



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESPÍRITO SANTO

## **TERMO DE REFERÊNCIA Nº 6 - TRE-ES/PRE/DG/SGP/CTPS/SASST**

### **TERMO DE REFERÊNCIA**

#### **INTRODUÇÃO**

O presente projeto foi elaborado para fornecimento com instalação de **Consultório Odontológico Completo (composto por cadeira odontológica, equipo, unidade de água, refletor e dois mochos), Bomba de Vácuo Odontológica e Compressor de Ar (isento de óleo ideal para área odontológica).**

#### **1 – JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO:**

A aquisição do **Consultório Odontológico Completo** é justificável considerando que os equipamentos que hoje existem no consultório deste tribunal são antigos, apresentando avarias decorrentes do seu tempo de uso, além do fato de já existirem no mercado equipamentos mais modernos e ergonômicos, a fim de promover um atendimento mais eficaz, seguro e confortável, tanto para o profissional quanto para o paciente.

A aquisição da **Bomba de Vácuo** é necessária por vários fatores, descritos a seguir.

A bomba de vácuo é indicada para aspirar de forma consistente os resíduos como sangue, saliva e outros, que estiverem no campo operatório (cavidade bucal), permitindo uma sucção muito mais eficiente. Assim, proporciona melhora na visibilidade do campo operatório e mais conforto para o paciente. Outro fator de extrema importância é com o que diz respeito a contaminação através de vírus e bactérias expelidos pela névoa formada pelo spray dos instrumentos. Com a bomba de vácuo, esta névoa é sugada, fazendo com que diminua a sua formação e dispersão (raio de alcance), promovendo maior biossegurança e menores riscos de contaminação no ambiente, proporcionando uma maior conforto, higiene e segurança ao paciente e para o cirurgião-dentista.

Além disso, o seu uso é fundamental para que não haja uma sobrecarga no compressor odontológico. Dessa forma, o equipamento alcança uma durabilidade muito maior, pois não executa as devidas funções no limite de sua capacidade.

A aquisição do **Compressor de ar** é justificável considerando que o aparelho que hoje existe no consultório do tribunal está obsoleto, sendo difícil a aquisição de peças para reparo no mercado, quando necessário, e além disso, tem apresentado necessidade de manutenção constante, o que compromete o atendimento odontológico.

## **2 – DO OBJETO:**

Fornecimento com instalação dos seguintes itens, conforme detalhamento neste Termo de Referência.

### **2.1- Lote 01 – Formado pelos Itens 01 e 02:**

**Item 01: Consultório Odontológico completo (composto por cadeira odontológica, equipo, unidade de água, refletor e dois mochos).**

**Item02: Bomba de Vácuo odontológica.**

Justificativa para formação do Lote 01: Justifica-se a formação do lote 01 pois os itens 01 e 02 devem ser compatíveis entre si, e devem ser entregues e instalados juntos.

### **2.2-Item 03: Compressor de Ar (isento de óleo ideal para área odontológica).**

## **3 – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS DOS OBJETOS:**

### **3.1 –Especificações mínimas do Item 01: Consultório Odontológico Completo**

CÓDIGO SIASG/CATMAT\*: BR0407820/003

Informar, obrigatoriamente, a marca e modelo do equipamento;

Composto por:

#### **Cadeira Odontológica:**

Estrutura construída em aço maciço, com tratamento antioxidante/anticorrosivo; Base com debrum antiderrapante; sem necessidade de fixação no piso; Deve ter movimentos automáticos, acionada por motorreductor de corrente contínua. Deve possuir pedal de comando fixo na base da cadeira para acionamento do refletor, e movimentação do encosto e assento, capacidade de elevação de 200 kg; volta a zero, no mínimo 3 posições de trabalho programáveis; função de bloqueio dos

movimentos da cadeira; Caixa de ligação integrada; Braço de apoio para o paciente rebatível em 90°; Encosto de cabeça anatômico, removível, bi-articulável e com regulagem de altura, com movimentos anterior, posterior e longitudinal e sistema de trava por alavanca. Botão on/off localizado na lateral da base da cadeira. Sistema de elevação eletromecânico acionado por moto-reductor de baixa tensão com 24 volts. Sistema eletrônico Integrado e de baixa voltagem: 24 volts.

Tensão de alimentação de 127 ou 220V ~ 50/60Hz. Consultório ambidestro.

Cor do conjunto à solicitar na assinatura do contrato.

### Equipo

Comportar até 05 terminais, composto por no mínimo 01 Seringa tríplice com bico giratório, removível e autoclavável, 01 terminal com spray para alta rotação, 01 terminal micromotor pneumático (baixa rotação). Deve possuir braço articulável com travamento pneumático, acionado por botão localizado sob o corpo do equipo na pega lateral; Pedal progressivo para o acionamento das peças de mão nos terminais do equipo. Mangueiras devem ser arredondadas, sem ranhuras, leves e flexíveis; Suporte das pontas com acionamento pneumático individual. Tampo de inox removível; Pintura na cor branca, com tratamento anticorrosivo.

### Unidade de Água

Composta por: 1 Sugador simples e **1 Sugador à Vácuo**; Reservatórios com capacidade mínima de 1000 ml (p/ seringa e spray das pontas), translúcidos, de fácil acesso e pressurização automática; Unidade de água e cuba rebatível, cuba da cuspideira removível para assepsia construída em porcelana; Acionamento de água elétrico através sensor de presença. Corpo em ABS injetado; Mangueiras arredondadas, leves, flexíveis, e engate rápido que conectam e desconectam facilmente sem a necessidade de ferramentas.

Refletor Odontológico: Refletor para uso odontológico com intensidade mínima de 30.000 Lux com acionamento localizado no pedal da cadeira. Cabeçote com no mínimo 3 leds com iluminação direta com proteção dos leds em policarbonato, luz fria e branca, e sensor de proximidade. Puxadores bilaterais em forma de alça removíveis sem uso de ferramentas para autoclavar. Protetor frontal removível, construído em material resistente e transparente.

(02) DOIS MOCHOS ODONTOLÓGICO À GÁS: Sistema de elevação do assento a gás, através de alavanca lateral. Estofamento injetado com revestimento em PVC. Mochos da mesma cor da cadeira.

O consultório odontológico completo deve acompanhar também 01(um) Filtro de ar com vazão mínima de 690 litros/minutos à 6 bar de pressão, conexão de 1/4 com engate rápido, corpo em alumínio, copo em policarbonato com dreno manual, elementos filtrantes de Polietileno, Coalescente e Carvão ativado, conjunto regulador e manômetro com variação de 0 a 10 bar.

- Garantia mínima de 12 meses, tipo on site, no endereço da instalação, sem custo adicional para o contratante, durante a garantia de serviços ou peças.

QUANT.: 01 unidade.

### **3.2 – Especificações mínimas do Item 2: Bomba de Vácuo**

CÓDIGO SIASG/CATMAT \*: BR0285417/006

Informar, obrigatoriamente, a marca e modelo do equipamento;

Construída em liga de bronze/alumínio com alta resistência ao atrito. Motor com eixo em aço inox de 1,0 HP. Filtro de detritos localizado no corpo da bomba com tela de aço inox. Sistema de comando dos sugadores em 12 volts. Dispositivo de proteção térmica no motor. Câmara de recirculação de água. Consumo de água máximo de 0,5 litros por minuto. Vácuo de 500 mg/mm mais ou menos 5%. Vazão de ar de 220 litros por minuto mais ou menos 5%. Pés de borracha. Tensão de alimentação de 110-127/ 220V (Bivolt).

- Garantia mínima de 12 meses, tipo on site, no endereço da instalação, sem custo adicional para o contratante, durante a garantia de serviços ou peças.

QUANT.: 01 unidade.

### **3.3 – Especificações mínimas do item 03: Compressor de Ar isento de óleo ideal para área odontológica.**

CÓDIGO SIASG/CATMAT \*: BR0413209/0022

Informar, obrigatoriamente, a marca e modelo do equipamento;

Deve possuir:

- Capacidade mínima: 1 consultório;
- Reservatório: Capacidade mínima de 30 litros, com tratamento interno e externo antioxidante (pintura eletrostática), possui abertura no vaso de pressão para futuras inspeções;
- Motor: deve possuir no mínimo motor de 1HP com pistões em V. Deslocamento teórico com no mínimo 6 pés cúbicos por minuto ;
- Dispositivos de segurança: Pressostato com chave geral liga/desliga, válvula de segurança. Dispositivo de alívio do excesso de pressão rele térmico (protetor de sobrecarga de tensão). Deve acompanhar chave magnética e purgador eletrônico.
- Tensão de alimentação de 110-127V.
- Garantia mínima de 12 meses, tipo on site, no endereço da instalação, sem custo adicional para o contratante, durante a garantia de serviços ou peças.

QUANT.: 01 unidade.

**\* Ocorrendo divergência entre a descrição do produto constante no código SIASG (CATMAT) e no Termo de Referência, prevalecerá a descrição deste último.**

## **4 – DA ENTREGA E MONTAGEM/INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS:**

4.1- A entrega, montagem/instalação dos materiais deverá ser feita na Seção de Assistência à Saúde e Segurança do Trabalho, situada na Sede do TRE-ES, Av. João Batista Parra, 575, 6º Andar (Edifício Anexo), CEP 29052-123, Praia do Suá, Vitória-ES, das 12h às 19h, sem que isso implique em acréscimo no preço.

4.2– Os materiais deverão ser entregues, montados/instalados em conformidade com as especificações constantes neste **Termo de Referência**, incluídos nos preços propostos todos os custos com materiais, montagem, instalação, mão de obra, transportes, carga e descarga, bem como todos os elementos que garantam a prestação do objeto dentro das exigências das normas, especificações e detalhes, remunerações e quaisquer outros encargos que incidam sobre a obrigação dessa prestação.

## **5 – DO PRAZO DE ENTREGA**

5.1. O prazo para entrega e montagem/instalação dos equipamentos é de no máximo 60 (sessenta) dias corridos, contados da data de recebimento da nota de empenho/assinatura do instrumento contratual.

## **6 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

6.1. Autorizada a contratação, a empresa deverá devolver a nota de empenho/instrumento contratual devidamente assinado em até 3 (três) dias úteis, contados a partir do recebimento do mesmo;

6.2. Entregar e montar/instalar os produtos no prazo estipulado no item 5 e no local informado no subitem 4.1;

6.3. Entregar e montar/instalar os mesmos pelo preço final proposto;

6.4. Após a entrega e montagem, o material será conferido pelo setor competente, no prazo de até 10 (dez) dias úteis, que atestará a sua regularidade.

6.4.1. constatada qualquer irregularidade, a empresa deverá substituí-lo no prazo máximo de 20 (vinte) dias corridos, contados a partir do término do prazo máximo de entrega, estabelecido no item 5 ou a partir da data do recebimento, pela empresa, da comunicação expedida pelo setor competente deste TRE/ES, caso esta contagem seja mais favorável ao licitante vencedor;

6.4.2. retirar, no ato da substituição, ou em até 05 (cinco) dias úteis da ocorrência da mesma, mediante documento hábil a ser emitido pelo fornecedor, todo material que porventura tenha sido substituído, por estar em desacordo com a especificação prevista neste termo;

6.4.3. Providenciar a retirada de todo o material não aceito pelo tribunal no prazo máximo de 60 dias, contados automaticamente a partir da data do término do último prazo para entrega/substituição prevista neste termo

6.5. Entregar o produto com informações corretas, claras, precisas e em língua portuguesa sobre suas características, quantidade, composição e origem, em atendimento ao disposto no Código de Defesa do Consumidor, e, também, às Normas pertinentes (ANVISA e outras), observando as dimensões e demais especificações solicitadas neste termo;

6.6. O prazo máximo de correção de problemas durante o período da garantia será de 30 (trinta) dias úteis, contados a partir da notificação do contratante.

## 7 – DA PROPOSTA

7.1. Ao encaminhar a proposta, o responsável pelo envio está ciente e de acordo com todas as condições estabelecidas no presente Termo de Referência, bem como de que a proposta encaminhada vincula a empresa ao cumprimento de seus termos.

7.2. As empresas poderão fazer visita técnica no local da prestação dos serviços para auxiliar na elaboração da proposta.

7.3. Para possibilitar melhor avaliação do produto pelo setor técnico, a empresa deverá informar, obrigatoriamente, a marca e modelo do equipamento.

## 8 – DO PAGAMENTO

8.1. O objeto entregue pelo licitante vencedor será pago após a apresentação do respectivo documento fiscal, mediante depósito bancário em conta corrente. Não havendo nenhum fator impeditivo provocado pelo licitante vencedor, a Contratante providenciará a emissão da ordem bancária até o 5º (quinto) dia útil após o atesto do documento fiscal pelo servidor ou equipe gestora responsável;

8.2. Havendo erro no documento fiscal ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, aquele será devolvido ao licitante vencedor pelo fiscal do contrato e o pagamento ficará pendente até que o mesmo providencie as medidas saneadoras;

8.3. A empresa optante pelo SIMPLES, para usufruir da isenção da retenção de tributos e contribuições estabelecida pela IN SRF nº 1234/2012, deverá apresentar declaração ORIGINAL **(01) via** na forma do Anexo IV daquela instrução normativa, JUNTO COM A NOTA FISCAL. CÓPIA NÃO É VÁLIDA.

## 9 – DAS PENALIDADES

9.1. A empresa que apresentar a melhor proposta, ficará sujeita às seguintes sanções:

Descumprimento	Percentual diário	Limite	Percentual total	Incidência da multa
----------------	----------------------	--------	---------------------	------------------------

Atraso na entrega ou na substituição	0,5%	20	10%	Objeto em atraso
Prazo excepcional de entrega ou substituição	0,5%	20	10%	Objeto em atraso
Inexecução total ou parcial	-	-	30%	Objeto inexecutado
Atraso na correção de problemas durante o período de garantia	0,5%	20	30%	Equipamento em manutenção
Qualquer outra obrigação (por ocorrência)	-	-	0,5%	Total do contrato

## **10 - Da Lei nº 13.709/2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais)**

**10.1** É vedada às partes a utilização de todo e qualquer dado pessoal, repassado em decorrência da execução contratual, para finalidade distinta da contida no objeto da contratação, sob pena de responsabilização administrativa, civil e criminal.

**10.2** Para fins de execução do objeto contratado e de cumprimento de obrigação legal ou regulatória, o Contratante poderá proceder ao tratamento dos dados pessoais dos representantes legais da Contratada, inclusive para publicação nos portais de Transparência do Contratante.

## **11 – Valor Estimado**

**Item Valor Total Estimado do item (R\$)**

<b>01*</b>	<b>30.798,80</b>
------------	------------------

<b>02*</b>	<b>4.420,69</b>
------------	-----------------

<b>03</b>	<b>4.795,94</b>
-----------	-----------------

**\*Valor Total do Lote 01 (itens 01 e 02) = R\$ 35.219,49**

Carlos Magno Chagas de Oliveira

Chefe da Seção de Assistência à Saúde e Programas Sociais

Sarah Regina Meirelles Pereira Pezzin

Odontóloga



Em 21 de novembro de 2023.



Documento assinado eletronicamente por **CARLOS MAGNO CHAGAS DE OLIVEIRA, Chefe de Seção**, em 21/11/2023, às 15:04, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [http://sei.tre-es.jus.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.tre-es.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **1058022** e o código CRC **C2876840**.

0002943-15.2023.6.08.8000

1058022v3