

SANTA RITA DO SAPUCAÍ – MG 15 DE DEZEMBRO DE 2023

A:
EMPRESA BRASIL DE COMUNICAÇÃO S/A – EBC
BRASÍLIA - DF

A/C SR. PREGOEIRO

S/REF: EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 34/2023 – PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0512/2023.
DATA DE ABERTURA 15/12/2023 – HORÁRIO: 09:30 min.

N/REF: PROPOSTA DE FORNECIMENTO Nº HKLEO014851.

OBJETO: Contratação de empresa especializada para fornecimento de equipamentos e sistemas de transmissão de televisão digital em ISDB-Tb, incluindo, quando necessário, montagem, instalação, configuração, ativação, comissionamento, testes, treinamento e garantia de funcionamento, usados para expansão do sinal digital da EBC, por registro de preços

Prezado Sr. Pregoeiro.

A empresa **Hitachi Kokusai Linear Equipamentos Eletrônicos S/A** inscrita no **CNPJ nº 19.690.445/0001-79** sediada em Santa Rita do Sapucaí – MG na Avenida Frederico de Paula Cunha Nº 1001 - Bairro Maristela. Tem a satisfação de apresentar proposta técnica e comercial para o fornecimento do objeto especificado, de acordo com as condições estabelecidas no edital do Pregão em epígrafe e de acordo com **ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA – ENCARTE A CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO OBJETO**. Conforme determinados no **EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 34/2023 – PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0512/2023**.

DADOS DA LICITANTE	DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL
RAZÃO SOCIAL: HITACHI KOKUSAI LINEAR EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS S/A	NOME: EDUARDO AUGUSTO DE SOUSA
CNPJ (MF): 19.690.445/0001 -79	CARGO/FUNÇÃO: EXECUTIVO DE VENDAS
ENDEREÇO: AVENIDA FREDERICO DE PAULA CUNHA N° 1001	CPF / MF N° 752.141.136-68
BAIRRO: MARISTELA	RG N° 22.225.178 – EXPEDIDO POR: SSP/SP
CEP: 37.540 -000	NATURAL DE: CONCEIÇÃO DOS OUROS - MG
TELEFONE: (35) 3473 – 3473 – FAX (35) 3473 – 3474	ESTADO CIVIL: CASADO
E-MAIL: esouza@linear.com.br	ENDEREÇO: RUA ANTONIO AMERICO JUNQUEIRA N° 230
CIDADE: SANTA RITA DO SAPUCAÍ – MG	BAIRRO: POR DO SOL - CEP: 37.540-000
	CIDADE: SANTA RITA DO SAPUCAÍ – MG
	TELEFONE: (35) 3473 – 3473 – RAMAL 3455
	CELULAR: (35) 99119 – 7254
	EMAIL: esouza@linear.com.br

ENCARTE C

PROPOSTA DE PREÇOS.

ITEM 14 – SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE TV DIGITAL PADRÃO ISDB-TB DE 250 W PARA REGIÃO SUL.					
SUBITEM	DESCRIÇÃO TÉCNICA	MODELO/ MARCA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
14.1	ANTENA PARABÓLICA: a) Diâmetro mínimo de 2,6 m; b) Tipo Focal Point; c) Refletor de superfície sólida produzidas em fibra de vidro com aluminização interna; d) Ajuste de elevação de 0° a 90° e de azimute de 0 a 360° e) Montagem / desmontagem em seções (pétalas); f) Fornecido com iluminador duplo, acompanhado de 02 (dois) LNB profissional Banda C PLL com filtro de cavidade para Interferência 5G - 3.700-4.200 MHz; g) Saídas simultâneas de polarização V e H; h) Frequência de operação Banda C: 3,7 GHz a 4,2 GHz, Banda Ku: 10,7 GHz a 12,75 GHz; i) Ganho em Banda C: maior ou igual a 37,4 dBi para 3.942 MHz; j) Ganho em Banda Ku: maior ou igual a 45 dBi para 12.500 MHz; l) VSWR (Max): menor ou igual a 1,3;	MODELO LR260 CM MARCA LEROSAT ORIGEM BRASIL	03	R\$ 18.400,00	R\$ 55.200,00

	m) serão entregues os seguintes acessórios: 1. Cabo coaxial RG06 de 100m com dupla blindagem e cobertura de malha de pelo menos 90%. Modelo Cabo HDTV Digital Premium 95 – Marca RFS. 2. Quant: Dois divisores de sinal, banda L com acoplamento DC com 1 (uma) entrada e 2 (duas) saídas. Modelo PQDV-2022B – Marca Pro Eletronic. 3. Demais acessórios para fixação, instalação, conectores F e interligação da antena com os receptores de satélite; Quant 10: Conectores Modelo AC-15M – Marca KLC. 4. Quant 03: unidades de centelhadores a gás, proteção contra surtos (DPS), para equipamentos eletroeletrônicos conectados a cabos coaxiais para todas as entradas de satélite (banda L). Tempo de resposta típico até 250ns; Capacidade de Descarga Máxima (8/20μS) de 10kA, Impedância 50 ohms. Modelo MOD 40386 – Marca Hitachi Linear. <u>Para o Pleno atendimento do item serão fornecidos os itens abaixo:</u> <u>Quant 01:</u> Alimentador Duplo Linear Banda C. Modelo Alimentador Duplo Linear Banda C – Marca Lerosat. <u>Quant 02:</u> LNB + Filtro 5 G – LNB profissional Banda C PLL com filtro de cavidade para interferência 5 G – 3.700 a 4200 MHz. Modelo 3500F-BPF-1 – Marca Norsat.				
14.2	KIT COM 02 (DOIS) TRANSMISSORES DE 250 W ISDB-TB E ACESSÓRIOS: Serão entregues 02 (dois) transmissores de 250 W padrão ISDB-Tb em consonância com a Norma ABNT NBR 15.601. Os transmissores deverão atender as seguintes especificações: a) Módulos amplificadores de potência totalmente em estado sólido, com tecnologia Doherty; b) Potência de Saída pós-filtro ajustável no mínimo 250 W RMS;	MODELO UHF EC704MP MODELO VHF EC602MP	01	R\$ 233.000,00	R\$ 233.000,00

c) Frequência de operação: A definir na Ordem de Serviço; d) Função de remultiplexação embarcada para ISDB-Tb, com inclusão do canal virtual local, os serviços em alta definição, one-seg, interatividade, closed captions e demais serviços recebidos e necessários para a transmissão do sinal ISDB-T; e) Filtro de máscara sub-crítica conforme a frequência de operação do canal; f) Estabilidade de frequência melhor que +/- 200 Hz; g) Interface SNMP e possuir interface Web com acesso as configurações do equipamento; h) Uma porta Ethernet para gerenciamento Web e outra para streaming TSolP; i) Teclado frontal com Medidas e controles por menu; j) Monitoramento de potência direta e refletida; k) Entrada de referência externa de 10MHz e 1 PPS, com GPS incluso para sincronização; l) Opera em modo SFN (Rede de Frequência Única); m) Refrigeração a ar; n) Proteção contra aumento de temperatura; o) Proteção de VSWR e Overpower via hardware e software, com redução automática de potência. p) Saída de RF com conector compatível ao cabo especificado; q) MER típica superior a 35 dB após o filtro de máscara; r) Fontes de Alimentação redundante com conexão do tipo plug-in, dispensa o uso de cabos e fiações e permite a substituição de maneira rápida e segura; s) Alimentação de 100 VAC a 240 VAC; t) Religamento automático na falta de energia elétrica; u) Possui o certificado de homologação válido, emitido pela ANATEL; Certificado de Homologação TX UHF N° 03945-23-00352 e TX VHF N° 03535-18-00352 em plena validade. v) Impedância de saída de RF 50 Ohms; w) O transmissor deverá disponibilizar histórico de alarmes; x) Função Real Time de pré-correção adaptativo ou automática não linear e pré-correção linear; y) Serão fornecidos e entregues com 1 (um) fonte reserva, 1 (um) pallet, 1 (um) ventoinha, e acessórios para correta instalação dos itens e componentes do sistema de transmissão; Quant 01: Fonte de alimentação reserva, totalmente compatível com o transmissor ofertado em UHF ou VHF.	MARCA HITACHI LINEAR ORIGEM BRASIL			
--	---	--	--	--

	Quant 01: Pallet de Potência totalmente compatível com o transmissor ofertado em UHF ou VHF. Quant 01: Ventoinha da gaveta de potência, totalmente compatível com o transmissor ofertado em UHF ou VHF. z) O módulo de recepção e multiplexação poderá ser realizada no próprio transmissor ou por um equipamento adicional, que contemplará as seguintes especificações: I. Deverá conter duas (02) entradas de recepção de satélite em banda L (950 MHz a 2150 MHz), padrão DVB-S/S2, MPEG-2, MPEG-4, suporte a CAM (Conditional Access Module) - Common Interface (CI) e com deciptação dos tipos CONAX, BISS-1 e BISS-E, IRDETO, NAGRA e VERIMATRIX; II. Uma interface DVB-ASI para entrada de sinal; III. Uma interface IP para entrada de TSolP com suporte aos protocolos UDP e RTP e fluxos IP unicast e multicast IV. Das entradas DVB-ASI, IP e as duas (02) em banda L disponíveis, devem funcionar de forma independente e simultânea, com possibilidade de seleção de qualquer combinação das entradas; V. O Multiplexador deve ser capaz de demodular os serviços em alta definição, one-seg, interatividade, closed captions e demais serviços embarcados no sinal de satélite e que precisem ser transmitidos no sinal ISDB-T; VI. Capacidade de Filtragem e remapeamento de PIDs (packet identifier) de cada uma das entradas do sistema de recepção; VII. Capacidade de inserção, remoção e edição direta das tabelas PSI/MPEG-2, especificamente das tabelas PAT, PMTs, SDT e NIT; VIII. Capacidade de edição de Service IDs, TS IDs, Service Types, Service Providers, Service Names e Network Name; IX. Capacidade de inserção de número do canal virtual por meio da tabela NIT (descriptor ts_information_descriptor, campo remote_control_key_id); Obs. 1: As entradas DVB-ASI, IP e as duas (02) em banda L e a função de multiplexação poderão ser realizadas em um equipamento complementar ao transmissor, desde que comporem dentro do rack de 19" fornecido.				
--	---	--	--	--	--

	Obs. 2: Os receptores, multiplexadores e transmissores deverão ser compatíveis e gerenciáveis por qualquer software de gestão através do protocolo SNMP e oferecer controle de Acesso Web por usuário e senha. Obs. 3: Caso seja entregue um equipamento adicional, deverá ser fornecido uma (01) fonte de alimentação reserva para substituição futura no módulo de recepção. Observações: Para o pleno atendimento das especificações técnicas contidas nos Item Z e seus subitens e observações 1, 2 e 3 serão fornecidos os seguintes itens: Quant 02: Satellite Receiver – 2 Tuners de Recepção/ Descrambler/ Multiplexação DVB-S / DVB-S2 – Modelo MD1340M – Marca Hitachi Linear. Quant 02: Fontes reservas totalmente compatíveis com o equipamento Satellite Receiver ofertado. Modelo LRS 50-12 – Marca Mean Well.				
14.3	RACK E ACESSÓRIOS: a) Rack de 19" com 25 UR - unidade de rack, para acomodar todos os equipamentos e acessórios entregues na estação, exceto os itens que correspondem ao sistema irradiante, que serão acomodados na torre de transmissão; b) Serão fornecidos com parafusos para fixação dos equipamentos e placas cegas nos espaços vazios; c) Serão fornecido a Régua AC, com 12 posições de tomadas de 10 A padrão brasileiro de 3 pinos (fase-terra-neutro). Deverá possuir um disjuntor de alimentação da régua.	MODELO MOD RACK 25U MARCA HITACHI LINEAR ORIGEM BRASIL	01	R\$ 8.400,00	R\$ 8.400,00
14.4	GRAVADOR DE CENSURA: a) Possui as entradas ASI e RF (UHF/VHF – Digital), esta última acompanhada de antena de recepção digital com ganho mínimo de 12dBi, com capacidade receber 2 (dois) canais (frequências) distintos (da RNCP e da Rede Legislativa). b) As gravações dos serviços (1 (um) serviço para cada canal) deverão ser conservadas em arquivo pelo prazo de 20 (vinte) dias depois de transmitidas, para as concessionárias ou permissionárias até 1 kw e 30 (trinta) dias para as demais; d) Preview do conteúdo armazenado com Closed Caption com geração de relatório para conformidade com o número mínimo de horas exigidas por lei;	MODELO INSPECTOR MARCA EITV ORIGEM BRASIL	01	R\$ 169.900,00	R\$ 169.900,00

	e) Realiza monitoração do sinal de RF (Nível, CNR e BER) e análises do Transport Stream com decodificação das tabelas e descritores do ISDB-Tb; f) Gera relatórios para cada um dos serviços do Transport Stream: Closed Caption, EPG, Loudness e Interatividade; h) Decodificação das tabelas PAT, PMT, NIT, SDT, TOT e dos descritores de acordo com ABNT-NBR15603; i) Realiza o download de trechos gravados e de serviços monitorados (multi-programação) sem interromper a gravação; j) Possui fonte de alimentação AC de 100 VAC a 240 VAC; k) Será: fornecido junto ao Gravador de Censura uma (01) fonte de alimentação reserva para substituição futura, totalmente compatível com o equipamento ofertado. <u>Observação: Para o pleno atendimento das especificações técnicas exigidas para o item serão fornecidos junto ao Gravador de Censura:</u> 01 Placa para entrada ASI e 01 Placa para entrada de RF. Quant 01: Antena de recepção digital em UHF/VHF com ganho de 18/20 dB, para Gravador de Censura. Modelo PROHD-2000A – Marca Pro Eletronic.				
14.5	SISTEMA DE TELESSUPERVISÃO: a) O Sistema de Telessupervisão será fornecido e integrado ao abrigo de equipamentos, instalado no rack fornecido na estação. b) Deverá apresentar o sistema de monitoração com acesso à Internet e modem de serviço móvel pessoal. c) Deverá apresentar um Modem 4G LTE integrado de duplo chip, com a possibilidade de uso de ambas as comunicações (Ethernet+simcard1+simcard2); d) Deverá ter uma entrada de porta ethernet de acesso à internet (RJ45); e) Permite acesso controlado à página web do STM, monitoração via SNMP e configuração remota; f) O sistema deve ser capaz de informar status de: •Parâmetros da energia disponível no site, através da leitura de parâmetros reportados pelo nobreak, gerenciado através de porta de comunicação do nobreak fornecido;	MODELO FLEX-LITE 4 G MARCA TSDA ORIGEM BRASIL	01	R\$ 14.200,00	R\$ 14.200,00

	•Alarme de acesso ao interior da estação, através da instalação de sensores de porta inclusos no kit; •Parâmetros do sistema de refrigeração, através da monitoração de temperatura e ações de controle; g) Sistema possui o roteador com funções de firewall e configurações de rede para VPN e IP nas unidades monitoradas; h) Será fornecido acompanhado de uma Bateria com capacidade para sustentar o sistema operando por no mínimo duas horas, em caso de interrupção do fornecimento de energia elétrica; i) O sistema de telessupervisão será conectado ao switch de rede ethernet e deverá ser integrado e configurado com todos os equipamentos da estação através de todas as interfaces SNMP, serial e GPIO (entradas analógicas, entradas digitais e telecomandos); j) Gera alarmes dentro de parâmetros predeterminados pelo usuário, e gerar relatórios que podem ser enviados por e-mail ou podem ser integrados por SNMP com sistemas de gerência. <u>Para o pleno atendimento das especificações técnica do Item serão fornecidos:</u> Quant 01: Módulo de Telemetria e Monitoração. Modelo FLEX-LITE 4G – Marca TSDA. Quant 01: Software Monitoramento - Modelo HORUS NMS – Marca TSDA. Quant 01: Sensor de monitoramento de portas e janelas. Modelo XAS-MINI – Marca TSDA. Quant 01: Sensor de Temperatura e Umidade – Modelo TSTU01i – Marca TSDA.				
14.6	AR CONDICIONADO 24000 BTU: a) Ar condicionado tipo piso-teto de 24.000 BTU, b) Ciclo: frio, função: refrigeração, desumidificação, ventilação; c) Tecnologia inverter; d) Distancia máxima entre evaporadora e condensadora de 5m; e) Com 01 (um) controle remoto; f) Equipamento deverá voltar em operação normal após a falta de energia e sua retomada; g) Tensão de alimentação: Tensão informada na ordem de serviço.	MODELO PISO TETO INVERTER G.PRIME 34000 BTU/h MARCA GREE ORIGEM BRASIL MODELO	01	R\$ 12.900,00	R\$ 12.900,00
	SWITCH GIGABIT 16 PORTAS:				

14.7	a) Switch gerenciável de no mínimo 16 portas RJ45; b) Capacidade Gigabit 10/100/1000 Mbps; c) Fabricado em metal durável; d) Cabo de rede CAT6 e conectores RJ45 para interligação entre o switch e todos os equipamentos da estação; e) Acompanha suporte para instalação padrão rack 19" de 1RU; f) Possui fonte de alimentação AC de 100 VAC a 240 VAC;	TL-SG3428 V2.20 MARCA TP - LINK ORIGEM BRASIL	01	R\$ 3.280,00	R\$ 3.280,00
14.8	SISTEMA IRRADIANTE - ANTENA TIPO SLOT 04 FENDAS OMNIDIRECIONAL: a) Ganho mínimo de 7 dBd; b) Conexão de entrada compatível com cabo coaxial fornecido; c) Canal de operação: A definir na ordem de serviço; d) Polarização horizontal; e) VSWR : <1,1:1; f) suporte de fixação a definir na ordem de serviço (lateral ou topo); g) Proteção anticorrosivo; h) Impedância de entrada de 50 ohms; i) largura de faixa de 6 MHz.	MODELO UHF DGSDXX143678 L/T MARCA DIGITAL ANTENAS MODELO VHF IS4VXX36ST/L MARCA IDEAL ANTENAS ORIGEM BRASIL	02	R\$ 13.200,00	R\$ 26.400,00
14.9	CABO COAXIAL E ACESSÓRIOS: a) Cabo Coaxial Flexível 7/8" b) Dielétrico: Espuma de poliuretano; c) Impedância de 50 ohms; d) Acessórios: 25 Abraçadeira de fixação com material anticorrosão, kit de aterramento do cabo, 2 conectores (conforme saída da antena e do transmissor); e) Comprimento 80 metros; f) Deverá comportar a potência mínima de 2kw para frequência de 700 MHz; g) Atenuação máxima de 3.5 dB/100m para frequências menores que 700 MHz e 2 dB/100m para VHF alto. Observação: Para o pleno atendimento das especificações técnicas acima serão fornecidos os itens abaixo: Quant 25: Abraçadeiras de fixação com material anticorrosão, totalmente compatível com o cabo ofertado. MODELO 55116300 – MARCA RFS	MODELO LCF78-50JA-A0 MARCA RFS ORIGEM ALEMANHA	02	R\$ 17.100,00	R\$ 34.200,00

	Quant 02: Kit de aterramento para cabo coaxial 7/8" totalmente compatível com o cabo coaxial ofertado. MODELO 75235471 – MARCA RFS Quant 02: Conector para cabo coaxial de 7/8" impedância de 50 ohms, totalmente compatível com o cabo coaxial ofertado. MODELO 78-101 – MARCA IF TELECOM.				
14.10	NO-BREAK 6 KVA: a) Potência de saída 6 kVA; b) Tensão nominal de entrada e saída: A definir na ordem de serviço; c) Distorção da tensão de saída inferior a 5%; d) Frequência de saída 60 Hz, +/- 5% Hz; e) Tipo de onda senoidal pura; f) Distorção harmônica menor que 5% para plena carga; g) Proteção contra descarga total das baterias; h) Bypass manual e automático; i) Protocolo SNMP; j) Registro de alarmes com identificação da falha; k) Religamento automático ao retorno da rede elétrica após desligamento por bateria baixa; l) Tempo de autonomia de 20 min em plena carga. <u>Incluso o fornecimento dos itens abaixo para o pleno atendimento das especificações técnicas quanto ao fornecimento do item.</u> Quant 32: Baterias estacionárias chumbo ácida selada VRLA ENERGY AC 12V 9Ah (C20) 31W (1,65V) terminal F2 para o atendimento da autonomia de 20 minutos em plena carga. Modelo 12STD9 – Marca ENERGY. Quant 01: Gabinete de banco de baterias externo totalmente compatível com o No-break ofertado Quant 01: Placa de gerenciamento remoto SNMP totalmente compatível com o No-Break ofertado.	MODELO DNB 6.0 KVA 220V TW MARCA INTELBRAS ORIGEM BRASIL	01	R\$ 52.000,00	R\$ 52.000,00
14.11	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE: a) Todos equipamentos deverão ser entregues, instalados, configurados e ativados no local especificado na ordem de serviço;	MARCA HITACHI LINEAR	01	R\$ 32.000,00	R\$ 32.000,00

	b) Adequações elétricas no local do transmissor para instalação dos equipamentos; c) Serão obedecidas às orientações dos fabricantes dos equipamentos durante a instalação e ativação; d) Acessórios necessário para instalação e ativação deverão ser fornecidos pela empresa vencedora; e) Entrega do manual dos equipamentos, rotina de manutenção preventiva e demais informações necessárias para recuperação das configurações originais dos equipamentos, em caso de falha ou necessidade de eventual substituição; f) Entrega ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) da instalação emitida por profissional habilitado; g) Altura do Centro de Irradiação (HCI) e Posicionamento (azimute, elevação) da antena de transmissão: A definir na ordem de serviço.				
VALOR TOTAL GLOBAL			3	VALOR TOTAL DOS ITENS	VALOR TOTAL
				R\$ 641.480,00	R\$ 1.924.440,00
(UM MILHÃO NOVECENTOS E VINTE E QUATRO MIL E QUATROCENTOS E QUARENTA REAIS)					

CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA	DADOS BANCÁRIOS
Validade da proposta: 90 (noventa) dias corridos contados da data de sua apresentação.	Banco: Itáu
Prazo de Entrega e fornecimento e Condições de Recebimento: 180 (cento e oitenta) dias corridos. Conforme Determinado nos Tópicos F do Anexo I do Termo de Referência do Edital N° 34/2023 – Processo Administrativo N° 0512/2023.	Agência: 3045
Prazo de Garantia: 36 (trinta e seis) meses, a contar da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo. Conforme determinado no Item J.2.6 do Termo de Referência do Edital N° 34/2023 – Processo Administrativo N° 0512/2023.	Conta-corrente: 020071 - 8

DECLARAÇÕES.

- 1- J.2.2.1 - A empresa Hitachi Kokusai Linear Equipamentos Eletrônicos S/A, inscrita no CNPJ nº 19.690.445/0001-79. DECLARA: Conforme determinado no Item J.2.2.1 - que os equipamentos oferecidos são novos e de primeiro uso, fabricados em série não podendo ser fabricados com características exclusivas ou adaptações feitas para adequação a este Termo de Referência, garantindo assim a reposição de peças e componentes. Os equipamentos serão ainda entregues devidamente acondicionado, em caixa lacrada, de forma a permitir a completa segurança no transporte. Conforme determinado no Edital de Pregão Eletrônico - SRP N° 34/2023 – Processo Administrativo N° 0512/2023.

- 2- **J.2.3 - A empresa Hitachi Kokusai Linear Equipamentos Eletrônicos S/A, inscrita no CNPJ nº 19.690.445/0001-79. DECLARA: Conforme determinado no Item J.2.3 - que o valor unitário por item e o valor total por item e o valor total global dos itens ofertados, são fixos e irrevogáveis, expressos em reais, compreendendo todos os custos diretos e indiretos necessários à perfeita execução do fornecimento, com a entrega, montagem, instalação, integração, ativação e demais obrigações, objeto deste Termo de Referência, nos locais descritos no Tópico G. Conforme determinado no Edital de Pregão Eletrônico - SRP Nº 34/2023 – Processo Administrativo Nº 0512/2023.**
- 3- **J.2.4 - A empresa Hitachi Kokusai Linear Equipamentos Eletrônicos S/A, inscrita no CNPJ nº 19.690.445/0001-79. DECLARA: Conforme Determinado no Item J.2.4 - que o prazo de validade da proposta será de 90 (noventa) dias corridos, contados da data de sua apresentação. Conforme determinado no Edital de Pregão Eletrônico - SRP Nº 34/2023 – Processo Administrativo Nº 0512/2023.**
- 4- **J.2.5 - A empresa Hitachi Kokusai Linear Equipamentos Eletrônicos S/A, inscrita no CNPJ nº 19.690.445/0001-79. DECLARA que o prazo de entrega, instalação, montagem, configuração, ativação, comissionamento e realização de testes para aferição de desempenho dos equipamentos, e conforme o caso, a realização do treinamento técnico e operacional, não será superior aos prazos descritos no Tópico F, a contar da data de início da vigência do instrumento contratual. Conforme determinado no Edital de Pregão Eletrônico - SRP Nº 34/2023 – Processo Administrativo Nº 0512/2023.**
- 5- **J.2.6 - A empresa Hitachi Kokusai Linear Equipamentos Eletrônicos S/A, inscrita no CNPJ nº 19.690.445/0001-79. DECLARA, que o prazo de garantia conforme estipulado no subitem N.1., será por um período de 36 (trinta e seis) meses, a contar da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo. Conforme determinado no Edital de Pregão Eletrônico - SRP Nº 34/2023 – Processo Administrativo Nº 0512/2023.**
- 6- **J.2.8 - A empresa Hitachi Kokusai Linear Equipamentos Eletrônicos S/A, inscrita no CNPJ nº 19.690.445/0001-79. DECLARA de que está ciente que o pagamento somente será efetuado se o LICITANTE VENCEDOR apresentar juntamente com a Nota Fiscal/Fatura, cópias dos seguintes documentos: Declaração de Importação - DI, e comprovação de pagamento dos tributos (Imposto de Importação, Imposto sobre Produtos Industrializados, Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços, dentre outros), ou seja, a comprovação de nacionalização do bem. Conforme determinado no Edital de Pregão Eletrônico - SRP Nº 34/2023 – Processo Administrativo Nº 0512/2023.**
- 7- **J.2.9 - A empresa Hitachi Kokusai Linear Equipamentos Eletrônicos S/A, inscrita no CNPJ nº 19.690.445/0001-79. DECLARA que os materiais necessários aos serviços que proporcionem a instalação integral dos Sistemas e que não estejam claramente especificados e cotados na proposta serão considerados como parte integrante dos serviços de instalação. Conforme determinado no Edital de Pregão Eletrônico - SRP Nº 34/2023 – Processo Administrativo Nº 0512/2023.**
- 8- **J.2.10 - A empresa Hitachi Kokusai Linear Equipamentos Eletrônicos S/A, inscrita no CNPJ nº 19.690.445/0001-79. DECLARA de que entregará juntamente com os Transmissores o certificado de homologação emitido pela ANATEL - Agência Nacional de Telecomunicações. O certificado de homologação deverá compreender a frequência do canal dos Transmissores fornecidos. Conforme determinado no Edital de Pregão Eletrônico - SRP Nº 34/2023 – Processo Administrativo Nº 0512/2023.**
- 9- **J.2.11 - A empresa Hitachi Kokusai Linear Equipamentos Eletrônicos S/A, inscrita no CNPJ nº 19.690.445/0001-79. DECLARA de que os equipamentos ofertados com os respectivos acessórios que os integram são novos e de primeiro uso, são fabricados em série, não serão produzidos com características exclusivas, materiais diferenciados ou adaptações feitas para adequação a este Termo de Referência, garantindo assim a manutenção durante o período de garantia e a reposição de peças compatíveis. Conforme determinado no Edital de Pregão Eletrônico - SRP Nº 34/2023 – Processo Administrativo Nº 0512/2023.**

- 10- **J.2.12 - A empresa Hitachi Kokusai Linear Equipamentos Eletrônicos S/A, inscrita no CNPJ nº 19.690.445/0001-79. DECLARA** de que fornecerá todo e qualquer acessório e executará todo e qualquer serviço não previsto nas especificações, mas que se façam necessários ao correto funcionamento dos Sistemas ofertados exigidas neste Termo de Referência. **Conforme determinado no Edital de Pregão Eletrônico - SRP Nº 34/2023 – Processo Administrativo Nº 0512/2023.**
- 11- **J.2.13 - A empresa Hitachi Kokusai Linear Equipamentos Eletrônicos S/A, inscrita no CNPJ nº 19.690.445/0001-79. DECLARA** que é fabricante, distribuidor ou representante credenciado e, no caso dos dois últimos, de que está autorizado pelo fabricante e que se responsabiliza, a fornecer, a montar, a instalar, a configurar integrar, a ativar a comissionar, a testar, a treinar e a prestar garantia de funcionamento dos itens ofertados. **Conforme determinado no Edital de Pregão Eletrônico - SRP Nº 34/2023 – Processo Administrativo Nº 0512/2023.**
- 12- **J.2.14 - A empresa Hitachi Kokusai Linear Equipamentos Eletrônicos S/A, inscrita no CNPJ nº 19.690.445/0001-79. DECLARA** que só substituirá materiais, por produtos novos e originais, de primeiro uso, e que não sejam oriundos de recondicionamento, remanufatura, decorrente de fabricação por qualquer processo semelhante e que não sejam recomendados pelo fabricante. **Conforme determinado no Edital de Pregão Eletrônico - SRP Nº 34/2023 – Processo Administrativo Nº 0512/2023.**
- 13- **J.2.15 - A empresa Hitachi Kokusai Linear Equipamentos Eletrônicos S/A, inscrita no CNPJ nº 19.690.445/0001-79. DECLARA** que durante o período de garantia, as despesas com a substituição de materiais rejeitados, de componentes ou de material como um todo e o transporte para o atendimento das condições previstas no Termo de Referência, com retirada nas instalações da EBC, correrão por conta do LICITANTE VENCEDOR, não cabendo à EBC quaisquer ônus adicionais. **Conforme determinado no Edital de Pregão Eletrônico - SRP Nº 34/2023 – Processo Administrativo Nº 0512/2023.**
- 14- **J.2.16 - A empresa Hitachi Kokusai Linear Equipamentos Eletrônicos S/A, inscrita no CNPJ nº 19.690.445/0001-79. DECLARA** que os preços contidos na proposta incluem todos os custos, tais como: salário, ônus tributários, fiscais, parafiscais, trabalhistas, comerciais e sociais, taxas, seguro, transporte, embalagem, acessórios, materiais, equipamento, dispositivo, tecnologia, método ou processo desembaraçado, cabendo-lhe todas as obrigações derivadas das permissões ou licenças de utilização. **Conforme determinado no Edital de Pregão Eletrônico - SRP Nº 34/2023 – Processo Administrativo Nº 0512/2023.**
- 15- **J.2.17 - A empresa Hitachi Kokusai Linear Equipamentos Eletrônicos S/A, inscrita no CNPJ nº 19.690.445/0001-79. DECLARA** que durante o período de garantia de funcionamento, as despesas com o transporte para o atendimento das condições previstas neste Termo de Referência, correrão por nossa conta, não cabendo à EBC quaisquer ônus adicionais. **Conforme determinado no Edital de Pregão Eletrônico - SRP Nº 34/2023 – Processo Administrativo Nº 0512/2023.**
- 16- **J.2.18 - A empresa Hitachi Kokusai Linear Equipamentos Eletrônicos S/A, inscrita no CNPJ nº 19.690.445/0001-79. DECLARA** de que está legalmente estabelecido e que explora ramo de atividade pertinente e compatível com o objeto deste Termo de Referência. **Conforme determinado no Edital de Pregão Eletrônico - SRP Nº 34/2023 – Processo Administrativo Nº 0512/2023.**
- 17- **J.2.19 - A empresa Hitachi Kokusai Linear Equipamentos Eletrônicos S/A, inscrita no CNPJ nº 19.690.445/0001-79. DECLARA** de que concorda, expressa e integralmente, com os termos e condições de contratação do Regulamento Interno de Licitações e Contratos da Empresa Brasil de Comunicação S.A – EBC e da Lei nº 13.303 de 2016, disponível no seguinte endereço eletrônico: <https://www.ebc.com.br/sites/institucional/files/atoms/files/reglicebc.pdf>.
- 18- **A empresa Hitachi Kokusai Linear Equipamentos Eletrônicos S/A, inscrita no CNPJ nº 19.690.445/0001-79. DECLARA:** que os equipamentos objeto deste Edital serão fornecidos de acordo, com as Características e Especificações Técnicas e as exigências estabelecidas no **ENCARTE A – Características e Especificações Técnicas do Objeto** e do **ANEXO I – Termo de Referência** do **Edital de Pregão Eletrônico - SRP Nº 34/2023 – Processo Administrativo Nº**

0512/2023.

- 19- Declaramos conhecer as normas e condições do presente Edital de Pregão Eletrônico - SRP N° 34/2023 – Processo Administrativo N° 0512/2023 e do objeto licitado e inteira submissão aos preceitos em vigor, especialmente os da Lei 8.666/93 e da Lei 13.303/2016. E que concordamos com todas as cláusulas determinadas neste Edital.
- 20- Declaramos que após a emissão dos documentos relativos à nossa habilitação preliminar não ocorreu nenhum fato que nos impeça de participar do presente Edital de Pregão Eletrônico - SRP N° 34/2023 – Processo Administrativo N° 0512/2023.
- 21- A Empresa Hitachi Kokusai Linear Equipamentos Eletrônicos S/A, inscrita no CNPJ N° 19.690.445/0001-79. Declara que Atende Plenamente às exigências quanto ao fornecimento do objeto determinado no Edital de Pregão Eletrônico - SRP N° 34/2023 – Processo Administrativo N° 0512/2023.
- 22- Propomos prestar a EMPRESA BRASIL DE COMUNICAÇÃO – EBC, pelos preços a seguir indicados, o fornecimento do objeto deste Edital de Pregão Eletrônico - SRP N° 34/2023 – Processo Administrativo N° 0512/2022. Obedecendo às estipulações do correspondente edital e asseverando que:

Observaremos integralmente as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), existentes e aplicáveis quanto ao fornecimento do objeto deste edital.

DEMAIS CONDIÇÕES PARA FORNECIMENTO:

- 1 - CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: Conforme determinado no Edital de Pregão Eletrônico - SRP N° 34/2023 – Processo Administrativo N° 0512/2023.
- 2 - PRAZO DE ENTREGA: Conforme determinado no Edital de Pregão Eletrônico - SRP N° 34/2023 – Processo Administrativo N° 0512/2023.
- 3 - FRETE E SEGURO: Por conta da Hitachi Kokusai Linear Equipamentos Eletrônicos S/A inscrita no CNPJ. N° 19.690.445/0001-79 para entrega e condições de recebimento estabelecidas no Edital de Pregão Eletrônico - SRP N° 34/2023 – Processo Administrativo N° 0512/2023.
- 4 - MANUAL TÉCNICO: Acompanham os equipamentos, manuais de operação e manutenção bem como os certificados de garantia dos equipamentos cotados nesta proposta para o fornecimento do objeto constantes do Edital de Pregão Eletrônico - SRP N° 34/2023 – Processo Administrativo N° 0512/2023.

Desde já agradecemos a atenção de todos e colocamo-nos á disposição para esclarecer quaisquer dúvidas que se façam necessárias.

Santa Rita do Sapucaí – MG 15 de Dezembro de 2023.

Atenciosamente:

EDUARDO AUGUSTO
DE
SOUSA:75214113668

Assinado de forma digital
por EDUARDO AUGUSTO DE
SOUSA:75214113668
Dados: 2023.12.14 14:43:49
-03'00'

Eduardo Augusto de Sousa
Executivo de Vendas
Hitachi Kokusai Linear Equipamentos Eletrônicos S/A
Tel: (35) 3473-3473 – Ramal 3455
Cel: (35) 99119 – 7254
RG: 22.225.178 – SSP/SP
CPF: 752.141.136-68
esouza@linear.com.br
www.hitachi-linear.com.br