



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Superintendência Estadual de Compras e Licitações - SUPEL

RESPOSTA

RESPOSTAS A PEDIDO DE ESCLARECIMENTO E EXAME A PEDIDO DE IMPUGNAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO: Nº.831/2021/SUPEL/RO

PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº. 0069.291302/2021-25

OBJETO: Aquisição de materiais permanentes (alicate amperímetro, trena à laser, trena à laser profissional, boroscópio,sonda para boroscópio, câmera termográfica, terrômetro, scanner de parede – wallscanner, nível à laser, analisador de energia, esclerômetro, fasímetro, luxímetro, decibelímetro, escada articulada, câmera térmica, GPS Portátil), para atender as necessidades da Secretaria de Estado de Obras e Serviços Públicos - SEOSP/RO.

A Superintendência Estadual de Licitações - SUPEL, através de seu Pregoeiro e Equipe de Apoio, nomeados por força das disposições contidas na Portaria nº 11 de 28 de janeiro de 2022, informa que elaborou resposta ao pedido de Esclarecimento e exame a pedido de Impugnação apresentados por empresas interessadas, interposto em face do PE 831/2021/SUPEL/RO, conforme abaixo.

I. DAS PRELIMINARES

Em sede de admissibilidade, verificou-se que foram preenchidos os pressupostos de legitimidade, interesse processual, fundamentação e tempestividade (nos termos do Decreto Estadual 26.182/2021, art. 23 e 24 e do item 4.1 e 3.1 do Edital), conforme comprovam os documentos colacionados ao processo administrativo SEI relacionado a este PE 831/2021/SUPEL, pelo que passo formulação das respostas ao Pedido de Esclarecimento e exame a Pedido de Impugnação.

II. DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO E DA RESPOSTA DA EQUIPE ZETA/SUPEL/RO

a) SÍNTESE DO PEDIDO DA EMPRESA 01

- 1) Que seja informado o prazo de validade da proposta.

a.1) MANIFESTAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA SEOSP-NPE

- 1- Conforme consta na SAMS (SEI nº 0027694466), elaborada por esse setor, a Validade Proposta é de **60 (sessenta) dias**.

B) SÍNTESE DO PEDIDO DA EMPRESA 02

- 1- Que seja informado a possibilidade da memória de massa ser superior a solicitada e ser de forma externa (pendrive).
- 2- Que seja informado a possibilidade das dimensões do equipamento ser menor que a solicitada.
- 3- Que seja informado a possibilidade de fornecimento de Display de menor dimensão do que o solicitado.
- 4- Que seja informado a possibilidade do equipamento ter um intervalo de integração menor que o solicitado.

b.1) MANIFESTAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA SEOSP-NPE

- 1- Quanto a memória de massa, ser disponibilizada de forma externa (pendrive), o setor técnico não vê impedimento, acatando assim o exarado pela empresa;
- 2- Quanto às dimensões do equipamento, o setor técnico não vê impedimento pelo equipamento ter dimensões menores do que o solicitado;
- 3- Quanto ao display ser menor, a visualização em campo de parâmetros dos medidos, é fundamental para a correta instalação do equipamento, assim como para um diagnostico instantâneo de algumas anomalias, ou até mesmo pequenas verificações, solicito que a empresa especifique quais informações podem ser visíveis simultaneamente durante a operação do equipamento, ou se há a possibilidade de fornecer o equipamento com o display solicitado, diante do fato do display ter menos metade do tamanho solicitado;

4- Quanto ao intervalo de integração o exarado, sabe-se que quanto mais pontos de medição maior a quantidade de informação que o equipamento pode ofertar para uma análise de distúrbios elétricos , contudo este técnico não encontra impedimento em aceitar o equipamento em questão.

C) SÍNTESE DO PEDIDO DA EMPRESA 03

- 1- Que seja informada a possibilidade de fornecimento de equipamento com câmera 5,5mm contado com invólucro, ou seja, 0,3mm superior a solicitada.
- 2- Que seja informada a possibilidade de fornecimento de equipamento com resolução 720x576.
- 3- Que seja informada a possibilidade de fornecimento de equipamento com ângulo de visão de 60º.
- 4- Que seja informada a possibilidade de fornecimento de equipamento com distância focal superior a solicitada.

c.1) MANIFESTAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA SEOSP-NPE

- 1- Quanto ao diâmetro da câmera ser 0,3mm maior que o solicitado, o setor técnico não vê impedimento;
- 2- Quanto a resolução mínima de 640x480, faltou a especificação no certame de que deve ser 640x480 NTSC, com isso o equipamento apresentado NÃO atende ao solicitado pois o mesmo, como informa o manual, possui resolução de vídeo da câmera de 320x240(NTSC);
- 3- Quanto ao ângulo de visão ser maior que o solicitado, o setor técnico não vê impedimento;
- 4- Quanto a distância focal, o mesmo já informa que consegue atender ao edital, pois a faixa de operação informada está dentro do solicitado;

D) SÍNTESE DO PEDIDO DA EMPRESA 04

- 1- Indaga-se se poderá ser aceito equipamento com as seguintes características: • Equipamento com câmera digital de 5,0 M pixels, de recurso IR-Fusion picture-in-picture com combinação térmica, função MSX que permite a visualização das bordas dos componentes mesmo à temperatura próximas ao ambiente, opção de transferência de arquivos de formato *.JPEG radiométrico (que não precisa de software para visualização das imagens) para PC via cabo USB, com conectividade sem fio/wi-fi - 802,11 b/g/n (2,4 GHz) para conexão à rede e upload/carregar as imagens em software acessível à dispositivos móveis e computadores para visualização e processamento das imagens para análises e geração de relatório, com os mesmos recursos e funcionalidades da câmera de referência.
- 2- Pede-se seja esclarecido se seria aceita câmera infravermelha de detector de pelo menos 160 x 120 pixels de resolução, com campo de visão 54° x 42° e IFOV (resolução espacial) 6,3 m Rad, com resolução espacial de D: S 160:1 (com configurações superiores ao especificado, portanto) mas com sensibilidade térmica de 100 mK. Cabe destacar que com tal sensibilidade será possível detectar de diferenças de temperatura de T1 = 60 °C de T2 = 60,1 °C, mas com maior precisão das medições de temperatura ou mais distante do alvo.
- 3- Em relação à capacidade de armazenamento, é solicitada memória interna de 4Gb com a opção para cartão micro SD opcional de até 32 Gb. Entretanto, mas não é mencionada a possibilidade e a quantidade de imagens, razão pela qual se solicita seja esclarecido se será aceito equipamento com as características acima deferidas com capacidade de armazenamento superior a 5.000 imagens/arquivos.
- 4- Pede-se seja informado se poderá ser aceito equipamento com bateria interna com autonomia de 4 horas e tempo de recarga de 2 horas.

d.1) MANIFESTAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA SEOSP-NPE

- 1- Devido a quantidade de informações/especificações fornecidas pela empresa fica esse técnico impossibilitado de realizar qualquer afirmação com referência ao solicitado no item 1 do pedido de informação. Solicita-se da empresa melhor especificar seu produto ofertado para que o técnico possa realizar um comparativo mais detalhado. Vale ressaltar que o objeto de aquisição não se trata de "Câmera digital" e sim "câmera termográfica ou câmera de infra vermelho do tipo pistola.
- 2- Tendo em vista que o que se discute no item é a exigência de uma "sensibilidade térmica mínima de 60mK", qualquer equipamento que não atenda a especificação não será aceito.
- 3- Não há a possibilidade de se avaliar o requisitado tendo em vista que cada imagem é única em seu tamanho, sendo que a medida de capacidade por quantidade de imagem ficaria muito subjetiva, sendo assim pode vir a ser considerado o equipamento a depender da capacidade da memória interna do mesmo.
- 4- Quanto a capacidade de autonomia de bateria, aceita-se, caso a autonomia da bateria do equipamento ofertado seja inferior ao solicitado, que seja adicionado baterias complementares para que alcance e/ou supere o tempo de autonomia estipulado no edital.

E) SÍNTESE DO PEDIDO DA EMPRESA 05

1-Solicitamos esclarecimento referente ao item 07 do PE 831/2021, consta no TR que a quantidade a ser ofertada seria de 8 unidades, porém no COMPRASNET, no ato do cadastramento da proposta, a quantidade para esse item é de 6 unidades. Visto que se trata de um Pregão IMEDIATO o valor do lance será baseado no TOTAL do item. Assim, pedimos esclarecimento quanto à quantidade real a ser orçada.

e.1) MANIFESTAÇÃO DA EQUIPE ZETA

1- Informamos que para o item 07 aplica-se AMPLA PARTICIPAÇÃO com a reserva de cota no total de até 25% às empresas ME/EPP. Portanto, reserva-se 6 unidades para ampla concorrência e 2 unidades exclusivas para empresas ME/EPP.

F) SÍNTESE DO PEDIDO DA EMPRESA 06

LOTE 7 - CÂMERA TERMOGRÁFICA: A especificação técnica do edital exige:

- 1) O edital pede Carregamento instantâneo Fluke Connect. Nenhum outro fabricante terá como atender este requisito Fluke Connect,, pois este requisito é exclusivo da fabricante FLUKE e/ou seus distribuidores no Brasil .
- 2) Carregamento instantâneo Fluke Connect: sim; conecte sua câmera à rede Wi-Fi de seu prédio (802,11b/g/n (2,4 GHz)), e as imagens capturadas serão carregadas automaticamente para o sistema Fluke Connect para armazenamento e visualização em seu PC; Nenhum outro fabricante terá como atender este requisito Fluke Connect, pois este requisito é exclusivo da fabricante FLuke e/ou seus distribuidores no Brasil .
- 3)Software para desktop Fluke Connect — análise e criação de relatórios completos com acesso ao sistema Fluke Connect; Nenhum outro fabricante terá como atender este requisito Software para desktop Fluke Connect, pois este requisito é exclusivo da fabricante FLuke e/ou seus distribuidores no Brasil
- 4) Campo de visão 50° H x 38° V, exigência restringe.
- 5) Dimensões: (A x L xC) 26,7 cm x 10,1 cm x14,5 cm (10,5 pol x 4,0pol x 5,7 pol);Exigência restringe, pois as câmeras no mercado não tem padronização de tamanho.

6)Peso: 0,72 kg (1,6 lb); Exigência restringe, pois as câmeras no mercado não tem padronização de peso

LOTE 19 - CÂMERA TÉRMICA: A especificação técnica do edital exige:

- 1) O edital pede Imagens Dinâmicas Multiespectrais (MSX): Imagem de infravermelho melhorada com detalhes de câmera de luz visível. Nenhum outro fabricante terá como atender este requisito, pois este requisito é exclusivo da fabricante FLIR e/ou seus distribuidores no Brasil .
- 2) Campo de visão 50° H x 38° V, exigência restringe.
- 3) Tamanho: (C x L x A):244 × 95 × 140 mm (9.6 × 3.7 ×5.5 in);Exigência restringe, pois as câmeras no mercado não tem padronização de tamanho.
- 4)Peso da câmera com bateria:0,575 kg (1.27 lb.); Exigência restringe, pois as câmeras no mercado não tem padronização de peso
- 5) Modos de Imagem: Thermal MSX, Térmico, Picture-in-Picture,Combinação térmica, Câmera digital; Nenhum outro fabricante terá como atender este requisito, pois este requisito é exclusivo da fabricante FLIR e/ou seus distribuidores no Brasil .

f.1) MANIFESTAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA SEOSP-NPE

ITEM 07:

- 1- O equipamento deve oferecer recurso compatível onde possibilite a transferência sem fio a um dispositivo próximo.
- 2- O equipamento deve oferecer recurso compatível onde possibilite a transferência sem fio a um dispositivo próximo.
- 3- O equipamento deve oferecer recurso compatível onde possibilite o tratamento das imagens via software, ainda deve possibilitar editar as imagens, adicionar via software no mínimo modos de medição por ponto, linear, área.
- 4- O equipamento deve apresentar as características **mínimas** descritas no edital para atender as necessidades da secretaria, o que não impede o fornecedor de ofertar equipamento com características superiores.
- 5- As dimensões do equipamento foram citadas com o objetivo de fornecer informações quanto ao formato do mesmo, sendo o formato "pistola" o objeto em questão.
- 6- O equipamento deve ser confortável ao uso, contudo o termo "equivalente técnico e/ou superior" equaliza a questão dos peso dos equipamentos.

ITEM 19:

- 1- O equipamento deve oferecer recurso compatível e/ou equivalente técnico ou superior.
- 2- O campo de visão é umas especificação do equipamento a qual determina e as características desejadas no certame sendo atendida por diversos equipamentos no mercado sendo assim, não há justificativa para o pedido, sendo que a própria requerente possui equipamento com esta especificação.
- 3- As dimensões do equipamento fora citadas com o objetivo de fornecer informações quanto ao formato do mesmo, sendo o formato "pistola" o objeto em questão.
- 4- O equipamento deve ser confortável ao uso, contudo o termo "equivalente técnico e/ou superior" equaliza a questão dos peso dos equipamentos.
- 5- O equipamento deve oferecer recurso compatível e/ou equivalente técnico ou superior.

III. DA DECISÃO

Isto posto, com fulcro no Art. 23 e 24, do Decreto n.º 26.182/21, e itens 3.1 e 4.1 do Edital, **RECEBO E CONHEÇO** os Pedidos de Impugnação e Esclarecimento interpostos pelas empresas interessadas na participação da licitação, em face do Edital do Pregão Eletrônico n.º 831/2021/SUPEL, e presto os esclarecimentos solicitados. Tendo em vista que a alteração no instrumento convocatório inquestionavelmente afeta a formulação das propostas, nos termos do art. 21, §4º, da Lei Federal 8.666/93, altero a data de abertura do certame em tela para o dia **29/06/2022 às 09:30h (horário de Brasília - DF)**.

Dê ciência a todas as empresas interessadas por meio de regular publicação! Cumpra-se!

(conforme termos e assinatura digital abaixo)



Documento assinado eletronicamente por **Jader Chaplin Bernardo de Oliveira, Pregoeiro(a)**, em 06/06/2022, às 09:22, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [portal do SEI](#), informando o código verificador **0029170484** e o código CRC **906621BF**.

Referência: Caso responda este(a) Resposta, indicar expressamente o Processo nº 0069.291302/2021-25

SEI nº 0029170484