



GOVERNO DO
ESTADO DO
TOCANTINS

SECRETARIA
DE ESTADO
DA SAÚDE

SESAU-TO

Proc.2019/30550/009986

Folha Nº 602

PROCESSO Nº: 2019/30550/009986

DE: GERENCIA DE ENGENHARIA CLÍNICA

PARA: SUPERINTENDÊNCIA DA CENTRAL DE LICITAÇÃO

PARECER TÉCNICO Nº 11/2020/SES/SADM/DAEES

SGD 2020/30559/007841

Tratam os autos de Aquisição de equipamentos médico-hospitalares, para atender as unidades de saúde mantidas e administradas pela Secretaria da Saúde do Estado do Tocantins.

Em resposta ao Despacho **032/2020/SES/SCL** às fls. 601, que solicita manifestação acerca dos produtos apresentados bem como a documentação técnica das licitantes, passamos a informar que:

Manifestação acerca dos produtos apresentados:

EMPRESA	ITEM	FOLHAS	MANIFESTAÇÃO
ALFAMED SISTEMAS MÉDICOS LTDA	GRUPO 1	315 a 426	NÃO ATENDE
	9	315 a 426	ITEM SERÁ REVOGADO
PATRICIA MANGINELLI	GRUPO 2	427 a 535	NÃO ATENDE
PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA	7	536 a 600v	NÃO ATENDE

JUSTIFICATIVAS PARA O NÃO ATENDIMENTO:

ALFAMED SISTEMAS MÉDICOS LTDA

GRUPO 1 – FOLHAS 315 A 426

ITEM / EQUIPAMENTO	SOLICITADO	OFERTADO
ITEM 1 / MONITOR MULTIPARÂMETRO	Possuir tela de no mínimo 18"	Possui tela de 17"
ITEM 1 / MONITOR MULTIPARÂMETRO	Resolução de 1680 x 1024 Pixels	Resolução de 1280 x 1024 Pixels
ITEM 1 / MONITOR MULTIPARÂMETRO	Deve permitir a detecção automática de marcapasso	Possui a detecção de marcapasso em modo manual.
ITEM 1 / MONITOR MULTIPARÂMETRO	Deve detectar no mínimo 25 arritmias, incluindo assistolia, fibrilação ventricular/taquicardia ventricular e fibrilação atrial.	Possui análise para somente 16 arritmias.
ITEM 1 / MONITOR MULTIPARÂMETRO	Permitir a visualização do valor da APP/VPP/PPV	Não possui visualização de VPP na pressão invasiva



SES-TO – Praça dos Girassóis s/nº, Plano Diretor Sul, Palmas TO – CEP 77015-007
Telefone (63) 3218-2483 – engenhariaclinica@saude.to.gov.com





ITEM 1 / MONITOR MULTIPARÂMETRO	Possuir arquitetura modular, permitindo o acréscimo dos seguintes parâmetros: 2º canal de SpO2, mais 2 (dois) canais de PI, Capnografia (CO2), Débito Cardíaco por Termodiluição (DC), Mecânica Respiratória, Transmissão Neuromuscular (TNM), Débito Cardíaco Contínuo (PiCCO), Eletroencefalograma (EEG), Índice Bispectral (BIS), Análise de Gases (AG), dispositivos periféricos ao monitor (aparelho de anestesia e ventilador, entre outros);	Não permite o acréscimo dos seguintes parâmetros: 2º canal de SpO2, transmissão neuromuscular, débito cardíaco contínuo (PiCCO), eletroencefalograma
ITEM 2 – MONITOR MULT. C/ CAPNOGRAFIA	Possuir tela de no mínimo 18"	Possui tela de 17"
ITEM 2 – MONITOR MULT. C/ CAPNOGRAFIA	Resolução de 1680 x 1024 Pixels	Resolução de 1280 x 1024 Pixels
ITEM 2 – MONITOR MULT. C/ CAPNOGRAFIA	Deve permitir a detecção automática de marcapasso	Possui a detecção de marcapasso em modo manual.
ITEM 2 – MONITOR MULT. C/ CAPNOGRAFIA	Deve detectar no mínimo 25 arritmias, incluindo assistolia, fibrilação ventricular/taquicardia	Possui análise para somente 16 arritmias.
ITEM 2 – MONITOR MULT. C/ CAPNOGRAFIA	Permitir a visualização do valor da APP/VPP/PPV	Não possui visualização de VPP na pressão invasiva
ITEM 2 – MONITOR MULT. C/ CAPNOGRAFIA	Possuir arquitetura modular, permitindo o acréscimo dos seguintes parâmetros: 2º canal de SpO2, mais 2 (dois) canais de PI, Capnografia (CO2), Débito Cardíaco por Termodiluição (DC), Mecânica Respiratória, Transmissão Neuromuscular (TNM), Débito Cardíaco Contínuo (PiCCO), Eletroencefalograma (EEG), Índice Bispectral (BIS), Análise de Gases (AG), dispositivos periféricos ao monitor (aparelho de anestesia e ventilador, entre outros);	Não permite o acréscimo dos seguintes parâmetros: 2º canal de SpO2, transmissão neuromuscular, débito cardíaco contínuo (PiCCO), eletroencefalograma
ITEM 3 – CENTRAL DE MONITORAMENTO	Central de monitoração com capacidade de conexão com, no mínimo, 16 monitores de paciente de maneira simultânea, e que se conecte com os monitores de paciente especificados nos itens 1 e 2 deste lote	Central de monitoração compatível com os monitores ofertados, porém em virtude dos monitores não atenderem aos descritivos solicitados, a central de monitoração não atende.

JUSTIFICATIVAS PARA O NÃO ATENDIMENTO:

PATRICIA MANGINELLI

GRUPO 2 – FOLHAS 427 a 535

ITEM / EQUIPAMENTO	SOLICITADO	OFERTADO
ITEM 1 / MONITOR MULTIPARÂMETRO	Possuir tela de no mínimo 18"	Possui tela de 15"
ITEM 1 / MONITOR MULTIPARÂMETRO	Resolução de 1680 x 1024 Pixels	Resolução de 1280 x 1024 Pixels
ITEM 1 / MONITOR MULTIPARÂMETRO	Deve permitir a detecção automática de marcapasso	Não possui detecção de marcapasso.
ITEM 1 / MONITOR MULTIPARÂMETRO	Deve detectar no mínimo 25 arritmias, incluindo assistolia, fibrilação ventricular/taquicardia ventricular e fibrilação atrial.	Possui análise para somente 20 arritmias.
ITEM 1 / MONITOR MULTIPARÂMETRO	Permitir a visualização do valor da APP/VPP/PPV	Não foram encontradas especificações do parâmetro de Pressão Invasiva, portanto, trata-se de um parâmetro não disponível para este modelo





ITEM 1 / MONITOR MULTIPARÂMETRO	Possuir arquitetura modular, permitindo o acréscimo dos seguintes parâmetros: 2º canal de SpO2, mais 2 (dois) canais de PI, Capnografia (CO2), Débito Cardíaco por Termodiluição (DC), Mecânica Respiratória, Transmissão Neuromuscular (TNM), Débito Cardíaco Contínuo (PiCCO), Eletroencefalograma (EEG), Índice Bispectral (BIS), Análise de Gases (AG), dispositivos periféricos ao monitor (aparelho de anestesia e ventilador, entre outros);	Não permite o acréscimo dos seguintes parâmetros: 2º canal de SpO2, transmissão neuromuscular, débito cardíaco contínuo (PiCCO), eletroencefalograma
ITEM 2 – MONITOR MULT. C/ CAPNOGRAFIA	Possuir tela de no mínimo 18"	Possui tela de 15"
ITEM 2 – MONITOR MULT. C/ CAPNOGRAFIA	Resolução de 1680 x 1024 Pixels	Resolução de 1280 x 1024 Pixels
ITEM 2 – MONITOR MULT. C/ CAPNOGRAFIA	Deve permitir a detecção automática de marcapasso	Não possui detecção de marcapasso.
ITEM 2 – MONITOR MULT. C/ CAPNOGRAFIA	Deve detectar no mínimo 25 arritmias, incluindo assistolia, fibrilação ventricular/taquicardia ventricular e fibrilação atrial.	Possui análise para somente 20 arritmias.
ITEM 2 – MONITOR MULT. C/ CAPNOGRAFIA	Permitir a visualização do valor da APP/VPP/PPV	Não foram encontradas especificações do parâmetro de Pressão Invasiva, portanto, trata-se de um parâmetro não disponível para este modelo
ITEM 2 – MONITOR MULT. C/ CAPNOGRAFIA	Possuir arquitetura modular, permitindo o acréscimo dos seguintes parâmetros: 2º canal de SpO2, mais 2 (dois) canais de PI, Capnografia (CO2), Débito Cardíaco por Termodiluição (DC), Mecânica Respiratória, Transmissão Neuromuscular (TNM), Débito Cardíaco Contínuo (PiCCO), Eletroencefalograma (EEG), Índice Bispectral (BIS), Análise de Gases (AG), dispositivos periféricos ao monitor (aparelho de anestesia e ventilador, entre outros);	Não permite o acréscimo dos seguintes parâmetros: 2º canal de SpO2, transmissão neuromuscular, débito cardíaco contínuo (PiCCO), eletroencefalograma
ITEM 3 – CENTRAL DE MONITORAMENTO	Central de monitoração com capacidade de conexão com, no mínimo, 16 monitores de paciente de maneira simultânea, e que se conecte com os monitores de paciente especificados nos itens 1 e 2 deste lote	Central de monitoração compatível com os monitores ofertados, porém em virtude dos monitores não atenderem aos descritivos solicitados, a central de monitoração não atende.

JUSTIFICATIVAS PARA O NÃO ATENDIMENTO:

PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA

ITEM 7 – FOLHAS 536 a 600

ITEM / EQUIPAMENTO	SOLICITADO	OFERTADO
ITEM 7 / DESFIBRILADOR / CARDIOVERSOR COM MARCAPASSO	-Registrador térmico incorporado, para registro em papel termosensível com largura mínima de 75 mm. -Deve possuir bateria de lítio recarregável, com autonomia mínima de 4 horas de monitoração. -As pás externas devem possuir os comandos de seleção, carga e entrega de energia.	-Possui registrador térmico, mas utiliza uma bobina de papel de largura de apenas 50mm, quando a largura mínima é de 75mm. -A autonomia da bateria é de 2,5 horas, quando o mínimo solicitado é de 4 horas de monitoração. -As pás externas não possuem comandos de seleção de carga; isso é feito pelo painel do equipamento.



ITEM Nº 9 -

Vimos pela presente solicitar a **REVOGAÇÃO** do presente item (**OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL**), em virtude de erro no descritivo que impede que qualquer empresa possa ofertar um equipamento dentro do solicitado no presente edital.

Documentação técnica das licitantes:

EMPRESA	Atestado de capacidade técnica	Declaração do fornecedor se responsabilizando pela instalação e treinamento operacional dos equipamentos em local e data indicados pelo contratante e que assume todos os custos relativos a estes procedimentos.
ALFAMED SISTEMAS MÉDICOS LTDA	SIM	SIM
PATRICIA MANGINELLI	SIM	SIM
PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA	SIM	SIM

Diante das informações ora apresentada por esta área técnica enviamos os autos a Superintendência de Central de Licitação para prosseguimento do feito.

Atenciosamente,

Palmas, 23 de janeiro de 2020.

assinado digitalmente

LUIZ EDUARDO FREIRE BORGES
GERENTE DE ENGENHARIA CLÍNICA



ENGENHARIA
CLÍNICA

SES-TO – Praça dos Girassóis s/nº, Plano Diretor Sul, Palmas TO – CEP 77015-007
Telefone (63) 3218-2483 – engenhariaclinica@saude.to.gov.com

