

FUNDAÇÃO FACULDADE DE MEDICINA

COMPRA PRIVADA FFM/ICESP 1505/2021 CONCORRÊNCIA - PROCESSO DE COMPRA FFM RS Nº 1692/2021

CIRCULAR Nº 01

QUESTIONAMENTOS E RESPOSTAS

Segue para ciência, **Circular 01**, referente ao processo para contratação de empresa especializada no **FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO PISO TETO HIDRÔNICO (NÚCLEO DE PESQUISA E CAM 12º)** para o ICESP (Instituto do Câncer do Estado de São Paulo), situado à Av. Dr. Arnaldo, nº 251, Cerqueira César – São Paulo/SP.

Prezados Concorrentes,

Abaixo, questionamentos e respostas referentes ao processo acima descrito.

1. Confirmação se o processo de picagem na prumada principal vai ser por trepanação?

Resposta: Sim/furo em carga

2. Confirmar se são 3 válvulas de esfera para cada piso teto e não 6 válvulas, 2 para cada piso teto.

Resposta: 1 válvula para AAG e 1 válvula para RAG, total 6 válvulas

3. As válvulas de balanceamento são estáticas ou independentes de pressão.

Resposta: Estática

4. Pode se oferecer o kit de cavalete dos climatizadores piso teto, que contenham as seguintes funcionalidades

a. Tubos de conexão flexíveis de aço inoxidável e isolamento EPP.

Resposta: Normalmente a conexão é rígida com luva união, isolamento tipo borracha elastomérica.

b. Válvula de controle.

Resposta: Original do equipamento

c. Válvula de balanceamento independente de pressão.

Resposta: Estática

d. Filtro Y e. Saída para drenagem.

Resposta: Sim

f. Possibilidade de retro lavagem.

Resposta: Sim

g. Plugs de teste para medições de pressão ou vazões.

Resposta: Sim

h. Kit de cavalete pré isolado

Resposta: Sendo montado aqui, deverá ser isolado pela instaladora

5. Se os atuadores precisam ser dotados de comunicação de barramento BACnet ou Modbus para integração com Building Management Systems (BMS).

Resposta: Não

6. Como será o isolamento das áreas de trabalho durante a execução de serviços? Madeirite, lona cone e fitas zebreadas, outras (especificar qual)?

Resposta: Sim, lona plástica preta atende, porém com sobreposição, (cruzamento entre as emendas e fita vedação).

7. O Forro existente apresenta uma flexão ao longo do corredor.

Resposta: Sim, estamos ciente

a. No caso de mexer no forro durante os trabalhos vier a ceder de quem será a responsabilidade/custos para os reparos?

Resposta: Estamos ciente da situação e a manutenção predial residente oportunamente durante esta instalação fará as correções de nível e sustentação do forro nos locais necessários com nossos custos.

b. Está previsto a interdição total da passagem do corredor para se evitar riscos de acidentes pessoais?

Resposta: Sim

8. Qual o horário que será permitido fazer barulho com ferramental do tipo furadeira, para fixação dos suportes, lixadeiras etc.

Resposta: As furações para suporte das tubulações e equipamentos nos finais de semana, montagem das tubulações, teste pressão, isolamento pode ser durante o dia

9. Existe infraestrutura (calha elétrica) para a interligação elétrica dos equipamentos ao quadro elétrico.

Resposta: Sim, dimensionar os 3 circuitos para alimentar independente cada equipamento, o fechamento da calha aos equipamentos com eletroduto flexível sem capa, a descida até o disjuntor será pela manutenção residente considerar sobra de cabos.

10. Confirmar se existem plantas eletrônicas de arquitetura do local para fazer os "as built"

Resposta: Sim forneceremos

11. No final da linha hidráulica vai ter ponto de espera para futuras conexões com válvula gaveta? De quanto?

Resposta: Sim, 1 registro esfera cada tubo de 2 polegadas com cap.

São Paulo, 05 de maio de 2021.