

Re: Edital e Termo de Referência - Pregão Eletrônico 43/2014**De :** Rafael Manochio <rafael.manochio@ifsp.edu.br>

qui., 31 de ago. de 2023 11:57

Assunto : Re: Edital e Termo de Referência - Pregão Eletrônico 43/2014**Para :** Carlos Alberto R. do Nascimento Jr <carlos.nascimento@tre-pi.jus.br>**Cc :** Leonardo Menzani Silva <menzani@ifsp.edu.br>, Denilson Wagner Zaidan <denilsonzaidan@ifsp.edu.br>

Bom dia!

Não detectamos nenhuma alteração indevida nos documentos em questão.

A nossa análise indica que se trata, na verdade, de um equívoco de ordem textual relacionado à estrutura física do próprio data center, que não refletiu de maneira precisa as especificações solicitadas pelo IFSP, conforme consta no termo de referência.

Em relação à passagem "...montado em contêiner marítimo de 40 pés, nível 3 da classificação TIA de DATA CENTER...", lê-se "...montado em contêiner marítimo de 40 pés, nível 1 da classificação TIA de DATA CENTER, com capacidade de expansão para nível 3...".

Vale destacar que o Data Center foi entregue em conformidade com as diretrizes delineadas no termo de referência, e operou de acordo com esses padrões, ou seja, na configuração TIER 1, com a possibilidade de ser expandido para o padrão TIER 3.

É importante ressaltar que, embora a estrutura do Data Center tenha a capacidade técnica de ser elevada ao padrão TIER 3, essa expansão não foi realizada.

Isso se deve à indisponibilidade de recursos financeiros e às dificuldades regionais que a instituição enfrentou na época.

Em qua., 30 de ago. de 2023 às 16:39, Carlos Alberto R. do Nascimento Jr <carlos.nascimento@tre-pi.jus.br> escreveu:

Boa tarde, Rafael.

Gostaria de mais uma informação, se possível.

Considerando sua informação de que fora entregue um Datacenter TIER 1,
Considerando que os Atestados de Capacidade Técnica apresentados (em anexo) dando conta de que foram um TIER 3,
Teriam sido os Atestados emitidos equivocadamente ou até mesmo sido adulterados?

Att,

Carlos Alberto Ribeiro do Nascimento Jr.
Seção de Infraestrutura - CODIN - STI
Tribunal Regional Eleitoral do Piauí
Fone: +55 86 2107-9756 / 9778

De: "Rafael Manochio" <rafael.manochio@ifsp.edu.br>**Para:** "Leonardo Menzani Silva" <menzani@ifsp.edu.br>, "carlos nascimento"

<carlos.nascimento@tre-pi.jus.br>, "Denilson Wagner Zaidan" <denilsonzaidan@ifsp.edu.br>, "Infra" <infra@ifsp.edu.br>

Enviadas: Terça-feira, 29 de agosto de 2023 12:07:21

Assunto: Re: Edital e Termo de Referência - Pregão Eletrônico 43/2014

Bom dia!

Seguem as respostas aos questionamentos:

a) Qual a classificação do Datacenter Container efetivamente entregue?

R: TIER 1.

b) Houve ampliação ao nível 3 da classificação TIA?

R: Não houve ampliação da categoria.

c) Se houver ocorrido essa ampliação, quem a realizou?

R: N/A

d) Os sistemas de energização e refrigeração foram ampliados para o nível TIER 2?

R: Não houve ampliação de componentes e recursos após a entrega, o DC foi entregue com um sistema único de chiller (com componentes redundantes apenas para bombeamento e circulação), sistema único de UPS, gerador e fornecimento de energia.

Em ter., 29 de ago. de 2023 às 08:47, Leonardo Menzani Silva <menzani@ifsp.edu.br> escreveu:

[@Rafael Manochio](#)

Pode encaminhar as respostas técnicas, por favor?

Obrigado.

Respeitosamente,

Leonardo Menzani Silva

Diretor de Tecnologia da Informação

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo - Reitoria

(11) 3775-4657

www.ifsp.edu.br

----- Forwarded message -----

De: **Denilson Wagner Zaidan** <denilsonzaidan@ifsp.edu.br>

Date: seg., 28 de ago. de 2023 às 08:48

Subject: Re: Edital e Termo de Referência - Pregão Eletrônico 43/2014

To: Carlos Alberto R. do Nascimento Jr <carlos.nascimento@tre-pi.jus.br>, DTI (PRO-PRD) <dti.prd@ifsp.edu.br>, Diretoria de Tecnologia da Informação <dti@ifsp.edu.br>

Prezados,

Estou encaminhando para a Diretoria de Tecnologia da Informação, setor que realizou a aquisição do produto.

Atenciosamente,

Denilson Wagner Zaidan

Diretoria Adjunta Administrativa - DAA/SBV

Câmpus São João da Boa Vista

Tel.: (19) 97154-7375

Em seg., 28 de ago. de 2023 às 08:06, 'Carlos Alberto R. do Nascimento Jr' via DaA - SBV <daa.sbv@ifsp.edu.br> escreveu:

Prezados senhores,

Me chamo Carlos Alberto Ribeiro e faço parte da equipe da Seção de Infraestrutura do Tribunal Regional Eleitoral do Piauí.

Estamos realizando uma licitação para aquisição de uma solução de Datacenter Container Outdoor. Uma das licitantes apresentou Atestado de Capacidade Técnica, emitido pelo Instituto Federal de São Paulo, em nome da empresa SODALITA INFORMÁTICA E TELECOMUNICAÇÃO LTDA, em face do Edital do Pregão Eletrônico 43/2014 cujo objeto é o "fornecimento de uma solução de datacenter modular, equipamentos, materiais, acessórios e serviços de instalação e manutenção" para o campus São João da Boa Vista.

Ocorre que o Edital determina que

15.1 - A SOLUÇÃO deverá ser projetada para funcionar, sem interrupções, 24 horas por dia, sete dias por semana e prover alta disponibilidade e suportar serviços de TIC de missão crítica, sendo inicialmente em nível **TIER 1** (grifo nosso).

17.1 - A SOLUÇÃO deverá ser proposta inicialmente em TIER 1, mas deverá suportar a ampliação ao nível 3 da classificação TIA de DATACENTER (TIER 3), mas no que se refere a energização e refrigeração ao nível 2 da classificação TIA de DATACENTER (TIER 2).

Considerando que um dos Atestados de Capacidade Técnica apresentado cita em alguns momentos Datacenter TIER 4 e em outro TIER 3, solicito informar:

- a) qual a classificação do Datacenter Container efetivamente entregue;
- b) houve ampliação ao nível 3 da classificação TIA;
- c) se houver ocorrido essa ampliação, quem a realizou;
- d) os sistemas de energização e refrigeração foram ampliados para o nível TIER 2.

Certos de vossa ajuda, agradecemos os bons préstimos.

Att,

Carlos Alberto Ribeiro do Nascimento Jr.
Seção de Infraestrutura - CODIN - STI
Tribunal Regional Eleitoral do Piauí
Fone: +55 86 2107-9756 / 9778

--

Att.

Rafael Manochio
Tecnólogo em Redes de Telecomunicação
Coordenador CAOTI-DTI - Coordenadoria de arquitetura e operações de T.I.
Instituto Federal de Educ. Ciência e Tec. de São Paulo
Contatos:
NTI - Reitoria - São João da Boa Vista - SP
(11) 3775-4653
(Tim-WhatsApp)
(19) 98184-7119

--

Att.

Rafael Manochio
Tecnólogo em Redes de Telecomunicação
Coordenador CAOTI-DTI - Coordenadoria de arquitetura e operações de T.I.
Instituto Federal de Educ. Ciência e Tec. de São Paulo
Contatos:
NTI - Reitoria - São João da Boa Vista - SP
(11) 3775-4653
(Tim-WhatsApp)
(19) 98184-7119
