



## RELATÓRIO Nº 9

### Relatório da Audiência Pública nº 1/2025

Brasília, 04 de abril de 2025.

#### 1. DADOS DA AUDIÊNCIA

1.1. A Audiência Pública nº 1/2025 foi realizada nos termos da Lei nº 14.133/2021 e teve por objetivo obter contribuições e informações adicionais para o aprimoramento do Pregão Eletrônico, por Registro de Preços, para a compra nacional, objetivando a aquisição de equipamentos e sistemas de transmissão de Rádio FM.

1.2. A sessão foi realizada no dia 11/03/2025 somente no formato virtual, com início às 14h30min (horário de Brasília) e duração total de 53min39seg. A sessão foi transmitida pelo canal do MGI pelo YouTube, por meio do link [https://www.youtube.com/live/DEON\\_PEy3fc](https://www.youtube.com/live/DEON_PEy3fc).

#### 2. DADOS DA AUDIÊNCIA

2.1. A transmissão da Audiência Pública nº 1/2025 teve, como já informado, **duração** de 53min39seg e contou com 96 **visualizações** no Youtube, no pico da sessão. Não houve perguntas ou questionamentos postados no chat durante a transmissão. Após publicada na plataforma Youtube, houve **mais 255 visualizações**.

#### 3. MANIFESTAÇÕES E QUESTIONAMENTOS

3.1. Duas manifestações foram recebidas por meio de mensagem eletrônica no endereço [central.estrategia@gestao.gov.br](mailto:central.estrategia@gestao.gov.br), entre 24/02/2025 e 18/03/2025. Cópias das duas manifestações e dos seus anexos foram juntadas ao SEI sob os números 49777497, 49777500 e 49809190.

3.2. Os servidores da EBC que compõem a EPC forneceram à CGEST os subsídios para respostas às manifestações e questionamentos quanto à parte técnica do objeto. Os encaminhamentos feitos pela EBC encontram-se juntados sob os documentos SEI nºs 49777598 e 49809191.

3.3. Com base nos subsídios fornecidos, a CGEST enviou por e-mail resposta aos questionamentos. Cópias das respostas encontram-se juntadas sob o SEI nº 49777640 e 49809193.

#### 4. ENCAMINHAMENTOS

4.1. Considerando o relatado neste documento, restituo o presente processo à Coordenação-Geral de Licitações para prosseguimento, em atenção ao solicitado no Despacho proferido sob o SEI nº 49473671.

Documento assinado eletronicamente

FRANCISCO ROGERIO LIMA DA SILVA

Coordenador de Projeto



Documento assinado eletronicamente por **Francisco Rogerio Lima da Silva, Coordenador(a)**, em 06/04/2025, às 23:22, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.economia.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.economia.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **49808474** e o código CRC **C7E31183**.

Referência: Processo nº 19973.016028/2024-75.

SEI nº 49808474

---

**RE: PEDIDO DE ESCLARECIMENTOS**

---

**De** CENTRAL - Estrategia de Aquisicoes <central.estrategia@gestao.gov.br>

**Data** Qui, 03/04/2025 16:26

**Para** Eduardo Augusto de Sousa <esouza@linear.com.br>

**Cco** David de Moraes Lopes <david.lopes@ebc.com.br>; Marfisa Carla de Abreu Maciel Castro <marfisa.castro@gestao.gov.br>

Prezado Sr. Eduardo Sousa,

Encaminhamos as respostas à sua consulta formulada no âmbito das audiências públicas nº 1/2025 e 2/2025. Esclarecemos que as respostas às questões técnicas foram elaboradas pelos técnicos da EBC, entidade parceira da Central de Compras no Projeto.

#### EDITAL TV DIGITAL

Sistema de recepção, codificação e multiplexação do sinal ISDB-Tb

- Sobre o Encoder –

É solicitado: *Possuir no mínimo 08 (oito) canais de áudio embutido, selecionáveis, por canal de vídeo;*

**Pergunta:** Aqui são 8 pares de áudio, ou seja, 8 áudios Stereo, ou são solicitados 8 áudios mono, ou seja, 4 pares de áudio?

**Resposta:** São 8 pares de canais de áudio estéreo ou 16 canais de áudio mono.

- Sobre o MUX

É solicitado: *c).... e 1 (uma) entrada stream IP;*

**Pergunta:** Será aceito um equipamento adicional (conversor IP/ASI) para se agregar a entrada IP solicitada?

**Resposta:** Não será aceito equipamento adicional e não será aceito conversor de IP/ASI, ou seja, a solução deve ser *built-in* (ou embutida, integrada).

#### EDITAL FM

- Sobre modelos de referência de processadores de áudio e monitores de modulação

**Pergunta:** Seria possível a inclusão de modelos de referência que fossem de outras marcas além do fabricante Teletronix?

**Resposta:** Não. O modelo de referência é para o monitor de modulação.

- Sobre o WATTÍMETRO

É solicitado: *Wattímetro para linha de RF compatível com o transmissor e a linha de transmissão, com pastilhas e leitura de potência e refletida. Deverá ser entregue devidamente calibrado.*

**Pergunta: Poderá ser usado modelo de wattímetro que faz uso de tecnologia mais moderna e que não faz uso de pastilha, e sim de um sensor de potência?**

**Resposta: Não. Somente será aceito Wattímetro com tecnologia que faz uso de pastilha.**

#### EDITAIS FM E TV

- Sobre a Homologação ANATEL dos equipamentos ofertados:

O TR do edital solicita: *Possuir o certificado de homologação válido, emitido pela ANATEL;*

- A potência de alguns equipamentos solicitados não são de uso comum pelo mercado, sendo assim alguns destes equipamentos somente terão seus processos de homologação concluídos para a entrega dos mesmos.

Pergunta: Será aceita a entrega do certificado de homologação juntamente com a entrega dos equipamentos?

**Resposta: Sim. A homologação poderá ser apresentada na entrega do equipamento, mas o equipamento não poderá ser instalado sem a homologação.**

- Sobre o modo de disputa:

6.12. Modo de disputa:

6.12.1. O modo de disputa será o aberto e fechado, a fim de evitar a prática em que um licitante diminui seu preço além do valor de mercado, tornando inexecutável a execução do objeto contratual.

Como o modo de disputa será Aberto e Fechado venho através desta fazer os pedidos de esclarecimento:

Perguntas:

#### **1. 1. Modalidade será menor valor por grupo?**

**Resposta: A seleção do fornecedor será por meio de licitação na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, e o critério de julgamento será pelo MENOR PREÇO POR GRUPO DE ITENS.**

#### **2. 2 Como cada grupo possui vários itens, será necessário registrar lances para cada item do grupo?**

**Resposta: A proposta inicial terá de ser cadastrada registrando o preço de cada item. Na fase de lances, os lances serão dados por item.**

#### **3. 3 Como sugestão para melhor competitividade, seria interessante que no pregão fosse registrado apenas o menor lance global de cada grupo. Uma vez que a empresa for declarada vencedora da etapa de lances, a mesma envia a proposta detalhando todos os valores unitários e totais dos itens que compõem o grupo, de acordo com o valor total fechado na fase de lance. Existe a possibilidade de se fazer desta maneira?**

**Resposta: O sistema Comprasnet, que é a plataforma oficial onde é operado o pregão eletrônico na Administração Pública Federal, não permite que sejam dados lances pelo valor global do grupo. Nos pregões com adjudicação pelo menor preço por grupo de itens, o sistema só permite que os lances sejam dados por item.**

- Os questionamentos acima se fazem necessários tendo em vista que os grupos possuem muitos itens, tornando assim complicado o registro dos lances unitários para cada item que vem a compor o grupo. principalmente se a fase de lance dos 7 grupos for aberta simultaneamente.
- Outro detalhe que pedimos a gentileza de analisarem: como serão 02 processos licitatórios SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE TV DIGITAL E SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE RÁDIO FM para melhor participação e acompanhamento do processo Pregão Eletrônico, seria possível um espaçamento de abertura de um edital para o outro de no mínimo 01 semana? Vale ressaltar que vários fabricantes de Transmissores de TV Digital, também fabricam transmissores de Rádio FM e com certeza irão participar dos 02 processos licitatórios.

**Resposta: O intervalo de dias entre os dois pregões, para aquisição de equipamentos e sistemas de TV Digital e para aquisição de equipamentos e sistemas de Rádio FM, será estipulado levando-se em consideração a complexidade do objeto e o tempo adequado para a melhor formulação de propostas e participação nos eventos dos pregões por parte dos licitantes.**



Ministério da Gestão e  
da Inovação em Serviços Públicos

**Francisco Rogerio Lima da Silva**

Coordenador de Projeto

francisco.rogerio@gestao.gov.br

(11) 991051811

Coordenação-Geral de Estratégias - CEGEST

CENTRAL/SEGES/MGI

gov.br/gestao

Atenciosamente,



Ministério da Gestão e  
da Inovação em Serviços Públicos

**Equipe de Planejamento**

Coordenação-Geral de Estratégia de Aquisições e Contratações

central.estrategia@gestao.gov.br

(61) 2020-4137

Secretaria de Gestão e Inovação - SEGES

Central de Compras

gov.br/gestao

---

**De:** Eduardo Augusto de Sousa <esouza@linear.com.br>

**Enviado:** segunda-feira, 17 de março de 2025 11:50

**Para:** CENTRAL - Estrategia de Aquisicoes <central.estrategia@gestao.gov.br>

**Assunto:** PEDIDO DE ESCLARECIMENTOS

**Prezados Srs. Bom dia!**

**Referente aos Processos de Licitação – para expansão do sinal digital de TV da RNCP e para expansão do sinal de rádio da RNCP, a**

empresa Kokusai Denki Electric Linear S/A , interessada em participar dos processos licitatórios vem através deste fazer os seguintes pedidos de esclarecimentos:

#### **EDITAL TV DIGITAL**

Sistema de recepção, codificação e multiplexação do sinal ISDB-Tb

- Sobre o Encoder –

É solicitado: *Possuir no mínimo 08 (oito) canais de áudio embutido, selecionáveis, por canal de vídeo;*

Pergunta: *Aqui são 8 pares de áudio, ou seja 8 áudios Stereo, ou são solicitados 8 áudios mono, ou seja, 4 pares de áudio?*

- Sobre o MUX

É solicitado: *c).... e 1 (uma) entrada stream IP;*

Pergunta: *Será aceito um equipamento adicional (conversor IP/ASI) para se agregar a entrada IP solicitada?*

#### **EDITAL FM**

- Sobre modelos de referência de processadores de áudio e monitores de modulação

Pergunta: *Seria possível a inclusão de modelos de referência que fossem de outras marcas além do fabricante Teletronix?*

- Sobre o WATTÍMETRO

É solicitado: *Wattímetro para linha de RF compatível com o transmissor e a linha de transmissão, com pastilhas e leitura de potência e refletida. Deverá ser entregue devidamente calibrado.*

Pergunta: *Poderá ser usado modelo de wattímetro que faz uso de tecnologia mais moderna e que não faz uso de pastilha, e sim de um sensor de potência?*

#### **EDITAIS FM E TV**

- Sobre a Homologação ANATEL dos equipamentos ofertados:

O TR do edital solicita : *Possuir o certificado de homologação válido, emitido pela ANATEL;*

- A potência de alguns equipamentos solicitados não são de uso comum pelo mercado, sendo assim alguns destes equipamentos somente terão seus processos de homologação concluídos para a entrega dos mesmos.

Pergunta: *Será aceita a entrega do certificado de homologação juntamente com a entrega dos equipamentos?*

- Sobre o modo de disputa:

6.12. Modo de disputa:

6.12.1. O modo de disputa será o aberto e fechado, a fim de evitar a prática em que um licitante diminui seu preço além do valor de mercado, tornando inexecutável a execução do objeto contratual.

Como o modo de disputa será Aberto e Fechado venho através desta fazer os pedidos de esclarecimento:

1. Modalidade será menor valor por grupo?
2. Como cada grupo possui vários itens, será necessário registrar lances para cada item do grupo?
3. Como sugestão para melhor competitividade, seria interessante que no pregão fosse registrado apenas o menor lance global de cada grupo. Uma vez que a empresa for declarada vencedora da etapa de lances, a mesma envia a proposta detalhando todos os valores unitários e totais dos itens que compõem o grupo, de acordo com o valor total fechado na fase de lance. Existe a possibilidade de se fazer desta maneira?

- Os questionamentos acima se fazem necessários tendo em vista que os grupos possuem muitos itens, tornando assim complicado o registro dos lances unitários para cada item que vem a compor o grupo. principalmente se a fase de lance dos 7 grupos for aberta simultaneamente.

- Outro detalhe que pedimos a gentileza de analisarem: como serão 02 processos licitatórios SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE TV DIGITAL E SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE RÁDIO FM para melhor participação e acompanhamento do processo Pregão Eletrônico, seria possível um espaçamento de abertura de um edital para o outro de no mínimo 01 semana? Vale ressaltar que vários fabricantes de Transmissores de TV Digital, também fabricam transmissores de Rádio FM e com certeza irão participar dos 02 processos licitatórios.

Desde já agradeço a atenção de todos e aguardamos o retorno.

**Atenciosamente.**

## **Eduardo Sousa**

Executivo de Vendas

Sales executive



+55 (35) 3473-3473 ext. 3455 / +55 (35) 99119-7254

[esouza@linear.com.br](mailto:esouza@linear.com.br)

Av. Frederico de Paula Cunha, 1001, Bairro Maristela,  
Santa Rita do Sapucaí – MG, Brasil - CEP 37536-162

[www.lineardenki.com.br](http://www.lineardenki.com.br)

Esta mensagem, incluindo quaisquer anexos, é confidencial e destinada exclusivamente ao destinatário(s) nela especificado(s), bem como pode conter informações confidenciais protegidas legalmente e dados pessoais que identifiquem, direta ou indiretamente, um indivíduo, sujeitos à proteção específica da Lei Geral de Proteção de Dados (Lei Nº 13.709, de 14 de agosto de 2018). O(s) recebedor(es) desta se compromete(m) a manter sigilo dos dados coletados e concorda(m), igualmente, que estas informações serão utilizadas única e exclusivamente para a finalidade específica objeto do conteúdo e/ou da prestação de serviço contratado. Caso a tenha recebido por engano, queira por gentileza retornar esta mensagem ao remetente e apagá-la de todos os seus registros.

*This message, including any attachments, is confidential and intended exclusively for the recipient(s) specified therein, as well as may contain legally protected confidential information and personal data that directly or indirectly identify an individual, subject to the specific protection of Brazilian law known as the General Data Protection Law (Law No. 13,709, of August 14, 2018). The recipient(s) of this undertake(s) to maintain confidentiality of the data collected and agree(s) that this information will be used solely and exclusively for the specific purpose of the content and/or provision of the service hired. If you have received it in error, please return this message to the sender and delete it from all your records."*

---

**RE: Contribuições e Sugestões para o Certame – Rádio FM e TV Digital - Rogerio - Teletronix - Santa Rita do Sapucaí - MG**

---

**De** CENTRAL - Estrategia de Aquisicoes <central.estrategia@gestao.gov.br>

**Data** Qui, 03/04/2025 18:45

**Para** Rogério de Souza <rogerio@teletronix.com.br>; gustavo@teletronix.com.br <gustavo@teletronix.com.br>; Sérgio Lamounier Lamounier <sergio@teletronix.com.br>; Rogério Bastos - Teletronix <rogeriobastos@teletronix.com.br>

**Cco** David de Moraes Lopes <david.lopes@ebc.com.br>; Marfisa Carla de Abreu Maciel Castro <marfisa.castro@gestao.gov.br>

Prezado Sr. Eng. Rogério Correa,

A seguir apresentamos a resposta às sugestões formuladas por V. Senhoria no âmbito das audiências públicas nº 1/2025 e nº 2/2025.

**Manifestações referentes aos documentos da licitação para aquisição de equipamentos e sistemas de TVD****Pergunta:**

*Conforme especificado no Edital, a licitação será realizada por Grupo, sendo que o valor final corresponderá ao valor total do Grupo para uma determinada região. Por exemplo, o Grupo 01 abrangerá os estados do Rio Grande do Sul e Santa Catarina (GRUPO 01 - RS/SC).*

*Diante disso, caso um determinado fabricante não possua um item específico do Grupo, como, por exemplo, um transmissor de TV Digital de 1000 Watts, como essa situação seria tratada?*

*Esse fabricante poderia simplesmente indicar um valor zerado para esse item e, caso seja o vencedor, não entregá-lo? Ou ele seria obrigado a fornecer todos os produtos do Grupo, já que a não inclusão de um item poderia lhe conferir uma vantagem indevida ao reduzir o valor total do Grupo? Como esse critério será aplicado na prática?*

**Resposta:**

A licitação será realizada no sistema de registro de preços (SRP) e os órgãos participantes, com as suas demandas, encontram-se relacionados no Anexo II do Termo de Referência. Ademais, será permitida a adesão tardia (carona) para outros órgãos e entidades que pretenderem adquirir nas atas, conforme as normas aplicáveis.

Considerados esses pontos, o licitante que for adjudicado para um determinado grupo, tiver a sua proposta homologada e assinar a ata de registro de preços (ARP), terá a obrigação de fornecer todos os itens do grupo para o qual venceu e assinou a ARP e que forem incluídos nos contratos dos órgãos participantes e que aderirem as atas, até o limite do quantitativo indicado na ARP ou no quantitativo autorizado na adesão, independentemente do preço homologado no pregão.

**Sugestão de mudanças nas Especificações Técnicas**



A manifestação enviada contém sugestões de alteração em diversos itens de especificação. A equipe técnica da EBC que atua no planejamento das contratações, após análise das alternativas técnicas, indica que as especificações constantes do Anexo I do Termo de Referência não deverão sofrer mudanças.

**Manifestações referentes aos documentos da licitação para aquisição de equipamentos e sistemas de Rádio FM.**

**Sugestão de mudanças nas Especificações Técnicas**

A manifestação enviada contém sugestões de alteração em diversos itens de especificação. A equipe técnica da EBC que atua no planejamento das contratações, após análise das alternativas técnicas, indica que as especificações constantes do Anexo I do Termo de Referência não deverão sofrer mudanças.

Atenciosamente,



**Francisco Rogerio Lima da Silva**

Coordenador de Projeto

francisco.rogerio@gestao.gov.br

(11) 991051811

Coordenação-Geral de Estratégias - CEGEST

CENTRAL/SEGES/MGI

gov.br/gestao

Atenciosamente,



**Equipe de Planejamento**

Coordenação-Geral de Estratégia de Aquisições e Contratações

central.estrategia@gestao.gov.br

(61) 2020-4137

Secretaria de Gestão e Inovação - SEGES

Central de Compras

gov.br/gestao

---

**De:** Rogério de Souza <rogerio@teletronix.com.br>

**Enviado:** quarta-feira, 12 de março de 2025 15:22

**Para:** CENTRAL - Estrategia de Aquisicoes <central.estrategia@gestao.gov.br>; gustavo@teletronix.com.br <gustavo@teletronix.com.br>; Sérgio Lamounier Lamounier <sergio@teletronix.com.br>; Rogério Bastos - Teletronix <rogeriobastos@teletronix.com.br>

**Assunto:** Contribuições e Sugestões para o Certame – Rádio FM e TV Digital - Rogerio - Teletronix - Santa Rita do Sapucaí - MG

**Prezados(as) da Central de Compras, entidade do Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos,**

Referente à Audiência Pública 1/2025 e 2/2025 realizada em 11 de março de 2025, às 14h30, sobre a aquisição de equipamentos e sistemas de transmissão de RÁDIO FM e TV DIGITAL, transmitida pelo YouTube, foi informado que as entidades interessadas no Certame, previsto para ocorrer entre abril e maio, poderiam apresentar considerações sobre os documentos relacionados ao processo. Dessa forma, a empresa AUAD CORREA EQUIP. ELET. LTDA - Teletronix encaminha, por meio deste e-mail, comentários, perguntas e sugestões, organizados em dois documentos anexos: um referente ao certame de **Rádio em FM** e outro ao certame de **TV Digital**. Nosso objetivo é contribuir para que o certame amplie a concorrência, garanta melhores condições ao processo licitatório e promova uma disputa mais inclusiva, justa e alinhada aos interesses do setor produtivo nacional.

Quaisquer Dúvidas estaremos a disposição,

Atenciosamente,

---

**Eng. Rogério de Souza Correa**

Sócio Diretor

Telefone: (35) 3473-3700 / Ramal - 3702

HP: [www.teletronix.com.br](http://www.teletronix.com.br)

✉ [rogerio@teletronix.com.br](mailto:rogerio@teletronix.com.br)