

**PREGÃO ELETRÔNICO NACIONAL NF 1477-25****MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E NOVAS IMPLANTAÇÕES PARA A ESTRUTURA DE SEGURANÇA ELETRÔNICA E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES NAS ÁREAS DA 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 1477-25, a ITAIPU responde perguntas realizadas por interessadas nesta licitação:

**PERGUNTA 1**

“Entendemos que está sendo solicitada a mesma convenção trabalhista para ambos os cargos. No entanto, por se tratar de atividades específicas de cabeamento estruturado, a convenção aplicável é distinta e corresponde a outro tipo de profissional devidamente capacitado. Diante disso, solicitamos confirmação se será aceita a convenção correta referente à categoria profissional exigida.”

**RESPOSTA**

As equipes atuarão de forma conjunta nas mesmas atividades, o que justifica a aplicação da mesma convenção. Devendo a proponente, no seu enquadramento sindical, atentar-se à atividade preponderante desempenhada pela empresa, bem como a eventual existência categoria de profissional diferenciada, com observância das normas correlatas. Embora envolvam cabeamento estruturado, a maior parte das atividades está relacionada à manutenção de sistemas de segurança. Ademais, há similaridade entre os sistemas, como a instalação de pontos de rede para CFTV, Controle de Acesso e Alarmes. Destaca-se que é obrigação da Contratada atender toda legislação trabalhista.

**PERGUNTA 2**

“(a) Qual é a frequência dos atendimentos realizados fora do município de Foz do Iguaçu?  
(b) Existe regime de plantão para cobertura em eventuais deslocamentos emergenciais às cidades de Guaíra e/ou Santa Helena?”

**RESPOSTA**

(a) Estima-se um deslocamento a cada 3 (três) meses para Santa Helena-PR e um a cada seis meses para Guaíra-PR, sem garantia de faturamento;

(b) Não. O regime de plantão e os deslocamentos emergenciais não estão contemplados nas Especificações Técnicas.

**PERGUNTA 3**

“Considerando que a empresa deverá manter profissional substituto com a mesma capacitação e treinamentos, a contratante arcará com o custo referente a esse profissional reserva? Ressaltamos que a manutenção de um colaborador sobressalente implica em custo adicional para a contratada.”

**RESPOSTA**

A ITAIPU reitera que a proponente deve prever em sua proposta comercial todos os custos, obrigações e encargos necessários para cumprir integralmente as Especificações Técnicas, conforme previsto na Cláusula 15 do Minuta de Contrato, Anexo IV do CBC. Dentre esses custos, devem estar previstos todos os encargos relacionados à manutenção de profissionais

substitutos, como: salários durante férias, licenças, faltas legais, acidentes de trabalho e treinamentos de reciclagem etc., conforme modelo da Planilha de Preços, Anexo III do CBC.

Ressalta-se ainda que os custos da planilha são apenas referenciais, caso a proponente entenda necessário poderá alterá-los conforme sua realidade de custeio.

#### PERGUNTA 4

“Estão sendo exigidas diversas certificações, contudo, cada uma possui calendário próprio de treinamentos. Será concedido prazo para regularização das certificações que não puderem ser realizadas de imediato, a fim de viabilizar a participação na concorrência?”

#### RESPOSTA

A Contratada deverá apresentar, impreterivelmente até a data da Ordem de Início dos Serviços (OIS), as certificações referentes às Normas Regulamentadoras NR-6, NR-10, NR-11, NR-33 e NR-35, além dos certificados de conclusão dos cursos de Cabeamento Estruturado e AutoCad, conforme subitens 5.2.1.7, 5.2.1.10 e 5.3.1.4 das Especificações Técnicas.

Até 10 (dez) dias após a OIS, deverão ser entregues todos os certificados exigidos para a prestação de suporte remoto, conforme subitem 5.6.17.2 das Especificações Técnicas.

As demais certificações poderão ser entregues em até 60 (sessenta) dias após a OIS. Favor reportar-se ao Item II deste Aditamento.

#### PERGUNTA 5

“As catracas previstas neste contrato são das fabricantes *Wolpac (modelo Wolslide)* e *Assa Abloy (modelo VAAHG01)*. No mínimo um posto de trabalho deverá ser ocupado por profissional que comprove treinamento para ambos os modelos, ministrado pela fabricante ou empresa autorizada. Pergunta: será concedido prazo para execução dos treinamentos, considerando que os calendários das fabricantes são distintos?”

#### RESPOSTA

Gentileza atentar-se à resposta da pergunta 4 deste Aditamento.

#### PERGUNTA 6

“Os bollards abrangidos neste contrato são do modelo M30, fabricante FAAC. Pelo menos um profissional deverá comprovar treinamento específico ministrado pela fabricante ou empresa autorizada. Pergunta: será concedido prazo para execução desses treinamentos, tendo em vista que os calendários também são distintos?”

#### RESPOSTA

Gentileza atentar-se à resposta da pergunta 4 deste Aditamento.

#### PERGUNTA 7

“O contrato prevê que a contratada poderá emitir ART de corresponsabilidade para um segundo engenheiro habilitado, a fim de garantir a continuidade da responsabilidade técnica durante ausências temporárias do engenheiro residente. Pergunta: considerando que a exigência de um segundo engenheiro gera custo adicional, a contratante prevê reembolso ou pagamento proporcional por esse custo?”

#### RESPOSTA

Gentileza atentar-se à resposta da pergunta 3 deste Aditamento.

**PERGUNTA 8**

“Caso o engenheiro substituto precise estar presente no local durante o período de substituição, como será tratado o custo adicional relativo à disponibilidade de um profissional com as mesmas qualificações em Foz do Iguaçu?”

**RESPOSTA**

Adicionalmente, esclarece-se que, no caso de substituição do engenheiro residente, o engenheiro substituto deverá estar presente no local durante o período de substituição, conforme exigido. Gentileza atentar-se à resposta da pergunta 3 deste Aditamento.

**PERGUNTA 9**

“A ausência de responsável técnico habilitado sem substituição formal será considerada inadimplemento contratual. Pergunta: em situações excepcionais, como acidente, atestado médico ou afastamento inesperado, será aplicada penalidade à contratada mesmo em casos comprovadamente fora de seu controle?”

**RESPOSTA**

A ITAIPU informa que situações excepcionais serão avaliadas individualmente, levando em consideração os critérios estabelecidos nos subitens 3.11 e 3.12 das Especificações Técnicas, constantes no Anexo I do CBC.

**PERGUNTA 10**

“Quanto aos veículos disponibilizados pela contratante, em caso de falhas ou defeitos, qual será o prazo aceitável para regularização, considerando que imprevistos podem ocorrer?”

**RESPOSTA**

A ITAIPU reitera que os veículos deverão ser disponibilizados pela Contratada e não pela ITAIPU. O prazo aceitável para regularização ou substituição destes veículos, em ocorrências de falhas ou defeitos é de 24 horas corridas.

**PERGUNTA 11**

“Em relação às atividades de abastecimento, limpeza ou revisão dos veículos – não sendo permitidas durante o horário de trabalho – a contratante pagará as horas extras correspondentes ao tempo despendido nessas atividades?”

**RESPOSTA**

Não. A proponente deverá incluir em sua planilha de custos todos os valores necessários para atender integralmente os serviços objeto desta contratação.

**PERGUNTA 12**

“Sobre o vale natalino exigido pela contratante, cujo pagamento deve ocorrer até o dia 15 de dezembro: considerando que o contrato poderá iniciar no final do ano, o valor deverá ser pago integralmente ou proporcionalmente ao período de vigência contratual?”

**RESPOSTA**

Por se tratar de cláusulas de natureza social instituídas pela ITAIPU, estas não configuram obrigações trabalhistas. No entanto, deverão ser integralmente pagas durante toda a vigência contratual, conforme disposto no inciso V da Cláusula 13 da Minuta de Contrato, constante do Anexo IV do CBC.

**PERGUNTA 13**

“A contratante exigirá que os colaboradores substitutos recebam todos os benefícios dos empregados ativos? Caso afirmativo, como será feito o repasse financeiro à contratada, visto que tais custos não constam na planilha de preços?”

**RESPOSTA**

A ITAIPU reitera que, sempre que um colaborador realizar atividades vinculadas ao Contrato, ainda que de forma eventual, deverá ser assegurado o recebimento integral de todos os benefícios previstos na legislação aplicável e na respectiva norma coletiva.

Todavia, no tocante às cláusulas sociais, elencadas na Cláusula 13 da Minuta de Contrato, Anexo IV do CBC, deverá a proponente observar à resposta da pergunta 21 deste Aditamento.

Cabe ainda ressaltar que a proponente deverá incluir esses custos na proposta comercial para atendimento completo das Especificações Técnicas.

**PERGUNTA 14**

“(i) Em eventuais substituições de colaboradores por solicitação da contratante, qual será o critério de avaliação da ineficiência? (ii) Como será comprovado o motivo da substituição, considerando as diferenças individuais de idade, perfil e ritmo de trabalho? (iii) Nessas situações, os encargos trabalhistas decorrentes da substituição serão custeados pela contratante?”

**RESPOSTA**

- (i) O critério de avaliação de ineficiência será por meio da análise dos relatórios onde será aferido e avaliado o tempo gasto de execução dos serviços por cada equipe;
- (ii) O motivo da substituição dos colaboradores será comprovado por meio da comunicação prévia à ITAIPU e documentos comprobatórios, quando aplicáveis;
- (iii) Favor reportar-se à resposta da pergunta 3 deste Aditamento.

**PERGUNTA 15**

“Para os atendimentos especializados, caso não haja disponibilidade de profissional no Brasil com certificação específica – como no caso de sistemas LENEL – como será tratada essa exigência contratual?”

**RESPOSTA**

Nesta hipótese de não haver, comprovadamente, disponibilidade de profissional certificado no Brasil para atendimentos especializados – como no exemplo citado referente aos sistemas LENEL – a Contratada deverá apresentar justificativa técnica fundamentada, acompanhada de proposta alternativa, sem custo adicional à ITAIPU, que assegure a plena execução dos serviços contratados, observando os requisitos de qualidade, segurança e conformidade estabelecidos no Contrato e Anexos.

**PERGUNTA 16**

“As horas extras realizadas pelos colaboradores serão reembolsadas pela contratante, quando excederem o limite estimado em contrato?”

**RESPOSTA**

Não. No Orçamento Estimado, a composição da remuneração dos profissionais contempla a estimativa de uma hora extra mensal, por posto, destinada à finalização das atividades diárias. Adicionalmente, os subitens de 2.15 a 2.20 na aba 2 e 3 da planilha preveem horas

extras sob demanda específica da ITAIPU, com compensação de 50% ou 100%, conforme o caso.

Ressalta-se que a realização de horas extras para execução de atividades previstas no Contrato somente poderá ocorrer mediante autorização expressa da ITAIPU. Caso o limite contratual seja atingido, a ITAIPU poderá optar pela celebração de aditivo contratual, conforme previsto. Independentemente da formalização de aditivo, se o limite for alcançado, os serviços não serão autorizados e, portanto, não deverão ser executados. A ITAIPU não ressarcirá horas extras não autorizadas.

**Observação:** Eventuais horas extras relacionadas a atividades correlatas, mas não diretamente vinculadas ao contrato – como abastecimento e limpeza de veículos – são de responsabilidade exclusiva da Contratada, não podendo gerar qualquer ônus adicional à ITAIPU.

#### PERGUNTA 17

“Os materiais e quantitativos previstos no contrato serão integralmente contratados? Tal confirmação é necessária para que possamos definir o estoque mínimo de segurança.”

#### RESPOSTA

Os materiais e quantitativos previstos serão utilizados conforme demanda específica, sem garantia de faturamento.

#### PERGUNTA 18

“Em caso de descumprimento contratual, a multa será calculada sobre o valor total do contrato ou apenas sobre o item específico em não conformidade?”

#### RESPOSTA

A ITAIPU esclarece que a eventual aplicação de multa será procedida conforme a natureza e gravidade da infração contratual, nos termos do Capítulo XIII da Minuta de Contrato, Anexo IV do CBC.

#### PERGUNTA 19

“Plano de saúde pode descontar co-participação?”

#### RESPOSTA

Não. O plano de assistência à saúde ou convênio previsto na forma da Cláusula 13, inciso XXII, deve ser fornecido sem ônus aos empregados e seus substitutos.

#### PERGUNTA 20

“Vale natalino, caso seja previsto na convenção prevalece o maior?”

#### RESPOSTA

Não. A Gratificação Especial de Natal exigida em Contrato é distinta do abono/vale natalino previsto na convenção coletiva. Caso ambos sejam exigidos, devem ser pagos cumulativamente.

#### PERGUNTA 21

“O vale-mercado previsto na Cláusula 13, Item II, do CONTRATO poderá ser pago de forma proporcional aos substitutos ou, caso o colaborador tenha realizado substituição, por

exemplo, de apenas 1 dia no mês, será obrigatório o pagamento integral do valor de R\$ 329,03 ?”

#### RESPOSTA

Por se tratar de cláusula de natureza social, o vale-mercado previsto no instrumento contratual deve ser pago integralmente para aqueles empregados e seus substitutos que executarem com exclusividade seus ofícios em instalações da ITAIPU, ou em local indicado no Contrato.

#### PERGUNTA 22

“CAPÍTULO IX, CLÁUSULA 12 - item XX diz "comprovar, QUANDO SOLICITADO por ITAIPU, o pagamento, aos empregados vinculados à prestação dos serviços objeto deste CONTRATO, dos salários, horas extras, 13º salários, avisos prévios, indenizações, seguros contra acidentes de trabalho e demais encargos previstos neste CONTRATO e na legislação vigente;"  
Significa que não somos obrigados a enviar mensalmente holerites, cartão ponto, comprovante de pagamento de salário, comprovante de pagamento de vale alimentação, estatística de acidente de trabalho. Enviar somente o previsto na clausula 14 item I e II ?”

#### RESPOSTA

Não. A Contratada deverá apresentar a documentação para gestão contratual elencada na Cláusula 14 da Minuta de Contrato. Favor reportar-se ao Item II deste Aditamento.

#### PERGUNTA 23

“A contratada poderá substituir os empregados a qualquer momento sem prévio aviso para cobrir eventuais férias e ausências, desde que o colaborador esteja devidamente credenciado com a documentação aprovada e dentro das qualificações exigidas nas especificações técnicas?”

#### RESPOSTA

Não. A substituição de profissionais pela Contratada somente poderá ocorrer mediante comunicação prévia à ITAIPU com, no mínimo, 24 horas de antecedência. Além disso, o colaborador substituto deverá atender integralmente às qualificações mínimas exigidas nas Especificações Técnicas. Em casos emergenciais, a comunicação poderá ocorrer em prazo inferior, desde que devidamente justificada. Favor reportar-se ao Item II deste Aditamento.

#### PERGUNTA 24

“O item 4.3. das especificações técnicas diz “Caberá à CONTRATADA a instalação de um relógio-ponto biométrico, fixo, no interior do espaço, definido pela Área Gestora para o escritório da CONTRATADA. Não serão aceitos relógios-pontos móveis ou mobiles (por exemplo smartphones).” Pode ser relógio facial?”

#### RESPOSTA

Poderá ser aceito qualquer tipo de equipamento biométrico, digital ou facial.

#### PERGUNTA 25

“O item 4.6. das especificações técnicas diz "Infraestrutura à disposição da CONTRATADA: [...] • Ponto de rede; Por ponto de rede entende-se conexão com a internet fornecida pela Itaipu? Haverá ponto de rede disponível para a instalação do relógio ponto?”

#### RESPOSTA

Sim. Entendimento correto.

**PERGUNTA 26**

"O Item 5.3.5.7.das especificações técnicas diz "Toda manutenção, abastecimento e higienização de veículos, deve ser realizada fora do horário de atendimento ao contrato;" O horário de intervalo 11h30 as 13h30 é considerado horário de atendimento ao contrato?"

**RESPOSTA**

Esse horário não é considerado de atendimento ao Contrato, não obstante a contratada deverá cumprir a legislação trabalhista, incluindo todos os intervalos intrajornada.

**PERGUNTA 27**

"O Item 5.3.5.8. das especificações técnicas diz "Quando necessária a realização de manutenção corretiva ou preventiva do veículo atribuído ao posto, deve ser providenciada a imediata substituição, de modo a não deixar o posto descoberto de meio de transporte para realização das demandas de trabalho." Em imediata substituição para manutenção corretiva entende-se por quanto tempo até levarmos o outro carro lá? Caso haja um tempo, nesse tempo é considerado o prazo para credenciamento? ou Deverá ter um carro extra a disposição la dentro?

**RESPOSTA**

Para manutenções previsíveis, a substituição deve ser imediata, sem deixar o posto descoberto, independentemente do tempo necessário para credenciamento. Em casos imprevistos, como acidentes ou falhas inesperadas, o prazo máximo para substituição é de até 24 horas corridas.

**PERGUNTA 28**

"O item 5.6.5.1. das especificações técnicas diz "A ITAIPU poderá solicitar que a CONTRATADA disponibilize um técnico em segurança do trabalho para acompanhar presencialmente as atividades da equipe em campo." Quanto tempo antes a Itaipu deverá avisar para a contratada disponibilizar o técnico? Qual a frequência prevista?"

**RESPOSTA**

A solicitação deverá ser feita pela ITAIPU com, no mínimo, 48 horas úteis de antecedência. Estima-se a realização de pelo menos uma visita mensal do técnico de segurança do trabalho, sem garantia de faturamento.

II) Em conformidade com o disposto no subitem 2.6.2 do CBC do Pregão Eletrônico Nacional NF 1477-25, a ITAIPU:

A) altera o Calendário de Eventos desta licitação, prorrogando a data da Sessão Pública e demais prazos desta licitação, conforme segue:

(...)

**1.3.2 Formalização de consultas:**

Até 31/10/2025

**1.3.3 Respostas:**

Até 05/11/2025

**1.3.4 Recepção das propostas:**

Até às 9h de 07/11/2025

**1.3.5 Início da Sessão Pública com a divulgação das propostas:**

Em 07/11/2025, a partir das 9h

**1.3.6 Início da etapa de disputa de lances:**

Em 07/11/2025, a partir das 9h30min

(...)

- B) ajusta o texto referente ao subitem 5.2.1.9 das Especificações Técnicas, Anexo I do CBC, conforme abaixo:

DE:

~~A CONTRATADA deverá comprovar as certificações exigidas pelos itens 5.2.1.1, 5.2.1.2, 5.2.1.3, 5.2.1.4, 5.2.1.5, 5.2.1.6, 5.2.1.7 e 5.2.1.8, por meio da apresentação do certificado original, ou sua cópia autenticada, nominal ao(s) funcionário(s) responsável(eis) pelos serviços de configuração/manutenção dos sistemas informados, antes da data prevista para a OIS (Ordem de Início dos Serviços). A CONTRATADA não será autorizada a iniciar os serviços de configurações/manutenções dos sistemas sem a apresentação dos certificados.~~

PARA:

A CONTRATADA deverá comprovar as certificações exigidas por meio da apresentação do certificado original, ou sua cópia autenticada, nominal ao(s) funcionário(s) responsável(eis) pelos serviços de configuração/manutenção dos sistemas informados. As certificações descritas nos subitens 5.2.1.7 e 5.2.1.8 devem ser entregues impreterivelmente até a data prevista para a OIS (Ordem de Início dos Serviços). As certificações previstas nos subitens 5.2.1.1, 5.2.1.2, 5.2.1.3, 5.2.1.4, 5.2.1.5 e 5.2.1.6 poderão ser entregues em até 60 (sessenta) dias após a OIS, mas nestes casos a Contratada deve apresentar previamente o calendário oficial de cursos, dos respectivos fabricantes ou instituições autorizadas, e comprovar a inscrição na primeira turma disponível após a assinatura do contrato. Este prazo é definitivo e não será prorrogado.

- C) ajusta o Orçamento Estimado, Anexo II do CBC, conforme segue:

c.1) inclui a alíquota de 14% referente ao INSS no item 1 (Grupo A) do 1.1 Posto “Engenheiro”, sem alteração de valor;

c.2) altera a alíquota de 9% para: 12%, com alteração de valor referente ao INSS no item 1 (Grupo A) do 1.2 - “Posto Técnico”;

c.3) altera o valor referente ao INSS no item 1 (Grupo A) do 1.3 - Posto “Auxiliar Técnico”;

c.4) na aba “2 e 3-Serviços e Mat. Sob demanda”, ajusta os valores dos subitens 2.16; 2.17; 2.19 e 2.20, alterando o valor do subtotal para: R\$ 394.044,42;

c.5) face aos ajustes acima, altera os valores dos subtotais, bem como o Valor Total Geral do Orçamento Estimado, conforme segue:

DE: R\$ 4.607.044,34



**PARA: R\$ 4.603.889,70**

c.6) ainda, na aba “2 e 3-Serviços e Mat. Sob demanda”, nos subitens 2.3 e 2.4, altera, no Orçamento Estimado e Planilha de Preços, Anexos II e III, respectivamente, do CBC, as unidades de medida:

DE: “diária/equipe”

**PARA: “cj/visita”**

D) inclui o inciso XVI na Cláusula 12 da Minuta de Contrato, Anexo IV do CBC: conforme a seguir:

(...)

**XVI) comunicar, toda substituição de profissional(is), à área gestora de ITAIPU com, no mínimo, 24 horas úteis de antecedência. Em casos emergenciais, a comunicação poderá ocorrer em prazo inferior, desde que devidamente justificada;**

(...)

E) insere os incisos III a XI na Cláusula 14 da Minuta de Contrato, Anexo IV do CBC, os quais tratam da documentação obrigatória a ser apresentada pela Contratada para fins de gestão contratual;

F) altera o prazo para pagamento pelos serviços e/ou fornecimentos aprovados pela ITAIPU para 15 (quinze), conforme disposto na Cláusula 20 da Minuta de Contrato, Anexo IV do CBC;

G) disponibiliza, em anexo a este Aditamento, as versões atualizadas das Especificações Técnicas, Orçamento Estimado, Planilha de Preços e Minuta de Contrato, Anexos I, II, III e IV do CBC, respectivamente, com ajustes efetuados na cor azul.

III) A ITAIPU comunica que, em razão de falha havida na prorrogação da Sessão Pública no sistema do Portal de Compras Eletrônicas, **todas as propostas previamente registradas serão canceladas e deverão ser registradas novamente**, observando os prazos estabelecidos no NOVO Calendário de Eventos e os ajustes realizados.

IV) Permanecem inalteradas as demais condições contidas no Pregão Eletrônico Nacional NF 1477-25.

Emitido por: Divisão de Suporte Técnico	Data de emissão: 27 de outubro de 2025
---	--