

**PREGÃO ELETRÔNICO BINACIONAL EF 0602-20**  
**SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA BINACIONAL EF 0602-20**

**AQUISIÇÃO DE SOLUÇÃO DE CONECTIVIDADE SAN (STORAGE AREA NETWORK), E SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, MIGRAÇÃO, CUSTOMIZAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA.**

**ADQUISICIÓN DE SOLUCIÓN DE CONECTIVIDAD SAN (STORAGE AREA NETWORK), Y SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MIGRACIÓN, CUSTOMIZACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA.**

**ADITAMENTO 6**

**ADITIVO 6**

I) Em conformidade com o disposto no subitem 2.6.1 do Caderno de Bases e Condições (CBC) do Pregão Eletrônico Binacional EF 0602-20, a ITAIPU responde perguntas realizadas por interessadas nesta licitação:

I) De conformidad con las disposiciones del subítem 2.6.1 del Pliego de Bases y Condiciones (PBC) de la Subasta a la Baja Electrónica Binacional EF 0602-20, la ITAIPU responde preguntas formuladas por empresas interesadas en esta licitación:

**PERGUNTA 1**

“Conforme a cláusula 16 “o pagamento de cada anuidade, do “Licenciamento para o software SANNav Enterprise Edition”, será efetuado aos 30 (trinta) dias corridos contados a partir da data de entrega da solicitação de pagamento, condicionado à aprovação do licenciamento, pela ITAIPU.

Parágrafo único Após a entrega inicial do licenciamento e a cada ano, a CONTRATADA deverá encaminhar a documentação exigida para a liberação do pagamento da anuidade do licenciamento fornecido.

**PREGUNTA 1**

Conforme a la cláusula 16, el pago de cada anualidad, de la “Licencia para el software SANNav Enterprise Edition”, será efectuado a los 30 (treinta) días corridos, contados a partir de la fecha de entrega efectiva de la solicitud de pago en la Central de Protocolo de la ITAIPU, condicionado a la aprobación de la licencia por la ITAIPU.

Parágrafo único Posterior a la entrega inicial de la licencia y a cada año, el CONTRATISTA deberá remitir la documentación exigida para la liberación de pago de la anualidad de la licencia suministrada.

O fabricante tem como padrão a entrega do período total (36 meses) e não por anuidade. Desta forma entendemos que o pagamento deve ser total após a entrega de forma a não onerar a Itaipu em custo financeiro adicionado ao valor da proposta para suportar o recebimento anual. Está correto nosso entendimento?”

El fabricante, de forma estandar, realiza la entrega por el periodo total (36 meses) y no anualmente. De ese modo, entendemos que el pago debe ser por el total, luego de la entrega, de tal manera a no onerar a la ITAIPU con costo financiero adicionado al valor de la oferta para soportar la recepción anual. Está conrrecto nuestro entendimiento?

**RESPOSTA**

Em função das características do mercado e visando ampliar a competitividade da licitação, para o item 3 da Planilha de Preços (Licenciamento para o software SANNav Enterprise Edition), ficará a critério da CONTRATADA o período de entrega do licenciamento. Ou seja, se o licenciamento for entregue para um ano, a CONTRATADA receberá o pagamento correspondente a esse ano, mas caso o licenciamento seja entregue para um período de 36 meses, a CONTRATADA receberá pelo período

**RESPUESTA**

Debido a las características del mercado y con el objetivo de ampliar la competitividad de la licitación, para el ítem 3 de la Planilla de Precios (Licencia para el software SANNav Enterprise Edition), el periodo para entregar la licencia, quedará a criterio del CONTRATISTA. Es decir, si la licencia se entrega para un año, el CONSTRATISTA recibirá el pago correspondiente a ese año, pero si la licencia se entrega para un periodo de 36 meses, el CONTRATISTA recibirá por el periodo total de 36 meses.

total de 36 meses.

#### PERGUNTA 2

2.1) “Entendemos que todos os Gbics solicitados deverão ser entregues com o equipamento, fornecidos pelo fabricante, garantindo que, além de compatibilidade, sejam devidamente cobertos e protegidos pela garantia de 3 anos adquirida, com possibilidade de extensão desse prazo até 8 anos de todos os componentes. Está correto o entendimento?”

#### RESPOSTA

Entendimento correto.

2.2) “Sobre a realização de serviços, visto que será aceito a oferta de equipamentos do tipo brocade OEM, entendemos que também será aceito a entrega de serviços de planejamento, implementação, migração, repasse de conhecimento e outros prestados pelo fabricante OEM. Está correto o entendimento?”

#### RESPOSTA

Entendimento correto.

2.3) “Referente ao item 8 “Características e compatibilidade”, entendemos que os equipamentos listados referem-se ao total de itens dos 2 datacenters, sendo metade em cada datacenter, e esses deverão ser devidamente migrados durante as duas fases de implementação solicitadas nos serviços, conforme planejamento. Está correto o entendimento?”

#### RESPOSTA

Entendimento correto.

2.4) “Para permitir o devido atendimento do SLA solicitado, será aceito a oferta de peças adicionais (spares) originais do fabricante OEM, que sejam armazenadas no almoxarifado ou outro ambiente de Itaipu, permitindo a troca rápida e menor tempo de parada?”

#### RESPOSTA

Entendimento incorreto. Caso o fornecedor deseje ofertar peças adicionais (spares) originais, essas peças devem ser armazenadas em um depósito sob responsabilidade do fornecedor.

2.5) “Para atendimento do item 5.3.3.10, entendemos que será aceito que um mesmo

#### PERGUNTA 2

2.1) Entendemos que todos los Gbics solicitados se deberán entregar con el equipo, suministrados por el fabricante, garantizando que además de la compatibilidad, sean debidamente cubiertos y protegidos por la garantía de 3 años adquirida, con posibilidad de extensión de ese plazo hasta 8 años para todos los componentes. Está correcto nuestro entendimiento?

#### RESPUESTA

Entendimiento correcto.

2.2) Respecto a la prestación de los servicios, en vista que se aceptará oferta de equipos del tipo brocade OEM, entendemos que se aceptará también la entrega de servicios de planificación, implementación, migración, transferencia de conocimiento y otros prestados por el fabricante OEM. Está correcto nuestro entendimiento?

#### RESPUESTA

Entendimiento correcto.

2.3) Referente al ítem 8 “Características y compatibilidad”, entendemos que los equipos citados se refieren al total de ítems de los 2 datacenters, siendo la mitad para cada datacenter, y esos deberán ser debidamente migrados durante las dos fases de implementación solicitados en los servicios, conforme planificación. Está correcto nuestro entendimiento.

#### RESPUESTA

Entendimiento correcto.

2.4) Para permitir el debido cumplimiento del SLA solicitado, será aceptada la oferta de piezas adicionales (spares) originales del fabricante OEM, que sean almacenadas en el Almacén u otro local de ITAIPU, permitiendo el reemplazo rápido y menor tiempo de parada?

#### RESPUESTA

Entendimiento incorrecto. En el caso de que el proveedor desee ofrecer piezas adicionales (spares) originales, esas piezas deben ser almacenadas en un depósito bajo responsabilidad del proveedor.

2.5) Para el cumplimiento del ítem 5.3.3.10, entendemos que será aceptado que un mismo técnico esté especializado en más de un software o

técnico seja especializado em mais de um software ou equipamento, não sendo necessário um técnico para cada solução. Está correto o entendimento?”

**RESPOSTA**

Entendimento correto.

2.6) “Do item 5.4, “Transferência Tecnológica”, visto que o objeto da licitação é solução de conectividade SAN e seus serviços, entendemos que ao realizar repasse referente a somente esses directors SAN e seus softwares, como o SAN Nav, estamos em conformidade com o solicitado nesse item. Está correto o entendimento?”

**RESPOSTA**

Entendimento correto.

2.7) “Referente ao item 5.3.3.9 “Instalar, configurar e customizar o software de gerenciamento SANNav...”, entendemos que a instalação do SANNAV será realizada apenas na fase 1, está correto nosso entendimento?”

**RESPOSTA**

Entendimento correto. Na fase 2 serão apenas adicionados os equipamento adicionais.

2.8) “Referente ao item 4.5 “Suporte Local - Banco de Horas”, entendemos que visando maior eficiência e economicidade ao processo, o consumo de horas, quando na modalidade presencial, será em pacotes de no mínimo 40 horas. Está correto nosso entendimento?”

**RESPOSTA**

Entendimento incorreto. Não há garantia de número mínimo de horas para atendimento local, cada atendimento será negociado com a contratada de acordo com as demandas da ITAIPU.

2.9) “Ainda referente ao item 4.5 “Suporte Local - Banco de Horas”, entendemos que visando maior eficiência e economicidade ao processo, o consumo de horas, quando inferior a 40 horas poderá ser feito de forma remota, não sendo necessário o deslocamento de técnicos até as dependências da contratante . Está correto nosso entendimento?”

**RESPOSTA**

Entendimento incorreto. Não há garantia de

equipos, no siendo necesario un técnico para cada solución. Está correcto nuestro entendimiento?

**RESPOSTA**

Entendimento correcto.

2.6) Del ítem 5.4, “Transferencia Tecnológica”, considerando que el objeto de la licitación es la solución de conectividad SAN y sus servicios, entendemos que al realizar la transferencia de solo esos directors SAN y sus softwares, como el SAN Nav, estamos en cumplimiento con lo solicitado en ese ítem. Está correcto nuestro entendimiento?

**RESPOSTA**

Entendimento correcto.

2.7) Referente al ítem 5.3.3.9 “Instalar, configurar y personalizar el software de gerenciamento SANNav...”, entendemos que la instalación del SANNAV será realizada solo en la fase 1, está correcto nuestro entendimiento?

**RESPOSTA**

Entendimento correcto. En la fase 2 serán adicionados solo los equipos adicionales.

2.8) Referente al ítem 4.5 “Soporte Local - Banco de Horas”, entendemos que en vista a una mayor eficiencia y economía del proceso, el consumo de horas, en la modalidad presencial, será en paquetes de como mínimo 40 horas. Está correcto nuestro entendimiento?

**RESPOSTA**

Entendimento incorrecto. No hay garantía de número de horas mínimo para atención local, cada atención será negociada con el contratista de acuerdo con las demandas de la ITAIPU.

2.9) Aun referente al ítem 4.5 “Soporte Local - Banco de Horas”, entendemos que en vista a una mayor eficiencia y economía del proceso, el consumo de horas, cuando sea inferior a 40 horas, podrá ser realizado de forma remota, no siendo necesario el desplazamiento de técnicos hasta las dependencias del contratante. Está correcto nuestro entendimiento?

**RESPOSTA**

Entendimento incorrecto. No hay garantía de número de horas mínimo para atención local, cada

número mínimo de horas para atendimento local, cada atendimento será negociado com a contratada de acordo com as demandas da ITAIPU. Em relação ao suporte remoto, ele poderá ser negociado com o gestor do contrato desde que haja impedimento de força maior, como exemplo a pandemia do COVID-19.

### PERGUNTA 3

3.1) “Diante das perguntas e respostas do Aditamento 3, numeradas como 10.3 e 10.4, observamos que a manutenção do padrão de marca da solução de cabeamento estruturado deve ser mantido na Margem Direita, já que existe uma solução já instalada. Para os demais ambientes, podemos adotar um padrão de marca de solução de cabeamento estruturado alternativo visando promover uma maior competitividade a nossa oferta. Especificações exclusivas do sistema da Commscope, como por exemplo dimensionais e modularidade dos DIOS ficam restritas apenas a Margem Direita. A quantidade de portas total do projeto deve ser atendida. Está correto nosso entendimento?”

### RESPOSTA

Entendimento correto.

3.2) “Tendo em vista que:

a. O objeto de contratação do edital EF 0602-20 é: Objeto: AQUISIÇÃO DE SOLUÇÃO DE CONECTIVIDADE SAN (STORAGE AREA NETWORK), E SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, MIGRAÇÃO, CUSTOMIZAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA

b. A solução Commscope não atende plenamente as especificações técnicas definidas Anexo 1 - Especificações Técnicas do Edital EF 0602-20.

c. A solução de cabeamento representa uma parcela pequena no objeto do edital EF 0602-20.

d. Poderemos ter um atraso significativo na contratação do processo em questão.

Entendemos que a Solução Commscope deve ser aplicada na Margem Direita, ficando a critério do proponente a escolha da marca de cabeamento estruturado dos demais ambientes. Está correto nosso entendimento?”

### RESPOSTA

Entendimento correto.

atención será negociada con el contratista de acuerdo con las demandas de la ITAIPU. Con relación al soporte remoto, ello podrá ser negociado con el gestor del contrato, siempre que haya impedimento por fuerza mayor, como por ejemplo el caso de la pandemia COVID-19.

### PERGUNTA 3

3.1) “Mediante las preguntas y respuestas del Aditivo 3, numeradas como 10.3 y 10.4, observamos que el mantenimiento del padrón de la marca de la solución de cableado estructurado deber ser mantenido en la Margen Derecha, ya que existe una solución ya instalada. Para los demás ambientes, se puede adoptar un padrón de marca de solución de cableado estructurado alternativo, en vista a promover una mayor competitividad en nuestra oferta.

Especificaciones exclusivas del sistema de Commscope, como por ejemplo las dimensiones y modulos de DIOS quedan restringidas a la Margen Derecha. La cantidad de puertos totales del proyecto debe cumplirse. Está correcto nuestro entendimiento?”

### RESPUESTA

Entendimiento correcto.

3.2) “Teniendo en cuenta que:

a. el Objeto de la contratación del pliego EF 0602-20 y: Objeto ADQUISICIÓN DE SOLUCIÓN DE CONECTIVIDAD SAN (STORAGE AREA NETWORK), Y SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MIGRACIÓN, CUZTOMIZACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA.

b. La solución Commscope no atiende plenamente las especificaciones técnicas definidas en el Anexo I. Especificaciones Técnicas del Pliego EF 0602-20.

c. La solución de cableado representa una parte pequeña del objeto del pliego EF 0602-20.

d. Podremos tener un atraso significativo en la contratación del proceso en cuestión.

Entendemos que la Solución Commscope deber ser aplicada en la Margen Derecha quedando a criterio del oferente la elección de la marca de cableado estructurado para los demas ambientes. Esta correcto nuestro entendimiento?”

### RESPUESTA

Entendimiento correcto.

II) Permanecem inalteradas as condições contidas no Caderno de Bases e Condições do Pregão Eletrônico Binacional EF 0602-20.

Elaboração: Divisão de Suporte Técnico  
Data de emissão: 16.07.20

II) Permanecen inalteradas las condiciones contenidas en el Pliego de Bases y Condiciones de la Subasta a la Baja Electrónica Binacional EF 0602-20.

Elaboración: División de Apoyo Técnico  
Fecha de emisión: 16.07.20