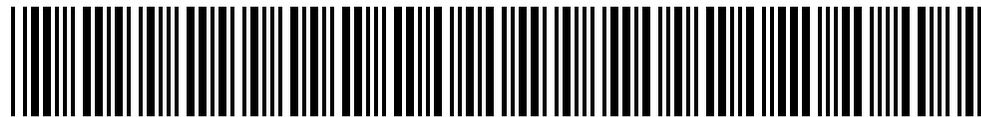


26277005



08084.002287/2023-36



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA

NOTA TÉCNICA Nº 93/2023/SEPAC/COSEG/CGDS/SAA/SE/MJ

1. INTRODUÇÃO

1.1. Trata-se de manifestação quanto às solicitações de diligências e às propostas comerciais das próximas licitantes convocadas do Pregão Eletrônico nº 13/2023, referente à aquisição de equipamentos eletroeletrônicos para atender às necessidades do Ministério da Justiça e Segurança Pública.

2. DAS DILIGÊNCIAS

2.1. Item 11

2.1.1. A diligência solicitada referia-se à necessidade de apresentação das características do item.

2.1.2. Em resposta, a licitante encaminhou o documento 26266893. Da análise das características técnicas, não foi possível identificar as informações relativas à *classificação IP54* e ao *atendimento aos padrões de Rádio Móvel Digital (DMR)*.

2.1.3. Assim, não é possível verificar o atendimento das especificações para o equipamento ofertado pela empresa **PROPAGA MULTIVENDAS E SERVICOS INTEGRADOS LTDA.**

2.2. Item 15

2.2.1. A diligência solicitada referia-se à necessidade de confirmar as características do modelo, notadamente a compatibilidade com sistemas sem fio BLX4RJ10.

2.2.2. Em resposta, a licitante encaminhou a declaração 26266207, na qual informa "*que podemos garantir as especificações apenas do modelo ofertado, conforme catálogo com especificações técnicas enviado. Temos fornecido este mesmo modelo a diversos órgãos da Administração Pública, como alternativa similar ao solicitado, com ótimo retorno de todos em relação à qualidade e ao desempenho, não havendo nada que desabone o funcionamento deste modelo*".

2.2.3. Dessa forma, não é possível verificar o atendimento das especificações para o equipamento ofertado pela empresa **AUDIOVISAO ELETRO E CENTRAL DE PRODUTOS LTDA.**

2.3. Item 16

2.3.1. A diligência solicitada referia-se à necessidade de esclarecer qual modelo será fornecido.

2.3.2. Em resposta, a licitante encaminhou a declaração 26265849 na qual informa que o modelo fornecido é o *SAMSUNG 75CU7700*.

2.3.3. Em análise das especificações técnicas, verifica-se que o aparelho ofertado pela empresa **MATEUS FERREIRA BARBOSA** atende a todas as especificações exigidas.

3. **DAS NOVAS PROPOSTAS COMERCIAIS**

3.1. O Despacho nº 232/2023/DILIC/COPLI/CGL/SAA/SE (26267424) apresenta a nova convocação de fornecedores por item.

3.2. Item 1 - Filmadora

3.2.1. Da proposta da empresa **MOGIMA COMERCIAL LTDA** constam o CNPJ, Razão Social, endereço, telefone, e-mail e dados bancários, devidamente assinada pelo representante legal da empresa, em

consonância com o modelo de proposta de preços apresentado no Anexo III do Termo de Referência (25317391).

3.2.2. As especificações técnicas mínimas exigidas para os itens que compõem o grupo são:

1. Filmadora

Peso: menor que 3kg

Temperatura operacional 0° C a 40° C

Formato de gravação (vídeo):

Modo XAVC-L QFHD:

VBR, taxa de bits máx. de 150 Mbps, MPEG-4 H.264/AVC

Modo XAVC-L HD 50:

VBR, taxa de bits máx. de 50 Mbps, MPEG-4 H.264/AVC

Modo XAVC-L HD 35:

VBR, taxa de bits máx. de 35 Mbps, MPEG-4 H.264/AVC

Modo XAVC-L HD 25:

VBR, taxa de bits máx. de 25 Mbps, MPEG-4 H.264/AVC

Modo DVCAM:

CBR, 25 Mbps, DVCAM

Formato de gravação (áudio)

Modo XAVC-L:

LPCM de 24 bits, 48 kHz, 4 canais

Modo DVCAM:

LPCM de 16 bits, 48 kHz, 4 canais

Lente tipo fixo

Taxa de zoom: 25x

Distância focal: 3,7 mm a 92,5 mm

Troca automática/manual: F1.6 a F11 e C (fechamento)

Foco: 800 mm a ∞ (Macro desligado); 10 mm a ∞ (Macro ligado, grande angular); 800 mm a ∞ (Macro ligado, teleobjetiva); AF/MF/Full MF selecionável

Estabilizador de imagem: Lig/Deslig selecionável, troca de lentes

Diâmetro do filtro: M 82 mm, distância de 0,75 mm

Sensor 3CMOS Exmor R tipo 1/3 com retroiluminação - 3840 (H) x 2160 (V)

Sistema óptico

Sistema de prisma F1.6

Filtros ópticos integrados

Filtros ND - 1: 1/4ND; 2: 1/16ND; 3: 1/64ND; Variável ND linear (aprox. 1/4ND a 1/128ND)

Sensibilidade (2000 lx, 89,9% de refletância)

F11 (típico, 1920 x 1080/59,94p, modo de alta sensibilidade) e F12 (típico, 1920 x 1080/50p, modo de alta sensibilidade)

Relação S/N: 57 dB (Y) (típico)

Resolução horizontal: 2.000 linhas de TV ou mais (modo 3840 x 2160p); 1.000 linhas de TV ou mais (modo 1920 x

1080p)

Velocidade do obturador: 1/24 seg a 1/8.000 seg

Acumulação de 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 16, 32 e 64 quadros

Função de movimento lento e rápido

XAVC Long

2160P: 1-60 fps

1080P: 1-60 fps

720P: 1-60 fps

Equilíbrio do branco

Predefinição (3200K), memória A, Memória B/ATW

Curva de gamma selecionável

Transmissão: AVC/RTMP/RTMPS

1920 x 1080 a 9 Mbps

1920 x 1080 a 6 Mbps

1280 x 720 a 3 Mbps

640 x 340 a 1 Mbps

Entrada de áudio: 3 pinos tipo XLR (fêmea) (x2), linha/mic/mic +48 V selecionável; LINHA: +4, 0, -3dBu/10k Ω ; MICROFONE: -80dBu a -30dBu/3k Ω (0 dBu=0,775 Vrms)

Saída de áudio: Integrado na entrada Multi/Micro USB(x1)

Saída SDI: BNC (x1), 3G/HD/SD selecionável

Entrada de código de tempo: BNC (x1) (alternável com saída TC); 0,5V-1,8Vp-p, 3,3k Ω

Saída de código de tempo: BNC (x1) (alternável com entrada TC); 1,0Vp-p, 75 Ω

Dispositivo USB, entrada Multi/Micro USB (x1); Host: USB 3.0/2.0 type A(x1); USB 2.0 type A(x1)

Saída de fone de ouvido Miniconector estéreo (x1); -16dBu 16 Ω

Saída do alto-falante: Monoauricular; Saída: 500 mW

Entrada CC

Conector CC

Miniconector estéreo ($\Phi 2,5$ mm)

Saída HDMI

Conector HDMI (Tipo A)

LAN com fio

RJ-45 (x1), 1000BASE-T, 100BASE-T, 10BASE-T

Visor: 1 cm (tipo 0,39); aproximadamente 2,36 M de pontos

LCD: 8,8 cm (tipo 3.5); aproximadamente 1,56 M de pontos

Deverá incluir:

Tampa da lente

Porta-ocular para EVF

Pacote de baterias BP-U30 ou U35

Adaptador CA/carregador BC-U1A

Cabo de alimentação

Modelo de referência: Sony PXW – Z190. Serão aceitos outros modelos com características equivalentes ou superiores, desde que atendam aos requisitos mínimos acima elencados.

3.2.3. A licitante ofertou o equipamento *Sony PXW – Z190*, que foi o equipamento apontado como modelo de referência. Logo, verifica-se que a proposta da licitante atende a todas as especificações técnicas exigidas.

3.2.4. Insta destacar que, a despeito da manifestação favorável quanto à especificação do objeto, nota-se que o valor da proposta é superior ao máximo aceitável estabelecido no Termo de Referência.

3.3. Item 12 - Desumidificador

3.3.1. Da proposta da empresa **REDNOV FERRAMENTAS LTDA** constam o CNPJ, Razão Social, endereço, telefone, e-mail e dados bancários, devidamente assinada pelo representante legal da empresa, em consonância com o modelo de proposta de preços apresentado no Anexo III do Termo de Referência (25317391).

3.3.2. As especificações técnicas mínimas exigidas para o item em questão são:

12. Desumidificador

Capacidade de desumidificação mínima (Litros/dia): 15L/D
A 30°C E 80% UR

Reservatório mínimo de água de 4L

Cobertura mínima de área de 300 m²

Sinalizador que indique quando o reservatório estiver cheio

Controlador automático de umidade

Degelo automático

Dreno com mangueira para escoamento do reservatório

Portátil

Voltagem:220 V

3.3.3. A licitante ofertou o equipamento *Arsec 250*. Consoante catálogo técnico apresentado, a capacidade de desumidificação é de

40/50% e a capacidade do reservatório é de 3,8L, em desacordo com o solicitado.

3.3.4. Verifica-se, pois, que o aparelho ofertado não atende às especificações exigidas.

3.4. Item 13 - Kit Microfone sem fio de mão

3.4.1. Da proposta da empresa **AUDIOVISAO ELETRO E CENTRAL DE PRODUTOS LTDA** constam o CNPJ, Razão Social, endereço, telefone, e-mail e dados bancários, devidamente assinada pela representante legal da empresa, em consonância com o modelo de proposta de preços apresentado no Anexo III do Termo de Referência (25317391).

3.4.2. As especificações técnicas mínimas exigidas para o item em questão são:

13. Kit Microfone sem fio de mão

Transmissor:

Entrada de Áudio Nível 0 dB Gain: -20 dBV máximo -10 DB
Gain: -10 dBV máximo

Ganho Faixa de ajuste de 10 dB saída RF 10 mW típico (depende da região)

Exigência de energia 2x LR6 pilhas AA, 1,5 V alcalinas

Habitação: ABS moldado

Dimensões: (\emptyset x L) 2,1 x 8,8 "(53 x 224 mm)

Peso: 7,7 onças (218 g)

Microfone:

Tipo Dinâmico (bobina móvel)

Padrão Polar Cardióide

Resposta de frequência de 60 Hz a 15 kHz

Polaridade: Pressão positiva no diafragma produz voltagem positiva no pino 2 em relação ao pino 3 do conector de saída microfone

Sensibilidade: -53 dBV / Pa (2,2 mV), 1 Pascal = 94 dB SPL (@ 1 kHz) eletromagnética Hum Sensibilidade 26 dB SPL equivalente em um campo de uma millioersted (60 Hz)

Faixa de temperatura: de -20 a 153 ° F (-29 a 57 ° C)

Umidade relativa: 0 a 95%

Receptor

Saída: Saída XLR 1x1x 1/4 (6,35 mm) de saída

Impedância de saída XLR: 200 Ω 1/4 : 50 Ω

Nível de saída áudio XLR: - Conector: -27 dBV em 100k de carga (Referência + / -33 kHz com um tom kHz) - 1/4 : -13 dBV em Carga 100k (Referência + / -33 kHz com um tom kHz)

Sensibilidade: RF -105 DBm para 12 dB SINAD, típica

Rejeição de Imagem: > 50 dB, típica

Habitação: ABS moldados

Exigência de poder 12 a 15 V DC @ 160 mA, fornecida por fonte de alimentação externa (Tip Positive)

Dimensões (H x W x D): 1.5 x 7.4 x 4.1 "(40 x 188 x 103 mm)

Peso: 241g

Modelo de referência: SHURE BLX-24BR/PG-58 J10. Serão aceitos outros modelos com características equivalentes ou superiores, desde que atendam aos requisitos mínimos acima elencados.

3.4.3. A licitante ofertou o equipamento *DYLAN D-9001 S*. Da análise da proposta, não foi possível identificar informações relativas ao padrão polar do aparelho.

3.4.4. Dessa forma, sugere-se a realização de diligência junto à licitante de modo a comprovar que o equipamento ofertado atende a todas especificações técnicas exigidas.

3.5. Item 14 - Microfone Gooseneck

3.5.1. Da proposta da empresa **AUDIOVISA O ELETRO E CENTRAL DE PRODUTOS LTDA** constam o CNPJ, Razão Social, endereço, telefone, e-mail e dados bancários, devidamente assinada pelo representante legal da empresa, em consonância com o modelo de proposta de preços apresentado no Anexo III do Termo de Referência (25317391).

3.5.2. As especificações técnicas mínimas exigidas para o item em questão são:

14. Microfone Gooseneck

Microfone com haste flexível com cápsula de eletreto saída XLR

Led de cor azul claro próximo à cápsula, que acende quando o microfone acionado e chama a atenção do operador para o mesmo acionar o canal respectivo

Base com painel em acrílico com botão Power

Especificações Padrão polar: Super cardioide

Cápsula: Condensador de eletreto

Resposta de Frequência: 50 a 16.000 Hz

Sensibilidade: -47dB±3dB (0dB =1V/Pa em 1kHz)

Impedância de saída: 1600 ± 20% (1 KHz)

SLP: 105 dB (F=1KHz,THD<5%)

Requisitos de Alimentação: 9-48V DC Phantom Power, 2 pilhas AAA 1,5 V e DC 9 V

Comprimento da haste: 60 centímetros

Conteúdo do Kit que acompanha o microfone:

Protetor de cápsula

Duas Pilhas AAA

Cabo XLR balanceado (8 metros)

Cabo XLR/P10 balanceado (30 cm)

Fonte de alimentação

Modelo de referência: TSI MSF-460 B. Serão aceitos outros modelos com características equivalentes ou superiores, desde que atendam aos requisitos mínimos acima elencados.

3.5.3. A licitante ofertou o equipamento *CSR D-48*. Verifica-se no catálogo que o modelo possui *padrão polar cardióide, resposta de frequência de 20HZ a 20KHZ e comprimento de 46cm* em desacordo com o

solicitado, qual seja *padrão polar super cardióide, resposta de frequência de 50HZ a 60KHZ e comprimento da haste de 60cm.*

3.5.4. Constata-se, então, que o equipamento não atende as especificações exigidas.

4. CONCLUSÃO

4.1. Portanto, das análises acima expostas, este Serviço manifesta-se favoravelmente quanto à aceitação da proposta da empresa **MOGIMA COMERCIAL LTDA para o item 1;** e **MATEUS FERREIRA BARBOSA para o item 16.**

4.2. Ato contínuo, sugere-se a realização de diligência de modo a verificar a integralidade do atendimento das especificação técnicas quanto à proposta da empresa **AUDIOVISAO ELETRO E CENTRAL DE PRODUTOS LTDA para o item 13.**

4.3. Por fim, este Serviço opina pela rejeição das propostas apresentadas pelas empresas **PROPAGA MULTIVENDAS E SERVICOS INTEGRADOS LTDA para o item 11;** **REDNOV FERRAMENTAS LTDA para o**

item 12; e AUDIOVISAO ELETRO E CENTRAL DE PRODUTOS LTDA para os itens 14 e 15.

DANIEL FARIAS E OLIVEIRA

Administrador

LORENA FERREIRA REIS

Coordenadora de Suprimentos e Serviços Gerais

De acordo.

Encaminhe-se os autos à Divisão de Licitações da Coordenação de Procedimentos Licitatórios para prosseguimento.

BRUNO CRESCENTI DE PAIVA

Coordenador-Geral de Gestão Documental e Serviços Gerais - Substituto



Documento assinado eletronicamente por **BRUNO CRESCENTI DE PAIVA, Coordenador(a)-Geral de Gestão Documental e Serviços Gerais - Substituto(a)**, em 28/11/2023, às 14:17, com fundamento no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **DANIEL FARIAS E OLIVEIRA, Administrador(a)**, em 28/11/2023, às 14:54, com fundamento no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Lorena Ferreira Reis, Coordenador(a) de Suprimentos e Serviços Gerais**, em 28/11/2023, às 15:00, com fundamento no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <http://sei.autentica.mj.gov.br> informando o código verificador **26277005** e o código CRC **5E8C17E4**

O trâmite deste documento pode ser acompanhado pelo site <http://www.justica.gov.br/aceso-a-sistemas/protocolo> e tem validade de prova de registro de protocolo no Ministério da Justiça e Segurança Pública.

Referência: Processo nº 08084.002287/2023-36

SEI nº 26277005