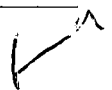


ANEXO I - DESCRIÇÃO DO OBJETO

Pregão Eletrônico n.º: 09/2017

1- OBJETO: EQUIPAMENTO DE PERFURADOR PNEUMÁTICO

LOTE	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD
04	<p>EQUIPAMENTO DE PERFURADOR PNEUMÁTICO</p> <p>Aplicação básica: Indicado para uso exclusivo em procedimentos cirúrgicos, com o objetivo de realizar orifícios no tecido ósseo, podendo também ser usado para introdução e extração de pinos e fios lisos ou com rosca, parafusos e outros dispositivos de fixação. Especificação técnica mínima: Perfurador canulado, de uso médico-hospitalar, para procedimentos cirúrgicos ortopédicos, com passa fio, com cabo tipo pistola para possibilitar a perfuração de ossos e outros tecidos de médio e grande porte. Aspectos gerais: Peça de mão e acessórios resistentes à esterilização por vapor saturado (autoclavável), em aço inox; Acionamento pneumático com acoplamento da mangueira de alimentação instalada na parte inferior do equipamento; Dispositivo flexível para alimentação do motor pneumático provido de acopladores de bloqueio rápido; Dispositivo de acoplamento e desacoplamento rápido de mandril, adaptadores, peças e acessórios; Dispositivo de bloqueio de acionamento do equipamento. Acionamento pneumático através de Nitrogênio e/ou Ar Comprimido Medicinal; Provido de duplo gatilho para acionamento do motor pneumático com controle progressivo da velocidade ou o sistema de acionamento da velocidade deverá permitir as seguintes condições: girar no sentido horário; girar no sentido anti-horário; neutro: o dispositivo não possui nenhuma velocidade (estado de segurança). Deverá possibilitar a utilização de passa-fios e passa-pinos, provido de gatilho de acionamento; Rotação de trabalho, mínimo: 0-1000 rpm; Torque mínimo: 4N.m para rotação de 1000rpm e 13N.m para rotação de 400rpm, aproximadamente; Acessórios Complementares: Um passa fio (adaptador / conector) para implantação de fios cirúrgicos, faixa: diâmetro de 0,7 a 4,0mm (dimensões a escolha do hospital); Mandril pequeno para uso com brocas e fios com chave para aperto; Mandril grande para uso com brocas e fios com chave para aperto; 01 container para esterilização e acondicionamento do equipamento, adaptadores e ferramentas de perfuração. O container deverá ser provido de acomodação específica para cada peça ou acessório; 01 adaptador / conector tipo jacobs para uso com brocas e fresas para procedimentos de grande porte; 01 conjunto, contendo cada conjunto: 06 brocas com diâmetros diferentes, entre 1,6 mm a 6,0</p>	UN	03





	<p>mm, aproximadamente; 02 válvulas reguladoras de pressão para Nitrogênio e/ou Ar Comprimido Medicinal; 03 Mangueiras de no mínimo três metros; Conectores, adaptadores e todos os demais acessórios necessários e indispensáveis ao funcionamento do equipamento com Nitrogênio e/ou Ar Comprimido Medicinal. Documentação Específica: Certificado de Registro na ANVISA; Manual do usuário e manual técnico, ambos em português.</p>		
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

2- JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO:

Conforme Termo de Referência do Convênio Federal - MINISTERIO DA SAUDE nº 837516/2016. A aquisição de **PERFURADOR PNEUMÁTICO** visa o fortalecimento do Sistema Único de Saúde – SUS, conforme especificações técnicas e objetivas constantes do Plano de Trabalho.

3- ENTREGA:

3-1 - LOCAL DA ENTREGA:

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO CIÊNCIAS MÉDICAS (antigo Hospital São José). Endereço: Rua dos Aimorés, nº 2896, Santo Agostinho, Belo Horizonte - MG, 30140-073

3-2 - CONDIÇÕES DA ENTREGA:

Entrega em até 90 (noventa) dias corridos após o recebimento da Ordem de Compra.

4 - GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO: NÃO

5 - PRAZO DE GARANTIA DOS MATERIAIS: No mínimo de 36 (trinta e seis) meses, com assistência técnica no local da instalação do equipamento.

6 - DOCUMENTAÇÃO ESPECÍFICA: CERTIFICADO DE REGISTRO NA ANVISA

EDUARDO S. MENDES

CREA/MG: 55731D