

TERMO DE AUTORIZAÇÃO DA DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 0242026

1. DESCRIÇÃO DO OBJETO / SERVIÇO PRETENDIDO:

Aquisição de 3(três) Sensor de pressão com célula capacitiva-Linimetro Marca: OTT modelo PLS500, Medição de nível através de célula de pressão tipo cerâmica capacitiva; Faixa de operação de **0 a 40mca**; Erros de linearidade e histerese somados devem ser inferiores a (+) ou (-) 0,1 % da leitura no final da faixa nominal; Faixa de compensação da temperatura da água entre -20°C à 70°C; Medição da temperatura da água; Resolução da temperatura da água 0.01°C, Acurácia da temperatura entre (+)ou(-) 0,15°C, Faixa de leitura da umidade relativa interna do sensor, 0 e 100%, Interface física de comunicação SDI-12 e RS485 para leitura de dados e parametrização do sensor; Protocolos SDI12 (V1.4) e ModBus RTU; Resolução de 1 mm; Grandezas medidas pelo sensor: Nível; Temperatura da água; Humidade interna do sensor; Posição do sensor; Medidas processadas internamente no sensor (configurável): Nível médio em um intervalo de medição; Nível mediano em um intervalo de medição, Nível mínimo em um intervalo de medição; Nível máximo em um intervalo de medição; Desvio padrão do nível em um intervalo de medição. Intervalo de medição configurável 0,5s à 59.5s; Cabo de poliuretano (resistente à UV) com blindagem elétrica com núcleo de Kevlar ou outro material que atende a necessidade de evitar qualquer tipo de alongamento do cabo; Tensão de operação entre 10 e 26 Vcc; Consumo inferior a 1 mA quando em repouso (standby) e de 5 mA quando em Operação;Compensação de temperatura, densidade da água e forças gravitacionais;Compensação da pressão atmosférica deverá ser feita através de vaso capilar; Proteção IP 68; Suportar sobre pressão de até 5 vezes a faixa nominal de operação; Permitir instalação em tubos de 1 polegada;Proteção mecânica da célula de pressão de modo a evitar formação de bolhas de ar em qualquer tipo de instalação; Garantia contra corrosão: 5 (cinco) anos; Certificado de Calibração; Garantia do produto: 1 (um) ano. **Comprimento do cabo: 3 unidades com 150 metros de cabos.**

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DO OBJETO:

Solicita-se a aquisição de, no mínimo, 3 (três) sensores modelo PLS500, da marca OTT, com range de medição de 0 a 40 metros e cabo de 150 metros.

A necessidade da compra decorre da substituição definitiva do sensor temporário atualmente instalado na estação de Bituruna e Foz do Areia, bem como da necessidade de manter ao menos uma unidade sobressalente para backup operacional, possibilitando utilização imediata em casos de falha nas estações de Bituruna ou Foz do Areia.

Temos sensores em estoque adquiridos dos últimos processos licitatórios, porém, o comprimento do cabo e a faixa de operação, não atende às necessidades das medições desses dois pontos críticos (Bituruna e Foz do Areia).

A aquisição possui caráter de urgência, considerando a previsão de novas chuvas e o consequente aumento do risco operacional. Caso ocorram eventos hidrológicos antes da substituição do equipamento provisório, poderá haver impossibilidade de acesso ou execução da troca em campo, comprometendo o monitoramento adequado da estação.

Adicionalmente, justifica-se a necessidade de aquisição direta da marca OTT, sem realização de processo licitatório por menor preço, em razão do histórico técnico e operacional dos equipamentos já utilizados pela equipe, bem como para manutenção da padronização dos equipamentos utilizados junto ao cliente COPEL.

3. ESTIMATIVA DA DESPESA:

Lote	Qtd	Produto/Serviço	HEXIS			
1	3	Sensor de pressão com célula capacitiva-Linimetro Marca: OTT modelo PLS500, Medição. Comprimento do cabo: 3 unidades com 150 metros de cabos.	R\$ 20.000,00			
TOTAL GERAL			R\$ 60.000,00			

3.1 – Pesquisa e adesão ao cálculo de composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente no painel para consulta de preços ou no banco de preços disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP);

() Sim () Não () Não há objeto similar no banco de preços ou PNCP

3.1.1 - Dados da última compra pelo SIMEPAR:

3.1.2 - Contratações similares feitas pela Administração Pública concluída no período de 1 (um) ano: () Sim () Não () Não há objeto similar realizado pela Administração Pública.

4. PREVISÃO DE RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS:

Declaramos que há recursos disponíveis em caixa para contratação dos serviços.

Fonte de recursos:

() Recursos Próprios previsto no orçamento anual de 2026.

() Recursos previstos no projeto _____.

5. RAZÃO DA ESCOLHA DO CONTRATADO:

A escolha do contratado fundamenta-se na capacidade técnica e comercial para o fornecimento dos sensores de pressão modelo OTT PLS 500, atendendo integralmente às especificações técnicas exigidas para operação na rede hidrometeorológica do Sistema de Tecnologia e Monitoramento Ambiental do Paraná (SIMEPAR).

A empresa selecionada apresenta comprovada experiência no fornecimento de equipamentos destinados ao monitoramento hidrológico e ambiental, dispondo de assistência técnica especializada, garantia do fabricante e suporte compatível com os requisitos operacionais do SIMEPAR.

Além disso, a escolha considera a padronização tecnológica já adotada pelo SIMEPAR em suas estações de monitoramento, garantindo compatibilidade com a infraestrutura existente, interoperabilidade dos sistemas, continuidade operacional, otimização dos processos de manutenção e redução de custos associados à integração de novos equipamentos.

A contratação também observa critérios de economicidade, eficiência e vantajosidade para a Administração, considerando o atendimento às especificações técnicas, prazo de fornecimento, suporte técnico e garantia.

6. JUSTIFICATIVA DE PREÇO:

6.1 Houve a pesquisa de compra do mesmo objeto dentro de 1(um) ano? Caso afirmativo qual o valor e data da compra?

() Não há compra/contratação do mesmo objeto no prazo de 1 ano

() Sim - Para fins de referência e composição do histórico de aquisições, registram-se as seguintes compras recentes de sensores:

Maio/2024 50 Sensores da empresa Hexis Científica da marca OTT

Maio/2022 30 Sensor de Nível da empresa DualBase da marca DUALBASE

Novembro/2020 40 Sensor de Nível da empresa Dualbase da empresa DUALBASE

6.2 Houve a pesquisa e adesão ao cálculo de composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente no painel para consulta de preços ou no banco de preços em saúde disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP);

() Sim () Não, não há objeto similar no banco de preços ou PNCP.

6.3 O preço apresentado pela empresa **HEXIS CIENTIFICA LTDA.**, no valor de **R\$ 60.000,00 (sessenta mil reais)**, foi considerado compatível com os valores praticados no mercado.

6.4 A CONTRATADA aceitou as condições de pagamento e demais obrigações contratuais inerentes ao objeto a ser adquirido?

() Sim () Não

6.5 Detalhamento do preço:

Lote	Qtd	Produto/Serviço	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado
1	3	Sensor de pressão com célula capacitiva-Linimetro Marca: OTT modelo PLS500, Medição. Comprimento do cabo: 3 unidades com 150 metros de cabos.	R\$ 20.000,00	R\$ 60.000,00
TOTAL GERAL				R\$ 60.000,00

7. ESTIMATIVA DA DEMANDA:

7.1 A estimativa da demanda contempla a aquisição de 3 (três) sensores de nível modelo PLS500, da marca OTT, com range de medição de 0 a 40 metros e cabo de 150 metros.

A quantidade estimada foi definida considerando a necessidade imediata de substituição definitiva do sensor temporário atualmente instalado na estação hidrológica de Bituruna, bem como a necessidade de manter uma unidade reserva para contingência operacional e atendimento emergencial das estações de Bituruna e Foz do Areia.

A manutenção de equipamento sobressalente é necessária para garantir maior agilidade em eventuais substituições decorrentes de falhas, manutenções corretivas ou indisponibilidade de equipamentos em campo, reduzindo riscos de interrupção no monitoramento hidrológico.

A definição da demanda também considera a criticidade operacional das estações monitoradas, especialmente em períodos de chuvas intensas e elevação dos níveis hidrológicos, nos quais a continuidade e confiabilidade das medições são essenciais.

7.2 Há soluções semelhantes disponíveis no mercado?

() Sim _____

() Não

7.3 Há soluções similares utilizadas por outros órgãos públicos?

() Sim _____

() Não

8. COMPROVAÇÃO DE QUE O CONTRATADO PREENCHE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO:

8.1 A Empresa **HEXIS CIENTIFICA LTDA.**, cumpriram os requisitos de habilitação quanto a regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual, Municipal, FGTS e Trabalhista.

8.2 A Empresa encontra-se suspensa ou impedida de licitar ou contratar com a Administração Pública do Estado do Paraná?

() Sim () Não

9. PAGAMENTO, ENTREGA, GARANTIA, FRETE E IMPOSTOS:

9.1 O pagamento será efetuado mediante apresentação da nota fiscal/fatura devidamente atestada pelo setor responsável, conforme os critérios estabelecidos neste Termo de Referência, garantindo que a entrega e execução do objeto estejam em conformidade com as especificações técnicas.

9.2 O pagamento será realizado no prazo de 30 (trinta) dias após o envio do pedido e recebimento da cobrança;

9.3 O pagamento será efetuado por boleto bancário, a partir da data de atesto da nota fiscal pelo SIMEPAR, desde que não haja pendências relacionadas à entrega, conformidade do objeto ou documentação fiscal.

9.4 Nenhum pagamento será efetuado sem a apresentação se forem eventualmente constatadas na nota fiscal, no fornecimento dos bens ou no cumprimento de obrigações contratuais.

9.5 Os equipamentos deverão ser entregues nas dependências do SIMEPAR – Sistema de Tecnologia e Monitoramento Ambiental do Paraná, localizado na av. Cel. Francisco H. dos Santos, 210, Bairro: Jardim das Américas, Curitiba-PR

9.6 O prazo máximo para entrega será de 45 (quarenta e cinco) dias a contar da data da emissão do pedido de compra, conforme aplicável.

9.7 Os equipamentos deverão ser entregues novos, sem uso, em perfeitas condições de funcionamento e devidamente embalados e protegidos contra danos de transporte;

9.8 A entrega deverá ser acompanhada da nota fiscal e, quando aplicável, relatório de conformidade técnica.

9.9 A aceitação dos equipamentos será de responsabilidade da área de infraestrutura do SIMEPAR.

10. EMBASAMENTO LEGAL:

A licitação constitui a regra geral para as contratações públicas, tendo como finalidade assegurar a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública, em observância aos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, eficiência e isonomia.

Entretanto, a própria legislação prevê hipóteses excepcionais em que a realização do procedimento licitatório se mostra inviável ou desnecessária, admitindo-se, nesses casos, a contratação direta, seja por dispensa, seja por inexigibilidade de licitação, conforme disciplinado pela Lei Federal nº 14.133/2021.

Nesse contexto, a Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, estabelece, em seus artigos 74 e 75, as hipóteses legais de inexigibilidade e dispensa de licitação. Em especial, os incisos I e II do art. 75 autorizam a contratação direta por dispensa de licitação para serviços de engenharia e para outros serviços e compras de pequeno valor, observados os limites legais vigentes, regulamentados no âmbito estadual pelo Capítulo X do Decreto Estadual nº 10.086/2022.

Conforme os limites atualmente estabelecidos, admite-se a contratação direta para serviços de engenharia cujo valor seja inferior a R\$ 125.451,15 (cento e vinte e cinco mil, quatrocentos e cinquenta e um reais e quinze centavos) e, para os demais serviços e compras, até o limite de R\$ 65.492,10 (sessenta e cinco mil, quatrocentos e noventa e dois reais e dez centavos).

Além disso, a inexigibilidade de licitação aplica-se às situações em que a competição se mostra inviável, especialmente nos casos previstos no art. 74 da Lei nº 14.133/2021, como contratação de profissional ou empresa de notória especialização, fornecedor exclusivo ou serviços técnicos especializados de natureza predominantemente intelectual, entre outras hipóteses legalmente admitidas.

Dessa forma, torna-se público que a presente contratação/fornecimento está sendo realizada por meio de contratação direta, fundamentada nas disposições da Lei Federal nº 14.133/2021 e na regulamentação estadual aplicável, observando-se os requisitos legais pertinentes à hipótese enquadrada.

O fornecedor mencionado no preâmbulo desta justificativa foi selecionado em razão de sua especialização no ramo pertinente ao objeto demandado, bem como pela apresentação das condições comerciais mais vantajosas para a Administração. Ademais, apresentou toda a documentação necessária à habilitação jurídica, regularidade fiscal e trabalhista, qualificação econômico-financeira e qualificação técnica, em conformidade com as exigências legais e administrativas aplicáveis.

O preço proposto encontra-se compatível com os valores praticados no mercado, tornando a contratação vantajosa para esta Instituição. A pesquisa de preços anexada aos autos demonstra a adequação e competitividade dos valores apresentados, evidenciando a economicidade e a viabilidade da contratação direta.

Por fim, o atendimento integral às condições estabelecidas pela Administração, aliado à tempestiva apresentação da documentação exigida e aos preços ofertados, constituíram fatores determinantes para a escolha do fornecedor.

11. PARECER JURÍDICO:

11.1 O processo de dispensa de licitação foi analisado pela assessoria jurídica do SIMEPAR?

() NÃO, entendemos que objeto da dispensa é de pronta entrega e que o valor e complexidade não justificativa a análise jurídica - §5º art. 53 da Lei Federal 14.133/2021.

() SIM, O processo da dispensa de licitação nº 0242026 foi analisado pela assessoria jurídica que emitiu o parecer favorável a contratação.

12. AUTORIZAÇÃO DA AUTORIDADE COMPETENTE

A Diretora Executiva do Sistema de Tecnologia e Monitoramento Ambiental do Paraná-SIMEPAR, no uso de suas atribuições legais e atendendo à solicitação da área de Infraestrutura, com fundamento no disposto nos artigos 72, incisos I a VII, e 74 inciso I, 75 inciso II, da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, bem como no Decreto Estadual nº 10.086/2022, artigo 148 a 160, **AUTORIZA** a instauração do Processo de Dispensa de Licitação e Inexigibilidade de Licitação para a contratação da empresa: **HEXIS CIENTIFICA LTDA.**, inscrita no CNPJ nº 53.276.010/0001-10, com sede à Av. Antonieta Piva Barranqueiros, 385, Distrito Industrial, Jundiaí-SP. A presente dispensa de licitação tem por objeto a **Aquisição de 3(três) Sensor de pressão com célula capacitiva-Linimetro Marca: OTT modelo PLS500**, Garantia contra corrosão: 5 (cinco) anos; Certificado de Calibração; Garantia do produto: 1 (um) ano. **Comprimento do cabo: 3 unidades com 150 metros de cabos.**

O valor global da contratação será de **R\$ 60.000,00 (sessenta mil reais)**, conforme condições previstas no termo de referência constante no processo.

Curitiba, 25 de maio de 2026

Vanessa Cristina D'Ávila

Vanessa D'Ávila
Diretora Executiva