

PREGÃO ELETRÔNICO BINACIONAL EF 1845-21
SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA BINACIONAL EF 1845-21

**MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA CONTRA
INCÊNDIO DE ITAIPU - CASA DE FORÇA**

**ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA DE
DETECCIÓN DE INCENDIO - CASA DE
MÁQUINAS**

ADITAMENTO 10

ADITIVO 10

I) Em conformidade com o disposto no subitem 2.6.1 do Caderno de Bases e Condições (CBC) do Pregão Eletrônico Binacional EF 1845-21, a ITAIPU responde perguntas realizadas por interessadas nesta licitação:

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 1845-21, la ITAIPU responde preguntas realizadas por empresas interesadas en esta licitación:

PERGUNTA 1.

No Anexo de Especificações Técnicas do Aditivo 9, no item 4.2.4 está estabelecido que, no mínimo, cada planta deve ser projetada para supervisionar 10 laços, o que permite a instalação de pelo menos 150 componentes do dispositivo (detectores, sirenes, módulos, atuadores, etc.) por laço.

PREGUNTA 1.

En el Anexo de Especificaciones Técnicas del Aditivo 9, en el ítem 4.2.4 se establece que como mínimo cada central deberá ser proyectada para supervisar 10 lazos, que permita la instalación mínima de 150 dispositivos componentes (detectores, sirenas, módulos, accionadores, etc.) por lazo.

Como se pode ver nos projetos do sistema atual, fornecidos por Itaipu, como o 6028DCC3253P(1)R1 e 6028DCC3254P(1)R1 correspondente ao CPAI e o 6028DCC3255P(1) e 6028DCC3256P(1) correspondentes ao CAAL, que a Central Principal consiste em 10 Laços com o módulo Mapnet, e a Central Auxiliar tem 4 Laços com o módulo Mapnet. O módulo Mapnet é um cartão de laço com capacidade máxima de 127 dispositivos.

Según se puede constatar en los planos del sistema actual, proveídos por la Itaipu, tales como el 6028DCC3253P(1)R1 y el 6028DCC3254P(1)R1 correspondientes a la CPAI y los 6028DCC3255P(1) y 6028DCC3256P(1) correspondientes a la CAAL, que la Central Principal consta de 10 Lazos con el módulo Mapnet, y la Central Auxiliar posee 4 Lazos con el módulo Mapnet. El módulo Mapnet es una tarjeta de lazo con una capacidad máxima de 127 dispositivos.

Considerando que o número de 127 dispositivos por laço é um padrão em muitas marcas de prestígio com certificação UL e FM, e que a topologia atual NÃO seria afetada pela mudança para dispositivos existentes reutilizando a fiação atual com centrais que lidam com 127 componentes por laço, uma vez que o sistema existente está disposto nessa configuração. Pedimos respeitosamente que também aceitem centrais com capacidade de até 127 componentes por laço e, a fim de cobrir as expansões previstas neste projeto, solicitar que as centrais tenham capacidade de pelo menos 12 laços. Ou seja, serão aceitas centrais com capacidade para supervisionar 12 laços com capacidade mínima de 127

Teniendo en cuenta que la cantidad de 127 dispositivos por lazo es un estándar en muchas marcas de prestigio con certificación UL y FM, y que la topología actual NO se vería afectada al cambiar directamente los dispositivos existentes reutilizando el cableado actual con centrales que manejen 127 componentes por lazo ya que el sistema existente se encuentra dispuesta en esa configuración. Solicitamos respetuosamente que acepten además centrales con capacidad de hasta 127 componentes por lazo y a modo de cubrir las ampliaciones previstas en este proyecto solicitar que estas centrales tengan capacidad de al menos 12 lazos. Es decir, que

componentes ou 10 laços com capacidade de 150 componentes, pelas razões indicadas.

RESPOSTA

Pedido indeferido. O objetivo do projeto é de substituir os dispositivos existentes reutilizando a infraestrutura existente (eletrodutos e cabeado), assim como com o retrofit pretende-se ter uma capacidade de ampliação de quantidade de elementos por laço para projetos futuros.

PERGUNTA 2.

No anexo III, planilha de preços, item 1.8, onde consta o fornecimento de 3 monitores e acessórios referenciando o item 3.1.h da ET, num total de 3 conjuntos, encontramos na respectiva especificação:

- a) *“O fornecimento inclui a instalação de três telas com sua respectiva estação de trabalho, acessórios e softwares necessários para a elaboração, configuração, ...”* e continua:
- b) *“As três telas devem ter boa resolução e tamanhos adequados que permitam uma navegação simples e rápida...”* e continua
- c) *“As três telas novas serão instaladas na CCR e no ESAI, mas incluirá também a instalação de uma tela na Sala de Bombeiros...”*
- d) *“A CONTRATADA será responsável por fornecer os meios de comunicação, alimentação de força e recursos necessários para a operação e colocação em funcionamento.”*

Qual a composição de cada conjunto. Está correto o entendimento que devemos fornecer 3 conjuntos cada um composto por: 1 Computador, 1 Monitor (mínimo de 27”), 1 teclado, 1 mouse além de considerar o circuito elétrico e o ponto de rede? Um conjunto seria instalado no CCR, um na ESAI e um na Sala de Bombeiros?

RESPOSTA

Entendimento correto. Cada conjunto será composto por 1 (um) computador, 1 (um) monitor, 1 (um) teclado e 1 (um) mouse, além de considerar o circuito elétrico e a rede de comunicação com as centrais. Um conjunto

se acepten centrales con capacidad de supervisar 12 lazos con una capacidad mínima de 127 componentes o 10 lazos con una capacidad mínima de 150 componentes, por los motivos expuestos.

RESPUESTA

Solicitud denegada. El objetivo del proyecto es la de reemplazar los dispositivos existentes reutilizando la infraestructura existente (electrodutos y cableado), así como con el retrofit se pretende tener una capacidad de ampliación de cantidad de elementos por lazo para proyectos futuros.

PREGUNTA 2.

En el anexo III, planilha de precios, ítem 1.8, donde consta el suministro de 3 monitores y accesorios referenciando el ítem 3.1.h de la ET, en un total de 3 conjuntos, encontramos en la respectiva especificación:

- a) *“El suministro incluye la instalación de tres monitores con su respectiva estación de trabajo, accesorios y softwares necesarios para la elaboración, configuración, ...”* y continúa:
- b) *“Los tres monitores deben tener buena resolución y tamaños adecuados que permitan una navegación simple y rápida...”* y continúa
- c) *“Los tres monitores nuevos serán instalados en la CCR y en el ESAI, además incluirá la instalación de un monitor en la Sala de Bomberos...”*
- d) *“El CONTRATISTA será responsable por suministrar los medios de comunicación, alimentación de fuerza y recursos necesarios para la operación y puesta en funcionamiento.”*

Cuál es la composición de cada conjunto. Está correcto el entendimiento de que debemos suministrar 3 conjuntos, cada uno compuesto por: 1 Computador, 1 Monitor (mínimo de 27”), 1 teclado, 1 mouse, además de considerar el circuito eléctrico y el punto de red? Un conjunto sería instalado en el CCR, uno en el ESAI y uno en la Sala de Bomberos?

RESPUESTA

Entendimiento correcto. Cada conjunto estará compuesto de 1 (uno) computador, 1 (uno) monitor, 1 (uno) teclado y 1 (uno) mouse, además de considerar el circuito eléctrico y la red de comunicación con las centrales. Un

será instalado no CCR, um no ESAI e um na Sala de Bombeiros.

conjunto será instalado en el CCR, uno en el ESAI y uno en la Sala de Bomberos.

II) Permanecem inalteradas as condições contidas no Caderno de Bases e Condições do Pregão Eletrônico Binacional EF 1845-21.

II) Permanecen inalteradas las condiciones contenidas en el Pliego de Bases y Condiciones de la Subasta a la Baja Electrónica Binacional EF 1845-21.

Elaboração: Divisão de Suporte Técnico
Data de emissão: 07.02.22

Elaboración: División de Apoyo Técnico
Fecha de emisión: 07.02.22