



Processo nº 0952/2022 - Pregão Presencial nº 004/2022.

Aquisição de noventa e dois (92) monitores Multiparamétricos de UTI e seis (6) centrais de monitorização para 18 leitos e 8 monitores Multiparamétricos montados em pedestal, conforme Emendas Parlamentares Vinicius Poit - Convênio: 917349/2021, Eduardo Bolsonaro - Convênio: 916501/2021, Emenda parlamentar Relator Geral - Convênio: 919846/2021, Alexandre Padilha - Convênio: 915886/2021, Vicentinho - Convênio: 915888/2021 e Roberto Lucena - Convênio: 916496/2021 para o Instituto do Coração - HCFMUSP.

PEDIDO DE ESCLARECIMENTO - EMPRESA PHILIPS 07/06/2022

Segue abaixo a resposta da equipe técnica quanto ao pedido de esclarecimento de vossa empresa:

DO PRAZO DE ENTREGA

O prazo de entrega solicitado no edital poderá ir contra a capacidade dos fornecedores de equipamentos, uma vez que se tratam de equipamentos de alta complexidade técnica de produção e, salvo melhor juízo, também não há nenhum fornecedor nacional que consiga montar um estoque dos mesmos, quer seja pela diversificação de configurações, ou por estarem sujeitos à importação. Assim exposto, solicitamos esclarecer sobre a possibilidade de aceite da entrega em até 180 (cento e oitenta) dias para o item 01. Alternativamente, solicitamos o aceite de carta de prorrogação, caso se faça necessário.

Resposta: Considerando que a modalidade de fornecimento do edital é local, e que há também o prazo de vigência do convênio a se cumprir, mantemos o prazo de entrega de 120 dias.

DO DESCRITIVO TÉCNICO

ITEM 1

Subitem 1 - Monitor multiparamétrico – IntelliVue MX550 – 92 unidades

- O edital solicita “Exibição simultânea mínima de 15 curvas selecionáveis e os respectivos valores numéricos”. Podemos entender que diante dos parâmetros solicitados, se for ofertado monitor com 8 curvas simultâneas atenderia plenamente às necessidades clínicas/funcionalidades?

Resposta: Serão aceitos equipamentos que possuem exibição simultânea de 8 curvas, considerando que seja possível selecioná-las dentre todos os parâmetros em pleno funcionamento, inclusive os módulos extras.

- É solicitado “Armazenamento de tendências gráficas e tabulares de todos os parâmetros por no mínimo 72 horas”. Podemos entender que diante dos parâmetros solicitados, se for ofertado



monitor com armazenamento de tendências gráficas e tabulares de 24 horas e conectado à central de monitorização, que por sua vez possui 7 dias de tendências a fim de ter maior avaliação da evolução clínica do paciente, atenderia plenamente às necessidades clínicas/funcionalidades?

Resposta: Entendemos que o item será atendido da maneira que foi proposto.

- O órgão solicita em seu edital “Medida da temperatura do sangue: 15 a 45 °C”. Devido à proximidade da faixa de medida solicitada e à incompatibilidade dos limites de temperatura com as situações clínicas, será aceito a oferta de tecnologia com a faixa de medida de 17 a 43°C?

Resposta: Serão aceitos equipamentos que possuem medida da temperatura do sangue: 15 a 43 °C

- O órgão solicita “Capacidade para acoplamento de pelo menos 04 módulos de parâmetros extras: Análise de Gases, Eletroencefalografia(EEG), Estimulação Neuromuscular (TNM) e Módulo hemodinâmico(Débito cardíaco contínuo)”

Podemos entender que ao solicitar acoplamento de pelo menos 04 módulos de parâmetros extras, todos os monitores devem estar preparados para receber módulos com tais parâmetros sem a necessidade de upgrade de hardware.

Tal solicitação protege e resguarda a instituição permitindo uso dos equipamentos em qualquer situação emergencial como também de novas versões de softwares, reduzindo o custo posterior.

Resposta: A informação está correta. Se a instituição optar por adquirir um módulo extra, a aquisição será somente do módulo e acessórios do parâmetro a ser monitorizado e o monitor já deverá possuir compatibilidade de software e hardware.

Subitem 2 – Central de Monitorização Pic IX – 6 unidades para 18 leitos

- O edital faz a seguinte solicitação: “Acompanha cada central todos os cabos para interligação e instalação com os monitores, assim como todo o material necessário ao seu funcionamento (cabo de força, switches/hubs para conexão dos monitores com as centrais via rede, etc.)” No entanto, em outro momento o mesmo coloca “A infraestrutura para cabeamento e switches será de responsabilidade do InCor”. Como existe informação duplicada, gostaria de elucidar Exatamente o que deverá ser fornecido pela empresa?

Resposta: Deverão ser fornecidos todos os itens necessários para a ligação da central, inclusive switches. O cabeamento da rede de infraestrutura entre a central, switches e monitores será realizado pelo InCor.

Conectividade

- O edital solicita “Cada monitor multiparâmetro deverá ter capacidade de conectividade simultânea com pelo menos 04 (quatro) equipamentos.” Gostaríamos de esclarecer se será necessário os monitores virem acompanhados do recurso ou seria para inclusão futura? Entendemos que dentro do ambiente de UTI comumente é utilizada a integração com até 2 dispositivos externos (ventilador mecânico e bomba de infusão). Outras duas opções para interface com os monitores beira leito seriam os monitores de BIS e Débito Cardíaco, porém esses parâmetros de débito cardíaco

e nível de sedação anestésica, já estão sendo solicitado nos monitores. Desta forma, será aceita conectividade com 2 equipamentos de forma simultânea?



Resposta: Serão aceitos equipamentos que possuem conectividade com 2 equipamentos de forma simultânea como aparelho de anestesia, ventilador pulmonar, bomba de infusão, etc., porém nestes equipamentos não serão considerados os módulos extras (analisador de gases, eletroencefalografia, estimulação neuromuscular e módulo hemodinâmico de débito cardíaco contínuo, que estão sendo solicitados como parâmetros do monitor e que a instituição poderá adquiri-los futuramente.

- É solicitado “Os monitores deverão possuir consumo entre si, independentemente da central de monitorização, sendo possível visualizar os parâmetros de qualquer leito a partir de um monitor.” Pode-se entender que se for realizada essa comunicação entre os monitores de forma independente da central ou via central atenderá às necessidades?

Resposta: Serão aceitos equipamentos que possuem consumo entre si ou via central de monitorização.

Subitem 3 – Monitor Multiparamétrico em pedestal – IntelliVue MX500 – 8 unidades

- O edital solicita “Exibição simultânea mínima de 9 curvas selecionáveis e os respectivos valores numéricos”. Podemos entender que diante dos parâmetros solicitados, se for ofertado monitor com 8 curvas simultâneas atenderia plenamente às necessidades clínicas/funcionalidades?

Resposta: Serão aceitos equipamentos que possuem exibição simultânea de 8 curvas, considerando que seja possível selecioná-las dentre todos os parâmetros em pleno funcionamento, inclusive os módulos extras.

- É solicitado “Armazenamento de tendências gráficas e tabulares de todos os parâmetros por no mínimo 72 horas”. Podemos entender que diante dos parâmetros solicitados, se for ofertado monitor com armazenamento de tendências gráficas e tabulares de 24 horas e conectado à central de monitorização, que por sua vez possui 7 dias de tendências a fim de ter maior avaliação da evolução clínica do paciente, atenderia plenamente às necessidades clínicas/funcionalidades?

Resposta: Entendemos que o item será atendido da maneira que foi proposto.

- O órgão solicita “Capacidade para acoplamento de pelo menos 04 módulos de parâmetros extras: Análise de Gases, Eletroencefalografia(EEG), Estimulação Neuromuscular (TNM) e Módulo hemodinâmico(Débito cardíaco contínuo)”

Podemos entender que ao solicitar acoplamento de pelo menos 04 módulos de parâmetros extras, todos os monitores devem estar preparados para receber módulos com tais parâmetros sem a necessidade de upgrade de hardware.

Tal solicitação protege e resguarda a instituição permitindo uso dos equipamentos em qualquer situação emergencial como também de novas versões de softwares, reduzindo o custo posterior.

Resposta: A informação está correta. Se a instituição optar por adquirir um módulo extra, a aquisição será somente do módulo e acessórios do parâmetro a ser monitorizado e o monitor já deverá possuir compatibilidade de software e hardware.