



MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS

Avenida Coronel Teixeira, 7995 - Bairro Nova Esperança - CEP 69037-473 - Manaus - AM - www.mpam.mp.br

RELATÓRIO N° 16.2024.CPL.1335899.2024.003812

RELATÓRIO DE VISTORIA TÉCNICA, REALIZADA NO PLENÁRIO DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS, PARA FINS DE VERIFICAÇÃO DA COMPATIBILIDADE DE OPERACIONALIZAÇÃO ENTRE O EQUIPAMENTO DE SOM OPERADO PELA EMPRESA DAHORA PUBLICIDADE, SERVIÇOS GRÁFICOS E EVENTOS EIRELI, CNPJ 07.273.545/0001-10, INSTALADO NAQUELE TRIBUNAL, E O SISTEMA DE ÁUDIO E VÍDEO OBJETO DO PREGÃO ELETRÔNICO N.º 94.009/2024-CPL/MP/PGJ.

Os servidores **FÁDIA VANESSA RODRIGUES BARBOSA GOMES**, Pregoeira substituta do Pregão Eletrônico n.º 94009/2024-CPL/MP/PGJ, **MAURÍCIO ARAÚJO MEDEIROS**, membro da equipe de apoio do referido Pregão, ambos designados pela Portaria n.º 460/2024/SUBADM e **FREDERICO JORGE DE MOURA ABRAHIM**, Diretor-Geral do MP/AM, acompanhados do Sr. **JOSÉ ROBERTO DA SILVA MENDES**, Técnico de áudio e vídeo - SIAPE n.º 1585441, da empresa A A RUSSO SERVIÇOS, CNPJ 43.498.752/0001-37, contratada pelo MP/AM via Carta-Contrato n.º 013/2023, vêm apresentar o relatório de vistoria para fins de verificação da capacidade técnica da empresa **DAHORA PUBLICIDADE, SERVIÇOS GRÁFICOS E EVENTOS EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o n.º 07.273.545/0001-10, na operação de equipamentos de áudio e vídeo do Tribunal Regional Eleitoral do Amazonas, nos termos do **Atestado de Capacidade Técnica** (doc. 1336158), datado de 29/11/2023, emitido pelo TRE/AM, e, notadamente, a verificação da compatibilidade entre o citado equipamento e o objeto do certame em epígrafe.

1. DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO

Processo licitatório número 2024.003812, operado por meio do Pregão Eletrônico n.º 94.009/2024-CPL/MP/PGJ, cujo objeto é a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de operação técnica (com gravação e transmissão simultânea via canal na internet) e manutenção preventiva e corretiva (com eventual fornecimento de peças) para os sistemas de áudio e vídeo do Plenário Antônio Alexandre Pereira Trindade, localizado no Prédio-Sede do Ministério Público do Estado do Amazonas, por um período de 12 (doze) meses.

2. DAS ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO

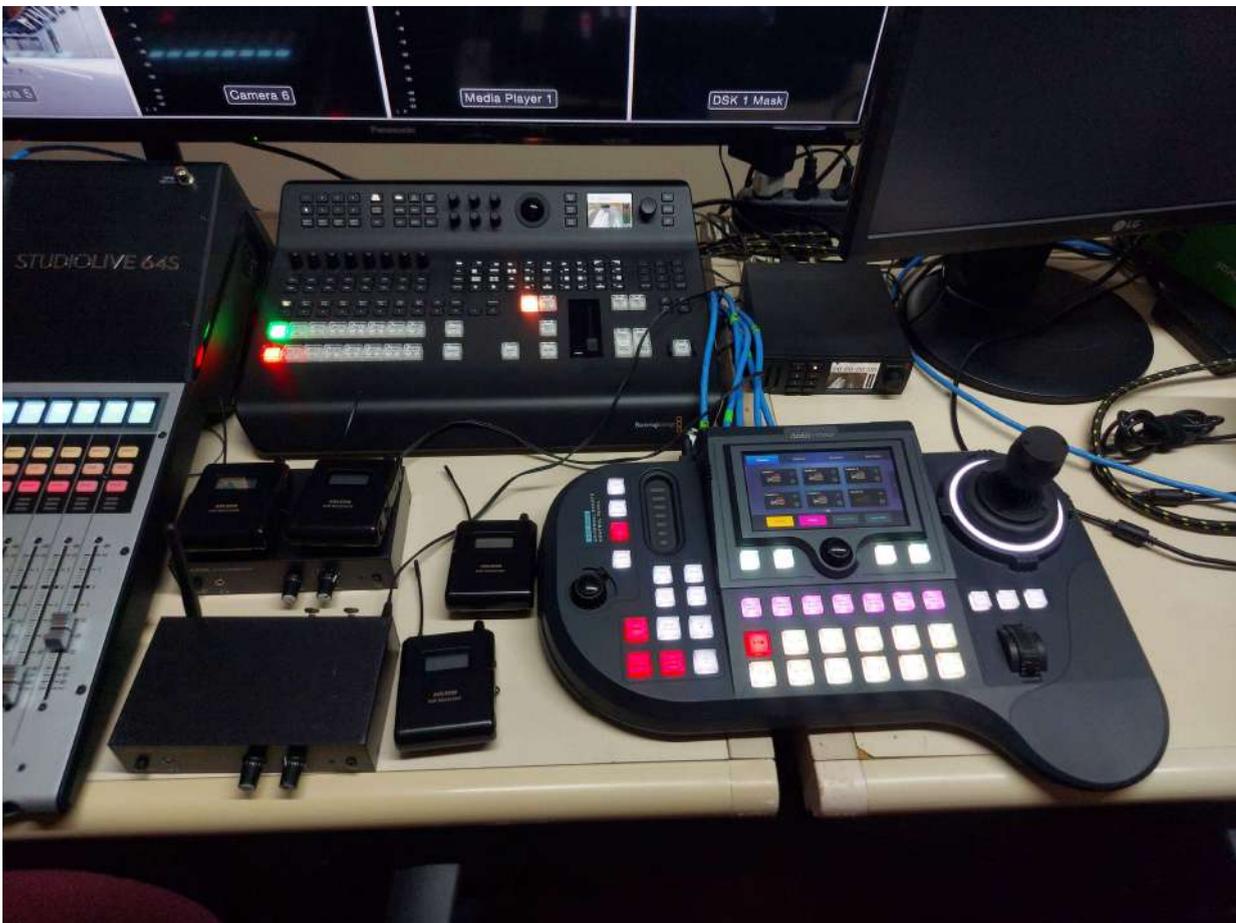
Consoante consta no item 5.4 do TERMO DE REFERÊNCIA N.º 2.2024.SOCL.1296606.2024.003812, Anexo 1 do Edital, os equipamentos de som e vídeo constantes no Plenário do MP/AM são os seguintes:

EQUIPAMENTOS	QUANTIDADE
MESA DE SOM TIPO CONSOLE DIGITAL DE 64 CANAIS	1

EQUIPAMENTOS	QUANTIDADE
DE ENTRADA MONO + 08 STÉREO, 16 OU 24 CANAIS DE SAÍDA AUXILIARES, 02 SAÍDAS DE LINHA (LR) 8 OHMS (PRESONUS 64SOU)	
STAGE BOX INTERFACE 16X8 (MODELO DE REFERÊNCIA PRESONUS NSB16.8 AVB)	1
MICROFONE DE BANCADA COM FIO TIPO GOOSENECK E BASE COM CHAVE LIGA/DESLIGA - HASTE FLEXÍVEL 60CM (SHURE CVG18D-B/C)	36
MICROFONE SEM FIO DUPLO COM BASE ÚNICA - FREQUÊNCIA 470-514 MHZ (SHURE SLXD24DBR/SM58-G58)	2
CÂMERA PTZ COM ZOOM ÓPTICO DE 20X FULL HD - SAÍDA HDMI - CONECTIVIDADE IP (WIRED WT 9770)	5
UNIDADE DE CONTROLADORA DE CÂMERA PTZ IP (WIRED WTC97IP)	1
SPLITER HDMI FULL HD 4K COM 1 ENTRADA X 4 SAÍDAS TIPO DISTRIBUIDOR DE SINAL (INTELBRAS VEX 3004)	4
SOFTWARE VMIX LIVE PRODUCTION E STREAMING (LICENÇA PARA 1 PC).	1

A título ilustrativo, seguem fotos dos equipamentos acima descritos:







3. DA PROPOSTA

A licitante **DAHORA PUBLICIDADE, SERVIÇOS GRÁFICOS E EVENTOS EIRELI**, CNPJ Nº 07.273.545/0001-10, classificada neste certame, apresentou proposta de preços (doc. 1336154) **no valor total de R\$ 210.000,00 (duzentos e dez mil reais)**, nos termos abaixo:

Grupo	Item	Descrição	Und.	Qtd.	Valor Unitário	Valor Mensal/Item	Valor Total Estimado
1	1	Prestação de Serviços De operação Técnica no Sistema de Áudio e Vídeo do Plenário.	Horas	400	R\$ 478,75	R\$ 15.958,34	R\$191.500,00
	2	Prestação de Serviços De Manutenção Preventiva e corretiva No sistema de áudio e Vídeo do plenário.	Horas	100	R\$ 35,00	R\$291,67	R\$3.500,00
	3	PEÇAS PARA REPARO DOS EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO.	Estimativa	1			R\$ 15.000,00
VALOR TOTAL DOS ITENS							RS210.000,00

4. DA CAPACIDADE TÉCNICA

A fim de comprovar a sua qualificação técnica, conforme preconiza o item 11.25 do edital, a empresa apresentou **ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA** (doc. 1336158), datado de 29/11/2023, expedido pela Sra. Elianne Andrea Moraes de Oliveira, Secretária de Administração, Orçamento e Finanças, em substituição, do Tribunal Regional Eleitoral do Amazonas - TRE/AM, por meio do qual comprova a capacidade técnica e operacional, para a "**prestação do serviço de operação de equipamentos de áudio e vídeo e de manutenção corretiva, com ou sem reposição de peças, dos**

equipamentos e sistemas de áudio e vídeo do TRE/AM", objeto do Contrato nº. 18/2022.

Desta feita, com a finalidade de verificação da compatibilidade entre os equipamentos e sistemas de áudio e vídeo operados pela empresa **DAHORA PUBLICIDADE, SERVIÇOS GRÁFICOS E EVENTOS EIRELI** no Tribunal Regional Eleitoral do Amazonas e o existente no Plenário Antônio Alexandre Pereira Trindade, localizado no Prédio-Sede do Ministério Público do Estado do Amazonas, a equipe de apoio do certame em comento realizou tratativas junto ao TRE/AM, sendo, pois, convidada a comparecer ao órgão para vistoria *in loco*.

5. DOS EQUIPAMENTOS DE SOM/VÍDEO DO TRE/AM

Às 10h00 do dia 23 de maio de 2024, os subscreventes compareceram ao Plenário Desembargador João Meirelles, localizado no 2º andar do prédio do Tribunal Regional Eleitoral do Amazonas, ocasião na qual encontramos o técnico de som da empresa **DAHORA PUBLICIDADE, SERVIÇOS GRÁFICOS E EVENTOS EIRELI**, operando os equipamentos e sistemas de áudio e vídeo do TRE/AM, tendo em vista a iminente realização da 40ª Sessão Plenária daquele Tribunal, com utilização da plataforma Teams e transmissão via YOUTUBE (disponível em: https://www.youtube.com/watch?v=6_kbD9PWX78).

Seguem, abaixo, fotos do Plenário Desembargador João Meirelles, da sala de operações e do sistema de áudio vídeo do TRE/AM:











6. DAS CONSIDERAÇÕES TÉCNICAS DO SR. JOSÉ ROBERTO DA SILVA MENDES

Durante a realização da diligência técnica no Plenário do Tribunal Regional Eleitoral do Amazonas -TRE/AM, foi possível vislumbrar a existência de sistema de áudio e vídeo com a seguinte configuração de equipamentos:

- a) 11 Microfones *goosenecks* no ambiente;
- b) 2 Microfones sem fio;
- c) 1 Console de áudio analógica de 16 canais;
- d) 1 Sistema de caixas de som para o ambiente;
- e) 2 câmeras web e um sistema para transmissão *on line*;

Ressalte-se, em suma, que o sistema inspecionado diverge consideravelmente em modelo de equipamentos, marcas, tecnologia, configurações, modernidade, operacionalidade e aplicabilidade ao sistema ora instalado no Plenário Antônio Alexandre Pereira Trindade do MP/AM, havendo, portanto, grande discrepância entre os dois sistemas, tendo em vista que o sistema do TRE/AM dispõe de um **sistema simples analógico** para 13 (treze) microfones (e mais a volta do sinal de áudio das salas virtuais que estiverem conectadas), enquanto o do MP/AM é um **sistema digital** para 64 (sessenta e quatro) canais, dos quais 38 (trinta e oito) são canais referentes a microfones (e mais a volta de sinal de áudio vindo das salas virtuais externas e demais entradas).

Deste modo, o técnico operacional da empresa a ser contratada deve estar apto para controlar e operar todos estes equipamentos, o envio do áudio para as salas virtuais, assim como fazer o gerenciamento e controle dos níveis de SPL no ambiente do Plenário, platéia e sala de becas, comando, operação, bem como corte das imagens capturadas pelas cameras.

Em virtude desta complexidade técnica e operacional, **sugiro** ao Pregoeiro que seja solicitada uma amostra de operação técnica da empresa ora classificada, a fim de que sejam sanadas as dúvidas quanto à capacidade técnica e operacional da referida empresa no tocante ao sistema de áudio e vídeo existente no Plenário da Procuradoria-Geral de Justiça do Estado do Amazonas.

7. DAS CONSIDERAÇÕES FINAIS

Considerando a realização de tal diligência, encaminhamos o RELATÓRIO DE VISTORIA TÉCNICA para fins de apreciação pela Pregoeira do presente certame e adoção de providências que entender cabíveis.

Manaus, 24 de maio de 2024.

FÁDIA VANESSA RODRIGUES BARBOSA GOMES

Pregoeira Substituta do PE 94009/2024

PORTARIA 460/2024/SUBADM

MAURÍCIO ARAÚJO MEDEIROS

Membro da Equipe de Apoio do PE 94009/2024

PORTARIA 460/2024/SUBADM

FREDERICO JORGE DE MOURA ABRAHIM

Diretor-Geral do Ministério Público do Estado do Amazonas

JOSÉ ROBERTO DA SILVA MENDES

Técnico de áudio e vídeo - SIAPÉ n.º 1585441



Documento assinado eletronicamente por **Fádia Vanessa Rodrigues Barbosa Gomes, Membro da Comissão Permanente de Licitação - CPL**, em 24/05/2024, às 11:12, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Maurício Araújo Medeiros, Membro da Comissão Permanente de Licitação - CPL**, em 24/05/2024, às 11:13, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Frederico Jorge de Moura Abraham, Diretor(a) Geral**, em 24/05/2024, às 11:22, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **José Roberto da Silva Mendes, Usuário Externo**, em 24/05/2024, às 11:54, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no link http://sei.mpam.mp.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1335899** e o código CRC **80035C31**.