

MAPA COMPARATIVO - PROCESSO Nº 14612.2020/SESMA -AQUISIÇÃO SISTEMA DE VÍDEOENDOSCOPIA FLEXÍVEL

26/08/2020

ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	UND	QTD	BANCO DE PREÇOS CNPJ:07.797.967/0001-28	EMPRESA				PREÇO MÉDIO
				S.R.P. P.E. Nº 04/2020 UASG:153103	LABOR-MED APRELHAGEM DE PRECISSÃO LTDA- CNPJ 32.150.633/0004-15	MF MEDICAL - EIRELI - ARTHIMED - 13.520.397/0001-94	PENTAX MEDICAL BRASIL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS LTDA - CNPJ:01.716.863/000 1-22	A.C. FRANCO DE ALMEIDA COMERCIO E MAT. HOSPITALAR EIRELI - CNPJ: 05.564.838/0001-21	
1	SISTEMA DE VÍDEO ENDOSCOPIA FLEXÍVEL Composto por: 01 processadora de imagens 01 fonte de luz 01 monitor 01 Vídeo Gastrosκόpio 01 Vídeo Colonoscópio Acessórios. Processadora de Imagens: Central de processamento de vídeo de Alta Definição, que possua magnificação, Wide Screen e sistema de captura de imagens; balanço de branco, ajuste de vermelho e azul independentes, seleção de nitidez de imagem, enhancement e com sistema de shutter manual ou automático. Possuir sistema de congelamento de imagens, controle automático de ganho e possibilidade de inserção de dados do paciente e do médico, data e hora do exame. Com saída de vídeo composto, vídeo componente e digital: NTSC; Y/C; RGB. Fonte de iluminação LED ou Xenon com potência compatível mínima de 150 W, com sistema de iluminação de emergência (caso a fonte de iluminação seja Xenon) e ajuste manual e automático do nível de intensidade de iluminação. Monitor: Colorido; Tela de cristal líquido de matriz ativa com tamanho mínimo de 19 polegadas, com resolução de mínima de 1280 x 1024 pixels e com entrada de vídeo composto, vídeo componente e digital: NTSC; Y/C; RGB. Seleção de temperatura de cor, com ajuste de brilho, cor e contraste. Videogastrosκόpio eletrônico flexível com CCD COLORIDO, com sistema ótico com campo de visão frontal, ângulo de visão de aproximadamente 140 graus, profundidade aproximada de 3 a 100 mm, com capacidades de angulação de aproximadamente 210 graus para cima, 90 graus para baixo e 100 graus para direita e para esquerda. Tubo de inserção com diâmetro externo aproximado de 9,2 mm, diâmetro distal de aproximadamente de 9,2 mm e diâmetro aproximado do canal de trabalho de 2,8 mm. Comprimento de trabalho de aproximadamente 1.100mm e comprimento total de aproximadamente 1350 mm. Esterilizável por processo de baixa temperatura. Videocolonoscópio eletrônico flexível com CCD COLORIDA, sistema ótico com campo de visão frontal, ângulo de visão de aproximadamente 140 graus, com profundidade aproximada de 3 a 100 mm, tubo de inserção com diâmetro externo aproximado de 12,8 mm, ponta distal com diâmetro aproximado de 12,8 mm e canal para instrumentos com diâmetro interno aproximado de 3,8 mm. Comprimento de trabalho aproximado de 1600 mm, comprimento total de aproximadamente 2000 mm. Controle de angulação mínima do tubo de inserção de aproximadamente 180 graus para cima e para baixo e aproximadamente 160 graus para direita e para esquerda. Esterilizável por processo de baixa temperatura. Acessórios: 01 carro de transporte que comporte de maneira adequada o sistema completo, 01 no-break que garanta 10 minutos de operação para o sistema em caso de falta de energia elétrica, 01 teclado alfanumérico, cabos de conexão para o sistema, maletas para transporte, sendo 01 para o Gastrosκόpio e 01 para o Colonoscópio, pinças para biópsia fenestradas, sendo 04 para o Gastrosκόpio e 04 para o Colonoscópio, conjuntos completos para limpeza e desinfecção e demais acessórios necessários para garantir o perfeito funcionamento do equipamento. Registro ANVISA e Certificado INMETRO	UND	1	R\$309.800,00	R\$372.600,00	R\$360.900,00	R\$396.888,00		R\$ 360.047,00

OBS: O MAPA FOI ELABORADO CONFORME ESTABELECE A INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 73/2020-SLTI/MPDG E SUAS ALTERAÇÕES. OS PREÇOS FORAM ANALISADOS PARA COMPOSIÇÃO DO PREÇO MÉDIO E O ESPAÇO DEMARCADO AO LONGO DO MAPA TEVE SEU VALOR DESCONSIDERADO, UMA VEZ QUE SE APRESENTAVA EXCESSIVAMENTE ELEVADO, CONSIDERANDO OS DEMAIS PREÇOS COLETADOS. RESSALTAMOS QUE TODAS AS PROPOSTAS, BEM COMO AS PESQUISAS EM ATAS, ENCONTRAM-SE ANEXADAS NA ÍNTEGRA NOS AUTOS



ANDRÉ SOUSA
ASSESSOR/ICGL/Segep/PMB

 PREFEITURA DE BELEM FOLHA DE INSTRUÇÃO	PROCESSO Nº 14612/2020 SESMA	FOLHA Nº
--	--	------------------------

À Diretora de Análise e Cotações,

Certificamos o recebimento do processo para prosseguimento da pesquisa de mercado no dia 04/08/2020.

Nesse sentido, procedemos com a pesquisa em Atas vigentes, na plataforma do Banco de Preços e junto a diversas empresas (conforme comprovantes em anexo).

Dentre as empresas contatadas 04 (quatro) nos enviaram orçamento: LABOR-MED; ARTHIMED; PENTAX e A.C. FRANCO DE ALMEIDA COMERCIO E MAT. HOSPITALAR. As demais até a presente data não se manifestaram.

Ressaltamos que no período em que o processo esteve em cotação de preços estávamos em constante contato telefônico com as empresas citadas de modo a reforçar o pedido dos orçamentos.

Além disso, ressaltamos que no decorrer da pesquisa de mercado houve um questionamento da empresa Labor-Mede diante disso entramos em contato com a área técnica a fim de sanar os questionamentos. Levando em consideração o dito, e após a análise do técnico, foram realizadas alterações nas especificações do item de acordo com a apresentação atual de mercado. Assim, nos foi enviado um novo TR com os devidos ajustes, conforme e-mails anexados nos autos desta cotação

Informamos que também foram coletados preços em Atas vigentes sendo possível finalizar a pesquisa de mercado e elaborar o mapa comparativo de preços conforme estabelece a instrução normativa Nº 73/2020 - SLTI/MPOG e suas alterações. Os preços foram analisados para composição do preço médio e o espaço demarcado ao longo do mapa teve seu valor desconsiderado, uma vez que se apresentava excessivamente elevado, considerando os demais preços coletados. Informamos, ainda, que todas as propostas, bem como as pesquisas em Atas, encontram-se anexadas na íntegra nos autos.

Assim sendo, e após análise da gerência de cotação, encaminhamos os autos para conhecimento e providencias pertinente.

Belém/PA, 26 de agosto 2020.

Respeitosamente,



André Sousa
Assessor Superior
CGL/SEGEP/PMB

Ciente,



Paula Nascimento.
Gerente de Cotação
CGL/SEGEP/PMB

Belém, 04 de Agosto de 2020.

Solicitamos com a maior brevidade possível, o orçamento para **AQUISIÇÃO DESISTEMA DE VÍDEOENDOSCOPIA FLEXÍVEL - SESMA**, conforme demonstrativo de planilha, anexa, objetivando atender as necessidades desta Administração Municipal.

CONDIÇÕES GERAIS PARA ACEITAÇÃO DA COTAÇÃO

1	A proposta tem que ser enviada no papel timbrado da empresa
2	A proposta tem que ser assinada
3	Informar os valores Unitários e Totais de cada item e valor global, já estando inclusos todos os impostos, taxas, fretes e outras despesas incidentes;
4	Informar validade da Proposta não inferior a 120 (CENTO E VINTE) dias;
5	Forma de pagamento por empenho

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	SISTEMA DE VÍDEO ENDOSCOPIA FLEXÍVEL Composto por: 01 processadora de imagens 01 fonte de luz 01 monitor 01 Vídeo Gastrosκόpio 01 Video Colonoscópio Acessórios. Processadora de Imagens: Central de processamento de vídeo de Alta Definição, que possua magnificação, Wide Screen e sistema de captura de imagens; balanço de branco, ajuste de vermelho e azul independentes, seleção de nitidez de imagem, enhancement e com sistema de shutter manual ou automático. Possuir sistema de congelamento de imagens, controle automático de ganho e possibilidade de inserção de dados do paciente e do médico, data e hora do exame. Com saída de vídeo composto, vídeo componente e digital: NTSC; Y/C; RGB. Fonte de iluminação LED ou Xenon com potência compatível mínima de 150 W, com sistema de iluminação de emergência (caso a fonte de iluminação seja Xenon) e ajuste manual e automático do nível de intensidade de iluminação. Monitor: Colorido; Tela de cristal líquido de matriz ativa com tamanho mínimo de 19 polegadas, com resolução de mínima de 1280 x 1024 pixels e com entrada de vídeo composto, vídeo componente e digital: NTSC; Y/C; RGB. Seleção de temperatura de cor, com ajuste de brilho , cor e contraste. Videogastrosκόpio eletrônico flexível com CCD COLORIDO, com sistema ótico com campo de visão frontal, ângulo de visão de aproximadamente 140 graus, profundidade aproximada de 3 a 100 mm, com capacidades de angulação de aproximadamente 210 graus para cima, 90 graus para baixo e 100 graus para direita e para esquerda. Tubo de inserção com diâmetro externo aproximado de 9,2 mm, diâmetro distal de aproximadamente de 9,2 mm e diâmetro aproximado do	UNID	1		

canal de trabalho de 2,8 mm. Comprimento de trabalho de aproximadamente 1.100mm e comprimento total de aproximadamente 1350 mm. Esterilizável por processo de baixa temperatura. Vídeocolonoscópio eletrônico flexível com CCD COLORIDA, sistema ótico com campo de visão frontal, ângulo de visão de aproximadamente 140 graus, com profundidade aproximada de 3 a 100 mm, tubo de inserção com diâmetro externo aproximado de 12,8 mm, ponta distal com diâmetro aproximado de 12,8 mm e canal para instrumentos com diâmetro interno aproximado de 3,8 mm. Comprimento de trabalho aproximado de 1600 mm, comprimento total de aproximadamente 2000 mm. Controle de angulação mínima do tubo de inserção de aproximadamente 180 graus para cima e para baixo e aproximadamente 160 graus para direita e para esquerda. Esterilizável por processo de baixa temperatura. Acessórios: 01 carro de transporte que comporte de maneira adequada o sistema completo, 01 no-break que garanta 10 minutos de operação para o sistema em caso de falta de energia elétrica, 01 teclado alfanumérico, cabos de conexão para o sistema, maletas para transporte, sendo 01 para o Gastrosópio e 01 para o Colonoscópio, pinças para biópsia fenestradas, sendo 04 para o Gastrosópio e 04 para o Colonoscópio, conjuntos completos para limpeza e desinfecção e demais acessórios necessários para garantir o perfeito funcionamento do equipamento. Registro ANVISA e Certificado INMETRO				
---	--	--	--	--

Atenciosamente,



André Sousa / Marcus Vinicius

CGL/SEGE/PMB

Fone: (91) 98312-4509 / (91) 99170-0537 / (91) 3241-0525

Gec.cotacao01@gmail.com

**SECRETARIA MUNICIPAL DE COORDENAÇÃO
GERAL DO PLANEJAMENTO E GESTÃO SEGE****CONSULTA AOS FORNECEDORES
PESQUISA DE MERCADO CGL****PROCESSO N.º 14612//2020**

Informo que, no dia 06/08/2020 foi solicitado que este servidor entrasse em contato com empresas para solicitação de propostas referentes ao processo em tela, o qual tem por objeto **AQUISIÇÃO DE VÍDEOENDOSCOPIA FLEXÍVEL – SESMA**. Dessa forma certifico que as seguintes empresas foram contatadas por telefone e posteriormente foi encaminhado e-mail com as informações necessárias para elaboração da proposta:

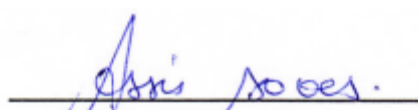
Empresas	E-mails
1. LABOR-MED	licitacao@labor-med.com.br/ edson.lima@labor-med.com.br
2. OTOMED	otomed@otomed.com.br
3. ENDOMARCAS	ricardo@endomarcas.com.br
4. KANNER	kannermanutencao@gmail.com
5. BARROS COMÉRCIO	barros.barroscomercio@gmail.com
6. ARTHIMED	licitacao@arthimed.com.br
7. MEDICLIFE	atendimento@medicliffe.med.br
8. CIRUBEL	gerencia1@cirubel.com.br
9. PENTAX MEDICAL	vendas@pentaxmedical.com

Das empresas listadas 04 (quatro) nos enviaram orçamentos: que foram as: **LABOR-MED / ARTHIMED / KANNER / PENTAX MEDICAL**. As demais até a presente data não se manifestaram e outras deram respostas negativas.

**SECRETARIA MUNICIPAL DE COORDENAÇÃO
GERAL DO PLANEJAMENTO E GESTÃO SEGEP**

À vista das propostas solicitadas, junto aos autos a presente certificação constatado o contato com as empresas.

Belém/PA, 25 de agosto de 2020.



ASSIS SOARES
ASSESSOR SUPERIOR
CGL/SEGEP/PMB



assis soares <gec.cotacao7@gmail.com>

AQUISIÇÃO DE SISTEMA DE VÍDEO ENDOSCOPIA FLEXÍVEL - SESMA

assis soares <gec.cotacao7@gmail.com>

6 de agosto de 2020 10:21

Para: ricardo@endomarcas.com.br

BOM DIA!!

Prezados,, enviamos processo em anexo,, aguardamos o mais breve possivel resposta.. grato



processo 14612.doc

91K



cotaçãode preços segep <cotacaoosegep@gmail.com>

Aquisição de Sistema de Vídeo Endoscopia Flexível - SESMA - PMB

6 mensagens

cotaçãode preços segep <cotacaoosegep@gmail.com>
Para: licitacao@labor-med.com.br

31 de julho de 2020 09:47

Bom dia, Gabrielli!

Solicito com urgência orçamento do equipamento em anexo.
Desde já agradecemos sua atenção, aguardo retorno.

Atenciosamente,

Marcus Souza
CGL/SEGE/PMB
Fone: (91) 3202-9917
98485-2081

CNPJ: 14.700.173/0001-27**SEGE**

Secretaria Municipal de Coordenação Geral do
Planejamento e Gestão
(91) 3236-3777
Av. Governador José Malcher, 2110, São Brás - Belém - Pará
CEP: 66.060-230



COTAÇÃO 14612 SISTEMA DE VIDEOENDOSCOPIA.docx
93K

cotaçãode preços segep <cotacaoosegep@gmail.com>
Para: vendas2@brasmed.com.br

31 de julho de 2020 09:48

Assessor
CGL/SEGE/PMB
Fone: (91) 3202-9917
98485-2081

CNPJ: 14.700.173/0001-27**SEGE**

Secretaria Municipal de Coordenação Geral do
Planejamento e Gestão
(91) 3236-3777
Av. Governador José Malcher, 2110, São Brás - Belém - Pará
CEP: 66.060-230

----- Forwarded message -----

De: cotaçãode preços segep <cotacaoosegep@gmail.com>
Date: sex., 31 de jul. de 2020 às 09:47
Subject: Aquisição de Sistema de Vídeo Endoscopia Flexível - SESMA - PMB
To: <licitacao@labor-med.com.br>

Bom dia, Aiane!

[Texto das mensagens anteriores oculto]

**COTAÇÃO 14612 SISTEMA DE VIDEOENDOSCOPIA.docx**

93K

cotaçãode preços segep <cotacaosegep@gmail.com>

Para: gerencia1@cirubel.com.br

31 de julho de 2020 09:49

Assessor**CGL/SEGE/PMB****Fone: (91) 3202-9917****98485-2081****CNPJ: 14.700.173/0001-27****SEGE**Secretaria Municipal de Coordenação Geral do
Planejamento e Gestão

(91) 3236-3777

Av. Governador José Malcher, 2110, São Brás - Belém - Pará

CEP: 66.060-230

----- Forwarded message -----

De: **cotaçãode preços segep** <cotacaosegep@gmail.com>

Date: sex., 31 de jul. de 2020 às 09:47

Subject: Aquisição de Sistema de Vídeo Endoscopia Flexível - SESMA - PMB

To: <licitacao@labor-med.com.br>

Bom dia, Lygia!

[Texto das mensagens anteriores oculto]

**COTAÇÃO 14612 SISTEMA DE VIDEOENDOSCOPIA.docx**

93K

cotaçãode preços segep <cotacaosegep@gmail.com>

Para: caue.machado@icrx.com.br

31 de julho de 2020 09:49

Assessor**CGL/SEGE/PMB****Fone: (91) 3202-9917****98485-2081****CNPJ: 14.700.173/0001-27****SEGE**Secretaria Municipal de Coordenação Geral do
Planejamento e Gestão

(91) 3236-3777

Av. Governador José Malcher, 2110, São Brás - Belém - Pará

CEP: 66.060-230

----- Forwarded message -----

De: **cotaçãode preços segep** <cotacaosegep@gmail.com>

Date: sex., 31 de jul. de 2020 às 09:47

Subject: Aquisição de Sistema de Vídeo Endoscopia Flexível - SESMA - PMB

To: <licitacao@labor-med.com.br>

Bom dia, Caue!

[Texto das mensagens anteriores oculto]



COTAÇÃO 14612 SISTEMA DE VIDEOENDOSCOPIA.docx
93K

cotação de preços segep <cotacaoosegep@gmail.com>
Para: kannermanutencao@gmail.com

31 de julho de 2020 09:50

Assessor
CGL/SEGE/PMB
Fone: (91) 3202-9917
98485-2081

CNPJ: 14.700.173/0001-27



SEGE

Secretaria Municipal de Coordenação Geral do
Planejamento e Gestão
(91) 3236-3777
Av. Governador José Malcher, 2110, São Brás - Belém - Pará
CEP: 66.060-230

----- Forwarded message -----

De: **cotação de preços segep** <cotacaoosegep@gmail.com>
Date: sex., 31 de jul. de 2020 às 09:47
Subject: Aquisição de Sistema de Vídeo Endoscopia Flexível - SESMA - PMB
To: <licitacao@labor-med.com.br>

Bom dia, Rozalba!

[Texto das mensagens anteriores oculto]



COTAÇÃO 14612 SISTEMA DE VIDEOENDOSCOPIA.docx
93K

Edilene Nunes <edilene.nunes@labor-med.com.br>
Para: cotação de preços segep <cotacaoosegep@gmail.com>
Cc: licitacao@labor-med.com.br

31 de julho de 2020 10:36

Bom dia Marcus;

A Labor-Med é representante exclusiva da marca Fujifilm, fabricante de equipamentos de vídeoendoscopia flexível, porém, o descritivo que nos enviou não é compatível com um sistema de vídeoendoscopia flexível, a saber:

- É solicitada fonte com cabo de fibra ótica compatíveis com Storz. Endoscopia flexível comumente não se utiliza cabos de fibra ótica.
- O insuflador de endoscopia contém parâmetros utilizados em videolaparoscopia (ex. fluxo de 0 a 30l/min). Estes fluxos não são utilizados em endoscopia flexível.
- Microcâmera para videocirurgia não se aplica a Vídeoendoscopia flexível;
- A descrição de endoscópio flexível é compatível com um vídeobroncoscópio, utilizado para as vias respiratórias e não para o trato digestivo.

Assim entendemos que caso o interesse desta prefeitura seja a aquisição de sistema de vídeoendoscopia, há necessidade de reformulação nas especificações. Caso necessário, podemos enviar modelo sugerido de

especificação, bastando nos informar a real necessidade deste órgão.

Ficamos no aguardo;



Edilene Nunes

Gerente de Licitação

edilene.nunes@labor-med.com.br

Tel: +55 21 3797-4900

WWW.LABOR-MED.COM.BR



[Texto das mensagens anteriores oculto]

[Texto das mensagens anteriores oculto]

<COTAÇÃO 14612 SISTEMA DE VIDEOENDOSCOPIA.docx>



assis soares <gec.cotacao7@gmail.com>

AQUISIÇÃO DESISTEMA DE VÍDEOENDOSCOPIA FLEXÍVEL - SESMA

assis soares <gec.cotacao7@gmail.com>

5 de agosto de 2020 11:32

Para: licitacao@labor-med.com.br

BOM DIA!!

Prezados,, enviamos processo em anexo,, aguardamos o mais breve possivel resposta.. grato



processo 14612.doc

91K



assis soares <gec.cotacao7@gmail.com>

AQUISIÇÃO DESISTEMA DE VÍDEOENDOSCOPIA FLEXÍVEL - SESMA

assis soares <gec.cotacao7@gmail.com>
Para: otomed@otomed.com.br

6 de agosto de 2020

BOM DIA!!

Prezados,, enviamos processo em anexo,, aguardamos o mais breve possivel resposta.. grato

 **processo 14612.doc**
91K



assis soares <gec.cotacao7@gmail.com>

AQUISIÇÃO DESISTEMA DE VÍDEOENDOSCOPIA FLEXÍVEL - SESMA

assis soares <gec.cotacao7@gmail.com>

11 de agosto de 2020 14:15

Para: barros.barroscomercio@gmail.com

Boa tarde!!

encaminhamos o pedido em anexo para cotação,, aguardamos resposta o mais breve possivel.. desde já grato..



processo 14612.doc

91K



assis soares <gec.cotacao7@gmail.com>

AQUISIÇÃO DESISTEMA DE VÍDEOENDOSCOPIA FLEXÍVEL - SESMA

assis soares <gec.cotacao7@gmail.com>

5 de agosto de 2020 10:45

Para: licitacao@arthimed.com.br

BOM DIA!!

Prezados,, enviamos processo em anexo,, aguardamos o mais breve possivel resposta.. grato



processo 14612.doc

91K



assis soares <gec.cotacao7@gmail.com>

AQUISIÇÃO DESISTEMA DE VÍDEOENDOSCOPIA FLEXÍVEL - SESMA

assis soares <gec.cotacao7@gmail.com>
Para: atendimento@medicliffe.med.br

6 de agosto de 2020

BOM DIA!!

Prezados,, enviamos processo em anexo,, aguardamos o mais breve possivel resposta.. grato

 **processo 14612.doc**
91K



assis soares <gec.cotacao7@gmail.com>

Fwd: Aquisição de Sistema de Vídeo Endoscopia Flexível - SESMA - PMB

cotação de preços segep <cotacaosegep@gmail.com>

11 de agosto de 2020 10:26

Para: gec.cotacao7@gmail.com, gec.cotacao01@gmail.com

Assis, bom dia!

Segue proposta processo n° 14612/2020

Abraços

Marcus Souza
CGL/SEGE/PMB
Fone: (91) 3202-9917
98485-2081

CNPJ: 14.700.173/0001-27**SEGE**

Secretaria Municipal de Coordenação Geral do
Planejamento e Gestão
(91) 3236-3777
Av. Governador José Malcher, 2110, São Brás - Belém - Pará
CEP: 66.060-230

----- Forwarded message -----

De: **AC FRANCO** <kannermanutencao@gmail.com>

Date: ter., 11 de ago. de 2020 às 10:13

Subject: Fwd: Aquisição de Sistema de Vídeo Endoscopia Flexível - SESMA - PMB

To: cotação de preços segep <cotacaosegep@gmail.com>

Bom dia.

Segue em anexo novamente.

----- Forwarded message -----

De: **AC FRANCO** <kannermanutencao@gmail.com>

Date: qui., 6 de ago. de 2020 às 16:04

Subject: Re: Aquisição de Sistema de Vídeo Endoscopia Flexível - SESMA - PMB

To: cotação de preços segep <cotacaosegep@gmail.com>

Boa Tarde.

Segue em anexo a cotação solicitada. Estamos ofertando um equipamento superior ao descritivo enviado.
Qualquer dúvida estamos a disposição;

Em sex., 31 de jul. de 2020 às 09:50, cotação de preços segep <cotacaosegep@gmail.com> escreveu:

Assessor
CGL/SEGE/PMB
Fone: (91) 3202-9917
98485-2081

CNPJ: 14.700.173/0001-27

**SEGEP**

Secretaria Municipal de Coordenação Geral do
Planejamento e Gestão
(91) 3236-3777
Av. Governador José Malcher, 2110, São Brás - Belém - Pará
CEP: 66.060-230

----- Forwarded message -----

De: **cotaçãode preços segep** <cotacaoosegep@gmail.com>

Date: sex., 31 de jul. de 2020 às 09:47

Subject: Aquisição de Sistema de Vídeo Endoscopia Flexível - SESMA - PMB

To: <licitacao@labor-med.com.br>

Bom dia, Rozalba!

Solicito com urgência orçamento do equipamento em anexo.
Desde já agradecemos sua atenção, aguardo retorno.

Atenciosamente,

Marcus Souza
CGL/SEGEP/PMB
Fone: (91) 3202-9917
98485-2081

CNPJ: 14.700.173/0001-27

**SEGEP**

Secretaria Municipal de Coordenação Geral do
Planejamento e Gestão
(91) 3236-3777
Av. Governador José Malcher, 2110, São Brás - Belém - Pará
CEP: 66.060-230

--

Atenciosamente,

Kanner Comércio e Serviços
CNPJ: 05.564.838/0001-21

--

Atenciosamente,

Kanner Comércio e Serviços
CNPJ: 05.564.838/0001-21



PROPOSTA KANNER - ENDOSCOPIO.pdf

619K



assis soares <gec.cotacao7@gmail.com>

Fwd: Aquisição de Sistema de Videoendoscopia Flexível - SESMA - PMB

cotação de preços segep <cotacaosegep@gmail.com>
Para: gec.cotacao7@gmail.com

5 de agosto de 2020 10:24

Assis, segue proposta do processo nº14612/2020

Abraços

Marcus Souza
CGL/SEGE/PMB
Fone: (91) 3202-9917
98485-2081

CNPJ: 14.700.173/0001-27

**SEGE**

Secretaria Municipal de Coordenação Geral do
Planejamento e Gestão
(91) 3236-3777
Av. Governador José Malcher, 2110, São Brás - Belém - Pará
CEP: 66.060-230

----- Forwarded message -----

De: **Lygia Teixeira** <gerencia1@cirubel.com.br>

Date: qua., 5 de ago. de 2020 às 10:21

Subject: Re: Aquisição de Sistema de Videoendoscopia Flexível - SESMA - PMB

To: cotação de preços segep <cotacaosegep@gmail.com>

Cc: <licitacao@labor-med.com.br>

Bom Dia Marcus!

Conforme solicitação estou encaminhando em anexo orçamento de uma Torre de endoscopia.

Atenciosamente,

Lygia Teixeira

Em 04/08/2020 10:59, cotação de preços segep escreveu:

Bom dia!

Favor desconsiderar a proposta de orçamento que foi enviada no dia (31/07/2020).
Segue a nova proposta para orçamento com urgência, conforme anexo.
Desde já pedimos desculpas e agradecemos sua atenção. Aguardo retorno.

Atenciosamente,

Marcus Vinicius / André Sousa
CGL/SEGE/PMB
Fone: (91) 3202-9917
98485-2081

CNPJ: 14.700.173/0001-27



SEGEP

Secretaria Municipal de Coordenação Geral do
Planejamento e Gestão

(91) 3236-3777

Av. Governador José Malcher, 2110, São Brás - Belém - Pará
CEP: 66.060-230

5 anexos



COTACAO 14612 VIDEO ENDOSCOPIA II SESMA.doc

91K



PROPOSTA 1989 - SECRETARIA MUNICIPAL DE COORDENAÇÃO GERAL.pdf

216K



42 - Processadora.pdf

78K



23 - Videogastro.pdf

79K



24 - Videocolono.pdf

80K



cotaçãode preços segep <cotacaoosegep@gmail.com>

Aquisição de Sistema de Vídeo Endoscopia Flexível - SESMA - PMB

6 mensagens

cotaçãode preços segep <cotacaoosegep@gmail.com>
Para: licitacao@labor-med.com.br

31 de julho de 2020 09:47

Bom dia, Gabrielli!

Solicito com urgência orçamento do equipamento em anexo.
Desde já agradecemos sua atenção, aguardo retorno.

Atenciosamente,

Marcus Souza
CGL/SEGE/PMB
Fone: (91) 3202-9917
98485-2081

CNPJ: 14.700.173/0001-27**SEGE**

Secretaria Municipal de Coordenação Geral do
Planejamento e Gestão
(91) 3236-3777
Av. Governador José Malcher, 2110, São Brás - Belém - Pará
CEP: 66.060-230



COTAÇÃO 14612 SISTEMA DE VIDEOENDOSCOPIA.docx
93K

cotaçãode preços segep <cotacaoosegep@gmail.com>
Para: vendas2@brasmed.com.br

31 de julho de 2020 09:48

Assessor
CGL/SEGE/PMB
Fone: (91) 3202-9917
98485-2081

CNPJ: 14.700.173/0001-27**SEGE**

Secretaria Municipal de Coordenação Geral do
Planejamento e Gestão
(91) 3236-3777
Av. Governador José Malcher, 2110, São Brás - Belém - Pará
CEP: 66.060-230

----- Forwarded message -----

De: cotaçãode preços segep <cotacaoosegep@gmail.com>
Date: sex., 31 de jul. de 2020 às 09:47
Subject: Aquisição de Sistema de Vídeo Endoscopia Flexível - SESMA - PMB
To: <licitacao@labor-med.com.br>

Bom dia, Aiane!

[Texto das mensagens anteriores oculto]

**COTAÇÃO 14612 SISTEMA DE VIDEOENDOSCOPIA.docx**

93K

cotaçãode preços segep <cotacaosegep@gmail.com>

Para: gerencia1@cirubel.com.br

31 de julho de 2020 09:49

Assessor**CGL/SEGE/PMB****Fone: (91) 3202-9917****98485-2081****CNPJ: 14.700.173/0001-27****SEGE**Secretaria Municipal de Coordenação Geral do
Planejamento e Gestão

(91) 3236-3777

Av. Governador José Malcher, 2110, São Brás - Belém - Pará

CEP: 66.060-230

----- Forwarded message -----

De: **cotaçãode preços segep** <cotacaosegep@gmail.com>

Date: sex., 31 de jul. de 2020 às 09:47

Subject: Aquisição de Sistema de Vídeo Endoscopia Flexível - SESMA - PMB

To: <licitacao@labor-med.com.br>

Bom dia, Lygia!

[Texto das mensagens anteriores oculto]

**COTAÇÃO 14612 SISTEMA DE VIDEOENDOSCOPIA.docx**

93K

cotaçãode preços segep <cotacaosegep@gmail.com>

Para: caue.machado@icrx.com.br

31 de julho de 2020 09:49

Assessor**CGL/SEGE/PMB****Fone: (91) 3202-9917****98485-2081****CNPJ: 14.700.173/0001-27****SEGE**Secretaria Municipal de Coordenação Geral do
Planejamento e Gestão

(91) 3236-3777

Av. Governador José Malcher, 2110, São Brás - Belém - Pará

CEP: 66.060-230

----- Forwarded message -----

De: **cotaçãode preços segep** <cotacaosegep@gmail.com>

Date: sex., 31 de jul. de 2020 às 09:47

Subject: Aquisição de Sistema de Vídeo Endoscopia Flexível - SESMA - PMB

To: <licitacao@labor-med.com.br>

Bom dia, Caue!

[Texto das mensagens anteriores oculto]



COTAÇÃO 14612 SISTEMA DE VIDEOENDOSCOPIA.docx
93K

cotação de preços segep <cotacaoosegep@gmail.com>
Para: kannermanutencao@gmail.com

31 de julho de 2020 09:50

Assessor
CGL/SEGE/PMB
Fone: (91) 3202-9917
98485-2081

CNPJ: 14.700.173/0001-27



SEGE

Secretaria Municipal de Coordenação Geral do
Planejamento e Gestão
(91) 3236-3777
Av. Governador José Malcher, 2110, São Brás - Belém - Pará
CEP: 66.060-230

----- Forwarded message -----

De: **cotação de preços segep** <cotacaoosegep@gmail.com>
Date: sex., 31 de jul. de 2020 às 09:47
Subject: Aquisição de Sistema de Vídeo Endoscopia Flexível - SESMA - PMB
To: <licitacao@labor-med.com.br>

Bom dia, Rozalba!

[Texto das mensagens anteriores oculto]



COTAÇÃO 14612 SISTEMA DE VIDEOENDOSCOPIA.docx
93K

Edilene Nunes <edilene.nunes@labor-med.com.br>
Para: cotação de preços segep <cotacaoosegep@gmail.com>
Cc: licitacao@labor-med.com.br

31 de julho de 2020 10:36

Bom dia Marcus;

A Labor-Med é representante exclusiva da marca Fujifilm, fabricante de equipamentos de vídeoendoscopia flexível, porém, o descritivo que nos enviou não é compatível com um sistema de vídeoendoscopia flexível, a saber:

- É solicitada fonte com cabo de fibra ótica compatíveis com Storz. Endoscopia flexível comumente não se utiliza cabos de fibra ótica.
- O insuflador de endoscopia contém parâmetros utilizados em videolaparoscopia (ex. fluxo de 0 a 30l/min). Estes fluxos não são utilizados em endoscopia flexível.
- Microcâmera para videocirurgia não se aplica a Vídeoendoscopia flexível;
- A descrição de endoscópio flexível é compatível com um vídeobroncoscópio, utilizado para as vias respiratórias e não para o trato digestivo.

Assim entendemos que caso o interesse desta prefeitura seja a aquisição de sistema de vídeoendoscopia, há necessidade de reformulação nas especificações. Caso necessário, podemos enviar modelo sugerido de

especificação, bastando nos informar a real necessidade deste órgão.

Ficamos no aguardo;



Edilene Nunes

Gerente de Licitação

edilene.nunes@labor-med.com.br

Tel: +55 21 3797-4900

WWW.LABOR-MED.COM.BR



[Texto das mensagens anteriores oculto]

[Texto das mensagens anteriores oculto]

<COTAÇÃO 14612 SISTEMA DE VIDEOENDOSCOPIA.docx>



SECRETARIA MUNICIPAL DE COORDENAÇÃO GERAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Departamento: CGL/SEGEP/PMB

Relatório de Cotação: PROCESSO Nº 14612/2020-SISTEMA DE VIDEO ENDOSCOPIA - SESMA

Pesquisa realizada entre 30/07/2020 11:31:55 e 30/07/2020 11:34:40

Relatório gerado no dia 06/08/2020 10:10:33 (IP: 201.56.148.242)

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1) Sistema de videoendoscopia flexível: Compatível com utilização adulta e pediátrica. Para realização de endoscopia digestiva alta, bem como biópsias, clampeamento de varizes esofágicas e retirada de corpo estranho	1	1 Unidade	309800,00	R\$ 309.800,00

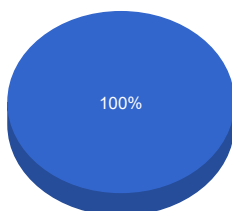
Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal do Rio Grande do Norte	NºPregão:42019 UASG:153103	07/01/2020	R\$ 309.800,00
Valor Unitário				R\$ 309.800,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 309.800,00

Valor Global: R\$ 309.800,00

Valor do item em relação ao total

● 1) Sistema de...



Detalhamento dos Itens

Item 1: Sistema de videoendoscopia flexível: Compatível com utilização adulta e pediátrica. Para realização de endoscopia digestiva alta, bem como biópsias, clampeamento de varizes esofágicas e retirada de corpo estranho

R\$ 309.800,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Sistema de videoendoscopia flexível: Compatível com utilização adulta e pediátrica. Para realização de endoscopia digestiva alta , bem como biópsias, clampeamento de varizes esofágicas e retirada de corpo estranho. Composto por: Fonte de Luz Fria Xênon : Lâmpada XENON 300 W, temperatura de cor da lâmpada de 6000 K, ajuste manual e gradual de intensidade luminosa, Vida útil da lâmpada de no mínimo 500 horas. Portátil. Ajuste manual de intensidade luminosa; Indicação da intensidade do fluxo luminoso. 02 Cabos de fibra ótica com diâmetro da guia de luz de no mínimo 04 mm e comprimento de 3 metros para conexão com endoscópios; Indicação da quantidade de horas de uso da lâmpada. Lâmpada de emergência automática. Devem acompanhar 04 Lâmpadas Xenon 300 para utilização de no mínimo 500 hs; Com no mínimo uma saída para conexão do cabo de fibra ótica padrão "Storz" ou similar compatível. Tensão de alimentação de 110/220 V, 50/60 Hz. 01 Unidade. Monitor Tipo LCD: Tela com tamanho diagonal mínimo de 14 polegadas; apropriado para os procedimentos. Sistema de cor NTSC. Entradas: RGB e Y/C. Ajustes: cor e brilho. Um (01) Processador de Imagem, Saída de sinal de vídeo: Y/C, RGB para monitor e impressora. Ajuste de branco automático. Ajuste de cor. Possibilidade de introduzir os dados pessoais do paciente. Recurso de controle da saturação de luz Recurso para magnificação da imagem de pelo menos 1.5x. Recurso para melhorar o contorno da imagem. Recurso de congelamento da imagem na tela. Recurso de conexão ao sistema de captura e imagem. Resolução da tela em Full HD. 01 Unidade. Insuflador eletrônico para endoscopia: Insuflação de gás carbônico para utilização em videoendoscopia. Faixa mínima de seleção do fluxo de gás de 0 a 30 L/min. Sistema de aquecimento do fluxo de saída do gás interno ou não ao equipamento. Proteção contra elevação excessiva da temperatura. Display que indique: Reserva de gás no cilindro, valor teórico/ real de pressão no paciente, valor teórico/ real do fluxo de gás e volume de gás consumido; Circuito de segurança interno para alta pressão do cilindro; Circuito de segurança para sobre pressão, depressão e aumento perigoso de pressão da cavidade abdominal com válvula de alívio e alarme sonoro e visual; Circuito de detecção de pressão negativa, com alarme sonoro e visual e válvula de despressurização; Insuflação em modos inicial, programável para uso com agulha de Veress, intermitente ou semi-contínuo e modo contínuo, com sistema de proteção que evite leitura indevida do fluxo e pressão administrada ao paciente. Portátil; Eletrônico; Mangueira de saída para o paciente; Faixa mínima de seleção da pressão de 0 a 25 mm/Hg. Indicação (visualização) da quantidade do fluxo e da pressão de gás instantâneo. Alarme e proteção contra sobre pressão. Possuir controle de pressão com alarme de segurança; Tensão de alimentação de 110/220V, 60 Hz. Possuir todas as mangueiras e conectores necessários ao seu funcionamento; Com acessórios necessários para utilização com fluxo aquecido. Possuir todos os cabos de ligação necessários; Acompanha uma agulha de Veress autoclavável de aproximadamente 120 mm de comprimento. 01 Unidade Sistema de gravação de vídeo para documentação: Sistema de gravação compatível com os demais componentes deste conjunto, incluindo grau médico, com as seguintes características mínimas: Gravação dos procedimentos em CD e DVD+R, no mínimo Gravação de imagem dinâmica (vídeo) no mínimo 720p Transferência de imagens (foto e vídeo) para pendrive através de dispositivo USB; Gravação de imagens (foto e vídeo) em disco rígido presente no sistema e disco adicional com no mínimo 1TB de capacidade. Atualização de software durante a vigência do contrato. 01 Unidade Processadora e microcâmera para videocirurgia: Full HD, com resolução mínima de 1920x1080 p progressivo. Sistema de imagem de alta definição com 1920 x 1080 linhas de definição horizontal, Formato de imagem 16:9. Portátil. Câmera com 3 CCD. Filtro digital para uso em fibroscópios. Zoom de imagem. sensibilidade de 3 lux ou mais sensível; com exposição manual entre 1/60 a 1/10.000 segundos, ou intervalos maiores. Possuir capacidade para captação de imagem; Comando de gravação; Ajuste de branco (white balance). Cabo da câmera com no mínimo 3 metros. Possibilidade de atender no mínimo quatro especialidades, sendo: artroscopia, laparoscopia cistoscopia e toracoscopia; sistema de escaneamento de imagem ProgressiveScan com 50 a 60 quadros por segundo; Console da processadora com no mínimo as seguintes características: saídas de sinal de vídeo digital e analógico e saída para comunicação com equipamento de gerenciamento de dados (compatível com tecnologia DICOM); balanço de branco automático acionado através de botão ou outra solução no processador de imagem e cabeçote, com dispositivo que impeça o ajuste em condições inadequadas de iluminação, com informação no monitor desta inconformidade; Dispositivo de engate para ocular de endoscópios para no mínimo 5 fabricantes diferentes. com acionadores programáveis através de menu na tela para as seguintes funções: Balanço de branco, congelamento de imagens, brilho, filtro para fibroscópios e controle de periféricos Deverá possuir no mínimo os seguintes comandos programáveis no cabeçote da câmera: Ajuste do balanço de branco; Ajuste de brilho. Alimentação 100/220 V,60 Hz. Cabeça compatível com a microcâmera. 01 Unidade. Endoscópio flexível: Alta definição de imagem com tubo contendo seguintes características: Contendo função de aspiração e injeção de água, comprimento de trabalho maior ou igual a 600 mm e diâmetro menor ou igual a 6,3 mm com ponta distal de diâmetro menor ou igual a 6,3 mm contendo 1 canal de trabalho com diâmetro não inferior a 2,2 mm. Campo de visão maior ou igual a 120 graus com profundidade menor ou igual a 3 mm quando mais próximo e maior ou igual a 50 mm quando mais distante da imagem de interesse. Os movimentos de deflexão devem ser maiores ou iguais a 180 graus para cima e 130 graus para baixo. Compatível com processador de imagem e demais equipamentos oferecidos no conjunto para o completo funcionamento do sistema. Reprocessamento em solução química e Óxido de Etileno (ETO) no mínimo. Deve acompanhar todos os acessórios necessários para o funcionamento e manutenção, incluindo maleta e componentes como tampas, escovas, adaptadores, válvulas, pinças, conectores e tubos. O conjunto deverá acompanhar quaisquer itens necessários para o seu perfeito funcionamento. Registrar o ANVISA e Certificado INMETRO	

Preço (Compras Governamentais) 1: Preço do Fornecedor Vencedor

R\$ 309.800,00

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal do Rio Grande do Norte

Objeto: Pregão nº.: 4/2019 - Pregão Eletrônico SISRP - Aquisição de equipamentos de laboratório para atender demandas do Instituto de Medicina Tropical da UFRN pelo período de 12 meses.

Descrição: **ACESSÓRIOS PARA ESTUDO/TREINAMENTO** - CONJUNTO DE VIDEOENDOSCOPIA Conjunto de videoendoscopia Composto por: Central processadora de vídeo de alta definição; - Tela cheia, ajuste de cor, contraste, íris, controle de ganho automático, memória portátil de no mínimo 2 G; - Registro mínimo de 44 pacientes.; - Saídas de imagem digital em alta definição e analógica; - Fonte de luz integrada de LED ou Xenon equivalente a, no mínimo, 150 W; - Balanço de branco; - Redução de ruídos; - Função especial que possibilita a visualização de microestruturas e vasos, congelamento de imagens e seleção automática da imagem mais nítida; - Magnificação eletrônica de no mínimo 1,5X. energia 120V 60Hz / 230V 50Hz; - Flutuação de Tensão: +Ou- 10% e Flutuação de Frequência: +Ou- 1Hz; - Proteção contra choques elétricos: classe 1; - Acompanha manual e cabos. Monitor de vídeo grau médico de, no mínimo, 19 polegadas com tela em LCD, resolução mínima de 1280 x1024, ajuste de cor, contraste, brilho, com entradas de sinal digital em alta definição, DVI e analógica de RGB Y/C, VGA, 100-240V. 16,7 milhões de Cores; DEMAIS ESPECIFICAÇÕES NO EDITAL (5208000001494)

CatMat: 196910 - ACESSÓRIOS PARA ESTUDO/TREINAMENTO , ACESSÓRIOS PARA TREINAMENTO NOME

Data: 07/01/2020 08:30

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: NºPregão:42019 / UASG:153103

Lote/Item: /23

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 1

Unidade: CONJUNTO

UF: RN

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL			
04.937.243/0001-01 * VENCEDOR *	OLYMPUS OPTICAL DO BRASIL LTDA.	R\$ 309.800,00			
Marca: Olympus Fabricante: Olympus Modelo: CV-170 e acessórios Descrição: CENTRAL PROCESSADORA DE VIDEO - MARCA/FABRICANTE: OLYMPUS – MODELO: CV-170 - REGISTRO ANVISA: 80124639022 – PROCEDÊNCIA: JAPÃO. / MONITOR MEDICO LCD SXGA 2D DE 19". MARCA/FABRICANTE: SONY – MODELO: LMD-1951MD – REGISTRO ANVISA: 80102510940 – PROCEDÊNCIA: JAPÃO. / VIDEOCOLONOSCOPIO FLEXIVEL INDICADO PARA O USO DENTRO DO TRATO DIGESTIVO INFERIOR - MARCA/FABRICANTE: OLYMPUS – MODELO: CF-H170L – REGISTRO ANVISA: 80124630195 – PROCEDÊNCIA: JAPÃO. / VIDEOGASTROSCOPIO FLEXIVEL INDICADO PARA O USO DENTRO DO TRATO DIGESTIVO SUPERIOR - MARCA/FABRICANTE: OLYMPUS – MODELO: GIF-H170 – REGISTRO ANVISA: 80124630194 – PROCEDÊNCIA: JAPÃO. / VIDEOBRONCOSCOPIO. PROJETADO PARA PROCEDIMENTOS ENDOSCOPICOS - MARCA/FABRICANTE: OLYMPUS – MODELO: BF-Q170 – REGISTRO ANVISA: 80124630196 – PROCEDÊNCIA: JAPÃO. / ESTANTE MOVEL EM ACO PARA SISTEMA DE VIDEO ENDOSCOPIA E VIDEO CIRURGIA - MARCA/FABRICANTE: CARDINAL – MODELO: VE-45 – REGISTRO ANVISA: N/A – PROCEDÊNCIA: NACIONAL. / BRACO ARTICULADO P/ SUPORTE DE MONITOR - MARCA/FABRICANTE: CARDINAL – MODELO: KIT-LCD-UNIVERSAL – REGISTRO ANVISA: N/A – PROCEDÊNCIA: NACIONAL. / SUPORTE EM PP DE ALTA DENSIDADE PARA ENDOSCOPIOS - MARCA/FABRICANTE: CARDINAL – MODELO: SUPORTE-END-UNIV – REGISTRO ANVISA: N/A – PROCEDÊNCIA: NACIONAL. / NOBREAK UPS PROFESSIONAL 1800VA 2BS / BA FULL RANGE 8T UNIVERSAL SAIDA 115V E 220V. MARCA/FABRICANTE: TSHARA – MODELO: 4180_NB – REGISTRO ANVISA: N/A – PROCEDÊNCIA: NACIONAL. / BOMBA DE INSUFLACAO DE AR/IRRIGACAO(SEM BUJAO)PARA AUXILIAR NO TESTE DE VAZAMENTO E REMOCAO DA AGUA DO CANAL DE AGUA/AR. MARCA/FABRICANTE: OLYMPUS – MODELO: MU-1-230 – REGISTRO ANVISA: N/A – PROCEDÊNCIA: JAPÃO. / ACESSORIO PARA TESTE DE VAZAMENTO - MARCA/FABRICANTE: OLYMPUS – MODELO: MB-155 – REGISTRO ANVISA: 80124639023 – PROCEDÊNCIA: JAPÃO. / PINCA DE BIOPSIA AUTOCLAVAVEL COM MANDIBULA OVAL FENESTRADA STANDARD - MARCA/FABRICANTE: OLYMPUS – MODELO: FB-28U-1 – REGISTRO ANVISA: 80124630066 – PROCEDÊNCIA: JAPÃO. / PINCA DE BIOPSIA AUTOCLAVAVEL, COM MANDIBULA OVAL FENESTRADA STANDARD - MARCA/FABRICANTE: OLYMPUS – MODELO: FB-25K-1 – REGISTRO ANVISA: 80124630066 – PROCEDÊNCIA: JAPÃO. / PINCA DE BIOPSIA AUTOCLAVÁVEL - MARCA/FABRICANTE: OLYMPUS – MODELO: FB-19C-1 – REGISTRO ANVISA: 80124630066 – PROCEDÊNCIA: JAPÃO. / CABO DE FORCA PARA SONOSURG-G2. MARCA/FABRICANTE: OLYMPUS – MODELO: DW974800 – REGISTRO ANVISA: 80124630180 – PROCEDÊNCIA: JAPÃO. / CABO DE FORCA - C13 10 A RETO. MARCA/FABRICANTE: OLYMPUS – MODELO: DW974700 – REGISTRO ANVISA: 80124630181 – PROCEDÊNCIA: JAPÃO. / CABO DVI DE 3 METROS DE COMPRIMENTO. MARCA/FABRICANTE: OLYMPUS – MODELO: MAJ-1945 – REGISTRO ANVISA: 80124630164 – PROCEDÊNCIA: JAPÃO. / MALETA PARA COLONOSCOPIOS. MARCA/FABRICANTE: OLYMPUS – MODELO: RU653200 – REGISTRO ANVISA: N/A – PROCEDÊNCIA: JAPÃO.					
Estado: SP	Cidade: São Paulo	Endereço: R DO ROCIO, 430	Nome de Contato: Andrea Cecília de Moraes Bina	Telefone: (11) 3046-6400	Email: obllicitacao@olympus.com

A

Prefeitura Municipal de Belém

Secretaria Municipal de Coordenação Geral de Planejamento e Gestão

Att. Marcus Vinicius / André Sousa

ESTIMATIVA DE PREÇOS Nº 091/2020

Razão Social	Labor-Med Aparelhagem de Precisão Ltda
CNPJ	32.150.633/0004-15
Inscr. Estadual	255721307
Endereço	Rua Izabel Ramos Fabeni, 104/96, São João, Itajai – SC
Telefone/Fax	21 3797-4901
Dados Bancários	Banco do Brasil - Agência: 4767-8 - C/C: 90000-1 - Praça de pagamento: RJ
E-mail	licitacao@labor-med.com.br

Item	Descrição	Und	Qtd	Valor Unit. R\$	Valor Total R\$
01	SISTEMA DE VÍDEOENDOSCOPIA, COMPOSTO POR: 01 processadora de imagens; 01 fonte de luz; 01 monitor; 01 Vídeo Gastrosópio; 01 Vídeo Colonoscópio; Acessórios, com as seguintes características: PROCESSADORA DE IMAGENS DIGITAL COM ALTA DEFINIÇÃO (HD), com as seguintes características: Imagem transmitida ao monitor em Alta Definição de 768 linhas com escaneamento progressivo; Magnificação eletrônica de até 2X gradual em 20 estágios, com botões de incremento ou decremento; Função Picture in Picture; Função para ajuste de cores do sistema de endoscopia; Função BLV para enfatização da vascularização; Recurso de controle automático de ganho (AGC), para ajuste automático de imagem; Recurso de White balance automático; Botão multifuncional para acionamento rápido, no painel frontal da processadora, podendo ativar funções de controle da processadora; Botão para ativação dos dados do paciente e data na tela de exame; Agenda para 44 pacientes; 20 tipos de procedimentos, 20 médicos; conjunto de configurações armazenáveis para até 10 usuários; Compatível com videogastroscopio, videocolonoscopio, videoduodenoscopia, videonasogastroscopio, videobroncoscopio; videonasolaringofaringoscopia das séries 200, 250, 270 e 530 (exceto ecoendoscópios); conexão de controle remoto acionado por pedal; terminal para acionamento de periféricos externos de gravação; Saídas de vídeo:	und	01	372.600,00 (trezentos e setenta e dois mil e seiscentos reais)	372.600,00 (trezentos e setenta e dois mil e seiscentos reais)

WWW.LABOR-MED.COM.BR



Matriz Rio de Janeiro

Alameda São Boaventura, 392
Fonseca - Niterói - RJ - CEP 24120-196
✉ labor-med@labor-med.com.br
☎ (21) 3797-4900
CNPJ: 32150633/0001-72
IE: 83631333

Filial Santa Catarina

Rua Izabel Ramos Fabeni, 104
São João - Itajai - SC - CEP 88304-050
✉ labor-med@labor-med.com.br
☎ (47) 3046-5800
CNPJ: 32150633/0004-15
IE: 255721307

Filial São Paulo

Av. Angelica, 2491 - conj. 181/182 - 18 andar
Consolação - SP - CEP 01227-200
✉ labor-med@labor-med.com.br
☎ (11) 5531-9000
CNPJ: 32150633/0006-87
IE: 141547910112

	DVI (sinal de vídeo digital); RGB; Y/C e vídeo composto. FONTE DE LUZ XENON, com as seguintes características: Acoplada à processadora de imagem; com lâmpada xênon de 150 w de alta eficiência; lâmpada de emergência halógena de 75 w, com acionamento automático em caso de falha da lâmpada principal; Contador digital do tempo de uso da lâmpada; Sistema de arrefecimento da lâmpada por ar forçado; Insuflação de ar através de bomba de diafragma; compatível com videogastroscoPIO, videocolonoscoPIO, videoduodenoscoPIO, videonasogastroscoPIO, videobroncoscoPIO, videonasolaringofaringoscoPIO e fibroscopios; indicativo luminoso de falha na lâmpada principal; botão de acionamento da lâmpada, permitindo ligar e desligar a lâmpada sem a necessidade de desligar a processadora de imagem; função LIGHT LIMIT, para diminuir a temperatura na ponta distal do endoscópio, auxiliando em procedimentos terapêuticos em hemorragia digestiva. Dimensões: 375(L) x 495(C) x 190(A)mm (processadora e fonte de luz); Peso: 17 kg (processadora e fonte de luz); Ambiente de operação: temperatura: 10 a 40°C; umidade: 30 a 85% (sem condensação); pressão atmosférica: 70 a 106 kPa; Acessórios que acompanham o equipamento: 01 Recipiente de água (WT-2), soquete de segurança do conector série 500, soquete de segurança do conector série 200, 01 Teclado de dados (DK-2500), 01 manual de operação e cabos de ligação. Alimentação elétrica bivolt; Modelo: EPX-2500 (composta pela processadora de imagens e fonte de luz) Marca: FujiFilm Procedência: Japão Registro na Anvisa: 10317490095/10317490139 SISTEMA DE CAPTURA DE IMAGENS composto de: 01 Computador com as seguintes características: Controlador de vídeo com 2GB de memória não compartilhada; Memória RAM 8 GB; Disco rígido com capacidade de 1TB; Leitor e gravador DVD/CD (DVD-RW); Monitor 19 polegadas; sistema operacional Windows 10 Professional (64 bits). 01 (um) Software com as seguintes características: Com funções de: importação/ exportação de imagens e programa de texto incorporado. Demais recursos: interface amigável				
--	---	--	--	--	--

	e intuitiva sem complicações, criação de laudos com fotos, salva laudos como templates, laudos personalizáveis, backup automático, visualização de vídeo em tempo real em tela cheia, edição de imagens, 3 idiomas: espanhol, inglês e português). Modelo: Zscan Software Marca: Zscan Procedência: EUA Registro na Anvisa: 80887330001 MONITOR DE LCD, com as seguintes características: com tela de alto brilho e alto contraste, diagonal de tela de 19", ângulo de visão de 178º horizontal e vertical, função Picture e Picture, Resolução de imagens de 1280x1024 pixels, 1.677 milhões de cores, com tratamento antirreflexo, função antirruído, compatível com sistemas PAL e NTSC; Sinais de entrada: BNC, Y/C, RGB, SDI, DVI-D, vídeo composto; Sinais de saída: BNC, Y/C, RGB, S-VIDEO, SDI, DVI-D; Seleção de temperatura de cor, controle para ajuste de contraste, fase cor, brilho e abertura; dimensões (AxLxP): 465x400x98mm, peso 6.8kg; temperatura de operação: 0 a 40°C; alimentação em rede elétrica: 100-240VAC-50/60hz. Acessórios que acompanham o equipamento: Cabos de ligação e manual. Modelo: Radiance 19" Marca: NDS Procedência: EUA Registro na Anvisa: 80259110062 VÍDEOGASTROSCÓPIO ELETRÔNICO STANDARD com as seguintes características: para observação, biópsia, terapêutica diatérmica e documentação; flexível; CCD colorido de 410.000 pixels; botão para congelamento e captura de imagens; corpo de operação leve e com contorno antiderrapante, porém com superfície lisa, minimizando as áreas de retenção de impurezas, otimizando a desinfecção; totalmente submersível e esterilizável através de óxido de etileno, glutaraldeído ou ácido peracético; com tela cheia no monitor, botões comutáveis no corpo de operação, que permitem o controle de funções da processadora e/ou equipamentos periféricos; compatível com tecnologia de cromoendoscopia virtual; compatível com sistema de vídeo EPX-2500, EPX-4400, EPX-3500, e EPX-4450;					
--	--	--	--	--	--	--

	sistema de ZOOM ELETRÔNICO, com as seguintes especificações técnicas: TUBO FLEXÍVEL: Comprimento total: 1.400 mm, Comprimento funcional: 1.100 mm, Diâmetro externo: 9.3 mm, Diâmetro do canal de trabalho: 2.8 mm, Diâmetro distal: 9.4 mm. ÓTICA: Visão: frontal, Ângulo de visão (em graus): 140° Profundidade de Campo: 4-100 mm; 02 Guias de iluminação. ÂNGULO DE DEFLEXÃO: Para cima: 210 graus, Para baixo: 90 graus, Para direita: 100 graus, Para esquerda: 100 graus. ACOMPANHAM O EQUIPAMENTO: escovas de limpeza, tampas de proteção, conectores, válvulas, kit de limpeza e manual de operações. Modelo: EG-530WR Marca: FujiFilm Procedência: Japão Registro na Anvisa: 10317490094 VÍDEOCOLONOSCÓPIO ELETRÔNICO com as seguintes características: para observação, biópsia, terapêutica diatérmica e documentação; flexível; CCD colorido de 410.000 pixels; botão para congelamento e captura de imagens; corpo de operação leve e com contorno antiderrapante, porém com superfície lisa, minimizando as áreas de retenção de impurezas, otimizando a desinfecção; com tela cheia no monitor, totalmente submersível e esterilizável através de óxido de etileno, glutaraldeído ou ácido peracético; com canal auxiliar para irrigação direta (water Jet); botões comutáveis no corpo de operação, que permitem o controle de funções da processadora e/ou equipamentos periféricos; compatível com tecnologia de cromoendoscopia virtual; compatível com sistema de vídeo EPX-2500, EPX-4400, EPX-3500 e EPX-4450; sistema de ZOOM ELETRÔNICO, com as seguintes especificações técnicas: TUBO FLEXÍVEL: Comprimento total: 1.990mm, Comprimento funcional: 1.690 mm, Diâmetro externo: 12.8 mm, Diâmetro do canal de trabalho: 3.8 mm, Diâmetro distal: 12.8 mm. ÓTICA: Visão: frontal, Ângulo de visão (em graus): 140° Profundidade de Campo: 3~100 mm; 02 Guias de iluminação. ÂNGULO DE DEFLEXÃO: Para cima: 180 graus, Para baixo: 180 graus, Para direita: 160 graus, Para esquerda: 160 graus. ACOMPANHAM O EQUIPAMENTO: escovas de limpeza, tampas de proteção, conectores, válvulas, kit de limpeza e manual				
--	--	--	--	--	--

	de operações. Modelo: EC-530WL3 Marca: FujiFilm Procedência: Japão Registro na Anvisa: 10317490094 CARRINHO para acondicionamento de equipamentos de endoscopia, com as seguintes características: Acomoda todos os equipamentos do sistema; estrutura rígida e resistente, confeccionado em tubos e chapas de aço carbono, laterais e fundos fechados com chapas (encaixados), braço articulado para monitores LCD, padrão VESA, prateleira para o teclado com corrediças, quatro rodízios 100mm dois com freios, pintura eletrostática a pó, polimerizada em estufa a 200º C, cor cinza texturizado, peso: 30kg. Dimensões: externa 1300mmx560mmx530mm(AxLxP) útil: 500mmx530mm (LxP). Modelo: VE-45 Marca: Cardinal Procedência: Nacional Registro na Anvisa: N/A NOBREAK com potência de 2000VA/1400 w, controlado por DSP (processador Digital de Sinais), forma de onda senoidal pura e com controle digital, tecnologia de componentes SMD na montagem da placa, auto teste para verificação das condições iniciais do equipamento, sinalização visual com todas as condições do equipamento, da bateria e da rede elétrica, função true RMS com melhor qualidade na regulação de saída, distorção harmônica, baterias seladas a prova de vazamento, recarga automática da bateria, mesmo com nobreak desligado, gerenciamento da bateria que avisa quando deverá ser substituída, estabilidade na frequência de saída, frequência de saída do no-break, chave liga/desliga temporizada para evitar desligamento acidental, ventilador interno controlado de acordo com o consumo de carga e da temperatura do no-break, oito tomadas na saída, bivolt automático na entrada e saída, compatível com os equipamentos descritos acima, interface de comunicação USB. Modelo: PDV SENOIDAL 2000VA Marca: NHS				
--	--	--	--	--	--



Procedência: Nacional Registro na Anvisa: N/A Acessórios: 01 teclado alfanumérico compatível com equipamento (acompanha a processadora); Cabos de conexão para o sistema; kit de limpezas e desinfecção (um para o gastro e um para o colono); Acessórios Complementares: 04 pinças para biopsia fenestrada para o videogastrosópio, Modelo: PTRF-1823BT, Marca: Vital Medical, procedência: China, Anvisa: 80375540031; 04 pinças para biopsia fenestrada para o videocolonosópio, Modelo: PTRF-2323BT, Marca: Vital Medical, procedência: China, Anvisa: 80375540031. Acompanha o Sistema: todos os cabos, conectores, adaptadores e acessórios necessários ao seu perfeito funcionamento.				
---	--	--	--	--

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 372.600,00 (trezentos e setenta e dois mil e seiscentos reais)

Declaramos que no preço estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para o perfeito fornecimento dos materiais, inclusive os encargos da legislação social trabalhista, previdenciária, instalação, treinamento, englobando tudo o que for necessário para a execução total e completa do objeto desta proposta;

Validade da proposta: 120 (cento e vinte) dias;

Prazo de entrega: 90 (noventa) dias, contados do recebimento da autorização de fornecimento;

Garantia: 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação, para peças e serviços de manutenção preventiva e corretiva, incluindo taxa de deslocamento, contados a partir do recebimento definitivo.

Assistência Técnica: Declaramos que a Assistência Técnica para manutenção corretiva e preventiva especializada dos equipamentos será prestada somente através de técnicos treinados pela fábrica, sem quaisquer ônus ao comprador, durante a vigência da garantia dos equipamentos. Os custos dentro do período de garantia serão de nossa inteira responsabilidade. Na condição de REPRESENTANTE DO FABRICANTE informamos abaixo, dados de nossos laboratórios técnicos treinados, certificados e credenciados pelo fabricante, aptos a prestar assistência técnica, suporte técnico operacional e manutenção preventiva e corretiva para os equipamentos ofertados:

Empresa: Labor-Med Aparelhagem de Precisão Ltda

CNPJ: 32.150.633/0004-15

Endereço: Rua Izabel Ramos Fabeni n. 104/96, São João – Itajaí – SC – CEP: 88.304-050

Telefone: 0XX-47-3344-1612

Email: comercial@labor-med.com.br

Empresa: Salute Serviços Hospitalares Ltda



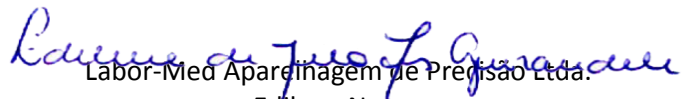
CNPJ: 05.991.790/0001-38

Endereço: Rua Carlos Alberto Santos n. 327 – Miragem – Lauro de Freitas - BA – CEP: 42.700-000

Telefone: 0XX-71-3452-1113

E-mail: jorge@salutesolucoes.com.br

Itajaí, 05 de Agosto 2020.



Labor-Med Aparelhagem de Precisão Ltda.

Edilene Nunes
Gerente de Licitação

Edilene de Melo Nunes Guiraudeli
Gerente de Licitação
Labor-Med Aparelhagem de Precisão Ltda

WWW.LABOR-MED.COM.BR

FUJIFILM
Value from Innovation



ATEMOH
Ata Tecnológica em Equipamentos
Médicos e Odontológicos

Matriz Rio de Janeiro

Alameda São Boaventura, 392
Fonseca – Niterói - RJ - CEP 24120-196
✉ labor-med@labor-med.com.br
☎ (21) 3797-4900
CNPJ: 32150633/0001-72
IE: 83631333

Filial Santa Catarina

Rua Izabel Ramos Fabeni, 104
São João – Itajaí - SC - CEP 88304-050
✉ labor-med@labor-med.com.br
☎ (47) 3046-5800
CNPJ: 32150633/0004-15
IE: 255721307

Filial São Paulo

Av. Angelica, 2491 – conj. 181/182 - 18 andar
Consolação – SP - CEP 01227-200
✉ labor-med@labor-med.com.br
☎ (11) 5531-9000
CNPJ: 32150633/0006-87
IE: 141547910112



ARTHIMED®

Proposta nº 91092

São Paulo, 19 de agosto de 2020.

Ào Sr.:

André Sousa / Assis Soares

CGL/SEGE/PMB

Fone: (91) 98312-4509 / (91) 98271-7555

Gec.cotacao01@gmail.com

Prezado(a) Doutor(a):

É com imenso prazer que lhe encaminhamos nossa proposta técnico-comercial conforme sua solicitação, e nos colocamos a inteira disposição para esclarecimentos que se façam necessários.

A **ARTHIMED** disponibiliza profissionais competentes para prestar o apoio necessário para as diversas modalidades de financiamentos que estamos autorizados a comercializar. Tudo isto para que o cliente consiga adequar a compra ao seu orçamento.

A **ARTHIMED**, marca brasileira foi criada com objetivo de fabricar equipamentos médicos de alta qualidade com preços justos para o nosso mercado. Diversas parcerias e contratos de transferência de tecnologia com as principais e conceituadas empresas do mercado mundial de endoscopia, permitiram esta realização.

Estamos certos de que lhe atenderemos com a mais atualizada tecnologia médica existente no mundo, e será um imenso prazer contar com sua presença neste seleto grupo de clientes que se diferenciam pela qualidade que oferecem aos seus pacientes.

Marcelo Ferretti
Diretor

Proposta Detalhada
SISTEMA DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA ARTHIFLEX

Item	Descrição
	<u>SISTEMA DE VÍDEO ENDOSCOPIA DIGESTIVA (GASTRO E COLONO)</u> <u>Composto por 01 Central de Vídeo Endoscopia, 01 monitor, 01 vídeo Gastrosópio, 01 vídeo colonoscópio e acessórios:</u> - 01 (uma) unidade: Central Endoscópica modelo ARTHIFLEX LED01 de Alta tecnologia: Processadora de imagens de digital alta definição HD com fonte acoplada de LED de alta intensidade e unidade de memória com USB para gravação de vídeo e/ou imagens, que são acionadas pelo botão de congelamento de imagens do endoscópio compatível com toda gama de endoscópios Arthimed, tais como, gastroscopios, colonoscópios, duodenoscopios, broncoscopios, ureterorenoscopios, cistoscopios e histeroscopios; . Fonte de Luz de LED 30.000 horas de vida útil; . Fonte de LED não queima e não deixa de funcionar durante os procedimentos; . Intensidade manual e automática; . Insuflação silenciosa em 2 níveis de intensidade (alta e baixa); . Contador de horas; . Congelamento de imagem - freeze; . Wide Screen; . Tela cheia; . Memória interna de imagens do último procedimento realizado; . Ajustes de intensidade shutter, contraste, ganho, brilho, íris, enhance, nitidez, filtros e cores individualmente de amarelo, vermelho e azul (ajustes contínuo de 0% a 100%); . Balanço de branco; . Função de realce de hemoglobina para facilitar identificação dos vasos sanguíneos com filtros para auxiliar na cromoscopia; . Função de magnificação de até 10x e gerenciamento de imagens com sistema de captura incorporado no sistema, com teclado sem fio para inserção dos dados do paciente, exame e médico, com agendamento de exames, assim como emissão de laudo com imagens impressas ou por e-mail. Função que dispensa gastos com aquisição de softwares de captura e laudos de imagem. . 100v ~ 240v automática; . Saída de vídeo digital em DVI/HDMI e analógicos: Y/C, RGB e vídeo composto; . conexão USB. - 01 (uma) unidade: Monitor de Vídeo Sony LMD21MD Ideal para Vídeo Cirurgia e Endoscopia: . Full HD; . Grau Médico; . 21 polegadas; . Resolução de 1920 x 1024;
1	

- . Entradas de vídeo: HDMI-DVI / RGB / S-vídeo / VGA / Vídeo composto;
- . Encaixe padrão VESA.
- . Wide angle.

- 01 (uma) unidade: Vídeo Gastrosópio modelo **ARTHIFLEX VDG01**

Alta definição HD e durabilidade, leve e anatômico:

- . Imagem de altíssima resolução;
- . Sensor de imagem Color;
- . Manuseio anatômico com movimentos leves e precisos;
- . Diâmetros externo 9,6mm;
- . Diâmetro do canal de trabalho 2,8mm;
- . Comprimentos: total a partir do conector 3.000mm, total a partir do comando 1.370mm e inserção 1.050mm;
- . Ângulo de visão 140° homogênea sem mascaras e sem sobras por falta de luz;
- . Profundidade de visão: 3 – 100mm;
- . Ângulação: UP/Down:210°/90° e Left/Right:100°/100° (freios em todas direções);
- . Tecla de congelamento de imagem no endoscópio;
- . Totalmente submersível, esterilizável em baixa temperatura, em oxido de etileno, glutaraldeído ou ácido peracético;
- . Robusto com alta durabilidade.

Acessórios que acompanham o endoscópio:

- . 01 maleta de transporte / 05 válvulas de canal de biopsia / 01 Bocal / 01 escova de limpeza / 01 recipiente de água / 01 teste de impermeabilidade (vazamento) / 01 kit de limpeza.

- 01 (uma) unidade: Vídeo Colonoscópio modelo **ARTHIFLEX VDC01**

Alta definição HD e durabilidade, leve e anatômico:

- . Imagem de altíssima resolução;
- . Sensor de imagem Color;
- . Manuseio anatômico com movimentos leves e precisos;
- . Diâmetros externo 11,8mm;
- . Diâmetro do canal de trabalho 3,7mm;
- . Comprimentos: total a partir do conector 3.600mm, total a partir do comando 1.960mm e inserção 1.650mm;
- . Ângulo de visão 140° homogênea sem mascaras e sem sobras por falta de luz;
- . Profundidade de visão: 3 – 100mm;
- . Ângulação: UP/Down:180°/180° e Left/Right:160°/160° (freios em todas direções);
- . Tecla de congelamento de imagem no endoscópio;
- . Totalmente submersível, esterilizável em baixa temperatura, em oxido de etileno, glutaraldeído ou ácido peracético;
- . Robusto com alta durabilidade.

Acessórios que acompanham o endoscópio:

- . 01 maleta de transporte / 05 válvulas de canal de biopsia / 01 escova de limpeza / 01 recipiente de água / 01 teste de impermeabilidade (vazamento) / 01 kit de limpeza.

- 01 (uma) unidade: Trolley endoscópico modelo **RACKEDG**

- . Semi aberto;
- . Tampas removíveis para acesso aos cabos e dutos.
- . Suporte para até dois endoscópios;
- . Braço articulável para fixar o monitor;
- . Prateleiras reguláveis;
- . Rodízios suaves e com trava nas rodas frontais;
- . Pintura especial.

Preço Total dos Itens Acima

R\$ 360.900,00

(trezentos e sessenta mil e novecentos reais)

Informações Comerciais

Pagamento: À vista;

Validade da Proposta: 15 (quinze) dias;

Prazo de Entrega: 90 (noventa) dias após a confirmação do pedido;

Instalação: Incluída na cotação, assim como todos os cabos e acessórios para o perfeito funcionamento do sistema. Realizada por técnicos especializados e autorizados pela fábrica;

Garantia de acordo com o grupo de produtos:

- ✚ Equipamentos eletromédicos:
 - 02 (dois) anos contra defeitos comprovados de fabricação;
- ✚ Endoscópios Rígidos e Flexíveis:
 - 01 (um) ano contra defeitos comprovados de fabricação;
 - Por tempo limitado, estamos concedendo 02(dois) anos de garantia contra defeitos comprovados de fabricação nos endoscópios flexíveis.
- ✚ Instrumentos reutilizáveis:
 - 01 (um) ano contra defeitos comprovados de fabricação;

Assistência Técnica: assistência técnica especializada – arthimed@arthimed.com.br

- ✚ Rio de Janeiro, São Paulo, Recife.

Ficamos no aguardo de um pronunciamento e havendo alguma dúvida estamos ao Vosso inteiro dispor para maiores esclarecimentos.

Atenciosamente



João Luiz Duarte

(11) 4111-6322 / 5093-1726

vendas@arthimed.com.br

CNPJ 135203970001/94

São Paulo, 4 de agosto de 2020.

Nº PROPOSTA: 1989**RAZÃO SOCIAL/NOME:** SECRETARIA MUNICIPAL DE COORDENAÇÃO GERAL**CNPJ/CPF:** 14.700.173/0001-27**CIDADE/UF:** Belem/PA**TELEFONE/E-MAIL:** (91) 98312-4509 / 99170-0537 / 3241-0525 /Prezados **André Sousa / Marcus Vinicius**,

Agradecemos sua solicitação e informamos nossa oferta de produtos com base nas especificações indicadas abaixo:

MODELO	DESCRIÇÃO	VLR UNIT	UND	VLR TOTAL
EPK-i5500c	A EPK-i5500c é uma processadora de vídeo que fornece imagens de alta definição provenientes dos videoendoscópios da Série i10c, com sensor de imagem CMOS. O acesso a todas as suas funções se faz de maneira intuitiva através de uma tela tátil de LCD na sua parte frontal. A função de "Freeze scan" foi projetada para assegurar que todas as imagens capturadas sejam claras e livres de distorção. Está disponível a tecnologia única de melhoria da imagem i-SCAN™ que permite o realce de imagens, combinando o Realce de Superfície (SE), o Realce de Contraste (CE) e o Realce de Tonalidade (TE) e permite também alternar simultaneamente entre vários ajustes de processamento de imagens. Não existe fonte de luz dentro da processadora. Integra um compressor para fornecimento de ar, teclado alfanumérico USB modelo OS-A111, garrafa de água OS-H5, cilindro para balanço de branco, cabos para vídeo DVI, VGA e Y/C, cabo para controle remoto, cabo AC e manual de instruções. Especificações: Saídas de Vídeo - (1) Digital DVI, (1) VGA e (1) Y/C. Entrada de vídeo DVI, 5 níveis de fornecimento de ar. Duas portas USB frontais e duas posteriores para gravação de vídeo HD e captura de imagens fixas em uma memória USB. Saídas para controle remoto de periféricos. Dimensões: 40,0cm (largura) x 17,26cm (altura) x 47,1cm (profundidade). Peso: 13kg.	R\$ 130.680,00	1	R\$ 130.680,00
EG29-i10c	Videoendoscópio Standard de Alta Definição HD+ para o trato gastrointestinal superior. Sensor de imagem CMOS. LEDs para iluminação integrados na ponta distal. Campo de observação: 140°, visão frontal. Profundidade de campo entre 3mm e 100mm. Faixa de deflexão do extemo distal: 210° para cima, 120° para baixo, 90° para a direita e para a esquerda. Diâmetro externo da ponta distal: 10,8mm. Diâmetro externo do tubo de inserção: 9,8mm. Diâmetro interno do canal de trabalho: 3,2mm. Comprimento útil do tubo de inserção: 1050mm. Comprimento total: 1366mm. Canal independente para irrigação frontal. Fornecido com acessórios standard, embalagem apropriada e manuais de instrução e reproprocessamento.	R\$ 90.944,00	1	R\$ 90.944,00
EC38-i10cL	Videoendoscópio Standard de Alta Definição HD+ para o trato gastrointestinal inferior. Sensor de imagem CMOS. LEDs para iluminação integrados na ponta distal. Campo de observação: 140°, visão frontal. Profundidade de campo entre 3mm e 100mm. Faixa de deflexão do extemo distal: 180° para cima e para baixo, 160° para a direita e para a esquerda. Diâmetro externo da ponta distal: 11,5mm. Diâmetro externo do tubo de inserção: 11,6mm. Diâmetro interno do canal de trabalho: 3,8mm. Comprimento útil do tubo de inserção: 1700mm. Comprimento total: 2016mm. Canal independente para irrigação frontal. Fornecido com acessórios standard, embalagem apropriada e manuais de instrução e reproprocessamento.	R\$ 99.689,00	1	R\$ 99.689,00
NDS90X0660	Monitor de LED de Grau Médico com as seguintes especificações técnicas mínimas: Monitor de LED com 27 polegadas, com luminância de 900 cd/m2 na temperatura de cor de 6500K, com resolução mínima de 1920 x 1080 linhas (Full HD), com ajustes de brilho, contraste e cores e reprodução de cores reais e brilhantes, com imagem primária e secundária na tela do monitor. Funções de tela de exibição PIP (Picture in picture, picture in picture) e POP (imagem em imagem, imagem seguinte). Televisão Sistema NTSC ou PAL seleção automática. Entradas de vídeo (2) DVI (2) SDI (1) HD15 (1) RGB ou YPbPr-S (1) SOG (1) Y / C e (1) composta saídas de vídeo DVI, vídeo SDI e Y / C. Peso 8,0 kg Dimensões: ... largura de 673 milímetros, 418 milímetros de altura, a profundidade 88 milímetros. de montagem VESA 100 X 100 mm. 24VDC tensão de entrada. inclui linhas de adaptador multi-voltagem de 100 a 240 VCA, cabo Y / C, cabo BNC, cabo VGA, cabo DVI e manual de instruções. Ele não inclui plataforma. Que permita a conexão de equipamentos periféricos como DVD ou vídeo printer, 120/240 V (bivolt), com cabo de alimentação e manual de instruções. Base do monitor deverá ser solicitada a parte.	R\$ 62.215,00	1	R\$ 62.215,00
TROLLEY VE-45	Carrinho para transporte para Endoscopia marca CARDINAL. • Estrutura rígida e resistente em aço tubular. • Confeccionado em tubos e chapas de aço carbono. • Laterais e fundos fechados com chapas (encaixados). • Braço articulado para monitores LCD, padrão VESA. • Prateleira para teclado com correção telescópica. • Quatro rodízios linha hospitalar 100 mm, dois com freio. • Prateleiras em chapa de aço dobradas com reforços. • Furos laterais internos para ajustar a altura das prateleiras. • Pintura eletrostática a pó, polimerizada em estufa a 200°C. • Cor branca texturizada. Dimensões Externas:	R\$ 5.000,00	1	R\$ 5.000,00

	Altura: 1.300 mm Largura: 560 mm Profundidade: 530 mm Dimensões Internas: Largura: 500 mm Profundidade: 530 mm Peso: 35 Kg			
SHA-P5	Teste de vazamento: Manômetro composto de relógio com demarcações diferenciadas por cores dos limites seguro e crítico de insuflação de ar no endoscópio. Manômetro e pêra construídos num único módulo e que possibilite fazer o teste de vazamentos sem a necessidade de imergir o endoscópio em líquidos.	R\$ 1.600,00	1	R\$ 1.600,00
91.B0.020200	NOBREAK PREMIUM SENOIDAL 2000VA O modelo NHS Premium Senoidal 2000VA é bivolt automático na entrada, possui 7 tomadas de 10A, 1 tomada de 20A e borneira opcional. O equipamento contém baterias seladas tipo VRL internas de primeira linha e à prova de vazamento. Proteções: • Sub e sobretensão entrada e saída • Curto-circuito na saída • Descarga total da bateria • Desligamento por carga mínima • Sub e sobrefrequência • Sobretemperatura do inversor e transformador • Sobretemperatura da bateria	R\$ 6000,00	1	R\$ 6.000,00
GBF-31-23-180	Pinça Biopsia Gastro	R\$ 95,00	4	R\$ 380,00
GBF-31-23-230	Pinça Biopsia Colono	R\$ 95,00	4	R\$ 380,00
TOTAL:				R\$ 396.888,00

SEM COBRANÇA DE FRETE.**VALIDADE:** Esta proposta tem validade garantida, através do pagamento do valor da entrada e envio do comprovante, até a data: **27/08/2020****FORMAS DE PAGAMENTO**

PAGAMENTO 01:	Entrada de 30% do valor do pedido via boleto bancário:
PAGAMENTO 02:	Saldo em 2 parcelas iguais em 30/60 DDL.

OBSERVAÇÕES – A

- 1. PRAZO DE ENTREGA:** Em 60 dias úteis da confirmação do pagamento do valor da parcela de entrada desta compra, sujeito a disponibilidade de produtos e podendo ser ampliado em função dos órgãos pertinentes aos processos de importação de produtos médicos.
- 2. GARANTIA:** Garantia de um ano contra defeitos de fabricação. Estão excluídos desta garantia defeitos ou danos provocados por fatores externos tais como variações de energia elétrica, temperatura, umidade ou outros fatores de não conformidade com as recomendações fornecida no manual do usuário bem como estão também excluídos os danos provocados por casos fortuitos ou de força maior, e também não serão cobertos pela garantia os provocados pelo acesso ou manuseio de terceiros não autorizados pela Pentax e problemas causados por uso indevido, manipulação inadequada ou violação do equipamento. Qualquer parte/peça de reposição adquirida de terceiros e instalada por terceiros durante o período de garantia do equipamento cancela e anula a referida garantia por completo.
- 3. ASSISTÊNCIA TÉCNICA:** Prestada por técnicos qualificados e treinados pela fábrica com peças todas originais Pentax Medical, e com toda a estrutura necessária para avaliação dos aparelhos, gerando um diagnóstico seguro para o cliente. Será facultado ao comprador o direito de assinar o contrato de manutenção preventiva com a instaladora, após ou durante o período de garantia.

Ficamos à disposição para esclarecimentos de dúvidas.

Atenciosamente,

João Barbin | Brazil Sales Manager

joao.barbin@pentaxmedical.com

TEL: +55 11 2892-7469

CEL: +55 16 99461-6591



KANNER
COMÉRCIO E SERVIÇO

PREFEITURA DE BELÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SESMA
COTAÇÃO DE PREÇOS - AQUISIÇÃO DE SISTEMA DE VÍDEOENDOSCOPIA FLEXÍVEL – SESMA – PMB

Nº	DESCRIÇÃO	QTD	UND	P.UNIT	P.TOTAL
1	Sistema de videoendoscopia flexível: Compatível com utilização adulta e pediátrica. Para realização de endoscopia digestiva alta, bem como biópsias, clampeamento de varizes esofágicas e retirada de corpo estranho. Composto por: Fonte de Luz Fria Xênon: Lâmpada XENON 300 W, temperatura de cor da lâmpada de 6000 K, ajuste manual e gradual de intensidade luminosa, Vida útil da lâmpada de no mínimo 500 horas. Portátil. Ajuste manual de intensidade luminosa; Indicação da intensidade do fluxo luminoso. 02 Cabos de fibra ótica com diâmetro da guia de luz de no mínimo 04 mm e comprimento de 3 metros para conexão com endoscópios; Indicação da quantidade de horas de uso da lâmpada. Lâmpada de emergência automática. Devem acompanhar 04 Lâmpadas Xenon 300 para utilização de no mínimo 500 hs; Com no mínimo uma saída para conexão do cabo de fibra ótica padrão "Storz" ou similar compatível. Tensão de alimentação de 110/220 V, 50/60 Hz. 01 Unidade. Monitor Tipo LCD: Tela com tamanho diagonal mínimo de 14 polegadas; apropriado para os procedimentos. Sistema de cor NTSC. Entradas: RGB e Y/C. Ajustes: cor e brilho. Um (01) Processador de Imagem, Saída de sinal de vídeo: Y/C, RGB para monitor e impressora. Ajuste de branco automático. Ajuste de cor. Possibilidade de introduzir os dados pessoais do paciente. Recurso de controle da saturação de luz. Recurso para magnificação da imagem de pelo menos 1.5x. Recurso para melhorar o contorno da imagem. Recurso de congelamento da imagem na tela. Recurso de conexão ao sistema de captura e imagem. Resolução da tela em Full HD. 01 Unidade. Insuflador eletrônico para endoscopia: Insuflação de gás carbônico para utilização em videoendoscopia. Faixa mínima de seleção do fluxo de gás de 0 a 30 L/min. Sistema de aquecimento do fluxo de saída do gás interno ou não ao equipamento. Proteção contra elevação excessiva da temperatura. Display que indique: Reserva de gás no cilindro, valor teórico/ real de pressão no paciente, valor teórico/ real do fluxo de gás e volume de gás consumido; Circuito de segurança interno para alta pressão do cilindro; Circuito de segurança para sobre pressão, depressão e aumento perigoso de pressão da cavidade abdominal com válvula de alívio e alarme sonoro e visual; Circuito de detecção de pressão negativa, com alarme sonoro e visual e válvula de despressurização; Insuflação em modos inicial, programável para uso com agulha de Veress, intermitente ou semi-contínuo e modo contínuo, com sistema de proteção que evite leitura indevida do fluxo e pressão administrada ao paciente. Portátil; Eletrônico; Mangueira de saída para o paciente; Faixa mínima de seleção da pressão de 0 a 25 mm/Hg. Indicação (visualização) da quantidade do fluxo e da pressão de gás instantâneo. Alarme e proteção contra sobre pressão. Possuir controle de pressão com alarme de segurança; Tensão de alimentação de 110/220V, 60 Hz. Possuir todas as mangueiras e conectores necessários ao seu funcionamento; Com acessórios necessários para utilização com fluxo aquecido. Possuir todos os cabos de ligação necessários; Acompanha uma agulha de Veressautoclavável de aproximadamente 120 mm de comprimento. 01 Unidade Sistema de gravação de vídeo para documentação: Sistema de gravação compatível com os demais componentes deste conjunto, incluindo grau médico, com as seguintes características mínimas: Gravação dos procedimentos em CD e DVD+R, no mínimo Gravação de imagem dinâmica (vídeo) no mínimo 720p Transferência de imagens (foto e vídeo) para pendrive através de dispositivo USB; Gravação de imagens	1	UND	1.580.000,00	1.580.000,00

A.C. Franco de Almeida Comércio e Mat. Hospitalar Eireli, CNPJ: 05.564.838/0001-21. End: BR-316, nº 501, edifício: Business 316, sala 417, Águas Lindas – Ananindeua-PA. Fone: 91 991489252



KANNER
COMÉRCIO E SERVIÇO

(foto e vídeo) em disco rígido presente no sistema e disco adicional com no mínimo 1TB de capacidade. Atualização de software durante a vigência do contrato. 01 Unidade

Processadora e microcâmera para videocirurgia:

Full HD, com resolução mínima de 1920x1080 progressivo. Sistema de imagem de alta definição com 1920 x 1080 linhas de definição horizontal, Formato de imagem 16:9. Portátil. Câmera com 3 CCD. Filtro digital para uso em fibrocópios. Zoom de imagem. sensibilidade de 3 lux ou mais sensível; com exposição manual entre 1/60 a 1/10.000 segundos, ou intervalos maiores. Possuir capacidade para captação de imagem; Comando de gravação; Ajuste de branco (white balance). Cabo da câmera com no mínimo 3 metros. Possibilidade de atender no mínimo quatro especialidades, sendo: artroscopia, laparoscopia, cistoscopia e toracoscopia; cistoscopia e toracoscopia; sistema de escaneamento de imagem ProgressiveScan com 50 a 60 quadros por segundo; Console da processadora com no mínimo as seguintes características: saídas de sinal de vídeo digital e analógico e saída para comunicação com equipamento de gerenciamento de dados (compatível com tecnologia DICOM); balanço de branco automático acionado através de botão ou outra solução no processador de imagem e cabeçote, com dispositivo que impeça o ajuste em condições inadequadas de iluminação, com informação no monitor desta inconformidade; Dispositivo de engate para ocular de endoscópios para no mínimo 5 fabricantes diferentes. com acionadores programáveis através de menu na tela para as seguintes funções: Balanço de branco, congelamento de imagens, brilho, filtro para fibrocópios e controle de periféricos Deverá possuir no mínimo os seguintes comandos programáveis no cabeçote da câmera: Ajuste do balanço de branco; Ajuste de brilho. Alimentação 100/220 V, 60 Hz. Cabeça compatível com a microcâmera. 01 Unidade.

Endoscópio flexível: Alta definição de imagem com tubo contendo seguintes características: Contendo função de aspiração e injeção de água, comprimento de trabalho maior ou igual a 600 mm e diâmetro menor ou igual a 6,3 mm com ponta distal de diâmetro menor ou igual a 6,3 mm contendo 1 canal de trabalho com diâmetro não inferior a 2,2 mm. Campo de visão maior ou igual a 120 graus com profundidade menor ou igual a 3 mm quando mais próximo e maior ou igual a 50 mm quando mais distante da imagem de interesse. Os movimentos de deflexão devem ser maiores ou iguais a 180 graus para cima e 130 graus para baixo. Compatível com processador de imagem e demais equipamentos oferecidos no conjunto para o completo funcionamento do sistema. Reprocessamento em solução química e Óxido de Etileno (ETO) no mínimo. Deve acompanhar todos os acessórios necessários para o funcionamento e manutenção, incluindo maleta e componentes como tampas, escovas, adaptadores, válvulas, pinças, conectores e tubos.

TOTAL:	UM MILHÃO QUINHENTOS E OITENTA MIL REAIS	1.580.000,00
---------------	---	---------------------



Condições Gerais:

Prazo de entrega: 20 dias

Validade da Proposta: 120 dias

Garantia: 12 (doze) meses a contar da data de entrega.

Declaramos que nos preços estão inclusos todos os custos, frete, tributos e despesas necessárias ao cumprimento integral do objeto

DADOS BANCÁRIOS

BANCO BRADESCO

AGÊNCIA: 5593

C/C: 0017892-6

RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA QUE ASSINARÁ O CONTRATO:

ANTONIO CARLOS FRANCO DE ALMEIDA - SÓCIO DIRETOR

E-MAIL: KANNERMANUTENCAO@GMAIL.COM

DATA: ANANINDEUA, 06 DE AGOSTO DE 2020

ANTONIO FRANCO

SÓCIO DIRETOR

RG N° 1433220 SSP/PA

CPF N° 235.557.342-53

A.C. Franco de Almeida Comércio e Mat. Hospitalar Eireli, CNPJ: 05.564.838/0001-21. End: BR-316, n° 501, edifício: Business 316, sala 417, Águas Lindas – Ananindeua-PA. Fone: 91 991489252



PREFEITURA DE
BELEM

FOLHA DE INSTRUÇÃO

PROCESSO Nº
14612/2020
SESMA

FOLHA Nº

TERMO DE JUNTADA

Procedemos a JUNTADA aos presentes autos, o novo TERMO DE REFERENCIA - TR, em virtude de alteração no Anexo A.

Informamos que durante a pesquisa de mercado encontramos dificuldade na coleta de preços, e também considerando o questionamento encaminhado pela empresa Labor-Med, entramos em contato com o técnico responsável pela elaboração de TR e, após análise, foram realizadas as alterações necessárias de acordo com orientação técnica.

À vista disso, ressalvamos a necessidade, portanto, do Aprovo do Ordenador de Despesas no novo TR, assim como a assinatura que deverá ser juntada em momento oportuno, primando-se pela celeridade processual.

Em, 03/08/2020.

Atenciosamente,

ANDRÉ SOUSA
Assessor Superior
CGL/SEGE/PMB

Cristiane Miranda
Diretora de Análises e Cotações
CPL/Segep/PMB

TERMO DE REFERÊNCIA

1 OBJETO

1.1 O presente Termo de Referência - TR tem por finalidade a **Aquisição de SISTEMA DE VÍDEOENDOSCOPIA FLEXÍVEL**, objetivando abastecer o **Hospital Municipal de Pronto Socorro Mario Pinotti**, da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Belém - **Sesma/PMB**, conforme os prazos e condições constantes neste instrumento.

2 JUSTIFICATIVA

2.1 Justifica-se o atendimento deste processo licitatório na modalidade **PREGÃO**, na sua forma **ELETRÔNICA**, consoante Lei 10.520/02 e Decreto Federal nº 10.024/19, do tipo **MENOR PREÇO POR ITEM**, sob regime de execução indireta “**empreitada por preço unitário**”, a fim de suprir as necessidades do **Hospital Municipal de Pronto Socorro Mario Pinotti** da **SESMA/PMB**.

2.2 A presente licitação torna-se essencial, do ponto de vista desta administração, para realização de endoscopia digestiva alta, bem como biópsias, clampeamento de varizes esofágicas e retiradas de corpo estranho no âmbito do referido Hospital.

3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

3.1. O objeto desta aquisição deverá observar rigorosamente as especificações técnicas constantes no **Anexo A** do presente TR.

4. ESTIMATIVA DE CUSTO/DOTAÇÃO

4.1. A estimativa de custo para a aquisição do objeto do presente TR será realizada após a ampla consulta/pesquisa no mercado do valor dos itens a serem licitados, devendo obrigatoriamente ser elaborada, com base na **IN nº 05/2014-SLTI/MPOG e suas alterações**, a fim de permitir a posterior indicação dos recursos orçamentários em dotação correta e suficiente para a presente aquisição.

5. APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇO

5.1. A proponente deverá na ocasião da apresentação da proposta:

5.1.1. Apresentar proposta de preços e documentações de forma clara e detalhada, citando especificação, fabricante, país de procedência e outras características que permitam identificá-los, anexando-se, inclusive, quando possível, prospectos em Português, sem referência às expressões “similar”, de acordo com os requisitos indicados neste TR;

5.1.2. Indicar o valor unitário e total de cada item, e o valor total da proposta que a proponente se propõe a fornecer, em algarismo e por extenso, já incluídas, discriminadamente, todas e quaisquer despesas tais como frete, taxas e impostos, inclusive o desembaraço alfandegário, dentre outras, observadas as isenções previstas na legislação, com cotações em moeda corrente nacional;

5.1.3. Indicar na proposta que os preços unitários do objeto ofertados na licitação serão fixos e irrevogáveis;

5.1.4. Indicar o prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a **120 (cento e vinte) dias** contados da data de sua apresentação;

5.1.5. Apresentar na proposta garantia/validade dos produtos, não podendo ser inferior que **12 (doze) meses** a contar da data de entrega no órgão solicitante;

5.1.6. A garantia prevista para o item diz respeito à solução de problemas no que tange as embalagens, produtos avariados, bem como todo e qualquer defeito de fabricação apresentado e terá início a partir da data do recebimento definitivo, sem ônus adicional para a **SESMA/PMB**;

5.1.7. Qualquer opção oferecida, que não atenda as especificações contidas no anexo, não será levada em consideração durante o julgamento.

5.2. Não será aceita imposição de valor mínimo para faturamento do pedido e de faturamento mínimo na proposta.

6. DOCUMENTOS LEGAIS PARA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

6.1. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

- a) **Atestado de Capacidade Técnica** fornecida por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a empresa licitante desempenhou ou desempenha atividade pertinente e compatível em características ao objeto da licitação, deverá estar emitido em nome e com o CNPJ/MF da matriz e/ou da(s) filial(ais) da licitante;
- b) **Licença de Funcionamento (Alvará Sanitário)** atualizada, ou cadastramento definitivo emitidos por órgão da Vigilância Sanitária local;
- c) **Comprovação da Autorização de Funcionamento** Expedida pelo Órgão Competente do Ministério da Saúde – ANVISA;
- d) **Certificado de conformidade do INMETRO;**

6.2. A verificação em sítios oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova.

7. PRAZO, LOCAL E CONDIÇÃO DE ENTREGA

7.1. Os produtos deverão ser entregues em até **15 (quinze) dias úteis** após o recebimento da nota de empenho e de acordo com a solicitação formal do órgão no seguinte **endereço: SEPAT, TRAVESSA MUNICIPALIDADE C/ PRAÇA MAGALHÃES S/N, BAIRRO: REDUTO, CEP 66017-070 – Belém/PA, no Horário de 08h às 17h, de 2ª a 6ª-Feira**, e para efetivar a entrega respectiva, quando então apresentará a nota fiscal correspondente que, depois de conferida e atestada, será paga até 30 dias após sua apresentação. A empresa vencedora deverá comunicar a data e o horário previsto para a entrega à **SESMA/PMB**, no horário de expediente, com no mínimo **48 (quarenta e oito) horas** de antecedência;

7.2. A critério da **CONTRATANTE** poderá ser modificado o local de entrega, para outro endereço no Município de Belém, sem qualquer tipo de ônus adicionais;

7.3. O recebimento e a aceitação dos materiais estarão condicionados após avaliação pelo responsável técnico da **SESMA**, sendo atestados, mediante avaliação técnica favorável;

7.4. A aceitação do objeto está condicionada ao atendimento das especificações mínimas constantes neste TR;

7.5. Os itens deste TR a serem adquiridos deverão ser novos e de primeiro uso e que

estejam na linha de produção atual do fabricante e, em perfeitas condições de uso, nos termos da legislação vigente;

7.6. Não serão aceitos produtos diferentes dos especificados neste TR, fora dos prazos mínimos estipulados, em mau estado de conservação, de qualidade inferior, com a embalagem danificada ou com os lacres de segurança rompidos (quando houver);

7.7. Caso, durante o prazo de garantia, seja constatado quaisquer defeitos ou divergências nas características dos produtos, o Contratante, comunicará o fato, por escrito, ao Fornecedor, **sendo de até 5 (cinco) dias úteis o prazo para correção dos defeitos e/ou troca dos produtos**, contadas a partir da solicitação efetuada, sem qualquer ônus à Administração Pública.

8. DO RECEBIMENTO

8.1. O recebimento e a aceitação dos produtos licitados dar-se-ão por comissão ou servidor responsável, sendo atestados, mediante termo circunstanciado, e serão recebidos:

a) Provisoriamente: no ato da entrega, para posterior verificação da conformidade do objeto, com as especificações contidas no TR, mediante a emissão do termo de Recebimento Provisório; e

b) Definitivamente: no prazo máximo de **até 05 (cinco) dias úteis**, contados a partir da assinatura do termo de recebimento provisório e após a verificação de sua compatibilidade com as especificações do objeto desta licitação, mediante a emissão de Termo de Recebimento Definitivo assinado pelas partes.

9. DAS RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

São responsabilidades da **CONTRATADA**:

9.1. Fornecer o objeto de acordo com os parâmetros estabelecidos neste TR, atendidos os requisitos e observadas às normas constantes deste instrumento;

9.2. Colocar à disposição da **SESMA/PMB**, os meios necessários à comprovação da qualidade dos itens, permitindo a verificação das especificações em conformidade com o descrito no **anexo**;

- 9.3.** Assumir os ônus e responsabilidade pelo recolhimento de todos os tributos federais, estaduais e municipais que incidam ou venham a incidir sobre o objeto deste Termo;
- 9.4.** Responsabilizar-se pela(s) garantia(s) do(s) produto(s), objetos da licitação, dentro dos padrões de certificação de qualidade, segurança, durabilidade e desempenho, conforme previsto na legislação em vigor;
- 9.5.** Arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, decorrentes do cumprimento das obrigações assumidas, inclusive aquelas com deslocamentos;
- 9.6.** Em nenhuma hipótese poderá veicular publicidade acerca do objeto adquirido pelo contratante, sem prévia autorização;
- 9.7.** Prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados pela **SESMA/PMB**, ou pelo órgão participante, durante a vigência do contrato;
- 9.8.** Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

10. DAS RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE

São obrigações da **SESMA/PMB**:

- 10.1.** Proporcionar todas as facilidades para que o fornecedor possa cumprir suas obrigações dentro das condições estabelecidas;
- 10.2.** Rejeitar os produtos cujas especificações não atendam aos requisitos mínimos constantes neste TR;
- 10.3.** Acompanhar e fiscalizar a execução do Contrato por intermédio da comissão ou gestor, designado para este fim, de acordo com o art. 67 da Lei Federal nº 8.666/93;
- 10.4.** Efetuar o(s) pagamento(s) da(s) Nota(s) Fiscal(ais)/Fatura(s) da contratada, após a efetiva entrega dos itens e emissão dos Termos de Recebimentos Provisório e Definitivo;
- 10.5.** Designar comissão ou servidor, para proceder à avaliação do item que compõem o objeto deste termo a serem recebidos;
- 10.6.** Notificar a empresa, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades constantes do item que compõem o objeto deste termo, para que sejam adotadas as

medidas corretivas necessárias;

10.7. Estabelecer normas e procedimentos de acesso às suas instalações para ajustes e/ou substituições dos objetos que compõem o objeto deste termo.

11. DAS CONDIÇÕES E PRAZO DE PAGAMENTO

11.1. Após homologada a licitação, a **CONTRATANTE** convocará a licitante vencedora para a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, dentro do prazo de até **10 (dez) dias úteis**, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções constantes neste Termo de Referência e do previsto no art. 81 da Lei nº 8.666/93 e art. 49 do Decreto Federal nº 10.024/19;

11.2. É facultado à Administração, quando o convocado não apresentar situação regular na assinatura do contrato ou se recusar a assinar o referido documento, no prazo e condições estabelecidas, chamar os licitantes remanescentes, obedecida a ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo, nas condições de suas propostas, ou conforme negociação, podendo ainda, revogar a licitação independentemente da cominação prevista no art. 81 da Lei nº 8.666/93;

11.3. A recusa injustificada da licitante vencedora em assinar o Contrato, dentro do prazo estabelecido pela **CONTRATANTE**, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-o às penalidades legalmente estabelecidas;

11.4. Os contratos terão suas vigências submetidas ao que determina o art. 57 da Lei nº 8.666/93;

11.5. O prazo para recebimento da Nota de Empenho poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, quando solicitado pelo licitante vencedor durante o seu transcurso, desde que ocorra motivo justificado e aceito pela Administração;

11.6. A emissão da Nota de Empenho está condicionada à verificação da regularidade da habilitação parcial do licitante vencedor no SICAF;

11.7. O pagamento será efetuado em até **30 (trinta) dias** subsequentes à entrega definitiva dos itens, mediante a apresentação da Fatura (Nota Fiscal) devidamente atestada e visada pelo setor competente, após conferência das quantidades e da qualidade do mesmo.

12. ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

12.1. Nos termos do art. 58, inciso III combinado com o artigo 67 da Lei Federal nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos itens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados;

12.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei Federal nº 8.666, de 1993;

12.3. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

13. FONTE DE RECURSO ORÇAMENTÁRIA

13.1. As despesas decorrentes das contratações serão arcadas através das dotações orçamentárias próprias, indicadas antes da formalização do (s) contrato (s), conforme previsões/suplementações no Orçamento da SESMA/PMB (2019/2020).

14. DAS PENALIDADES

13.1. O Licitante que, convocado dentro do prazo de validade de sua proposta, não assinar o contrato, deixar de entregar documentação exigida, apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, ficará sujeitas às sanções previstas na Lei nº 8.666/93 e 10.520/2002 e Decreto Federal nº 10.024/19.

Valéria Soares Bechir

Assessora Técnica – DEUE/SESMA

Matrícula 0315869020

Claudia Matos

Diretora do DEUE

Anexo - A

Especificações Técnicas e Quantitativas

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD
01	SISTEMA DE VÍDEO ENDOSCOPIA FLEXÍVEL Composto por: 01 processadora de imagens 01 fonte de luz 01 monitor 01 Vídeo Gastrosópio 01 Video Colonoscópio Acessórios. Processadora de Imagens: Central de processamento de vídeo de Alta Definição, que possua magnificação, Wide Screen e sistema de captura de imagens; balanço de branco, ajuste de vermelho e azul independentes, seleção de nitidez de imagem, enhancement e com sistema de shutter manual ou automático. Possuir sistema de congelamento de imagens, controle automático de ganho e possibilidade de inserção de dados do paciente e do médico, data e hora do exame. Com saída de vídeo composto, vídeo componente e digital: NTSC; Y/C; RGB. Fonte de iluminação LED ou Xenon com potência compatível mínima de 150 W, com sistema de iluminação de emergência (caso a fonte de iluminação seja Xenon) e ajuste manual e automático do nível de intensidade de iluminação. Monitor: Colorido; Tela de cristal líquido de matriz ativa com tamanho mínimo de 19 polegadas, com resolução de mínima de 1280 x 1024 pixels e com entrada de vídeo composto, vídeo componente e digital: NTSC; Y/C; RGB. Seleção de temperatura de cor, com ajuste de brilho , cor e contraste. Videogastrosópio eletrônico flexível com CCD COLORIDO, com sistema	UND	01

	ótico com campo de visão frontal, ângulo de visão de aproximadamente 140 graus, profundidade aproximada de 3 a 100 mm, com capacidades de angulação de aproximadamente 210 graus para cima, 90 graus para baixo e 100 graus para direita e para esquerda. Tubo de inserção com diâmetro externo aproximado de 9,2 mm, diâmetro distal de aproximadamente de 9,2 mm e diâmetro aproximado do canal de trabalho de 2,8 mm. Comprimento de trabalho de aproximadamente 1.100mm e comprimento total de aproximadamente 1350 mm. Esterilizável por processo de baixa temperatura. Vídeocolonoscópio eletrônico flexível com CCD COLORIDA, sistema ótico com campo de visão frontal, ângulo de visão de aproximadamente 140 graus, com profundidade aproximada de 3 a 100 mm, tubo de inserção com diâmetro externo aproximado de 12,8 mm, ponta distal com diâmetro aproximado de 12,8 mm e canal para instrumentos com diâmetro interno aproximado de 3,8 mm. Comprimento de trabalho aproximado de 1600 mm, comprimento total de aproximadamente 2000 mm. Controle de angulação mínima do tubo de inserção de aproximadamente 180 graus para cima e para baixo e aproximadamente 160 graus para direita e para esquerda. Esterilizável por processo de baixa temperatura. Acessórios: 01 carro de transporte que comporte de maneira adequada o sistema completo, 01 no-break que garanta 10 minutos de operação para o sistema em caso de falta de energia elétrica, 01 teclado alfanumérico, cabos de conexão para o sistema, malas para transporte, sendo 01 para o Gastrosópio e 01 para o Colonoscópio, pinças para biópsia fenestradas, sendo 04 para o Gastrosópio e 04 para o Colonoscópio, conjuntos completos para limpeza e desinfecção e demais acessórios necessários para garantir o perfeito funcionamento do equipamento. Registro ANVISA e Certificado INMETRO		
--	--	--	--

Valéria Soares Bechir

Assessora Técnica – DEUE/SESMA

Matrícula 0315869020

Claudia Matos

Diretora do DEUE