

Nº: 137

M/A: 10/2023

Teófilo Otoni, 25 de outubro 2023.

A/C: Licitação

ASSUNTO

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Funcionamento | <input type="checkbox"/> Análise de nova tecnologia |
| <input type="checkbox"/> Solicitação de peça | <input type="checkbox"/> Solicitação de serviço externo |
| <input type="checkbox"/> Descontinuidade | <input checked="" type="checkbox"/> Outros: Análise de propostas de licitação |

ORDEM DE SERVIÇO

Nº da Ordem de serviço: -----	Valor: R\$ 380.000,00	
Setor: Contabilidade	Equipamento: Arco Cirúrgico	Patrimônio:
Empresa: Localmed Comércio e Locação de Equipamentos LTDA	Marca: Imex Medical	Modelo: Unique Start FD

PARECER

Após avaliação da proposta enviada pela empresa Localmed Comércio e Locação de Equipamentos LTDA, respondendo a Cotação Prévia de Preços nº 07/2023.

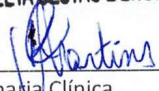
Arco Cirúrgico:

Diante do descritivo apresentado, a proposta atende aos requisitos mínimos solicitados para o equipamento Arco Cirúrgico e além disto, apresenta o menor valor ofertado.

Observação: Desde que no ato da entrega, o fornecedor envie também o laudo da preventiva válido com o equipamento.

Atenciosamente,

GEETA GESTÃO E ENGENHARIA LTDA


Engenharia Clínica


Engenharia Clínica Coordenação

Diretor Técnico

Diretoria Executiva

APROVAÇÃO

<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
Data da aprovação: / /	

	PARECER TÉCNICO	REG ENG 001
		VERSÃO: 0

Nº: 136	M/A: 10/2023
---------	--------------

Teófilo Otoni, 25 de outubro 2023.

A/C: Licitação

ASSUNTO	
<input type="checkbox"/> Funcionamento	<input type="checkbox"/> Análise de nova tecnologia
<input type="checkbox"/> Solicitação de peça	<input type="checkbox"/> Solicitação de serviço externo
<input type="checkbox"/> Descontinuidade	<input checked="" type="checkbox"/> Outros: Análise de propostas de licitação

ORDEM DE SERVIÇO		
Nº da Ordem de serviço: -----	Valor: R\$ 387.000,00	
Sector: Contabilidade	Equipamento: Arco Cirúrgico	Patrimônio:
Empresa: VMI Tecnologias LTDA	Marca: VMI Tecnologias	Modelo: FENIX AG

PARECER
<p>Após avaliação da proposta enviada pela empresa VMI Tecnologias LTDA, respondendo a Cotação Prévia de Preços nº 07/2023.</p> <p>Arco Cirúrgico:</p> <p>Diante do descritivo apresentado, a proposta atende aos requisitos mínimos solicitados para o equipamento Arco Cirúrgico e além disto, apresenta o segundo menor valor ofertado.</p> <p>Observação: Desde que no ato da entrega, o fornecedor envie também o laudo da preventiva válido com o equipamento.</p>

Atenciosamente,

GEETA GESTÃO E ENGENHARIA LTDA

Engenharia Clínica

Engenharia Clínica Coordenação

Diretor Técnico

Diretoria Executiva

APROVAÇÃO	
<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
Data da aprovação: / /	

Nº: 135

M/A: 10/2023

Teófilo Otoni, 25 de outubro 2023.

A/C: Licitação

ASSUNTO

<input type="checkbox"/> Funcionamento	<input type="checkbox"/> Análise de nova tecnologia
<input type="checkbox"/> Solicitação de peça	<input type="checkbox"/> Solicitação de serviço externo
<input type="checkbox"/> Descontinuidade	<input checked="" type="checkbox"/> Outros: Análise de propostas de licitação

ORDEM DE SERVIÇO

Nº da Ordem de serviço: -----	Valor: R\$ 716.200,00	
Setor: Contabilidade	Equipamento: Arco Cirúrgico	Patrimônio:
Empresa: Siemens Healthineers Diagnosticos LTDA	Marca: Siemens	Modelo: IOS SELECT VA21

PARECER

Após avaliação da proposta enviada pela empresa Siemens Healthineers Diagnosticos LTDA, respondendo a Cotação Prévia de Preços nº 07/2023.

Arco Cirúrgico:

Diante do descritivo apresentado, a proposta não atende aos requisitos mínimos solicitados para o equipamento Arco Cirúrgico, pois o cabo disparador, a interface de comunicação, o padrão ethernet e a porta USB, não foram citadas na proposta e nem enviado manual, o que impossibilita investigação minuciosa dos itens técnicos solicitados. A captura de imagem com matriz de resolução mínima é inferior ao valor exigido e além disso apresenta o segundo maior valor ofertado.

Atenciosamente,


GEETA GESTÃO E ENGENHARIA LTDA

Engenharia Clínica

Engenharia Clínica Coordenação

Diretor Técnico

Diretoria Executiva

APROVAÇÃO

 Sim Não

Data da aprovação: / /

Nº: 134

M/A: 10/2023

Teófilo Otoni, 25 de outubro 2023.

A/C: Licitação

ASSUNTO

<input type="checkbox"/> Funcionamento	<input type="checkbox"/> Análise de nova tecnologia
<input type="checkbox"/> Solicitação de peça	<input type="checkbox"/> Solicitação de serviço externo
<input type="checkbox"/> Descontinuidade	<input checked="" type="checkbox"/> Outros: Análise de propostas de licitação

ORDEM DE SERVIÇO

Nº da Ordem de serviço: -----	Valor: R\$ 800.400,00	
Setor: Contabilidade	Equipamento: Arco Cirúrgico	Patrimônio:
Empresa: Mhédica Service Comércio e Manutenção LTDA	Marca: Ziehm Imaging GMBH	Modelo: SOLOFD-1-ID

PARECER

Após avaliação da proposta enviada pela empresa Mhédica Service Comércio e Manutenção LTDA, respondendo a Cotação Prévia de Preços nº 07/2023.

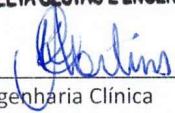
Arco Cirúrgico:

Diante do descritivo apresentado, a proposta atende aos requisitos mínimos solicitados para o equipamento Arco Cirúrgico, porém apresenta o maior valor ofertado.

Observação: Desde que no ato da entrega, o fornecedor envie também o laudo da preventiva válido e o manual em português, já que se trata de uma tecnologia alemã.

Atenciosamente,

GEETA GESTÃO E ENGENHARIA LTDA


Engenharia Clínica

Engenharia Clínica Coordenação

Diretor Técnico

Diretoria Executiva

APROVAÇÃO

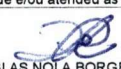
<input type="checkbox"/> Sim	<input type="checkbox"/> Não
Data da aprovação: / /	

CHECK - LIST

Descrição Equipamento Arco Cirúrgico					
Distribuidor	Informar	Localmed Comercio e Locação de Equipamentos Ltda	VMI Tecnologias	Siemens Healthcare Diagnosticos Ltda.	Mhédica Service Comércio e Manutenção LTDA
Valor	Informar	R\$ 380.000,00	R\$ 387.000,00	R\$ 716.200,00	R\$ 800.400,00
Marca	Informar	IMEX	VMI TECNOLOGIAS	SIEMENS	ZIEHM
Modelo	Informar	Unique Start FD	FENIX AG	CIOS SELECT VA21	SOLO FD
Quantidade	Informar	1	1	1	1
Especificações do Equipamento					
Móvel, composto de carrinho de monitor e arco em C ou um trolley único composto com arco em C e 01 monitor de no mínimo 24 ou maior, ou 02 monitores de no mínimo 18 cada ou maior, sobre rodízios com sistema de freio e direcionamento.	Obrigatório	OK	OK	OK	OK
Tensão: 220 VAC, Frequência: 60Hz; Corrente nominal: ≤ 20 A	Obrigatório	OK	OK	OK	OK
Arco C com distância foco – filme: ≥ 90 cm	Obrigatório	OK	OK	OK	OK
Arco C com profundidade de imersão: ≥ 65 cm	Obrigatório	OK	OK	OK	OK
Arco C com espaço livre: ≥ 72 cm	Obrigatório	OK	OK	OK	OK
Arco C com deslocamento vertical motorizado: ≥ 42 cm	Obrigatório	OK	OK	OK	OK
Arco C com deslocamento horizontal: ≥ 18 cm	Obrigatório	OK	OK	OK	OK
Arco C rotação orbital: ≥ 120 °	Obrigatório	OK	OK	OK	OK
Arco C com rotação pivotante (angulação): +/- 190°	Obrigatório	OK	OK	OK	OK
Freios eletromagnéticos e/ou mecânicos	Obrigatório	OK	OK	OK	OK
Gerador de raios - x: potência nominal de ≥ 2 kW	Obrigatório	OK	OK	OK	OK
Cabo Disparador	Obrigatório	OK	OK	Não Atende	OK
Gerador de raios - x: Tensão de saída de 110 kV, em fluoroscopia e a corrente máxima de 5 mA ou maior	Obrigatório	OK	OK	OK	OK
Gerador de raios - x: tensão de saída 110KV, em radiografia e a corrente máxima de 7 mA ou maior	Obrigatório	OK	OK	OK	OK
Tubo de raios - x (anodo fixo ou rotatório): Capacidade térmica do anodo mínima de 70 KHU	Obrigatório	OK	OK	OK	OK
Tubo de raios - x: Capacidade térmica de 900 KHU	Obrigatório	OK	OK	OK	OK
Tubo de raios - x: Dissipação térmica do anodo mínima de 32KHU/min	Obrigatório	OK	OK	OK	OK
Tubo de raios - x: Tensão nominal de 110 kV	Obrigatório	OK	OK	OK	OK
Tubo de raios - x: foco duplo, sendo: o menor ≤ 0,6mm e o maior ≤ 1,6mm ou único ≤ 0,6mm	Obrigatório	OK	OK	OK	OK
Colimador	Obrigatório	OK	OK	OK	OK
Filtração total ≥ 3.0 mmAl	Obrigatório	OK	OK	OK	OK
Detector digital de painel plano FPD: dimensões mínimas 20x20 cm com resolução mínima de 1280 x 1024 pixels	Obrigatório	OK	OK	Não Atende	OK
Unidade de comando: indicação digital dos parâmetros (em kV; mA e/ou mAs e tempo de fluoroscopia)	Obrigatório	OK	OK	OK	OK
Unidade de comando (parâmetros ajustáveis pelo operador) de 40 a 110 kV	Obrigatório	OK	OK	OK	OK
Sistema de imagens: monitor de vídeo, com imagem em telas separadas, ou 02 monitores de vídeo	Obrigatório	OK	OK	OK	OK
Sistema de imagens: de LCD, TFT com matriz ativa	Obrigatório	OK	OK	OK	OK
01 monitor de no mínimo 24 ou maior" ou 02 monitores de no mínimo 18 cada ou maior com Resolução mínima de 1280 X 1024 pixels	Obrigatório	OK	OK	OK	OK
Capacidade para armazenar no mínimo 10.000 imagens	Obrigatório	OK	OK	OK	OK
Padrão Ethernet, saída RJ-45 com endereçamento TCP/IP	Obrigatório	OK	OK	Não Atende	OK
Porta USB para exportação de imagens estáticas e dinâmicas, JPEG ou BMP ou TIF	Obrigatório	OK	OK	Não Atende	OK
01 entrada de vídeo e/ou saída de vídeo, independente da interface com saída de vídeo de equipamentos externos	Opcional	OK	OK	Não (opcional)	OK
Teclado alfanumérico ou display sensível ao toque, para inclusão de números e textos	Obrigatório	OK	OK	OK	OK
Protocolo DICOM 3.0 habilitado, com mínimo Send, Print, Storage e Worklist	Obrigatório	OK	OK	OK	OK
Software(s) com as funções de ajustes de brilho e contraste das imagens; apresentação de opacificação de pico; inversão de imagens e rotação de imagens sem radiação; redução de ruídos; realce de bordas; zoom digital; texto; redução da dose de irradiação; relatório de dose de irradiação, com a exibição do tempo de exposição e da dose acumulada; pacote Vascular; subtração digital de imagem (DSA); roadmaping (RSA); remascaramento (MSA); pixelshift e Landmarking; cine loop de 8 quadros/segundo	Obrigatório	OK	OK	OK	OK
01 acionador tipo pedal duplo	Obrigatório	OK	OK	OK	OK
Uma Video Printer, para impressão de imagens de vídeo	Obrigatório	OK	OK	OK	OK
Um teclado alfanumérico para inclusão de números e textos ou item com tecnologia superior que substitua a função do teclado;	Obrigatório	OK	OK	OK	OK
Fornecimento de todos os cabos, conectores, acessórios, indispensáveis ao perfeito funcionamento do equipamento.	Obrigatório	OK	OK	OK	OK
Registros					
Anvisa (nº)	Informar	OK	OK	OK	OK

Legenda da Planilha de Check List:

Não informa - Não atende e/ou não foi possível localizar na documentação enviada.
OK - Atende e/ou atendeu as especificações técnicas solicitadas


 DOUGLAS NOLA BORGES (RESPONSÁVEL TÉCNICO)
 CREA MG - 88770 D