

PARECER TÉCNICO

Número do Processo - SEI
202400005012903

Em atendimento ao disposto no § 1º do art. 59 da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e ao art. 34 do Decreto Estadual nº 10.247, de 30 de março de 2023, procede-se à análise da conformidade das propostas apresentadas no âmbito da presente contratação, por meio da qual a Gerência de Licitações encaminhou à Gerência de Engenharia e Arquitetura documentação apresentada pela empresa **HIPERDENTAL EQUIPAMENTOS ODONTOMEDI LTDA**, referente ao Item 04 – Bomba à vácuo odontológica.

Ressalta-se que, em análise anterior, a empresa **Lion Serviços e Comércio Eireli** foi desclassificada tecnicamente para os itens 01, 02 e 04, sendo os itens 01 (compressor de ar) e 02 (reservatório) considerados **fracassados**, restando em disputa apenas o **Item 04**.

Dessa forma, apresentam-se, a seguir, as informações relativas à avaliação das propostas constantes dos autos do Processo no Sistema SISLOG, conforme segue:

1. Especificações Técnicas do Termo de Referência

O TR nº 202400005014462 estabelece que a **bomba à vácuo odontológica** deverá atender às seguintes condições.

Termo de Referência:

- › Motor com eixo em aço inoxidável;
- › Descarga automática de resíduos com pré-lavagem;
- › Filtro coletor de detritos e separador de resíduos;
- › Previsão para atendimento de 4 a 5 consultórios;
- › Potência mínima de 1 HP;
- › Vazão mínima de 400 L/min;
- › Pressão de vácuo mínima de 450 mmHg;
- › Alimentação elétrica: 127V/220V (Bivolt);
- › Sistema munido de protetor térmico (relé de sobreaquecimento).

2. Documentação Analisada

A empresa **HIPERDENTAL** apresentou proposta para fornecimento da bomba a vácuo odontológica com as seguintes características:

- › Motor com eixo inox;
- › Descarga automática de resíduos, com pré-lavagem;
- › Filtro coletor de detritos integrado;
- › Capacidade de sucção de até **600 mmHg** (superior ao mínimo exigido de 450 mmHg);
- › Potência nominal de **1 HP**;
- › Vazão de 400 L/min;
- › Alimentação elétrica em **127/220V (Bivolt)**;
- › Sistema com proteção térmica para sobreaquecimento.

A documentação apresentada contempla catálogos técnicos e declarações de conformidade, atendendo às exigências funcionais e de desempenho do Termo de Referência.

3. Análise de Conformidade

Após verificação detalhada, constatou-se que a proposta **atende integralmente** às especificações técnicas:

- › **Eixo inoxidável, descarga automática, pré-lavagem e filtro coletor** – Atendidos;
- › **Potência mínima de 1 HP** – Atendido;
- › **Vazão mínima de 400 L/min** – Atendido;

- › **Pressão mínima de 450 mmHg** – Superado, com sucção de 600 mmHg;
- › **Alimentação elétrica bivolt (127/220V)** – Atendido;
- › **Protetor térmico contra sobreaquecimento** – Atendido;
- › **Previsão de atendimento para 4 a 5 consultórios** – Atendido.

4. Conclusão

Diante do exposto, conclui-se que a proposta apresentada pela empresa **HIPERDENTAL EQUIPAMENTOS ODONTOMEDI LTDA** para o **Item 04 – Bomba a vácuo odontológica** encontra-se **em conformidade com as especificações técnicas do Termo de Referência** e com a legislação aplicável.

Assim, emite-se **PARECER TÉCNICO FAVORÁVEL** à aceitação da proposta para o referido item, recomendando sua habilitação técnica e posterior prosseguimento do processo licitatório.

PEDRO HENRIQUE GARCIA GOMES
Engenheiro Mecânico

BRUNA DAYANE FERREIRA BATISTA
Coordenadora de Obras

CINTHIA MÁRCIA RACHID
Gerente de Engenharia e Arquitetura

MAURÍCIO ERTNER DE ALMEIDA
Superintendente de Infraestrutura