



PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

PREGUNTAS A LA FCT RECIBIDAS DURANTE EL ESTUDIO DE SECTOR O COSTOS

F9.P3.ABS

20/12/2017

Versión 2

Página 1 de
5

Denominación del Bien o Servicio	Adquisición, instalación, configuración, puesta en funcionamiento, mantenimiento preventivo y correctivo y traslados de equipos especiales de suplencia energética (UPS) del ICBF a nivel nacional.	Anexo #	8
		Fecha	03/06/2020

Las siguientes preguntas se recibieron durante el desarrollo del Estudio de Sector o Costos por parte de empresas interesadas en el mismo:

Empresa	TRONEX
Contacto	Paula Andrea Monsalve Vallejo

PREGUNTA No. 1.

Las normas IEC son aceptadas en todas las especificaciones de las UPS solicitadas, excepto en Normas de diseño y fabricación, por favor incluir las normas IEC también en este punto para no limitar los oferentes.

Respuesta

Se le aclara al observante que, de acuerdo con la ficha de condiciones técnicas, en su numeral 6.1.1. Especificaciones y características técnicas, se establecen las condiciones técnicas mínimas que deben cumplirse para las UPS. Dentro de las características técnicas de las UPS está definido que estas deben cumplir como mínimo las normas: NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 3383 o UL 1778 o IEC62040-3. Y específicamente para las normas de diseño y fabricación exige como mínimo IEEE C62.41-B3 o NEF FCC Class A parts o UL 1778 o IEEE 1000. Cualquier otra norma o característica técnica enfocada al bien del producto será recibida, pero las contempladas en la ficha de condiciones técnicas son los requisitos mínimos exigidos por la Entidad.

PREGUNTA No. 2.

Puede que algunas baterías tengan más de 5 meses en el momento de instalación debido a la contingencia causada por el Covid-19. Por favor tener en cuenta esto y aumentar el tiempo máximo de fabricación.

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA



PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

PREGUNTAS A LA FCT RECIBIDAS DURANTE EL ESTUDIO DE SECTOR O COSTOS

F9.P3.ABS

20/12/2017

Versión 2

Página 2 de
5

Respuesta

Se realiza ajuste en el numeral 6.1.1. Especificaciones y características técnicas, de la ficha de condiciones técnicas, de tal forma que para las baterías de todas las UPS se modificará la característica incluyendo un tiempo de fabricación 10 meses al momento de su instalación.

PREGUNTA No. 3.

La eficiencia de las UPS se mide en diferentes condiciones de uso. Por favor tener en cuenta valores de eficiencias AC-AC a full carga en UPS comerciales, las cuales rondan el 89%, aunque superan el 92% en otros modos.

Respuesta

Se le aclara al observante que el requerimiento de la Entidad, como lo indica la ficha de condiciones técnicas en los numerales 6.1.1.1, 6.1.1.2 y 6.1.1.3, es contar con Eficiencia de las UPS: $\geq 91\%$ esta eficiencia es la de todo el sistema, ya que el ICBF cuenta con sedes donde la energía no es estable y existen variaciones en el flujo de la corriente eléctrica. Por tal motivo, solo se tendrá en cuenta el requerimiento mínimo exigido para la eficiencia en todo el sistema.

PREGUNTA No. 4.

¿Los valores de THD en las UPS de 3 a 15 kVA son para cargas lineales o no lineales? Las UPS más comerciales en este rango están en $< 6\%$ en cargas no lineales. Por favor tener en cuenta.

Respuesta

Se le aclara al observante que los valores de THD en las UPS de 3 a 15 Kva son para cargas no lineales, se procede a realizar el ajuste en la ficha de condiciones técnica de acuerdo con su observación. Por otra parte, la Entidad mantiene el requerimiento mínimo para esta especificación del THD a 5% Máxima a plena carga debido a que ICBF es una entidad de orden nacional y cuenta con sedes donde la corriente no es estable y a mayor THD menor será el armónico que presente la oscilación de la corriente eléctrica, alejándose de estar cerca o igual a la oscilación real de la corriente.

PREGUNTA No. 5.

En el ANEXO 6-ANS, por favor explicarnos el siguiente cuadro el cual no es claro en la columna No. 1

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012



PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

PREGUNTAS A LA FCT RECIBIDAS DURANTE EL ESTUDIO DE SECTOR O COSTOS

F9.P3.ABS

20/12/2017

Versión 2

Página 3 de
5

Servicio de traslados / dificultad de acceso				
tipo de acceso	Mismo Municipio	fácil (días)	Intermedia (días)	difícil (días)
fácil	3	3	6	10
intermedio	6	6	8	12
Difícil	8	10	12	15

Respuesta

Se le aclara al observante que en la ficha de condiciones técnicas en su numeral 6.4.1 Tiempos Requeridos para Traslados, se encuentra definida la información y los tiempos de los ANS del servicio y se consolida en el anexo 6 ANS_UPS. La información correspondiente al **Mismo Municipio/Ciudad** hace referencia a un traslado que se realice dentro de sedes del mismo municipio donde se encuentre el equipo para lo cual aplican los tiempos indicados en la columna Mismo Municipio.

PREGUNTA No. 6.

El ANEXO 5- TRASLADOS, solo relaciona 1 traslado, ¿Esto quiere decir que solo se requieren estos traslados durante el contrato o quiere decir que estos son los que se tiene identificados y pueden surgir otros?

Respuesta

Se le aclara al observante que según el Anexo 5 se necesita un solo traslado. Sin embargo, en la ficha de condiciones técnicas en su numeral 4.4. Traslados de Equipos entre sedes del ICBF se indica que se deben *“realizar los traslados de las UPS que el ICBF requiera por demanda, reubicando las UPS entre las diferentes sedes del ICBF, previa autorización del supervisor del contrato”*. Por lo cual se pueden presentar otros traslados según la necesidad del servicio.

PREGUNTA No. 7.

En el ANEXO 1-SUMINISTROS DE UPS, relacionan las UPS requeridas para suministro, al igual que la pregunta anterior, ¿Esta es la cantidad total requerida o es la necesidad que se tiene identificada y puede aumentar? ¿Las acometidas eléctricas que mencionan es la cantidad de MTS que debe proveer el contratista?

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA



PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

PREGUNTAS A LA FCT RECIBIDAS DURANTE EL ESTUDIO DE SECTOR O COSTOS

F9.P3.ABS

20/12/2017

Versión 2

Página 4 de
5

Respuesta

Se le aclara al observante que en la ficha de condiciones técnicas en su numeral 4.1. Adquisición, instalación, configuración, puesta en funcionamiento de UPS, se encuentra definido el número de UPS que se suministrarán durante la ejecución del contrato: *“Adquirir, instalar, configurar y poner en funcionamiento Veintiún (21) UPS. De las cuales deberán ser diez (10) Monofásicas, nueve (9) bifásicas y dos (2) trifásicas las cuales deben ser instaladas en los sitios definidos por el ICBF en el Anexo 1 SUMINISTRO DE UPS.”*

Con respecto a la cantidad de las acometidas eléctricas definidas en el Anexo 1 SUMINISTRO DE UPS. Los mts son las cantidades que debe proveer el contratista para la instalación de las UPS definidas

PREGUNTA No. 8.

Considerando que el inventario de UPS a intervenir es muy amplio, y el tiempo de ejecución será un poco menos de 6 meses, por favor confirmar si se realizaría 1 sola onda de mantenimiento a cada UPS.

Respuesta

Se le aclara al observante que se deberá realizar mínimo un (1) mantenimiento preventivo a cada una de las UPS. Se incluye aclaración en el numeral 4.2 de la ficha de condiciones técnicas.

PREGUNTA No. 9.

Considerando que solo informan de 1 traslado, ¿En la oferta económica debe relacionarse el precio unitario para todos los tipos de traslado?

Respuesta

Se le aclara al observante que de acuerdo al numeral 4.4. Traslados de Equipos entre sedes del ICBF, de la ficha de condiciones técnicas, la Entidad puede solicitar por demanda la reubicación de las UPS entre las diferentes sedes del ICBF y que se dispondrá de una bolsa de recursos para la ejecución de este servicio. Por lo cual, el proponente deberá relacionar los precios unitarios de los tipos de traslados dentro de la oferta económica.

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012



PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

PREGUNTAS A LA FCT RECIBIDAS DURANTE EL ESTUDIO DE SECTOR O COSTOS

F9.P3.ABS

20/12/2017

Versión 2

Página 5 de
5

PREGUNTA No. 10.

¿Se permitirá la presentación de proponentes plurales?

Respuesta

Se le aclara al observante de acuerdo a la ley de contratación colombiana se permite la presentación de proponentes plurales.

PREGUNTA No. 11.

¿Se exigirá presencia de persona en seguridad y salud en el trabajo en cada uno de los sitios o es suficiente con cumplir lo descrito en este aspecto?

Respuesta

Se le aclara al informante que en la ficha de condiciones técnica en su numeral 7.3.3 Obligaciones del Eje de Seguridad y Salud en el Trabajo, se encuentran las obligaciones que el contratista debe cumplir durante la ejecución del contrato. En ningún caso la entidad exige la presencia del personal en seguridad y salud en el trabajo en cada uno de los sitios donde se desarrollarán actividades relacionadas al contrato.

Empresa	APGTECNOLOGIA
Contacto	Paola Prieto

PREGUNTA No. 12.

¿El servicio que ustedes requieren es compra de ups o alquiler de ups?

Respuesta

Se le aclara al observante que para el presente proceso de suministro y adquisición se requiere compra de UPS.

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Cualquier copia impresa de este documento se considera como COPIA NO CONTROLADA

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012