



OQTIS

COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇOS 002/2025
CONVÊNIO 961360/2024

PROPOSTA COMERCIAL

1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA:

Oqtis Indústria de Equipamentos Hospitalares Ltda.

FR150, 1173, Nova Sardenha, Farroupilha, RS – 95181-899.

E-mail: contato@oqtis.com.br

Cel. 054 99623-1616 Cel 053 98113.2336

CNPJ 47.806.382/0001-09 IE 045/0118169

Representante legal da empresa OQTIS: Sr. Joel Nardi Chiele, Diretor geral, brasileiro, Solteiro, sob o ID: 3004407627 / CPF: 198.663.800-68, residente e domiciliado na cidade de Farroupilha / RS.

DADOS BANCÁRIOS: BANCO SICREDI (748) - Agência 0167 / Conta 18425-6

2. DA PROPOSTA:

Vimos apresentar por intermédio desta, a nossa proposta para fornecimento de MESA CIRÚRGICA ELÉTRICA, composto pelo modelo comercial OPTIMUS PRO e ACESSÓRIOS, salientando que os materiais abaixo cotados atendem integralmente todas as condições de qualidade exigidas.

3. VALORES:

Declaramos que nossos preços são líquidos, estão inclusos todos os tributos, impostos, taxas, encargos trabalhistas e previdenciários, despesas diretas ou indiretas decorrentes da entrega e aquisição dos produtos, contemplando também a instalação, laudo de segurança elétrica, treinamento operacional, fornecimento de manual de utilização, treinamento técnico, manual técnico, e neste caso o frete. Todos estes itens mencionados anteriormente serão considerados inclusos na proposta.

4. ENTREGA:

O produto será entregue em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da proposta assinada, salvo, se por motivo justo, a CONTRATADA solicitar prorrogação, e este pedido for aceito pela Contratante. A instalação será imediata após a entrega.

OQTIS INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA
CNPJ: 47.806.382/0001-09 – FR150, nº1736, NOVA SARDENHA – 95181-899 – Farroupilha/RS
Cel.: 54 99697-5691 – Cel.: 53 98113-2336
contato@oqtis.com.br
www.oqtis.com.br

5. PRAZO DE GARANTIA:

Concessão do Fabricante de plena garantia para o equipamento e acessórios, contra defeitos de fabricação, a contar da data da certificação da Nota Fiscal.

Certificado de garantia do Fabricante com validade de **36 (trinta e seis)** meses para o produto de forma geral, a contar da data de certificação da Nota Fiscal.

A garantia dos equipamentos/ materiais abrange peças e componentes contra defeitos de fabricação, funcionamento ou possíveis falhas que possam surgir com o uso dos mesmos.

Compromisso de substituir o equipamento/ material entregue fora da especificação proposta, por outro que corresponda à especificação convencionada. Sem qualquer alteração e despesa adicional.

O equipamento será entregue com Garantia Total (mão de obra, peças, deslocamento e kits) para manutenções corretivas e preventivas por período não inferior a um ano, a contar da data de instalação e treinamento do equipamento.

6. DADOS BANCÁRIOS:

BANCO SICREDI (748) - Agência 0167 / Conta 18425-6.

7. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

Validade da proposta de 180 (cento e oitenta) dias, a contar da data de emissão da mesma.

8. ASSISTÊNCIA TÉCNICA, INSTALAÇÃO E TREINAMENTO:

Declaramos que a assistência técnica, instalação e treinamento serão prestados pelos profissionais autorizados e capacitados da empresa: OQTIS INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA – inscrita no CNPJ 47.806.382/0001-09, situada na FR150, nº 1736, Nova Sardenha, Farroupilha - RS, CEP:95181-899, Contato: Joel Nardi Chiele Cel: (54) 999-333-110 – CREA-RS 088818.

A assistência técnica, durante o prazo de garantia do equipamento, será prestada no local onde o equipamento estiver instalado.

Atendimento dos chamados no prazo de até 24 horas.

Representante Comercial: Prime Health Care Comercio e Serviços LTDA

CNPJ: 55.195.615/0001-02

Assistência Técnica no Estado de Goiás: Gabriel Lopes Mamedio (GABMED)

CNPJ: 34.309.987/0001-42

Endereço: Rua R45 – Vila Itatiaia -Goiânia/GO – CEP: 74.690-700



OQTIS

9. PROPOSTA COMERCIAL:

LOTE	QTDE	MARCA/ FABRICANTE: OQTIS PAÍS DE ORIGEM: BRASIL MODELO: OPTIMUS PRO Registro na ANVISA: 82758090002 PROCEDÊNCIA NACIONAL/CAIXA DE MADEIRA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01 - Mesa Cirúrgica Elétrica	2 UN	<p>Especificação técnica: A Mesa Cirúrgica Elétrica Optimus é multifuncional para diversos tipos de procedimentos cirúrgicos.</p> <p>Em comparação a um Mesa Cirúrgica Eletro-hidráulica, podemos destacar as seguintes vantagens, demonstrando superioridade ao solicitado:</p> <p>1. Precisão e Controle</p> <p>Atuadores Elétricos: Proporcionam movimentos mais precisos e suaves, facilitando ajustes milimétricos durante procedimentos delicados.</p> <p>Hidráulica: Embora eficaz, a precisão pode ser limitada devido a variações de pressão nos sistemas hidráulicos.</p> <p>2. Manutenção e Durabilidade</p> <p>Atuadores Elétricos: Requerem menos manutenção, pois não utilizam fluidos hidráulicos que podem vazar ou degradar ao longo do tempo.</p> <p>Hidráulica: Sistemas hidráulicos exigem verificações periódicas para evitar vazamentos e garantir que o fluido esteja em boas condições.</p> <p>3. Sustentabilidade e Impacto Ambiental</p> <p>Atuadores Elétricos: Eliminam o uso de óleos hidráulicos, que são potencialmente poluentes e exigem descarte adequado.</p>	R\$ 90.990,00	R\$ 181.980,00



Hidráulica: Depende de fluidos hidráulicos, que podem causar impacto ambiental em caso de vazamentos ou descarte inadequado.

4. Nível de Ruído

Atuadores Elétricos: São mais silenciosos, melhorando o ambiente cirúrgico e reduzindo distrações para a equipe médica.

Hidráulica: Pode gerar ruídos durante o funcionamento do sistema de bombeamento.

5. Facilidade de Operação

Atuadores Elétricos: São mais fáceis de operar com controles digitais ou interfaces intuitivas

Contém um sistema de movimentação moderno para salas de cirurgia/exames que se destinam a ser utilizadas em hospitais e centros de saúde.

A Mesa Cirúrgica Optimus é adequada para uso durante exames e operações cirúrgicas com pequenos, médios e altos requisitos de movimentação e posicionamento para o paciente, podendo ser utilizada em procedimentos que possam ter o uso de arco em "C", devido ao seu movimento de deslizamento do leito e seu tempo totalmente radiotransparente, permitindo ampla diversidade de procedimentos cirúrgicos.

Podendo ser utilizada em Especialidades cirúrgicas: Geral, Neurológica, Vascular, Oftalmológica, Otorrinolaringológica, ginecológica, urológica, proctológico, Laparoscópica, endoscópica, Ortopédica, cardiovasculares, robóticos, cirurgias de cabeça e pescoço entre outras.

Características Construtivas:

Base retangular fabricada em aço inoxidável ou material superior, com tratamento anticorrosão, revestida em **ABS reforçado**. Possui base do tipo



OQTIS

retangular para imobilização do equipamento ao solo com 4 rodízios com total rotação de 5 polegadas (125 mm) cada, com sistema de travamento elétrico no próprio rodízio através de painel de controle, com sistema compatível a capacidade de carga da Mesa Cirúrgica. Realiza movimentos estáveis e suaves.

Coluna construída e revestida em aço inoxidável AISI 304 escovado com tratamento superficial para resistência a corrosão. Composta por sistema de guias compatíveis com a carga de trabalho de 465 kg. Painel de coluna integrado as proteções laterais;

Possui chassi blindado contra líquido e poeira (IP54) confeccionado com perfis em chapa de aço inoxidável.

Possui tampo (leito) confeccionado em material totalmente rádio transparente (Fenolite) e livre de barras transversais, montado sobre estrutura de aço inoxidável, com réguas adequadas para a fixação dos acessórios.

Dividido em **cinco** seções modulares, permitindo o acoplamento de diversos acessórios para vários tipos de cirurgias, dividida em: cabeceira, dorso, assento e pernas bipartidas retráteis acolchoadas.

Réguas: 100% usinadas garantindo uma precisão e acabamento excelentes, construída em aço inoxidável AISI 304 é disponibilizada para a colocação de acessórios, como placas de braços e quadros, sendo uma medida universal tanto pelo lado direito quanto pelo lado esquerdo.



OQTIS



Comprimento do tampo: 2100 mm;

Largura do tampo: 550 mm;

Largura máxima: 650 mm;

Capacidade de carga de 465kg em qualquer posição, inclusive com o tampo deslocado ou em posição reversa de paciente;

Para as partes removíveis, todas possuem um sistema de movimentação para manuseio, possuindo um recorte no tampo, a qual possibilita o encaixe perfeito da mão, melhorando a usabilidade e conexões das partes móveis (cabeceira e pernas). Os acessórios possuem um sistema de acionamento rápido através de botão, com sistema de engate rápido.



Para a seção do dorso, cabeceira, quadril e perneira bipartida, em toda a sua extensão não há metais ou réguas de encaixe, mantendo todo o tampo 100% radiotransparente. **Além disso, permite a inversão de paciente, permitindo o encaixe entre placa de cabeça e placa das pernas, sendo intercambiáveis, mantendo a possibilidade de abertura (giro) das pernas para o acesso do cirurgião.**



OQTIS



A Mesa Cirúrgica possui dois controles, sendo um controle remoto de mão com fio de 2 metros de comprimento e outro fixado na coluna da Mesa Cirúrgica, sendo possível comandar os movimentos automatizados.

A Mesa Cirúrgica é dotada de sensores, sinais visuais e sinais sonoros para as mais diversas finalidades, como monitoramento de posição (sensores Hall), sensores de corrente (sobrecarga), sensores de final de curso para todos os movimentos, aviso de travamento e destravamento dos rodízios. Apresenta também indicador de conexão de rede elétrica, status de carga de bateria, além de travamento dos comandos.



Para emergências o equipamento é dotado de botão de emergência para parada instantânea.



Movimentos motorizados elétricos:

Acionados através de controle remoto com fio (2 metros de comprimento), ou através de controle fixo na coluna, de forma elétrica, permitindo ao usuário utilizá-la em qualquer localização próxima à mesa e



possuindo todos os comandos necessários para os principais movimentos elétricos da mesa de operações, com as seguintes funções:

- Ajuste de altura de 610 mm a 1110 mm (500 mm de curso) excluindo o colchonete;

- Inclinação lateral ($\pm 20^\circ$);

- Trendelenburg e reverso ($\pm 30^\circ$);

- Deslizamento longitudinal (± 310 mm) para ambos os lados;

- Movimentos de dorso ($-40^\circ/+80^\circ$) motorizados;

- Travar e destravar os 4 rodízios;

- Movimento de flex e reflex (renal);

- Tecla de "reset" com tecla "0" para retorno a posição inicial;

- Tecla de liga/desliga;

- Tecla de travamento dos comandos;

Movimentos Manuais:

Movimento da cabeceira de forma manual, através de acionamento rápido, permitindo angulação de -90° a $+90^\circ$. Possui sistema de engate rápido para encaixe e remoção da cabeceira. Ao remover a cabeceira, permite o encaixe compatível para suporte de crânio de qualquer fabricante, partindo de um encaixe padronizado com medida universal.



Apoio de pernas bipartidos destacável com engate rápido, com movimentos individuais com acionamento manual, permitindo angulação mínima de -90° para baixo e $+20^\circ$ para cima através de molas a gás com rotação de adução e abdução 120° permitindo o uso em procedimentos cirúrgicos de



OQTIS

ginecologia / urologia / pélvica. Possui sistema de engate rápido para encaixe e remoção das pernas;



Permite no mínimo os seguintes movimentos, não se limitando a estes:

Fowler ou sentada

Canivete

Ginecológico

Decúbito ventral, decúbito dorsal e decúbito lateral

Flex e reflex

Semi-flexão de perna e coxa;

Flexão abdominal;

Semissentado e sentado;

Acessórios Padrão:

01 (um) Conjunto de Colchonetes em espuma viscoelástica de 50 mm, macio e removível com fixação, impermeáveis e sem costuras, e encaixado nos seus respectivos tampos biocompatíveis;

01 (um) cabo de alimentação;

01 (um) par de suportes para ombros;

01 (um) par apoio de braço com estofado em PU;

01 (um) par de porta coxas;

01 (um) par de apoio lateral;

01 (um) arco de narcose;

Características elétricas:

Alimentação bivolt automático 100-240V, Proteção Classe I, tipo B, grau de proteção de líquidos e poeira IP54.

Equipamento equipado com bateria interna recarregável, permitindo sua utilização na falta de



OQTIS

	<p>energia elétrica com acionamento automático para 2 dias de uso.</p> <p>Registro na ANVISA válido 82758090002.</p> <p>Conformidade com a norma ABNT 60601-2-46.</p> <p>Certificado de conformidade à NBR IEC 60601-1, NBR IEC 60601-1-2, NBR IEC 60601-1-6.</p> <p>O equipamento será acompanhado pelos manuais impressos de operação em língua portuguesa;</p>		
--	--	--	--

VALOR UNITÁRIO:

Item 1 - R\$ 90.990,00 (Noventa mil novecentos e noventa reais).

VALOR TOTAL:

R\$ 236.920,00 (Duzentos e trinta e seis mil novecentos e vintereais).

10.Certificação de Qualidade e do Produto:

Portaria Inmetro – Certificação Compulsória dos equipamentos elétricos sob o Regime de Vigilância Sanitária;

ABNT NBR IEC 60601-1 – Equipamento Eletromédico – Parte 1 – Requisitos Gerais sob o Regime de Vigilância Sanitária;

ABNT NBR IEC 60601-1-2 – Norma Colateral: Compatibilidade Eletromagnética – Requisitos e Ensaio;

ABNT NBR IEC 60601-1-2-41 – Equipamento eletromédico - Parte 2-41: Requisitos particulares para segurança básica e o desempenho essencial das luminárias cirúrgicas e das luminárias cirúrgicas;

ABNT NBR IEC 60601-1-2-46 – Norma Colateral: Equipamento eletromédico - Parte 2-46: Requisitos particulares para segurança básica e desempenho essencial de mesas de operação;



OQTIS

11. DECLARAÇÕES

Declaramos que todos os equipamentos ofertados são novos e sem uso anterior, fabricados com material de alta qualidade.

Declaramos que atendemos aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133, de 2021).

Declaramos que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Declaramos que a empresa OQTIS INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA, CNPJ 47.806.382/0001-09 não foi considerada inidônea para licitar ou contratar com a administração pública e de que comunicará a ocorrência de fatos supervenientes impeditivos para a sua participação no processo licitatório.

Farroupilha, 10 de março de 2025.

JOEL NARDI CHIELE
DIRETOR GERAL

ID: 3004407627 / CPF: 198.663.800-68