



COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO
DOP – DIRETORIA DE OPERAÇÕES
SUGOP – SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO OPERACIONAL
DETO – DEPARTAMENTO DE ESPECIFICAÇÃO TECNOLÓGICA OPERACIONAL

Informação Nº 037C/2021 – DETO/SUGOP

Para: Superintendente de Gestão Operacional
Eng^a. Fabiane de Castro Ribeiro

Assunto: Parecer Técnico

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DE SUBESTAÇÃO 2000KVA NO PRÉ RECALQUE BURATI DE BENTO GONÇALVES - RS

Referente: Solicitação de parecer pelo PROA em 03/03/2022 através de documento “checklist_proposta_RO_087-21_2A_PHS” e em 15/05/2022 após realização de diligência técnica “Diligencia_RO_087-21_proposta_-_2A_PHS”

Edital: RO (LE) 0087/2021

Assunto: **Parecer de Aceitabilidade da Proposta**

Licitante	Parecer Técnico
PHS CONSTRUÇOES EIRELI	Não Atende ao item 13.2.6 do Edital

Os seguintes equipamentos não atendem à especificação:

1. Cubículos Compactos – Item 6.1 do Edital

- Não foram enviados os dados da chave seccionara em tanque SF6 – Item 6.1.3 do edital;

- A coluna com nomenclatura SFV do documento “41_-_TECNICA_QGMT_ABB_-_PHS” possui um Transformador de Potencial de apenas 250VA com tensão no secundário de 110/√3. O Edital solicita uma potência mínima de 1000VA com tensão 220Vca, visto que este equipamento alimentará diretamente o No-Break.

2. Disjuntor de Media Tensão – Item 6.1.4 do edital

Foi apresentado o Catálogo “26_-_DJ_MT_ABB_-_PHS” em conjunto com o documento “43_-_RESUMO_ITENS_-_PHS”, que indica que está sendo ofertado o modelo VD4 17 do fabricante ABB. No catálogo há uma gama de diferentes VD4 17 mudando as correntes de curto circuito, correntes nominais e capacidades de fechamento. Não foi informado qual modelo específico de VD4 17 está sendo ofertado.

3. QGBT – Item 6.2 do Edital

Não foram enviados para análise documentos que indiquem as características técnicas dos Quadros Gerais de Baixa Tensão, apenas documentos referentes aos equipamentos internos e indicado que o painel BT seria ABB “System Pro E Power”.

4. Disjuntor Caixa Aberta – Item 6.2.4.3 do edital

É informado na planilha de nome “44_-_RESUMO_ITENS_BT_-_PHS” que os disjuntores de 2000A e 1600A serão do fabricante ABB, modelo EMAX 2. Não foi



COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO
DOP – DIRETORIA DE OPERAÇÕES
SUGOP – SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO OPERACIONAL
DETO – DEPARTAMENTO DE ESPECIFICAÇÃO TECNOLÓGICA OPERACIONAL

informado qual o modelo de EMAX 2 está sendo ofertado. No catálogo apresentado existem disjuntores diferentes. Existem o modelo E1.2, E2.2, E4.2 e E6.2, além de diversos relés de proteção acoplados ao disjuntor. Não é informado qual equipamento a licitante proponente está ofertando.

5. Disjuntor Caixa Moldada – Item 6.3.7.10 do edital

É informado na planilha de nome “44_- RESUMO_ITENS_BT_-_PHS” que os disjuntores de 1000A serão do fabricante ABB, modelo Tmax XT. No catálogo “24_- _DJ_CAIXA_ABERTA_-_PHS”, que possui informações de Disjuntores Caixa Moldada e Caixa Aberta, existem diversos modelos de equipamentos com características diferentes como a Corrente de Curto Circuito. Não foi informado quais equipamentos estão sendo ofertados na proposta.

6. Multimedidor digital - Itens 6.2.4.8 e 6.3.7.3 do edital

Não foi enviada documentação para análise deste equipamento.

7. Quadro de Acionamento de Motores – Item 6.3 do Edital

Não foram enviados para análise documentos que indiquem as características técnicas dos Quadros Gerais de Baixa Tensão, apenas documentos referentes a alguns equipamentos internos e indicado que o painel BT seria ABB “System Pro E Power”;

Quanto ao Voltímetro e ao Amperímetro foi informado que estão incorporados ao Disjuntor, mas na indicação de qual disjuntor será fornecido não há menção a qual tipo de relé e controlador está sendo ofertado com os disjuntores gerais. Desta forma não é possível verificar se as especificações são equivalentes ao edital.

8. Disjuntor Motor – Item 6.3.7.8 do edital

Não foi enviada documentação para análise deste equipamento.

9. Controlador de temperatura, Relé de Supervisão Trifásico, Relé falta de fase, Relé de Temperatura, Relé de nível, Relé temporizador Eletrônico

A Licitante simplesmente informou que todos estes equipamentos possuem a referência CM do fabricante ABB e anexou o catálogo em inglês “47_- _CONTROLADORAS_ABB_-_PHS”. Não foram informados adequadamente os modelos que estão sendo ofertados e como já mencionado no pedido de diligência, a CORSAN não pode procurar por conta própria quais equipamentos podem atender a especificação e inferir por si só que a Licitante os está ofertando. É necessário que esteja clara a oferta da Licitante.

10. Transformador de Comando – TCM – Item 6.3.7.28 do edital

Não foi enviada documentação para análise deste equipamento.

11. Botoeiras de Comando, Calhas plásticas, Chaves seletoras, sinalizadores luminosos, tomada de embutir com tampa, sistema de iluminação, sistema de ventilação – Item 6.3.7.29 a 6.3.7.37 do edital

Não foram enviadas documentações para análise destes equipamentos.

12. No-Break – Item 6.4 do edital.



**CORSAN**

COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO
DOP – DIRETORIA DE OPERAÇÕES
SUGOP – SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO OPERACIONAL
DETO – DEPARTAMENTO DE ESPECIFICAÇÃO TECNOLÓGICA OPERACIONAL

- A capacidade de sobrecarga da saída do Inversor do equipamento não está indicada de forma clara. O catálogo enviado informa alguns tipos de capacidades de sobrecarga, entretanto a Licitante não indicou qual tipo está ofertando e se as capacidades do catálogo são referentes ao No-Break em modo “By Pass” ou referentes ao seu inversor.

13. Cabo de Média Tensão – Item 6.10 do edital.

Não foi enviada documentação para análise deste equipamento. Apenas é informado de forma simplificada no documento “43_-RESUMO_ITENS_-_PHS”, mas não foi anexado o seu catálogo com todas as informações necessárias de acordo com o item 6.10 do edital.

14. Transformador de Força – Item 6.13 do edital.

- O item informado não atende ao Edital. É solicitado que a Classe térmica do material isolante seja E (120°C) e está sendo ofertado classe A (105°C);
- Não foram informados os limites de temperatura que o equipamento suporta.

Observações:

- Conforme informado no pedido de diligência: *“Não será aceito o simples envio de catálogos avulsos. É dever da Licitante Indicar Marca e Modelo dos equipamentos. O simples envio de catálogos com diversos itens sem especificar quais realmente estão sendo ofertados acarretará na desclassificação da Licitante, visto que a CORSAN não pode procurar os itens corretos nos catálogos e inferir que a Licitante os está ofertando ao invés dos itens que não atendem a especificação. Este é um trabalho da licitante. Recomendamos que seja enviada tabela organizada com as indicações e os catálogos em anexo a esta tabela”.* Foram enviados diversos catálogos de forma avulsa e a tabela com as referências não indica os modelos ofertados de forma clara para serem conferidos nos catálogos.
- Não foi enviado para análise a prova de Exequibilidade do contrato conforme solicitado em diligência.

Atenciosamente,

Fabício Stênio de Freitas Barbosa, matrícula 175190, Engenheiro Eletricista – CREA 18389/D-GO
Departamento de Especificação Tecnológica Operacional - DETO
Diretoria de Operações – DOP

Fernando José Medaglia, matrícula 159863, Engenheiro Civil – CREA/RS 065793
Gestor do Departamento de Especificação Tecnológica Operacional - DETO
Diretoria de Operações – DOP



Rua Coronel Genuíno 164 – CEP: 90010-350 - Centro Histórico - Porto Alegre | RS
Fone: (51) 3215.5587 | www.corsan.com.br

Inf 037C-2021 - Parecer Aceitabilidade Proposta.docx

Pag. 3 de 3

Nome do documento: Inf 037C-2021 - Parecer Aceitabilidade Proposta.pdf

Documento assinado por	Órgão/Grupo/Matrícula	Data
FABRICIO STENIO DE FREITAS BARBOSA	CORSAN / DETO / 175190	17/03/2022 16:14:15
Fernando José Medaglia	CORSAN / DETO / 159863	25/03/2022 10:24:09

