



PREFEITURA DE UNAÍ

ESTADO DE MINAS GERAIS

HOSPITAL MUNICIPAL DR. JOAQUIM BROCHADO/ PRONTO ATENDIMENTO DOMINGOS DANTAS

TERMO DE REFERÊNCIA

Aquisição de VÍDEO LARINGOSCÓPIO, para a Unidade de Terapia Intensiva- UTI, do Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado/ Pronto Atendimento Domingos Dantas, conforme descrito neste termo de referência.

1. CONDIÇÕES GERAIS DA AQUISIÇÃO

1.1. Este termo de referência tem por objetivo a aquisição de 01 unidade de vídeo laringoscópio, para a Unidade de Terapia Intensiva-UTI, do Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado/Pronto Atendimento Domingos Dantas, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento:

Item	Descrição	QTD	Valor Médio Unitário	Valor Médio Total
01	VIDEO LARINGOSCÓPIO Vídeo Laringoscópio com no mínimo duas lâminas (curva ou reta) reutilizáveis, com câmera de 2 Mega Pixels, monitor de alta resolução e visão completa. Ótica ante embaçante. Nítida visão da estrutura da glote. Design ergonômico portátil. Ângulo de giro completo da vista cheia (acima /abaixo / deixado / direto) exposição colorida do sem brilho de 3,5". Botão Instantâneo. Função de vídeo de alta resolução com cartão de memória interno mínimo de 4 GB. Lâminas de aço inoxidável fáceis para esterilização pelo peróxido de hidrogênio, gás plasma / liquido de limpeza e reutilização por 1000 vezes. Chip de câmera CMOS, LUZ LED. Cabo com design ergonômico feito de material com ação antimicrobiana, e com pega firme. Micro USB para recarga / upload de arquivos. Especificações técnicas: - Display LCD LED de 3.5"com resolução de 640 x 480 (RGB), formato (proporção) de 4:3 e 30 frames por segundo - Câmera (incluída) com resolução de 2.0 Mega Pixels, ângulo de abertura de 66°, iluminância = 8.000 LUX - Bateria recarregável de Lítio 3.7V – 3.200 mAh, tempo de trabalho = 200 minutos e quantidades de recargas superior a 300 vezes e tempo de recarga de 8 Hrs - Carregador com porta de carregamento micro USB, entrada de alimentação 100- 250V - 60/50 Hz e tensão de saída de 5V, 1000 mA. - Memória interna tipo cartão de mínimo 4 Gb - Garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação. Kit formado por: - 01 Cabo Médio; - 02 ou mais Lâmina Reutilizável Curva ou reta tamanho 2, 3 e/ou 4. - 01 Carregador de Bateria Bivolt; - 01 Estojo médio rígido; Todos os cabos, conectores e adaptadores necessários ao pleno funcionamento e conservação solicitados para o equipamento. II - Normalização: Apresentar certificado de registro no ministério da saúde (ANVISA). Conformidade com a norma NBR IEC 60.601-1 / IEC 601-1. A instalação do equipamento é de total responsabilidade da empresa fornecedora, assim como os testes para assegurar o seu pleno funcionamento, inclusive quanto ao atendimento as normas vigentes. Garantia e manutenção: Mínima de 12 (doze) meses a partir do aceite definitivo contra defeitos de fabricação. Assistência técnica é de responsabilidade solidária do detentor do registro, diretamente pelo fabricante, sua filial, seu representante ou empresa por ele autorizada. Deverá ser fornecido sem ônus, treinamento a equipe operacional conforme a necessidade da instituição que receberá o equipamento.	01 un.	R\$ 20.033,33...	R\$ 20.033,33...
Valor Médio Total				R\$ 20.033,33...



PREFEITURA DE UNAÍ

ESTADO DE MINAS GERAIS

*Por fim, o atendimento de todos os itens acima não acarreta a desnecessidade do licitante em observar a totalidade dos elementos exigidos no item nº 01, desse Termo de Referência.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO:

2.1. A Fundamentação da aquisição e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2. A Administração não possui PCA para o exercício do ano de 2024.

2.3. Justifica-se a necessidade, pois, com a aquisição de Vídeo Laringoscópio será suprida a necessidade da Unidade Terapia Intensiva-UTI do Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado/Pronto Atendimento Domingos Dantas, garantindo a qualidade e a eficiência nos procedimentos de intubação endotraqueal, eliminando os riscos de traumas nas vias aéreas bem como permite aos médicos que tenham uma visão direta, alinhando agilidade, eficiência e segurança. Associado a uma menor exposição do profissional e paciente durante o procedimento. Se tornando uma ferramenta indispensável desde os mais simples até os mais complexos procedimentos de intubação, pretendendo melhorar a qualidade do atendimento aos usuários de Unaí e de toda a microrregião.

2.4. Quando tratamos sobre os equipamentos para a UTI (Unidade de Terapia Intensiva), o vídeo laringoscópio é ainda mais imprescindível, porque a maioria dos procedimentos de intubação endotraqueal realizados são potencialmente críticos e requerem um alto grau de confiabilidade, a aquisição do equipamento será de grande valia, pois, trata-se de um item que facilita bastante o processo e diminui o tempo necessário para a sua execução. O vídeo laringoscópio é um equipamento utilizado para visualizar, em tempo real, as vias aéreas de um paciente e suas respectivas características. Isso acontece graças ao uso de uma câmera em sonda, que alcança as cordas vocais e a região adjacente. Seu uso, inclusive, é bastante prático no caso de intubações de emergência.

2.5. Destacamos ainda que, conforme todo o procedimento para a aquisição desse equipamento, foi realizado cotações de mercado junto a empresas dos segmentos específicos.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. Foi constatado que a única solução possível é a aquisição de VÍDEO LARINGOSCÓPIO, para a Unidade de Terapia Intensiva - UTI do Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado/ Pronto Atendimento Domingos Dantas em Unaí/MG em cumprimento à RESOLUÇÃO SES Nº 9.333, 08 DE FEVEREIRO DE 2024.

3.2. Onde fica evidente a importância do uso desse equipamento para os pacientes atendidos na UTI do HMU, conclui-se que o uso do vídeo laringoscópio constitui uma ferramenta fundamental na intubação do paciente crítico por permitir melhor visualização das estruturas da laringe, o que possibilita a redução de possíveis complicações provenientes da laringoscopia tradicional, sendo a principal alternativa de resgate na intubação malsucedida. Por auxiliar nas intubações endotraqueais e nos diagnósticos e terapêutica de cirurgias trata-se de um aparelho multifuncional. Capaz de facilitar o ensino relacionado a intubação. Tendo um papel importante no manejo das vias aéreas. Sendo a aquisição do vídeo laringoscópio o procedimento mais viável para Administração Pública.



PREFEITURA DE UNAÍ

ESTADO DE MINAS GERAIS

4. REQUISITOS DA AQUISIÇÃO

4.1. A aquisição de vídeo laringoscópio, se faz necessário para dar continuidade ao trabalho e as atividades desenvolvidas na Unidade de Terapia Intensiva - UTI do Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado/Pronto Atendimento Domingos Dantas em Unaí/MG, em cumprimento à RESOLUÇÃO SES Nº 9.333, 08 DE FEVEREIRO DE 2024.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega do equipamento será de forma imediata, com prazo máximo de 20 dias, contados a partir da ciência do fornecedor ao empenho, sendo os materiais entregues em remessa única.

5.2. Os bens deverão ser entregues no Hospital Municipal Dr. Joaquim Brochado, no seguinte endereço: Rua Virgílio Justiniano Ribeiro, nº 1585, Bairro: Barroca, CEP: 38.616-068 em Unaí/MG.

Garantia, manutenção e assistência técnica

5.3. O prazo de garantia é de no mínimo 01 ano, contado a partir do aceite definitivo do equipamento e seus acessórios.

5.4. Caso o prazo da garantia oferecida pelo fabricante seja inferior ao estabelecido nesta cláusula, o fornecedor deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo período restante.

5.5. A garantia será prestada com vistas a manter os materiais/acessórios fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante. Incluindo as visitas técnicas e deslocamento de equipe técnica para realização de possíveis manutenções e substituições de peças e acessórios.

5.6. O material permanente (vídeo laringoscópio) ou acessórios/ peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outros novos, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento/ materiais.

5.7. Uma vez notificado, o Contratado/Fornecedor realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 03 (três) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pelo Contratado/Fornecedor ou pela assistência técnica autorizada.

5.8. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado/Fornecedor, aceita pelo Contratante.

5.9. A garantia contra quaisquer defeito de instalação e fabricação, e/ou fadiga do material empregado, incluindo substituição do produto, peças, acessórios e mecanismos nas condições dos respectivos fabricantes, devendo a empresa fornecedora substituí-los, por sua conta e no prazo vigente da garantia, os que forem considerados inadequados às especificações, ou que tenham sofrido danos ou avarias no transporte ou descarga, que comprometam o seu uso regular e adequado.



PREFEITURA DE UNAÍ

ESTADO DE MINAS GERAIS

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. A empresa contratada/fornecedora se compromete a entregar o material (vídeo laringoscópio), conforme descritos neste termo de referência.

6.3. A execução do contrato deverá ser acompanhada pela gestora do contrato a senhora Sibelle Lourenço de Brito matrícula nº 117990 e fiscalizada pela fiscal administrativa do contrato a senhora Cristiane Santana Gonçalves matrícula nº 118243 e pelo fiscal técnico do contrato o senhor Warner Matheus Da Silva matrícula nº 139241.

6.4. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, ou entrega dos materiais determinando prazo para a correção e/ou substituição.

6.5. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.6. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

6.7. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

6.8. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelo fiscal do contrato, e de todas as ocorrências relacionadas a aquisição do vídeo laringoscópio.

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento do Objeto

7.1. O bem (vídeo laringoscópio), será recebido provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

7.2. O bem (vídeo laringoscópio) poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 03 (três) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 01 dia útil, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.4. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento



PREFEITURA DE UNAÍ

ESTADO DE MINAS GERAIS

das exigências contratuais.

7.5. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.6. O prazo para a solução, pelo contratado/fornecedor, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.7. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

Exigências de habilitação

8.2. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

- Habilitação jurídica;
- Habilitação fiscal, social e trabalhista;
- Qualificação Econômico-Financeira.

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA AQUISIÇÃO

9.1. O custo estimado para a aquisição desses vídeo laringoscópio possui caráter sigiloso e será tornado público apenas e imediatamente após o julgamento das propostas.

9.2. A estimativa de preço foi levada em consideração o valor atual de mercado, onde foram realizadas 03 (três) coletas de preços ofertadas por empresas dos respectivos seguimentos .A estimativa do valor da aquisição, acompanhada o cálculo do valor médio dos preços unitários e cálculo médio do valor total.

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1. As despesas decorrentes da aquisição de vídeo laringoscópio, ocorrerão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento do Município de Unaí/MG.

10.2. A presente aquisição será atendida pela seguinte dotação: 02.06.01.10.302.2064.2437



PREFEITURA DE UNAÍ

ESTADO DE MINAS GERAIS

4.4.90.52, ficha nº 791 e fonte nº 1.621.

Unaí-MG, 31 de julho de 2024

Warner Matheus da Silva
RT de Enfermagem/HMU
COREN-MG 652.786/ENF

Warner Matheus Da Silva
RT de Enfermagem/HMU

Sibelle Lourenço de Brito
Diretora do Hospital Municipal de Unaí

Sibelle Lourenço de Brito
Diretora Administrativa/HMU

