



Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

ESCLARECIMENTOS

PREGÃO PRESENCIAL Nº 248/19

Registro de Preços para eventual aquisição de equipamentos médico-hospitalares, por um período de 12 (doze) meses, improrrogáveis.

Referente ao questionamento de licitantes, temos a esclarecer:

Pergunta 1 – No item 3.6 constam as informações para a PROPOSTA ELETRONICA. A proposta eletrônica é obrigatória? Caso não apresentada, será motivo para desclassificação?

Resposta 1 – *Informamos que não, a proposta eletrônica tem como objetivo apenas agilizar a sessão, por meio da transferência automática dos dados das propostas para o sistema informatizado. A sua ausência não é critério para desclassificação.*

Pergunta 2 – Referente ao prazo de entrega de 60 dias, caso vencedor, será aceito pedido de prorrogação de entrega?

Resposta 2 – *Informamos que o prazo de entrega presente no edital deverá ser respeitado, pois são de grande importância para o correto andamento da assistência prestada nas unidades de urgência e emergência.*

Pergunta 3 – Com relação aos itens 10 e 40, no edital é solicitado “Alarme de frequência cardíaca podendo ser de 0, 20, 30 até 300 bpm.” Perguntamos: Será aceito equipamento que possuem faixa de alarme de 30 a 300 bpm?

Resposta 3 – *Informamos que as empresas deverão respeitar o descritivo elaborado, atendendo assim à unidade requisitante no que se refere “Alarme de frequência cardíaca podendo ser de 0, 20, 30 até 300 bpm”, sendo aceito a faixa de alarme de 30 a 300 bpm, visto que se encontra dentro da faixa descrita no edital.*

Pergunta 4 – Com relação aos itens 10 e 40, no edital é solicitado: “com bateria interna ou externa recarregável sem necessidade de abertura do equipamento para substituição da mesma”. Cardioversores são equipamentos usados na maioria das vezes em momentos de urgência, a retirada da bateria desse equipamento sem reposição pode ser prejudicial em atendimentos emergenciais. A proteção da bateria, através de simples barreira para sua extração, pode assegurar que apenas pessoas com conhecimento técnico e sabedoria sobre a importância do equipamento, faça a sua reposição. Serão aceitos equipamentos que possuem de compartimento exclusivo para bateria que demanda de ferramenta simples e pouco tempo para ser trocada?

Resposta 4 – *Informamos que as empresas devem respeitar o descritivo na sua totalidade, onde deixa claro quanto “com bateria interna ou externa recarregável sem a necessidade de abertura do equipamento para substituição da mesma”.*

Pergunta 5 – Com relação aos itens 16 e 46, no edital é solicitado: “ter múltiplos formatos de impressão em 1, 3, 6 e 12 canais”. No mesmo descritivo é pedido folha do tamanho A4, esse formato é bastante grande para impressão de curvas de ECG. A impressão de um canal, nos eletrocardiogramas disponíveis no mercado resultaria em uma curva centralizada na folha, com ganho semelhante a da impressão de 03 canais. Levando em consideração ao exposto, serão aceitos equipamentos que façam impressão a partir de 03 canais, sem perder qualidade na exposição da curva?



Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

Resposta 5 – *Informamos que as empresas participantes deste certame deverão respeitar o descritivo elaborado, atendendo assim à unidade requisitante, sendo o equipamento possibilitado à impressão em múltiplos formatos configuráveis (1, 3, 6 e 12 canais), para melhor legibilidade gráfica.*

Pergunta 6 – *Nos itens 22 e 23: Monitor Multiparâmetros - Visualização simultânea de no mínimo 11 canais de curvas individuais com configuração da ordem / sequência das curvas totalmente definidas pelo usuário. Analisador de gases anestésicos; Os parâmetros: Eletrocardiograma (ECG), Pressão não invasiva (PNI), oximetria de pulso (SpO2), Respiração, Temperatura, conjugados através de módulos (rack extensor) e ou no próprio monitor. Grifo Nosso.*

Conforme verificado nos grifos acima, o edital não é claro, quanto à configuração dos monitores. O parâmetro de Analisador de Gases Anestésicos, está solto na especificação, separadamente do contexto dos outros parâmetros, e na lista de acessórios, os seus respectivos cabos e filtros não foram mencionados. Desse modo, devemos considerar este parâmetro na configuração? O mesmo realmente foi solicitado, e deve ser entregue junto ao aparelho?

Resposta 6 – *Informamos que quanto às configurações dos monitores o descritivo apresenta-se claro a solicitação dos itens com suas características pré-configuradas. Os parâmetros solicitados são os necessários para a utilização em nossos procedimentos, e também solicitamos que o mesmo seja capaz de possibilitar a monitorização de outros parâmetros.*

Quanto ao questionamento referente ao parâmetro analisador de gases anestésicos o mesmo foi solicitado em descritivo no edital, para que o mesmo possa ter a possibilidade de monitorização futura caso a instituição venha precisar do artifício para procedimentos. Esse tipo de equipamento é de suma importância para proteção de pessoas que precisam acompanhar e fazer o gerenciamento da qualidade dos processos realizados. O analisador de gás é um produto criado com a integração de novas tecnologias e com trabalho de grande qualidade e, desse modo, consegue analisar e determinar a composição qualitativa e quantitativa dos gases, como no caso o gás para anestesia, que pode ser realizadas por meio da aplicação do Óxido Nitroso (N2O), utilizado em associação com oxigênio.

Quanto ao questionamento referente aos respectivos cabos e filtros não terem sido mencionados; lê-se em edital “fornecimento de todos os cabos, conectores, acessórios INDISPENSÁVEIS ao perfeito funcionamento do equipamento.”

Frisa-se que nosso descritivo determina as características dos equipamentos de acordo com a nossa necessidade, e existem várias marcas de produtos no mercado capaz de atender essas necessidades conforme edital.

Pergunta 7 – *No Item 23: Monitor Multiparâmetros diz “identificação do canal de pressão. Faixa de leitura: - 50 a 300 mmHg. Capnografia: método microstream e mainstream. Alarmes: alarmes audiovisuais, em 03 categorias diferentes:” grifo nosso.*

Conforme verificado nos grifos acima, o edital não é claro, quanto à tecnologia do parâmetro de capnografia. Sabe-se que, a captação/leitura do parâmetro de capnografia, pode ser realizada a partir de duas diferentes tecnologias, sendo elas: Sidestream/Microstream ou Mainstream. No entanto a descrição é confusa, pois solicita em um único módulo as duas tecnologias distintas. Em outro ponto do edital temos a seguinte informação: “com possibilidade de monitorização futura de: capnografia mainstream ou microstream, pressão invasiva (IBP)” Neste ponto, é possível ver que se trata realmente de duas tecnologias distintas. E curiosamente ao contrário da solicitação discutida anteriormente, a capnografia que havia sido solicitada, neste ponto do edital, é tratada como parâmetro futuro. Desse modo, devemos considerar este parâmetro na configuração? Qual tecnologia de Captação/Leitura devemos considerar, Microstream ou Mainstream?

Resposta 7 – *Informamos que quanto aos parâmetros solicitados no descritivo a capnografia foi solicitada como parâmetro pré-configurado do monitor de multiparâmetros. Os parâmetros solicitados são os necessários para a utilização em nossos procedimentos, e também solicitamos que o mesmo seja capaz de possibilitar a monitorização de outros parâmetros. Quanto ao questionamento referente a distinção entre método MICROSTREAM e/ou MAINSTREAM, frisamos que ambos são métodos distintos na sua aplicação da tecnologia porém ambos analisam e registram a pressão parcial de CO2 durante o ciclo respiratório e ambas as tecnologias atendem as necessidades do nosso órgão de saúde.*



Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

Pergunta 8 – Referente ao item 1 – Aparelho de anestesia: O edital solicita: “com display de no mínimo 10 polegadas, de tela colorida sensível ao toque”. Gostaríamos de saber se o órgão aceitaria equipamento com tela de 10 polegadas touch screen ou com acionamento através de botão rotativo. No caso de falha no comando da tela, equipamentos que podem ser comandados também por botão rotativo, podem continuar o procedimento cirúrgico, enquanto que no caso de falhas eletrônicas em máquinas que possuem somente comando em tela touch, necessitam ser trocadas durante o procedimento. É uma questão de segurança ao paciente. Desta forma, outras empresas também atendem com equipamentos equivalentes (GE, Mindray e Drager). Não estaria direcionando o processo e traz benefícios à segurança dos pacientes. Seria possível?

Resposta 8 – *Informamos que quanto a especificação “Com display de no mínimo 10 polegadas, de tela colorida sensível ao toque”, ao qual a empresa solicita o aceite do equipamento com tela de 10 polegada touch screen ou com acionamento através de botão rotativo, informamos que a empresa deverá respeitar o descritivo elaborado pela unidade requisitante, sendo aceito o equipamento com tela de 10 polegadas com acionamento através de botão rotativo, desde que também apresente o equipamento com tela colorida sensível ao toque conforme exigido em edital.*

Pergunta 9 – Quanto a especificação técnica do item I: Edital: “sistema completamente digital de no mínimo 4.700.000 canais digitais de processamento para ultrassonografia diagnostica”. Cada fabricante utiliza diferentes algoritmos para configurar o número de canais de processamento, porem o mesmo podem variar de acordo com o número de elementos na transmissão ou recepção. Um alto número de canais de processamento não garante melhor desempenho do equipamento.

Diante dessa justificativa e, para permitir maior competitividade e que mais empresas participem do certame, sem trazer prejuízo clínico, solicitamos que este trecho seja modificado para: Mínimo de 170.000 canais digitais de processamento. É possível?

No edital: “Painel de controle ergonômico com ajuste de altura e giro, com tela do tipo "touch screen" e estilo tablet com pelo menos 12 polegadas”.

Para permitir maior competitividade e que mais empresas participem do certame, solicitamos que este trecho seja modificado para: painel de controle ergonômico com ajuste de altura e com tela do tipo "touch screen" com pelo menos 10 polegadas. Seria possível?

No edital: “Monitor de LCD com aproximadamente 22 polegadas, com braço articulado”.

Para permitir maior competitividade e que mais empresas participem do certame, solicitamos que este trecho seja modificado para: Monitor de LCD com aproximadamente 21 polegadas com braço articulado. Seria possível?

No edital: “Taxa de quadros superiores a 1.400 quadros por segundo”;

O Frame Rate é o número de imagens (quadros) que o ultrassom exibe por unidade de tempo por segundo, que garante maior resolução e velocidade de varredura da imagem. No entanto, um Frame rate acima 200FPS não é mais perceptível a olho nu, portanto, não há benefícios de qualidade, resolução da imagem e velocidade de varredura em relação aos principais concorrentes.

Diante dessa justificativa e, para permitir maior competitividade e que mais empresas participem do certame, sem trazer prejuízo clínico, solicitamos que este trecho seja modificado para: Taxa de quadros superiores a 1.000 quadros por segundo, seria possível?

No edital: “Faixa dinâmica superior a 270 db;”

Para permitir maior competitividade e que mais empresas participem do certame, solicitamos que este trecho seja modificado para: faixa dinâmica superior a 260 db; Seria possível?

No edital: “um (1) transdutor endocavitario com faixa de frequência de 3,0 a 10,0 mhz (com variação de 1 mhz para + ou -) e com abertura mínima de 160 graus;”

Para permitir maior competitividade e que mais empresas participem do certame, solicitamos que este trecho seja modificado para: um (1) transdutor endocavitario com faixa de frequência de 3,0 a 10,0 mhz (com variação de 1 mhz para + ou -) e com abertura mínima de 125 graus; Seria possível?



Prefeitura Municipal de Taubaté

Estado de São Paulo

No edital: “um (1) transdutor linear que atenda aos exames de vascular e vascular periférico de membros inferiores, além de pequenas partes, mama e musculo-esqueletico possuindo faixa de frequência de 5 a 12 mhz, com 256 elementos de cristais;”

Para permitir maior competitividade e que mais empresas participem do certame, solicitamos que este trecho seja modificado para: um (1) transdutor linear que atenda aos exames de vascular e vascular periférico de membros inferiores, além de pequenas partes, mama e musculo-esqueletico possuindo faixa de frequência de 5 a 12 mhz, com no mínimo 190 elementos de cristais; Seria possível?

Resposta 9 – *Informamos que Referente quanto ao questionamento sobre mínimo de canais digitais de processamento de 4.700.000 canias digitais, ressaltamos que foram realizados as pesquisas com os profissionais da área para adquirir um equipamento com características de alta qualidade com a finalidade de suprir as necessidades da unidade , objetivando um atendimento especializado e de qualidade aos minicipes, além de ter sido realizado um levantamento de preços antes de acontecer o processo licitatório, haja vista que não há restrições de participação de empresas, tendo em vista que a característica solicitada é encontrada no mercado.*

Referente ao questionamento sobre ajuste de altura e giro; com tela do tipo Touch scren e estilo tablet e com pelo menos 12 polegas, informamos que odescritivo é para que haja um melhor conforto para o usuário e performance do equipamento dando agilidade ao atendimento realizado, além de ter sido realizado um levantamento de preço antes de acontecer o processo licitatório haja vista que não há restrições de participação de empresas, tendo em vista que a característica solicitada é encontrada no mercado.

Quanto ao questionamento sobre monitor de LCD de 22 polegadas com braço articulado, ressaltamos que ele permite maior agilidade no atendimento, definição de imagem em detalhes no momento do diagnóstico e melhor performance me geral, além de ter sido realizado um levantamento de preço antes de acontecer o processo licitatório haja vista que não há restrições de participação de empresas, tendo em vista que a característica solicitada é encontrada no mercado.

Em esclarecimento a taxa de quadros superiores a 1.400 quadros por segundo, como a maquina está configurada para cardiologia o número de quadros por segundos é muito importantepor se tratar de uma velocidade alta de fluxo sanguíneo e também realizar um diagnostico correto, além de ter sido realizado um levantamento de preço antes de acontecer o processo licitatório haja vista que não há restrições de participação de empresas, tendo em vista que a característica solicitada é encontrada no mercado.

No que diz respeito a faixa dinâmica superior a 270 DB, esclarecemos que se faz necessário um ataxa lata de DB para uma melhor performance do equipamento.

Referente ao esclareciemnto do transdutor endocavitário com faixa de 3,0 a 10,0 MHZ e abertura de 160 graus, informamos que quanto maior o número de elementos maior a difinição de imagem podendo diagnosticar as doenças com maior precisão, possibilitando um tratamento adequado e preciso.

Referente ao esclareciemnto do transdutor Linear para exames vascular e vascular periférico de membros, possuindo faixa de frequencia de 5 a 12 MHZ, com 256 elementos de cristais, informamos que quanto maior o número de elementos maior a difinição de imagem podendo diagnosticar as doenças com maior precisão , possibilitando um tratamento adequado e preciso.

Frisa-se que nosso descritivo determina as características dos equipamentos de acordo com a nossa necessidade, haja vista que não há restrições de participação das empresas.

Comunicamos ainda que permanecem inalterados data e horário do presente certame.

JOSÉ BERNARDO ORTIZ MONTEIRO JÚNIOR
PREFEITO MUNICIPAL