

PREGÃO ELETRÔNICO BINACIONAL EF 2128-23
SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA BINACIONAL EF 2128-23

**AQUISIÇÃO DE SCANNER LASER ESTÁTICO
PARA LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS**

ADITAMENTO 2

I) Em conformidade com o disposto no subitem 2.6.1 do Caderno de Bases e Condições (CBC) do Pregão Eletrônico Binacional EF 2128-23, a ITAIPU responde perguntas realizadas por empresas interessadas nesta licitação, conforme segue:

PERGUNTA 1

Admitir mudanças nas especificações técnicas do Scanner Laser Estático.

Solicitamos que equipamentos com as seguintes características possam ser aceitos, além do que foi solicitado:

i) Solicitado - Ruído:

* Cotar: 0,5 mm a 20 m

* Para poder cotar equipamentos que atendam a 1,5 mm @ 30 m

ii) Solicitado - Velocidade máxima de aquisição de dados HDR

Cotar: 2 min para uma varredura de cúpula completa e aquisição de imagem esférica HDR

Para poder cotar equipamentos que atendam a: 3 min em modo rápido de 15 imagens esféricas HDR

iii) Solicitado - Velocidade de captura de pontos

Cotar: 2 milhões de pontos/segundo

Para poder cotar equipamentos que atendam a: 1 milhão de pontos/segundo

Esta solicitação é feita porque apenas um equipamento pode atender às especificações solicitadas e acreditamos que com essas mudanças outras opções de equipamentos de marcas de ponta poderiam ser recebidas.

RESPOSTA

i) Pedido indeferido. O nível de ruído proposto pela proponente de 1,5 mm @ 30 m indica uma

**ADQUISICIÓN DE ESCANER LASER ESTÁTICO
PARA RELEVAMIENTOS TOPOGRÁFICOS**

ADITIVO 2

I) De conformidad con lo dispuesto en el subítem 2.6.1 del Pliego de Bases y Condiciones (PBC) de la Subasta a la Baja Electrónica Binacional EF 2128-23, la ITAIPU responde preguntas realizadas por empresas interesadas en esta licitación, conforme sigue:

PREGUNTA 1

“Admitir cambios en las especificaciones técnicas de Scaner Laser Estático.”

Solicitamos que se puedan aceptar además de lo solicitados equipos que presenten la siguiente característica.

i) Solicitan- Ruido:

* Cotizar: 0,5 mm a 20 m

* A poder Cotizar equipos que cumplan con 1,5 mm @ 30 m

ii) Solicitan- Velocidad de adquisición de datos máxima HDR

Cotizar: 2 min para un escaneo de cúpula

completa y adquisición de imagen esférica HDR

A poder Cotizar equipos que cumplan con: 3 min en modo rápido de 15 imágenes esféricas HDR

iii) Solicitan- Velocidad de captura de puntos

Cotizar: 2 millones de puntos/segundos

A poder Cotizar equipos que cumplan con: 1 millón de puntos / segundo

Esta solicitud se realiza ya que solo un equipo puede cumplir con las especificaciones solicitadas y creemos que con estos cambios se podrían recibir otras opciones de equipamientos de primeras marcas.

RESPUESTA

i) Solicitud rechazada. El nivel de ruido ofrecido de 1.5 mm @ 30 m indica una calidad inferior de

qualidade inferior de varredura, não atendendo aos padrões mínimos de referência adotados na Área Industrial da ITAIPU.

ii) Pedido indeferido. Os trabalhos de escaneamento planejados são programados para o nível de produtividade na velocidade de aquisição de dados especificada. Um aumento considerável no tempo de aquisição de dados não atenderá às exigências dos prazos estabelecidos para varreduras, levando-se em conta a magnitude da superfície a ser escaneada que requer várias posições por dia.

iii) Pedido indeferido. Favor reportar-se à resposta do item anterior "ii".

PERGUNTA 2

"Sobre o caderno de especificações técnicas, capítulo 3."

Entende-se pelas especificações o direcionamento técnico para um produto e marca específica do mercado, destacando pontos fortes e deixando pontos fracos como por exemplo "velocidade de aquisição de dados máxima de 2 minutos" como itens que podem ser atendidos "com no máximo", mesmo havendo no mercado outros equipamentos de performance muito superior.

A dúvida é, havendo outro modelo de equipamento, produzido por fabricante mundialmente reconhecido, que forneça equipamento que difere minimamente em alguns pontos listados nas especificações mas que apresente uma performance superior na qual a Itaipu Binacional não terá perda de qualidade nos dados obtidos, o mesmo será aceito pela Itaipu?

RESPOSTA

O equipamento a ser fornecido deverá atender os requisitos mínimos estabelecidos nas Especificações Técnicas - Anexo I.

Com relação ao requisito de velocidade de aquisição de dados, as Especificações Técnicas definem que o equipamento ofertado deve executar um escaneamento de cúpula completo e aquisição de imagens esféricas HDR em um tempo máximo de 2 minutos. Ou seja, serão

escaneos, no atendiendo los estándares mínimos de referencia adoptados en el Área Industrial de ITAIPU.

ii) Solicitud rechazada. Los trabajos de escaneo previstos se encuentran programados para el nivel de productividad con la velocidad de adquisición de datos especificada. Un aumento considerable en el tiempo de adquisición de datos no atenderá las exigencias de plazos establecidos para los escaneos, teniendo en cuenta la magnitud de la superficie a ser escaneada que requiere varias posiciones por día.

iii) Solicitud rechazada. Favor remitirse a la respuesta del ítem anterior "ii".

PREGUNTA 2

Sobre la especificación técnica, Capítulo 3.

Entiéndase por las especificaciones la directriz técnica para un producto y marca específica en el mercado, destacando los puntos fuertes y dejando puntos débiles como, por ejemplo, "velocidad máxima de adquisición de datos de 2 minutos" como ítems que pueden ser atendidos "con un máximo", incluso habiendo en el mercado otros equipos con rendimiento mucho mayor.

La pregunta es, habiendo otro modelo de equipo, producido por un fabricante mundialmente reconocido, que suministre equipos que difieren minimamente en algunos puntos listados en las especificaciones, pero que presente un rendimiento superior en el cual Itaipu Binacional no tendrá pérdida de calidad en los datos obtenidos, ¿el mismo será aceptado por Itaipu?

RESPUESTA

El equipo a ser suministrado deberá atender los requisitos mínimos establecidos en las Especificaciones Técnicas - Anexo I.

Con relación al requisito de velocidad de adquisición de datos, las Especificaciones Técnicas definen que el equipo ofertado debe ejecutar un escaneo de cúpula completo y adquisición de imágenes esféricas HDR en un tiempo máximo de 2 minutos. Es decir, serán

aceitos equipamentos com velocidade superior, capazes de executar a tarefa em um tempo inferior a 2 minutos.

Quanto à análise do produto apresentado pelo proponente, o julgamento será atribuição exclusiva do pregoeiro em sessão pública, portanto, nesta fase da licitação, não podemos antecipar um juízo de valor em relação às características dos itens ofertados.

II) Permanecem inalteradas as condições contidas no CBC do Pregão Eletrônico Binacional EF 2128-23.

Elaboração: Divisão de Suporte Técnico
Data de emissão: 25.01.24

aceptados equipos con velocidad superior, capaces de ejecutar la tarea en un tiempo inferior a 2 minutos.

En cuanto al análisis del producto presentado por el oferente, el juzgamiento será atribución exclusiva del subastador en sesión pública, por tanto, en esta fase de la licitación, no podemos anticipar un juicio de valor con relación a las características de los ítems ofertados.

II) Permanecen inalteradas las condiciones contenidas en el PBC de la Subasta a la Baja Electrónica Binacional EF 2128-23.

Elaboración: División de Apoyo Técnico
Fecha de emisión: 25.01.24