

## **DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDAS DIVERSAS (DOD-D)**

### **COMPRA DIRETA**

**PROAD 10650/2021**

1- DATA: 05/05/2021 (atualizado em 15/06/2021)

2 - UNIDADE REQUISITANTE: Coordenadoria de Manutenção

Responsável pela requisição: Maria Aparecida Gruli Deboni Leoncini

Telefone/ramal para contato: e-mail: manutencao.secadm@trt15.jus.br

3 - DESCRIÇÃO COMPLETA DO OBJETO (SERVIÇOS e/ou MATERIAIS/EQUIPAMENTOS) COM SUAS ESPECIFICAÇÕES:

Aquisição de um Termômetro de imagem infravermelho (termovisor) e de dois detectores/rastreadores de circuitos elétricos, conforme descrição detalhada abaixo (características mínimas):

**a) Termômetro de imagem infravermelho (termovisor) - 1 (uma) Unidade,** com as seguintes características:

medição de temperatura infravermelha com precisão básica +/- 3°C faixa de medição -25° a 380°C, emissividade 4 níveis predefinidos e com ajuste personalizado de 0.1 até 0.99, faixa espectral 7,5 a 14µm, relação de distância ao alvo (d:s) 24:1, resolução de medição 0.1 °C, tempo de resposta 150 milissegundos, resolução de imagem (h x w) 19.200 pixels (160 x 120), campo de visão (h x w) 57° x 44°, sensibilidade térmica <70mk frequência, frequência de imagem 8,7 Hz, paleta de 6 cores (Ferro, Arco-íris, Branco quente, Preto quente, Ártico, Lava), formato de imagem salva em JPEG com 2MP (1600 x 1200), display LCD de 2.4 polegadas em cores lcd, resolução do display (w x h) 76.800 pixels (320 x 240), bateria recarregável de lithium-ion: 3.7v, garantia de dois anos.

Deverá ser fornecido em bolsa/pochete/estojo apropriado para armazenamento e com bateria.

**Marca/modelo referência:** Flir TG267 - Dispensamos a amostra se for da marca de referência.

**Análise da Amostra:** Prospecto com descritivos das características técnicas, figuras ilustrativas. Deverão constar que serão fornecidas em bolsas/pochetes/estojos apropriados para armazenamento.

**b) Detector/rastreador de circuitos elétricos - 2 (duas) Unidades,** com as seguintes características:

- # Para circuitos vivos ou mortos;
- # Composto por transmissor e receptor (2 módulos distintos);
- # Ajuste de sensibilidade de recebimento de sinal;
- # Medição de circuitos com tensão de até 400 V;
- # Frequência nominal de 60 Hz;
- # Sinal de saída de 125 kHz;
- # Aprovação CE/UL
- # Alimentação por bateria;
- # Indicação de montagem incorreta da tomada;

O equipamento deverá ser fornecido com bateria.

**Marca/ Modelo Referência: Extech CB10** - Dispensamos a amostra se for da marca de referência.

**Análise da Amostra:** Prospecto com descritivos das características técnicas e figuras ilustrativas.

Os materiais descritos acima, serão utilizados pelos técnicos do Tribunal e deverão ser entregues na Rua: Dr. Quirino, 1080 – Centro - Campinas - SP - em dia e horário a ser combinado com a Seção de Elétrica e Telefonia da Coordenadoria de Manutenção.

4 - CONTRATAÇÃO URGENTE ou EMERGENCIAL? (X) NÃO ( ) SIM. Se sim, justificar.

5 - JÁ FORAM REALIZADAS CONTRATAÇÕES ANTERIORES PARA O MESMO OBJETO:  
( X ) NÃO ( ) SIM. Se sim, houve alguma ocorrência que afetou a qualidade dos serviços/fornecimento?

Não há intercorrências a serem relatadas.

6- JUSTIFICATIVA PARA A NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO E OS OBJETIVOS A SEREM ALCANÇADOS:

Há necessidade de aquisição dos materiais descritos acima, visando facilitar a prevenção de superaquecimento nos quadros elétricos e a detecção de equipamentos com exaustão e alta temperatura para substituição.

7 - PREVISÃO DE CUSTOS

- a) R\$ 5.039,99 cada
- b) R\$ 857,59 cada

Total de R\$ 6.755,17 podendo ser alterado conforme pesquisa de preços a ser realizada.

8 - NECESSIDADE DE APRESENTAÇÃO DE AMOSTRA?

( ) Não ( x ) Sim. Se sim, indicar local para entrega e prazo máximo para apresentação

Prazo de 5 dias corridos, encaminhar para Coordenadoria de Manutenção, Rua Dr Quirino 1080-Centro-Campinas ou envio de catálogos técnicos por email para manutencao.secadm@trt15.jus.br

8.1 No caso de amostra, é necessário definir OBJETIVAMENTE os critérios de análise para aceitação, além das especificações

Equipamentos deverão apresentar configurações mínimas descritas no item 3.

8.2 Caso o objeto tenha grandes proporções, poderá ser encaminhado um exemplar menor do objeto?

(s) Não ( ) Sim. Se sim, qual o tamanho mínimo? Não se aplica.

8.3 Caso a amostra seja aprovada, a unidade poderá ser descontada do quantitativo a ser adquirido? ( ) Não (x) Sim.

8.4 É prevista marca de referência? ( ) Não (x) Sim. Se sim, a amostra será dispensada caso seja proposta a marca de referência? (x) Sim ( ) Não.

8.5 É exigida marca específica? (x) Não ( ) Sim. Se sim, a indicação de marca deve ser respaldada de justificativa robusta, como manutenção de padrão já existente, compatibilidade, garantia de equipamentos. Justificativa:

9 - PRAZO DE EXECUÇÃO / LOCAL E HORÁRIO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS OU PARA O FORNECIMENTO

O material deverá ser entregue no prazo de até 20 dias úteis a contar da emissão da nota de empenho, na Rua Dr. Quirino, 1080 – Centro – Campinas - SP.  
Agendar a entrega com a Seção de Elétrica e Telefonia da Coordenadoria de Manutenção pelo e-mail [manutencao.secadm@trt15.jus.br](mailto:manutencao.secadm@trt15.jus.br).

10 - GARANTIA MÍNIMA PARA OS SERVIÇOS E PEÇAS (SE COUBER) / OBJETO: 02 anos.

11 - HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE A SEREM OBSERVADOS? ( ) NÃO ( X ) SIM.

11.1. Com base no item 5.1 do Guia de Inclusão de Critérios de Sustentabilidade nas Contratações da Justiça do Trabalho, no que couber:

a) Deve ser dada preferência à aquisição de produtos constituídos no todo ou em parte por materiais reciclados, atóxicos, biodegradáveis, conforme ABNT NBR – 15.448-1 e 15.448-2.

b) Os produtos devem ser acondicionados em embalagens recicladas ou recicláveis, preferencialmente de papelão ou de plástico à base de etanol de cana-de-açúcar.

12 - HÁ ARQUIVOS COMO FOTOS, PROJETOS, CROQUIS QUE PODEM SER DISPONIBILIZADOS AOS INTERESSADOS?

( X ) NÃO ( ) SIM Se sim, anexar.

13 - HÁ NECESSIDADE DE VISTORIA/VISITA TÉCNICA? ( X ) NÃO ( ) SIM. Se sim, indicar nomes dos responsáveis para agendamento e telefone para contato.

14 - HÁ PREVISÃO DE ATENDIMENTO À LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA? ( X ) NÃO ( ) SIM Se sim, indicar quais normas.

15 - SERÁ EXIGIDA DOCUMENTAÇÃO ESPECÍFICA como material técnico ilustrativo, manual, laudo, certificação como ABNT, *AS BUILT* ? ( X ) NÃO ( ) SIM Se sim, indicar qual documentação.

16 - RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA.

Não há necessidade de contrato.

17 - OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES