

TERMO DE REFERÊNCIA N. 11/2025

1. OBJETO

Contratação de empresa especializada no Serviço de Calibração Completa Acreditada pelo INMETRO, para os sonômetros do INIS.

1.1. Especificações e quantidades

Planilha Orçamentária

Fornecedor				Valor Total	
Item	Descrição Item	UND	QNT	P. Médio unt	P. Médio Total
1	Contratação de Serviço de Calibração Completa Acreditada pelo INMETRO de sonômetros modelos: Criffer octavo Plus – 01db Fusion Essencial.	und	3	R\$ 1.897,67	R\$ 5.693,01

1.2 Das especificações dos serviços e equipamentos fornecimentos:

A contratação de serviço técnico especializado de calibração completa acreditada pelo INMETRO, a ser executado por laboratório integrante da Rede Brasileira de Calibração (RBC), com escopo válido para calibração de sonômetros conforme as normas ABNT NBR IEC 61672-1 e 61672-3 e os requisitos da ISO/IEC 17025:2017.

O serviço compreenderá a verificação, ajuste e certificação metrológica do sonômetro pertencente ao Instituto Itajaí Sustentável – INIS, com emissão de certificado de calibração com rastreabilidade a padrões nacionais ou internacionais reconhecidos pelo INMETRO, contendo todas as medições, incertezas e resultados conforme os critérios da RBC.

A execução do serviço ocorrerá mediante o envio do equipamento ao laboratório acreditado, com retorno ao INIS após a emissão do certificado de calibração. O transporte deverá observar as condições adequadas de conservação e segurança do equipamento, podendo ser realizado pelo próprio contratado ou pelo órgão, conforme definido no termo de referência.

O serviço deve atender aos seguintes requisitos essenciais:

- **Finalidade:** Realização do serviço de calibração completa de 03 (três) sonômetros pertencentes ao INIS. modelos: 2 (duas) unidade modelos: Criffer octavo

Plus e 01 (um) db Fusion Essencial.

- **Acreditação:** A calibração deve ser acreditada pelo INMETRO , garantindo a conformidade metrológica e a rastreabilidade dos resultados às normas nacionais aplicáveis.
- **Laboratório:** O serviço deve ser executado por um laboratório integrante da Rede Brasileira de Calibração (RBC) , devidamente reconhecido e habilitado para calibração de sonômetros.
- **Normas Técnicas:** O serviço deve ser realizado conforme as normas:
 - o ABNT NBR IEC 61672-1 e 61672-3.
 - o Requisitos da ISO/IEC 17025:2017.
- **Abrangência do Serviço:** O serviço compreenderá a verificação, ajuste e certificação metrológica dos sonômetros.
- **Certificação:** Deve ser emitido um certificado de calibração contendo todas as medições, incertezas e resultados, conforme os critérios da RBC, e com rastreabilidade a padrões nacionais ou internacionais reconhecidos pelo INMETRO.

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; Decreto nº 12.840/2023 e IN 068/2023.

O objeto desta contratação possui natureza caracterizada como comum, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

O Instituto Itajaí Sustentável – INIS utiliza sonômetros como instrumentos de medição de níveis de pressão sonora, fundamentais para o monitoramento e controle da poluição sonora no Município de Itajaí, em conformidade com a legislação ambiental vigente e com as normas técnicas aplicáveis. Esses equipamentos são utilizados em fiscalizações e na elaboração de laudos técnicos, sendo essenciais para a atuação institucional do INIS nas áreas de licenciamento, fiscalização e educação ambiental.

Atualmente, os sonômetros em uso pelo INIS encontram-se com a calibração prestes a vencer, o que compromete a confiabilidade das medições realizadas. A ausência de calibração atualizada impossibilita a comprovação da

rastreabilidade metrológica dos resultados e, conseqüentemente, a validade legal e técnica dos relatórios emitidos. Isso pode gerar questionamentos em processos administrativos e judiciais, além de comprometer a credibilidade das ações do Instituto.

A inexistência de calibração vigente representa um risco operacional e institucional, pois impede a utilização do equipamento em medições oficiais e pode causar atrasos nas ações de fiscalização ambiental. A contratação do serviço de calibração acreditada permitirá restabelecer a confiabilidade dos instrumentos, garantindo a qualidade das medições e a conformidade com as exigências legais e técnicas aplicáveis.

3.DOS PARÂMETROS DA LICITAÇÃO

A referida contratação da solução escolhida será realizada por modalidade de dispensa de licitação eletrônica com fundamento no art. 75, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021 com adoção do critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO GLOBAL**.

4. DOS CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DA PROPOSTA

4.1. Serão exigidos documentos adicionais juntamente com a proposta 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

4.6. Será exigida garantia de proposta

Tratamento Favorecido ME/EPP/Equiparadas:

(x) Não

() Sim

Justificativa para não enquadramento:

Em atendimento ao disposto no artigo 49, §2º, da Lei Complementar nº 123/2006, que estabelece que, nos casos em que não for possível aplicar o tratamento favorecido, diferenciado e simplificado às Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP), a Administração Pública deve apresentar justificativa formal no processo de contratação, apresenta-se a fundamentação a seguir:

A presente contratação tem por objeto a realização do serviço de calibração completa acreditada pelo INMETRO para os sonômetros pertencentes ao Instituto Itajaí Sustentável – INIS, visando garantir a conformidade metrológica, a rastreabilidade dos resultados e a validade técnica e jurídica das medições realizadas pela autarquia.

Durante o levantamento mercadológico e pesquisa de preços, constatou-se que os laboratórios consultados não se enquadram como Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP), tratando-se de instituições de médio ou grande porte, integrantes da Rede Brasileira de Calibração (RBC) e devidamente acreditadas pelo INMETRO para a execução desse tipo de serviço especializado.

Verificou-se também que não há fornecedores locais ou regionais classificados como ME ou EPP que possuam acreditação vigente na área de calibração de sonômetros, sendo este um serviço altamente técnico, especializado e restrito a laboratórios reconhecidos nacionalmente, o que naturalmente reduz o universo de potenciais contratados.

Diante disso, conclui-se que não é possível aplicar o tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123/2006, sob pena de inviabilizar a contratação, restringir de forma indevida a competitividade e comprometer a qualidade e a regularidade metrológica exigidas para esse tipo de serviço.

Assim, com fundamento no art. 49, §2º, da Lei Complementar nº 123/2006, justifica-se a inaplicabilidade do tratamento diferenciado às ME e EPP neste processo, uma vez que o mercado fornecedor é composto exclusivamente por laboratórios de maior porte, detentores da acreditação necessária para a execução da calibração completa de sonômetros conforme as normas ABNT NBR IEC 61672-1, 61672-3 e ISO/IEC 17025:2017.

5. DOS CRITÉRIOS DE HABILITAÇÃO

5.1 Qualificação Econômica: certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante, conforme inciso II, do artigo 69, da Lei 14.133/2021. ”

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

Atestado de Capacidade Técnica emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a licitante realizou serviços compatíveis com o objeto da presente licitação.

Informações mínimas no atestado: nome da pessoa jurídica que forneceu o atestado, com identificação da pessoa/cargo que assinou o documento; identificação do objeto; local e data.

6. DA EXECUÇÃO DO OBJETO

6.1. Prazo de entrega/execução

Após a contratada receber os equipamentos para a calibração acreditada, a mesma deverá enviar os equipamentos em até 7 dias.

6.2. Local, horário e endereço de entrega

Av. Vereador Abrahão João Francisco, nº 2600 - Edifício Cristine. Dom Bosco - Itajaí/SC - CEP: 88307-301.

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:

- Os serviços prestados, deverão seguir os prazos de garantias

eassistência técnica legais.

- A contrata deverá enviar junto com o equipamento o certificado de garantia do serviço.

7. OBRIGAÇÕES ESPECÍFICAS DAS PARTES

7.1 Da contratada

Obriga-se a empresa vencedora:

- atender a todas as solicitações de contratação efetuadas durante a vigência do Contrato, limitada ao quantitativo de cada item;
- A contrata deverá enviar o equipamento em perfeito estado de funcionamento, sem qualquer avaria, devendo o mesmo se responsabilizar por quaisquer danos.
- 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;
- responsabilizar-se pela boa execução e eficiência no fornecimento do objeto;
- não subcontratar, ceder ou transferir, total ou parcialmente, o objeto contratado;
- manter, durante a vigência da contratação, todas as condições de habilitação e qualificações exigidas;
- 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;
- 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;
- manter endereço eletrônico (e-mail), e telefone de contato válido para fins de comunicação com a contratante por todo o período de contratação; comunicando, imediatamente, o Contratante em caso de alteração;

7.2 Da contratante

Obriga-se a Administração/Contratante:

- comunicar a Contratada toda e quaisquer ocorrências relacionadas aos objetos entregues;

- b) efetuar o pagamento da Contratada em até 30 dias, após o recebimento da nota fiscal e certidões negativas.
- 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;

8. DO CONTRATO

8.1. INSTRUMENTO CONTRATUAL

- ☐ Somente por assinatura de contrato
- ☐ Autorização de Fornecimento + Contrato de garantia e assistência técnica
- ☒ Autorização de Fornecimento + Envio de empenho

8.2. VIGÊNCIA

- ☒ O prazo de vigência da contratação é de 30 dias, contados da data da autorização dos serviços.
- ☐ O prazo de vigência da contratação é de (máximo de 5 anos) contados do(a), prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.
- ☐ O fornecimento de bens é enquadrado como continuado tendo em vista que [...], sendo a vigência plurianual mais vantajosa considerando [...] OU o Estudo Técnico Preliminar.

8.3. GESTÃO E FISCALIZAÇÃO

Gestor:

Nome: Maria Heloisa Beatriz Cardozo Furtado Lenzi
Cargo: Instituto Itajaí Sustentável - INIS
Matrícula: 2678601
E-mail: maria.furtado@itajai.sc.gov.br

Fiscal:

Nome: Fernando do Nascimento Canindé	
Cargo: Técnico em Atividades Administrativas	
Matrícula: 2227901	
E-mail: fernando.caninde@itajai.sc.gov.br	

9. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

Recebimento do Objeto

9.1. Os serviços serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo/a responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

9.2. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser executado novamente no prazo de **05 dias**, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

9.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de **02 dias** úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

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 **Instituto Itajaí Sustentável - INIS**, 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:

Órgão/Unidade Orçamentária	Natureza	Fonte
INIS	33.90	759 – Aplicações Diretas

11. DO VALOR ESTIMADO

O valor máximo estimado será de **R\$ R\$ 5.693,01**

Itajaí/SC, 28 de Novembro de 2025.

Fernando do Nascimento Canindé
Técnico em Atividades Administrativas



Israel Santos Barboza
Agente em Atividades Administrativas

Luan Barrozo dos Santos
Assessor II

Maria Heloisa Beatriz Cardozo Furtado Lenzi
Diretora Presidente

