

**PREGÃO ELETRÔNICO NACIONAL NF 1156-25**

**AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS SWITCHES DE ACESSO E COMPONENTES DA MARCA CISCO, INCLUINDO OS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO PARA A ITAIPU E SEUS ESCRITÓRIOS LOCALIZADOS EM FOZ DO IGUAÇU-PR, GUAÍRA-PR, SANTA HELENA-PR, CASCAVEL-PR; BRASÍLIA-DF E SÃO PAULO-SP**

**ADITAMENTO 3**

I) Em conformidade com o disposto no subitem 2.6.1 do Caderno de Bases e Condições do Pregão Eletrônico Nacional NF 1156-25, a ITAIPU responde consultas de empresas interessadas nesta licitação:

**PERGUNTA 1.**

“De acordo com o Art. 67, inciso II da Lei 14.133/2021, é permitida a apresentação de atestados que comprovem a execução de serviços ou fornecimento de produtos **similares**, desde que possuam **complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior** ao objeto da licitação. Considerando isso, entende a proponente que será aceito Atestados de Capacidade Técnica que comprove experiência com equipamentos similares e compatíveis com os modelos da linha Cisco *Catalyst 8000* para atendimento do item b) da qualificação técnica do anexo ANEXO NF 1156-25 CBC Pregão Eletrônico Nacional. Está correto nosso entendimento? Caso negativo, favor esclarecer e justificar”.

**RESPOSTA**

Conforme alteração da redação do subitem 1.4.2, alínea “b” do CBC, constante no Aditamento 2, publicado em 13.10.2025, a ITAIPU reitera que, serão aceitos atestados de capacidade técnica que comprovem que a proponente tenha fornecido equipamentos de interligação de redes da série *Cisco Catalyst 8000* ou superior.

**PERGUNTA 2.**

“Sobre os itens relacionados à subscrição **DNA Advantage**: Durante nossa análise da Especificação Técnica (ET), identificamos que o BoM inclui os seguintes itens: DSTACK-T3-A, NWSTACK-T3-A, SDWAN-UMB-ADV, DNAC-ONPREM-PF e C85-12X-PF. Esses componentes estão diretamente associados à subscrição Cisco DNA Advantage. No entanto, essa subscrição não foi explicitamente listada entre os equipamentos exigidos. Poderiam, por gentileza, esclarecer se devemos incluir a subscrição DNA Advantage em nossa proposta? Em caso afirmativo, devemos considerar a vigência de 36 meses?”

**RESPOSTA**

Não integram o escopo do fornecimento a subscrição Cisco DNA Advantage e os part numbers relacionados. A ITAIPU esclarece que os itens com part number DSTACK-T3-A, NWSTACK-T3-A e SDWAN-UMB-ADV foram excluídos do subitem 2.1 das Especificações Técnicas por meio do Aditamento 1, publicado em 10.10.25 e os demais itens part number DNAC-ONPREM-PF e C85-12X-PF serão excluídos por meio deste Aditamento. Favor reportar-se ao Item II deste Aditamento.

**PERGUNTA 3.**

Sobre o escopo de serviços de implantação: Podemos considerar que o pagamento pelos serviços de implantação será realizado em parcela única, mediante a entrega completa do escopo contratado?

**RESPOSTA**

O faturamento referente à instalação e configuração de cada conjunto CISCO será realizado individualmente, conforme os valores estabelecidos na Proposta Comercial. A CONTRATADA poderá optar por solicitar o pagamento após a conclusão da instalação e configuração de cada conjunto, ou somente após a finalização de todos os conjuntos, conforme sua conveniência. A execução dos serviços seguirá o cronograma previamente acordado entre as partes, o qual será definido após a assinatura do instrumento contratual.

**PERGUNTA 4.**

**Sobre o suporte técnico dos equipamentos:** Em caso de necessidade de suporte técnico, está correto o entendimento de que a equipe da ITAIPU BINACIONAL realizará o acionamento diretamente junto ao suporte do fabricante (Cisco TAC), sem a necessidade de envolvimento da equipe de suporte da empresa contratada?

**RESPOSTA**

Entendimento incorreto. O acionamento do suporte técnico será solicitado diretamente à CONTRADA, nos termos do item 3 das Especificações Técnicas, Anexo I do CBC.

**PERGUNTA 5.**

Pensando nas medidas para desburocratizar e facilitar acesso e assinaturas nos documentos, conforme previsto na Lei 14.063/2020 e art. 12 § 2º da Lei 14.133/21, para simplificar o envio de documentos e a comunicação digital entre o cidadão e o poder público, entende a proponente que poderá utilizar a assinatura eletrônica da plataforma DocuSign, para assinatura de todos os documentos referentes ao edital (atestados, declarações, propostas comercial /técnica, contrato). Está correto nosso entendimento? Caso a resposta seja negativa, favor justificar do ponto de vista legal.

**RESPOSTA**

A ITAIPU esclarece que, para as assinaturas de documentos em forma eletrônica com foro no Brasil, a proponente vencedora deverá usar certificado digital e-CPF ou e-CNPJ, emitido em conformidade com a Medida Provisória 2.200/2001. Para maiores informações gentileza acessar o link: <https://www.itaipu.gov.br/institucional/pad>.

**PERGUNTA 6.**

Em análise aos itens do ANEXO NF 1156-25 CBC, observamos o seguinte:

O item 2.20 estabelece que a proponente vencedora deve apresentar a proposta comercial original em formato digital, com assinatura digital, no prazo de três dias úteis subsequentes ao término do pregão.

Já o item 2.18.11 determina que, imediatamente após a etapa de lances, a proponente classificada em primeiro lugar deve encaminhar a proposta comercial ajustada ao lance vencedor, conforme modelo do Anexo III.

Diante dessa divergência, solicitamos esclarecimento sobre qual prazo deve ser considerado para a entrega da proposta: se imediatamente após a etapa de lances, conforme o item 2.18.11, ou no prazo de três dias úteis subsequentes ao término do pregão, conforme o item 2.20.

**RESPOSTA**

A ITAIPU esclarece que não há divergência entre os subitens mencionados, pois tratam de momentos distintos do pregão.

O subitem 2.18.11 refere-se à etapa na qual a proponente classificada em primeiro lugar deve encaminhar sua proposta comercial ajustada ao valor do lance vencedor para fins de análise de aceitabilidade.

Já o subitem 2.20 trata de uma etapa posterior, que ocorre após a declaração da proponente vencedora. Nesse momento, a empresa deverá apresentar a proposta comercial original, em formato digital e com assinatura digital, conforme previsto no subitem 2.22.4.1, para ser anexada ao futuro Contrato.

Portanto, considerando tratar-se de etapas distintas, mantêm-se os respectivos prazos estabelecidos no CBC.

#### **PERGUNTA 7.**

A lista de Part Numbers (PNs) atualizada através do aditamento 1, exige simultaneamente os PNs IOSXE-AUTO-MODE e IOSXE-AUTO-MODE-PF (que configuram o Modo Roteador Autônomo/Traditional IOS XE). No entanto, o Part Number de solução EDGE-BRANCH-CPE, presente na cotação, indica um foco em SD-WAN e Secure WAN.

É fundamental destacar que o equipamento Cisco Catalyst 8500 (C8500) não pode operar nos dois modos (Autônomo e SD-WAN/Controller Mode) simultaneamente. A presença dos PNs de Modo Autônomo (IOSXE-AUTO-MODE) é tecnicamente incompatível com uma solução SD-WAN, que se configuraria através do PN IOSXE-CTRL-MODE.

Dessa forma, e para que seja possível cotar adequadamente tanto o equipamento quanto os serviços vinculados, solicitamos confirmação sobre qual o modo de operação desejado, além dos ajustes correspondentes na lista de Part Numbers.

#### **RESPOSTA**

Não integram o escopo do fornecimento a subscrição Cisco DNA Advantage e os part numbers relacionados. A ITAIPU esclarece que por meio deste Aditamento serão excluídos das Especificações Técnicas (Anexo I) os itens com part number IOSXE-AUTO-MODE e IOSXE-AUTO-MODE-PF e incluído o item com part number IOSXE-CTRL-MODE. Favor reportar-se ao Item II deste Aditamento.

#### **PERGUNTA 8.**

Considerando a remoção do PN DSTACK-T3-A, ocorrida no Aditamento 1, entendemos que todos os demais Part Numbers de recurso e identificação do ecossistema SD-WAN/DNA (como C8000-HSEC, DNAC-ONPREM-PF, TE-EMBED-WANII e C85-12X-PF) se tornam impossíveis de serem cotados separadamente (dada sua interdependência). Neste contexto solicitamos a revisão da lista de PartNumbers de acordo com o modo de operação desejado para a solução.

#### **RESPOSTA**

Não integram o escopo do fornecimento a subscrição Cisco DNA Advantage e os part numbers relacionados. A ITAIPU esclarece que por meio deste Aditamento serão excluídos das Especificações Técnicas (Anexo I) os itens com part number C8000-HSEC, DNAC-ONPREM-PF, TE-EMBED-WANII e C85-12X-PF, e incluído o item com part number TE-R-SW. Favor reportar-se ao Item II deste Aditamento.

#### **PERGUNTA 9.**

**Questionamento 3:** Considerando que o fornecimento é de 7 (sete) equipamentos e que no aditamento 1, o Item 2 da planilha de preço (Garantia/Suporte) foi alterado de uma previsão de 7 unidades de 36 meses para a indicação genérica de 12 meses. Visando evitar que sejam considerados suporte a menos que o necessário e garantir a isonomia da competição, solicitamos que a Itaipu esclareça formalmente se os 12 meses de garantia/suporte previstos no Item 2 são para cada um dos 7 (sete) equipamentos fornecidos.

#### **RESPOSTA**

A previsão de 12 meses de garantia/suporte constante no Item 2 da Planilha de Preços, conforme alterado pelo Aditamento 1, aplica-se individualmente a cada um dos 7 (sete) equipamentos fornecidos.

**PERGUNTA 10.**

O Item 1 (Objeto) menciona a inclusão dos serviços de instalação e configuração, enquanto o Item 3.3 determina que "Os serviços serão realizados remotamente". Entendemos que a ITAIPU será responsável pela pré-instalação física dos equipamentos em todas as seis localidades (Foz do Iguaçu, Guaíra, Santa Helena, Cascavel, Brasília e São Paulo), garantindo que os 7 conjuntos de switches estejam montados no rack e conectados à porta de console/gerenciamento para que a CONTRATADA possa iniciar o trabalho remotamente. Está correto o entendimento?

**RESPOSTA**

Entendimento correto.

**PERGUNTA 11.**

Considerando que o ANEXO I - Especificação Técnica, em sua Tabela 1, detalhou o part number do equipamento (C8500), informamos que ao utilizar o configurador do Fabricante, observamos a ausência de Part Numbers específicos vinculados às exigências de licenciamento de software (DNA Advantage) e seu respectivo suporte. Deste modo para que a solução seja completa entendemos ser necessário incluir os PNs DNA-P-T3-A-3Y, SVS-PSTL1-T3-A3Y, além dos já relacionados no referido anexo. Está correto o entendimento?

**RESPOSTA**

Entendimento incorreto. Conforme já informado, não integram o escopo do fornecimento a subscrição Cisco DNA Advantage e os part numbers relacionados.

**PERGUNTA 12.**

"Sobre a prestação de serviços, entendemos que a Contratante irá informar o que necessita em termos de configuração para possibilitar a realização dos serviços remotamente. Está correto nosso entendimento?"

**RESPOSTA**

Entendimento correto.

**PERGUNTA 13.**

"Ainda sobre a prestação de serviços remotos, gostaríamos de saber se a Contratante disponibilizará meios para criação e manutenção de uma conexão virtual entre a Contratada e os equipamentos fornecidos, ou estes serão configurados a partir de orientações da Contratada para técnicos da Contratante a partir de uma plataforma audiovisual (Teams) ou chamada telefônica?"

**RESPOSTA**

Os equipamentos serão configurados pelos técnicos da CONTRATADA a partir de acesso remoto conferido por meio da plataforma Teams ao equipamento. Adicionalmente, a ITAIPU esclarece que seus técnicos estarão disponíveis no local para acompanhamento da configuração.

**PERGUNTA 14.**

"Sobre o item 3.2 da Especificação Técnica, menciona upgrade. Entendemos que upgrade não faz parte do escopo deste projeto, está correto nosso entendimento?"

**RESPOSTA**

Entendimento incorreto. Caso o equipamento fornecido não esteja atualizado com a última versão do fabricante, será necessário realizar o upgrade.

**PERGUNTA 15.**

“Sobre a entrega dos equipamentos, entendemos que mesmo que estejam envolvidos 06 escritórios da Contratante, a entrega dos switches será sempre na Usina Hidrelétrica de Itaipu - Almoxarifado Central (Centro Logístico). Está correto nosso entendimento?”

**RESPOSTA**

Entendimento correto.

**PERGUNTA 16.**

“Face à cláusula 35, caput, da minuta de contrato, parte integrante do edital, entende, a Proponente, que a responsabilidade pelas perdas e danos, estará adstrita aos danos diretos causados em razão da execução do contrato, limitados a 100% (cem por cento) do valor total do contrato. Ainda, que a responsabilidade deverá ser demonstrada e comprovada, garantindo-se o direito de ampla defesa do contratado. Estão corretos os entendimentos? Caso negativo, favor justificar.”

**RESPOSTA**

Entendimento parcialmente correto. Cabe à CONTRATADA a responsabilidade de indenizar integralmente a ITAIPU ou terceiros por eventuais danos e prejuízos, sejam eles diretos ou indiretos, ocasionados por sua atuação ou de seus representantes. Dentre os princípios que norteiam os processos e procedimentos da NGL, ressaltam-se a ampla defesa e o contraditório, garantindo que a apuração de responsabilidades seja conduzida em estrita observância ao devido processo legal.

**PERGUNTA 17.**

“Face à cláusula 35, parágrafo único, da minuta de contrato, que prevê a possibilidade de retenções; e considerando o direito de ampla defesa, entende, a Proponente, que qualquer dedução/retenção somente ocorrerá, após notificação e prazo de defesa do contratado. Está correto o entendimento? Caso negativo, favor esclarecer e justificar.”

**RESPOSTA**

Entendimento correto. Nos termos da própria cláusula, a ITAIPU reserva-se o direito de deduzir dos valores devidos à CONTRATADA (...), desde que estes já tenham sido comunicados à CONTRATADA.

**PERGUNTA 18.**

“Entende, a Proponente, que em eventual fusão, cisão, incorporação, associação da Contratada com outra empresa do mesmo grupo, alteração social ou estrutura da empresa, e desde que não ocorra a redução da capacidade financeira ou a redução da capacidade técnica de execução do contrato, não existirá motivos de rescisão do contrato, já que a Contratante tem a alternativa de continuar a execução do contrato. Está correto o entendimento? Caso negativo, favor justificar.”

**RESPOSTA**

Entendimento parcialmente correto. O Tribunal de Contas da União entende que a continuidade de contratos firmados com empresas envolvidas em processos de cisão, fusão ou incorporação não configura inconstitucionalidade ou ilegalidade, desde que sejam observados determinados requisitos: (1) a nova pessoa jurídica deve cumprir todos os critérios de

habilitação exigidos na licitação original; (2) todas as cláusulas e condições contratuais devem ser mantidas; (3) a execução do objeto pactuado não pode ser prejudicada; e (4) é necessária anuência expressa da Administração para continuidade do contrato. (Acórdão 973/2010 - Plenário / Acórdão 1528/2012 - Plenário). Dessa forma, estando atendidas as condições supracitadas e inexistindo prejuízos significativos, não há impedimento jurídico para a continuidade contratual.

#### PERGUNTA 19.

“Face à cláusula 50, da minuta de contrato, o qual prevê que a “vigência a partir da data de assinatura pelas partes até o cumprimento total das obrigações aqui estabelecidas, respeitando os prazos estabelecidos no Capítulo V”; e considerando que os incisos II e III, da cláusula 6ª, do referido Capítulo V, preveem a vigência de 36 meses para a execução dos serviços; entende, a Proponente, que a vigência a ser considerada na citada cláusula 50 será de 36 meses. Está correto o entendimento? Caso negativo, favor justificar.

#### RESPOSTA

Conforme o Aditamento 1, publicado em 10.10.2025, a ITAIPU alterou os prazos contratuais para os serviços descritos nos itens II e III da Cláusula 6ª da Minuta de Contrato, reduzindo-os de 36 para 12 meses.

Entretanto, a ITAIPU esclarece que, embora a Cláusula 6ª estabeleça prazos específicos para a execução dos serviços, a vigência contratual será considerada encerrada apenas após o cumprimento integral de todas as obrigações previstas no CONTRATO, respeitando os prazos definidos para cada serviço.

#### PERGUNTA 20.

“Entende, a proponente, que, para os casos omissos, será respeitado o disposto na NORMA GERAL DE LICITAÇÃO da Itaipu ([https://www.itaipu.gov.br/sites/default/files/af\\_df/NGL\\_NOVA\\_EDITADA\\_2012.pdf](https://www.itaipu.gov.br/sites/default/files/af_df/NGL_NOVA_EDITADA_2012.pdf)), bem como o editado pelas leis e jurisprudências brasileiras aplicáveis aos contratos e licitações públicas. Está correto o entendimento? Caso negativo, favor justificar.

#### RESPOSTA

Entendimento incorreto. Conforme o subitem 2.3 do Caderno de Bases e Condições (CBC), este pregão segue a Norma Geral de Licitação da ITAIPU e, quando aplicável, a legislação brasileira pertinente, com base no Tratado Brasil - Paraguai de 26 de abril de 1973. As normas serão interpretadas para ampliar a disputa, sem prejudicar o interesse público, a finalidade ou a segurança da contratação; casos omissos serão decididos pelo(a) pregoeiro(a).

II) Em conformidade com o disposto no subitem 2.6.2 do Caderno de Bases e Condições do Pregão Eletrônico Nacional NF 1156-25, a ITAIPU:

- a) altera a *tabela 1 - Componentes do Cisco Catalyst 8500-12X Edge Platform (C8500-12X)* referente ao subitem 2.1 das Especificações Técnicas, Anexo I do CBC, promovendo a inclusão e exclusão de itens, conforme tabela abaixo:

Part Number	Descrição	Qtde
EDGE-BRANCH-CPE	Large Branch, CPE (includes SD-WAN, Secure WAN, WAN)	1
C8500-RFID-1R	Cisco C8500 RFID - 1RU	1
MEM-C8500-64GB	Cisco C8500 64GB DRAM	1
SSD-M2SATA-480G	C8500 480 GB, M2 SATA SSD	1
C8500-ACCKIT-19	Cisco C8500 Accessory Kit - 19" rack	1

NETWORK-PNP-LIC	Network Plug-n-Play Connect for zero-touch device deployment	1
<del>C8000-HSEC</del>	<del>U.S. Export Restriction Compliance license for C8000-series</del>	<del>4</del>
TE-R-SW	TE agent for IOSXE on Enterprise Routing	1
SC8KAEPK9-1715	Catalyst 8500 Series - UNIVERSAL	1
<del>SC8KAEPK9-176</del>	<del>UNIVERSAL</del>	<del>4</del>
IOSXE-CTRL-MODE	IOS XE SD-WAN boot up mode for Unified image	1
<del>IOSXE-AUTO-MODE</del>	<del>IOS XE Autonomous or SD-Routing mode for Unified image</del>	<del>4</del>
PWR-CH1-750WACR	Cisco C8500/CW9800 750W AC Power Supply	2
CAB-C15-ACB	AC Power Cord (Brazil), C15, NBR 14136, 2.5m	2
<del>DNAC-ONPREM-PF</del>	<del>Cisco DNA Center On-Prem Deployment Option for WAN</del>	<del>4</del>
<del>TE-EMBED-WANI</del>	<del>Cisco ThousandEyes WAN Insights Embedded</del>	<del>4</del>
<del>C85-12X-PF</del>	<del>C8500-12X Platform Selection for DNA Subscription</del>	<del>4</del>
<del>IOSXE-AUTO-MODE-PF</del>	<del>IOS XE Autonomous or SD-Routing mode for Unified image</del>	<del>4</del>

- b) disponibiliza em anexo a este Aditamento, nova versão das Especificações Técnicas, Anexo I do CBC, com ajustes efetuados na cor azul.
- c) altera o Calendário de Eventos desta licitação, prorrogando a data da Sessão Pública e demais datas, conforme segue:

(...)

**1.3.2 Formalização de consultas:**

Até 29/10/25

**1.3.3 Respostas:**

Até 31/10/25

**1.3.4 Recepção das propostas:**

Até às 9h de 05/11/25

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

Em 05/11/25, a partir das 9h

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

Em 05/11/25, a partir das 9h30min

(...)

III) Permanecem inalteradas as demais condições contidas no CBC do Pregão Eletrônico Nacional NF 1156-25.

Emitido por: Divisão de Suporte Técnico

Data de emissão: 23 de outubro de 2025