



## MUNICÍPIO DE VACARIA

### TERMO DE REFERÊNCIA Nº 3010/2025

#### 1. OBJETO:

MATERIAL DE T.I.C. (CONSUMO)

#### 2. JUSTIFICATIVA (campo observação do sistema)

A AQUISIÇÃO DE FONTES INJETORAS POE (POWER OVER ETHERNET) DE 48V É FUNDAMENTAL PARA GARANTIR O PLENO FUNCIONAMENTO E A OTIMIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DE REDE SEM FIO NAS ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO. ESTA SOLICITAÇÃO, PROVENIENTE DO SETOR DE TI DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, VISA ATENDER À NECESSIDADE DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA EFICIENTE E SEGURA PARA OS ACCESS POINTS (APS) JÁ INSTALADOS NAS UNIDADES ESCOLARES. ATUALMENTE, A AUSÊNCIA DE UMA FONTE DE ALIMENTAÇÃO ADEQUADA E PADRONIZADA PARA OS APS TEM GERADO DESAFIOS OPERACIONAIS, COMO INTERRUPÇÕES NO SERVIÇO DE INTERNET E MAIOR COMPLEXIDADE NA MANUTENÇÃO. AS FONTES INJETORAS POE 48V, AO FORNECEREM ENERGIA E DADOS ATRAVÉS DE UM ÚNICO CABO DE REDE, SIMPLIFICARÃO A INSTALAÇÃO E REDUZIRÃO A NECESSIDADE DE TOMADAS ELÉTRICAS PRÓXIMAS AOS APS, OTIMIZANDO O AMBIENTE FÍSICO E MINIMIZANDO O RISCO DE FALHAS. ALÉM DISSO, A PADRONIZAÇÃO DA ALIMENTAÇÃO COM INJETORES POE DE 48V TRARÁ OS SEGUINTE BENEFÍCIOS: ESTABILIDADE DA REDE: PROPORCIONARÁ UMA ALIMENTAÇÃO CONTÍNUA E ESTÁVEL AOS APS, RESULTANDO EM UMA CONEXÃO WI-FI MAIS CONFIÁVEL E DE MELHOR QUALIDADE PARA ALUNOS E PROFESSORES; SEGURANÇA: ELIMINARÁ A NECESSIDADE DE ADAPTADORES DE ENERGIA INDIVIDUAIS, REDUZINDO A DESORGANIZAÇÃO DE CABOS E O RISCO DE PROBLEMAS ELÉTRICOS; FACILIDADE DE MANUTENÇÃO: SIMPLIFICARÁ A GESTÃO DA INFRAESTRUTURA, TORNANDO A IDENTIFICAÇÃO E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS MAIS RÁPIDAS E EFICIENTES; OTIMIZAÇÃO DE CUSTOS: EMBORA REPRESENTA UM INVESTIMENTO INICIAL, A PADRONIZAÇÃO E A MAIOR EFICIÊNCIA NA MANUTENÇÃO PODERÃO GERAR ECONOMIA A LONGO PRAZO. EM SUMA, A AQUISIÇÃO DESSAS FONTES INJETORAS POE 48V É UM PASSO ESSENCIAL PARA APRIMORAR A INFRAESTRUTURA TECNOLÓGICA DAS ESCOLAS, GARANTINDO UM AMBIENTE DE APRENDIZADO CONECTADO E EFICIENTE, CONFORME AS NECESSIDADES E DIRETRIZES ESTABELECIDAS PELO SETOR DE TI DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

#### 3. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (Art. 72, IV):

Natureza da despesa: 339030170000

MATERIAL DE T.I.C. (CONSUMO)

Fonte de Recurso: 1500

Recursos não Vinculados de Impostos

Unidade Gestora:

PREFEITURA MUNICIPAL

Despesa: 1571

#### 4. TABELA DE ITENS:

Item	Produto/Serviço	Qtde	Un	Valor Unitário	Valor Total
1	FONTE INJETOR POE 48V 0.32V U-POE	15,00	Un	SIGILOS	SIGILOS

#### 5. LOCAL E PRAZO DE ENTREGA DOS MATERIAIS/SERVIÇO

5.1. O prazo de execução será de: ATE 03 DIAS UTEIS APOS O RECEBIMENTO DO EMPENHO;

5.2. O local de entrega será: R. Ramiro Barcelos-276, Sec. Mun d Educ. Sede

5.3. Os itens adjudicados, referentes ao material/serviço adquirido, deverão ser entregues/prestados conforme especificações deste instrumento, dentro do prazo estipulado no item 5.1.

5.4. Por ocasião do recebimento do pedido os itens terão suas características confrontadas com as especificações contidas neste instrumento, considerando a proposta de preços parte integrante do respectivo termo contratual ou nota de empenho.

5.5. Será recusado o material/serviço que não estiver em acordo com todas as especificações do presente instrumento.

5.6. Em caso de entrega parcial, a fiscalização notificará a CONTRATADA, informando o ocorrido, e considerar-se-á como inadimplemento contratual, tendo em vista a não entrega de todos os itens solicitados.

#### 6. DO RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO

Marcos Rezende – Responsável pelo CPD da SMED

#### 7. DO PAGAMENTO

7.1. Em até 30 dias, após a entrega definitiva do objeto e/ou serviços e recebimento da Nota Fiscal no Setor de Pagamentos.

7.2. O pagamento será efetuado no prazo estipulado no item 7.1, contados da data de apresentação dos documentos de cobrança, desde que a totalidade do objeto contratado tenha sido executada, atestada e aprovada pelo CONTRATANTE;

7.3. O pagamento ocorrerá após o recebimento definitivo dos serviços constantes na Nota de Empenho.

7.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal, ou ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo,



## MUNICÍPIO DE VACARIA

obrigação financeira pendente decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante

### 8. CRITÉRIO DE JULGAMENTO

#### 8.1. O critério de julgamento estabelecido para esse certame será de:

- menor preço por item
- menor preço por lote
- menor preço global

### 09. – COMPROVAÇÃO DE QUE O CONTRATADO PREENCHE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUALIFICAÇÃO MÍNIMA NECESSÁRIA (Art. 72, V)

- a) CONTRATO SOCIAL, ou a inscrição do microempreendedor individual(MEI), E a inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) ou no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ); (Objeto social – CNAE - compatível com a compra/serviço);
- b) a regularidade perante a Fazenda federal;
- c) a regularidade perante a Fazenda estadual;
- d) a regularidade perante a Fazenda municipal;
- e) a regularidade relativa à Seguridade Social e ao FGTS;
- f) a regularidade perante a Justiça do Trabalho;

#### SE FOR SERVIÇO ESPECIALIZADO QUE NECESSITE DE PROFISSIONAL QUE TENHA CONSELHO:

VI – CREA/CAU/CRM/CRO ETC.

### 10. - OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

#### 10.1. São obrigações da CONTRATADA:

- a) Executar a os serviços observando fielmente as disposições contidas em edital e em contrato, bem como nos termos da sua proposta;
- b) Indicar preposto para ser seu representante durante a execução do presente contrato;
- c) Responsabilizar-se por todos os ônus e tributos, emolumentos, honorários ou despesas incidentes sobre os serviços contratados, bem como por cumprir todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias e acidentárias relativas aos funcionários que empregar para a execução dos serviços, inclusive as decorrentes de convenções, acordos ou dissídios coletivos;
- d) Manter durante a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, apresentando, mensalmente, cópia das guias de recolhimento das contribuições para o FGTS e o INSS relativas aos empregados utilizados na prestação do serviço, bem como da certidão negativa de débitos trabalhistas (CNDT);
- e) Cumprir as exigências de reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz;
- f) Observar durante a execução do contrato as normas técnicas aplicáveis à execução dos serviços, visando sua perfeita execução.
- g) Zelar pelo cumprimento, por parte de seus empregados, das normas do Ministério do Trabalho, cabendo à CONTRATADA o fornecimento de equipamentos de proteção individual (EPI);
- h) Responsabilizar-se por todos os danos causados por seus funcionários à CONTRATANTE e/ou terceiros, decorrentes de culpa ou dolo, devidamente apurados mediante processo administrativo, quando da execução dos serviços ou do fornecimento;
- i) Reparar e/ou corrigir, às suas expensas, os serviços efetuados em que se verificar vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução do serviço ou fornecimento contratado;
- j) Executar as obrigações assumidas no presente contrato por seus próprios meios, não sendo admitida a subcontratação não prevista neste termo de referência e em contrato.

### 11. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

#### 11.1. São obrigações da CONTRATANTE:

- a) Efetuar o devido pagamento à CONTRATADA referente aos serviços executados, nos termos do presente instrumento;



## MUNICÍPIO DE VACARIA

- b) Dar à CONTRATADA as condições necessárias à regular execução do contrato;
- c) Determinar as providências necessárias quando os serviços não estiverem sendo realizados na forma estipulada no edital e no presente contrato, sem prejuízo da aplicação das sanções pertinentes, quando for o caso;
- d) Designar servidor pertencente ao quadro da CONTRATANTE, para ser responsável pelo acompanhamento e fiscalização da execução dos serviços objeto desse contrato.

### 12. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

**12.1.** A proponente que vier a ser contratada ficará obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, por conveniência da Administração, dentro do limite permitido pelo artigo 125 da Lei nº 14.133/2021, sobre o valor inicial atualizado do contratado.

**12.2.** Após a apresentação da proposta, não caberá desistência, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo agente de contratação.

**12.3.** A Administração tem a prerrogativa de fiscalizar o cumprimento satisfatório do objeto da presente licitação, por meio de agente designado para tal função, conforme o disposto na Lei nº 14.133/2021.

**12.4.** Fica eleito o Foro da Comarca de Vacaria-RS para dirimir quaisquer litígios oriundos da licitação e do contrato dela decorrente, com expressa renúncia a outro qualquer, por mais privilegiado que seja.

Vacaria, 24/06/2025

\_\_\_\_\_  
*Juline Chaves*  
\_\_\_\_\_  
Responsável pela Elaboração