

### DESPACHO ADMINISTRATIVO

**Data do Parecer:** 13/12/2021

**Processo:** 2021031398

**Interessado:** Elmo Engenharia LTDA

**Assunto:** Resposta ao recurso Administrativo da empresa Elmo Engenharia LTDA

Trata-se de um recurso administrativo, datado de 07 de dezembro de 2021, manifestado pela empresa **Elmo Engenharia LTDA**, apresentado contrarrazões para a inabilitação ocorrida no certame licitatório RDC 001/2021 cujo objeto é a contratação de serviços para elaboração de projetos e construção do Hospital Regional. A comissão de licitação encaminhou o recurso para à Secretaria Municipal de Obras Públicas, no dia 08 de dezembro de 2021 solicitando manifestação técnica.

A Secretaria Municipal de Obras Públicas atendendo a solicitação fez a análise das Certidões de Acervo Técnico – CAT, e constatou que a empresa Elmo Engenharia LTDA realizou muitas obras de caráter hospitalar, cujo montante supera a área construída e a complexidade do objeto licitado. Para tanto cita-se:

1. CAT 1020210000172, CAT 1020210002586 e CAT 1020200002599:

Refere-se a execução do Hospital e Maternidade Municipal Célia Câmara cuja área construída é 15.326,32 metros quadrados, compreendendo subsolo, térreo, superior e cobertura. A unidade conta com 186 leitos distribuídos em: 62 leitos de obstetrícia, 23 leitos de ginecologia, 31 leitos pediátricos, 10 leitos de UTI Neonatal, 10 leitos de UTI pediátrica, 9 leitos de Unidade de Terapia Intensiva Neonatal de cuidados Intermediários Convencionais (UCIN/CO), 5 leitos de Unidade de Terapia Intensiva Neonatal de Cuidados Intermediários Canguru (UCIN/CA), 2 berçários para permanência de recém-nascido que necessitam de observação, 2 salas observação pediátrica, 2 salas de intercorrência pediátrica, 8 leitos de observação, 2 salas de emergência, 5 leitos de recuperação pós anestésica e 15 salas de parto normal, sendo 2 com parto humanizado.

Dentre os serviços executados destaca-se:

- Construção de subestação de energia elétrica 1.750,00 quilovolts-ampere; sistema de iluminação de emergência com 60 quilovolts-ampere; equipamento odonto-médico hospitalar com 600 quilovolts-ampere; 600 pontos de cabeamento estruturado; 222 pontos sonorização; 105 pontos circuito fechado de TV; sistema de geração de energia elétrica com 750 quilovolts-ampere; proteção contra descargas atmosféricas – SPDA com 15.326,32 m<sup>2</sup>; aterramento com 15.326,32 m<sup>2</sup>; instalação elétrica e alta tensão com 1.750 quilovolts-ampere;
- Projeto e instalação de ar condicionado formado por um sistema tipo água gelada condensada a ar com capacidade de 340 TR's e sistema tipo expansão direta com equipamentos Split com capacidade de 160,25 TR's e sistema de ventilação e exaustão mecânica com capacidade de 114.883 m<sup>3</sup>/h, totalizando a capacidade de 500,25 TR's;
- O sistema de gases medicinais composto por: central semiautomática para cilindros de oxigênio, vazão de 50 m<sup>3</sup>/h e capacidade para 32 cilindros; central semiautomática para cilindros de óxido nitroso com capacidade para 4 cilindros, central semiautomática para cilindros de ar comprimido, vazão de 50 m<sup>3</sup>/h e capacidade para 16 cilindros; uma central de vácuo dupla automática, com capacidade de geração de 110 m<sup>3</sup>/h com sistema de filtragem bacteriológica; 5.450 metros lineares de linhas canalizadas em tubo de cobre classe A, de DN entre 15 e 54 mm; sistema de gases hospitalares medicinais atende 593 pontos de consumo de gases (oxigênio, óxido nitroso, ar comprimido e vácuo); painéis de alarme de monitoramento de rede de gases; 155 painéis de leito hospitalar configurados com pontos de gases hospitalares, pontos elétricos, chamada de enfermagem e tomada lógica;
- O sistema de combate a incêndio composto por iluminação de emergência, detecção e alarme de incêndio, sinalizações de emergência, extintores, hidrantes. Sendo que o sistema de hidrantes possui a seu dispor bomba de incêndio (elétrica) para acionamento automático ou manual,

com potência de 2,50 cv, e altura manométrica de 31 MCA. O sistema de Combate Incêndio conta também com lei detecção pontual de fumaça nos quartos;

- Os serviços referentes a construção completa do Hospital e Maternidade.

O Hospital e Maternidade Municipal Célia Câmara integra no:

- Pavimento subsolo: central de ar condicionado, gerador de energia, subestação transformadora de energia, central de gases medicinais, central de GLP, depósito de lixo, sala de controle e Nobreak, estabilizadores, almoxarifados, manutenção, morgue, administrativo, reservatório, estacionamento, laboratórios, farmácia distrital, alojamento para as mães, cozinha industrial, refeitório climatizado para funcionários, lavanderia, câmara fria, CME, área de cocção, área de higienização de utensílios e alimentos, sala da nutricionista, coifas, lactário;
- Pavimento térreo: espaço de emergência, espaço de classificação de risco, consultórios, salas de reanimação, sala de observação, coleta de leite, curativo, vacina, espaço de diagnósticos, vestiários, banheiros de funcionários, ambulatórios, auditório, central de exaustão, centro cirúrgicos, UTI's, UCIN's, vagas de estacionamento externo, rampas de acesso de portadores de necessidades especiais, banheiros adaptados, colposcopia, cauterização, berçários, sala de observação, sala de intercorrência pediátrica, sala de emergência, leito de recuperação pós anestésica, salas de parto normal, parto humanizado; e
- Pavimento superior: espaço de internação ginecológica adulta, internação pediátrica, brinquedoteca, refeitório pediátrico, internação obstétrica, farmácia, repouso, rouparias, DML, sala de utilidades e expurgo hospitalar.

2. CAT 656/2013

Refere-se a construção parcial da UPA-Porte 3, com área total de construção de 2.084,93 m<sup>2</sup> compreendendo um pavimento térreo. A unidade conta com 20 leitos de observação, sendo 18 leitos conjuntos divididos em 6 masculinos, 6 femininos, 6 infantis, 2 individuais e 4 box de reanimação para atendimento de urgência e emergência.

Dentre os serviços executados destaca-se:

- Rede elétrica estabilizada: dados de voz garantindo a eficiência do sistema através da instalação de um estabilizador 60KVA/220V;
- Nobreak para rede de dados: contando com nobreak de 100KVA/80KW – trifásico 380/220V, com autonomia >=30 minutos;
- Subestação: localizada na entrada de serviço, contando com um transformador trifásico de 225KVA, totalizando 250 KVA de potência instalada;
- Reservatórios de água: composto por 2 unidades superiores em concreto, cada um com capacidade de 50.000l, a reserva técnica de combate a incêndio é de 18.000l;
- Instalações elétricas: com 1.578 pontos instalados;
- Instalações hidros sanitárias: 377 pontos instalados;
- Rede de dados: 31 pontos instalados; e
- Estacionamento: destinado a usuários e funcionários com 34 vagas.

A unidade de pronto atendimento abriga setores de pronto atendimento, urgências, diagnósticos, procedimentos, observação, apoio técnico e logístico, apoio administrativo e infraestrutura predial.

3. CAT 1.658/2012

Refere-se a construção do Hospital da Mulher e Maternidade Dona Iris, com área total de 10.167 m<sup>2</sup> compreendendo subsolo, térreo, 1º e 2º pavimentos. A unidade hospital conta com 110 leitos de internação, divididos em 84 leitos de enfermaria, 10 leitos de UTI, 5 leitos de UCI, 4 leitos de emergência, 4 leitos de parto normal, 3 berçários sadios.

Dentre os serviços executados destaca-se:

- Rede elétrica estabilizada: dados de voz garantindo a eficiência do sistema através da instalação de um estabilizador 60 KVA/220V;
- Nobreak para rede de dados: contando com nobreak de 100 KVA/80KW – trifásico 380/220V, com autonomia  $\geq 30$  minutos;
- Grupo Moto gerador de Energia: diesel de 250 KVA/380V com atenuadores de ruído;
- Subestação: abrigada no subsolo, contando com trato de 300 KVA e outro 500 KVA;
- Instalações elétricas: com 4.502 pontos instalados;
- Instalações hidrossanitárias: com 1.309 pontos hidrossanitários; e
- Rede de dados: com 443 pontos.

O Hospital da Mulher e Maternidade Dona Iris integra:

- Pavimento subsolo: as centrais de ar condicionado, gerador de energia, subestação transformadora de energia, sala de controle e Nobreak, os estabilizadores, almoxarifados, manutenção, morgue, reservatórios e estacionamento;
- Pavimento térreo: espaço de emergência, espaços de classificação de risco, consultórios, sala de reanimação, sala de observação, sala de nutricionista, câmara frias, áreas de cocção, área de higienização de utensílios e alimentos, cozinha industrial, almoxarifado, coifas, refeitório climatizado para funcionários, lavanderia, coleta de leite, sala para curativos, espaços de diagnósticos, vestiários e banheiros, ambulatórios, auditório, central de exaustão dos laboratórios;
- Segundo pavimento: internação ala A e B, enfermaria, leitos, abastecimento com rede de gases medicinais, banheiros, alimentação com água aquecida, posto de enfermagem, vestiários e banheiros para funcionários.

4. CAT 372/2009

Refere-se a construção do Centro Educacional Martinho Lutero, edifício de salas divididos em 3 pavimentos: térreo, primeiro e segundo - núcleo de saúde (salas e laboratórios), com área total construída de 6.914,57 m<sup>2</sup>.


Logo, tendo em vista os serviços já executados pela empresa Elmo Engenharia e os solicitados no objeto da Licitação RDC 001/2021, destaca-se a equivalência dos mesmos em quantidades e complexidade.

Cabe destacar que a empresa já efetuou e comprovou mediante CAT's a execução de piso vinílicos e similares, sendo então apta para realizar o serviço do objeto caso seja vencedora do certame licitatório.

Sendo assim, a Secretaria Municipal de Obras Públicas concorda com a habilitação, haja vista a comprovação de experiência e aptidão técnica e operacional na realização de obras deste porte e finalidade (unidades de saúde).

Diante disso, a equipe técnica da Secretaria Municipal de Obras se coloca à disposição para auxiliar no processo licitatório.

S.m.j, é o parecer.



Leonardo Martins  
Secretário de Obras  
Município de Catalão

**Leonardo Martins de Castro Teixeira**  
Secretário Municipal de Obras