

**PARECER TÉCNICO 001-2021**

**Assunto:** Pedido de esclarecimento sobre o item 13 do processo seletivo nº 11/2021

**Empresa:** OPTIVISION

Recebemos no dia 19/04 um e-mail da empresa supracitada solicitando informações a respeito da marca e modelo do equipamento “LÂMPADA DE FENDA”, pois o equipamento alvo do descrito no ITEM 13 se acoplaria a “LÂMPADA DE FENDA”. Consultado o médico responsável pelo uso do equipamento ficou evidenciado um equívoco na solicitação original. O equipamento necessário para esta unidade deverá se acoplar a um “Oftalmoscópio Laser”. Desta forma foi solicitado a adequação de dois pontos do descritivo:

**1º PONTO:** Mudança do comprimento de onda de 532NM (VERDE PURO) para “**810 NM (LASER VERMELHO)**”;

**2º PONTO:** Retirada da exigência de “01 ADAPTADOR PARA LÂMPADA DE FENDA” e inclusão da exigência de “**01 OFTALMOSCOPIO A LASER PARA FOTOCOAGULAÇÃO COMPATIVEL COM O EQUIPAMENTO A LASER DESCRITO A CIMA VERMELHO 810 NM**”.

Segue o descritivo adequado conforme necessidade da unidade que deve ser seguindo:

**ITEM 13 – EQUIPAMENTO OFTALMOLÓGICO PARA LASERTERAPIA**

**QUANTIDADE:** 01 UNIDADE

**VALOR DE REFERÊNCIA UNITÁRIO:** R\$ 251.230,00

**ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS APROXIMADAS:** EQUIPAMENTO PORTÁTIL COM DISPLAY DIGITAL, PARA INDICAÇÃO DA POTÊNCIA APLICADA E DOS DADOS RELATIVOS AO PULSO. COM SAÍDA PARA ENDO-PROBES, LÂMPADA DE FENDA E OFTALMOSCOPIO INDIRETO LASER. POSSUIR MIRA LASER E SISTEMA GERADOR DE LASER - DIODO DE ESTADO SÓLIDO - PARA FORNECIMENTO DE COMPRIMENTO DE ONDA DE APROXIMADAMENTE 810 NM (LASER VERMELHO). COM RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DOS MODOS DE TRATAMENTO E DOS ACESSÓRIOS. POSSUIR NO MÍNIMO OS SEGUINTE MODOS DE DISPARO: DISPARO POR SEQUÊNCIA REPETIDA; DISPARO POR RAIOS ÚNICOS E DISPARO POR ONDA CONTÍNUA. COM CAPACIDADE DE AJUSTE DO INTERVALO DE PULSO, DURAÇÃO DO PULSO E TEMPO DE EXPOSIÇÃO AJUSTÁVEL. POTÊNCIA DE TRABALHO DE 30 MW ATÉ 3000 MW. COM PEDAL MULTIFUNÇÃO PARA COMANDO DE ACIONAMENTO LASER. ACESSÓRIOS: 01 PEDAL DE ACIONAMENTO; 01 CAPA PROTETORA PARA A UNIDADE DE LASER; 01 OFTALMOSCOPIO A LASER PARA FOTOCOAGULAÇÃO COMPATIVEL COM O EQUIPAMENTO A LASER DESCRITO A CIMA VERMELHO 810 NM; 01 MALETA OU CARRINHO PARA TRANSPORTE; FILTROS NECESSÁRIOS PARA UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO.

**CONDIÇÕES GERAIS:**

- MANUAL DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS;
- GARANTIA INTEGRAL DE 24 MESES, SEM EXCEÇÃO DE PEÇAS, COMPONENTES OU SUBCONJUNTOS;
- TREINAMENTO OPERACIONAL PARA NO MÍNIMO 03 TURNOS (MANHÃ, TARDE, NOITE) ATÉ ATINGIR A TOTALIDADE INDICADA PELA GERÊNCIA DA ENFERMAGEM E GERÊNCIA MÉDICA;
- INSTALAR EQUIPAMENTOS EM ATÉ 20 (VINTE) DIAS CORRIDOS DA ENTREGA DO MESMO;
- AO TÉRMINO DA INSTALAÇÃO, A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ REALIZAR TESTES DE DESEMPENHO MÍNIMO, COM EMISSÃO DE RELATÓRIO, QUE ATESTEM QUE O MESMO SEJA CONSIDERADO APTO AO USO;

- A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ FORNECER, SEM ÔNUS, O TREINAMENTO DE OPERAÇÃO AOS USUÁRIOS E TREINAMENTO BÁSICO DE MANUTENÇÃO PARA O NÚCLEO DE ENGENHARIA CLÍNICA DA UNIDADE;
- SUBSTITUIR O MÓVEL E/OU EQUIPAMENTO EM CASO DE DEFEITO SE O SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DEMORAR MAIS DE 15 DIAS PARA SER SOLUCIONADO;
- DISPONIBILIZAR PEÇAS DE REPOSIÇÃO POR NO MÍNIMO 05 ANOS;
- DISPONIBILIZAR ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM GOIÁS, OU SE COMPROMETER COM OS CUSTOS TOTAIS DE TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO OU DE VISITA TÉCNICA DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA;
- APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA ATUALIZADO;
- ENTREGAR CERTIFICADOS DE CALIBRAÇÃO E TESTE DE SEGURANÇA ELÉTRICA (CASO FOR NECESSÁRIO PARA SEGURANÇA DE USO IMEDIATO);
- ENTREGAR GRATUITAMENTE MANUAIS TÉCNICO E OPERACIONAIS;
- DESCREVER OS INSUMOS PARA FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO E SEUS RESPECTIVOS CUSTOS ESTIMADOS MENSAL E ANUAL, ASSIM COMO TODOS OS CUSTOS ADICIONAIS PREVISTOS ENVOLVIDOS NA AQUISIÇÃO DO EQUIPAMENTO, TAIS COMO: FRETE, INSTALAÇÃO, SEJAM INCLUÍDOS EXPLICITAMENTE NA PROPOSTA DO FORNECEDOR.



Eng<sup>o</sup> Deny Reyner

Coord. da Engenharia Clínica - HMI  
CREA 15616/D-GO