

**Esclarecimento 05/03/2020 15:35:53**

Trata-se de resposta ao pedido de esclarecimento formulado via email: impugna.proad@ufca.edu.br, remetido pela pessoa jurídica xxxx, através do(a) Sr(a) xxxxx, à data de 02/03/2020. Segue transcrição da mensagem: Venho solicitar esclarecimentos sobre o descritivo do item 6, ultrapurificador de água. 1. "alimentado com água destilada, de osmose reversa ou eletrodeionizada" "Volume do reservatório mínimo: 12L" Pergunta: O reservatório de 12L é para armazenar a água destilada? Portanto deverá ser externo ao aparelho? 2. "Uma célula de condutividade para leitura da condutividade intermediária. Uma célula de resistividade para leitura da resistividade do produto final." Pergunta: É necessário a célula de condutividade para leitura da condutividade intermediária? Qual a finalidade? 3. "Display digital retro- iluminado, no gabinete do equipamento, com leitura em português para o controle". Pergunta: Nosso display usa ícones semelhantes ao que usamos em celulares, pergunto se é necessário a leitura para definir controles de liga e para como indicado no descritivo? 4. "Filtro final no ponto de coleta com 0,22µm de poro" "Endotox./Pirogênios < 0.001EU/ml; RNase < 0.01 ng/ml; RNase < 04 pg/µl" Pergunta: Serão feitos ensaios para Biologia Molecular para atendimento a essas especificações? Filtro 0,22um no ponto final não remove endoxinas, pirogênios, RNASEs. Esses dados acima é realmente necessário? 5. "Saída Serial RS-232" Pergunta: Impressoras, conexões RS232 estão obsoletas há mais de 10anos, não havendo mais no mercado. Pergunto se é necessário usar esse tipo de porta? 6. "Braço móvel, com recirculação interna" "Capacidade de vazão de água ultra pura por minuto: 1L/min" Pergunta: O sistema com programação de dispensação de volume pode substituir a existencia do braço móvel, visto que a demanda não é alta?

Fechar

**Resposta 05/03/2020 15:35:53**

DA TEMPESTIVIDADE Consoante o caput do artigo 19 do Decreto nº 5.450, de 31 de maio de 2005, repetido no item 22.4 do edital, o pedido de esclarecimento deverá ser enviado até três dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública. Tendo-se a data de 16 de março de 2020 como a data da abertura da sessão, conclui-se que o pedido é TEMPESTIVO. DO MÉRITO1. 'alimentado com água destilada, de osmose reversa ou eletrodeionizada" "Volume do reservatório mínimo:12L" Pergunta: O reservatório de 12L é para armazenar a água destilada? Portanto deverá ser externo ao aparelho? No TR é citado o tipo de água de alimentação do sistema de purificação. Ao final é citado o volume mínimo exigido do reservatório de água purificada pelo equipamento, ou seja, a água ultrapurifica Tipo I, como indicado no referido documento.2."Uma célula de condutividade para leitura da condutividade intermediária. Uma célula de resistividade para leitura da resistividade do produto final." Pergunta: É necessário a célula de condutividade para leitura da condutividade intermediária? Qual a finalidade? A célula intermediária tem como finalidade acompanhar o processo de purificação, considerando que a água que chega ao sistema deve apresentar baixa condutividade, o que promove o melhor gerenciamento da vida útil dos elementos purificadores, como membranas filtrantes.3."Display digital retro- iluminado, no gabinete do equipamento, com leitura em português para o controle". Pergunta: Nosso display usa ícones semelhantes ao que usamos em celulares, pergunto se é necessário a leitura para definir controles de liga e para como indicado no descritivo? Muito embora não seja determinante para a funcionalidade do equipamento, o teclado retroiluminado oferece conforto ao usuário, melhorando a identificação das teclas em momentos em que eventualmente haja pouca iluminação. É importante frisar que as funcionalidades do display do equipamento vão além apenas do que a função liga e desliga. 4. "Filtro final no ponto de coleta com 0,22µm de poro" "Endotox./Pirogênios < 0.001EU/ml; RNase < 0.01 ng/ml; RNase < 04 pg/µl" Pergunta: Serão feitos ensaios para Biologia Molecular para atendimento a essas especificações? Filtro 0,22um no ponto final não remove endotoxinas, pirogênios, RNASEs. Esses dados acima é realmente necessário? Na realidade não é mencionado no TR que o filtro irá remover as citadas moléculas, apenas é solicitado que o equipamento tenha as especificações indicadas. Ver " Características da água produzida". 5. "Saída Serial RS-232" Pergunta: Impressoras, conexões RS232 estão obsoletas há mais de 10 anos, não havendo mais no mercado. Pergunto se é necessário usar esse tipo de porta? O tipo de tecnologia especificada no TR continua sendo amplamente utilizada, apesar de todas as inovações recentes. 6. "Braço móvel, com recirculação interna " "Capacidade de vazão de água ultra pura por minuto: 1L/min" Pergunta: O sistema com programação de dispensação de volume pode substituir a existência do braço móvel, visto que a demanda não é alta? O braço móvel é importante, pois permite uma maior facilidade no momento de dispensar o líquido. Juazeiro do Norte-CE, 04 de março de 2020 Atenciosamente Bruno Callou Bernardo de Oliveira Pregoeiro oficial

Fechar