



Prefeitura de Joinville

RESPOSTA AO ESCLARECIMENTO SEI - SAP.GAB/SAP.UPR

PREGÃO ELETRÔNICO nº 373/2021

Objeto: Contratação de empresa para instalação de sistema de climatização tipo chiller para a casamata do Hospital Municipal São José, com o fornecimento dos equipamentos e materiais.

Recebido em 18 de novembro de 2021 às 17h21min (documento SEI 0011109941).

1º Questionamento: "(...) solicitamos especificações deste equipamento, com condições de operação, assim como modelos e fabricantes de referência. Sem estes dados, torna-se impossível a orçamentação deste item (...)".

Resposta: Considerando o pedido de esclarecimento acima, informo que foi realizada diligência, junto a Área de Obras do Hospital Municipal São José, a qual informou que os sistemas de climatização são compostos por vários elementos completos. As "especificações", "condições de operação" do equipamento solicitado estão na "DESCRIÇÃO TÉCNICA" do equipamento, Anexos V, VI, VII, VIII e IX do Edital. Os modelos e/ou fabricantes devem ser definidos pela empresa interessada no certame. O orçamento realizado pela empresa interessada, deve ter como base as informações técnicas do descritivo, deve ter conhecimento operacional do sistema Chiller, com os equipamentos do tipo Acelerador Linear (Halcyon e Vital Beam da Variam). Para desenvolver o projeto e dimensionar o quantitativo de material para a elaboração do orçamento, a empresa interessada em participar desse certame, pode solicitar Visita Técnica.

2º Questionamento: "(...) solicitamos especificações e projetos destes painéis, com condições de operação, assim como modelos e fabricantes de referência. Sem estes dados, torna-se impossível a orçamentação deste item (...)".

Resposta: Considerando o pedido de esclarecimento acima, informo que foi realizada diligência, junto a Área de Obras do Hospital Municipal São José, a qual informou que as "especificações", "condições de operação" do equipamento solicitado estão na "DESCRIÇÃO TÉCNICA" do equipamento, Anexos V, VI, VII, VIII e IX do Edital. Os projetos devem ser apresentados pela empresa vencedora do certame, conforme mencionado em Edital. Os modelos e/ou fabricantes devem ser definidos pela empresa interessada no certame.

3º Questionamento: "(...) solicitamos os projetos com os dimensionamentos destas tubulações, assim como projetos em arquivo dwg, que possibilitem a mensuração destes tubos. Sem estes dados não será possível a orçamentação destes itens (...)".

Resposta: Considerando o pedido de esclarecimento acima, informo que foi realizada diligência, junto a Área de Obras do Hospital Municipal São José, a qual informou que para desenvolver o projeto e dimensionar o quantitativo de material para a elaboração do orçamento, a empresa interessada em participar desse certame pode solicitar a Visita Técnica IN LOCO. Conforme Anexos VI e VII do Edital, o Projeto de Climatização apresentado é um documento sugestivo de layout e deve servir como base para elaboração de orçamento e Projeto pela empresa interessada em participar do certame. Os arquivos DWG devem ser desenvolvidos pela empresa interessada em participar do certame, deverá ser apresentado a CONTRATANTE no caso da empresa ser vencedora da licitação em questão. As mensurações dos diâmetros da tubulação devem ser realizados pela empresa em conformidade com o sistema de climatização

que esteja sendo ofertado em conformidade com a descrição técnica solicitada para o perfeito funcionamento do equipamento tipo acelerador linear.

4º Questionamento: *"De forma análoga, as redes de dutos não estão dimensionadas nos projetos recebido. Solicitamos projetos com dimensionamento de dutos e materiais de difusão, em arquivos dwg. Sem estes dados não será possível a orçamentação destes itens (...)"*

Resposta: Considerando o pedido de esclarecimento acima, informo que foi realizada diligência, junto a Área de Obras do Hospital Municipal São José, a qual informou que o dimensionamento, projeto e orçamento são de responsabilidade da empresa interessada em participar do certame. Os arquivos em formato DWG devem ser elaborados pela empresa interessada no certame. Os projetos apresentados em formato PDF são sugestivos de layout, sendo sua principal aplicabilidade o reconhecimento do espaço disponível no bunker para acomodação dos equipamentos de climatização. Maiores detalhes podem ser analisados pela empresa interessada em participar do certame em uma Visita Técnica IN LOCO.

5º Questionamento: *"(...) Qual capacidade deverá ser considerada para estes chillers? Pedimos a confirmação do material deste chiller (Aço Inox). Estes equipamentos não são fabricados em aço inox, suas estruturas são em aço tratado, pintado, e protegidos contra corrosão."*

Resposta: Considerando o pedido de esclarecimento acima, informo que foi realizada diligência, junto a Área de Obras do Hospital Municipal São José, a qual informou que "no projeto PCLI 01/02," solicita a capacidade de 60.000kcal em cada sala de exame, referindo a demanda de consumo de cada equipamento tipo Acelerador Linear Halcyon e Vital Beam. Sobre a informação dos 75.000kcal, são de referencia ao Sistema como m todo (salas de exames, área de trabalho e sala de braqueterapia). Sobre o material do Chiller, deve obedecer as características descritas no Anexo V (Termo de Referência) e ser confeccionado em aço inox.

6º Questionamento: *"(...) Qual critério deverá ser seguido? Projeto ou Memorial Técnico?"*

Resposta: Considerando o pedido de esclarecimento acima, informo que foi realizada diligência, junto a Área de Obras do Hospital Municipal São José, a qual informou que os projetos apresentados em formato PDF, conforme Anexos VI e VII do Edital, são sugestivos de layout, sendo sua principal aplicabilidade o reconhecimento do espaço disponível no bunker para acomodação dos equipamentos de climatização. As informações técnicas pertinentes à capacidade térmica e potência estão no Anexo V (Termo de Referência) do Edital.

7º Questionamento: *"(...) solicitamos projeto com os pontos de água disponibilizados para que possamos levar aos equipamentos. Sem estas informações, torna-se impossível orçar as tubulações para atender a este item (...)"*

Resposta: Considerando o pedido de esclarecimento acima, informo que foi realizada diligência, junto a Área de Obras do Hospital Municipal São José, a qual informou que a Visita Técnica, é a base complementar para o questionamento, sendo necessária para o levantamento de todas as informações adicionais da equipe de planejamento de projeto da empresa interessada em participar do certame IN LOCO.

8º Questionamento: *"(...) solicitamos uma planilha de preços unitários e quantitativos para que seja possível dimensionar os itens orçados para essa obra"*

Resposta: Considerando o pedido de esclarecimento acima, informo que foi realizada diligência, junto a Área de Compras da Secretaria da Saúde, a qual informou que o valor estimado para o presente processo foi definido após pesquisa de preços realizada de acordo com a Instrução Normativa 01/2021 desta Administração Municipal, onde utilizou-se da seguinte metodologia: Inicialmente, buscou-se valores disponíveis em painéis de preços disponibilizados por órgãos públicos, onde não encontramos nenhuma aquisição compatível com a solução constante no presente processo; posteriormente, buscou-se por contratações similares de outros entes públicos, onde novamente, não encontramos valores disponíveis; em seguida, foi realizada pesquisa em mídia especializada ou sítios eletrônicos especializados ou de domínio

amplo, onde em função da natureza da solução, também não foi possível identificar nenhum valor para utilização na composição dos valores estimados; por fim, realizou-se pesquisa com fornecedores, com a obtenção do retorno de três empresas. Após o retorno dos orçamentos, realizou-se a análise dos valores obtidos, onde optou-se pela utilização da Mediana dos 3 valores para definição dos valores de referência. Em relação aos custos, o valor estimado de R\$ 685.000,00, é referente, especificamente, aos serviços de instalação de Sistema de Climatização tipo Chiller com o fornecimento dos equipamentos e materiais, inclusive, consta no Anexo V- Termo de Referência as seguintes obrigação da Contratante (Administração Municipal): 9.5- Preparar toda a infraestrutura necessária para instalação dos itens, a fim de permitir que o serviço de instalação/colocação em funcionamento do equipamento possa ser executado sem impedimentos ou interrupções; Além disso, no subitem 2.1.1 está indicado que as adequações serão realizadas pela Contratante. Frente ao exposto, reiteramos que a preparação da infraestrutura e as adequações para a instalação da solução serão realizadas pela Contratante. Por fim, indicamos que a empresa poderá realizar a Visita Técnica, nas condições definidas no subitem 10.1 do Anexo V- Termo de Referência, para o devido conhecimento dos locais de instalação.

Rodemar Arquiles Comelli
Pregoeiro - Portaria nº 323/2021



Documento assinado eletronicamente por **Rodemar Arquiles Comelli, Servidor(a) Público(a)**, em 22/11/2021, às 16:53, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **0011138193** e o código CRC **55C3259A**.

Avenida Hermann August Lepper, 10 - Bairro Saguauçu - CEP 89221-005 - Joinville - SC -
www.joinville.sc.gov.br

21.0.155055-0

0011138193v8