

Xanxerê - SC. 17 de fevereiro de 2021

À Comissão de Licitações
Município de Xanxerê
Santa Catarina

PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERÊ

PROTOCOLO Nº :0000586/2022 17/02/2022 11:45:06

REQUERENTE : ENGEDIX SOLUCOES DE ENGENHARIA EIRE

ASSUNTO : SOLICITAÇÃO

COMPLEMENTO : SOLICITA ESCLARECIMENTO EM RELAÇÃO
AO PROCESSO LICITATÓRIO 0016/2022
CONFORME ANEXO



Ref.: Concorrência n. 0003/2022, Processo Licitatório n. 0016/2022;

Encaminhamos pedido de esclarecimento sobre os projetos e planilhas da Concorrência n. 0003/2022, tendo em vista algumas dissonâncias.

Tendo em vista a Segunda Nota de Esclarecimento, publicada em 10 de fevereiro de 2022, informa dissonância de alguns itens em relação a planilha de orçamento em relação ao projetos e memoriais descritivo. Tendo em vista que tais materiais informados para serem seguidos, alterando àquilo que foi delineado na planilha orçamentária, terão alteração dos custos e preços, cabe questionar se tais alterações serão alteradas no referidos itens, com cotações novas e conseqüentemente alteração dos preços.

No mesmo ponto, cabe esclarecer quais os itens que sofrerão tais mudanças, já que a Segunda Nota de Esclarecimentos apenas informa, de forma genérica, alguns produtos por outros, contudo, há a necessidade de informar quais os itens que sofrerão mudanças.

Quanto a parte elétrica, há mais questionamentos a serem apontados:

No Item da planilha:

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

ENTRADA DE ENERGIA

Não encontramos materiais suficientes para instalação da subestação tais

como:



- Poste planilhado esta de h-9m (memorial pede: poste de concreto circular 11m/1000daN)

- Não encontramos em planilha demais itens necessários para a instalação de subestação tais como: caixas para TC; caixa para medidor; caixa para disjuntor geral (QGBT); cabo para malha de aterramento; placa em acrílico para proteção disjuntor geral; placas advertência SUBESTAÇÃO; eletroduto para descida do transformador até a medição; cabo 240mm² para interligar transformador até a medição; Transformador; para raios, chave fusível; BEP; barramento em cobre; supressores de surto e demais acessórios necessários.

Ademais, o item 1.12.1.7 da planilha orçamentária consta como: “passa”, assim, solicita-se maiores informações sobre a descrição do referido item.

13.1 DISJUNTORES

Os disjuntores dos circuitos parciais e disjuntores gerais dos Quadros de Distribuição com corrente nominais até 100A, deverão ser do tipo termomagnéticos no padrão DIN, tripolar (380/220V0 e unipolar (220V), com capacidade de interrupção mínima não inferior a 10KA (tripolar) e 4.5KA (unipolar).

- As descrições acima não constam na planilha orçamentária.

OBSERVAÇÃO SOBRE A CURVA DE ATUAÇÃO

Os disjuntores dos circuitos terminais deverão ser do tipo:

Curva A: proteção de circuitos que alimenta cargas com características eletrônicas, como semicondutores.

Curva B: proteção de circuitos que alimentam cargas com características predominantemente resistivas, como lâmpadas incandescentes, chuveiros, torneiras e aquecedores elétricos, além de circuitos de tomadas de uso geral.

Curva C: proteção de circuitos que alimentam especificamente cargas de natureza indutiva que apresentam picos de corrente no momento da ligação, como

micro-ondas, ar-condicionado, motores para bombas, além de circuitos com cargas de características semelhantes a essas.

Curva D: proteção de circuitos que alimentam cargas altamente indutivas que apresentam elevados picos de corrente no momento de ligação, como grandes motores, transformadores, além de circuitos com cargas de características semelhantes a essas.

Como pode verificar a tabela orçamentária, não consta a curva de atuação de cada item, somente a corrente nominal. Além disso, consta em projeto disjuntores tetrapolar (DR), porém não consta em planilha.

Conferindo a planilha orçamentária e comparando com os diagramas de carga, constatamos que existem muitos disjuntores que constam em projeto e não constam em planilha.

15. GERADOR

Na planilha orçamentária consta Grupo gerador, porém não contempla a construção de base em concreto para a instalação do mesmo e não encontramos a quantidade de cabos suficiente para interligação: TRANSFORMADOR/MEDIÇÃO/GERADOR/QGBT. Observar também a falta de terminais de compressão para interligação dos cabos.

LUMINÁRIAS:

Neste item planilhado pede a instalação conforme descrito a baixo:

Poste conico continuo em aco galvanizado, 3m de altura com base para fixação, com Luminaria de led para iluminacao publica, de 50w, involucro em aluminio com fotocelula, com 01 braço.	un	10,00	1
---	----	-------	---



No entanto, se verificar na prancha 03/08 do projeto elétrico, pode ver que existem vários postes com duas luminárias cada um. Considerando que a estrutura de braço é diferente para uma e para duas luminárias e o valor de cada luminária é considerável, questiona se tal item será adequado para essa realidade dos projetos e memoriais com quantidades exatas de uma e duas luminárias, bem como se será considerados sapatas e chumbadores para fixação dos postes uma vez que está sendo solicitado poste com base para fixação.

Ademais, em caso de não realização das alterações dos referidos itens e adequações da planilha orçamentária, poderá ser realizadas alterações contrатаis posteriores por meio de aditivos ao contrato, tendo em vista tratar-se de Execução Indireta em Regime de Empreitada por Preço Global? Já que evidentemente constatadas divergências entre projetos, memoriais e as planilhas orçamentárias.

Nestes termos em que se solicita os esclarecimentos.

ENGEDIX SOLUÇÕES DE ENGENHARIA EIRELI