

Santa Helena de Goiás, 21 de maio de 2024.

Memorando 278/2024 – Solicitação de Compras

De: Murilo Almeida e Silva
Diretor Administrativo – HERSO

Para: Romero Giovannetti
Superintendente Administrativo – IPGSE

Assunto: Solicitação de Aquisição Monitor Multiparâmetro.

A par de cordialmente cumprimentá-lo, o Hospital Estadual de Santa Helena de Goiás Dr. Albanir Faleiros Machado - HERSO, Unidade de Saúde sob gestão e operacionalização do Instituto de Planejamento e Gestão de Serviços Especializados – IPGSE, vem por meio do presente expediente solicitar, a aquisição de Monitor Multiparâmetro.

Considerando a solicitação de compras nº 59, a aquisição se faz necessária para atender as demandas da unidade, devido possuímos apenas 31 monitores com cerca de dez anos de uso, e em sua maioria já obsoletos, haja vista que há falta das peças de reposição no mercado.

Desta forma, obedecendo a Portaria 2116/2021-SES-GO, solicito que seja instruído um projeto solicitando o repasse de recursos financeiros a OS a título de investimento para aquisição do material supracitado.

Segue abaixo dados técnicos, modelos e quantidades:

Monitor Multiparâmetro - 20 unidades.

Sugestão de Marca: Mindary, GE, Philips, Prolife, Comen, Nihon Kohden

Descrição: Monitoração dos seguintes sinais vitais: ECG, Respiração, SpO2, PNI, Temperatura. Utilizado no diagnóstico de pacientes adultos, pediátrico e neonatais em setores diversos de hospitais e clínicas, como Triagem, Sala de Emergência em Pronto Socorro e Pronto Atendimento, Centro Cirúrgico, Recuperação Pós anestésica, UTI e Unidades de Cuidados Semi-intensivos. Monitor com arquitetura pré-configurada ou modular constituído por monitor e processador em um bloco único. Deve estar preparado para comunicação em rede com central de monitorização da mesma marca, sendo que a central deverá possuir registro próprio na ANVISA. O número do registro da central deve ser apresentado na proposta. Deverá possuir Indicação de

equipamento ligado em rede elétrica e bateria, indicação para bateria de emergência com baixa carga, tecla liga/desliga para acionamento. Menu ou teclas para configurações dos parâmetros funcionais a serem monitorados e dos ajustes do display. Apresentação de mensagens funcionais em display, com sistema ininterrupto para alarmes visuais, sendo que o alarme deverá atuar enquanto houver ocorrência funcional. O equipamento deve realizar auto teste. Autonomia de bateria de no mínimo 2 horas. Display digital em cristal líquido colorido de 12 a 15" polegadas, com tela touchscreen (sensível ao toque), índice de proteção contra água e partículas sólidas IPX1, tendências de pelo menos 72 horas, com no mínimo 100 eventos de alarmes e revisão de, no mínimo, 1000 conjuntos/eventos de PNI.

Deve possuir as funções de Cálculo de Drogas, Cálculos Respiratórios/Oxigenação e Cálculos Hemodinâmicos. Deve apresentar idioma em português e possuir regulagem de luminosidade do display. ECG com exibição na tela de 7 derivações simultâneas (D1, D2, D3, avr, avl, avf e uma precordial) com frequência cardíaca com faixa mínima de leitura de 20 a 300 bpm. Alarme de FC máxima e mínima e detecção de no mínimo 19 tipos de arritmias e análise de desnivelamento do segmento ST.

Temperatura com faixa mínima de leitura de 0 a 45°C, alarmes de máximo e mínimo para temperatura. Possibilidade de sensores de pele e esofágico/retal. Oximetria (SpO2) com faixa de leitura mínima de 1 a 100% e apresentação da curva plestimográfica. Medição de frequência de pulso de 30 a 250 bpm e alarmes de SpO2 de limites máximo e mínimo para saturação e para desconexão de sensor. Respiração com medição pelo método de impedância torácica e faixa de leitura mínima de 5 a 120 rpm para pacientes adultos e 5 a 150 rpm para pacientes pediátricos e neonatais com apresentação da curva de respiração. Detecção e alarme de apneia com tempo programável.

Cada monitor deve acompanhar no mínimo os seguintes acessórios:

- 01 Cabo de ECG com 5 vias,
- 01 Sensor reutilizável de oximetria, tipo clipe de dedo para adulto, 01 Cabo de extensão para oximetria (se necessário),
- 01 Mangueira extensora para manguito de Pressão Não Invasiva,
- 01 Manguito para Pressão Não Invasiva reutilizável, para adulto/pediátrico,
- 01 Sensor de temperatura, reutilizável, tipo pele para adulto/pediátrico,



HERSO
Hospital Estadual de Santa
Helena de Goiás Dr. Albanir
Faleiros Machado

SES
Secretaria de
Estado da
Saúde



- 01 Cabo de força padrão ABNT 2P+T,
- 01 suporte para monitor,
- 01 Manual de Operação impresso ou em CD-ROM;
- 01 sensor de oximetria pediátrico.
- 01 Bateria.

Diante do exposto, solicitamos providências que o caso requer.

Atenciosamente,

Murilo Almeida e Silva
CPF: 866.132.941-87
Diretor Administrativo - IPGSE

Murilo Almeida e Silva
Diretor Administrativo - HERSO
Hospital Estadual de Santa Helena de Goiás - HERSO



000005



HERSO
Hospital Estadual de Santa
Helena de Goiás Dr. Albanir
Faleiros Machado

SES
Secretaria de
Estado de
Saúde



SOLICITAÇÃO DE COMPRAS / SERVIÇOS	Nº SOLICITAÇÃO: 59
	PROCESSO Nº <u>2359</u> / 2024
	DATA: 21/05/2024
	CONTRATO DE GESTÃO Nº 088/2022 - SES /GO
INSTITUTO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS - IPGSE CNPJ 18.176.322/0002-32	

UNIDADE:

HOSPITAL ESTADUAL DE SANTA HELENA DE GOIÁS DR. ALBANIR FALEIROS MACHADO

ÁREA SOLICITANTE:

ALMOXARIFADO

DEPARTAMENTO:

ALMOXARIFADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	FORMA	QTDE	VALORES ESTIMADOS	
					UNITÁRIO	TOTAL
1		Monitor Multiparâmetro	UNIDADE	20	R\$ 22.576,00	451.520,00
TOTAL GERAL					R\$	451.520,00

LOCAL PARA ENTREGA:

HOSPITAL ESTADUAL DE SANTA HELENA DE GOIÁS DR. ALBANIR FALEIROS MACHADO - HERSO
Av. Uirapuru, esquina com Rua Mutum, Parque Isaura, S/N - Santa Helena de Goiás

<p style="text-align: center;">Responsável pela Área Solicitante</p> <p>Data: <u>21/05/24</u></p> <p><i>Jose Campos</i> Gerente de Suprimentos e Patrimônio CPF: 082.642.486-40</p> <p style="text-align: center;"><i>Jose Campos</i> Assinatura / Carimbo</p>	<p style="text-align: center;">Diretor da Unidade</p> <p>Data: <u>21/05/24</u></p> <p style="text-align: center;"><i>Murilo Almeida e Silva</i> Assinatura / Carimbo CPF: 866.132.941-87 Diretor Administrativo - IPGSE</p>
<p style="text-align: center;">Autorização - Superintendente Administrativo</p> <p>Data: <u>21/05/2024</u></p> <p style="text-align: center;"><i>Romero Leão Giovannetti</i> Assinatura / Carimbo Romero Leão Giovannetti Sup. Administrativo CPF: 890.977.201-06 IPGSE</p>	<p style="text-align: center;">Ao Setor de Compras / Contratos</p> <p>Data: <u>21/05/24</u></p> <p style="text-align: center;"><i>Davy Mario</i> Assinatura / Carimbo Davy Mario Setor de Compras CPF: 703.709.021-22 IPGSE</p>