

PREGÃO ELETRÔNICO DLO.00002.2020
ESCLARECIMENTO TERMSUL ENGENHARIA

Questão 1.

Analisando a documentação do referido edital, detectamos os itens abaixo listados, aos quais solicitamos esclarecimentos:

Na PLANILHA DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E SERVIÇOS, no Item 1.2.1, é informado:

1.2.1 Quadros elétricos TTA, conforme indicado em projeto cj 3

Porém, nos projetos recebidos, (des.smartem001.a1; 002.a1; 003.a1;004.a1), não constam informações desses quadros.

Ainda com relação a estes quadros, temos no Memorial descritivo, Item 1.7.3, a seguinte informação:

“1.7.3 Alimentação Elétrica dos equipamentos Serão fornecidos pela CONTRATANTE pontos de forma para alimentação dos seguintes painéis / equipamentos

QE-00-01-01 (responsável pela alimentação dos condicionadores de ar CTA-00-01- 01 e CTA-00-01-02).

QE-00-02-01 (responsável pela alimentação dos condicionadores de ar CTA-00-02- 01 e CTA-00-02-02).

QE-00-03-01 (responsável pela alimentação dos condicionadores de ar CTA-00-03- 01, CTA-00-03-02).

Condensadores dos split CAU-00-01-01, CAU-00-02-01, CAU-00-03-01 e CAU-00- 04-01.

Chaves de partida dos ventiladores”

PERGUNTAMOS:

a) Pelo especificado no Memorial, deveriam ser mais de 03 cj (como é apresentado na planilha), já que são relacionados os condensadores dos splits, assim como os ventiladores. E correto nosso entendimento?

Resposta CEPEL: Não está correto, mas podemos esclarecer.

Serão apenas três quadros TTA nas respectivas salas de ar SELF do projeto, onde o projeto de distribuição nas respectivas salas até as cargas deverá ser de responsabilidade da contratada, podendo a distribuição ocorrer com leitos abertos galvanizados a quente ou eletroduto pesados galvanizados a quente.

Para as unidades Split o Cepel disponibilizará tomadas, para cada unidade, de 220V/20A, cabendo a contratada fornecer os plugs e a interligação elétrica entre as unidades evaporadoras e condensadoras com cabo multivias.

Serão três chaves de partidas dos ventiladores, sendo duas (VE-00-02-01 e a VI-00-01-01) localizada na COPA abaixo da grelha GI-3, já a terceira chave de partida(VE-00-01-01), essa a chave de partida ficará na direção da DCV-03 na parede da SALA DE CONTROLE 03.

b) Solicitamos projeto conforme é mencionado na planilha de equipamentos e materiais.

Resposta CEPEL: Favor observar a nota na lista de materiais:

Nota: Em caso de divergências entre os quantitativos mencionados na planilha e os desenhos, considerar as quantidades indicadas em desenho. Caberá ao instalador listar todos os serviços necessários para a execução e perfeito funcionamento da instalação do sistema de ar condicionado em referência.

Questão 2.

No projeto de redes de dutos (des.smartem001.a1; 002.a1; 003.a1), são indicadas caixas de VAV, com modelo de referência RL, de fabricação Trox, assim como, na Planilha de equipamentos e materiais, é informado:

1.3.23 Damper TROX do tipo LR-B - 25 x 30 cm pç 3

1.3.24 Damper TROX do tipo LR-B - 50 x 45 cm pç 2

Porém, o modelo mencionado (RL), não corresponde a uma VAV, mas sim de um damper manual.

Ainda com relação a estes equipamentos, os quantitativos e dimensões indicados nos projetos, não confere com as lançadas nos itens 1.3.23 e 1.3.24 da Planilha de equipamentos e materiais.

PERGUNTAMOS:

a) Deverão ser orçados dampers manuais (RL) ou VAV? Em sendo a segunda opção, necessitamos de maiores informações destas VAV (acionamento, sensores que comandarão estes equipamentos e modelo detalhado) ;

Resposta CEPEL: O projeto foi revisado e as caixas de VAV foram substituídas por dampers controladores de vazão. Dessa forma, os DCV a serem fornecidos deverão ter as dimensões dos dutos em que serão aplicados. Assim sendo, deverão ser fornecidos com as seguintes dimensões: DCV-01 com 50x45 cm; DCV-02 com 20x30 cm; DCV-03 com 25x30 cm; DCV-04 com 50x45 cm e DCV-05 COM 25X30 cm.

b) Quais dimensões e quantitativos deverão ser seguidos?

Resposta CEPEL: Na Planilha de equipamentos e materiais são informados.

Questão 3.

1.3.25 Damper de sobrepressão no tamanho do duto -Ref:RL-B/Trox pç 10

Porém, analisando o projeto de dutos (des.smartem001.a1; 002.a1; 003.a1), temos 12 dampers de sobre pressão (DS 1).

PERGUNTAMOS:

a) Qual critério deverá ser seguido?

Resposta CEPEL: Favor observar a nota na lista de materiais:

Nota: Em caso de divergências entre os quantitativos mencionados na planilha e os desenhos, considerar as quantidades indicadas em desenho. Caberá ao instalador listar todos os serviços necessários para a execução e perfeito funcionamento da instalação do sistema de ar condicionado em referência.

Questão 4.

No Memorial Descritivo, Item 4.7 (Serviços), é informado:

“Responsabilidades da CONTRATADA: Execução do transporte horizontal e vertical de: • Todos os equipamentos e materiais necessários a execução dos seus serviços. • Todos os equipamentos a serem desativados até local a ser designado pela CONTRATANTE.”

PERGUNTAMOS:

a) Quais são os equipamentos a serem desativados, e as quantidades?

Resposta CEPEL: O Cepel já retirou todos os materiais a serem desativados e não haverá material a desativar.

b) Onde serão lançados esses custos, já que a Planilha de equipamentos e materiais, não os contemplam?

Resposta CEPEL: Em função da resposta anterior não haverá custos.