

LICITAÇÕES E CONTRATOS

COORDENADORIA DE
CONTROLE DAS LICITAÇÕES

EXTRATO PUBLICAÇÃO PARCIAL Nº. XLI/09

PROCESSO ADMINISTRATIVO 00.002.761/2009/CCEL/SEAD

SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS – SRP (BENS COMUNS)

ATA EXTRATO PARCIAL SRP Nº XLI/09 – CCEL/SEAD-PI
PREGÃO Nº. 0104/2009-CCEL/SEAD**Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA RECEBER SINAL DE TV VIA SATÉLITE, TRANSMISSÃO CAPTAÇÃO E EXIBIÇÃO – (Vide observações final do Extrato).**

Data da Sessão: 25.11.09

Horários: 9:00hs

Pregoeiro: Adonias de Amorim Filho

Coordenação Geral: Alexandre de Castro Nogueira

Adjudicação: 30.11.09

Homologação: 01.12.09

ITENS REGISTRADOS:

ITEM	OBJETO	EMPRESA	SITUAÇÃO	MARCA	UNID	VALOR (R\$)
01	Antena tipo painel vhf- canal alto					
02	Abracadela com adaptador angular para cabo coaxial 1/2					
03	Estabilizador de tensão 5 kva					
04	Receptor satélite digital					
05	Antena parabólica 1,8 (kit completo)					
06	Cabo coaxial 7/8					
07	TRANSMISSOR DE 100 WATTS – VHF Transmissor de sinais de televisão para operar na faixa de VHF, -, microcontrolado, com 100Watts de potência nos picos de sincronismo, amplificadores driver e PA independentes, fonte chaveada individual para o amplificador PA, impedância de saída 50 ohms, oscilador sintetizado tipo OCOXO, estabilidade de frequência melhor que ± 500Hz, canal de saída programável por software pelo painel frontal com senha para acesso, sem necessidade de ajustes adicionais dentro da banda, com exceção do filtro de canal, Filtro de saída tipo passa faixa com conector de entrada e saída tipo N fêmea instalado externamente, amplificação usando transistores MOSFET, up-converter com dupla conversão, controle automático de ganho de FI, controle automático de nível (ALC), pré-corretor de linearidade com saída auxiliar de FI, circuito de proteção de onda estacionária por redução da potência desligamento e religação automática na ausência de sinal de entrada, modulação com entrada e saída de áudio e vídeo analógica e processamento digital, leitura em display digital, software para gerenciamento remoto via RS232. Alimentação 110/220Vca/60Hz. Gabinete com trilho para rack 19". Homologado pela resolução 242. Atendendo a resolução 284 da Anatel. A modulação do transmissor deverá atender as seguintes características: Utilizar modulador de áudio e vídeo analógico com processamento digital dos sinais, com as características: A) Sinal de vídeo: impedância de entrada 75ohms, nível de entrada 1 Vpp +05, Vpp, resposta de frequência + - 0,2dB 25Hz a 4,2MHz, retardo croma-luminância < ±20ns, relação sinal/ruído > 68 db (ponderado), fator KpB < ±1%, fator K2T < ±1%, distorção de campo < 0,6% B) Sinal de áudio: impedância de entrada 600ohms balanceado, conector XLR canon, nível de entrada 0 dBm, resposta de frequência ±1% 0,5dB 30Hz a 15KHz, distorção harmônica < 0,2%, relação sinal / ruído de áudio > 68dB C) Características de RF: áudio e vídeo combinado, impedância de saída 50 ohms, conector BNC fêmea, perda por retorno > 20 dB, nível de saída -10 dBm, frequência da portadora de vídeo 45,75 MHz, frequência portadora de áudio 41,25 MHz, faixa de frequência 41 a 47 MHz, relação de portadoras 10 dB ±0,5 dB, espúrios e harmônicos < -60 dBc, filtro de banda lateral vestigial digital. Acrescentar certificado de homologação dos equipamentos junto ao ministério das comunicações. Certidão de acervo técnico registrado no CREA de qualquer unidade da federação, às respectivas potências citadas VHF UHF.					

EMPRESA		SITUAÇÃO	MARCA	UNID	VALOR (R\$)
LINEAR EQUIP. ELETRONICOS S/A		Vencedora	LINEAR	UNID	10.500,00
08	OBJETO	Antenas log s vhf canal alto/baixo			
	EMPRESA	SITUAÇÃO	MARCA	UNID	VALOR (R\$)
	LINEAR EQUIP. ELETRONICOS S/A	Vencedora	IDEAL	UNID	580,00
	IDEAL IND. E COM. DE ANTENAS	1ª Classificada	IDEAL		600,00
09	OBJETO	Receptor de satélite digital			
	EMPRESA	SITUAÇÃO	MARCA	UNID	VALOR (R\$)
	SUPERIOR TEC EM RADIODIF. LTDA	Vencedora	STB	UNID	900,00
	LINEAR EQUIP. ELETRONICOS S/A	1ª Classificada	TECSYS		1.414,00
10	OBJETO	Estabilizador 2 kva			
	EMPRESA	SITUAÇÃO	MARCA	UNID	VALOR (R\$)
	LINEAR EQUIP. ELETRONICOS S/A	Vencedora	BETA	UNID	2.600,00
11	OBJETO	Cabo coaxial rg-213			
	EMPRESA	SITUAÇÃO	MARCA	UNID	VALOR (R\$)
	LINEAR EQUIP. ELETRONICOS S/A	Vencedora	DATALINK	UNID	10,50
	IDEAL IND. E COM. DE ANTENAS	1ª Classificada	IDEAL		11,00
12	OBJETO	Estabilizador 10 kva			
	EMPRESA	SITUAÇÃO	MARCA	UNID	VALOR (R\$)
	LINEAR EQUIP. ELETRONICOS S/A	Vencedora	CMS-10000	UNID	8.800,00
13	OBJETO	TRANSMISSOR DE 120 WATTS-UHF Transmissor de sinais de televisão para operar na faixa de UHF, -, microcontrolado, com 120Watts de potência nos picos de sincronismo, amplificadores driver e PA independentes, fonte chaveada individual para o amplificador PA, impedância de saída 50 ohms, oscilador sintetizado tipo OCOXO, estabilidade de frequência melhor que ± 500 Hz, canal de saída programável por software pelo painel frontal com senha para acesso, sem necessidade de ajustes adicionais dentro da banda, com exceção do filtro de canal, Filtro de saída tipo passa faixa com conector de entrada e saída tipo N fêmea instalado externamente, amplificação usando transistores LDMOS, up-converter com dupla conversão, controle automático de ganho de FI, controle automático de nível (ALC), pré-corretor de linearidade com saída auxiliar de FI, circuito de proteção de onda estacionária por redução da potência desligamento e religação automática na ausência de sinal de entrada, modulação com entrada e saída de áudio e vídeo analógica e processamento digital, leitura em display digital, software para gerenciamento remoto via RS232. Alimentação 110/220Vca/60 Hz". Gabinete com trilho para rack 19". Homologado pela resolução 242. Atendendo a resolução 284 da Anatel. A modulação do transmissor deverá atender as seguintes características: Utilizar modulador de áudio e vídeo analógico com processamento digital dos sinais, com as características: A) Sinal de vídeo: impedância de entrada 75ohms, nível de entrada 1 Vpp +05, Vpp, resposta de frequência + - 0,2dB 25 Hz a 4,2MHz, retardo croma-luminância < ±20ns, relação sinal/ruído > 68 dB (ponderado), fator KpB < ±1%, fator K2T < ±1%, distorção de campo < 0,6% B) Sinal de áudio: impedância de entrada 600ohms balanceado, conector XLR cân, nível de entrada 0 dBm, resposta de frequência ±1% 0,5dB 30Hz a 15KHz, distorção harmônica < 0,2%, relação sinal / ruído de áudio > 68dB C) Características de RF: áudio e vídeo combinado, impedância de saída 50 ohms, conector BNC fêmea, perda por retorno > 20 dB, nível de saída -10 dBm, frequência da portadora de vídeo 45,75 MHz, frequência portadora de áudio 41,25 MHz, faixa de frequência 41 a 47 MHz, relação de portadoras 10 dB ±0,5 dB, espúrios e harmônicos < -60 dBc, filtro de banda lateral vestigial digital. Acrescentar certificado de homologação dos equipamentos junto ao ministério das comunicações. Certidão de acervo técnico registrado no CREA de qualquer unidade da federação, às respectivas potências citadas VHF UHF.			
	EMPRESA	SITUAÇÃO	MARCA	UNID	VALOR (R\$)
	LINEAR EQUIP. ELETRONICOS S/A	Vencedora	LINEAR	UNID	12.000,00
14	OBJETO	TRANSMISSOR DE 250 WATTS - VHF Transmissor de sinais de televisão para operar na faixa de UHF, -, microcontrolado, com 250Watts de potência nos picos de sincronismo, amplificadores driver e PA independentes, fonte chaveada individual para o amplificador PA, impedância de saída 50 ohms, oscilador sintetizado tipo OCOXO, estabilidade de frequência melhor que ± 500Hz, canal de saída programável por software pelo painel frontal com senha para acesso, sem necessidade de ajustes adicionais dentro da banda, com exceção do filtro de canal, Filtro de saída tipo passa faixa com conector de entrada e saída tipo N fêmea instalado externamente, amplificação usando transistores MOSFET, up-converter com dupla conversão, controle automático de ganho de FI, controle automático de nível (ALC), pré-corretor de linearidade com saída auxiliar de FI, circuito de proteção de onda estacionária por redução da potência desligamento e religação automática na ausência de sinal de entrada, modulação com entrada e saída de áudio e vídeo analógica e processamento digital, leitura em display digital, software para gerenciamento remoto via RS232. Alimentação 110/220Vca/60Hz. Gabinete com trilho para rack 19". Homologado pela resolução 242. Atendendo a resolução 284 da Anatel. A modulação do transmissor deverá atender as seguintes características: Utilizar modulador de áudio e vídeo analógico com processamento digital dos sinais, com as características: A) Sinal de vídeo: impedância de entrada 75ohms, nível de entrada 1 Vpp +05, Vpp, resposta de frequência + - 0,2dB 25Hz a 4,2MHz, retardo croma-luminância < ±20ns, relação sinal/ruído > 68 db (ponderado), fator KpB < ±1%, fator K2T < ±1%, distorção de campo < 0,6% B) Sinal de áudio: impedância de entrada 600ohms balanceado, conector XLR canon, nível de entrada 0 dBm, resposta de frequência ±1% 0,5dB 30Hz a 15KHz, distorção harmônica < 0,2%, relação sinal / ruído de áudio > 68dB C) Características de RF: áudio e vídeo combinado, impedância de saída 50 ohms, conector BNC fêmea, perda por retorno > 20 dB, nível de saída -10 dBm, frequência da portadora de vídeo 45,75 MHz, frequência portadora de áudio 41,25 MHz, faixa de frequência 41 a 47 MHz, relação de portadoras 10 dB ±0,5 dB, espúrios e harmônicos < -60 dBc, filtro de banda lateral vestigial digital. Acrescentar certificado de homologação dos equipamentos junto ao ministério das comunicações. Certidão de acervo técnico registrado no CREA de qualquer unidade da federação, às respectivas potências citadas VHF UHF.			