

Juiz de Fora, 27 de julho de 2023.

**Pregão Eletrônico nº 0028/23.**

**Objeto:** Aquisição de bomba dosadora, conjunto de contadores, transformadores e motores de indução para uso da CESAMA, conforme especificações contidas no Termo de Referência.

Apresentamos questionamentos encaminhados por interessados no Pregão Eletrônico nº 0028/23 e suas respectivas respostas.

**QUESTIONAMENTOS (Q) e RESPOSTAS (R):**

Q1. Quanto ao item “ITEM 10 – BOMBA DOSADORA A DIAFRAGMA + KIT +MANGUEIRA” A descrição do mesmo indica bomba dosadora eletromagnética com lubrificação em banho de graxa. Pedimos esclarecer se a bomba pode ser fornecida com lubrificação em banho de óleo, tecnologia comum neste tipo de bomba dosadora eletromecânica.

R1: Não será aceito bombas dosadoras com lubrificação de banho de óleo

Q2 Quanto ao item “ITEM 10 – BOMBA DOSADORA A DIAFRAGMA + KIT +MANGUEIRA” A descrição do mesmo indica bomba dosadora eletromagnética com lubrificação em banho de graxa. Pedimos esclarecer se a bomba pode ser fornecida com lubrificação em banho de óleo, tecnologia comum neste tipo de bomba dosadora eletromecânica.

R2 Bombas dosadoras são equipamentos amplamente utilizados nos processos industriais . Utilizadas em diversas aplicações, nos mais variados segmentos industriais, as bombas dosadoras são, também, essenciais para tratamento e desinfecção de água e efluentes. Realizamos a especificação das bombas dosadoras visando atender tecnicamente nossas instalações que contemplam sistemas de dosagem com bombas instaladas em cima de reservatórios do tipo containeres, que condicionam os produtos químicos usados para tratamento de água nos poços artesianos e ETAs. O sistema de lubrificação com banho de graxa minimiza o risco de acidentes, devido possuir boa adesividade, permanecendo nos

pontos onde foram aplicadas. A importância da graxa surge com a ineficácia do óleo em vedar os equipamentos, já que a tendência desse produto é escorrer, causando a contaminação dos produtos utilizados no tratamento de água e da própria água a ser consumida. Como pode ser observado na planilha de média de preços para compra das bombas, temos vários fornecedores desse item, não interferindo na competitividade da licitação.

Q3 Gostaria de fazer um esclarecimento do item abaixo onde consta os dados do Motor porem não consta nele o Número de pólos. ITEM 9 – Motor de indução trifásico 40 cv.

R3 A rotação do motor está especificada no edital. Rotação de 885 RPM corresponde tecnicamente ao motor de 8 pólos.

Colocamo-nos a disposição para demais esclarecimentos.

Atenciosamente,

Alexandre Tedesco Nogueira

Pregoeiro – CESAMA

(32) 3692-9198 / 9201

anogueira@cesama.com.br