DESPACHO

Porto Velho, 01 de junho de 2026.

De: **DSB/SEMUSA**

Para: **Equipe 04 de Licitação**

Assunto: **Resposta a Empresa BH dental**

Senhora Pregoeira,

Após análise técnica da proposta apresentada pela empresa BH Dental, verificou-se que foram anexados os manuais dos equipamentos ofertados para comprovação do atendimento às especificações técnicas exigidas no Edital.

Entretanto, ao proceder à avaliação detalhada da documentação apresentada, confrontando as informações constantes nos manuais dos fabricantes com os dados disponibilizados no cadastro dos respectivos produtos junto à Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), foram identificadas divergências e inconsistências técnicas relevantes. (em anexo ID 1007146)

As informações constantes nos manuais apresentados não guardam conformidade integral com aquelas registradas na ANVISA, gerando dúvidas quanto às características efetivas dos equipamentos ofertados e impossibilitando a comprovação inequívoca do atendimento às exigências estabelecidas no Termo de Referência/Edital.

Dessa forma, conclui-se que os itens não atendem integralmente ao descritivo técnico exigido no certame, motivo pelo qual recomenda-se sua desclassificação, em observância aos princípios da vinculação ao instrumento convocatório, da isonomia e do julgamento objetivo.

Diante do exposto, encaminha-se o presente parecer técnico para conhecimento e adoção das providências cabíveis pela Comissão de Licitação/Pregoeiro.

Atenciosamente,

Francielli Pasquim Tolotti

Gerente da Divisão de Saúde Bucal

Documento assinado eletronicamente por **Francielli Pasquim Tolotti**, **Coordenador(a)**, em 01/06/2026, às 12:28, conforme art. 17, § 1º, do Decreto nº 21.393, de 07 de outubro de 2025.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://www.portovelho.ro.gov.br/sei informando o código verificador **1006886** e o código CRC **B80E5ECB**.

005.006085/2025-56	1006886v11

Item 14:
Documento anexado na proposta:

Capacidade do reservatório: 51 litros Potência do motor: 4 HP - 2900 W (2 x 2,0 HP 1450 W) Número de pistões: 4 Deslocamento teórico: 22,6 pcm/min / 640 L/min Pressão máxima de trabalho: 120lbf/pol² (8,3bar) Pressão mínima de trabalho: 80lbf/pol² (5,5bar) Tempo médio de enchimento: 3,5 minutos Frequência do motor: 60Hz Nível de ruído: 66 dB Tensão: 127V ou 220V (Monofásico ou Bifásico) | 60 Hz Corrente nominal: 20 A (127V) / 11,6 A (220V) Dimensões (AxLxC): 67 x 71 x 31,8 cm Peso: 60,5 kg Alimentação: 127V ou 220V ~ 60 Hz (selecionável) Grau de proteção: IPX0 Classificação elétrica: Classe II, tipo BF (NBR 60601-1)

O que consta no manual:

Certificações: Cumpre normas ANVISA (RDC 16/2013), ISO 9001, ISO 13485 e OCP INMETRO UL-BR 20.0905.

Especificações Técnicas

- Atende até 2 consultórios sem bomba a vácuo e 3 com bomba
- Potência: 2.550 Watts/ 3 HP
- Tensão: 127V ou 220V
- Pressão máxima: 8,3 Bar / 120 PSI • Nível de ruído: 58 dB
- Peso líquido: 45 KG
- Dimensões (L x C x A): 47x47x77 cm
- Fluxo de ar: 440 L/MIN
- Reservatório: 65 Litros

Como mostra a imagem – não há rodízios



Item 16 -
Documento anexado na proposta:

Capacidade do reservatório: 120 litros Potência do motor: 6 HP 4350 W (3 x 2,0 HP 1450 W) Número de pistões: 6 Deslocamento teórico: 34,2 pcm/ min / 960 L/min Pressão máxima de trabalho: 120lbf/pol² (8,3bar) Pressão mínima de trabalho: 80lbf/pol² (5,5bar) Tempo médio de enchimento: 4 minutos Nível de ruído: 72 dB Tensão: 127V ou 220V (Monofásico ou Bifásico) | 60 Hz Corrente nominal: 23,6 A (127V) / 13,6 A (220V) Dimensões (AxLxC): 118 x 76,5 x 39,8 cm Peso: 107 kg Alimentação: 127V ou 220V ~ 60 Hz (selecionável) Grau de proteção: IPX0 Classificação elétrica: Classe II, tipo BF (NBR 60601-1

Manual atualizado :

Especificações Técnicas

- **Capacidade**:Atende 3 consultórios sem bomba a vácuo ou 4 com bomba a vácuo.
- Potência: 3.000 Watts / 4,0 HP
- Tensão: 127V ou 220V
- Pressão máxima: 8 Bar / 120 PSI
- Nível de ruído: 65 dB
- Peso líquido: 135 KG (120 Litros)
- Dimensões (L x C x A): 39,8x118,0x76,5cm

Item 23-

MODELO: Prime SE CX235-3F MARCA DENTEMED

Documento anexado na proposta:

Contra Angulo: Confeccionado em alumínio com tratamento anodizado e linhas arredondadas, formato anatômico, antiderrapante, baixo nível de ruído e vibração, Autoclavável até 135◦C, Rotação mínima de 5.000 e máxima de 40.000 RPM, Acoplamento que permita giro de 360◦ para o contra ângulo; Eixos montados com 6 rolamentos Angulação da cabeça do contra ângulo ergonômica ao uso pelo odontólogo Contra-ângulo com sistema intra giratório Torque de 0,350 a 1.000N.cm. Redução 1:1. Autoclavável até 135◦C. Sistema de pinça mecânica tipo Latch Type (LT) para troca de brocas, com cabeça pequena (CxL – 13,6 x 7,6mm) o que facilita o acesso a todos os quadrantes da região bucal. Haste tipo 1 com diâmetro entre 2,334mm e 2,35mm; Peso:41,5g. Garantia: 12 meses. Especificações Técnicas Especificações Técnicas RMS Anvisa 80349609011 K

Micromotor: Confeccionado em alumínio com tratamento anodizado, ranhuras antiderrapantes; Conexão borden e conexão tipo Intra Rotação de 5.000 RPM/min a 20.000 RPM/min; Possui anel regulador de rotação ajustável e inversão de sentido permitindo maior versatilidade durante a realização dos procedimentos; Pressão de ar 60 a 80 libras (psi); Consumo de ar 65 l/m, alto torque; Baixo ruído de trabalho; Tratamento eletroquímico Autoclavável até 135◦C. Peso:88g; Altura: 93mm; Dimensões: Diâmetro = 21mm;

Manual na pagina da anvisa:

15. Dados técnicos

Modelos	CX235-3B	CX235-3F
Códigos	M-3B	M-3F
Tipo de spray	Spray Interno	Spray Externo
Resfriamento	Resfriamento a água e ar	
Conector	4 ou 2 furos	
Velocidade de	≥ 3.000 RPM e ≤ 20.000 RPM ± 10%	
Consumo máximo de água	200 mL / Min.	
Consumo máximo de ar	60 L / Min.	
Dimensões do acoplamento	Em conformidade com a norma ISO 3964	
Modo de operação	Continuo	

Dentemed

Proteção IP	IPX0
Tipo de broca	2 furos de ISO 9168 Tipo 1; 4 furos de ISO 9168 Tipo 2; 6 furos de ISO 9168 Tipo 3.
Torque	0,008 N.m
Fornecimento de ar	< 80 ml / min a (300 ± 100) kpa
Fluxo de água de resfriamento	> 50ml/min a 250/Kpa
Peso	76g / ± 5g
Comprimento	95 mm
Materiais de construção	Aço inoxidável / Cobre / Borracha

Nota: A temperatura máxima da peça de mão não excede 60°C

Item 25:

Documento anexado na proposta:

Aparelho de ultrassom com sistema pizoelétrico ativado por pastilhas cerâmicas, não utiliza bomba eletrostática; Sem jato de bicarbonato acoplado, aparelho compacto e portátil, Reservatório de garrafa plástica; Frequência 28000 Hz; Sistemade transdutor; Tensão de Alimentação 110V – 50/60 Hz 1.2 A; Potência de saída 3 a 20 W; Pressão de entrada do líquido 1,45 a 72 PSI; Inserto 5 unidades; Peso líquido até 950 g e peso bruto até 1.200 g; Garantia 12 meses

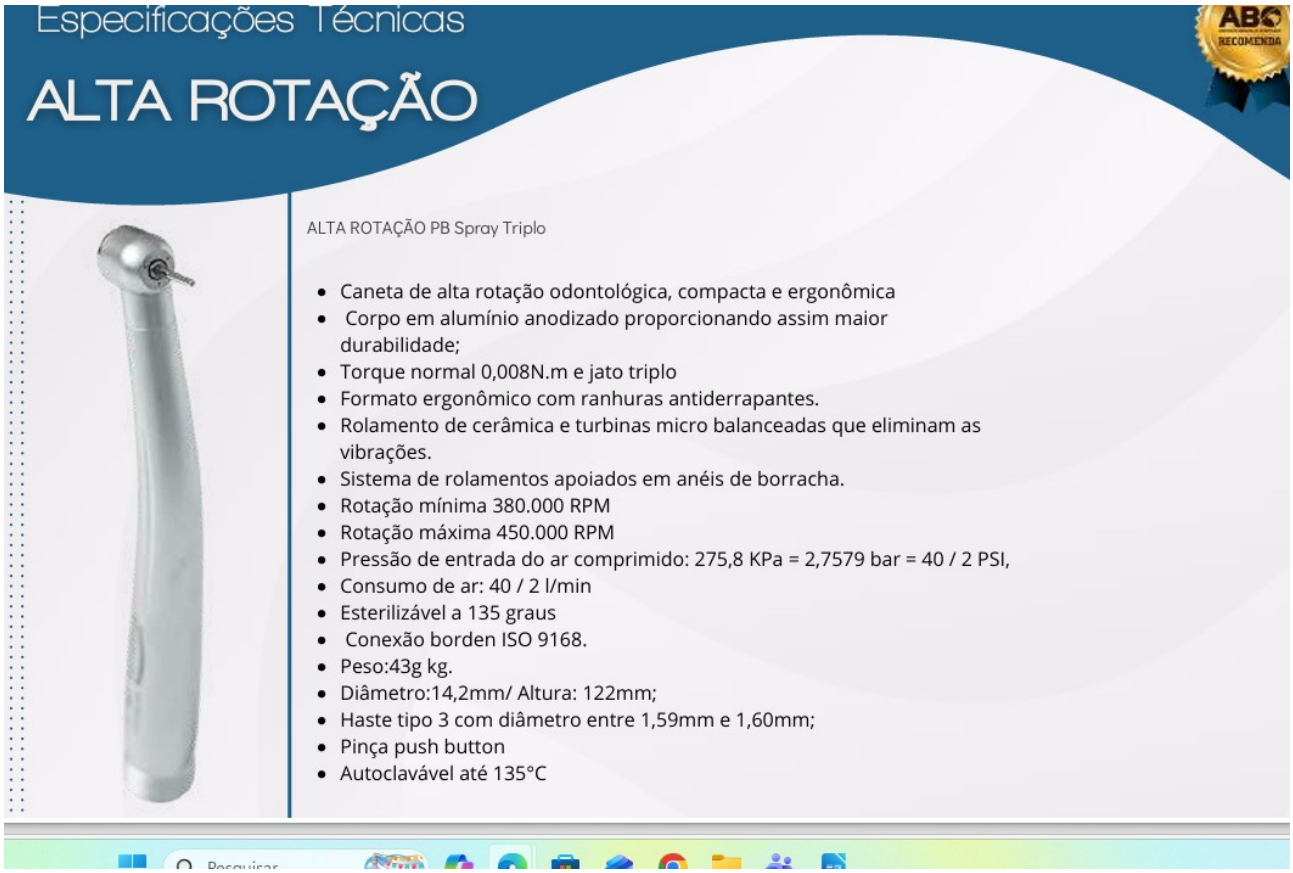
Manual conforme Anvisa:

8. Características e Especificações Técnicas

Característica / Especificações Técnicas	One	One Pump	One Sonic	One Sonic Pump
Tipo de Proteção Contra Choque Elétrico	Classe II (adaptador)			
Grau de Proteção Contra Choque Elétrico	Tipo B			
Característica do Ultrassom	Frequência de Trabalho: 29kHz ± 5KHz Potência: 0W a 70W			
Pressão de entrada / taxa de fluxo:	Água: 0,01 -0,5MPa / 0 – 30 ml/min Ar: 0,5 – 0,75 MPa / 230 – 1666 ml/min			
Modo de Operação:	Continua			
Tensão de Alimentação (Adaptador/ Fonte de Energia)	Entrada: 100-240 Vac - 50/60 Hz / Saída: DC24V / 1A			
Fusível de Proteção na Placa Principal (PCI):	F2AL250V φ5x20 mm			
Temperaturas:	Operacional: 10 °C - 40 °C Armazenamento e Transporte: -10 °C + 50 °C			
Umidade:	Operacional: ≤85% Armazenamento e Transporte:			
Pressão atmosférica:	Operacional: 80 - 106KPa Armazenamento e Transporte: 750-106KPa			
Reservatório de água	Não aplicável	500 ml	Não aplicável	500 ml
Versão do Software	JYJ100-01501			
Proteção contra penetração de água e Material particulado	Equipamento Ultrassom e Jato: IP00 Pedal: IP01			

Item 30 - MODELO: Prime PB S3 CX207-W MARCA DENTEMED

Documento anexado na proposta:



Manual Anvisa:

Modelo	CX207	CX207-B		CX207-F			CX207-W
Código	H01- D1SP2	H33-SP2	H03-MP2	H15-SP2	H75-TP2	H05-DSP2	H17-SP2
Cartucho	Aberto	Aberto	Aberto	Aberto	Aberto	Aberto	Aberto
Tipo de mandril	Botão de apertar	Botão de apertar	Botão de apertar	Botão de apertar	Botão de apertar	Botão de apertar	Botão de apertar
Spray	1	4	1	3	4	1	3
Furos	2						
Iluminação	-			LED	LED	LED	-
Ângulo	45º	18º				45º	18º
Voltagem	-	-	-	-	-	-	-
Modo de operação	Continuo						

Proteção IP	IPX0			
Velocidade de Rotação	442.000 rpm ± 10%	390.000 rpm ± 10%	377.000 rpm ± 10%	381.000 rpm ± 10%
Taxa de fluxo de ar	>1.5L/min (at 200kPa)			
Torque	>0.0005N.M (6 e 4 furos: 0.28MPa, 2 furos: 0.22MPa)			
Água	>50mL/min (at 200KPa)			
Pressão do ar	0.24-0.28MPa (6 e 4 furos), 0.2-0.22MPa (2 furos)			
Tipo de Broca	ISO 1797-1 Tipo 3, Diametro:1.6mm / Comrpimento de ajuste min: 11mm / Comprimento total max: 23mm / Diâmetro de trabalho max: 2mm.			
Consumo máximo de ar	45 ± 5 L/min			
Consumo máximo de água	200 ml/min			
Peso	26 ± 5 g			

Nota:

Item 32:

CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO PRIME ONE CART

Documento anexado na proposta:



Manual Anvisa:

apoio lombar, confortável montado sobre estrutura rígida (espuma) de poliuretano injetado de alta resistência, revestido com PVC laminado de alta resistência e sem costura revestido por filme odonto suportando assepsia e desinfecção em todo o estofamento e inclusive para os pés.

Apoio de braços direito e esquerdo em material de alta resistência, com formato que facilita entrada do paciente. Encosto de cabeça com movimentação longitudinal de fácil ajuste. Sistema pantográfico de elevação através de 02 (dois) moto redutores elétricos isento de óleo, tensão do motor: 24Vcc Potência: 85W Ciclo de operação: 2 min (ON) / 18 min (OFF/pausa), força máxima de 6.000N (Newton) ou 600 kg. Função Stop Emergencial – Interrupção do movimento da cadeira ao acionar qualquer tecla. Circuito elétrico e baixa voltagem com fusíveis de proteção para interrupção da F/N (Fase/Neutro) ou F/F (Fase/Fase). Tensão automática, fonte chaveada certificada com tecnologia Full Range de ação de 90 a 240 Vac - 50/60 Hz. Peso Líquido: 115 kg. Peso Bruto: 120 kg. A Carga Máxima Admissível é de 200 kg. Caixa de comando embutida com pontos de alimentação e ligação do equipo, unidade auxiliar de fácil acesso. Ambidestra.

Item 36:

RAIO-X PORTÁTIL XVBEAM 2000

Manual anexo na proposta:

Raio-X Portátil



SISTEMA DE RAIO-X ODONTOLÓGICO
INTRAORAL PORTÁTIL DIGITAL XVBEAM2000

- Com possibilidade de manuseio com apenas uma mão;
- Possui 5 botões, para selecionar o tempo de exposição do Raio-X, o dente ou o menu e outras opções pelos botões direcionais cima, baixo, esquerda e direita;
- Ângulo alvo: 12,5°;
- Potência de 70 kV (Tensão da ampola);
- Potência na saída máxima: 140VA;
- Ponto focal: 0,4 mm;
- Potência na saída máxima: 140VA;
- Radiação de fuga: 0,242 mGy/h @ 70 kv – 2,0 mA;
- Tensão nominal: 28 V – 1,42 A;
- Filtração inerente:1,0mm Al à 70 kV;
- Filtração total:2,2 mm Al à 70 kV;
- Natureza da radiação: Ondulatória;
- Ciclo de trabalho: A partir de 1: 30; Tempo de
- Varredura/exposição (segundos):0,05 a 1,6;
- Bateria de alta capacidade, capaz de durar o dia todo sem a necessidade de recarga,
- Li-Pol 22,2 V dc e 1.000 mAh;
- Defina e verifique o tempo de exposição através da Tela LCD;
- Eixo de referência: Centralizado ao cone de posicionamento;

Manual anvisa:

2.7 Etiquetas do Dispositivo

