

Curitiba, 30 de Janeiro de 2023.

À

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – EMOP-RJ
At.: A Comissão de Licitação

Ref. PREGÃO ELETRONICO 036/2022

A empresa Sulamericana Engenharia Ltda, inscrita no CNPJ 03.336.030/0001-61, sediada na Rua Fernando Amaro nº 909, loja 1, Alto XV, CEP: 80045-230, Curitiba/PR, através do seu representante legal abaixo assinado vem respeitosamente solicitar o esclarecimento do seguinte:

Questionamento 1

Do documento 'Projeto Basico' (Anexo IX do Edital):

- Fornecimento e instalação das bombas de água gelada para funcionamento do sistema e elaboração de projeto executivo da instalação dos Chillers, instalação elétrica, painel elétrico e sistema de automação;

E do documento 'RVT_055_22_Rio_Providencia'

- **Necessário a revisão das bombas primárias e secundárias, detectado corrosão avançada, peças em falta e cabeamento rompido.**

Pergunta 1: Conforme resposta do questionamento anterior recebemos a informações que iremos substituir as bombas primarias e secundarias. Porém não temos as informações de seus dados técnicos, por gentileza informar as Potencias, Altura manométrica e Vazão das mesmas?

Pergunta 2: Qual a quantidade de bombas primarias e secundarias?

Questionamento 2

Do documento 'Projeto Basico' (Anexo IX do Edital):

Fornecimento e instalação de 02 (dois) Chillers e das bombas de água gelada, tubulações hidráulicas e conexões. As unidades resfriadoras e os seus painéis elétricos de acionamento deverão ser adequados para partida e operação nas condições ambientais de temperatura de projeto especificadas;

Pergunta 2.1: Em relação as tubulações hidráulicas e suas conexões, o fornecimento será apenas dentro da CAG (Ligação das bombas primárias e secundárias até o chiller) ou será no prédio todo? Favor estar enviando os projetos em DWG ou PDF do local da obra?

Pergunta 2.2: Conforme resposta do questionamento anterior recebemos a informação, que serão substituídos os quadros elétricos que estão no local por novos. Por gentileza estar informando quais são os componentes que irão fazer parte do quadro elétrico novo?

Pergunta 2.3: Conforme resposta do questionamento anterior recebemos a informação, que serão substituídos o cabeamento de interligação, porém não temos a quantidade e especificação do cabo, qual seria a quantidade e suas especificações?

Questionamento 3

Do documento 'RVT_055_22_Rio_Providencia'

- Na sua grande maioria os Fancoils se encontram em bom estado de conservação, devido a manutenção que é realizada nos mesmos, devendo somente fazer uma verificação e troca de peças nos mesmos.

Perguntamos: Quais componentes terão que realizar a troca nos Fan Coils e seus Quadros elétricos? Qual seria o modelo, capacidade térmica de cada fan coil e quantidade dos mesmos?

Questionamento 4

Do documento 'RVT_055_22_Rio_Providencia'

- Os ventiladores e exaustores encontram-se inoperantes, deverá ser realizado o reparo geral do sistema e seus quadros elétricos.

Pergunta 1: No nosso entendimento o reparo geral do sistema seria a substituição das peças dos ventiladores e exaustores que estão desgastadas ou quebradas, nosso entendimento está correto? Caso sim informar a quantidade de ventilador e exaustor e seu modelo e marca

Pergunta 2: Quais são os componentes que temos que estar substituindo nos quadros elétricos?

Questionamento 5

Do documento 'RVT_055_22_Rio_Providencia'

Fornecimento e instalação das bombas de água gelada para funcionamento do sistema e elaboração de projeto executivo da instalação dos Chillers, instalação elétrica, painel elétrico e sistema de automação;

Perguntamos: No nosso entendimento a automação do sistema será apenas para os componentes da CAG (Chiller, Bombas), nosso entendimento está correto?

Sem mais para o momento, subscrevemo-nos.

Atenciosamente,

SULAMERICANA ENGENHARIA LTDA.
Departamento de Engenharia