

Estudo Técnico Preliminar 113/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 25420000523/2023-31

2. Descrição da necessidade

Aquisição de Material Permanente - Equipamentos de oftalmologia e dermatologia

Equipamentos de oftalmologia: Face à impossibilidade de aquisição de equipamento conforme programação prévia (bioimpressora), em decorrência da ausência de infraestrutura física para sua adequada instalação, foi necessário redirecionar os recursos para aquisição de equipamentos que se enquadrassem no escopo do apoio concedido através de emenda parlamentar. Nesse sentido e considerando-se, ainda, a indisponibilidade de equipamentos para exame oftálmico especializado na unidade, bem como a crescente casuística de oftalmopatias conforme se avança para uma maior diversidade de ações e de espécies animais atendidas (cães, gatos, primatas não humanos e tartarugas marinhas, destacadamente), justifica-se a aquisição dos referidos equipamentos.

Equipamento dermatológico (Criocautério): O item será utilizado no tratamento dermatológico dos animais do Programa Saúde Única, como lesões na pele e remoções de tumores.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Saúde Única	Aline Stelling Zanatta

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Para a contratação dos itens será necessário que a pretensa contratação apresente situação regular no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, e proposta contendo, no mínimo:

1. Descrição detalhada do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência: indicando, no que for aplicável, marca, modelo, fabricante, prazo de validade, temperatura ambiente, prazo de garantia, ou inscrição do bem no órgão competente, quando for o caso;
2. Preços incluindo todos os custos operacionais, impostos, frete, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens;
3. Validade da proposta com prazo mínimo de 60 (sessenta) dias a contar da data de sua, apresentação.
4. Prazo de entrega é 30 (trinta) dias em remessa única a cada pedido efetuado. O prazo passa a contar do recebimento da Nota de Empenho.

5. Levantamento de Mercado

A pesquisa de preços será realizada conforme determina a IN 065/2021, a qual dispõe sobre os procedimentos administrativos básicos para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral. Este procedimento será realizada pela equipe de Compras do ICTB.

6. Descrição da solução como um todo

Por se tratar de aquisição de itens permanentes, foi levado em consideração que as necessidades de aquisição são perfeitamente mensuráveis item a item, aprovados pela vice de gestão e de acordo com a disponibilidade orçamentária da Unidade, para que se possa cumprir com os requisitos técnicos desejados.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Nº	Cód. SIG	Catmat	Especificação	Unidade	Quantidade
1	15477	383662	Criocautério Dermatológico abastecido com nitrogênio líquido medicinal; Fabricado em material especial isolante, mantendo o nitrogênio no mínimo 24 h em seu interior; Com ampola e sistema de válvula totalmente em aço inoxidável. De 500ml. Garantia de 12 meses.	Unidade (s)	1
2	15535	385546	LAMPADA DE luz em FENDA PORTATIL Características: Sistema de fenda e filtro. Tipo de fenda: Lâmpada de fenda com disco rotativo de seleção da fenda. Comprimento da fenda: 12 mm. Largura da fenda: Fendas de 0,15mm, 0,5mm, 0,8 mm e 1,6 mm, círculo de 12 mm e quadrado de 1 mm. Filtros: Isento de vermelho, azul, densidade neutra 0,8 e transparente filtro integrado de eliminação de IV. Ângulo da fenda: +/-60?. Controle da iluminação: continuamente variável desde pouco brilho a brilho intenso. Alvos: sistema de led com gatilho duplo clique. Fonte de alimentação: modo comutação (110 V – 240V) +/- 10% ficha múltipla. Saída de alimentação: 30VA (CC 12V 2,5 A). Biomicroscópio de lâmpada de fenda manual binocular. Sistema óptico: binoculares convergentes a 13?. Ampliação: 10x e 16x. Distância operacional da objetiva para ampliação de 10x: 16mm. Característica adicionais: filtros livre de vermelho, azul cobalto, densidade neutra, base carregadora, bateria de lítio, LED e com mínimo de 2 anos de garantia. Similar a marca: Keeler.	Unidade (s)	1
3	15529	478711	Lupa Binocular Cirúrgica para visualização oftalmológica em procedimentos cirúrgicos. Características: Distância de trabalho: 320mm-420mm. Luz Led. Potência: 5W. Aumento: 3.5X. Intensidade de luz: 65.000 lux. Vida útil do led mínima de 20.000 horas. Campo de visão: 60mm. Tempo de trabalho: Maior ou igual a 6 horas. Tempo de carregamento igual ou inferior a 4 horas. Capacidade de bateria: 1200 MAH ou mais. Entrada: AC 100-240V/50-60Hz. Brilho: ajustável. Tamanho do ponto: Ajustável. Faixa de cabeça ajustável. Manual em português e garantia de 12 meses.	Unidade (s)	1
4	15538	439857	Oftalmoscópio binocular indireto 110-240V. Saída de luz: mínimo 1500 LUX (medido a partir da janela da frente). Operação contínua. Equipamento Classe II. Proteção contra choque. Deve ter as seguintes partes: ajustador de tamanho da fita para a cabeça, ajustador de altura da fita para a cabeça, revestimentos almofadados e forrados, nivelador de controle de abertura, interruptor do regulador da fita para a cabeça, barra das sobrancelhas com ajustador, janela dianteira, bloco binocular, controle de distância interpupilar, controle do ângulo de espelho, ajustador da dobradiça ótica, barra do seletor de filtros. com carregadores sem fio.Similar ao modelo All Pupil II, da marca Keeler Ltd. Manual em português e garantia de 12 meses.	Unidade (s)	1

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 52.180,00

Esse valor foi estimado no planejamento anual para ser ter ideia do valor da solução. No ato da pesquisa de preço o valor será atualizado de forma definitiva.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não Aplicável.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não Aplicável.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os bens e suas respectivas quantidades previstas no processo de aquisição, estão contemplados no PGC 2023 do ICTB.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição destes materiais/equipamentos visa suprir as necessidades das áreas e proporcionar condições para o bom andamento das atividades.

13. Providências a serem Adotadas

Não há providências a serem adotadas previamente, pois o a aquisição ocorrerá de forma comum ao ICTB e todas as providências quanto à especificação, local de entrega já está estabelecido, conforme instrução processual anexadas ao processo.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A contratação não apresenta impactos ambientais, não sendo necessário medidas de tratamento ou mitigadoras para sanar os riscos ambientais existente.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A Equipe de planejamento declara que a contratação é viável, pois consta no no planejamento da Unidade e com todas as providências tomadas.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

ALINE STELLING ZANATTA

Tecnologista em Saúde Pública