

À COMPANHIA DOCAS PARAÍBA,**Prezados,**

Em relação à licitação abaixo, gostaríamos de solicitar os esclarecimentos que seguem.

DADOS DA LICITAÇÃO:

Nº DA LICITAÇÃO: PROCEDIMENTO LICITATÓRIO N 005/2021

OBJETO: CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE UMA SUBESTAÇÃO ABRIGADA DE 1500 KVA, REDES ELÉTRICAS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA PARA CONTAINERS E ILUMINAÇÃO DA ÁREA PRIMÁRIA NO PORTO CABEDELLO/PB

DADOS DA EMPRESA INTERESSADA:

Grid Power Solutions Engenharia e Consultoria

CNPJ 14.742.012/0001-04

Sede Fortaleza-CE

Site: www.gpsengenharia.com**PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS:**

1 - Qual será o critério de medição dos seguintes itens?

- Locação de contêineres (1.2, 1.3, 1.6, 1.7, 1.8);
- Mobilização e desmobilização de equipamento (1.5);
- Adm local (2.1 a 2.8);

2 - A equipe que compõe a administração local (item 2) poderá ser ajustada de acordo com a necessidade ao longo da obra?

3 - Quem será responsável por executar a extensão de rede MT da ENERGISA, necessária à alimentação da nova subestação?

4 - Entendemos que o QTA do grupo gerador poderá ficar fora da base metálica do gerador, correto?

5 - Como será feita a segregação das cargas quando o gerador entrar? O gerador tem potência muito menor que os transformadores.

6 - O QTA do gerador deve ser preparado para receber o futuro gerador de 1500kVA, ou deve atender somente à potência do gerador atual (563kVA)?

7 - Em caso de conflito de informação entre os documentos desta licitação, qual a prioridade entre eles? Entendemos que a planilha orçamentária tem a prioridade máxima, correto? Mas quais os demais documentos a sucedem nessa prioridade?

8 - Com relação especificamente aos itens da planilha orçamentária, temos as seguintes dúvidas/comentários:

8.1 - O item 1.5 (Mobilização e desmobilização de equipamento) tem qual finalidade? Abrindo a composição desse item, observamos a utilização para mobilização e desmobilização de equipamento para ESTACA HELICE CONTINUA. No entanto, não temos esse tipo de serviço nesta licitação.

8.2 - Com relação à administração local, mas neste caso especificamente com relação ao ENGENHEIRO CIVIL, não entendemos a necessidade deste profissional, ainda mais por 6 meses, haja vista que os serviços de CIVIL são praticamente irrisórios neste contrato.

8.3 - Ainda com relação à adm local, são realmente 02 (dois) engenheiros civis (itens 2.1 e 2.2), ou deveriam ser 1 (um) engenheiro civil e 1 (um) engenheiro eletricista?

8.4 - E o TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES (2.6), não deveria ser um ELETROTÉCNICO, haja vista que já tem o MESTRE DE OBRAS (item 2.5)?

8.5 - Onde será utilizado o item 3.1.3.9 (CABO 240mm² 20/35kV)? Este cabo não deveria ter isolamento de 0,6/1kV (mesmo do item 3.2.36)? Ressaltamos que este é um item que corresponde a quase 10% da planilha orçamentária.

8.6 - Não identificamos no item 3.1.3 (Quadro e Alimentadores em BT) os disjuntores de 1200A necessários aos QGTB-SE1, QGTB-SE2, QGBT-GMG1, QGBT-GMG2. Esses disjuntores, e outros eventuais itens necessários à fabricação desses quadros, mas que não aparecem na atual planilha orçamentária, serão aditivados? Neste caso dos quadros elétricos, gostaríamos de sugerir que fossem feitas cotações de mercado com os quadros completos, inclusive para os quadros da ILUMINAÇÃO e PLATAFORMA 8.

8.7 – Com relação ao item 3.2 (ALIMENTADORES E ILUMINAÇÃO DAS RUAS), a quantidade de postes (19 unidades) e refletores (15 unidades) está correta?

8.8 – Observamos que a planilha orçamentária utiliza muitos bancos de dados, o que não é usual, mas tudo bem. No entanto, observamos que dentre os bancos de dados selecionados, estão alguns com preço para outros estados (exemplo CE, RN, PA, BA, MA, etc), e alguns com base muito antiga (exemplo 2016 e 2019). Essa seleção de banco de dados está correta?

Grato pela atenção.

Atenciosamente,



Rafael Paiva Azevedo
Engenheiro Eletricista
+55 85 99853-2291 | 3217-3275
rafael@gpsengenharia.com
www.gpsengenharia.com



Antes de imprimir, pense em seu compromisso com o meio ambiente.