



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA E SEGURANCA DA INFORMACAO/IS&T**

MEMORANDO ELETRÔNICO Nº 16/2020 - DISI/IS&T (19.04)
(Identificador: 202161359)

Nº do Protocolo: 23115.012574/2020-59

São Luís-MA, 19 de Maio de 2020.

COMISSÃO PERMANENTE LICITAÇÃO/PPGT

Título: Análise técnica pregão 06/2020

Processo: 23115.003801/2020-56

Pregão Eletrônico: 06/2020

PARECER QUANTO À QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

1. Objeto:

Contratação de empresa especializada para prestação de serviço contínuo sem dedicação exclusiva de mão de obra para instalação e manutenção da infraestrutura de rede de dados (cabearamento metálico, óptico e elétrico) visando a atualização e expansão de todas as unidades da UFMA no estado do Maranhão.

2. Licitante:

FUNDAMENTOS SISTEMAS LTDA (03.353.290/0001-45)

3. Qualificação Técnica (item 9.11 do Edital):

a. Sobre o registro ou inscrição da licitante em entidade profissional CREA em plena validade, conforme subitem 9.11.1 do edital.

ANÁLISE TÉCNICA: A licitante acima citada apresentou certidão de registro no CREA de São Paulo sobre identificação CI - 2301789/2020 em plena validade e de acordo com as áreas de atuação previstas no Edital.

b. Sobre a comprovação da capacitação técnico-profissional através de apresentação de profissional(is) de nível superior ou outro devidamente reconhecido(s) pela entidade profissional CREA, detentor de atestado de responsabilidade técnica relativo à execução dos serviços que compõem as parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da contratação, conforme subitem 9.11.2 e seus subitens.

ANÁLISE TÉCNICA: A licitante apresentou certidão de registro no CREA-SP do profissional WILLIAM RICARDO SILVA, como Engenheiro Eletricista, juntamente com sua comprovação de vinculação ao quadro de colaboradores da mesma. Ainda sobre o profissional, a licitante apresentou as Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica (ART), conforme listado abaixo; todas com referência a parcela de maior relevância técnica da contratação, a saber, serviços de instalação e manutenção de cabearamento de rede de computadores:

| ART | CONTRATANTE | AVALIAÇÃO |
|-------------------|-------------------------------------|------------------|
| 28027230181497916 | TELEFÔNICA BRASIL S.A | Aceito |
| 9222122015503913 | BSP EMPREENDIMENTO IMOBILIÁRIO LTDA | Aceito |
| 28027230172776355 | HITACHI AR CONDICIONADO DO BRASIL | Aceito |
| 20180298089 | CLARO BRASIL | Aceito |
| 28027230181274220 | HONDA AUTOMÓVEIS DO BRASIL LTDA | Aceito |

c. Sobre a Comprovação de aptidão técnico-operacional conforme item 9.11.3 e seus subitens para a prestação dos serviços com relação ao objeto desta licitação, mediante a apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

| |
|--|
| <p>EXIGIDO: Instalação de 500 pontos de cabeamento de rede CAT5e e/ou CAT6.</p> <p>DECLARANTE: BSP EMPREENDIMENTO IMOBILIÁRIO LTDA</p> <p>EXECUTADO: A licitante apresentou atestado de execução de serviços de mesma natureza do objeto da licitação realizado no ano de 2015 para a declarante. Neste documento consta que foram executados 10.035 pontos de cabeamento de telecomunicação além de outros serviços relacionados ao exigido.</p> <p>ANÁLISE TÉCNICA: O atestado de aptidão técnica apresentado comprova que os serviços são similares ou equivalentes. Para tal, será considerado para esta análise o total de 9.015 pontos de cabeamento de rede CAT6, visto que, é o que consta na ART apresentada.</p> |
| <p>DECLARANTE: HONDA AUTOMÓVEIS DO BRASIL LTDA</p> <p>EXECUTADO: A licitante apresentou atestado de execução de serviços de mesma natureza do objeto da licitação realizado no ano de 2018 para a declarante. Neste documento consta que foram executados 72 pontos de cabeamento de telecomunicação em data center e 48 pontos de cabeamento de telecomunicação em área de trabalho além de outros serviços relacionados ao exigido.</p> <p>ANÁLISE TÉCNICA: O atestado de aptidão técnica apresentado comprova que os serviços são similares ou equivalentes. Para tal, será considerado para esta análise o total de 120 pontos de cabeamento de rede CAT6.</p> |
| <p>DECLARANTE: HITACHI AR CONDICIONADO DO BRASIL</p> <p>EXECUTADO: A licitante apresentou atestado de execução de serviços de mesma natureza do objeto da licitação realizado no ano de 2017 para a declarante. Neste documento consta que foram executados 454 pontos de cabeamento de telecomunicação além de outros serviços relacionados ao exigido.</p> <p>ANÁLISE TÉCNICA: O atestado de aptidão técnica apresentado comprova que os serviços são similares ou equivalentes. Para tal, será considerado para esta análise o total de 454 pontos de cabeamento de rede CAT6.</p> |
| <p>DECLARANTE: CLARO BRASIL</p> <p>EXECUTADO: A licitante apresentou atestado de execução de serviços de mesma natureza do objeto da licitação realizado no ano de 2018 para a declarante. Neste documento consta que foram executados 35 pontos de infraestrutura de cabeamento de telecomunicação seca.</p> <p>ANÁLISE TÉCNICA: O atestado de aptidão técnica apresentado comprova que os serviços são similares ou equivalentes. Entretanto, não será considerado para esta análise o declarado por não se referir de ponto de cabeamento de rede completo CAT5e e/ou CAT6. Entende-se que ponto de cabeamento de rede é composto de infraestrutura e cabo de rede lançado na mesma.</p> |
| <p>DECLARANTE: TELEFÔNICA BRASIL S.A</p> <p>EXECUTADO: A licitante apresentou atestado de execução de serviços de mesma natureza do objeto da licitação realizado no ano de 2019 para a declarante. Neste documento consta que foram executados 606 pontos de cabeamento de telecomunicação além de outros serviços relacionados ao exigido.</p> <p>ANÁLISE TÉCNICA: O atestado de aptidão técnica apresentado comprova que os serviços são similares ou equivalentes. Para tal, será considerado para esta análise o total de 606 pontos de cabeamento de rede CAT6.</p> |
| <p>Avaliação Final: A licitante atende o exigido no item com a totalização de 10.195 pontos de cabeamento de rede CAT5e e/ou CAT6.</p> |
| <p>EXIGIDO: Instalação de 2000 metros de fibras ópticas de no mínimo de 4 fibras multimodo e/ou monomodo em estrutura aérea e/ou subterrânea.</p> |

| |
|---|
| <p>DECLARANTE: BSP EMPREENDIMENTO IMOBILIÁRIO LTDA</p> <p>EXECUTADO: A licitante apresentou atestado de execução de serviços de mesma natureza do objeto da licitação realizado no ano de 2015 para a declarante. Neste documento consta que foram executados a instalação de 11.980 metros de fibras ópticas além de outros serviços relacionados ao exigido.</p> <p>ANÁLISE TÉCNICA: O atestado de aptidão técnica apresentado comprova que os serviços são similares ou equivalentes. Para tal, será considerado para esta análise o total de 11.980 metros de fibras ópticas instaladas.</p> |
| <p>DECLARANTE: HONDA AUTOMÓVEIS DO BRASIL LTDA</p> <p>EXECUTADO: A licitante apresentou atestado de execução de serviços de mesma natureza do objeto da licitação realizado no ano de 2018 para a declarante. Neste documento consta que foram executados serviços em fibras ópticas além de outros serviços relacionados ao exigido.</p> <p>ANÁLISE TÉCNICA: O atestado de aptidão técnica apresentado comprova que os serviços são similares ou equivalentes. Entretanto, não será considerado para esta análise o declarado por não se referir a instalação de fibras ópticas por completo. Entende-se que instalação de fibras ópticas é composto de infraestrutura de sustentação ou passagem, lançamento do cabo óptico na mesma e conectorização das fibras ópticas.</p> |
| <p>DECLARANTE: HITACHI AR CONDICIONADO DO BRASIL</p> <p>EXECUTADO: A licitante apresentou atestado de execução de serviços de mesma natureza do objeto da licitação realizado no ano de 2017 para a declarante. Neste documento consta que foram executados a instalação de 3500 metros de fibras ópticas além de outros serviços relacionados ao exigido.</p> <p>ANÁLISE TÉCNICA: O atestado de aptidão técnica apresentado comprova que os serviços são similares ou equivalentes. Para tal, será considerado para esta análise o total de 3500 metros de fibras ópticas instaladas.</p> |
| <p>DECLARANTE: CLARO BRASIL</p> <p>EXECUTADO: A licitante apresentou atestado de execução de serviços de mesma natureza do objeto da licitação realizado no ano de 2018 para a declarante. Neste documento não consta que foram executados serviços de instalação de fibras ópticas.</p> <p>ANÁLISE TÉCNICA: O atestado de aptidão técnica apresentado não possui serviços para este item.</p> |
| <p>DECLARANTE: TELFÔNICA BRASIL S.A</p> <p>EXECUTADO: A licitante apresentou atestado de execução de serviços de mesma natureza do objeto da licitação realizado no ano de 2019 para a declarante. Neste documento consta que foram executados diversos serviços de terminação em fibras ópticas além de outros serviços relacionados ao exigido.</p> <p>ANÁLISE TÉCNICA: O atestado de aptidão técnica apresentado comprova que os serviços são similares ou equivalentes. Entretanto, não será considerado para esta análise o declarado por não se referir a instalação de fibras ópticas por completo. Entende-se que instalação de fibras ópticas é composto de infraestrutura de sustentação ou passagem, lançamento do cabo óptico na mesma e conectorização das fibras ópticas.</p> <p>Avaliação Final: A licitante atende o exigido no item com a totalização da instalação de 15.480 metros de fibras ópticas instaladas.</p> |

EXIGIDO: Instalação de 200 pontos de cabeamento elétrico.

| |
|---|
| <p>DECLARANTE: BSP EMPREENDIMENTO IMOBILIÁRIO LTDA</p> <p>EXECUTADO: A licitante apresentou atestado de execução de serviços de mesma natureza do objeto da licitação realizado no ano de 2015 para a declarante. Neste documento não consta que foram executados serviços de instalação de pontos de cabeamento elétrico.</p> <p>ANÁLISE TÉCNICA: O atestado de aptidão técnica apresentado não possui serviços para este item.</p> |
| <p>DECLARANTE: HONDA AUTOMÓVEIS DO BRASIL LTDA</p> <p>EXECUTADO: A licitante apresentou atestado de execução de serviços de mesma natureza do objeto da licitação realizado no ano de 2018 para a declarante. Neste documento consta que foram executados 200 metros de cabo elétrico flexível de 2,5mm², 40 metros de cabo PP de 3x1,5mm², 300 metros de cabo PP de 3x4mm², 12 caixas com 4 tomadas, 11 tomadas de 10A e 4 tomadas 20A além de outros serviços relacionados ao exigido.</p> <p>ANÁLISE TÉCNICA: O atestado de aptidão técnica apresentado comprova que os serviços são similares ou equivalentes. Para tal, será considerado para esta análise o total de 63 pontos de cabeamento elétricos. Entende-se que material utilizado juntamente com os serviços entregou pontos de cabeamento elétrico.</p> |
| <p>DECLARANTE: HITACHI AR CONDICIONADO DO BRASIL</p> <p>EXECUTADO: A licitante apresentou atestado de execução de serviços de mesma natureza do objeto da licitação realizado no ano de 2017 para a declarante. Neste documento não consta que foram executados serviços de instalação de pontos de cabeamento elétrico.</p> <p>ANÁLISE TÉCNICA: O atestado de aptidão técnica apresentado não possui serviços para este item.</p> |
| <p>DECLARANTE: CLARO BRASIL</p> <p>EXECUTADO: A licitante apresentou atestado de execução de serviços de mesma natureza do objeto da licitação realizado no ano de 2018 para a declarante. Neste documento não consta que foram executados serviços de instalação de pontos de cabeamento elétrico.</p> <p>ANÁLISE TÉCNICA: O atestado de aptidão técnica apresentado não possui serviços para este item.</p> |
| <p>DECLARANTE: TELEFÔNICA BRASIL S.A</p> <p>EXECUTADO: A licitante apresentou atestado de execução de serviços de mesma natureza do objeto da licitação realizado no ano de 2019 para a declarante. Neste documento consta que foram executados 1782 metros de cabo elétrico e 136 tomadas 3P+T além de outros serviços relacionados ao exigido.</p> <p>ANÁLISE TÉCNICA: O atestado de aptidão técnica apresentado comprova que os serviços são similares ou equivalentes. Para tal, será considerado para esta análise o total de 136 pontos de cabeamento elétricos. Entende-se que material utilizado juntamente com os serviços entregou pontos de cabeamento elétrico.</p> |
| <p>Avaliação Final: A licitante atende o exigido no item com a totalização de 200 pontos de cabeamento elétrico.</p> |

EXIGIDO: Comprovação da experiência mínima de 3 (três) anos na prestação dos serviços.

Avaliação Final:

A licitante apresentou atestados de aptidão técnico-operacional que datam do ano de 2015 até 2019 e que comprovam a experiência mínima exigida para a prestação de serviços.

d. Sobre a comprovação de atestado de vistoria, conforme item 9.11.4 e seus subitens.

ANÁLISE TÉCNICA: A licitante apresentou Declaração de Pleno Conhecimento Alternativo a Vistoria conforme previsto no Edital.

4. Avaliação da Proposta (item 8 do Edital)

A proposta da licitante apresentou preços inferiores a 30% da média dos preços de referência. Posto isto, conforme item 8.8 do Edital, entende-se necessário a realização de diligências para aferir a exequibilidade da proposta. Dado que a proposta não detalha os materiais que serão fornecidos e existem especificações mínimas de materiais, na Apêndice B do Termo de Referência, entende-se que para melhor avaliação da exequibilidade destes preços é necessário detalhamento dos materiais (mínimo marca e modelo) a serem fornecidos juntamente com os serviços prestados.

5. Conclusão

Desse modo, após a análise técnica dos itens acima, encaminhamos o presente Parecer à Comissão Permanente de Licitação para conhecimento demais providências cabíveis.

(Autenticado em 19/05/2020 17:12)

LEONIDAS CIPRIANO LEAL NETO
DIRETOR - TITULAR
Matrícula: 1832544

(Autenticado em 20/05/2020 10:41)

ANILTON BEZERRA MAIA
SUPERINTENDENTE - TITULAR
Matrícula: 1606314