

## PREGÃO ELETRÔNICO NACIONAL NF 1543-21

SERVIÇOS DE REDE DE COMUNICAÇÃO DE DADOS IP MPLS PARA USINA HIDRELÉTRICA DE ITAIPU (UHI) E SEUS ESCRITÓRIOS E ACESSOS DE INTERNET PARA OS ESCRITÓRIOS DE ITAIPU

### ADITAMENTO 2

I) Em conformidade com o disposto no subitem 2.6.1 do Caderno de Bases e Condições (CBC) do Pregão Eletrônico Nacional NF 1543-21, a ITAIPU responde as perguntas realizadas por interessadas nesta licitação:

#### PERGUNTA 1.

O modo de disputa é randômico?

#### RESPOSTA

Não. O modo de disputa será o lance de menor preço, não obstante, durante o transcurso da Sessão Pública, o pregoeiro mediante prévio aviso às proponentes, acionará o modo randômico de até 30 (trinta) minutos, conforme estabelecido no subitem 2.18.9 do CBC.

#### PERGUNTA 2.

Como é o processo de envio de documentação complementar, após a disputa ou antes pelo sistema? Questionamos, encaminhamos hoje nosso cadastro e ainda não temos acesso ao sistema.

#### RESPOSTA

Pergunta não compreendida resposta prejudicada.

Caso a consulente se refira à apresentação da documentação de cadastramento, a proponente deverá anexá-la previamente no próprio Portal de Compras Eletrônicas da ITAIPU, no link <https://compras.itaipu.gov.br/Empresa/CadastroExterno/ApresentacaoCadastro>. Persistindo dúvidas de cadastramento, poderá entrar em contato por meio dos telefones (45) 3520 5099 / (45) 3520-5377.

Caso se refira à apresentação de Proposta Comercial e/ou Documentos de habilitação durante a Sessão Pública, as proponentes deverão obedecer ao rito ordinário do certame, em que cada etapa haverá o momento oportuno para a entrega de cada documentação específica, seja a Proposta Comercial readequada assinada ou os documentos de habilitação, em caso de proponente classificada em primeiro lugar.

#### PERGUNTA 3.

Como é o envio da planilha de proposta de preços em documento *PDF* assinado, junto com o cadastro no site ou sem arquivo em anexo, apenas registro de valores no sistema?

#### RESPOSTA

Entendimento incorreto. Conforme estabelecido no subitem 2.18.11 do CBC, a proponente classificada em primeiro lugar deverá enviar a sua proposta comercial para o e-mail [compras@itaipu.gov.br](mailto:compras@itaipu.gov.br).

#### PERGUNTA 4.

O cadastro de valores da proposta é por valor mensal ou valor anual do lote? Ou por valor individual de cada item dentro do lote?

### RESPOSTA

O preço será considerado pelo valor total do Lote em que a proponente se disponha a participar. Favor remeter-se ao Item II deste Aditamento.

### PERGUNTA 5.

O prazo previsto no item 2.18.11 é de quanto tempo, tendo em vista que a licitante vencedora deverá adequar os valores para cada item?

### RESPOSTA

Considerando a eventual complexidade de cada modelo de proposta comercial, o Pregoeiro concederá um prazo adequado, respeitando os princípios da proporcionalidade e razoabilidade, para que a proponente possa apresentar sua proposta readequada.

### PERGUNTA 6.

O edital informa: 2.22 IMPUGNAÇÃO DO CBC - 2.22.1 Até dois dias úteis antes da data fixada para recebimento das propostas qualquer interessado poderá impugnar este CBC.

Porém, no início do edital informa um calendário de eventos com data diversa, conforme abaixo, questionamos o prazo de impugnações e esclarecimentos é de 2 dias úteis conforme item 2.22, correto o entendimento?

#### 1.3 CALENDÁRIO DE EVENTOS

##### 1.3.1 Sessão Pública:

Site: <https://compras.itaipu.gov.br>

- a) participação na condição de proponente: acesso por meio do seguinte caminho: Negociação → Pregão Eletrônico → Lista de Pregões Eletrônicos → Número do Processo, mediante *login* e senha obtidos conforme instrução em 2.14 deste CBC;
- b) participação na condição de observador: acesso direto pelo número do processo.

##### 1.3.2 Formalização de consultas:

Até 13/10/21

Por meio do correio eletrônico [compras\\_suporte@itaipu.gov.br](mailto:compras_suporte@itaipu.gov.br) ou pelo "Fórum" do Portal de Compras Eletrônicas da ITAIPU.

##### 1.3.3 Respostas:

Até 15/10/21

##### 1.3.4 Recepção das propostas:

### RESPOSTA

Entendimento correto. O Calendário de Eventos contempla apenas os prazos para consultas, respostas e datas de recepção das propostas, além da data e horário de início da Sessão Pública.

### PERGUNTA 7.

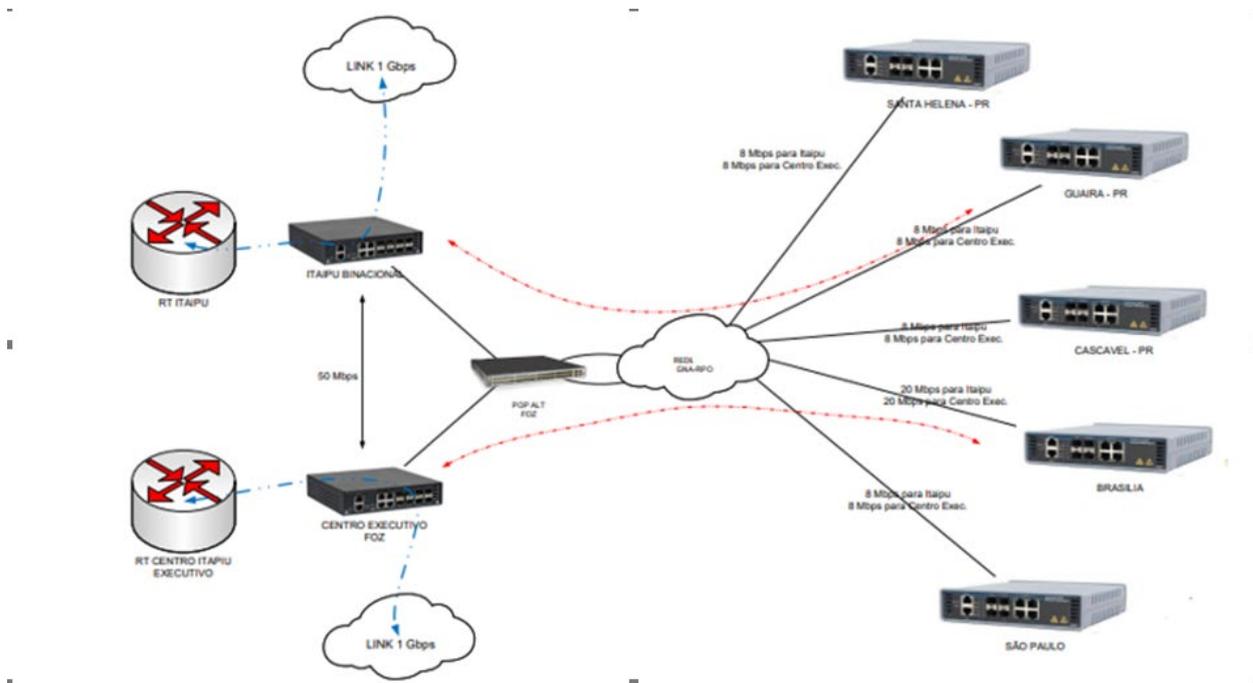
Requisito técnico:

- a) Quais os endereços das pontas A do Lote 1 (MPLS): Hidrelétrica e Centro Executivo?
- b) Em relação ao Lote 1: Meio de acesso físico a Unidade da Itaipu até o POP da Operadora, por exemplo, na cidade de Cascavel deve ser construído por 2 caminhos de fibras

distintos até chegar no CPE da Operadora a ser instalado na Itaipu Cascavel? ou podemos entregar 1 acesso Ótico entre o POP da Operadora até a Unidade da Itaipu flat com 1 CPE na Unidade da Itaipu, e 2 serviços sobre este meio de Acesso.

Exemplificando: Porta X, o circuito de 8 Mbps entre Cascavel e Itaipu Binacional e a porta Y, o Circuito de 8 Mbps entre Cascavel e Centro Executivo em Foz?

Diagrama do questionamento abaixo.



## RESPOSTA

a) Os endereços de entrega dos serviços na ITAIPU referente ao Lote 1 estão descritos no subitem 1.2.1 do Anexo I - Especificações Técnicas;

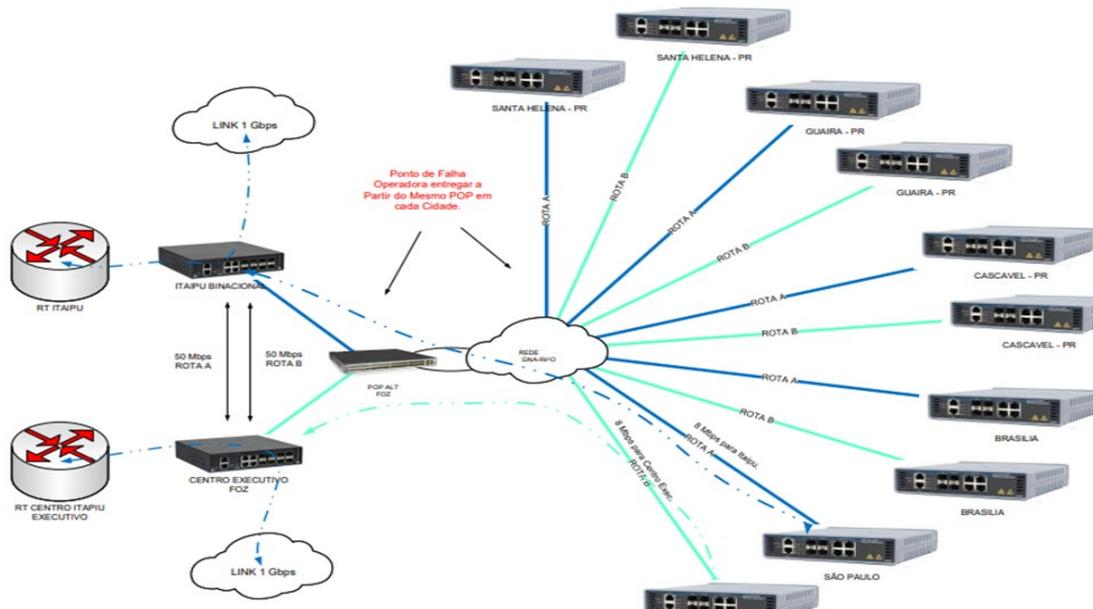
b) O serviço de conexão da nuvem MPLS da Operadora com a ITAIPU deve ser atendido por 2 caminhos distintos de forma a garantir a redundância e atendimento do SLA.

Não está correto o conceito de *links* dedicados para atender ITAIPU CHI e Centro Executivo distintamente, ITAIPU CHI e Centro Executivo é considerada uma única rede (Foz do Iguaçu).

Ambos os *links* devem garantir a conectividade formando uma única nuvem MPLS com todos os escritórios remotos.

## PERGUNTA 8.

Caso o processo tenha que ser diverso do desenho acima, entendemos que o lote 1 deveria ser dividido em dois lotes, para que operadoras distintas entreguem por rotas e equipamentos diferentes sem comprometer o quesito redundância, pois em algum momento um pop da mesma operadora pode parar, mesmo que entregue por rotas distintas, conforme abaixo:



**RESPOSTA**

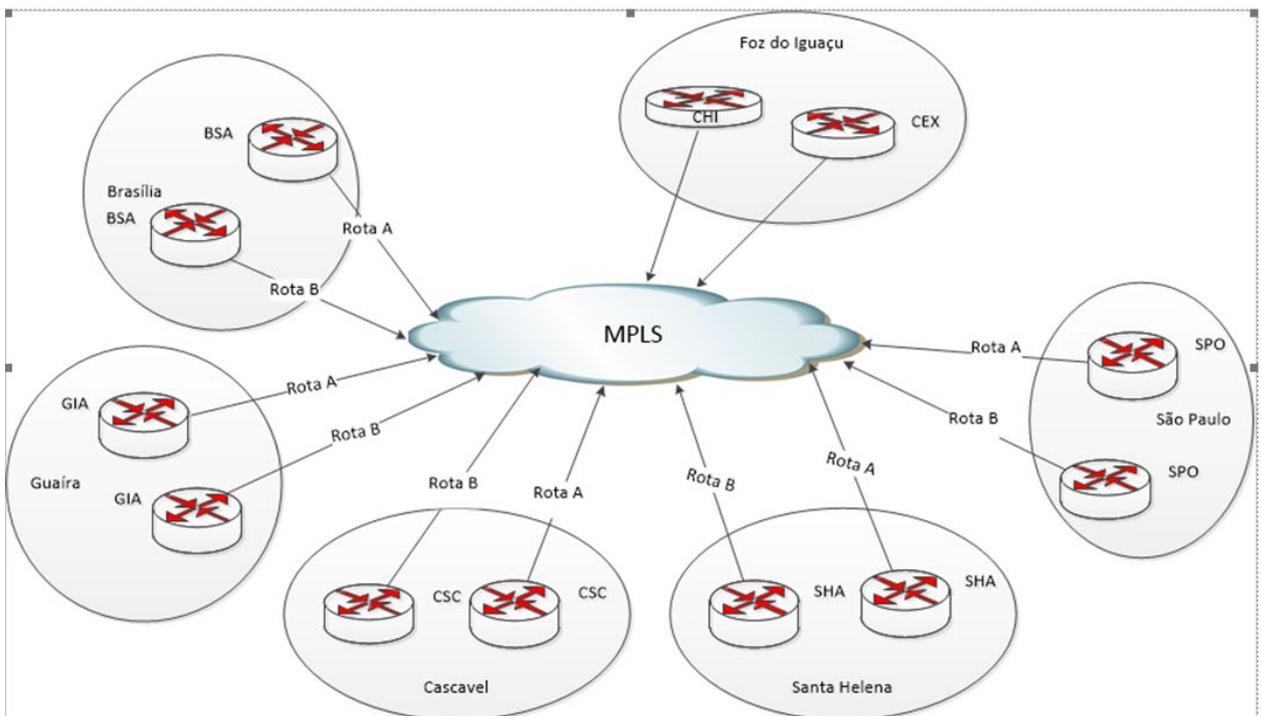
Entendimento incorreto. Uma mesma Operadora deve garantir que todos os links possuam caminhos distintos até o ponto de conexão com a nuvem MPLS dentro da Operadora.

**PERGUNTA 9.**

Poderiam apontar qual dos nossos diagramas, estão de acordo com o requerido no edital, caso seja um diagrama distinto, poderiam compartilhar para que possamos entender melhor o modelo requerido no edital.

**RESPOSTA**

Nenhum dos diagramas anteriores representam a topologia correta. Segue um diagrama simplificado:



**PERGUNTA 10.**

Qual o documento necessário requerido no item 1.4.7 do lote 1 e em que momento devemos apresentar, ou seja, até a data da proposta de preço, ou somente após ser declarado vencedor, juntamente com a proposta ajustada, ou somente em um momento futuro?

**RESPOSTA**

O documento requerido no subitem 1.4.7 das Especificações Técnicas do Lote 1 é o diagrama representando a topologia e deve ser apresentado, em momento oportuno, durante a execução do Contrato, na fase de projeto de implantação dos serviços.

II) Em conformidade com o disposto no subitem 2.6.2 do Caderno de Bases e Condições (CBC) do Pregão Eletrônico Nacional NF 1543-21, a ITAIPU:

A) altera o subitem 2.17.2 do CBC, conforme abaixo:

DE:

(...)

**2.17.2** A proponente deverá registrar, no Portal de Compras Eletrônicas da ITAIPU, o valor unitário de cada item do lote em licitação. No entanto, na oportunidade da disputa, os lances deverão ser ofertados considerando-se o valor total do lote.

(...)

PARA:

(...)

**2.17.2** A proponente deverá registrar, no Portal de Compras Eletrônicas da ITAIPU, o valor total do(s) lote(s) em que deseja participar.

(...)

B) disponibiliza em anexo a este Aditamento nova versão do CBC com ajustes efetuados na cor azul.

III) Permanecem inalteradas as demais condições contidas no Caderno de Bases do Pregão Eletrônico Nacional NF 1543-21.

---

Emitido por: Divisão de Suporte Técnico

Data de emissão: 15 de outubro de 2021

---