

RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO Nº 02/2025

Licitação: PE 000019-25

Belo Horizonte, 27 de março de 2025.

A Pregoeira, no desempenho de suas atribuições, em virtude dos Pedidos de Esclarecimentos, recebidos via e-mail, após manifestação da área técnica, comunica aos interessados o seguinte:

Questionamento 01:

Preciso das seguintes informações:

Pressão estática da caixa de ventilação e a vazão e pressão estática do ventilador para renovação de ar.

Resposta 01:

No item 6.3 do Memorial Descritivo informamos o fabricante referência: BerlinerLuft, com o modelo de equipamento BBS 355, no qual podemos consultar maiores dados diretamente no site do fabricante:

Ponto de operação do ventilador			
Vazão de ar:	5873 m3/h	Rotação:	892 1/min
Pressão estática 20°C:	35,5 mmCA	Velocidade de descarga:	7,9 m/s
Temperatura de operação:	24 °C	Pot. absorvida 20°C:	0,93 kW
Altitude:	696 m	Velocidade periférica:	16,6 m/s
Densidade do fluido:	1,097 kg/m3	Rendimento total:	67 %
		Potência sonora total LwA:	75 dB(A)

Questionamento 02:

Não foi encontrado no edital e na minuta do contrato sobre o seguro de obra, haverá alguma necessidade de seguro garantia? Se sim, qual o descritivo que devemos considerar em relação as franquias?

Resposta 02:

Não há necessidade.

Questionamento 03:

Em relação as jornadas de trabalho; O Serviço será executado com o local em funcionamento? Será permitido trabalho aos finais de semana ou noturnos?

Resposta 03:

Não. As orientações sobre os horários de trabalho constam no item 11 do Termo de Referência, e no item 2.2 do Caderno de Planejamento.

Questionamento 04:

1. Obra civil

1.1 O sistema de ar-condicionado será para uma edificação do SESC Paracatu existente ou ela está em obra;

Resposta 04:

Para uma edificação existente.

Questionamento 05:

1.2 O Termo de Referência/Projeto não especifica nenhum tipo de obra civil por parte do Contratado, entendemos que este serviço é escopo do CONTRATADO, correto?

Resposta 05:

Parte civil será por conta da Contratante, SESC/MG.

Questionamento 06:

1.3 O serviço de obra civil, como: furação e recorte em alvenarias, base de concreto, construção de alvenarias etc., será responsabilidade da CONTRATANTE?

Resposta 06:

Parte civil será por conta da Contratante, SESC/MG.

Questionamento 07:

1.4 Entendo que o serviço de remoção do forro, caso haja, é escopo da CONTRATANTE, correto?

Resposta 07:

O entendimento está correto.

Questionamento 08:

1.5 O projeto executivo indica o ponto de dreno ao lado de cada unidade evaporadora, iremos fornecer e instalar somente o material para interligação das evaporadoras a estes pontos de dreno, os ramais de drenagem serão fornecidos pela CONTRATANTE, correto?

Resposta 08:

Sim, a infraestrutura dos drenos será executada pela Contratante, SESC/MG.

Questionamento 09:

2. Equipamentos

2.1 Qual o modelo da Caixa de ventilação devemos considerar, BBF400 com vazão 3.849 m³/h conforme item 2.3.1 Caderno de Especificações ou, BBS355 5.873m³/h conforme projeto executivo e Anexo IV?

Resposta 09:

O modelo BBBS355.

Questionamento 10:

2.2 No Memorial Descritivo do Projeto de Climatização informa o seguinte, "Para a exaustão das copas e demais ambientes, foi previsto exaustores da linha leve...":

No projeto não contempla estes exaustores, eles são escopo da contratada?

Qual as características técnicas e quantidades que se necessário serão fornecidos e instalados?

Resposta 10:

Não haverá exaustão nestes ambientes.

Questionamento 11:

2.3 No item 5.1.8 do Memorial Descritivo do Projeto de Climatização informa a quantidade de 20 evaporadoras, o projeto são 18 unidades, entendemos de o projeto está correto, de acordo?

Resposta 11:

O Projeto está correto.

Questionamento 12:

3. Rede elétrica:

3.1 Qual a abrangência do fornecimento da infra de elétrica por parte da Contratada uma vez que não está definido na documentação do processo (Termo de Referência, Caderno de Especificações, Projetos e Memorial Descritivo)?

Resposta 12:

Toda a infraestrutura elétrica será executada pela Contratante, SESC/MG

Questionamento 13:

3.2 Entendemos que o fornecimento e instalação do Quadro de Força das Condensadoras (UC.1.1) e o Quadro de Comando da Caixa de ventilação (GA 1.1) faz parte do escopo da CONTRATADA, correto?

Resposta 13:

O entendimento está correto.

Questionamento 14:

3.3 Entendemos que o fornecimento e instalação da infra de elétrica pra interligação entre o Quadro de Força até as Condensadora (UC.1.1) faz parte do escopo da CONTRATADA, correto?

Resposta 14:

Faz parte do escopo da Contratante, SESC/MG.

Questionamento 15:

3.4 Entendemos que o fornecimento e instalação o da rede elétrica até as unidades evaporadoras ocorrerão por conto do SESC-MG, e que a Contratada fará apenas o fechamento elétrico entre os equipamentos aos pontos de força conforme indicado no projeto, correto?

Resposta 15:

O entendimento está correto.

Questionamento 16:

3.5 Entendemos que o fornecimento e instalação da infra de elétrica para alimentação do Quadro de comando da Caixa de ventilação (GA.1.1) é responsabilidade do SESC-MG, sendo escopo da CONTRATADA a infra do quadro até a Caixa de ventilação, correto?

Resposta 16:

Toda a infraelétrica para alimentação dos equipamentos será por conta da Contratante SESC/MG.

Questionamento 17:

3.6 Entendemos que o fornecimento e instalação da infra de elétrica para alimentação do equipamento Conjunto Multi-Split Inverter e Ventilador para renovação de ar tipo splitvent da BIBLIOTECA E MULTIUSO, é responsabilidade do SESC-MG, a CONTRATADA fará somente a interligação de força e comando entre a unidade condensadora até as respectivas unidades evaporadoras, correto?

Resposta 17:

O entendimento está correto.

Questionamento 18:

4.Canteiro de Obra:

4.1 A Contratante disponibilizará local protegido com tranca para guarda de equipamentos, materiais e ferramental, ou seja, não será necessário incluir na proposta aluguel de container para estes fins, correto?

Resposta 18:

O entendimento está correto.

Questionamento 19:

5.Administração local:



5.1 Entendemos que não será necessário a presença de Engenharia e Técnico de Segurança durante a execução dos serviços no local da obra, os mesmos, se necessários, darão suporte ao Superviso Técnico remotamente, correto?

Resposta 19:

O entendimento está correto.

Questionamento 20:

5.2 Entendemos que os serviços ocorreram somente no horário comercial, de segunda-feira a sexta-feira, correto?

Resposta 20:

O entendimento está correto.

Jakelyne Costa Alves
Pregoeira