

**EMPRESA MARANHENSE DE ADMINISTRAÇÃO PORTUÁRIA-EMAP
ESCLARECIMENTO SOBRE EDITAL DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 042/2023 – EMAP**

A Empresa Maranhense de Administração Portuária – EMAP, nos termos do subitem 2.1 do Edital, por intermédio de seu Pregoeiro, torna público aos interessados, com base na manifestação do Coordenador de Manutenção Mecânica da EMAP, resposta ao pedido de esclarecimento feito pela empresa interessada neste certame, sobre item do Edital da Licitação Pública PREGÃO ELETRÔNICO Nº 042/2023 – EMAP, cujo objeto é a FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE APARELHOS CONDICIONADORES DE AR NOVOS, PARA UTILIZAÇÃO EM INSTALAÇÕES/EDIFICAÇÕES DE RESPONSABILIDADE DA EMAP, INCLUSIVE INSTALAÇÕES LOCALIZADAS NA ÁREA PRIMÁRIA E SECUNDÁRIA DO PORTO DO ITAQUI E TERMINAL EXTERNO DA PONTA DA ESPERA EM SÃO LUÍS – MA E TERMINAL DO CUJUPE NO MUNICÍPIO DE ALCÂNTARA – MA. Dessa forma, prestam-se os seguintes esclarecimentos:

Questionamento 1) O local a ser instalado possui Tubulação Frigorífera pronta?

Resposta Área Técnica da EMAP: Existe, mas para a instalação dos novos aparelhos as tubulações deverão ser trocadas.

Questionamento 2) Caso esteja pronta, quais seriam as bitolas da tubulação (em polegadas)?

Resposta Área Técnica da EMAP: As tubulações deverão ser trocadas.

Questionamento 3) A instalação dos aparelhos será parede/parede padrão de 3 metros ou será com tubulação extra?

Resposta Área Técnica da EMAP: Até 06 metros.

Questionamento 4) Caso seja com tubulação extra, é por conta da contratada ou da contratante?

Resposta Área Técnica da EMAP: Até 06 metros por conta da contratada.

Questionamento 4.1) Se for pela contratada, qual será a metragem a ser considerada para instalação?
Até 06 metros.

Questionamento 4.2) As linhas refrigeradoras deverão passar por dentro de forro ou embutido na parede?
Caso a resposta seja positiva solicitamos informar quais a capacidade e quantidade de equipamentos que exigem a passagem por dentro de forro?

Resposta Área Técnica da EMAP: As linhas refrigeradoras poderão ter as duas situações, embutido na parede e dentro do forro.

Questionamento 5) Já existe elétrica pronta nos locais onde serão instalados os equipamentos ou a parte elétrica será por conta da contratada?

Resposta Área Técnica da EMAP: 90% dos casos, já possuem a elétrica, poderá acontecer alguma instalação onde deverá ser feito a elétrica.

Questionamento 5.1) Caso a elétrica seja por conta da contratada, deverá ser fornecido disjuntores com cabeamento desde o quadro de força ou puxar a elétrica da tomada mais próxima?

Resposta Área Técnica da EMAP: A elétrica deverá ser puxada do quadro.

Questionamento 5.2) Qual a metragem dos cabos PP necessários para ligação elétrica a ser Considerada na proposta?

Resposta Área Técnica da EMAP: Até 06 metros por conta da contratada.

Questionamento 5.3) Será necessário instalação de quadros elétricos para a distribuição de energia ou já existem quadros elétricos disponíveis e dimensionados para recebimentos dos ar condicionados em cada unidade?

Resposta Área Técnica da EMAP: Não será necessário a instalação de quadros elétricos.

Questionamento 5.4) Será necessário efetuar conexão elétrica entre o quadro interno e a entrada de energia externa na rua?

Resposta Área Técnica da EMAP: Não será necessário.

Questionamento 6) Os locais de entrega e instalação serão prédios? Se sim, quantos andares possuem? Haverá necessidade guincho para içamento dos equipamentos?

Resposta Área Técnica da EMAP: São instalações prediais, sim, será necessário caminhão munck para içamento das condensadoras.

Questionamento 7) O Dreno da máquina já está pronto, ou ficará a cargo da contratada?

Resposta Área Técnica da EMAP: 90% dos casos, já possuem o dreno, poderá acontecer alguma instalação nova onde será necessário ser feito o dreno.

Questionamento 7.1) Caso seja a contratada, o sistema de dreno é com cano PVC ou mangueira?

Resposta Área Técnica da EMAP: 90% dos casos, já possuem a elétrica, poderá acontecer alguma instalação onde deverá ser feito o dreno, alguns com mangueira e outros casos mais complexos com canos para não manchar a faixa predial.

Questionamento 7.2) Com relação aos pontos de drenagem de água já estão disponíveis nos locais onde não tiver condições de efetuar o escoamento externamente?

Resposta Área Técnica da EMAP: Onde não houver a possibilidade de escoamento externo, o dreno deverá ser por cano PVC. 90% dos casos o sistema de dreno já estará pronto.

Questionamento 7.3) Existe a necessidade de instalação de bombas de dreno?

Resposta Área Técnica da EMAP: Não existe essa necessidade.

Questionamento 8) Que tipo de estrutura será instalado o equipamento (sobre forro, DryWall, alvenaria, piso cerâmico, impermeabilização, etc)?

Resposta Área Técnica da EMAP: Alvenaria.

Questionamento 9) Haverá necessidade de remoção de equipamentos antigos? Se sim, quantas unidades?

Resposta Área Técnica da EMAP: Haverá a necessidade de remoção das máquinas em que as novas serão instaladas.

Questionamento 10) Será necessário serviços de alvenaria: embutir tubulações, pintura, hidráulica?

Resposta Área Técnica da EMAP: Sim, apenas nos pouquíssimos casos onde não há ar condicionado instalado.

Questionamento 11) Existe alguma restrição no horário de execução da obra como serviços fora do horário de expediente e/ou finais de semana?

Resposta Área Técnica da EMAP: Sim, Alguns serviços serão realizados fora do horário de expediente.

Questionamento 12) Os equipamentos serão instalados no mesmo local ou em lugares diferentes?

Resposta Área Técnica da EMAP: conforme termo de referência, anexo ao edital, as Instalações serão nas Edificações sob responsabilidade da EMAP, incluindo também as Instalações localizadas nas Áreas Primária e Secundária do Porto de Itaqui e Terminal da Ponta da Espera em São Luís – Ma. e do Terminal do Cujupe, localizados no município de Alcântara – Ma.

Questionamento 12.1) Caso seja em lugares diferentes, tem alguma relação de endereços e as quantidades por cada endereço de instalação ou planta do local de instalação com os pontos definidos?

Resposta Área Técnica da EMAP: Não temos como informar os quantitativos por localização por ser troca sob demanda.

São Luís/MA, 08 de novembro de 2023.

João Luís D. Nogueira
Pregoeiro da EMAP