

**ESTADO DO PARANÁ**

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAÍVA

CNPJ: 76.910.900/0001-38

Telefone: (43) 3535-9400

Endereço: PRAÇA ISABEL BRANCO, 142 - CIDADE ALTA

CEP: 84200-000 - Jaguariaíva

PREGÃO ELETRÔNICO

Nr.: 89/2020

Processo Adm.: 141/2020

Data do Processo: 12/08/2020

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O(a) responsável desta entidade, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pela Lei 8.666/93 e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela Comissão de Licitações, resolve:

01 - Homologar e Adjudicar a presente Licitação nestes termos:

- a) **Nr. Processo:** 141/2020
b) **Nr. Licitação:** 89/2020 - PE
c) **Modalidade:** Pregão eletrônico
d) **Data de Homologação:** 31/08/2020
e) **Objeto da Licitação:** Aquisição de equipamentos necessários à Migração da Rádio Jaguariaíva de AM para FM, em detrimento aos itens mal sucedidos do Pregão Eletrônico N° 69/2020.

f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:**FLAVIA CRISTINA SILVA PIMENTA**

1 - O Transmissor FM deve ter potência de 300W de saída, com gerador de estéreo integrado, dotado de alta tecnologia que ofereça eficiência e alta qualidade de transmissão.

-Módulo gerador da frequência de operação programável para operar de 76,1MHz a 87,5MHz (faixa estendida); E de 87,9 a 107,9 MHz, estabilidade < ±200Hz @ 0°C a 70°C, e entrada para sinal estéreo composto com jack tipo BNC, ou estéreo balanceadas de 10kΩ//100pF com conector P10 fêmea ou XLR.

-Emissão Estereofônica: 256KF8EHF, Operação simplificada através de painel frontal em LCD, deve dispor de navegação através de teclas que permitam acesso e controle a todas as configurações do equipamento como: ajuste de frequência, potência de operação, acionamento e desligamento programado, indicação de leituras necessárias para funcionamento do equipamento, como sinalização e indicação de falhas por falta de sinal do excitador/amplificador, falta de rede, indicação de potência refletida e temperatura dos módulos, medidores de tensão de alimentação e corrente, potência direta, indicador de modulação e dispositivo de alarmes com registro na memória de pelo menos 05 últimas ocorrências, com informações de data, hora e causa da anomalia e protegidos por senha.

-Proteção com redução de potência contra potência refletida, sobretensão e corrente de energia e aquecimento.

-Conector de saída de RF tipo N com impedância de saída de (50 Ohms). Nível de ruído da portadora > 60dB com 100% modulação - Relação de sinal/ruído FM: > 65dB, Entrada RDS e MPX 0dBm / 2,2Vpp - Conector BNC fêmea, Controle Automático de Ganho (AGC), Filtros lineares e compressor/expansor para processamento de bandas e telemetria analógica.

-Apresentação em gabinete metálico para aterramento com a rede de alimentação elétrica com arquitetura de estrutura compacta para fixação em rack padrão "19, ideal para manutenção local sem remoção de módulos.

-Alimentação: 110/220 Volts com fontes de alimentação através de transformador convencional proporcionando maior confiabilidade e oferecendo consumo 100% de operação abaixo de 500W. -Temperatura

Un.	Quantidade	VI. Unitário	Total dos Itens
UNI	1,000	8.170,0000	R\$ 8.170,00

Jaguariaíva, 17 de Setembro de 2020

.....
José Sloboda
Prefeito

**ESTADO DO PARANÁ**

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAÍVA

CNPJ: 76.910.900/0001-38

Telefone: (43) 3535-9400

Endereço: PRAÇA ISABEL BRANCO, 142 - CIDADE ALTA

CEP: 84200-000 - Jaguariaíva

PREGÃO ELETRÔNICO

Nr.: 89/2020

Processo Adm.: 141/2020

Data do Processo: 12/08/2020

f) Fornecedores e Resumo de Itens Vencedores:

de operação máxima 40°C, e refrigeração dos Amplificadores a ar.

-Homologado pela ANATEL. - Marca: TELETRONIX/SP300A

2 - Antena Dipolo Banda Larga de 1/2 de onda em alumínio, para irradiar com eficiência em todos os tipos de relevo, com permissão de ajustes de frequência desde 87 MHz a 108MHz não sendo necessário ajustes, suportando até 300 w de potência do transmissor, diagrama de irradiação horizontal tipo omnidirecional que possibilite irradiar em todas as direções e diagrama de elevação vertical com feixe principal de 30°, suportando carga de vento de até 100km/h.

Características mecânicas, deve possuir menos de 10 kg
Cabo Montado RGC213 UHF/N com 30 metros, construído internamente em cobre nu com 2,61 mm, isolamento em PE expando, 1ª blindagem: Fita de poliéster aluminizada, 2ª blindagem: Trança de cobre estanhado com cobertura de 75%, 8,14 mm. Resistência ôhmica do condutor interno: 3,5 /km. Resistência ôhmica do condutor externo: 8,0, Impedância característica: 50 ohms. - Marca: TELETRONIX/DPBLFM/87

3 - Equipamento para operar na transmissão de áudio estúdio/torre em 950MHz. Deverá ser desenvolvido com a mais alta tecnologia, inteligência micro controlada por software para permitir que a emissora permaneça sempre "no ar", mesmo nas condições mais adversas, como: incidência de potência refletida, altas temperaturas, além de muitas outras.

Modulador que permita a alteração de potência e frequência com precisão e estabilidade, deve oferecer facilidade nos ajustes através de painel frontal e teclas de navegação. Proteção de configurações através de jumpeamento interno e por senha. Deverá operar com potência de transmissão de 10W na faixa de 937MHz a 960MHz. Segurança necessária para o enlace entre o estúdio da emissora com a torre do transmissor circuitos de autoproteção contra eventuais falhas; painel frontal com informações visuais e ajustes completo do equipamento; Tecnologia digital de controle: funcionamento do PLL monitorado por um circuito micro controlado; Faixa de frequência 937 - 960MHz 75kHz para 100% de modulação Ajuste de 937MHz até 960MHz, com passos de 250kHz, 92 canais. Impedância entrada e saída de RF 500 Chave Liga/Desliga Ventilação Painel frontal Transmissor: Forçada por ventilador Receptor: Natural Distorção harmônica total THD <0,1% de 20Hz a 100kHz Tensão de alimentação 90 - 240 VAC, 50/60Hz Dimensões deverá ter (A x L x P) Transmissor: 44 x 482 x 400mm Receptor: 44 x 482 x 246mm

Consumo máximo Transmissor até 70W Receptor até 20W Potência de saída 0 - 10W, ajustável no painel frontal, passos de 0,1W Supressão de harmônicos e espúrios >-66dB Ruído da portadora <-63dB a 100% de modulação Conectores Saída de teste: Conector BNC fêmea, 0dBm 500 Entrada de áudio: Conector CANNON Balanceado, 2,2Vpp 10kO Entrada: SCA Conector BNC fêmea, 0dBm 10kO no painel traseiro Entrada MPX: Conector BNC fêmea, 0dBm 10kO Saída de RF: Tipo N fêmea, 500 Indicação de entrada de sinal Barra de led's no painel frontal de 5 a 150% Leituras no painel frontal Potência direta e refletida, corrente do módulo de potência, corrente da fonte do sistema, tensão da fonte de +12V, -12V, temperatura do módulo e temperatura máxima Indicação no painel frontal: sobre temperatura, Falta de lock, potência refletida, sobre tensão e sobtensão da fonte de 24V, corrente da fonte de 24V, sobre tensão e sobtensão da fonte de +12V e -12V, corrente da fonte de +12V e -12V. - Marca: TELETRONIX/SP1095

Un.	Quantidade	VI. Unitário	Total dos Itens
-----	------------	--------------	-----------------

UNI	1,000	1.850,0000	R\$ 1.850,00
-----	-------	------------	--------------

UNI	1,000	9.580,0000	R\$ 9.580,00
-----	-------	------------	--------------

Total fornecedor:	R\$19.600,00
--------------------------	--------------

Total geral:	R\$ 19.600,00
---------------------	---------------

02 - Autorizar a emissão da(s) nota(s) de empenho correspondente(s):

Jaguariaíva, 17 de Setembro de 2020

.....
José Sloboda
Prefeito

**ESTADO DO PARANÁ**

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAÍVA

CNPJ: 76.910.900/0001-38**Telefone:** (43) 3535-9400**Endereço:** PRAÇA ISABEL BRANCO, 142 - CIDADE ALTA**CEP:** 84200-000 - Jaguariaíva

PREGÃO ELETRÔNICO

Nr.: 89/2020**Processo Adm.:** 141/2020**Data do Processo:** 12/08/2020

Descrição da Despesa	Dotação	Valor Estimado
Manutenção da Rádio Jaguariaíva	03.003.24.131.0014.2020.4.4.90.52.00	R\$ 10.457,00

Jaguariaíva, 17 de Setembro de 2020

.....
José Sloboda
Prefeito