



Governo do Estado de Roraima
Secretaria de Estado da Saúde de Roraima
"Amazônia: patrimônio dos brasileiros"
NOTA EXPLICATIVA

PROCESSO: 20101.017041/2023.17

OBJETO: EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS MANUTENÇÕES PREVENTIVAS, CORRETIVAS COM FORNECIMENTO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO, PERIFÉRICOS, ACESSÓRIOS E ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE DOS EQUIPAMENTOS NEURONAVEGADOR DA MARCA EXIMIUS DE PROPRIEDADE DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE RORAIMA – SESAU.

Acerca do processo referido, a quem interessar e para os devidos fins, é imperioso esclarecer o item 8.7.2 do Termo de Referência (Ep.10428107), que trata sobre a Manutenção Corretiva, no que concerne aos custos com manutenção e/ou troca de peças:

(...)

8.7.2. Os valores destinados a troca de Peças: *A soma dos valores referentes a manutenção corretiva anual corresponderá ao adicional de 40% sobre o valor total de preventiva anual, que poderá ser utilizado de acordo com a necessidade dentro do período vigente do contrato cujos valores são destinados a Troca de Peças, sem ônus de mão-de-obra;*

(...)

Segue abaixo o Mapa de Cotação (Ep.10403988), referente aos itens que compõem o Lote único, sendo este o objeto desta licitação:

 GOVERNO DO RORAIMA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE "Amazônia: Patrimônio dos Brasileiros"										
MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇO / GEC / SESAU										
PROCESSO SEI Nº 20101.017041/2023.17										
LOTE ÚNICO										
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ MODELO	TOMBAMENTO	QNT. DE EQUIP.	QNT. MANUTENÇÃO	SAGA MEDICAL	ZAFAZ	INPARP LTDA	VALOR MÉDIO	VALOR TC
1	SISTEMA EXIMIUS DE NAVEGAÇÃO CIRÚRGICA (8046330001): 01 SENSOR DE POSIÇÃO (CÂMERA PARA RASTREAMENTO); 01 CONVERSOR USB; 01 MALETA EXIMIUS; 01 NOTEBOOK 17" COM BATERIA DE LÍTIU RECARREGÁVEL QUE ELIMINA A NECESSIDADE DE NOBREAK; 01 MOUSE SEM FIO; TELA MONITOR DE ALTA RESOLUÇÃO 17"; UNIDADE DVD-RW EXTERNA; CAIXA DE INSTRUMENTAL; 01 CAIXA DE INSTRUMENTAL EM PLÁSTICO TECNOLÓGICO; 01 PROBE LONGO - 133MM; 01 PROBE CURVO/10MM; 01 PROBE CURTO - 55MM; 01 MICROCLAMP EXIMIUS - FIXADOR PARA BORDA ÓSSEA; MAXILA; 01 FIXADOR PARA INSTRUMENTAL EXTERNO; 01 CHAVE SWL DO FIXADOR PARA INSTRUMENTAL EXTERNO - EM AÇO INOX; 01 HASTE INTERCAMBIÁVEL - PARA TROCA DO DRP; 01 MARCADOR DE REFERÊNCIA - DRP COM PONTO ZERO PARA CALIBRAÇÃO DE INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS DIVERSOS; 01 MARCADOR PARA INSTRUMENTAL EXTERNO - PERMITE A NAVEGAÇÃO COM QUALQUER INSTRUMENTAL DE ESCALA DO CIRURGIÃO; CAIXA DE SUPORTE; 01 CAIXA DE SUPORTE EM PLÁSTICO TECNOLÓGICO; 01 FIXADOR PARA MAYFIELD; 01 BOMBOLETA DE 6MM; 03 PARAFUSOS DE ADAPTAÇÃO PARA MAYFIELD; ROSCAS 28 - 3/16 E 1/4 POL.; 01 CLAMP ALTERNATIVO; 01 CLAMP DO SENSOR DE POSIÇÃO - FIXADOR TIPO SARGENTO COM ABERTURA MÁX. 30MM; 01 MARCADOR DE REFERÊNCIA - DRP COM PONTO ZERO; 01 HEAD BALL - PERMITE O MOVIMENTO DO SENSOR DE POSIÇÃO; 01 PROBE REGISTRO - 12MM; 01 BRAÇO 2D - ARTICULADO PARA PROMOVER O MELHOR POSICIONAMENTO DO DRP; 01 HASTE INTERCAMBIÁVEL - PARA TROCA DO DRP; 01 CHAVE DE APERTO; MODELO PARA TREINAMENTO E CONFERÊNCIA; 01 PHANTOM (PROTÓTIPO DE CRÂNIO) COM EXAME TOMOGRÁFICO ESPECÍFICO; KIT DE INSTRUMENTAL PARA BIÓPSIA NAVEGAÇÃO - (JANUSIA 8045350006); 01 BRAÇO 3D - ARTICULADO COM ALCANCE MÁX. DE 30 CM; 01 SUPORTE PARA A CÂMULA; 01 SINTONA FINA; 01 HASTE DA SINTONA FINA; KIT DE INSTRUMENTAL PARA NAVEGAÇÃO EM COLUNA - (JANUSIA 8045350007); 01 CABO DO PROBE; 01 GARRA DE COLUNA; 01 CLAMP 35; 01 CALIBRADOR EXIMIUS; 01 ALARGADOR 1; 01 ALARGADOR 2; 01 ALARGADOR 3; 01 PERFURADOR DE CORTICAL 1; 01 PERFURADOR DE CORTICAL 2; 01 CHAVE HEXAGONAL; 01 PONTA CANALADA; 01 CABO DA COLUNA; 01 MARCADOR PRECISO; 01 MARCADOR GRANDE; 01 ADAPTADOR DOS MARCADORES; 01 DRP DA COLUNA; 01 PROBE DA COLUNA	EXIMIUS - ART-1002	494915 494916	1	12	R\$ 12.500,00	R\$ 10.480,00	R\$ 9.600,00	R\$ 10.860,00	R\$ 130,31
2	SISTEMA DE CIRURGIA GUÍADA POR IMAGEM (NEURONAVEGADOR); EQUIPAMENTO DE IMAGEM TRIDIMENSIONAL, PERMITE RASTREAMENTO DE IMAGENS COM SOFTWARE DE NAVEGAÇÃO COM CAPACIDADE DE CALCULAR O POSICIONAMENTO ESPACIAL NOS EIXOS X, Y E Z; INSTRUMENTO CIRÚRGICO E DOS MARCADORES; PERMITE OS cortes AXIAIS, CORONAIS, SAGITAIS ATRAVÉS DE IMAGEM; ACOMPANHA MESA E SUPORTE DO APARELHO; O MÓDULO BÁSICO DO SISTEMA EXIMIUS DE NAVEGAÇÃO CIRÚRGICA CONTEMPLA O SENSOR DE POSIÇÃO, UNIDADE DE PROCESSAMENTO, MARCADORES DE REFERÊNCIA ESTÁTICOS E DINÂMICOS, ALÉM DE INSTRUMENTAIS ESPECÍFICOS QUE PERMITEM A REALIZAÇÃO DE PROCEDIMENTOS DE NAVEGAÇÃO EM CRÂNIO	EXIMIUS-430-0006	524638	1	12	R\$ 12.500,00	R\$ 10.480,00	R\$ 9.600,00	R\$ 10.860,00	R\$ 130,31
3	SISTEMA DE CIRURGIA GUÍADA POR IMAGEM (NEURONAVEGADOR); EQUIPAMENTO DE IMAGEM TRIDIMENSIONAL, PERMITE RASTREAMENTO DE IMAGENS COM SOFTWARE DE NAVEGAÇÃO COM CAPACIDADE DE CALCULAR O POSICIONAMENTO ESPACIAL NOS EIXOS X, Y E Z; INSTRUMENTO CIRÚRGICO E DOS MARCADORES; PERMITE OS cortes AXIAIS, CORONAIS, SAGITAIS ATRAVÉS DE IMAGEM; ACOMPANHA MESA E SUPORTE DO APARELHO; O MÓDULO BÁSICO DO SISTEMA EXIMIUS DE NAVEGAÇÃO CIRÚRGICA CONTEMPLA O SENSOR DE POSIÇÃO, UNIDADE DE PROCESSAMENTO, MARCADORES DE REFERÊNCIA ESTÁTICOS E DINÂMICOS, ALÉM DE INSTRUMENTAIS ESPECÍFICOS QUE PERMITEM A REALIZAÇÃO DE PROCEDIMENTOS DE NAVEGAÇÃO EM CRÂNIO	EXIMIUS-430-0007	524637	1	12	R\$ 12.500,00	R\$ 10.480,00	R\$ 9.600,00	R\$ 10.860,00	R\$ 130,31
VALOR TOTAL MANUTENÇÃO PREVENTIVA										R\$ 390,96
ITEM	SERVIÇOS/ PEÇAS/ PERIFÉRICOS	UNIDADE	TOTAL ANUAL							
1	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	Serviços	R\$ 390.960,00							
2	MANUTENÇÃO CORRETIVAS COM FORNECIMENTO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO, PERIFÉRICOS, ACESSÓRIOS E ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE DOS EQUIPAMENTOS NEURONAVEGADOR	Serviços	R\$ 156.384,00							
OML:	Para obtenção do valor estimativo do processo, deverá ser considerado a somatória 40% (quarenta por cento) do valor global da manutenção preventiva.									
VALOR TOTAL ESTIMADO (preventiva + corretiva):								R\$	547.344,00	

EXPLICA-SE que somente será cadastrado no sistema ComprasNet a Manutenção Preventiva Anual (item 1) e seu respectivo valor.

Dessa forma, no momento da elaboração da Proposta de preços, o licitante deverá se atentar a incluir o valor de 40% ao final do LOTE, pois, em caso de necessidade de manutenção corretiva e/ou troca de peças, os custos com a Manutenção Corretiva Anual corresponderão ao adicional de 40% da preventiva Anual.

Por fim, em todas as propostas, o licitante citará o adicional de 40% das peças e/ou manutenção corretiva ao final de sua proposta, assim, *para obtenção do valor global do processo, deverá ser considerado a somatória anual das manutenções preventivas, e acrescer 40% do valor das manutenções preventivas para troca de peças.*

Atenciosamente,

(assinado eletronicamente)

RICARDO DE SOUZA CONCEIÇÃO

Agente de Contratação/Pregoeiro - COSEL/SESAU

(Decreto nº 1422-P, de 08/08/2023, DOE/RR nº4498 de 08/08/2023)



Documento assinado eletronicamente por **Ricardo de Souza Conceição**, Agente de Contratação, em 06/11/2023, às 17:13, conforme Art. 5º, XIII, "b", do Decreto Nº 27.971-E/2019.



A autenticidade do documento pode ser conferida no endereço <https://sei.rr.gov.br/autenticar> informando o código verificador **10655684** e o código CRC **26A7A9E9**.