



Pregão Eletrônico 39/2023

Resposta ao Pedido de Esclarecimento 01:

1. Devemos apenas realizar instalação simples, que contempla apenas a ligação elétrica e hidráulica, sendo de obrigação da empresa contratante levar o encanamento e rede elétrica no local que o equipamento será fixado, sendo obrigação desta empresa interessada, apenas ligá-lo?

R: Sim, realizar a instalação, devendo fornecer os equipamentos descritos no Anexo 01, inclusive até 15m de cano para ligação com a estrutura já existente.

2. Os equipamentos em questão, serão para a substituição de equipamentos já existentes?

R: Sim, atualmente a piscina conta com aquecimento solar (serpentina).

3. O local já possui o sistema de filtração para a piscina com as devidas motobombas e filtros, conforme imagem acima?

R: Sim, a piscina conta com sistema de filtração.

4. O local já possui todo o quadro elétrico com os disjuntores e demais itens necessários para a instalação dos trocadores de calor?

R: Sim, caso seja necessário adaptações no quadro elétrico, a UENP providenciará.

5. Qual a distância entre o ponto hidráulico e o local de instalação dos trocadores de calor?

R: Aproximadamente 12 metros.

6. A casa de máquinas é subterrânea?

R: Sim.

7. Qual a distância entre o quadro elétrico e os trocadores de calor?

R: Aproximadamente 12 metros.

8. Será necessário algum tipo de mão de obra envolvendo alvenaria, como por exemplo, pisos, quebra de parede para passar encanamento ou algum tipo de rede subterrânea? A caso sim gostaríamos que nos fosse especificado qual.

R: Não será necessário intervenções em alvenaria, caso torne-se necessário, a UENP providenciará.

9. Por gentileza nos encaminhar fotos dos locais de instalação.

R: Fotos inseridas no final do documento.



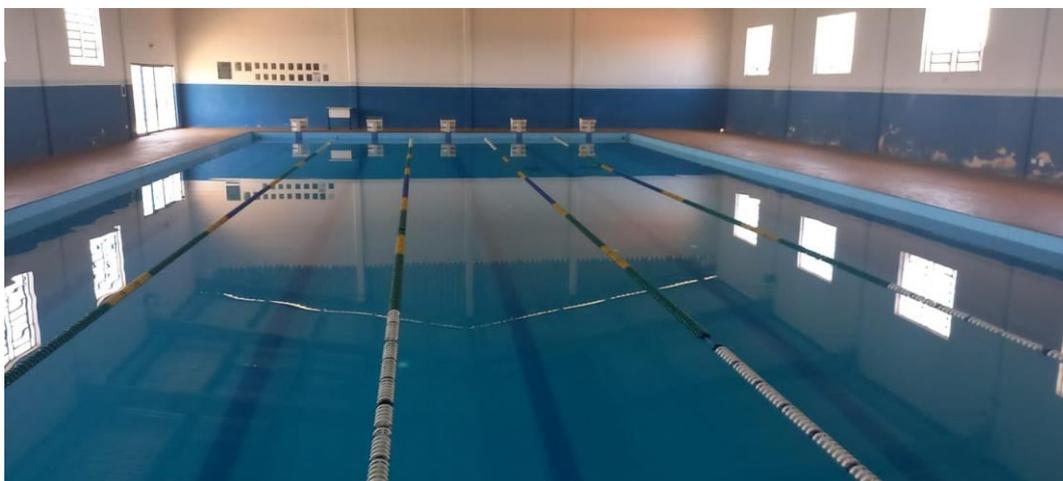
10. Em edital no item nº 1, menciona que deve ser fornecido 3 unidades de trocador de calor com no mínimo 105.000 BTUS/h, contudo em contato com a fábrica, foi informado pelos engenheiros que é impossível 3 máquinas com 105.000 BTUS/h cada, aquecerem uma piscina semi-olímpica, independente das condições climáticas, pois a perda térmica é maior que o ganho de temperatura. Isso não é uma questão de uma máquina de um fabricante X não vai aquecer, mas sim todas as máquinas que esta mesma capacidade independente do fabricante. A correta indicação seria 4 equipamentos com no mínimo 160.000 Btus/H cada. Com isso gostaríamos que nos fosse confirmado que a responsabilidade em indicação do equipamento é única e exclusiva da Universidade, ficando ela responsável pelo projeto e elaboração do descritivo técnico e qualquer empresa que entregue o equipamento que atenda o descritivo não será responsabilizada se o conjunto não aquecer a piscina em tempo ou temperatura desejada.

R: O setor responsável pela solicitação do objeto informou que durante o planejamento da solução, contactou diversos fornecedores da região, que afirmaram que tal configuração de equipamentos mostra-se suficiente para solução desejada para a piscina em questão (coberta e com capa térmica).

Fotos da piscina:







Centro de Ciências da Saúde - CCS

Pró-Reitoria de Extensão e Cultura – PROEC

Setor de Licitações - Reitoria.