



Análise Nº 269/2022 - PJPI/TJPI/PRESIDENCIA/SEAD/SUGESQ

Trata-se de análise técnica do Resultado de Licitação - Sessão Pública PE 63/2022 - 3749931 dos equipamentos odontológicos a serem adquiridos por meio do *Edital de Licitação Nº 63/2022 CPL1 (3631143)*. Abaixo, passamos a dar análise dos equipamentos oferecidos mediante verificação das propostas e se cumprem os requisitos propostos pelo *Termo de Referência Nº 96/2022 SUGESQ (3504014)*.

Pregão Eletrônico nº 63/2022					
Edital de Licitação Nº 63/2022 CPL1 (3631143) Termo de Referência Nº 96/2022 SUGESQ (3504014)					
Análise de adequação técnica das Propostas / Catálogos					
Grupo / Item	Licitante	Documento Referência	Cumprir os Requisitos do Termo de Referência (3504014)?	Justificativa	Opinião pela aceitabilidade da proposta
Grupo 01 (Itens 01, 02)	DENTEMED EQUIPAMENTOS ODONTOLOGICOS LTDA CNPJ 07.897.039/0001-00	Proposta / Catálogo - 3767253	PARCIALMENTE	Item 01: O catálogo 3767253 fornecido pelo fabricante não deixou claro se todas as especificações pleiteadas no Termo de Referência serão incorporadas ao equipamento*. Item 02 - Características do catálogo 3767253 atendem ao exigido no Termo de Referência.	INDEFINIDO*
Item 03	<i>Item Fracassado</i> (Todas as propostas de preço e lances apresentados restaram em valores superiores ao valor estimado/máximo, mesmo após tentativa de negociação realizada).		-	-	-
Item 04	<i>Item Cancelado</i> (Conforme Manifestação Nº 55526/2022 (3736378) e Resposta Nº 3078/2022 (3738475)).		-	-	-
Item 05	<i>Item Fracassado</i> (Todas as propostas de preço e lances apresentados restaram em valores superiores ao valor estimado/máximo, mesmo após tentativa de negociação realizada).		-	-	-
Grupo 02 (Itens 06, 07, 08, 09)	DENTEMED EQUIPAMENTOS ODONTOLOGICOS LTDA CNPJ 07.897.039/0001-00	Proposta / Catálogo - 3767265	PARCIALMENTE	Item 06 - Catálogo 3767265 informa que equipamento apresenta Pressão de Trabalho de 30 PSI, abaixo do exigido no TR, consumo de ar de 42 l/min, acima do tolerável no Termo de Referência. Item 07 - Características do catálogo 3767265 atendem ao exigido no Termo de Referência. Item 08 - Características do catálogo 3767265 atendem ao exigido no Termo de Referência. Item 09 - Características do catálogo 3767265 atendem ao exigido no Termo de Referência.	NÃO*
Item 10	DENTEMED EQUIPAMENTOS ODONTOLOGICOS LTDA CNPJ 07.897.039/0001-00	Proposta / Catálogo - 3767270	PARCIALMENTE	Catálogo 3767270 não informa se o equipamento apresenta características exigidas no termo de referência, como tecnologia polywave e tamanho da ponteira. O comprimento de onda do equipamento é inferior ao solicitado, não servindo para polimerização de quaisquer materiais restauradores e, portanto, não se adequa as características exigidas no no Termo de Referência.	NÃO*
Item 11	SUPRIMEDICE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA CNPJ 10.567.214/0001-06	Proposta / Catálogo - 3767290	SIM	Atende as exigências do termo de Referência	SIM*
	DENTEMED EQUIPAMENTOS			Pelas imagens do Catálogo 3767276 não foi possível verificar se o equipamento apresenta	

Item 12	EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS LTDA CNPJ 07.897.039/0001-00	Proposta / Catálogo - 3767276	PARCIALMENTE	bomba peristáltica, reservatório extra de água e protetor da caneta de ultrassom. As demais características exigidas no Termo de Referência estão atendidas.	INDEFINIDO*
Item 13	D BERLATO & CIA LTDA CNPJ 12.630.233/0001-57	Proposta / Catálogo - 3769516	SIM	Atende as exigências do termo de Referência	SIM*
Item 14	F DE OLIVEIRA NASCIMENTO EIRELI CNPJ 21.869.864/0001-14	Proposta / Catálogo - 3769523	PARCIALMENTE	Catálogo 3769523 não contempla seguintes itens exigidos no TR: "lâmpada indicadora de selagem e alarme sonoro que informa que a selagem está adequada".	NÃO*

(*) - Esclarecimentos mais detalhados abaixo:

Grupo 01: Itens 01 e 02

Item 01 - Detalhamos abaixo se as características mínimas exigidas no Termo de Referência Nº 96/2022 SUGESQ (3504014) estavam de acordo com as especificações apresentadas no catálogo do fabricante.

Pregão Eletrônico nº 63/2022 Edital de Licitação Nº 63/2022 CPLI (3631143) \ Termo de Referência Nº 96/2022 SUGESQ (3504014) Análise de adequação técnica das Propostas / Catálogos					
Grupo / Item	Licitante	Exigências do Termo de Referência (3504014)	Especificação no Catálogo do Licitante (3767253)	Cumpre o Requisito do Termo de Referência (3504014)?	Justificativa
Grupo 01 (Item 01)	DENTEMED EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS LTDA CNPJ 07.897.039/0001-00	1 - Encosto cabeça do tipo articulável	Proposta / Catálogo - 3767253 informa: "Cabeceira Multiarticulada com posição infantil, PCD e cadeirante"	SIM	Licitante apresenta como opcional que destaca como incluso.
Grupo 01 (Item 01)	DENTEMED EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS LTDA CNPJ 07.897.039/0001-00	2 - Dois apoios de braços para o paciente (direito e esquerdo), sendo o braço rebatível com abertura lateral ou escamoteável.	Proposta / Catálogo - 3767253 informa: "Braços laminados rebatíveis e escamoteáveis com abertura completa."	SIM	Licitante apresenta como opcional que destaca como incluso.
Grupo 01 (Item 01)	DENTEMED EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS LTDA CNPJ 07.897.039/0001-00	3 - Pedal integrado do tipo joystick e com teclas, permitindo, pelo menos, 3 posições de trabalho (posição cuspir, volta zero e desce assento / sobe assento / desce encosto/ sobe encosto). Deverá ter acionamento do refletor e emergência/bloqueio de movimentos.	Proposta / Catálogo - 3767253 informa: ". Comando na base da cadeira realizado nos pés por pedal com 11 funções, 04 individuais e 05 automáticos, acionamento por joystick da movimentação subida e descida do encosto e do assento, 01 botão de acionamento e ajuste da intensidade do refletor, 01 botão de acionamento de volta zero, 01 botão para acionamento das 03 posições de trabalho e a última posição acionada (Last Position trendelemburg -5°)"	SIM	Característica do equipamento
Grupo 01 (Item 01)	DENTEMED EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS LTDA CNPJ 07.897.039/0001-00	4 - Botão on/off localizado na lateral da base da cadeira.	Proposta / Catálogo - 3767253 informa: ". Botão ON/OFF localizado na lateral da base da cadeira"	SIM	Característica do equipamento
Grupo 01 (Item 01)	DENTEMED EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS LTDA CNPJ 07.897.039/0001-00	5 - Sistema de elevação eletromecânico acionado por moto-reductor. Tensão de alimentação 220v ~ 50/60hz.	Proposta / Catálogo - 3767253 informa: "Sistema de elevação eletromecânico acionado por motorreductores, sistema eletrônico integrado e de baixa voltagem de 24 volts. Sistema tipo pantográfico de elevação confeccionado em chapa de aço com resistência de carga máxima de levantamento da cadeira (Paciente + acessórios e partes acopladas) é de 200 kg. Sistema incorporado de segurança com amortecedor, antiesmagamento e sem interferência para aparelhos de marca passo. Motor e caixa de comando com tecnologia alemã Dewer Okin, líder em atuadores e sistema de acionamento para área da saúde, do grupo Phoenix Mecano (Mais de 02 milhões de atuadores fornecidos). Motores testados em conformidade a IEC 60601, com testes rigorosos que garantem carga de até 540 kg. Tecnologia incorporada e certificada seguindo normas IEC 60601, CE, ISO 9001:2015 e ISO 13.485/2016. Placa com revestimento em material com isolamento elétrico, proteção UV, anti-umidade e grau máximo de proteção antichama (UL94 V-0). Placa com sistema full range garantindo segurança elétrica mesmo em lugares com alta oscilação de energia. Placa com sistema de alta tecnologia com software de última geração, garantindo posições de trabalho programáveis, posição trendelemburg (anti-hipotímia) e STOP EMERGENCIAL (IEC 60601). Tensão de alimentação 90 a 240 Vac ~ 50/60Hz."	SIM	Característica do equipamento
Grupo 01 (Item 01)	DENTEMED EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS LTDA CNPJ 07.897.039/0001-00	6 - Tipo braço com trava pneumática, permitindo movimento de subida e descida, acionado por botão localizado sob o corpo do equipo na pega lateral.	Proposta / Catálogo - 3767253 informa: "Tipo Flex acoplado a cadeira com braços articuláveis com movimento horizontal e movimento vertical com travamento pneumático, acionado por botão localizado sob o corpo do equipo na pega lateral proporcionando liberdade aos movimentos".	SIM	Licitante apresenta como opcional que destaca como incluso.
Grupo 01 (Item 01)	DENTEMED EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS LTDA CNPJ 07.897.039/0001-00	7 - Deverá ser, produzido em abs injetado com, pelo menos, 4 terminais (01 seringa triplice, 01 terminal com spray para baixa rotação, 01 terminal para alta rotação e 01 kit terminal borden com spray para alta ou baixa rotação).	Proposta / Catálogo - 3767253 informa: "Mesa em abs injetado resistente (proteção UV) com suporte dos instrumentos com angulação de 45°. Suporte para 05 terminais sendo 01 terminal com uma seringa triplice (bico giratório, removível e autolavável), 02 terminais borden refrigerado para alta rotação e 01 terminal borden refrigerado para baixa rotação".	SIM	Característica do equipamento
Grupo 01 (Item 01)	DENTEMED EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS LTDA CNPJ 07.897.039/0001-00	8 - Pedal progressivo para o acionamento das peças de mão nos terminais do equipo.	Proposta / Catálogo - 3767253 informa: "Pedal progressivo para acionamento das peças de mão".	SIM	Característica do equipamento

Grupo 01 (Item 01)	DENTEMED EQUIPAMENTOS ODONTOLOGICOS LTDA CNPJ 07.897.039/0001-00	9 - Seringa tríplice com bico giratório, removível e autoclavável.	Proposta / Catálogo - 3767253 informa: "01 terminal com uma seringa tríplice (bico giratório, removível e autoclavável)".	SIM	Característica do equipamento
Grupo 01 (Item 01)	DENTEMED EQUIPAMENTOS ODONTOLOGICOS LTDA CNPJ 07.897.039/0001-00	10 - Mangueiras: arredondadas, leves e flexíveis e com suporte das pontas; com acionamento pneumático individual.	Proposta / Catálogo - 3767253 informa: ". Mangueiras lisas, arredondadas leves e flexíveis". "Sistema pneumático e automático para acionamento nos terminais".	SIM	Característica do equipamento
Grupo 01 (Item 01)	DENTEMED EQUIPAMENTOS ODONTOLOGICOS LTDA CNPJ 07.897.039/0001-00	11 - Tampo de inox removível e resistente à corrosão.	Proposta / Catálogo - 3767253 informa: ". Bandeja/Tampo de inox removível e autoclavável".	SIM	Característica do equipamento
Grupo 01 (Item 01)	DENTEMED EQUIPAMENTOS ODONTOLOGICOS LTDA CNPJ 07.897.039/0001-00	12 - Puxador bilateral.	Proposta / Catálogo - 3767253 informa: ". Puxadores bilaterais".	SIM	Característica do equipamento
Grupo 01 (Item 01)	DENTEMED EQUIPAMENTOS ODONTOLOGICOS LTDA CNPJ 07.897.039/0001-00	13 - Negatoscópio acoplado ao equipo.	Proposta / Catálogo - 3767253 informa: "Negatoscópio de LED acoplado"	SIM	Licitante apresenta como opcional que destaca como incluso.
Grupo 01 (Item 01)	DENTEMED EQUIPAMENTOS ODONTOLOGICOS LTDA CNPJ 07.897.039/0001-00	14 - Sistema flush de desinfecção interna das mangueiras.	Proposta / Catálogo - 3767253 informa: "Sistema de assepsia e desinfecção para circulação de solução para desinfecção das mangueiras e peças de mão e ainda com sistema antirefluxo por válvula antirretroação, garantir a prevenção a contaminação cruzada".	SIM	Característica do equipamento
Grupo 01 (Item 01)	DENTEMED EQUIPAMENTOS ODONTOLOGICOS LTDA CNPJ 07.897.039/0001-00	15 - Refletor com Tecnologia de iluminação – led (5 leds) com sensor de proximidade e seleção da intensidade luminosa, com sistema eletrônico digital interno, de fácil e rápida programação.	Proposta / Catálogo - 3767253 não ficou exatamente claro qual o refletor de LED será colocado: Refletor Prime CX249-23 com 06 (Seis) Leds de alta potência (45.000 lux) com 07 ajustes de intensidades (lux) ou Refletor Prime C9249-24 com 12 (doze) -LEDs de alta potência (100.000 lux) 04 cores de ajuste de temperatura o de 4000 a 6000 Lux, (Cor amarela).	VERIFICAR COM O LICITANTE	Licitante apresentou na parte de opcionais e não estava claramente demonstrado na proposta qual equipamento forneceria.
Grupo 01 (Item 01)	DENTEMED EQUIPAMENTOS ODONTOLOGICOS LTDA CNPJ 07.897.039/0001-00	16 – Refletor com Fonte de luz fria, cabeçote em material resistente, com giro de 620°.	Proposta / Catálogo - 3767253 não ficou exatamente claro qual o refletor de LED será colocado: Refletor Prime CX249-23 com 06 (Seis) Leds de alta potência (45.000 lux) com 07 ajustes de intensidades (lux) ou Refletor Prime C9249-24 com 12 (doze) -LEDs de alta potência (100.000 lux) 04 cores de ajuste de temperatura o de 4000 a 6000 Lux, (Cor amarela). Dessa forma, não se sabe se atende as exigências.	VERIFICAR COM O LICITANTE	Licitante apresentou na parte de opcionais e não estava claramente demonstrado na proposta qual equipamento forneceria.
Grupo 01 (Item 01)	DENTEMED EQUIPAMENTOS ODONTOLOGICOS LTDA CNPJ 07.897.039/0001-00	17 - Refletor com Puxadores bilaterais em forma de alça - removíveis e autoclaváveis.	Proposta / Catálogo - 3767253 não ficou exatamente claro qual o refletor de LED será colocado: Refletor Prime CX249-23 com 06 (Seis) Leds de alta potência (45.000 lux) com 07 ajustes de intensidades (lux) ou Refletor Prime C9249-24 com 12 (doze) -LEDs de alta potência (100.000 lux) 04 cores de ajuste de temperatura o de 4000 a 6000 Lux, (Cor amarela). Dessa forma, não se sabe se atende as exigências.	VERIFICAR COM O LICITANTE	Licitante apresentou na parte de opcionais e não estava claramente demonstrado na proposta qual equipamento forneceria.
Grupo 01 (Item 01)	DENTEMED EQUIPAMENTOS ODONTOLOGICOS LTDA CNPJ 07.897.039/0001-00	18 - Refletor com Protetor frontal: removível, construído em material resistente e transparente, que proteja o sistema óptico contra aerossol.	Proposta / Catálogo - 3767253 não ficou exatamente claro qual o refletor de LED será colocado: Refletor Prime CX249-23 com 06 (Seis) Leds de alta potência (45.000 lux) com 07 ajustes de intensidades (lux) ou Refletor Prime C9249-24 com 12 (doze) -LEDs de alta potência (100.000 lux) 04 cores de ajuste de temperatura o de 4000 a 6000 Lux, (Cor amarela). Dessa forma, não se sabe se atende as exigências.	VERIFICAR COM O LICITANTE	Licitante apresentou na parte de opcionais e não estava claramente demonstrado na proposta qual equipamento forneceria.
Grupo 01 (Item 01)	DENTEMED EQUIPAMENTOS ODONTOLOGICOS LTDA CNPJ 07.897.039/0001-00	19 - Unidade auxiliar Produzido em abs injetado com acionamento elétrico da água da cuba.	Proposta / Catálogo - 3767253 informa: ". Unidade produzida em ABS injetada."	SIM	Característica do equipamento
Grupo 01 (Item 01)	DENTEMED EQUIPAMENTOS ODONTOLOGICOS LTDA CNPJ 07.897.039/0001-00	20 - Cuba deverá ser profunda, removível e com ralo e filtro para retenção de sólidos e cobertura para evitar respingos.	Proposta / Catálogo - 3767253 informa: "Cuba da cuspeadeira, profunda removível para assepsia e com ralo para retenção de sólidos e cobertura para evitar respingos". "Acionamento por botão elétrico no pedal por sensor de proximidade que aciona automaticamente o fluxo de água na cuspeadeira, proporcionando maior praticidade, conforto para o paciente, segurança e economia de água".	SIM	Característica do equipamento
Grupo 01 (Item 01)	DENTEMED EQUIPAMENTOS ODONTOLOGICOS LTDA CNPJ 07.897.039/0001-00	21 - Sensor de proximidade que aciona automaticamente o fluxo de água na cuspeadeira.	Não ficou exatamente claro na Proposta / Catálogo - 3767253 se "Sensor de aproximação com temporizador eletrônico de alta sensibilidade" será instalado.	VERIFICAR COM O LICITANTE	Licitante apresentou na parte de opcionais e não estava claramente demonstrado na proposta se forneceria o equipamento.
Grupo 01 (Item 01)	DENTEMED EQUIPAMENTOS ODONTOLOGICOS LTDA CNPJ 07.897.039/0001-00	22 - Porta copo.	Proposta / Catálogo - 3767253 informa: "Porta copo, suporte em peça única composto de 01 sugador tipo suctor de saliva a ar (sistema venturi) e 01 sugador tipo suctor para bomba à vácuo"	SIM	Característica do equipamento
Grupo 01 (Item 01)	DENTEMED EQUIPAMENTOS ODONTOLOGICOS LTDA CNPJ 07.897.039/0001-00	23 - Unidade de água e cuba rebatível em 90°.	Proposta / Catálogo - 3767253 informa: "Rebatimento da unidade auxiliar com movimentos de até 180 graus ".	SIM	Licitante apresenta como opcional que destaca como incluso.
Grupo 01 (Item 01)	DENTEMED EQUIPAMENTOS ODONTOLOGICOS LTDA CNPJ 07.897.039/0001-00	24 - Filtro de detritos localizado na base da cadeira.	Não ficou exatamente claro na Proposta / Catálogo - 3767253 se "Filtro Detritos Incorporado na caixa de comando e de ligação" será incorporados.	VERIFICAR COM O LICITANTE	Licitante apresentou na parte de opcionais e não estava claramente demonstrado na proposta se forneceria o equipamento.
Grupo 01 (Item 01)	DENTEMED EQUIPAMENTOS ODONTOLOGICOS LTDA CNPJ 07.897.039/0001-00	25 - Sistema de regulação da vazão da água.	Proposta / Catálogo - 3767253 informa: "Sistema de regulação da vazão da água".	SIM	Característica do equipamento
Grupo 01 (Item 01)	DENTEMED EQUIPAMENTOS ODONTOLOGICOS LTDA CNPJ 07.897.039/0001-00	26 - Deverá conter pelo menos 2 terminais sugadores, com kit sugador preparado para instalação de bomba de vácuo.	Proposta / Catálogo - 3767253 informa: "Segundo sugador e seringa tríplice incorporados à unidade auxiliar". "Terminais extras e kits para bomba de vácuo".	SIM	Licitante apresenta como opcional que destaca como incluso.
Grupo 01 (Item 01)	DENTEMED EQUIPAMENTOS ODONTOLOGICOS LTDA CNPJ 07.897.039/0001-00	27 - Reservatórios translúcidos com capacidade mínima de 1000 ml para água das peças de mão e seringa tríplice,	Na Proposta / Catálogo - 3767253 não ficou claro se; "Reservatório de água potável e líquido bactericida de 1000ml (1 litro)" será fornecido.	VERIFICAR COM O LICITANTE	Licitante apresentou na parte de opcionais e não estava claramente demonstrado na proposta se forneceria o equipamento.

Em resumo, de acordo com o catálogo fornecido pelo licitante (3767265) não ficou claro se os seguintes itens apresentados como opcionais, mas que são características exigidas no Termo de Referência (3504014), serão também fornecidos na proposta:

1 - Filtro Detritos incorporado na caixa de comando e de ligação;

- 2 - Reservatório de água potável e líquido bactericida de 1000ml (1 litro).
- 3 - Sensor de aproximação com temporizador eletrônico de alta sensibilidade na unidade auxiliar.
- 4 - Refletor Prime CX249-23 com 06 (Seis) Leds de alta potência (45.000 lux) com 07 ajustes de intensidades (lux).

Dessa forma, solicitamos ao pregoeiro que providencie diligências com o Licitante, solicitando catálogo mais completo, para verificar se estas características pleiteadas no Termo de Referência serão cumpridas na proposta.

Item 02 - Detalhamos abaixo se as características mínimas exigidas no Termo de Referência N^o 96/2022 SUGESQ (3504014) estavam de acordo com as especificações apresentadas no catálogo do fabricante:

Pregão Eletrônico n ^o 63/2022 Edital de Licitação N ^o 63/2022 CPLI (3631143) \ Termo de Referência N ^o 96/2022 SUGESQ (3504014) Análise de adequação técnica das Propostas / Catálogos					
Grupo / Item	Licitante	Exigências do Termo de Referência (3504014)	Especificação no Catálogo do Licitante (3767253)	Cumpe o Requisito do Termo de Referência (3504014)?	Justificativa
Grupo 01 (Item 02)	DENTEMED EQUIPAMENTOS ODONTOLOGICOS LTDA CNPJ 07.897.039/0001-00	1 - Suporte do aparelho de ultrassom: APLICAÇÃO: P/ COLUNA DO TUBO REFLETOR. TIPO: SUPORTE GIRATÓRIO COM BANDEJA AUXILIAR. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 360°	Proposta / Catálogo - 3767253 informa: "produto auxiliar destinado a acomodar os periféricos utilizados pelos profissionais da área da saúde. Permite movimentos giratórios de 360°. Suporta 11kg".	SIM	Característica do equipamento

De acordo com o catálogo 3767253 fornecido pelo licitante, o Item 02 atende plenamente as características solicitadas no Termo de Referência. **Opinião pela aceitabilidade da proposta do Item 02, desde que o Item 01 agrupado, atenda a todas as exigências do Termo de Referência, após disponibilização de catálogo mais completo pelo Licitante.**

Item 03 - Fracassado. Somos da opinião que o fracasso aconteceu devido a reajuste de preços de mercado. Informamos que o item é imprescindível ao funcionamento do consultório odontológico.

Item 04 - Cancelado

Item 05 - Fracassado. Somos da opinião que o fracasso aconteceu devido a reajuste de preços de mercado. Informamos que o item é imprescindível ao funcionamento do consultório odontológico.

Grupo 02: Itens 06, 07, 08 e 09.

Item 06: Detalhamos abaixo se as características mínimas exigidas no Termo de Referência N^o 96/2022 SUGESQ (3504014) estavam de acordo com as especificações apresentadas no catálogo do fabricante:

Pregão Eletrônico n ^o 63/2022 Edital de Licitação N ^o 63/2022 CPLI (3631143) \ Termo de Referência N ^o 96/2022 SUGESQ (3504014) Análise de adequação técnica das Propostas / Catálogos					
Grupo / Item	Licitante	Exigências do Termo de Referência (3504014)	Especificação no Catálogo do Licitante (3767265)	Cumpe o Requisito do Termo de Referência (3504014)?	Justificativa
Grupo 02 (Item 06)	DENTEMED EQUIPAMENTOS ODONTOLOGICOS LTDA CNPJ 07.897.039/0001-00	Caneta de Alta Rotação deve ser Autoclavável até 135°C. Possuir Pressão de Trabalho Mínima 220 kpa = 2,2 bar = 32 psi e Máxima 241 kpa = 2,4 bar = 35 psi e Consumo de ar em torno de 32 l/min. Terminal de encaixe Tipo Borden 02 furos e Tipo Midwest 04 furos. Sistema de Troca de Brocas com botão de pressão.	Proposta / Catálogo - 3767265 informa: "Pressão de Trabalho: 30 PSI;" e "Consumo de ar de 42 l/min e consumo de água no spray de 42ml/min".	NÃO	Característica do equipamento

O Catálogo 3767265 informa algumas características técnicas que tornam o equipamento de qualidade inferior ao exigido no Termo de Referência, como Pressão de Trabalho de 30 PSI, abaixo do exigido (Termo de Referência solicita equipamento com Trabalho Mínima 220 kpa = 2,2 bar = **32 psi** e Máxima 241 kpa = 2,4 bar = **35 psi**) e consumo de ar de 42 l/min, acima do tolerável no Termo de Referência (Termo de Referência solicita equipamento com consumo de ar em torno de **32 l/min**). **Opinião pela NÃO aceitabilidade da proposta.**

Item 07: Detalhamos abaixo se as características mínimas exigidas no Termo de Referência N^o 96/2022 SUGESQ (3504014) estavam de acordo com as especificações apresentadas no catálogo do fabricante:

Pregão Eletrônico n ^o 63/2022 Edital de Licitação N ^o 63/2022 CPLI (3631143) \ Termo de Referência N ^o 96/2022 SUGESQ (3504014) Análise de adequação técnica das Propostas / Catálogos					
Grupo / Item	Licitante	Exigências do Termo de Referência (3504014)	Especificação no Catálogo do Licitante (3767265)	Cumpe o Requisito do Termo de Referência (3504014)?	Justificativa

		REFERÊNCIA (3504014)	Referência (3504014)?		
Grupo 02 (Item 07)	DENTEMED EQUIPAMENTOS ODONTOLOGICOS LTDA CNPJ 07.897.039/0001-00	CANETA BAIXA ROTAÇÃO. TIPO: CONTRA ÂNGULO. RELAÇÃO TRANSMISSÃO: TRANSMISSÃO 1:1. TROCA DE BROCA: TRAVA LT/FG. REFRIGERAÇÃO: C/ REFRIGERAÇÃO EXTERNA. TIPO CABEÇA: CABEÇA PADRÃO. APLICAÇÃO: MOTOR PNEUMÁTICO. Contra ângulo deve ser autoclavável até 135°C, de baixo peso, sistema de encaixe intra giratório, permitindo sistema de brocas do tipo de FG Standard. Transmissão 1:1	Proposta / Catálogo - 3767265 informa: "Acoplamento por sistema INTRA em aço inox com giro livre de 360° (ISO 3964); Sistema de spray externo, composto por trava com cano condutor e mangueira de silicone externa que permite a condução da água do micromotor até a extremidade da ponta ativa, eliminando a possibilidade de entupimento e possibilitando a substituição da mangueira de passagem de água, beneficiando assepsia e evitando o risco de contaminação cruzada, refrigerando a região de corte da broca em qualquer posição de trabalho, evitando o superaquecimento da mesma; Esterilização em autoclave até 135° C por mais de 1.000 ciclos; Velocidade com rotação entre 5.000 a 20.000 rpm com relação de transmissão de 1:1 sem vibração; Ângulo de 20 graus entre o eixo e o pescoço da cabeça do contra ângulo; Corpo confeccionado em alumínio anodizado, com camadas de anodização dura, garantindo resistência aos processos de autoclavagem. Peso de apenas 43 gramas. Cabeça em metal gerando maior resistência mecânica a impactos, como quedas ou batidas. Baixo Ruído de Trabalho, minimizando o estresse do operador e do paciente. Sistema de lâmina para fixação das brocas - por meio da Lâmina Trava na cabeça do contra ângulo. Resistente a uma tração superior a 45 N. Utiliza brocas Standard, Haste Tipo 1".	SIM	Característica do equipamento

As características contidas no catálogo 3767265 contemplam as exigências do Termo de Referência.

Item 08: Detalhamos abaixo se as características mínimas exigidas no Termo de Referência N° 96/2022 SUGESQ (3504014) estavam de acordo com as especificações apresentadas no catálogo do fabricante:

Pregão Eletrônico n° 63/2022 Edital de Licitação N° 63/2022 CPLI (3631143) \ Termo de Referência N° 96/2022 SUGESQ (3504014) Análise de adequação técnica das Propostas / Catálogos					
Grupo / Item	Licitante	Exigências do Termo de Referência (3504014)	Especificação no Catálogo do Licitante (3767265)	Cumprimento do Requisito do Termo de Referência (3504014)?	Justificativa
Grupo 02 (Item 08)	DENTEMED EQUIPAMENTOS ODONTOLOGICOS LTDA CNPJ 07.897.039/0001-00	CANETA BAIXA ROTAÇÃO. TIPO: PEÇA RETA, RELAÇÃO TRANSMISSÃO: TRANSMISSÃO 1:1. TROCA DE BROCA: ANEL DESTRAVADOR. REFRIGERAÇÃO: C/ REFRIGERAÇÃO EXTERNA. Peça Reta deve ser autoclavável até 135°C, de baixo peso, sistema de encaixe intra giratório, permitindo sistema de brocas do tipo de FG Standard. Transmissão 1:1	Proposta / Catálogo - 3767265 informa: "Peça com formato ergonômico e anatômico com corpo confeccionado em alumínio anodizado com camadas de anodização dura, garantindo resistência aos processos de autoclavagem. Pesando 43 gramas. •Peça reta com sistema de troca brocas por fecho por giro de anel; •Acoplamento por sistema INTRA (Intramatic) com giro livre de 360° (ISO 3964) Sistema de refrigeração spray único externo padrão; Esterilização em autoclave até 135° C por mais de 1.000 ciclos; Velocidade com rotação entre 5.000 a 20.000 rpm com relação de transmissão de 1:1 por um conjunto eixo e engrenagens;	SIM	Característica do equipamento

As características contidas no catálogo 3767265 contemplam as exigências do Termo de Referência.

Item 09: Detalhamos abaixo se as características mínimas exigidas no Termo de Referência N° 96/2022 SUGESQ (3504014) estavam de acordo com as especificações apresentadas no catálogo do fabricante:

Pregão Eletrônico n° 63/2022 Edital de Licitação N° 63/2022 CPLI (3631143) \ Termo de Referência N° 96/2022 SUGESQ (3504014) Análise de adequação técnica das Propostas / Catálogos					
Grupo / Item	Licitante	Exigências do Termo de Referência (3504014)	Especificação no Catálogo do Licitante (3767265)	Cumprimento do Requisito do Termo de Referência (3504014)?	Justificativa
Grupo 02 (Item 09)	DENTEMED EQUIPAMENTOS ODONTOLOGICOS LTDA CNPJ 07.897.039/0001-00	CANETA BAIXA ROTAÇÃO. TIPO: MICROMOTOR. CONEXÃO: CONEXÃO BORDEN 2 FUIROS. REFRIGERAÇÃO: C/ REFRIGERAÇÃO EXTERNA. Micromotor deve ser autoclavável até 135°C, de baixo peso, sistema de encaixe intra giratório, permitindo sistema de brocas do tipo de FG Standard. Transmissão 1:1	Proposta / Catálogo - 3767265 informa: "Confeccionado em metal com design arrojado com linhas arredondadas com corpo em alumínio anodizado com tratamento cromado acetinado, pesando apenas 90 gramas; •Ranhuras antiderrapantes e indicação de sentido no anel de com regulagem de rotação/inversão no corpo. •Spray interno por condução interna pelo terminal bordem e saída por niple de encaixe para mangueira; Encaixe Bordem Universal (ISO 9168) com Rosca da conexão com tratamento eletroquímico ; Velocidade com rotação entre 5.000 a 20.000 rpm com relação de transmissão de 1:1 de alto torque; Acoplamento por sistema INTRA (Intramatic) com giro livre de 360° (ISO 3964) .Baixo nível de ruído e vibração que gera menos estresse para o dentista e paciente; Esterilização em autoclave até 135° C a 2,2 bar por mais de 1.000 ciclos. Consumo de ar de 65,0 l/min e pressão de trabalho de 40 Libras (PSI). Acompanhado de borracha de vedação da conexão e/ou óleo lubrificante."	SIM	Característica do equipamento

As características contidas no catálogo 3767265 contemplam as exigências do Termo de Referência.

Dentro do grupo, apenas o item 06 não contempla todas as características mínimas exigidas pelo Termo de Referência. Porém, como trata-se de item agrupado, somos da opinião pela NÃO aceitabilidade da proposta para o GRUPO 02.

Item 10: Detalhamos abaixo se as características mínimas exigidas no Termo de Referência Nº 96/2022 SUGESQ (3504014) estavam de acordo com as especificações apresentadas no catálogo do fabricante:

Pregão Eletrônico nº 63/2022 Edital de Licitação Nº 63/2022 CPLI (3631143) \ Termo de Referência Nº 96/2022 SUGESQ (3504014) Análise de adequação técnica das Propostas / Catálogos					
Grupo / Item	Licitante	Exigências do Termo de Referência (3504014)	Especificação no Catálogo do Licitante (3767270)	Cumpre o Requisito do Termo de Referência (3504014)?	Justificativa
Item 10	DENTEMED EQUIPAMENTOS ODONTOLOGICOS LTDA CNPJ 07.897.039/0001-00	EQUIPAMENTO ODONTOLÓGICO, TIPO: FOTOPOLIMERIZADOR . ASPECTO FÍSICO: BASE PEÇA DE MÃO SEM FIO, MATERIAL PONTEIRA: PONTEIRA FIBRA ÓTICA OU ACRÍLICO, MATERIAL CORPO: PLÁSTICO ABS, FONTE: LUZ LED, INSTALAÇÃO: ELÉTRICA, COMPONENTES: PROTETOR OCULAR. Fotopolimerizador. aspecto físico: base peça de mão sem fio. Material da ponteira: ponteira fibra ótica ou acrílico. Material corpo: plástico abs. Fonte de Luz: luz led. Aparelho fotopolimerizador com diodos emissores de luz (led), de amplo espectro para produzir luz de alta intensidade entre 395 e 480nm com área ativa mínima de 107mm2. Deverá possuir botão extra de liga/desliga. Possuir grande lente com no mínimo 12mm de diâmetro. Deverá possuir tecnologia polywave. Os leds devem ser de alta intensidade e amplo espectro que permitam polimerizar quaisquer materiais odontológicos. Feixe de luz deve ser colimado que proporcione uma polimerização completa e uniforme. Deve possuir, pelo menos, três modos de polimerização. Equipamento deverá ser recarregável em 220V OU BIVOLT	Proposta / Catálogo - 3767270 informa: "Comprimento de onda: 420 - 480 nm". "Alta potência até a 1.500 mw/cm²".	NÃO	Não contempla características solicitadas exigidas no Termo de Referência, como intensidade de "comprimento de onda entre 395 e 480nm com área ativa mínima de 107mm2, lente com no mínimo 12mm de diâmetro e tecnologia polywave. Dessa forma, não atende a todos os materiais restauradores, como se propõe no Termo de referência.

O catálogo apresentado pelo licitante 3767270 não contempla características solicitadas exigidas no Termo de Referência, como intensidade de "comprimento de onda entre 395 e 480nm com área ativa mínima de 107mm2, lente com no mínimo 12mm de diâmetro e tecnologia polywave". O comprimento de onda informado no catálogo é de "Comprimento de onda: 420 - 480 nm". O equipamento perde assim "espectro que permitam polimerizar quaisquer materiais odontológicos", conforme solicitado no Termo de Referência. Dessa forma, somos da opinião pela **NÃO aceitabilidade da proposta para o Item 10.**

Item 11: Detalhamos abaixo se as características mínimas exigidas no Termo de Referência Nº 96/2022 SUGESQ (3504014) estavam de acordo com as especificações apresentadas no catálogo do fabricante:

Pregão Eletrônico nº 63/2022 Edital de Licitação Nº 63/2022 CPLI (3631143) \ Termo de Referência Nº 96/2022 SUGESQ (3504014) Análise de adequação técnica das Propostas / Catálogos					
Grupo / Item	Licitante	Exigências do Termo de Referência (3504014)	Especificação no Catálogo do Licitante (3767290)	Cumpre o Requisito do Termo de Referência (3504014)?	Justificativa
		INCUBADORA LABORATÓRIO			O equipamento

Item 11	SUPRIMEDICE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA CNPJ 10.567.214/0001-06	TEMPERATURA: CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 60 °C. AJUSTE: COM INTERRUPTOR LIGA/DESLIGA. OUTROS COMPONENTES: ATÉ 5 AMPOLAS TIPO: PARA INDICADOR BIOLÓGICO	Proposta / Catálogo - 3767290 informa: "Controle máximo de temperatura até 60°C e capacidade de 06 ampolas.	SIM	apresentado até supera a capacidade exigida pelo ter o de referência, trazendo vantajosidade à administração.
---------	---	---	---	-----	---

Atende plenamente as características solicitadas no Termo de Referência. **Somos de opinião FAVORÁVEL a aceitabilidade da proposta do item 11.**

Item 12: Detalhamos abaixo se as características mínimas exigidas no Termo de Referência N^o 96/2022 SUGESQ (3504014) estavam de acordo com as especificações apresentadas no catálogo do fabricante:

Pregão Eletrônico n ^o 63/2022 Edital de Licitação N ^o 63/2022 CPLI (3631143) \ Termo de Referência N ^o 96/2022 SUGESQ (3504014) Análise de adequação técnica das Propostas / Catálogos					
Grupo / Item	Licitante	Exigências do Termo de Referência (3504014)	Especificação no Catálogo do Licitante (3767276)	Cumpe o Requisito do Termo de Referência (3504014)?	Justificativa
Item 12	DENTEMED EQUIPAMENTOS ODONTOLOGICOS LTDA CNPJ 07.897.039/0001-00	BOMBA PERISTÁLTICA.	Na Proposta / Catálogo - 3767276 não ficou claro se o equipamento apresenta Bomba Peristáltica.	VERIFICAR COM O LICITANTE	Não ficou claro se será fornecido.
Item 12	DENTEMED EQUIPAMENTOS ODONTOLOGICOS LTDA CNPJ 07.897.039/0001-00	RESERVATÓRIO P, LÍQUIDO	Na Proposta / Catálogo - 3767276 não ficou claro se o equipamento apresenta Reservatório para Líquido.	VERIFICAR COM O LICITANTE	Não ficou claro se será fornecido.
Item 12	DENTEMED EQUIPAMENTOS ODONTOLOGICOS LTDA CNPJ 07.897.039/0001-00	COMPONENTES: 2 PEÇAS DE MÃO, 3 PONTEIRAS	Proposta / Catálogo - 3767276 informa: "Acompanha três tips para remoção do cálculo - 02 Perio Sub e 01 Perio Supra - e chave para instalação dos tips contendo um anel de borracha resistente, com prolongador de proteção, para evitar acidentes ao CD/Auxiliar quando da troca, todos esterilizáveis em autoclave".	SIM	
Item 12	DENTEMED EQUIPAMENTOS ODONTOLOGICOS LTDA CNPJ 07.897.039/0001-00	Aparelho de ultrassom dentário piezoelétrico frequência de 24 - 32khz.	Proposta / Catálogo - 3767276 informa: "Transdutor cerâmico piezoelétrico com quatro pastilhas de cerâmicas montadas intermitentes uma a outra, que trabalham sob altíssima pressão, gerando vibrações ultrassônicas entre 24 a 32 kHz com a mesma amplitude e frequência	SIM	
Item 12	DENTEMED EQUIPAMENTOS ODONTOLOGICOS LTDA CNPJ 07.897.039/0001-00	Possuir caneta/transdutor do ultrassom com capa removível e autoclavável.	Proposta / Catálogo - 3767276 informa: "Caneta composto de capa(s) protetora(s) do transdutor, ambas removíveis e esterilizáveis em autoclave até 135° C, elimina a contaminação cruzada". Porém, informa que é opcional.	VERIFICAR COM O LICITANTE	Não ficou claro se será fornecido. Catálogo informa como item opcional extra.
Item 12	DENTEMED EQUIPAMENTOS ODONTOLOGICOS LTDA CNPJ 07.897.039/0001-00	Possuir ajuste sensível e preciso da potência do ultrassom e do fluxo de refrigeração.	Proposta / Catálogo - 3767276: Visível nas imagens do catálogo.	SIM	
Item 12	DENTEMED EQUIPAMENTOS ODONTOLOGICOS LTDA CNPJ 07.897.039/0001-00	Deve ter chave geral luminosa no painel, pedal de acionamento elétrico, em base metálica em liga de duro-alumínio, com regulagem precisa do fluxo de água.	Proposta / Catálogo - 3767276 informa: "Painel em display digital com controles do sistema ergonomicamente desenhados facilita a visualização e manuseio dos comandos do aparelho, com display indicativo de qual função está acionada - ultrassom Perio, ultrassom Endo, ultrassom dentística (Geral), qual modo ultrassom ou jato de bicarbonato e qual potência está habilitada. Teclados tipo membrana seletora das funções, modo e potencia e configuração da vazão do líquido irrigante".	SIM	
Item 12	DENTEMED EQUIPAMENTOS ODONTOLOGICOS LTDA CNPJ 07.897.039/0001-00	Deve possuir reservatório de água e conexões na parte traseira para ar e água.	Na Proposta / Catálogo - 3767276 não ficou claro se o equipamento apresenta Reservatório de Água .	VERIFICAR COM O LICITANTE	Não ficou claro no catálogo nem nas imagens disponibilizadas.
Item 12	DENTEMED EQUIPAMENTOS ODONTOLOGICOS LTDA CNPJ 07.897.039/0001-00	Deve possuir chave liga/desliga;	Proposta / Catálogo - 3767276: Visível nas imagens do catálogo.	SIM	
Item 12	DENTEMED EQUIPAMENTOS ODONTOLOGICOS LTDA CNPJ 07.897.039/0001-00	Sistema de jato de bicarbonato com registros de ajuste fino p/ controle de água e ar, adequando às necessidades de cada operação.	Proposta / Catálogo - 3767276: Visível nas imagens do catálogo.	SIM	
Item 12	DENTEMED EQUIPAMENTOS ODONTOLOGICOS LTDA CNPJ 07.897.039/0001-00	Potência mínima de 10 w, pressão de entrada de água em torno de 15-72 psi.	Proposta / Catálogo - 3767276 informa: "Transdutor cerâmico piezoelétrico com quatro pastilhas de cerâmicas montadas intermitentes uma a outra, que trabalham sob altíssima pressão, gerando vibrações ultrassônicas entre 24 a 32 kHz com a mesma amplitude e frequência. Potência do ultra-som com 0 a 70W". "Pressão de entrada de água 15-72 PSI e pressão de entrada de ar (psi): 70-80 PSI".	SIM	
Item 12	DENTEMED EQUIPAMENTOS ODONTOLOGICOS LTDA CNPJ 07.897.039/0001-00	Aparelho 220V OU BIVOLT	Proposta / Catálogo - 3767276 informa: "Fonte de energia: Tensão 100 - 240 VAC / 50-60Hz 30 VDC".	SIM	

O catálogo do equipamento informado pelo licitante com proposta vencedora atende parcialmente aos requisitos. Conforme catálogo 3767276 não foi possível verificar se o equipamento apresenta bomba peristáltica, reservatório extra de água e protetor da caneta de

ultrassom. As demais características exigidas no Termo de Referência estão atendidas.

Dessa forma, solicitamos ao pregoeiro que providencie diligências com o Licitante, solicitando catálogo mais completo, para verificar se estas características pleiteadas no Termo de Referência serão cumpridas na proposta do Item 12.

Item 13: Detalhamos abaixo se as características mínimas exigidas no Termo de Referência Nº 96/2022 SUGESQ (3504014) estavam de acordo com as especificações apresentadas no catálogo do fabricante:

Pregão Eletrônico nº 63/2022					
Edital de Licitação Nº 63/2022 CPL1 (3631143) \ Termo de Referência Nº 96/2022 SUGESQ (3504014)					
Análise de adequação técnica das Propostas / Catálogos					
Grupo / Item	Licitante	Exigências do Termo de Referência (3504014)	Especificação no Catálogo do Licitante 3769516	Cumpre o Requisito do Termo de Referência (3504014)?	Justificativa
Item 13	D BERLATO & CIA LTDA CNPJ 12.630.233/0001-57	LAVADORA ULTRASSÔNICA 220 VOLTS COM CAPACIDADE PARA 2,5 LITROS, PESO 2,5 KG, DIMENSOES EXTERNA 34 (COMPRIMENTO) X 25,5 (LARGURA) X 22,5 (ALTURA), DIMENSOES INTERNAS 26,4 (COMPRIMENTO) X 16,4 (LARGURA) X 8 (PROFUNDIDADE), TEMPORIZADOR DIGITAL: 5 TEMPOS PRÉ-ESTABELECIDOS (180S - 280S - 380S - 480S 90S), FAIXA DE TEMPERATURA DE TRABALHO: 15 A 40°C, COR BRANCA	Proposta / Catálogo - 3769516 atende aos requisitos.	SIM	.

Equipamento atende as especificações do Termo de Referência. **Dessa forma, somos de opinião FAVORÁVEL a aceitabilidade da proposta do Item 13.**

Item 14: Detalhamos abaixo se as características mínimas exigidas no Termo de Referência Nº 96/2022 SUGESQ (3504014) estavam de acordo com as especificações apresentadas no catálogo do fabricante:

Pregão Eletrônico nº 63/2022					
Edital de Licitação Nº 63/2022 CPL1 (3631143) \ Termo de Referência Nº 96/2022 SUGESQ (3504014)					
Análise de adequação técnica das Propostas / Catálogos					
Grupo / Item	Licitante	Exigências do Termo de Referência (3504014)	Especificação no Catálogo do Licitante 3769523	Cumpre o Requisito do Termo de Referência (3504014)?	Justificativa
Item 14	F DE OLIVEIRA NASCIMENTO EIRELI CNPJ 21.869.864/0001-14	ELADORA EMBALAGEM: SELADORA EMBALAGEM, MATERIAL POLIPROPILENO, VOLTAGEM 110/220 V, FUNCIONAMENTO MANUAL, APLICACAOVEDACAO ENVELOPE DE ESTERILIZACAO EM AUTOCLAVE, CARACTERISTICAS ADICIONAIS CONTROLADOR TEMPO DE SOLDA, SELAGEM DE 30 CM. Seladora papel grau seladora de mesa para termo selagem, compacta e de fácil operação, com largura de selagem maior ou igual a 10 (dez) mm, comprimento de selagem maior ou igual a 30 (trinta) cm, controle de temperatura de selagem regulável e digital até 300°C, lâmpada indicadora de selagem e de liga/desliga, alarme sonoro que informa que a selagem está adequada. Sistema "barra quente" de aquecimento. Voltagem 220 ou Bivolt.	Proposta / Catálogo - 3769523 não atende aos requisitos como presença de lâmpada indicadora de selagem e alarme sonoro que informa que a selagem está adequada.	NÃO	O equipamento não atende as exigências do Termo de Referência, como presença de lâmpada indicadora de selagem e alarme sonoro que informa que a selagem está adequada. .

O equipamento não atende as exigências do Termo de Referência, como presença de lâmpada indicadora de selagem e alarme sonoro que informa que a selagem está adequada. **Dessa forma, somos de opinião pela NÃO aceitabilidade da proposta do Item 14.**

Atenciosamente,

Lucas Lopes Araújo Sousa
Odontólogo
TJPI 27665/CRO-PI 2787



Documento assinado eletronicamente por **Lucas Lopes Araujo Sousa, Servidor TJPI**, em 07/12/2022, às 15:02, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <http://sei.tjpi.jus.br/verificar.php> informando o código verificador **3820159** e o código CRC **33279999**.

22.0.000060005-2

3820159v78