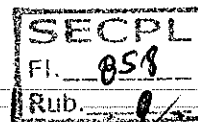




Linear Equipamentos Eletrônicos S/A

Desde 1977.



CÂMARA DOS DEPUTADOS
RECEBI

CÂMARA DOS DEPUTADOS Em, 27/10/2010, às 15:33h
Brasília - DF

Leandro da Costa
Comissão Permanente de Licitação

AT. COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
SR. JOSÉ MARTINICHEN FILHO - PREGOEIRO

N. REF.: PROPOSTA COMERCIAL NR. I*DF*0530/2010-REV-A.

S. REF.: PREGÃO ELETRÔNICO NR. 179/2010 - EDITAL PROCESSO NR. 129.792/2009

Empresa: Linear Equipamentos Eletrônicos S/A

CNPJ.: 19.690.445/0001-79 - I.E.: 596.240.789.0167

Praça Linear, 100 - 37540.00 - Centro - Santa Rita do Sapucaí/MG

Fone Contato: (31) 3212-4899 - Fax.: (31) 3212-1281

Representante Legal: Carlos Donizete de Matos

Brasileiro - Casado - Residente em Belo Horizonte/MG

RG Nº M-1.667.788 CPF Nº 397.066.486-15

donizete.linearbh@linear.com.br

Dados Bancários:

Banco Itaú Ag. 3045 conta corrente 623-0

Banco Bradesco Ag. 1875-9 conta corrente 025-6

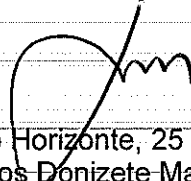
Banco Brasil Ag. 0872-9 conta corrente 2614-X

Prezados Senhores,

Em atendimento ao Edital pregão supra citado, temos a satisfação de apresentar nossos preços e demais condições cujo objeto é o fornecimento de sistema de transmissão de televisão digital (transmissores de radiofusão sonora e de sons e imagens e transporte de sinais na modalidade digital), incluindo instalação, ativação e treinamento, com garantia de funcionamento; e aquisição de outros equipamentos necessários ao funcionamento do canal da TV Câmara na cidade de Brasília/DF.

Na expectativa de vencermos este certame, colocamo-nos à disposição de V.Sas, para quaisquer informações adicionais que se fizerem necessárias.

Atenciosamente,


Belo Horizonte, 25 de outubro de 2010.

Carlos Donizete Matos

Depto Comercial - BH

Fone: (31) 3212-4899

Fax: (31) 3212-1281

Linear Equipamentos Eletrônicos S/A

Sede: Praça Linear, 100 - Centro - 37540-000 - Santa Rita do Sapucaí - MG Fone: (35) 3473.3473 - FAX (35) 3473.3474

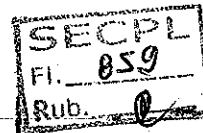
ESCRITÓRIO: Rua Timbiras, 1940 sala 608 - Bairro de Lourdes - 30140-061 - Belo Horizonte - MG Fone (31) 3212-4899 Fax (31) 3212-1281

<http://www.linear.com.br> e-mail donizete.linearbh@linear.com.br



Linear Equipamentos Eletrônicos S.A.

Desde 1977.



PLANILHA GLOBAL

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA/ MODELO	UN.	QUA NT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	CODIFICAÇÃO, MULTIPLEXAÇÃO E TRANSMISSÃO					
1.1	TRANSMISSOR DE RADIODIFUSÃO DE SONS E IMAGENS (TELEVISÃO) NA MODALIDADE DIGITAL	Linear- Mod.IS71k1LQ DE	U	1	380.140,88	380.140,88
1.2	RÁDIO ENLACE DE MICRO- ONDAS	Linear- Mod.IST7G50P5/ ISR7G5000.	U	1	70.656,60	70.656,60
1.3	CHAVE COAXIAL DE RF	Jumpro- Mod.RCSF220	U	1	30.791,67	30.791,67
1.4	CARGA RESISTIVA PARA TESTE DE TRANSMISSORES	Bird- Mod.8892D300	PÇ	1	9.442,78	9.442,78
1.5	GERADOR DE SINCRONISMO BASEADO EM GPS	Linear- Mod.GV4561	U	3	26.400,00	79.200,00
1.6	MULTIPLEXADOR DE SINAIS PARA SISTEMA DE TV DIGITAL DO PADRÃO BRASILEIRO (ISDTV)	Linear- ISMUX 003 Implementador de Funções EITV PlayOut Professional	U	2	90.527,47	181.054,94
1.7	ENCODER PARA DE SINAIS DE ÁUDIO E VÍDEO PARA SISTEMA DE TV DIGITAL DO PADRÃO BRASILEIRO (ISDTV)	Ateme- Mod.Kyrion AM2101 COM DS- CAD/ DS-CAE/ DS- DLY/ DS-XY	U	3	125.629,96	376.889,88
1.8	ENCODER (H.264 - 1-SEG) PARA DE SINAIS DE ÁUDIO E VÍDEO PARA SISTEMA DE TV DIGITAL DO PADRÃO BRASILEIRO (ISDTV)	Envivio- Mod.4Caster-B3	U	2	90.527,47	181.054,94
1.9	CONVERSOR E SINCRONIZADOR DE MULTIFORMATOS DE VÍDEOS	Harris- Mod.X85 (HD-AV-2PS)	U	2	155.189,96	310.379,92
1.10	DECODER HD/SD PARA DE SINAIS DE ÁUDIO E VÍDEO PARA SISTEMA DE TV DIGITAL DO PADRÃO BRASILEIRO (ISDTV)	Ateme- Mod.DR8100	U	2	36.949,99	73.899,98
1.11	DECODER (H.264 - 1-SEG) PARA DE SINAIS DE ÁUDIO E VÍDEO PARA SISTEMA DE TV DIGITAL DO PADRÃO BRASILEIRO (ISDTV)	Envivio- Mod.4Wiew D1	U	1	28.738,88	28.738,88
1.12	RECEPTOR DIGITAL DE SINAIS DE SATÉLITE	Tecsys- Mod.TS7200	U	1	5.747,78	5.747,78
1.13	RECEPTOR E CONVERSOR DE SINAIS DE TV DIGITAL (SET-TOP BOX)	Zinwell- Mod.ZBT-650	U	1	561,00	561,00
1.14	AMPLIFICADOR E MONITOR DE ÁUDIO	Fostex- RM-2	U	2	2.163,00	4.326,00
1.15	MONITOR DE VÍDEO LCD DE 24"	Sansumg- T240M	U	1	1.018,00	1.018,00
1.16	INSTALAÇÃO E ATIVAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	Linear	SV	1	48.827,16	48.827,16
1.17	TREINAMENTO TÉCNICO OPERACIONAL EM SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE RADIODIFUSÃO	Linear	SV	1	25.300,00	25.300,00
PREÇO TOTAL DA PROPOSTA PARA O ITEM 1 R\$						1.808.030,41
(Hum milhão, oitocentos e oito mil, trinta reais e quarenta e um centavos).						

Linear Equipamentos Eletrônicos S/A

Sede: Praça Linear, 100 - Centro - 37540-000 - Santa Rita do Sapucaí - MG Fone: (35) 3473.3473 - FAX (35) 3473.3474
ESCRITÓRIO: Rua Timbiras, 1940 sala 608 - Bairro de Lourdes - 30140-061 - Belo Horizonte - MG Fone (31) 3212-4899 Fax (31) 3212-1281
<http://www.linear.com.br> e-mail donizete.linearbh@linear.com.br

**PLANILHA DE PREÇOS DISCRIMINADA****ITEM 1- CODIFICAÇÃO, MULTIPLEXAÇÃO E TRANSMISSÃO:**

Item	Qtde	Descrição	P. UNIT. R\$	P. TOTAL R\$
1.1	1	Transmissor em modo digital IS71k1- DE LQ. Com GPS e rubídio, Flex, bombas, trocador de calor, reservatório e Kit Hidráulica.	279.276,16	279.276,16
1.1.1	1	Modulo gaveta Amplificadora de potência.	25.659,92	25.659,92
1.1.2	1	Modulo fonte de alimentação excitador.	821,04	821,04
1.1.3	1	Modulo remote control.	1.026,08	1.026,08
1.1.4	1	Placa de controle Digital da gaveta PA.	410,96	410,96
1.1.5	1	Modulo carregador de bateria.	308,00	308,00
1.1.6	1	Detetor de falta de fase.	143,44	143,44
1.1.7	1	Modulo Kit cabo e conectores para montagem Rack (42318)	2.257,20	2.257,20
1.1.8	3	RACK 19" DE 44U e acessórios.	12.932,48	38.797,44
1.1.9	1	Patch de video (REF.PPI2226RS-75N)	8.210,40	8.210,40
1.1.10	10	Patch cords de 60cm. Audio- mod.B2VX.	163,68	1.636,80
1.1.11	1	Patch de audio (REF.PPA3-18MKII26NS)	9.237,36	9.237,36
1.1.12	10	Patch cords de 60cm. Audio- mod.R2.	163,68	1.636,80
1.1.13	1	Ferramenta de impacto- Mod.QB2.	1.026,08	1.026,08
1.1.14	4	Ponta de reposição p/ ferramenta- mod.QB2-T.	256,08	1.024,32
1.1.15	1	Patch cord holder assy and inst DWG mod.PPH.	256,08	256,08
1.1.16	2	Supressor de transientes.	616,00	1.232,00
1.1.17	1	Kit acessórios para instalação mod-kit instal 1 5/8" (941496)	7.180,80	7.180,80
Valor total do subitem 1.1.1 R\$:				380.140,88

Item	Qtde	Descrição	P. UNIT.	P. TOTAL
1.2	1	Sistema de enlace de sinais de microondas digital HD 7,5GHz. (Marca Linear)		
1.2.1	1	IST7G50P5	8.416,32	8.416,32
1.2.2	1	ISR7G5000	5.337,20	5.337,20
1.2.3	1	ISM9901	13.317,56	13.317,56
1.2.4	1	ISM9902	12.316,48	12.316,48
1.2.5	2	PARABOLAS 60cm para faixa de 7.425 a 7.725GHz.	3.695,12	7.390,24
1.2.6	2	Adaptador de Flange p/ cabo coaxial PDR84/C112 p/ N fêmea	2.258,08	4.516,16
1.2.7	2	Cabo especial c/ 90cm com conectores N macho.	513,04	1.026,08
1.2.8	100	Mts Cabo coaxial RG213.	15,40	1.540,00

Linear Equipamentos Eletrônicos S/A

Sede: Praça Linear, 100 - Centro - 37540-000 - Santa Rita do Sapucaí - MG Fone: (35)3473 3473 - FAX (35)3473 3474

ESCRITÓRIO: Rua Timbiras, 1940 sala 608 - Bairro de Lourdes - 30140-061 - Belo Horizonte - MG Fone (31) 3212-4899 Fax (31) 3212-1281

<http://www.linear.com.br> e-mail donizete.linearbh@linear.com.br



1.2.9	4	Conector N macho para RG213.	36,08	144,32
1.2.10	1	RACK 19" DE 44U e acessórios.	12.932,48	12.932,48
1.2.11	2	Kit de abraçadeiras c/ adaptador angular para cabo RG213	307,12	614,24
1.2.12	1	Kit de instalação de link de Microondas. Mod Kit Instal link MO (42319)	3.105,52	3.105,52
Valor total do subitem 1.1.2 R\$:				70.656,60

Item	Qtde	Descrição	P. UNIT.	P. TOTAL
1.3	1	Chave coaxial de RF.	30.791,67	30.791,67
1.4	1	Carga resistiva para teste de transmissores.	9.442,78	9.442,78
1.5	3	Gerador de sincronismo GPS.	26.400,00	79.200,00
Valor total destes subitens R\$:				119.434,45

Item	Qtde	Descrição	P. UNIT.	P. TOTAL
1.6	2	Mux c/ 8 entradas mod.ISMUX-003.	11.495,55	22.991,10
1.6.1	2	Implementador de funções para ISMUX-003 ePlayOut EITV.	79.031,92	158.063,84
Valor total do subitem 1.1.6 R\$:				181.054,94

Item	Qtde	Descrição	P. UNIT.	P. TOTAL
1.7	3	Encoder HD/SD C/ DS-CAD/ DS-CAE/ DS-DLY/ DS-XY	125.629,96	376.889,88
1.8	2	Encoder 1Seg.	90.527,47	181.054,94
1.9	2	Conversor de Multiformatos.	155.189,96	310.379,92
1.10	2	Decoder HD/SD H264.	36.949,99	73.899,98
1.11	1	Decoder 1Seg.	28.738,88	28.738,88
1.12	1	Receptor Digital.	5.747,78	5.747,78
1.13	1	Receptor digital compatível (Set Top Box) HD.	561,00	561,00
1.14	2	Amplificador e monitor de audio.	2.163,00	4.326,00
1.15	1	Monitor de TV LCD 24".	1.018,00	1.018,00
1.16	1	Serviço de instalação e ativação dos equipamentos do item 1.	48.827,16	48.827,16
1.17	1	Serviço de treinamento 40 horas dos equipamentos do item 1.	25.300,00	25.300,00
Valor total destes subitens R\$:				1.056.743,54

Valor total do item 1 R\$:	1.808.030,41
----------------------------	--------------

VALOR TOTAL DA PROPOSTA R\$:	1.808.030,41
(Hum milhão, oitocentos e oito mil, trinta reais e quarenta e um centavos).	

Linear Equipamentos Eletrônicos S/A

Sede: Praça Linear, 100 - Centro - 37540-000 - Santa Rita do Sapucaí - MG Fone: (35)3473.3473 - FAX (35)3473.3474
ESCRITÓRIO: Rua Timbiras, 1940 sala 608 - Bairro de Lourdes - 30140-061 - Belo Horizonte - MG Fone (31) 3212-4899 Fax (31) 3212-1281
<http://www.linear.com.br> e-mail donizete.linearbh@linear.com.br



CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO:

- **Validade da Proposta:** 60(sessenta) dias contados da data da abertura da licitação - Conforme edital item 7.2 alínea "c".
- **Prazo de entrega e instalação dos equipamentos e conclusão do treinamento:** Conforme edital item 7.2 alínea "d". No máximo 120 dias, contados da assinatura do contrato.
- **Manuais de Operação e Manutenção:** Serão fornecidos juntos com equipamentos.
- **Frete e Seguro e impostos:** Inclusos nos preços apresentados, todos os custos e despesas, diretas e indiretas, impostos e tributos para entrega dos equipamentos e componentes e execução dos serviços objeto da presente licitação, em conformidade com as especificações constantes do Anexo n. 1, para a Câmara dos Deputados, em Brasília/DF.

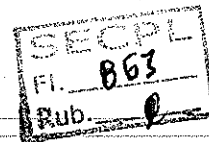
- **Garantia dos equipamentos e componentes** O prazo de garantia dos equipamentos e componentes de vinte e quatro meses, contados a partir da data do recebimento definitivo, observado o disposto no Título 7 do Anexo Nr.1 Todos os equipamentos e acessórios aqui apresentados e cotados são garantidos por um período de 24(vinte e quatro) meses a partir da data de entrega pela Linear e recebimento definitivo pela Câmara. Os equipamentos terão a garantia da Linear contra defeitos de fabricação, mecânicos, elétricos, funcionamento e montagem. Assistência será prestada no local onde estiver instalados os equipamentos mediante solicitação expressa do cliente sem ônus para o mesmo. Responsável técnico Sr. Antonio Marcos dos Reis, crea nr-8943-TD, fone (35) 3473 3490 fax (35) 3743 3474, email manutencao@linear.com.br, Excetuam-se da garantia os defeitos causados pelo uso inadequado do equipamento, inclusive por instalação e uso feitos fora da boa engenharia, variações de tensão, fenômenos atmosféricos e acidentais. Na hipótese dos equipamentos e seus acessórios sofrerem modificações feitas por pessoas ou empresas não credenciadas pela Linear, estará esta automaticamente desobrigada desta garantia. Se durante o período de garantia, uma determinada unidade ou componente apresentar defeito sistemático de instalação, a Linear se obriga a corrigi-lo até que se elimine tal defeito. Dentro dos termos de vigência da garantia, a Linear se obriga a executar, em laboratório por sua exclusiva conta, livre de quaisquer ônus para a contratante, reparações, modificações e ajustes, necessários às condições exigidas para o correto funcionamento dos equipamentos. Esta garantia inclui ainda a responsabilidade, por parte da Linear, em fornecer a valores normais à época, peças de reposição e/ou soluções técnicas apropriadas para o funcionamento normal de todos os equipamentos aqui cotados, por um prazo de 5(cinco) anos após a aceitação definitiva dos mesmos, em um prazo máximo de 90(noventa) dias. Após a garantia os equipamentos terão assistência técnica permanente.

- **Pagamento:** Conforme edital item 14 e seus subitens.



Linear Equipamentos Eletrônicos S/A

Desde 1977.



DECLARAÇÕES:

Declaramos,

1. que os subitens constantes na planilha correspondem exatamente às especificações descritas nos Anexos n. 1 e 2 deste Edital, às quais aderimos formalmente;
2. conhecer e aceitar todas as exigências do Edital e dos anexos da presente licitação;c) dispor dos recursos técnicos e humanos necessários e suficientes para realizar a manutenção durante o período de garantia;
3. conhecer os locais e as dependências onde serão executados os serviços, bem como a natureza, a área e as condições de execução desses;
4. que os equipamentos que constam de nossa proposta encontram-se em linha de produção no país de origem na data de abertura do presente certame.
5. que a Linear Equipamentos Eletrônicos S/A, dispõe dos recursos técnicos e humanos necessários e suficientes para realizar a manutenção durante o período de garantia.

Belo Horizonte, 25 de outubro de 2010.

Carlos Donizete Matos

Depto Comercial - BH

Fone: (31) 3212-4899

Fax: (31) 3212-1281

Linear Equipamentos Eletrônicos S/A

Sede: Praça Linear, 100 - Centro - 37540-000 - Santa Rita do Sapucaí - MG Fone: (35)3473-3473 - FAX (35)3473-3474

ESCRITÓRIO: Rua Timbiras, 1940 sala 608 - Bairro de Lourdes - 30140-061 - Belo Horizonte - MG Fone (31) 3212-4899 Fax (31) 3212-1281

<http://www.linear.com.br> e-mail donizete.linearbh@linear.com.br