postal 730006, Tel. 8 2617060 ext 131/157/250
email: tic@ibague.gov.co

ficha_tecnica.doc
142K

Ruben Darío Montes <firmeza.potencia@outlook.com>
Para: Secretaria TIC <tic@ibague.gov.co>
12 de septiembre de 2024, 17:57

Buen día, cordial saludo.

Envio cotización solicitada.

Quedo atento.

RUBEN MONTES FRANCO
INGENIERO ELECTRÓNICO
FIRMEZA & POTENCIA INGENIERÍA S.A.S
Cel.: 3014334974/3024282804
firmeza.potencia@outlook.com

Representamos todas las marcas en UPS, nacionales e importadas.

De: Secretaria TIC <tic@ibague.gov.co>
Enviado: martes, 10 de septiembre de 2024 11:28 a. m.
Para: Ruben Darío Montes <firmeza.potencia@outlook.com>
Asunto: actualización cotización mantenimiento UPS

[El texto citado está oculto]

Alcaldia-300-.pdf
129K

Ruben Darío Montes <firmeza.potencia@outlook.com>
Para: Secretaria TIC <tic@ibague.gov.co>
13 de septiembre de 2024, 15:24

Buen día, cordial saludo.

Envio cotización solicitada.

Quedo atento.

RUBEN MONTES FRANCO
INGENIERO ELECTRÓNICO
FIRMEZA & POTENCIA INGENIERÍA S.A.S
Cel.: 3014334974/3024282804
firmeza.potencia@outlook.com

Representamos todas las marcas en UPS, nacionales e importadas.

De: Secretaria TIC <tic@ibague.gov.co>
Enviado: martes, 10 de septiembre de 2024 11:28 a. m.
Para: Ruben Darío Montes <firmeza.potencia@outlook.com>
Asunto: actualización cotización mantenimiento UPS

[El texto citado está oculto]

Alcaldia-300-.pdf
146K

FIRMEZA & POTENCIA INGENIERIA S.A.S.

Bogotá D.C., 13 de septiembre de 2024

Señores
ALCALDIA DE IBAGUE
SECRETARIA DE LA TIC
CIUDAD.

COT-1309-300

Firmeza y Potencia Ingeniería S.A.S es una empresa que ofrece servicios profesionales y mano de obra calificada en mantenimiento y suministro de equipos de protección eléctrica y elementos de distribución de energía. Dentro de nuestro portafolio de productos y servicios contamos con el suministro de:

- ✓ **UPS y Baterías secas selladas libres de mantenimiento.**
- ✓ **Mantenimiento preventivo y correctivo de UPS.**
- ✓ **Alquiler y soporte.**
- ✓ **Inversores, rectificadores y cargadores.**
- ✓ **Sistemas de transferencia y distribución eléctrica regulado y no regulado.**
- ✓ **Cableado estructurado.**
- ✓ **Sistemas ahorradores de energía (alumbrado tipo led´s)**
- ✓ **Telefonía IP, Switches Servidores y sus aplicaciones. (sp-vc)**
- ✓ **Servicios asistidos en sitio (preventivos y correctivos)**
- ✓ **Paquetes de soporte.**
- ✓ **Plantas eléctricas.**
- ✓ **Aires acondicionados.**
- ✓ **Contratos de mantenimientos (7 x 24 x 365 días)**

Firmeza y Potencia Ingeniería S.A.S dispone de personal certificado, entrenado y calificado en las principales ciudades del país para realizar el mantenimiento preventivo, correctivo, instalación y reparación de UPS Nacionales e importadas.

Ponemos a su entera disposición todo nuestro portafolio de servicios, el cual ofrece amplias opciones para proveer soluciones a su empresa y permitirle la continuidad de sus operaciones.

RUBEN DARÍO MONTES FRANCO
REPRESENTANTE LEGAL

Representamos todas las marcas en UPS´s nacionales e importadas
Suministros y baterías • Cableado Estructurado • Aires Acondicionados • Mantenimientos Preventivos y Correctivos
Instalaciones y Garantías • Venta, Reparación y Software
Cra. 69D Nº 66-30 Loc. 101 Bogotá D.C. / Cel. 301 4334974 -302 4282804
Firmeza.potencia@outlook.com / dayromontes@yahoo.com

FIRMEZA & POTENCIA INGENIERIA S.A.S.

OFERTA ECONOMICA MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS CON OVERHAULT UPS ANUAL

ITEM	DESCRIPCIÓN	Cant	Cant. Mttos	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	Mantenimiento preventivo ups marca titan 30kva	1	2	$ 574.000	$ 1.148.000
2	Mantenimiento preventivo ups marca titan 20kva	4	2	$ 525.000	$ 1.050.000
3	Mantenimiento preventivo ups marca titan 15kva	2	2	$ 476.000	$ 952.000
4	Mantenimiento preventivo ups marca titan 10kva	2	2	$ 440.000	$ 880.000
5	Mantenimiento preventivo ups marca titan 6kva	2	2	$ 405.000	$ 810.000
6	Mantenimiento preventivo ups marca titan 3kva	7	2	$ 365.000	$ 730.000
SUBTOTAL					$ 5.570.000
IVA					$ 1.058.300
TOTAL					$ 6.628.300

Representamos todas las marcas en UPS´s nacionales e importadas
Suministros y baterías • Cableado Estructurado • Aires Acondicionados • Mantenimientos Preventivos y Correctivos
Instalaciones y Garantías • Venta, Reparación y Software
Cra. 69D N° 66-30 Loc. 101 Bogotá D.C. / Cel. 301 4334974 -302 4282804
Firmeza.potencia@outlook.com / dayromontes@yahoo.com

FIRMEZA & POTENCIA INGENIERIA S.A.S.

COSTO TOTAL DEL CONTRATO CON MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS CON OVERHAUL Y SUMINISTRO DE BATERÍAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	Cant	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	Batería seca de 12 voltios- 5amp	32	$ 80.000	$ 2.560.000
2	Batería seca de 12 voltios- 7amp	150	$ 92.000	$ 13.800.000
3	Batería seca de 12 volotios -55 amp	24	$ 606.200	$ 14.548.800
4	MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS (VISITA TÉCNICA UPS)	2	$ 5.570.000	$ 11.140.000
	SUBTOTAL			$ 42.048.800
	IVA			$ 7.989.272
	TOTAL			$ 50.038.072

GARANTIA BATERIAS: Un (1) Año contra defectos de fabricación a partir de la fecha de entrega e instalación de las mismas y bajo condiciones normales de funcionamiento y operación para UPS´s.

NOTA: Estos precios no incluyen reparaciones, repuestos, insumos, ni adecuaciones eléctricas. En caso de requerirse se realizará cotización por aparte.

Validez de la oferta: 15 días.

Forme de Pago: A convenir.

Representamos todas las marcas en UPS´s nacionales e importadas
Suministros y baterías • Cableado Estructurado • Aires Acondicionados • Mantenimientos Preventivos y Correctivos
Instalaciones y Garantías • Venta, Reparación y Software
Cra. 69D N° 66-30 Loc. 101 Bogotá D.C. / Cel. 301 4334974 -302 4282804
Firmeza.potencia@outlook.com / davromontes@yahoo.com

FIRMEZA & POTENCIA INGENIERIA S.A.S.

OFERTA ECONÓMICA SUMINISTRO DE BATERÍAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	Cant	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	Batería seca de 12 voltios- 5amp	32	$ 80.000	$ 2.560.000
2	Batería seca de 12 voltios- 7amp	150	$ 92.000	$ 13.800.000
3	Batería seca de 12 volotios -55 amp	24	$ 606.200	$ 14.548.800
	SUBTOTAL			$ 30.908.800
	IVA			$ 5.872.672
	TOTAL			$ 36.781.472

Representamos todas las marcas en UPS´s nacionales e importadas
Suministros y baterías • Cableado Estructurado • Aires Acondicionados • Mantenimientos Preventivos y Correctivos
Instalaciones y Garantías • Venta, Reparación y Software
Cra. 69D Nº 66-30 Loc. 101 Bogotá D.C. / Cel. 301 4334974 -302 4282804
Firmeza.potencia@outlook.com / dayromontes@yahoo.com

solicitud actualizacion cotizacion mantenimiento UPS

Extern

Secretaria TIC
De ,manera atenta solicitamos la cotización de los siguientes elementos: BATERIAS CANT 1. Baterí

UPS Y SUMINISTROS AR
para mí

Cordial saludo:

Señores
Alcaldia de Ibague
Secretaria de las TIC

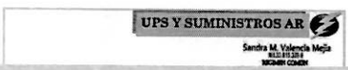
De acuerdo a su solicitud y según la ficha técnica enviada por ustedes, anexo propuesta para su ver

Quedo atento a sus inquietudes.

Atentamente,

FREDY MARTINEZ MORA
Director Comercial
Cel. 3176452677

1 archivo adjunto · Analizado por Gmail



Sandra M. Valencia Mejia
Nit.33.815.328-9
REGIMEN COMÚN

Ibagué, 10 de septiembre de 2024

COT-1123-2024

Señores
ALCALDIA DE IBAGUÉ
Secretaria de las TIC
tic@ibague.gov.co
Ciudad

Presento la Siguiente Oferta económica:

OBJETO: Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo con suministro de baterías a todas las UPS de propiedad de la Alcaldía de Ibagué de acuerdo a la ficha técnica, como se indica a continuación:

TABLA 01: REALIZAR (2) VISITAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO SIN RESPUESTOS DURANTE VIGENCIA 2024; PARA LAS SIGUIENTES UPS´S:

TABLA 01 Mantenimiento – UPS de Propiedad Administración Municipal:

ITEM	UPS	SERIAL	DEPENDENCIA	VOLTAGE	CANT. BATERIA	ESTADO ACTUAL
1	NICOMAR 20 KVA	B202B0013A0F	Alcadia	12-18 amp	16	desconectada (diagnostico)
2	Titan 3 KVA	091211-10480026	UAO	12-7 amp	8	Operativa
3	Titan 3 KVA	091211-10480025	UAO	12-7 amp	8	Operativa
4	PEI 15 KVA	U151208662432362S	Alcaldia	12-7 amp	32	desconectada (diagnostico)
5	PEI 15 KVA	U151208662432363S Plaqueta 0112588	Rentas	12-7 amp	32	desconectada (diagnostico)
6	TITAN 20 KVA	114035	POT	12 - 5 amp	64	desconectada (diagnostico)
7	NETION 10KVA	115664	Sisben	12 - 7 amp	20	Operativa
8	TITAN 10 KVA	131219/131219-44270012	Casa Justicia	12 - 7 amp	20	desconectada (diagnostico)
9	TITAN 20 KVA	0110570	Educacion	12 - 17 amp	16	desconectada (diagnostico)
10	TITAN 6 KVA		Cultura	12 - 7 amp	20	operativa
11	APC 10 KVA		Alcaldia	12 - 5 amp	32	operativa
12	APC 20 KVA		Transito	12 - 7 amp	64	operativa
13	FENTON 3 KVA		Vivelab Ferias	12-7 amp	6	operativa
14	FENTON 3 KVA		Vivelab EFAC	12-7 amp	6	desconectada (diagnostico)
15	FENTON 3 KVA		Vivelab Sanpedro alejandrino	12-7 amp	6	operativa
16	Power TITAN 3 KVA		Vivelab Plaza Bolivar	12-7 amp	18	operativa
17	Titan Powest 30 KVA		Alcaldia	12-55 amp	24	operativa

TABLA 01, COSTO CONTRATO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

DESCRIPCION	CANT.	VALOR UNIDAD	SUB TOTAL
SERVICIO DE VISITA MANTENIMIENTO PREVENTIVO.	1	$6.000.000	$6.000.000
		Sub total	$6.000.000
		IVA 19%	$1.140.000
		Valor Total	$7.140.000

Que la secretaria de las TIC identifico algunas UPS que se encuentran en funcionamiento, pero que requieren cambio de baterías por agotamiento, según se establece en la siguiente tabla:

TABLA 02 Resumen Suministro Baterías:

ITEM	UPS	SERIAL	DEPENDENCIA	VOLTAGE	CANT. BATERIA	ESTADO ACTUAL
2	Titan 3 KVA	091211-10480026	UAO	12-7 amp	8	Operativa
3	Titan 3 KVA	091211-10480025	UAO	12-7 amp	8	Operativa
7	Netion 10KVA	115664	Sisben	12 - 7 amp	20	Operativa
10	TITAN 6 KVA		Cultura	12 - 7 amp	20	operativa
11	APC 10 KVA		Alcaldia	12 - 5 amp	32	operativa
12	APC 20 KVA		Transito	12 - 7 amp	64	operativa
13	FENTON 3 KVA		Vivelab Ferias	12-7 amp	6	operativa
15	FENTON 3 KVA		Vivelab Sanpedro alejandrino	12-7 amp	6	operativa
16	Power TITAN 3 KVA		Vivelab Plaza Bolivar	12-7 amp	18	operativa
17	Titan Powest 30 KVA		Alcaldia	12-55 amp	24	operativa

Con fundamento en lo anterior, la secretaria de las TIC priorizó algunas **BATERÍAS** para las UPS que se requiere adquirir para cubrir la necesidad de energía regulada necesaria para el componente informático de la entidad según se evidencia en la siguiente tabla, así:

Resumen

BATERIAS	CANTIDAD
Baterias secas 12 voltios -5 ah	32
Baterias secas 12 voltios - 7 ah	150
Baterias secas 12 voltios 55 ah	24

TABLA 02, COSTO SUMINISTRO E INSTALACION DE BATERIAS DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:

DESCRIPCION	CANT.	VALOR UNIDAD	SUB TOTAL
Baterías secas 12 voltios -5 ah	32	$60.000	$1.920.000
Baterías secas 12 voltios -7 ah	150	$72.000	$10.800.000
Baterías secas 12 voltios - 55 ah	24	$556.200	$13.348.800
		Sub total	**$26.068.800**
		IVA 19%	**$4.953.072**
		Valor Total	**$31.021.872**

COSTO TOTAL TABLA 01 Y 02:

DESCRIPCION	CANT.	VALOR UNIDAD	SUB TOTAL
SERVICIO DE VISITA MANTENIMIENTO PREVENTIVO.	2	$10.084.034	$10.084.034
BANCO DE BATERIAS SECAS A 12 VOLTIOS.	1	$26.068.800	$26.068.800
		Sub total	**$36.152.834**
		IVA 19%	**$6.869.038**
		COSTO TOTAL PROPUESTA	**$43.021.872**

b.- OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

Obligaciones específicas:

1) Suministrar y entregar directamente al Almacen de la Alcaldia de Ibague los elementos con las características y cantidades descritas en el anexo denominado **TABLA 02 Resumen Suministro Baterías** del presente documento.
2) instalar por cuenta del contratista las baterías en las UPS relacionadas en la "**Tabla 02 Suministro de baterías**", para lo cual el contratista debe tener en cuenta traslado de las baterías desde el almacén de la Alcaldía a cada uno de los sitios de instalación donde están ubicadas las UPS de propiedad de la Alcaldía de Ibagué.
3) Entregar el respectivo certificado de garantía de fábrica de las baterías.
4) Realizar Dos (2) mantenimientos a la totalidad de las UPS relacionadas en la **Tabla 01 Mantenimiento - UPS de propiedad Administración Municipal** del presente documento.

Para la ejecución de esta actividad, el contratista deberá prestar el servicio dando cumplimiento a la totalidad de las siguientes condiciones:

5) Entregar la hoja de vida de cada ups: El contratista deberá entregar reporte el mismo día de realizada la visita ya sea por mantenimiento o diagnóstico, en el cual deberá incluir:

- Los tiempos de inicio y finalización del mantenimiento.
- Fecha, numero orden de servicio, serial, numero inventario de la máquina, ubicación de la maquina
- Nombre del funcionario responsable del servicio
- Falla reportada
- Parámetros técnicos datos de entrada voltaje, corrientes
- Datos de Salida Voltajes y corrientes
- Datos de Cargador voltaje flotación
- Datos corriente de recarga
- Datos voltaje de Batería
- Datos Información General estado de: (Limpieza, Ubicación, Tablero eléctrico, rodamiento, Iluminación, Bypass Externo, Estado baterías, Bypass UPS, Refrigeración,
- Calidad del Breaker,
- Descripción del trabajo realizado
- Recomendaciones

6) Realizar revisión eléctrica: el contratista debe realizar la revisión de los tableros eléctricos y fuentes de alimentación de energía, en cada visita de mantenimiento realizada.

7) Durante el mantenimiento que se realice a las UPS indicadas en **la "tabla 01 Mantenimiento - UPS de propiedad Administración Municipal,"** el contratista deberá realizar el respectivo diagnóstico de cada una de ellas. Para la elaboración del diagnóstico el contratista deberá previamente en la etapa de mantenimiento realizar las siguientes labores:

- Limpieza General
- Limpieza de ventiladores
- Medición de datos de entrada voltaje y corriente
- Medición Datos de Salida Voltajes y corrientes
- Medición Datos de Cargador voltaje flotación
- Medición Datos corriente de recarga
- Medición Datos voltaje de Batería
- Medición cargas de batería
- Revisión panel frontal
- Revisión de eventos

- Revisión iluminación y ambientación
- Entregar diagnostico técnico detallado identificando la falla y el estado de la UPS

El Diagnostico, deberá reflejar y señalar las novedades detectadas relacionadas con todo tipo de daños, resultante de la visita de Mantenimiento.

8) En caso que el diagnostico o mantenimiento de alguna de las UPS deba realizarse fuera de las dependencias de la Administración Central o deba retirarse del sitio donde se encuentra instalada, el contratista deberá contar con autorización por escrito, firmada por el Supervisor del contrato para proceder a retirar el dispositivo. Así mismo en caso que sea necesario desconectar o apagar la UPS de la red eléctrica, el contratista debe contar con la aprobación del supervisor, para realizar este procedimiento.

9) Entregar informe consolidado. El contratista deberá entregar informe consolidado de la visita efectuada, dentro del plazo de ejecución del contrato. El informe consolidado deberá contener la siguiente información:

- Numero Visita
- Fecha Visita
- Ubicación de la UPS
- Numero inventario de la UPS
- Marca de la UPS
- línea de la UPS
- Parámetros técnicos datos de entrada voltaje, corrientes
- Datos de Salida Voltajes y corrientes
- Datos de Cargador voltaje flotación
- Datos corriente de recarga
- Datos voltaje de Batería
- Datos Información General estado de: (Limpieza, Ubicación, Tablero eléctrico, rodamiento, Iluminación, Bypass Externo, Estado baterías, Bypass UPS, Refrigeración, Calidad del Breaker,
- Descripción del trabajo realizado
- Recomendaciones

CONDICIONES COMERCIALES:

CONDICIONES DE PRECIO: UPS Y SUMINISTROS AR correrá con los gastos generados por desplazamientos que se generen dentro de la ejecución del contrato y otros impuestos si a ello hubiere lugar.

CONDICIONES DE PAGO: se efectuará previa expedición de la factura de venta, con la especificación del servicio prestado y su cancelación será a los 30 días calendario siguientes cuando se termine satisfactoriamente la visita programada de mantenimiento tanto preventivo como correctivo con su respectivo informe técnico.

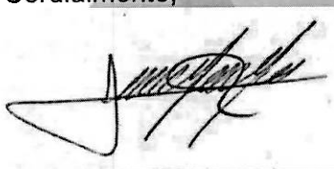
I.V.A.: 19% especificado el impuesto a las ventas.

GARANTIA SERVICIO: nuestra empresa tiene como garantía sobre repuestos de (3) meses contados a partir de su reparación y/o cambio.

GARANTIA BATERIAS: Un (1) Año contra defectos de fabricación a partir de la fecha de entrega e instalación de las mismas y bajo condiciones normales de funcionamiento y operación para UPS's.

VALIDEZ DE LA OFERTA: Tiene como validez 30 días.

Cordialmente,



FREDY MARTINEZ MORA
Director Comercial
Cel. 317 6452677