

A

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE – UFCSPA
UASG 154032 - UNIVERSIDADE FED. DE CIENCIAS DA SAUDE/RS

A.C.: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

PREGÃO ELETRONICO Nº 90004/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 23103.001633/2024-68

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,
Apresentamos e submetemos à apreciação de Vossas Senhorias nossa proposta de preços relativa à cotação eletrônica de preços em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha ser verificada na sua preparação, conforme a seguir:

Razão Social da Licitante: NEXT MEDICAL COMÉRCIO E REPRESENTAÇÃO DE PRODUTOS MÉDICOS LTDA.

CNPJ: 35.786.296/0001-00

Endereço: Av. Maringá, 1214

CEP: 83.324-442

Telefone: (41) 3033-9200

E-Mail: licitacoes1@nextmedical.com.br; fabricao@nextmedical.com.br;

OBJETO: Constitui o objeto do presente processo licitatório a aquisição de Equipamentos Médicos – Uso Geral, conforme condições detalhadas neste documento e em seu anexo.

IDENTIFICAÇÃO DO CONCORRENTE:

DADOS DA EMPRESA:	
NEXT MEDICAL COMÉRCIO E REPRESENTAÇÃO DE PRODUTOS MÉDICOS LTDA.	CNPJ/MF: 35.786.296/0001-00
AVENIDA MARINGÁ, 1214 - PINHAIS - PR - CEP. 83.324-442	NSC. ESTADUAL: 90835875-95
E-MAIL: licitacao1@nextmedical.com.br ; fabricao@nextmedical.com.br ;	FONE/FAX: (41) 3033-9200
<u>DADOS BANCARIOS:</u>	<u>DADOS PARA ASSINATURA DO CONTRATO:</u>
BANCO: SANTANDER (033)	Nome: FABRICIO SIMAO DA SILVA
AG: 3415	RG: 6.010.622-3
C/C: 13006931-6	CPF: 024.438.519-07

PROPOSTA DE PREÇOS

INFORMAÇÕES FINANCEIRAS DA PROPOSTA COMERCIAL					
ITEM	DESCRIÇÃO	(MARCA / MODELO)	QTDE.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
5	Foco cirúrgico de teto com uma cúpula e painel de comando individual por equipamento. MOD: INP 3F MASTER TETO SIMPLES (com uma cúpula), 120.000 LUX, 63 LEDS, PAINEL DE COMANDOS INDIVIDUAL. DOTADO DE: Equipamento dimensionado para utilização em procedimentos cirúrgicos; SISTEMA DE ILUMINAÇÃO A LED que proporcionam iluminação superior com melhor nitidez, fidelidade de cores, baixa incidência de calor e sombras; e ausência de Raios UV e Infravermelhos. Possuindo conjuntos/bulbos/placas compostos por LEDs de última geração e lentes colimadoras individualizadas; As estruturas dos equipamentos possuem compatibilidade com ambientes com sistemas de fluxo laminar; A estrutura é composta por cúpula simétrica de baixo perfil, fabricada(s) em fibra de vidro e alumínio para melhor dissipação de calor. Cupula com baixa incidência de calor e sistema de dissipação de calor ativa e passiva; O(s) braço(s) são articuláveis e permitem uma grande gama de movimentos e rotações 360º, e o(s) garfo(s) possuem dupla articulação; O braço articulado permite o posicionamento de uma cúpula a 1 metro a partir do piso (altura da mesa cirúrgica) com o foco perpendicular para iluminação de cavidades; equipamento com sistema multifocal de iluminação com redução de Sombras. Potência luminosa de 120.000 lux aferido a 1 metro de distância; Manopla(s) em Alumínio Esterilizável(is); sistema de focalização através da manopla permitindo o ajuste do Diâmetro do campo luminoso ajustável de 100mm a 360mm; Cúpula equipada com 63 leds e 63 lentes colimadoras; Sistema de ligação das placas led / bulbos e dos leds realizados em paralelo, onde na queima de um led os demais permanecem acesos; Quanto a Temperatura de Cor: a Temperatura de Cor é fixa em 5000K, proporcionando maior estabilidade cromática; Equipamento com controle de intensidade luminosa "Dimmer"; O Índice de Reprodução de Cor dos equipamentos (IRC) é de 95 (+/-5); O Índice R9 dos equipamentos é de 97 (+/-2); A vida útil estimada dos LEDs é de 90.000 horas; O Modo Endo, penumbra (para cirurgias de vídeo) com potência aproximada de 500 a 8000 lux com ajuste de intensidade individual; O Painel de Comando localizado no braço de sustentação das cúpulas ou no garfo; Grau IP54; Alimentação bivolt Tensão de alimentação: 110-127 V / 220-230V; Registrado na Anvisa e com manual de operação disponibilizado em português; Compromisso de treinamento operacional e técnico por 3 anos sem custo adicional, quantas vezes solicitado; ** Demais informações técnicas sobre o item seguem nessa proposta de preços; **NÚMERO DO REGISTRO ANVISA: 80131170002	MODELO: INP 3F MASTER DE TETO SIMPLES (1 CÚPULA) MARCA: INPROMED DO BRASIL	12	R\$25.500,00	R\$306.000,00
VALOR TOTAL DA PROPOSTA:					R\$ 306.000,00
VALOR POR EXTENSO: Trezentos e Seis Mil Reais.					
GARANTIA: Conforme Edital			PRAZO DE ENTREGA: 30 (trinta) dias corridos. (conforme edital)		
PAGAMENTO: em até 10 dias úteis, Conforme detalhamento do Edital			VALIDADE DA PROPOSTA: 180 (cento e oitenta) dias		

CARACTERÍSTICAS GERAIS DOS FOCO INP 3F MASTER

– ITEM 05 –

SISTEMA DE ILUMINAÇÃO A LED que proporcionam iluminação superior com melhor nitidez, fidelidade de cores, baixa incidência de sombras e ausência de Raios UV e Infravermelhos. Possuindo conjuntos/bulbos/placas compostos por LEDs de última geração e lentes colimadoras individualizadas. As estruturas dos equipamentos possuem compatibilidade com ambientes com sistemas de fluxo laminar. A estrutura é composta por cúpula(s) simétrica(s) de baixo perfil, fabricada(s) em polímero e/ou fibra de vidro, com aplicações e acabamentos em alumínio para melhor dissipação de calor. O(s) braço(s), garfo(s) e base são constituídos em aço 1020, com tratamento anticorrosivo e pintura epóxi. As movimentações dos braços e da(s) cúpula(s) são leves e utilizam sistemas de molas e freios, sem a necessidade de contrapesos, garantindo movimentos estáveis e precisos de: torção, flexão, basculante, vertical, horizontal e circular. O(s) braço(s) são articuláveis e permitem uma grande gama de movimentos e rotações de 360º, giro livre em 2 articulações, e o(s) garfo(s) possuem dupla articulação. O conjunto de braços articulados permitem que a(s) cúpula(s) fiquem à altura de 1 metro a partir do piso (altura da mesa cirúrgica) com o foco perpendicular à mesma para iluminação de cavidades. Equipamentos dimensionados para utilização em procedimentos de Grandes, Médias e Pequenas complexidades cirúrgicas; Devido a sua excelente qualidade de dissipação de calor e conjunto ótico diferenciado, as cúpulas proporcionam baixa a incidência de calor tanto na altura da cabeça do cirurgião quanto no campo operatório. Trabalhando tanto com o sistema ativo quanto passivo de dissipação. Sendo que a dissipação de calor é direcionada para fora do campo operatório; Os equipamentos da **Linha Master** possuem sistema de iluminação multifocal, para melhor desempenho do **Sistema de Redução de Sombras**. Permite ainda o **Ajuste do Diâmetro do Campo Luminoso**, que é realizado através da(s) **Manopla(s) em Alumínio Esterilizável(is)** localizada(s) no centro da(s) cúpula(s). A regulagem do diâmetro do campo luminoso é realizada com precisão de acordo com a necessidade do cirurgião.



Quanto a Temperatura de Cor: a **Temperatura de Cor Fixa**, a qual chamamos de **Monocromática**, onde a cúpula é composta apenas por **LEDs Brancos**, com a temperatura de cor fixa em **5.000 Kelvin (K)**. A **iluminação dos equipamentos Monocromáticos proporciona maior estabilidade cromática durante todo o procedimento cirúrgico**.

O Índice de Reprodução de Cor dos equipamentos *(IRC) é de 95 (+/-5). Este é o índice que mede a qualidade das cores dos tecidos iluminados pelo foco cirúrgico; **O Índice R9 dos equipamentos é de 97 (+/-2),** este é o indicador de qualidade da tonalidade da cor Vermelha. Quanto maior este índice melhor é a qualidade e nitidez dos tecidos vermelhos;

A vida útil estimada dos LEDs é de 90.000 horas;

O Modo Endo, Iluminação especial para procedimentos de vídeo cirurgias, está disponível em todos os modelos Linha INP Master, possuindo sistema de Dimmer com ajuste preciso no painel de comando, com potência aproximada de 8000 lux. O sistema é indicado para iluminação em procedimentos de vídeo cirurgia, evitando a interferência da luz excessiva nos monitores da torre de vídeo;

O **Painel de Comando** dos focos cirúrgicos da **linha INP MASTER** é individual por cúpula e poderá estar localizado no braço de sustentação das cúpulas ou no garfo (nos equipamentos de Teto e Parede) e na base ou garfo (nos equipamentos Auxiliares sobre Rodízios). O Painel de Comando é do tipo LCD sendo protegido por membrana em policarbonato. Os comandos são precisos e com facilidade de operação pelos usuários.



Os **comandos integrados** ao equipamento facilitam o acesso dos usuários durante os procedimentos cirúrgicos e a instalação dos equipamentos. São os estes os comandos existentes no painel de comando: Regulador de Intensidade Luminosa (Dimmer) que permite o ajuste da potência luminosa entre 0% a 100% da potência da cúpula com até 9 níveis de intensidade; Liga Desliga da Cúpula; Modo Endo com Dimmer;

GRAU DE PROTEÇÃO (IP): grau de proteção IP 54, o qual garante maior confiabilidade e segurança contra a penetração de líquidos e poeira no interior do equipamento;

- **EQUIPAMENTOS FABRICADOS DE ACORDO COM AS NORMAS:**

ABNT NBR IEC 60601-1:2010+Emenda 1:2016; ABNT NBR IEC 60601-1-2:2010; ABNT NBR IEC 60601-1-6:2011; ABNT NBR IEC 60601-1-9:2010+Emenda 1:2014 (cláusulas 4.1, 4.5.2,4.5.3); ABNT NBR IEC 60601-2-41:2012+Emenda 1:2014 De acordo com as prescrições da Portaria 54 de 01/02/2016 –INMETRO. Nos termos da Resolução – RDC n.º 549 de 30 de Agosto de 2021 –ANVISA.

FOCO CIRÚRGICO – TETO SIMPLES



MODELO:	INP 3 F-MASTER – TETO SIMPLES
Vida Útil dos LEDs (aproximada):	90.000 Horas
Luminância Máxima (Lux) Equipamento:	120.000 LUX
Luminância Máxima (Lux) por cúpula:	120.000 LUX
Temperatura de Cor (K= Kelvin):	5.000 K (Fixa)
Índice de Reprodução de Cor (Ra):	95 ±5
Índice de Reprodução de Cor Específica (R9):	97 ±2
Diâmetro do Campo (por cúpula): **	100-360 mm
Profundidade do Campo: (por cúpula) **	1500 mm
Diâmetro da(s) Cúpula(s):	610 mm
Tensão de Alimentação:	110-127 V / 220-230V
Número do Registro ANVISA:	80131170002
Qdade de LEDs Equipamento:	63 LEDS
Qdade Total de Lentes Colimadoras Equipamento:	63 LENTES
Grau de Proteção do Equipamento:	GRAU IP54

Declaramos que em nossos preços estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para o perfeito funcionamento, inclusive das despesas com manutenção, bem como qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, frete, taxas, regulamentos e posturas Municipais.

Declaramos aceitas todas as condições e exigências no Edital acima citado.

Acompanham a nossa Proposta de Preços os documentos previstos na cotação eletrônica de preços, bem como todos os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação da Proposta.

Atenciosamente.

Pinhais, 14 de maio de 2024.

Next Medical Com. e Repres. de Prod. Médicos Ltda.
Fabricio Simão da Silva. (Diretor)
RG. 6.010.622-3