



Serviço Público Federal
Ministério da Educação
Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul



Paranaíba, 29 de julho de 2022.

DE: GABINETE DA DIREÇÃO DO CÂMPUS DE PARANAÍBA - GAB/CPAR

PARA: SECRETARIA DE LICITAÇÕES - SELIC/DICONT/PROADI

ASSUNTO: Esclarecimentos.

DESPACHO

Senhor (a) Chefe,

Em atenção ao Despacho de número 3440679, e com base nas orientações do Prof. Dr. Fabrício de Oliveira Frazílio, Diretor da FAMEZ, seguem os esclarecimentos solicitados:

ESCLARECIMENTO 2: Podem aceitar as sugestões da empresa no que se refere ao item 2.

ESCLARECIMENTO 3: Podem aceitar as sugestões da empresa no que se refere ao item 1 e 2 (acrescentar a palavra APROXIMADAMENTE).

ESCLARECIMENTO 4: A palavra utilizada (APROXIMADAMENTE) já irá contemplar o questionamento da empresa.

Esclarecimento 5: retirar a palavra (COM PEDAL), de fato não tem relevância.

Manter autoclave vertical.

OBS: As autoclaves horizontais utilizamos dentro do centro cirúrgico para caixas e matérias cirúrgicos. As verticais utilizamos nos labs. para vidrarias. Portanto, manter a palavra: AUTOCLAVE VERTICAL.

ESCLARECIMENTO 6: deixar a descrição como está.

ESCLARECIMENTO 7:

Retirar isso:

OBS: COMPRA E INSTALAÇÃO DO GERADOR

ESCLARECIMENTO 8: eu não vejo problema em aguardar 150 dias, desde que seja entregue até o início do mês de março de 2023.

ESCLARECIMENTO 9: Colocando a palavra (APROXIMADAMENTE) também irá contemplar a demanda da empresa.

ESCLARECIMENTO 10: A palavra utilizada (APROXIMADAMENTE) já irá contemplar o questionamento da empresa.

ESCLARECIMENTO 11:

Trocar isso no item 64:

FREEZER VERTICAL - CAPACIDADE:728 L, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALARME Falta de Energia, TEMPERATURA OPERAÇÃO: -50 A -86 C.

Por isso:

FREEZER VERTICAL – CAPACIDADE **DE NO MÍNIMO**:700 L, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALARME Falta de Energia, TEMPERATURA OPERAÇÃO: -50 A -86 C.

Trocar isso no item 99:

Freezer vertical FREEZER VERTICAL – CAPACIDADE:728 L, VOLTAGEM: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ALARME Falta de Energia, TEMPERATURA OPERAÇÃO:-50 A -86 C.

Por isso:

Freezer vertical FREEZER VERTICAL – CAPACIDADE **DE NO MÍNIMO**:700 L, VOLTAGEM: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALARME Falta de Energia, TEMPERATURA OPERAÇÃO: -50 A -86 C.

ESCLARECIMENTO 12:

Trocar isso no item 60 e 72:

ESPECTROFOTÔMETRO - TIPO: ESPECTROFOTOMETRONANO, TENSÃO: 30 V, FAIXA MEDIÇÃO:190 E 850NM, APLICAÇÃO: MEDIÇÃO DA CONCENTRAÇÃO DE ÁCIDOS NUCLEICOS E PROT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: QUANTIDADE DE AMOSTRAS: ENTRE 0,5UL E 2UL, PRECISÃO FOTOMÉTRICA: 1NM PER, POTÊNCIA: 30W. Voltagem: Bivolt

Por isso:

ESPECTROFOTÔMETRO - TIPO: ESPECTROFOTOMETRONANO, TENSÃO **DE NO MÍNIMO**: 30 V, FAIXA MEDIÇÃO **DE NO MÍNIMO**: 190 E 850NM, APLICAÇÃO: MEDIÇÃO DA CONCENTRAÇÃO DE ÁCIDOS NUCLEICOS E PROT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: QUANTIDADE DE AMOSTRAS: **DE NO MÍNIMO 0,3UL** E 2UL, PRECISÃO FOTOMÉTRICA:1NM PER, POTÊNCIA **DE NO MÍNIMO**: 30W. Voltagem: Bivolt

SOBRE A IMPUGNAÇÃO DO ITEM 65:

Sobre o primeiro questionamento:

APARELHO RAIOS X - TIPO APARELHO: ALTA FREQUÊNCIA, Voltagem: Bivolt

PARA:

APARELHO RAIOS X - TIPO APARELHO: ALTA FREQUÊNCIA, Voltagem: Bivolt OU 220V

JUSTIFICATIVA TÉCNICA: por haver equipamentos que possuam a voltagem 220V, e como essa voltagem é a mais encontrada nas redes de clínicas, solicitamos que seja alterado esse item.

UFMS: Por se tratar de um equipamento móvel que será utilizado em vários lugares diferentes, inclusive em propriedades rurais, é de extrema importância que ele seja bivolt. Em toda a UFMS temos tomadas tanto 110 quanto 220V. No estado de Mato Grosso do Sul a rede padrão de tensão é de 110V.

Portanto, essa justificativa técnica não poderá ser aceita porque irá interferir diretamente nos atendimentos dentro da Universidade quanto fora.

Sobre o segundo questionamento:

RADIOGRAFIA DE PELO MENOS 200 MA OU MAIOR;

PARA:

RADIOGRAFIA DE PELO MENOS 100 MA OU MAIOR;

JUSTIFICATIVA TÉCNICA: para equipamentos de RX portáteis a corrente de 100mA será mais facilmente atendida pela grande maioria dos concorrentes, o que garantirá melhor competitividade com excelente aproveitamento da verba disponível.

UFMS: Acatar a sugestão da empresa.

Sobre o terceiro questionamento:

DESCRIPTIVO:

COM BATERIA INTERNA E AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 200 DISPAROS

PARA: RETIRAR ESSE TEXTO

JUSTIFICATIVA TÉCNICA: equipamentos de RX portáteis nessa categoria de kV, mA, tempo e o produto mAs por serem equipamentos mais robustos, em relação aos portáteis, geralmente são dependentes de alimentação elétrica. Caso contrário seriam muito pesados dificultando o transporte para a realização dos exames em campo.

UFMS: Essa justificativa não procede porque existem vários aparelhos que tem bateria interna, além disso, precisaremos da bateria para levar o equipamento a lugares onde não possuem energia. Ex: propriedades rurais e para atendimentos de animais silvestres/selvagens a campo.

Sobre o quarto questionamento:

DESCRIPTIVO:

ROTAÇÃO DE NO MÍNIMO 2.800 RPM; FOCO DUPLO DE NO MÁXIMO 1,5MM E 0,8MM; 3

PARA:

FOCO DUPLO DE NO MÁXIMO 1,5MM E 0,6MM OU UNICO DE 0,8MM;

JUSTIFICATIVA TÉCNICA: como nesse mesmo edital foi mencionado que será aceito foco único, e foco único é ofertado para os equipamentos com anodo estacionário. Vale ainda lembrar que para equipamentos RX portáteis o que predomina é o anodo estacionário, para facilitar a realização em campo.

UFMS: A sugestão da empresa é a mesma descrita no item 65 do edital.

Sobre o quinto questionamento:

DESCRIPTIVO:

CAPACIDADE CALÓRICA DO ÂNODO DE NO MÍNIMO 105KHU OU SUPERIOR.

PARA:

CAPACIDADE CALÓRICA DO ÂNODO DE NO MÍNIMO 40HU OU SUPERIOR.

JUSTIFICATIVA TÉCNICA: para ajustar a configuração essa alteração se faz necessário uma vez que o anodo estacionário não gerar tanto calor quanto o rotacional.

UFMS: Acatar a sugestão da empresa.

Sobre o quinto questionamento:

DESCRIPTIVO:

NOTEBOOK COM SISTEMA OPERACIONAL COM PROCESSADOR DE NO MÍNIMO INTEL® CORE™ I5-10510U(1.8 GHZ ATÉ 4.9 GHZ, CACHE DE 8MB, QUAD-CORE, 10ª GERAÇÃO) 1 WINDOWS 10 PRO SINGLE LINGUAGEM, DE 64 BITS - EM PORTUGUÊS (BRASIL) 1 PLACA DE VÍDEO DEDICADA NVIDIA® GEFORCE® MX250 COM 2GB DE GDDR5 1, TELA FULL HD WVA DE 14 A 15.6" (1920 X 1080), RETRO ILUMINADA POR LED, BORDA FINA E COM ANTIRREFLEXO. MEMÓRIA MINIMA DE 16GB (1X16GB),DDR4, 2666MHZ (1 SLOT SODIMM, SEM SLOT LIVRE), SSD DE NO MÍNIMO 512GB PCIE NVME M.2 1. 1 TECLADO NUMÉRICO E RETRO ILUMINADO – EM PORTUGUÊS (PADRÃO ABNT2), 1 PLACA DE REDE INTEL 9462 802.11AC(WIFI 1X1) + BLUETOOTH 5.0 1 . BATERIA DE 3 CÉLULAS E 42 WH (INTEGRADA) 1.ANTISN5152005_3308_BRZ_P/BTO 1.CABO DE ALIMENTAÇÃO,

PARA:

NOTEBOOK COM SISTEMA OPERACIONAL COM PROCESSADOR DE NO MÍNIMO INTEL® CORE™ I5, CACHE DE 8MB, QUAD-CORE, 10ª GERAÇÃO) 1 WINDOWS 10 PRO SINGLE LINGUAGEM, DE 64 BITS - EM PORTUGUÊS (BRASIL) 1 PLACA DE VÍDEO, TELA FULL HD WVA DE 14 A 15.6" (1920 X 1080), LED, 16GB, SSD DE NO MÍNIMO 512GB, TECLADO NUMÉRICO – EM PORTUGUÊS (PADRÃO ABNT2), 1 PLACA DE REDE INTEL + BLUETOOTH . BATERIA (INTEGRADA), 1.CABO DE ALIMENTAÇÃO, 4

JUSTIFICATIVA TÉCNICA: como o hardware a ser disponibilizado é dedicado ao sistema a ser instalado e como é testado e configurado de acordo com as necessidades requeridas pelo fabricante para a perfeita harmonização entre hardware e software, solicitar pormenorizadamente o tipo de hardware que deverá ser utilizado pode além de encarecer desnecessariamente o certame também poderá promover direcionamento ou privilégio para uma modelo/marca em relação as demais.

UFMS: Pelo fato dos exames de imagem exigirem qualidades alta de resolução e rápidos processamentos, manteremos a descrição no notebook como está. Além disso, pelo fato do notebook ser um equipamento separado do equipamento de imagem, as empresas concorrentes poderão adquirir o notebook solicitado do termo de referência.

Sobre a solicitação de esclarecimento:**DESCRIPTIVO:**

TEMPO DE AQUISIÇÃO DE IMAGEM DE 2 A 3S.

DÚVIDA: uma vez que o tempo total (ciclo) da imagem na tela garante a possibilidade usar a placa DR para novo exame (nova aquisição). Sendo assim a solicitação de tempo de aquisição da imagem de 2 a 3 segundos é para a pré-visualização ou tempo total (ciclo) da imagem na tela?

UFMS: não entendemos essa dúvida, porém, esse tempo de 2 a 3 segundos será para a pré-visualização.

DESCRIPTIVO:

RESISTENCIA A ÁGUA E AREIA.

DÚVIDA: como a resistência a água e areia vai desde IPX1 podendo ter uma resistência melhor em terno de IP45 ou melhor, qual seria a resistência pretendida?

UFMS: Manter como está, se na descrição do equipamento constar que ele é resistente a água e areia, todos serão aceitos.

Atenciosamente,

Wesley Ricardo de Souza Freitas,
Diretor do Câmpus de Paranaíba.

GAB/CPAR



Documento assinado eletronicamente por **Wesley Ricardo de Souza Freitas, Diretor(a)**, em 29/07/2022, às 16:26, conforme horário oficial de Mato Grosso do Sul, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufms.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **3442385** e o código CRC **53870CA7**.

GABINETE DA DIREÇÃO DO CÂMPUS DE PARANAÍBA

Av. Pedro Pedrossian, 725 - Bairro Universitário

Fone: (67)3669-0102

CEP 79500-000 - Paranaíba - MS

Referência: Processo nº 23456.000128/2022-34

SEI nº 3442385