

**De:** DISIN – CIN

**Para:** DISIN – CLC - Comissão de Licitação

**Assunto:** Concorrência nº 07/2018 – Parecer referente ao 1º envelope – Habilitação Técnica

Visando atender à solicitação desta comissão referente ao Parecer Técnico de Análise de Habilitação Técnica – “*CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA, SUBSTITUIÇÃO E INSTALAÇÃO DE REDE ELÉTRICA COMUM, REDE ELÉTRICA ESTABILIZADA, CABEAMENTO ESTRUTURADO (REDE LÓGICA DE DADOS, VOZ E CFTV) E SPDA DOS PRÉDIOS DA ADMINISTRAÇÃO REGIONAL E DA UNIDADE DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA DO SENAC/PR EM CURITIBA/CENTRO*” informamos que a documentação analisada quanto a habilitação da empresa **TANGRAN ENGENHARIA EIRELI** portadora do CNPJ nº 01.807.706/0001-22, segue a seguinte situação:

**-Acervo Técnico da Empresa**

1) CAT - Certidão de Acervo Técnico com atestado de 20 páginas, CREA-RJ, nº 66849/2014, apresenta a seguinte situação: Construção, ampliação e reestruturação do novo prédio do SENAI/Resende com 5 pavimentos, com área total construída de 10.026,76m<sup>2</sup>. Serviços de Instalação Elétrica compreendendo: 1) Fornecimento e execução de todos os materiais que compõe a Subestação Transformadora (2x750kVA); 2) Rede de distribuição de Emergência (Iluminação 220/127V – No Break 15kVA); 3) Instalação de gerador de 450kVA; 4) Fornecimento e instalação dos painéis elétricos de baixa tensão; 5) Fornecimento e instalação de rede de iluminação de emergência e dois No-breaks de 15kVA; 6) Fornecimento e instalação de fiação, cabos, tomadas e iluminação; 7) Instalação de rede de voz e dados (rede seca), sistema de segurança patrimonial, CFTV e alarmes; 8) Fornecimento e execução das instalações de aterramento e SPDA;

Quanto ao escopo de contratação esta CAT contempla o subitem 5.4.1.3 com área superior aos 8.497.25m<sup>2</sup>. Porém, não caracteriza o atendimento ao subitem 5.4.1.4, pois não destaca a quantidade de pontos de lógica, onde o item 18 da planilha indica “Fornecimento e execução das instalações da rede seca de voz e dados”, ou seja, sem cabos e pontos.



2) CAT - Certidão de Acervo Técnico com atestado de 6 páginas, CREA-RJ, nº 40826/2018, apresenta a seguinte situação: Reforma e ampliação do setor de emergência do Hospital Federal de Bonsucceso, com área total de 15.222,66m<sup>2</sup>. Serviços de Instalação Elétrica compreendendo: 1) Fornecimento e instalação dos painéis elétricos de baixa tensão; 2) Fornecimento e instalação de rede de iluminação de emergência e dois No-breaks de 15kVA; 3) Fornecimento e instalação de fiação, cabos, tomadas, iluminação e toda infraestrutura do sistema elétrico; 4) Instalação de telefonia e lógica com toda infraestrutura, cabeamento (cat-6), fibra óptica, rack's, switch's e certificação de pontos de rede.

**Quanto ao escopo de contratação esta CAT contempla o subitem 5.4.1.3 com área superior aos 8.497,25m<sup>2</sup>. Porém, não caracteriza o atendimento ao subitem 5.4.1.4, pois não destaca a quantidade de pontos de lógica.**

3) CAT - Certidão de Acervo Técnico com atestado, CREA-PR, nº 6461/2015, com selo de autenticidade A 029.852, apresenta a seguinte situação: Reforma e ampliação no Aeroporto Internacional de Foz do Iguaçu, com área reformada de 10.353,85m<sup>2</sup> e ampliada de 20.294,17m<sup>2</sup>, totalizando de 30.648,02m<sup>2</sup>. Serviços de Instalação Elétrica compreendendo: 1) Fornecimento e instalação de quadros de distribuição, fiação, cabos, tomadas, iluminação e toda infraestrutura do sistema elétrico; 2) Gerador 430kVA; 3) Fornecimento e instalação de transformadores (112,5kVA, 500kVA e 750kVA); 4) Aterramento e SPDA; 5) No-break's 40kVA – 2 unidades; 6) Sistema de Som; 7) SDTV sistema de distribuição de sinais de TV e FM; 8) Cabeamento estruturado para lógica, telefonia, controle de acesso, sistema de TV e vigilância (178 câmeras), cabeamento (cat-6), fibra óptica, rack's, switch's e certificação de pontos de rede (2.504 pontos).

**Quanto ao escopo de contratação esta CAT contempla o subitem 5.4.1.3 com área superior aos 8.497,25m<sup>2</sup> e também o subitem 5.4.1.4, com quantidade de pontos de lógica superior a 519 pontos. Desta forma atende o subitem 5.4.1, confirmando a qualificação técnica da empresa.**

- Certidão de Registro de Pessoa Jurídica junto ao CREA

A empresa apresentou a certidão de registo de pessoa jurídica nº 76114/2018, emitida pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro – CREA/RJ, comprovando seu registro de pessoa jurídica junto ao CREA, atendendo ao subitem 5.4.2.

- Acervo do Responsável Técnico Engenheiro Eletricista Valter Maia de Oliveira Junior, responsável pelas instalações elétricas comuns, estabilizadas e SPDA / Responsável pelas instalações de cabeamento estruturado (rede lógica de dados, voz e CFTV) / Responsável pelas instalações do grupo gerador

- 1) CAT - Certidão de Acervo Técnico com atestado de 20 páginas, CREA-RJ, nº 66849/2014, apresenta a seguinte situação: Construção, ampliação e reestruturação do novo prédio do SENAI/Resende com 5 pavimentos, com área total construída de 10.026,76m<sup>2</sup>. Serviços de Instalação Elétrica compreendendo: 1) Fornecimento e execução de todos os materiais que compõe a Subestação Transformadora (2x750kVA); 2) Rede de distribuição de Emergência (Iluminação 220/127V – No Break 15kVA); 3) Instalação de gerador de 450kVA; 4) Fornecimento e instalação dos painéis elétricos de baixa tensão; 5) Fornecimento e instalação de rede de iluminação de emergência e dois Nobreaks de 15kVA; 6) Fornecimento e instalação de fiação, cabos, tomadas e iluminação; 7) Instalação de rede de voz e dados (rede seca), sistema de segurança patrimonial, CFTV e alarmes; 8) Fornecimento e execução das instalações de aterramento e SPDA;

Quanto ao escopo de contratação esta CAT contempla o subitem 5.4.3 com área superior aos 8.497,25m<sup>2</sup>. Contempla o subitem 5.4.5 Grupo gerador, com instalação de gerador com capacidade superior. Porém, não caracteriza o atendimento ao subitem 5.4.4, pois não destaca a quantidade de pontos de lógica, onde o item 18 da planilha indica “Fornecimento e execução das instalações da rede seca de voz e dados”, ou seja, sem cabos e pontos.

- 2) CAT - Certidão de Acervo Técnico com atestado de 6 páginas, CREA-RJ, nº 40826/2018, apresenta a seguinte situação: Reforma e ampliação do setor de emergência do Hospital Federal de Bonsucesso, com área total de 15.222,66m<sup>2</sup>. Serviços de Instalação Elétrica compreendendo: 1) Fornecimento e instalação dos painéis elétricos de baixa tensão; 2)



Fornecimento e instalação de rede de iluminação de emergência e dois No-breaks de 15kVA; 3) Fornecimento e instalação de fiações, cabos, tomadas, iluminação e toda infraestrutura do sistema elétrico; 4) Instalação de telefonia e lógica com toda infraestrutura, cabeamento (cat-6), fibra óptica, rack's, switch's e certificação de pontos de rede.

**Quanto ao escopo de contratação esta CAT contempla o subitem 5.4.3 com área superior aos 8.497,25m<sup>2</sup>. Porém, não caracteriza o atendimento ao subitem 5.4.4, pois não destaca a quantidade de pontos de lógica. Também não atende ao subitem 5.4.5, pois não apresenta grupo gerador.**

- 3) CAT - Certidão de Acervo Técnico com atestado, CREA-PR, nº 6461/2015, com selo de autenticidade A 029.852, apresenta a seguinte situação: Reforma e ampliação no Aeroporto Internacional de Foz do Iguaçu, com área reformada de 10.353,85m<sup>2</sup> e ampliada de 20.294,17m<sup>2</sup>, totalizando de 30.648,02m<sup>2</sup>. Serviços de Instalação Elétrica compreendendo: 1) Fornecimento e instalação de quadros de distribuição, fiações, cabos, tomadas, iluminação e toda infraestrutura do sistema elétrico; 2) Gerador 430kVA; 3) Fornecimento e instalação de transformadores (112,5kVA, 500kVA e 750kVA); 4) Aterramento e SPDA; 5) No-break's 40kVA – 2 unidades; 6) Sistema de Som; 7) SDTV sistema de distribuição de sinais de TV e FM; 8) Cabeamento estruturado para lógica, telefonia, controle de acesso, sistema de TV e vigilância (178 câmeras), cabeamento (cat-6), fibra óptica, rack's, switch's e certificação de pontos de rede (2.504 pontos).

**Quanto ao escopo de contratação esta CAT contempla o subitem 5.4.3 com área superior aos 8.497,25m<sup>2</sup>. Atende o subitem 5.4.4, com quantidade de pontos de lógica superior a 519 pontos. Também atende o subitem 5.4.5 com instalação de gerador com capacidade superior ao indicado no edital. Desta forma atende os 3 subitens, confirmando a qualificação técnica do profissional Responsável Técnico.**

- Atribuição dos Responsáveis Técnicos

A empresa apresentou a certidão de atribuições profissionais nº 90711/2018, emitida pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro – CREA/RJ, onde consta o responsável técnico Engenheiro Eletricista Valter Maia de Oliveira Junior, sob o registro nº 2008111822, carteira PR-72803/D, com as atribuições dos artigos 8º e 9º da resolução 218/73 do CONFEA, atendendo ao subitem 5.4.6.



- Certidões de Registro de Pessoa Física junto ao CREA

Foi apresentada a certidão de registro profissional nº 90712/2018, emitida pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro – CREA/RJ, onde consta o registro do responsável técnico Engenheiro Eletricista Valter Maia de Oliveira Junior, sob o registro nº 2008111822, carteira PR-72803/D, atendendo ao subitem 5.4.7.

- Comprovação de Vínculo da Empresa com os Responsáveis técnicos

A empresa apresentou a certidão de registro de pessoa jurídica nº 76114/2018, emitida pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro – CREA/RJ, onde consta o registro do Engenheiro Eletricista Valter Maia de Oliveira Junior como responsável técnico pela empresa, atendendo ao subitem 5.4.8.

- Indicação de Responsável Técnico

A empresa entregou a Indicação de Responsável técnico conforme subitem 5.4.9 do Edital. Valter Maia de Oliveira Junior, Engenheiro Eletricista, CREA/PR 2008111822 com atestados de Capacidade técnica: CAT nº 66849/2014 / 40826/2018 / 6461/2015.

- Atestado de Visita Técnica

A empresa não realizou a visita técnica, mas apresentou a “Declaração sobre a não realização de visita técnica”, atendendo ao subitem 5.4.10.

**CONCLUSÃO:** A empresa **TANGRAN ENGENHARIA EIRELI** apresentou documentação comprobatória para os todos os itens do edital: -5.4.2 Certidão de Registro de Pessoa Jurídica da Licitante; -5.4.6 O(s) Responsável(eis) Técnico(s) – Atribuições; -5.4.7 Certidão(ões) de Registro de Pessoa(s) Física(s); -5.4.8 Comprovação do(s) vínculo(s) da empresa licitante com o(s) Responsável(eis) Técnico(s); - 5.4.9 Indicação de Responsável Técnico; - 5.4.10 Atestado de Visita Técnica.



Quanto aos Atestados de Capacidade Técnica da empresa, foram apresentadas 3 – CAT's, onde o terceiro documento atende, o subitem 5.4.1, confirmando a qualificação técnica da empresa.

Quanto aos Atestados de Capacidade Técnica do profissional, foram apresentadas 3 – CAT's, onde o terceiro documento atende, os subitens 5.4.3, 5.4.4 e 5.4.5, confirmando a qualificação técnica do profissional Responsável Técnico.

Assim, a empresa **TANGRAN ENGENHARIA EIRELI** atendeu ao edital em seu item 5.4 – Qualificação Técnica.

Curitiba, 05 de dezembro de 2018.



Engº. Eletricista  
Sidnei Chudek Gontarz  
SENAC/PR