



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
COORDENAÇÃO DE INFRAESTRUTURA E OPERAÇÃO DE SERVIÇOS - CISE/CGTI/DTI/PF

NOTA TÉCNICA Nº 31247495/2023-CISE/CGTI/DTI/PF

Processo nº **08200.005488/2018-54**

Interessado: **SERVIÇO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS - SELIC/CGAD/DTI/PF**

Referência: **PREGÃO ELETRÔNICO SRP nº 0002/2023-DTI/PF**

1. OBJETO

1.1. Trata-se da análise técnica da proposta encaminhada pela empresa TELTEC SOLUTIONS LTDA, inscrita no CNPJ: 04.892.991/0001-15, atinente ao Grupo 1 (Itens 1 a 12) do objeto, no âmbito do Pregão Eletrônico SRP n. 02/2023 desta Diretoria de Tecnologia da Informação e Inovação - DTI/PF.

1.2. Nesta Nota Técnica serão analisados somente os aspectos relacionados às especificações, requisitos de capacidade e experiência técnicos encaminhados pela licitante, bem como os requisitos do Edital e seus anexos referentes às questões técnicas, como condições de prestação da garantia. A análise foi realizada com fulcro em princípios como a vinculação ao instrumento convocatório, realizando-se diligências para dúvidas ou complementações sanáveis, conforme autoriza o Edital e nos termos do Art. 43, §3º, da Lei n. 8.666/93.

2. DA ANÁLISE

2.1. A empresa encaminhou documento para o Grupo 1 do objeto, por meio da submissão de arquivos em área específica de anexos do citado Pregão 2/2023 no Portal de Compras do Governo Federal:

1º Envio: Proposta e Documentos G1 - 3ª TELTEC (31264024)

19ª Alteração Contratual - Registrada.pdf
ACT_Tiradentes.pdf
Balanço 2022 e Demonstrativos.pdf
Certificado de Homologação - Cisco Catalyst 9105 Access Points.pdf
Certificado de Homologação - Cisco Catalyst 9115 Access Points.pdf
Certificado de Homologação - Cisco Catalyst 9124 Access Points.pdf
Certificado de Homologação - Cisco Catalyst 9130 Access Points.pdf
Certificado de Homologação - Cisco Catalyst 9800 WLC Series.pdf
Cisco - Carta Parceiro.pdf
CND ESTADUAL_30_01_24.pdf
Cnd Federal Conjunta 24_01_24.pdf
CND MUNICIPAL 02_10_23.pdf
CNDT TRABALHISTA_30_01_24.pdf
CNH - Alexandre Moraes_2032.pdf
CNH Digital_Diego_Brites.pdf
CNH Digital_Rafael_Araújo.pdf
CNPJ Matriz_10_08_2023.pdf
Comprovação_Teltec.pdf
ConsultaConsolidada_04892991000115_10-8-2023.pdf
CPSQN TELTEC.pdf
CRF FGTS_07.09.2023.pdf
Declaracao Abdicacao.pdf
Declaracao de Conhecimento.pdf
Documentacao_Teltec.zip
Documento A10 - Certificado Wi-Fi 6 Cat 9105.pdf
Documento A11 - Certificado Wi-Fi 6 Cat 9115.pdf
Documento A12 - Certificado Wi-Fi 6 Cat 9130.pdf
Documento A13 - Certificado Wi-Fi 6 Cat 9124.pdf
Falencia Unificada_02_07_23(Emissão).pdf

2º envio: Proposta Atualizada G1 - TELTEC (31264062):

Comprovação_Teltec.xlsx

Proposta_BSB069_2023_PF_PE02_2023_G1_v2.0.pdf

2.2. Na proposta, a Licitante propôs-se a fornecer os seguintes itens:

1	Ponto de Acesso (Access Point – AP) indoor 802.11 ac/ax (TIPO 1), com garantia de 60 (sessenta) meses.	2.331	2.530,00	5.897.430,00
2	Ponto de Acesso (Access Point – AP) indoor 802.11 ac/ax (TIPO 2), com garantia de 60 (sessenta) meses.	732	3.910,00	2.862.120,00
3	Ponto de Acesso (Access Point – AP) indoor 802.11 ac/ax (TIPO 3), com garantia de 60 (sessenta) meses.	111	6.830,00	758.130,00
4	Ponto de Acesso (Access Point – AP) outdoor 802.11 ac/ax (TIPO 4), com garantia de 60 (sessenta) meses.	187	7.970,00	1.490.390,00
5	Controlador wireless, com garantia oficial do fabricante de 60 (sessenta) meses.	1	688.777,00	688.777,00
6	Software de Monitoramento e Gerência da solução de rede sem fio, com suporte técnico on-site.	1	420.000,00	420.000,00
7	Licenças para pleno funcionamento (Access Points	3361	970,00	3.260.170,00
8	Licenças para pleno funcionamento (dispositivos)	33610	86,00	2.890.460,00
9	Power Injector	3361	290,00	974.690,00
10	Transceiver SFP, 1000BaseSX conector LC/LC.	374	867,00	324.258,00
11	Serviço de instalação e configuração da controladora wireless e software de monitoramento e gerência da solução de rede sem fio.	1	11.880,00	11.880,00

VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO: R\$ 22.179.719,00

2.3. Foram encaminhados, na mesma ocasião, arquivos de documentação técnica do fabricante do equipamento, uma planilha fazendo o ponto a ponto da correlação das especificações demandadas no Termo de Referência com a documentação técnica e cópias de Atestados de Capacidade Técnica.

3. DA PROPOSTA ATUALIZADA (SEI/PF 31264062)

3.1. A licitante apresentou proposta ajustada ao valor do lance final às 14h do dia 05/09/2023, após convocação do pregoeiro "Proposta_Ajustada_TELTEC_G1\Proposta_BSB069_2023_PF_PE02_2023_G1_v2.0.pdf" juntamente ao ponto a ponto.

3.4. Junto à proposta foi apresentado o Atestados de Capacidade Técnicas mencionado no Item 4 desta Nota Técnica.

3.6. Pontua-se a ausência de declaração do Fabricante de que os equipamentos são novos e de primeiro uso, conforme exigência do item 10.3.5 “*A Licitante deve garantir, por meio de declaração da fabricante dos equipamentos, que todos os componentes dos produtos são novos e de primeiro uso (sem uso, reforma ou recondicionamento) e que os produtos se encontram em linha de fabricação;*”. Este ponto, caso a proposta da Licitante seja aceita, será atacado na fase de entrega dos bens, sob pena de recusa do objeto entregue.

4. DA CAPACIDADE TÉCNICA

4.1. Foi identificado pela EPC que a licitante enviou, dentro de "G1_3_TELTEC", o documento "ACT_Tiradentes.pdf" como atestado de capacidade técnica.

4.2. O documento "ACT_Tiradentes.pdf" apresenta contratação da licitante pela empresa Sociedade de Educação Tiradentes S/S LTDA, CNPJ 13.013.263/0001-87. O documento apresenta

comprovação suficiente de que o objeto do contrato se assemelha ao desta licitação e apresenta um quantitativo de APs de 881 unidades e respectivas controladoras. Há menção do suporte por mais de 60 meses, assinado manualmente em nome de Fábio Batista Santos.

4.3. O documento supracitado se faz suficiente para a comprovação do alinhamento do licitante ao item 10.4.1.1 do critério de qualificação técnica para habilitação do Termo de Referência.

5. DO PONTO A PONTO TÉCNICO

5.1. Do ponto a ponto

5.1.1. A proposta atualizada trouxe em anexo o documento ponto a ponto "Comprovação_Teltec.xlsx", cuja aba inicial traz uma extensa lista de *links* com documentos de referência técnica. Como primeira diligência, foi realizado o download de todos os documentos, totalizando 41 documentos e 6 *links* para páginas web públicas. Observa-se, em uma primeira análise, que as páginas web trazem instruções de configurações. A lista dos arquivos obtidos segue abaixo, sendo que todos estão anexados ao processo para referência futura dentro do arquivo Anexo Documentos técnicos - G1_Teltec (SEI nº 31377562).

214490-configure-radius-and-tacacs-for-gui-and.pdf
215441-configure-qos-rate-limiting-on-catalyst.pdf
216744-configuring-catalyst-9800-wlc-with-ldap.pdf
217460-monitor-catalyst-9800-wlc-via-snmp-with.pdf
220277-configure-high-availability-ss0-on-catal.pdf
air_pwrinj6.pdf
ap-feature-matrix.pdf
ap9105axi-getstart.pdf
ap9115ax-getstart.pdf
ap9130ax-getstart.pdf
b-dnac-platform-ug-2-3-7.pdf
b-hig-9124ax.pdf
b-wlc-ig-9800-80.pdf
b_cisco_dna_assurance_2_3_7_ug.pdf
b_cisco_dna_center_admin_guide_2_3_7.pdf
b_cisco_dna_center_ug_2_3_7.pdf
b_cisco_dna_center_virtual_appliance_esxi_deployment_guide.pdf
b_dnac_security_best_practices_guide.pdf
b_ise_admin_3_3.pdf
b_ise_installationGuide33.pdf
b_rogue_management_qsg_2_3_7.pdf
b_spons_sponsorportluserguide_3_3.pdf
b_wl_17_12_cg.pdf
c9800-ipv6-deployment-guide-rel-17-1.pdf
c9800-n-plus-1-high-availability-wp.pdf
c9800-wlan_ssid_availability_configuration_guide.pdf
compatibility-matrix.pdf
datasheet-c78-366584.pdf
datasheet-c78-741988.pdf
datasheet-c78-744062.pdf
data_sheet_c78-455693.pdf
ewc-rn-17-12-x.pdf
guide-c07-743627.pdf
ise-ds.pdf
ise-licensing-guide-og.pdf
multigigabit-power-injector-ds.pdf
nad_capabilities_with_ise.pdf
nb-06-cat-9130-ser-ap-ds-cte-en.pdf
nb-06-cat9124-ser-ap-ds-cte-en.pdf
nb-06-cat9800-80-wirel-mod-data-sheet-ctp-en.pdf
nb-06-embded-wrls-cont-ds-cte-en.pdf

5.2. Das especificações técnicas

5.2.1. Foi observado dois pontos referentes ao item 9, Power Injector, que não se manteve claro na proposta comercial da empresa. A licitante informou em sua proposta comercial dois modelos de equipamentos distintos, com características diferentes apenas com os termos Indoor e Outdoor ao lado dos

Part Numbers.

5.2.2. Portanto foi solicitado, em diligência, via correio eletrônico (SEI nº 31380630), que a licitante esclarecesse a adesão aos critérios técnicos e confirmasse os quantitativos de cada modelo apresentado. Conforme exposto abaixo:

I - Apontar como será atendida a demanda de banda e energia exigida pelos APs com os Power Injectors indicados na proposta.

II - No caso de uso de múltiplos dispositivos, como sugerido na proposta, indicar quantitativo previsto para cada.

5.2.3. A resposta da empresa (SEI nº 31380630) foi uma só para ambos os questionamentos apontando que os dois modelos AIR-PWRINJ6 e AIR-PWRINJ7 possuem características que atendem às demandas energéticas e de banda para os itens 1 e 2 a 4 respectivamente. Pontuou também que serão ofertados, em termos de quantitativos, 2331 do modelo AIR-PWRINJ6 (de acordo com o quantitativo do item 1) e 1030 unidades do modelo AIR-PWRINJ7 (de acordo com o somatório dos itens 2,3 e 4).

I - Desta forma e por apurações adicionais feitas pela equipe técnica, **neste ponto, a resposta à diligência foi considerada satisfatória pela equipe técnica.**

5.2.4. Não foram encontrados outros pontos em que a licitante vá contrária ao Edital ou ao Termo de Referência e seus anexos.

6. CONCLUSÃO

6.1. Por todo o exposto e pelo atendimento do item 10.4.1 e subitens do Termo de Referência, entende-se, após realização de diligência, que os requisitos de capacidade técnica foram atendidos pela licitante TELTEC SOLUTIONS LTDA para o Grupo 1 (Itens 1 a 12) do Pregão Eletrônico nº 002/2023, e a equipe de planejamento da contratação manifesta-se FAVORÁVEL à aceitação da proposta da licitante.



Documento assinado eletronicamente por **NELSON NOGUEIRA BUZETO, Integrante Técnico**, em 08/09/2023, às 09:34, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **JOAO CESAR DE OLIVEIRA, Integrante Requisitante**, em 06/09/2023, às 23:47, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site

https://sei4.pf.gov.br/sei/controlador_externo.php?

[acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0&cv=31328071&crc=ACAFF746](https://sei4.pf.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0&cv=31328071&crc=ACAFF746).

Código verificador: **31328071** e Código CRC: **ACAFF746**.