

CONCORRÊNCIA BINACIONAL AC 1122-17
LICITACIÓN PÚBLICA BINACIONAL AC 1122-17

CONSTRUÇÃO DE REDE DE HIDRANTES PARA A SUBESTAÇÃO DA MARGEM DIREITA DA ITAIPU, INCLUINDO ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO, OBRAS CIVIS, INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS, ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS.

CONSTRUCCIÓN DE RED DE HIDRANTES PARA LA SUBESTACIÓN DE LA MARGEN DERECHA DE LA ITAIPU INCLUYENDO ELABORACIÓN DE PROYECTO EJECUTIVO, OBRAS CIVILES, INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS, ELÉCTRICAS Y ELECTRÓNICAS.

ADITAMENTO 4**ADITIVO 4**

I) Em conformidade com o disposto no subitem 1.4.1 do Caderno de Bases e Condições da Concorrência Binacional AC 1122-17, a ITAIPU responde perguntas realizadas por interessadas nesta licitação:

I) De conformidad a lo dispuesto en el sub-ítem 1.4.1 del Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación Pública Binacional AC 1122-17, la ITAIPU responde a las consultas realizadas por interesadas en esta licitación:

PERGUNTA 1

Em relação ao item 1.3.1 da Planilha de Preços, consultamos: O sistema de bombeamento consiste em 2 Eletrobombas Principais ou duas Motobombas Principais? Fazemos essa pergunta porque entendemos que nas especificações é contraditório encomendar uma bomba de motor com um motor elétrico.

PREGUNTA 1

En relación al ítem 1.3.1 de la Planilla de Precios, consultamos: El sistema de Bombeo se compone de 2 Electrobombas Principales o de dos Motobombas Principales? Esta consulta la hacemos debido a que entendemos que en el pliego es contradictorio por pedir motobomba con motor eléctrico.

RESPOSTA

O sistema de bombeamento ao qual faz referência o subitem 1.3.1 da Planilha de Preços contempla dois (02) "Conjuntos moto-bomba" compostos por um (01) motor elétrico e uma (01) bomba hidráulica, cada conjunto.

RESPUESTA

El sistema de bombeo al cuál hace referencia el ítem 1.3.1 de la Planilla de Precios contempla dos (02) "Conjuntos moto-bombas" compuestas por un (01) motor eléctrico y una (01) bomba hidráulica, cada conjunto.

PERGUNTA 2

Em relação ao item 1.3.1 da Planilha de Preços, consultamos: Para o Sistema de Bombeamento que é composto por duas Bombas Principais, deve-se cotar 2 ou 4 Bombas? Ou seja, dois conjuntos de: bomba principal e reserva (4 bombas), ou apenas uma bomba principal e uma bomba de reserva (2 bombas).

PREGUNTA 2

En relación al ítem 1.3.1 de la Planilla de Precios, consultamos: Para el Sistema de Bombeo que está compuesto por dos Bombas Principales, se debe cotizar 2 o 4 Bombas? Es decir, dos Conjuntos de: Bomba Principal y Reserva (4 bombas), o solo una Bomba Principal y una de Reserva (2 bombas).

RESPOSTA

Devem ser propostos dois (02) "conjuntos moto-bomba" no subitem 1.3.1 da Planilha de Preços, sendo um conjunto correspondente à denominação de "conjunto moto-bomba principal" e o segundo conjunto correspondente à denominação de "conjunto moto-bomba de reserva"

RESPUESTA

Se deben ofertar dos (02) "conjuntos moto-bombas" en el ítem 1.3.1 de la Planilla de Precios, siendo un conjunto el correspondiente a la denominación de "conjunto moto-bomba principal" y el segundo conjunto el correspondiente a la denominación de "conjunto moto-bomba de reserva"

Cada "conjunto moto-bomba" consiste de uma bomba hidráulica e seu correspondente motor elétrico como mecanismo de acionamento. Resultando assim, para os dois conjuntos, no total: duas (02) bombas hidráulicas e dois (02) motores elétricos.

PERGUNTA 3

Em relação ao item 1.3.3 da Planilha de Preços, consultamos: Poderia o aço galvanizado ser mudado para aço carbono com a mesma espessura com tinta anti-ferrugem para a parte exposta, conforme estabelecido pela norma NFPA, e evitar sobre custos de Galvanização?

RESPOSTA

Solicitação negada. A PROPOSTA deve atender aos requisitos estabelecidos na Especificação Técnica 5608-20-15200.

PERGUNTA 4

Em relação ao item 1.3.5 da Planilha de Preços, consultamos: Poderia ser alterado o tubo de aço preto enterrado com tinta betuminosa, pelo tubo PEAD PN16, uma vez que possui vantagens em termos de durabilidade, custo e menor perda de carga, além disso, é aceito para a rede de tubos enterrados pela NFPA?

RESPOSTA

Solicitação negada. A PROPOSTA deve atender aos requisitos estabelecidos na Especificação Técnica 5608-20-15200

PERGUNTA 5

Entendemos que a espuma é armazenada e tratada separadamente em relação à água, ou seja, um sistema de mistura automático, válvula de mistura e dispositivo de dosagem não é exibido para fornecer 3 a 5% de espuma em cada hidrante. Solicitamos confirmação do nosso entendimento.

RESPOSTA

Entendimento correto. O sistema de dosagem do Líquido Gerador de Espuma não faz parte do escopo deste fornecimento.

Cada "conjunto moto-bomba" se compone de una bomba hidráulica y su correspondiente motor eléctrico como mecanismo de accionamiento. Resultando así, para los dos conjuntos en total: dos (02) bombas hidráulicas y dos (02) motores eléctricos.

PREGUNTA 3

En relación al ítem 1.3.3 de la Planilla de Precios, consultamos: Podría cambiarse el Acero Galvanizado por acero Al Carbono con el mismo espesor con pintura anti óxido, para la parte expuesta? Tal como lo establece la Norma NFPA, y evitar sobrecostos de Galvanizado?

RESPUESTA

Solicitud denegada. La OFERTA debe atender a los requisitos establecidos en la Especificación Técnica 5608-20-15200.

PREGUNTA 4

En relación al ítem 1.3.5 de la Planilla de Precios, consultamos: enterrada con pintura bituminosa, por Tubería de PEAD PN16, ya que presenta ventajas respecto a durabilidad, costo, y menor pérdida de carga, además esto es aceptado para red de tubería enterrada de incendio por la NFPA. Podría cambiarse la tubería de Acero negro?

RESPUESTA

Solicitud denegada. La OFERTA debe atender a los requisitos establecidos en la Especificación Técnica 5608-20-15200

PREGUNTA 5

Entendemos que la espuma se almacena y trata por separado con respecto al agua, es decir no se visualiza un sistema de mezclado automático, válvula mezcladora y dosificadora para entregar de 3 a 5% de espuma en cada hidrante. Solicitamos confirmación de nuestro entendimiento.

RESPUESTA

Interpretación correcta. El sistema de dosificación del espumogeno no forma parte del alcance del presente suministro.

PERGUNTA 6

Na planilha de preços do Anexo 5, no item 1.2.6, "Cabo Unipolar" indica que o isolamento do cabo é EPR, como no item 3.1 do Capítulo 3 da Especificação Técnica, mas na página 3 do plano 6648-DE-15200-E indica o cabo com isolamento XLPE. Eu entendo que as indicações dos planos devem ser corrigidas.

RESPOSTA:

Favor reportar-se ao Aditamento 2 do processo O desenho 6648-DE-15200-R1 alterado esta disponível como anexo a esse aditamento.

II) Em conformidade com o disposto no subitem 1.4.2 do Caderno de Bases e Condições da Concorrência Binacional AC 1122-17, a ITAIPU altera as Especificações Técnicas, Anexo III do CBC, e disponibiliza, como anexo a este Aditamento, a versão alterada. (as alterações estão destacadas em quadros na cor vermelha).

III) Permanecem inalteradas as demais condições contidas no Caderno de Bases e Condições da Concorrência Binacional AC 1122-17.

Elaboração: Divisão de Suporte Técnico
Data de emissão: 10.11.17

PREGUNTA 6

En la planilla de precios del Anexo 5, en el ítem 1.2.6 "Cable Unipolar" indica que la aislación del cable es EPR, al igual que en el ítem 3.1 del Capítulo 3 de la Especificación Técnica, pero en la página 3 del plano 6648-DE-15200-E indica cable con aislación XLPE. Entiendo que las indicaciones de los planos deben ser corregidas.

RESPUESTA

Favor remitirse al Aditivo 2 del proceso. El plano 6648-DE-15200-E-R1 alterado está disponible como anexo a ese Aditivo.

II) De conformidad a lo dispuesto en el sub-ítem 1.4.2 del Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación Pública Binacional AC 1122-17, la ITAIPU altera las Especificaciones Técnicas, Anexo III del PBC, y pone a disposición, como anexo a este Aditivo, la versión alterada. (las correcciones están encerradas con amebas en color rojo).

III) Permanecen inalteradas las demás condiciones contenidas en el Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación Binacional AC 1122-17.

Elaboración: División de Apoyo Técnico
Fecha de emisión: 10.11.17