

TERMO DE REFERÊNCIA N. 01/2025**1. OBJETO**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS GERADORES DE OZÔNIO E TORRES DE ÁGUA OZONIZADA, localizadas no Centro de Práticas Integrativas e Complementares em Saúde (CEPICS) de Itajaí, conforme condições, especificações e exigências estabelecidas neste Termo de Referência. Inclui-se, ainda, a manutenção corretiva e preventiva de futuros equipamentos adquiridos pela unidade, desde que similares, durante a vigência contratual.

1.1 Especificações e quantidades

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	V.Unit.	V. Total
01	01	Aparelho Gerador de Ozônio Modelo: Medplus MX, número registro na Anvisa: 80472910001, painel de leitura: LCD – 16X2, produção de O3: 2,16 g por hora, Fluxo de oxigênio automático 0,6 L/min, Bomba de vácuo 15 PSI de pressão máxima e vazão máxima de 4,3 L/min, Display colorido 4,3" com botões, Concentrações O3 5 µg/ml – 60 µg/ml, Controle automático de gás, por válvulas solenoides, Pressão de oxigênio 3,5 kgf/cm ² , com válvula reguladora de pressão fixa, com	Unid.	2	R\$ 1869,42	R\$3.738,84



		Catalisador químico (destrutor), Calibração Fotométrica (realizada em fábrica), resfriamento: cooler interno, Sensor para ativar/desativar geração de ozônio pela detecção de oxigênio, Tensão de alimentação 100 a 240 V (seleção automática) – 50/90 Hz.				
	02	<p>Aparelho Gerador de Ozônio</p> <p>Modelo: Medplus V II, número registro na Anvisa: 80472910001, data da fabricação: 23/11/2023, número de série: V00750, Fluxo de oxigênio automático 0,2 a 1,2 L/min, Bomba de vácuo 15 PSI de pressão máxima e vazão máxima de 4,3 L/min, Display colorido 4,3" com botões, Concentrações O3 1 µg/ml – 80 µg/ml, Controle automático de gás, por válvulas solenoides, Pressão de oxigênio 3,5 kgf/cm², com válvula reguladora de pressão fixa, com</p>	Unid.	01	R\$ 2.251,25	R\$ 2.251,25

	Catalisador químico (destrutor), Calibração Fotométrica (realizada em fábrica), Sensor para ativar/desativar geração de ozônio pela detecção de oxigênio, Tensão de alimentação 100 a 240 V (seleção automática) – 50/90 Hz.				
03	Aparelho Gerador de Ozônio Modelo: Medplus V, número registro na Anvisa: 80472910001, data da fabricação: 27/01/2021, número de série: R 04700, membrana com botões tipo tátil, Fluxo de oxigênio automático 1 L/min, produção de O3: 3,6 g por hora, Concentrações O3 5 µg/ml – 60 µg/ml, Controle automático de gás, por válvulas solenoides, Pressão de oxigênio 3,5 kgf/cm2, com válvula reguladora de pressão fixa, com Catalisador químico (destrutor), Calibração Fotométrica	Unid.	2	R\$ 2.251,25	R\$ 4.502,50

	(realizada em fábrica), Sensor para ativar/desativar geração de ozônio pela detecção de oxigênio, Tensão de alimentação 100 a 240 V (seleção automática) – 50/90 Hz, resfriamento: cooler interno, potência máxima 151 W.				
04	<p>Aparelho Gerador de Ozônio</p> <p>Modelo: Medplus MX, número registro na Anvisa: 80472910001, data da fabricação: 12/05/2021, número de série: R05584, painel de leitura: LCD – 16X2, produção de O3: 2,16 g por hora, fluxo de oxigênio automático 0,6 L/min, Bomba de vácuo 15 PSI de pressão máxima e vazão máxima de 4,3 L/min, Display colorido 4,3" com botões, Concentrações O3 5 µg/ml – 60 µg/ml, Controle automático de gás, por válvulas solenoides, Pressão de oxigênio 3,5 kgf/cm², com válvula reguladora de pressão fixa, com</p>	Unid.	01	R\$ 2.251,25	R\$ 2.251,25

	Catalisador químico (destrutor), Calibração Fotométrica (realizada em fábrica), resfriamento: cooler interno, Sensor para ativar/desativar geração de ozônio pela detecção de oxigênio, Tensão de alimentação 100 a 240 V (seleção automática) – 50/90 Hz.				
05	Coluna para ozonização da água, de 1 litro, com Catalisador na parte interna do suporte das colunas, coluna de vidro, difusor de cerâmica, torneira, mangueira de alimentação e base de apoio da coluna.	Unid.	02	R\$ 2.266,33	R\$ 4.532,66
06	Coluna para ozonização da água, de 1 litro, 850 mm de altura, com catalisador embutido na parte traseira, coluna de vidro, difusor de cerâmica, torneira, mangueira de alimentação e base de apoio da coluna.	Unid.	01	R\$ 2.266,33	R\$ 2.266,33
07	Coluna para ozonização da água, de 1 litro, 850 mm de altura, com catalisador embutido na parte traseira, coluna de vidro,	Unid.	01	R\$ 2.266,33	R\$ 2.266,33

		difusor de cerâmica, torneira, mangueira de alimentação e base de apoio da coluna.				
					TOTAL	R\$ 21.809,16

1.2 Da natureza do objeto

O objeto desta contratação não se enquadra como sendo bem de luxo, respeitando a vedação do art. 20 da Lei Federal nº 14.133/2021. O objeto desta contratação possui natureza caracterizada como comum, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar. A contratação poderá ter caráter continuado, por envolver serviço essencial e sujeito à repetição.

2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

A contratação visa garantir o pleno funcionamento das máquinas de ozônio e torres de água ozonizadas utilizadas nas práticas terapêuticas ofertadas pelo CEPICS.

A manutenção regular e corretiva desses equipamentos é essencial para assegurar a segurança dos usuários, a eficácia dos tratamentos ofertados e a conservação do patrimônio público. Trata-se de medida necessária, oportuna e conveniente, uma vez que a demanda de atendimentos cresce continuamente e a interrupção dos serviços por falhas técnicas prejudicaria a continuidade das ações em saúde.

3. DOS PARÂMETROS DA LICITAÇÃO

A referida contratação da solução escolhida será realizada por Pregão Eletrônico.

O fornecedor será selecionado por meio da adoção do critério de julgamento pelo Menor Preço do Lote Único.

4. DOS CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DA PROPOSTA

4.1 Serão exigidos documentos adicionais juntamente com a proposta de preços (para análise da equipe técnica na fase de julgamento da proposta final de preços):

(x) Não

() Sim

4.2 Será exigido amostra do(s) produto(s)/demonstração do(s) serviço(s):

(x) Não

() Sim

4.3 Será exigida prova de conceito?

(x) Não

() Sim

4.4. Será exigida carta de solidariedade?

(x) Não

() Sim

4.5. Será exigida garantia de proposta?

(x) Não

() Sim

5. DOS CRITÉRIOS DE HABILITAÇÃO

Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

- Apresentar Atestado de Capacidade Técnica emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a licitante realizou fornecimento compatível com o objeto da presente licitação;
 - Apresentar documentação comprobatória de que os equipamentos e serviços ofertados atendem integralmente à legislação sanitária, ambiental e técnica vigente, incluindo:
 - Conformidade com as Resoluções da Diretoria Colegiada (RDCs) da ANVISA, especialmente a RDC nº 185/2001, que trata do registro de produtos médicos, e a RDC nº 16/2013, no que couber;
 - Observância das exigências da Instrução Normativa nº 02/2020 da ANVISA, que dispõe sobre as Boas Práticas de Fabricação de Produtos para Saúde;
 - Atendimento às normas técnicas da ABNT aplicáveis à fabricação, segurança e manutenção de equipamentos médicos, incluindo, mas não se limitando à ABNT NBR IEC 60601-1 e ABNT NBR ISO 13485;
 - Observância às regulamentações ambientais do CONAMA, especialmente a Resolução nº 358/2005, no que tange ao manejo de resíduos de serviços de saúde, caso aplicável.

6 DA EXECUÇÃO DO OBJETO

6.1 Prazo de entrega/execução

Até 05 dias úteis, contados do dia seguinte ao recebimento da Autorização de Fornecimento ou documento equivalente.

6.2. Local, horário e endereço para prestação dos serviços

Atendimento in loco, com deslocamento da equipe técnica ao CEPICS

CEPICS – Centro de Práticas Integrativas e Complementares em Saúde de Itajaí.

R: Uruguai 277 – Centro/Itajaí.

Das 07h às 19h, de segunda à sexta-feira.

6.3. Bens perecíveis

(x) Não

() Sim

6.4. Garantia de execução do contrato

Será exigida garantia de execução do contrato, nos moldes do Arts 96 a 102 da Lei nº 14.133/21, em valor correspondente a % do valor total do contrato?

(x) Não

() Sim

6.5. Garantia do produto/serviço, manutenção e assistência técnica

(x) Garantia e/ou assistência técnica

Especificar condições:

Mínimo de 90 (noventa) dias de garantia após cada manutenção realizada. Atendimento in loco em até 72 horas, mediante solicitação do setor técnico do CEPICS.

7 OBRIGAÇÕES ESPECÍFICAS DAS PARTES**7.1 Da contratada**

Obriga-se a empresa vencedora:

- a Atender a todas as solicitações de contratação efetuadas durante a vigência do Contrato, limitada ao quantitativo de cada item;
- b Ao fornecimento do objeto, de acordo com as especificações constantes, em consonância com a proposta apresentada e com a qualidade e especificações determinadas pela legislação em vigor;
- c Responsabilizar-se pela boa execução e eficiência no fornecimento do objeto;
- d Não subcontratar, ceder ou transferir, total ou parcialmente, o objeto contratado;
- e Manter, durante a vigência da contratação, todas as condições de habilitação e qualificações exigidas;
- f Responsabilizar-se por quaisquer danos ou prejuízos físicos ou materiais causados à Administração ou a terceiros, pelos seus prepostos, advindos de imperícia, negligência, imprudência ou desrespeito às normas de segurança, quando da execução do fornecimento;
- g Responsabilizar-se por todas e quaisquer despesas, inclusive, despesa de natureza previdenciária, fiscal, trabalhista ou civil, bem como emolumentos, ônus ou encargos de qualquer espécie e origem, pertinentes à execução do objeto contratado;
- h Manter e-mail institucional válido para contato com a Contratante, notificando qualquer alteração imediatamente.

7.1 Da contratante

Obriga-se a Administração/Contratante:

- a Comunicar a Contratada toda e quaisquer ocorrências relacionadas aos objetos entregues;
- b Efetuar o pagamento da Contratada de acordo com a forma de pagamento estipulada na licitação e no Contrato;
- c Promover o acompanhamento e a fiscalização do fornecimento/prestação dos serviços, sob os aspectos qualitativo e quantitativo, anotando em registro próprio as falhas e solicitando as medidas corretivas;
- d Rejeitar, no todo ou em parte, o objeto entregue pela Contratada fora das especificações do contrato;
- e Observar para que durante a vigência da contratação sejam cumpridas as obrigações assumidas pela Contratada, bem como sejam mantidas todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- f Aplicar as sanções administrativas, quando se fizerem necessárias;
- g Prestar à CONTRATADA informações e esclarecimentos que venham a ser solicitados;
- h Garantir a adequada formalização dos chamados técnicos durante a vigência contratual, mediante relatório do setor requisitante.

8 DO CONTRATO**8.1 INSTRUMENTO CONTRATUAL**

- () Somente por assinatura de contrato
(X) Autorização de Fornecimento + Contrato de garantia e assistência técnica
() Autorização de Fornecimento
() Outro. _____

8.2 VIGÊNCIA

(x) Vigência de até 5 (cinco), contados da assinatura, prorrogável conforme arts 106 e 107 da Lei nº 14.133/2021.

8.3 GESTÃO E FISCALIZAÇÃO**Gestor:**

Gilsângela Pereira Silva
Cargo: Gerente de Unidade
Matrícula: 2315101
E-mail: cepics@itajai.sc.gov.br

Fiscal:

Nome: Juliana Damasceno de Sousa
Cargo: Enfermeira
Matrícula: 2331301
E-mail: nutri.judamasceno@gmail.com

9 CRITÉRIOS DE PAGAMENTO**Da forma de pagamento**

9.4 O pagamento será realizado em até 30 (trinta) dias após a emissão da nota fiscal, revestida do aceite da autoridade competente e responsável pelo Fundo Municipal de Saúde, por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente, indicadas pelo Contratado em sua proposta comercial.

10 DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas correrão a conta da dotação: **425**

11 DO VALOR ESTIMADO

O valor máximo estimado será de **R\$ 21.809,16** (Vinte e um mil oitocentos e nove reais e dezesseis centavos).

Itajaí/SC, 10 de julho de 2025

Mylene Martins Lavado
Secretária Municipal de Saúde