

EDITAL DE LICITACAO DE MENOR PRECO - PREGAO ELETRONICO
ATRAVES DA LEI ESTADUAL 13.191/09 E SUJEITANDO-SE A CGL

TRATAMENTO: PREFERENCIA CONTRATAÇÃO ME/EPP

COMPRA : 17536 NORMAL

PRAZO ENTREGA : 20 DIAS A PARTIR DO RECEBIMENTO DA NOTA DE EMPENHO

NRO EXPEDIENTE : 928357.2400.16-5

LIMITE DE RECEBIMENTO DE PROPOSTAS : 21/11/2016 HORA : 09:00

ABERTURA : 21/11/2016 HORA : 09:05 EDITAL NRO : 0694/16

DEMAIS HORARIOS CONFORME ESTABELECIDO NO SITE

LOCAL : AV. BORGES DE MEDEIROS, 1501 - 2. ANDAR

CAFF - CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI

PORTO ALEGRE/RS - CEP 90050-150

FAMILIA : 395 EQUIPAMENTOS/COMPONENTES/ACESSORIOS P/RADIOTELECOMUNICACAO

COD. ESPECIFICACAO DO MATERIAL

-- LOTE 0001 --

395.691.0004

RADIO TRANSCPTOR VHF-FM (PC) PORTATIL COM AS SEGUINTEs CA-
RACTERISTICAS TECNICAS MINIMAS:

- * OS TRANSCPTORES DE VHF , TIPO PARA OPERACAO MOVEL INDIVI-
DUAL-PORTATEIS (HT), DEVEM POSSUIR VISOR (DISPLAY), TECLADO
DTMF PARA ACESSO À REDE DE TELEFONIA E POSSIBILIDADE DE I -
DENTIFICACAO E LOCALIZACAO ATRAVES DE GPS.ESTE DEVE SER PAR-
TE INTEGRANTE DOS TRANSCPTORES(DEVE ESTAR INSTALADO INTER-
NAMENTE);

- * OS TRANSCPTORES DE VHF,TIPO PARA OPERACAO MOVEL INDIVIDU-
AL-PORTATEIS(HT) DEVEM ESTAR DEVIDAMENTE CERTIFICADOS(HOMO-
LOGADOS) PELA AGENCIA NACIONAL DE TELECOMUNICACOES-ANATEL E
ESTAREM HABILITADOS PARA OPERAR , DENTRO DO ESPECTRO DE FRE-
QUENCIAS EM SIMPLEX E SEMI-DUPLEX, NA FAIXA COMPREENDIDA EN-
TRE 136 E 174 MHz E POSSUIR POTENCIA MINIMA DE 5 WATTS;

- * OS EQUIPAMENTOS DEVEM POSSIBILITAR A INTEGRACAO VOZ E DA-
DOS,ISSO PARA AUMENTAR A SUA CAPACIDADE OPERACIONAL ,BEM CO-
MO SUPORTAR APLICATIVOS DE DADOS INCLUSIVE SERVICOS DE MEN-
SAGENS DE TEXTO E SERVICOS DE LOCALIZACAO;

- * OS TRANSCPTORES DEVEM POSSUIR BOTAO DE EMERGENCIA (KNOB),
PARA ALERTAR O SUPERVISOR E / OU DEPACHADOR EM SITUACOES DE
EMERGENCIA,RISCO E/OU PERIGO IMINENTE;

- * OS EQUIPAMENTOS DEVEM SER FORNECIDOS COM DISPOSITIVO QUE
POSSIBILITEM A TRANSMISSAO DE COORDENADAS DE LOCALIZACAO,ME-
DIANTE A UTILIZACAO DE APLICATIVOS PARA O SERVICO DE LOCALI-
ZACAO;

- * OS TRANSCPTORES DEVEM POSSUIR A CAPACIDADE DE ENVIAR MEN-
SAGENS RAPIDAS, PRE-PROGRAMADAS VIA TECLADO E BOTOES (KNOB)
PROGRAMAVEIS;

- * DEVEM POSSIBILITAR O AGENDAMENTO DE CONTATOS(LISTA DE CON-
TATOS) COM CAPACIDADE PARA ATE 256 POSICOES;

- * OS TERANSCPTORES DEVEM OFERECER POSSIBILIDADE DE FACIL
MIGRACAO DE ANALOGICO PARA DIGITAL,OU SEJA,DEVEM ESTAR CAPA-
CITADOS PARA OPERAR NOS DOIS MODOS(ANALOGICO E DIGITAL);

NRO EXPEDIENTE : 928357.2400.16-5
COD. ESPECIFICACAO DO MATERIAL

- * OS TRANSCEPTORES DEVEM ATENDER O PRESCRITO NAS NORMAS MIL-810C, D, E, E F, BEM COMO A ESPECIFICACAO IP57 PARA SUBMERGIBILIDADE E OS TESTES DE DURABILIDADE E CONFIABILIDADE;
- * DEVEM POSSUIR, QUANDO DA ENTREGA DO TRANSCEPTORES, NO MINIMO CENTO E SESSENTA (160) CANAIS DE OPERACAO, SELECIONAVEIS EXTERNAMENTE PELO OPERADOR DE UMA TECLA OU " KNOB" . A CANALIZACAO PARA A PROGRAMACAO DOS EQUIPAMENTOS SERA FORNECIDA PELO DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TELECOMUNICACOES- DETEL DA POLICIA CIVIL DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL;
- * O ESPACAMENTO ENTRE O CANAL MAIS ALTO E O CANAL MAIS BAIXO PROGRAMADO E INTALADO NOS TRANSCEPTORES DEVEM SER DE 25 KHZ SEM QUE SEJAM INTRODUZIDAS DEGRADACOES NAS CARACTERISTICAS TECNICAS DE TRANSMISSAO E / OU RECEPCAO;
- * CONTROLE DE FREQUENCIAS E DEMAIS PROTOCOLOS OPERACIONAIS DEVEM SER PROGRAMAVEIS EM EEPROM , ATRAVES DO SOFTWARE COM A UTILIZACAO DE MICROCOMPUTADOR TIPO IBM-PC E /OU CLONAGEM COM DE INTERFACE APROPRIADA NO PADRAO USB NAO PERMITINDO SER PROGRAMAVEL PELO USUARIO(OPERADOR) ATRAVES DO TECLADO OU OUTRO MEIO SEM A NECESSIDADE DE ABRIR O TRANSCEPTOR OU ALTERAR COMPONENTES PARA CONCRETIZAR A PROGRAMACAO;
- * A POTENCIA MINIMA DE TRANSMISSAO DEVE SER DE CINCO(5) WATTS, AJUSTAVEL POR SOFTWARE, COM POSSIBILIDADE DE REDUCCAO CONTINUA DE ATE QUE SE ALCANCE A POTENCIA DESEJADA, PODENDO A MESMA SER REDUZIDA DE FORMA DIFERENTE E POR CANAL DE OPERACAO;0
- * OS TRANSCEPTORES DEVEM ESTAR DOTADOS DE DISPOSITIVO QUE POSSIBILITE A IDENTIFICACAO (IDENTIFICAR-SE E IDENTIFICAR) SEM A UTILIZACAO DE ACESSORIOS EXTERNOS, DE ATE CENTO E VINTE(20) ESTACOES CORRESPONDENTES DE SUA REDE DE OPERACAO(MOVEIS, FIXA E PORTATEIS), POR PROGRAMACAO INTERNA, MEDIANTE A UTILIZACAO DE PROTOCOLO DIGITAL (MDC-1200) COM TEMPO DE DURACAO TOTAL INFERIOR A CENTO E OITENTA MILISEGUNDOS (180ms) CONFORME PADRONIZACAO ADOTADA PELA POLICIA CIVIL DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL;
- * OS TRANSCEPTORES DEVEM PERMITIR A TRANSFERENCIA DE PROGRAMACAO DE UM TRANSCEPTOR PARA OUTRO, ATRAVES DE CONEXAO SIMPLES DE UM CABO DE DUPLICACAO(CLONAGEM);
- * OS TRANSCEPTORES DEVEM POSSUIR A CAPACIDADE DE EFETUAR CHAMADAS DOS TIPOS: SELETIVA, DE GRUPO E GERAL, SEM A UTILIZACAO DE ACESSORIOS EXTERNOS. NO CASO DE CHAMADA SELETIVA, AS DEMAIS ESTACOES QUE COMPOEM A REDE QUE NAO FOREM CHAMADAS, DEVEM PERMITIR TER SEUS TRANSMISSORES E RECEPTORES BLOQUEADO E QUE , INSTANTANEAMENTE SEJA ATIVADO UM INDICADOR LUMINOSO (LED), INDICANDO QUE O CANAL ESTA OCUPADO;
- * OS TRANSCEPTORES DEVEM POSSUIR CAPACIDADE DE PROGRAMACAO: PELO PROPRIO OPERADOR (À DISTANCIA), DE BUSCA DE CANAIS POR VERREDURA, INCLUSIVE COM A POSSIBILIDADE DE SELECCAO DE CANAIS PRIORITARIOS OU A EVENTUAL SUPRESSAO TEMPORARIA DE CANAIS QUE DEVEM SER EXCLUIDOS DA OPERACAO;
- * OS EQUIPAMENTOS DEVEM POSSIBILITAR QUE NOS EVENTUAIS AFASTAMENTOS DO USUARIO DO TRANSCEPTOR (OPERADOR DA ESTACAO) O OPERADOR DE POSTO DIRETOE DE RADIO (PDR OU ESTACAO CENTRAL), POSSA ATIVAR À DISTANCIA UM SINAL DE ALERTA LUMINOSO E / OU SONORO, PARA QUE , QUANDO O USUARIO(OPERADOR) RETORNAR, SAIBA QUE FOI CHAMADO;
- * OS TRANSCEPTORES DEVEM POSSUIR TEMPORIZACAO DO TRANSMISSOR

NRO EXPEDIENTE : 928357.2400.16-5
COD. ESPECIFICACAO DO MATERIAL

PROGRAMAVEL ATRAVES DE SOFTWARE;

* OS TRANSCEPTORES DEVEM PERMITIR VIA PROGRAMACAO POR PROTOCOLO DIGITAL(MDC-1200) QUE O OPERADOR DO POSTO DE DIRETOR DE RADIO(PDR) OU ESTACAO CENTRAL SEJA INFORMADO, SEM A INTERFERENCIA DE SEU USUARIO (OPERADOR) DE QUE O EQUIPAMENTO SE ENCONTRA LIGADO E QUE SE ENCONTRA OPERANDO EM AREAS DE ALCANCE (ZONA DE COBERTURA);

* OS TRANSCEPTORES DEVEM POSSUIR CAPACIDADE DE OPERACAO POR " VOX "DEVENDO ESTA MODALIDADE DE ACIONAMENTO DO TRANSMISSOR JA INSTALADA E/OU PROGRAMADA INTERNAMENTE NOS EQUIPAMENTOS;

* OS TRANSCEPTORES DEVEM POSSIBILITAR A DESABILITACAO DOS TRANSCEPTORES PORTATEIS (RADIO KILL) ATRAVES DO PORTO DE DIRETOR DE RADIO (PDR) OU ESTACAO CENTRAL;

* OS TRANSCEPTORES DEVEM SER FORNECIDOS COM FONES DE OUVIDO E MICROFONE LABIAL EM UMA UNICA PECA COMPATIVEIS COM OS TRANSCEPTORES OFERTADOS;

* OS TRANSCEPTORES DEVEM DISPOR DE SISTEMA DE CONEXAO MULTIPLA QUE PERMITA O USO DE ACESSORIOS EXTERNOS;

* NO QUE SE REFERE AO ENVIO/RECEPCAO, OS TRANSCEPTORES DEVEM POSSIBILITAR: IDENTIFICACAO DE CHAMADA , CHAMADA DE ALERTA/ CALL/ ALERT , CHAMADA SELETIVA DE VOZ , VERIFICACAO DE RADIO CHECK, SINALIZACAO QUIK-CALL;

* OS TRANSCEPTORES DEVEM ESTAR HABILITADOS PARA POSSIBILITAR A INIBICAO SELETIVA NA RECEPCAO;

* OS TRANSCEPTORES DEVEM ESTAR HABILITADOS PARA AS SEGUINTE FACILIDADES: ZONEAMENTO, ALARME DE EMERGENCIA, MONITOR, VARREDURA DE PRIORIDADE DUPLA, DTMF INTEGRADO, DISPLAY ALFANUMERICO RELOGIO E ALARME, SQUELCH NORMAL/COMPRIMIDO, PORTA DE OPCOES BLOQUEIO DE CANAL OCUPADO, TEMPORIZADOR DE CHAMADAS, EXCLUSAO DE CANAL RUIDOSO, INDICADOR VISUAL DE CARGA DA BATERIA E PROPICIAR SINALIZACAO CSQ/PL/DPL/inv-DPL;

* OS TRANSCEPTORES DEVEM SER FORNECIDOS COM BATERIAS PADRAO DE ALTA CAPACIDADE, DE IONS DE LITIO , COM CAPACIDADE MINIMA DE 1500mA/h, DO TIPO RECARREGAVEL, COM TENSAO NAO INFERIOR A 7,5 VOLTS. A BATERIA DEVE TER UM CICLO DE VIDA MEDIO DE DURACAO 5-5-90 , PARA 11 HORAS OPERANDO COM BAIXA POTENCIA E 8 HORAS OPERANDO COM ALTA POTENCIA;

* OS TRANSCEPTORES OFERTADOS DEVEM POSSUIR PROTOCOLO DIGITAL ETSI-TS102 361-1 E SER COMPATIVEIS COM O PROTOCOLO MDC-1200 PADRAO UTILIZADO PELA POLICIA CIVIL DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL;

- ESPECIFICACOES TECNICAS ELETRONICAS QUE DEVEM POSSUIR OS TRANSCEPTORES DE VHF QUE IRAO FUNCIONAR COMO ESTACOES MOVEIS INDIVIDUAIS-PORTATEIS:

* O TRANSMISSOR DO EQUIPAMENTO DEVE ESTAR CALIBRADO PARA OFERECER: FREQUENCIAS: 136 A 174 Mhz, ESPACAMENTO DE CANAL DE 25kHz, ESTABILIDADE DE FREQUENCIA (-30°C, +60°C, +25°C): +/- 1,5 ppm(SEM GPS) E +/- 0,5ppm (COM GPS), SAIDA DE POTENCIA DE RF DE 1 Watt EM BAIXA POTENCIA E 5 Watts EM ALTA POTENCIA , LIMITE DE MODULACAO DE: +/- 2,5kHz A 12,5 kHz , +/- 5,0 kHz A 20 kHz e +/- 5,0 kHz A 25kHz; ZUMBIDO E RUIDO FM COM -40dB , EMISSOES IRRADIADAS/ CONDUZIDAS DE -36dBw < 1 GHz E -30dBw >1 GHz, POTENCIA DO CANAL ADJACENTE DE 60dB A 12, 5kHz E 70dB A 25kHz, RESPOSTA DE AUDIO: TIA603C, DISTORCAO DE AUDIO 3%, MODULACAO DE FM DE 12,5kHz: 11K0F3E E 25kHz: 16K0FE: MODULACAO DIGITAL 4FSK A 12,5 kHz DADOS SOMENTE: 7K0FXD E 12,5 kHz DA-

NRO EXPEDIENTE : 928357.2400.16-5
COD. ESPECIFICACAO DO MATERIAL

DOS E VOZ: 7KOFXE , VOCODER DIGITAL TIPO AMBE++, E PROTOCOLO DIGITAL ETSI-TS 102 361-1;

* O RECEPTOR DO EQUIPAMENTO DEVE ESTAR CALIBRADO PARA OFERECER: FREQUENCIAS: 136 A 174 MHz , ESPACAMENTO DE CANAL DE 25 kHz, ESTABILIDADE DE FREQUENCIA (-30°C,+60°C,+25°C): +/- 1,5 ppm(SEM GPS) E +/- 0,5ppm (COM GPS), SENSIBILIDADE ANALOGICA (12dB SINAD): 0,35uV A 0,22uV(TIPICA), SENSIBILIDADE DIGITAL 5% BER:0,3uV, INTERMODULACAO(TIA603C): 70dB A 12,5 kHz, 70dB A 25kHz , TIA603C, 45dB A 12,5kHz, 70dB A 25kHz, REJEICAO DE ESPURIAS(TIA603C): 70dB, AUDIO NOMINAL: 500mW , DISTORCAO DE AUDIO A AUDIO NOMINAL: 3% (TIPICA), ZUMBIDO E RUÍDO: -40dB A 12,5kHz, -45dB A 25kHz, RESPOSTA DE AUDIO,TI603C,EMISSIONES DE ESPURIAS CONDUZIDAS (TIA603C): -57dbm;

- ACESSORIOS QUE DEVEM OBRIGATORIAMENTE ACOMPANHAR OS TRANSCETORES PORTATEIS(HT),POR OCASIAO DA ENTREGA DOS EQUIPAMENTOS:

- ANTENA:

* UMA(1) ANTENA HELICOIDAL, TIPO HELIFLEX , COMPATIVEL COM AS FREQUENCIAS DE OPERACAO QUE SERAO PROGRAMADA NOS TRANSCETORES;

- BATERIA RECARREGAVEL:

* UMA(1) BATERIA DE IONS DE LITIO, TIPO PADRAO, DE ALTA CAPACIDADE (1500mA/h);

- CARREGADOR DE BATERIAS:

* UM (1) CARREGADOR DE BATERIAS , COM ALIMENTACAO COMPATIVEL COM A REDE DE ENERGIA(127/220VCA) TIPO PARA CARGA RAPIDA.OBSERVACAO: A EMPRESA FORNECEDORA DOS TRANSCETORES DEVE MANTER CONTATO COM O DETEL DA POLICIA CIVIL DO ESTADO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL, CASO NAO FORNECA CARREGADORES BIVOLT, HAJA VISTA A NECESSIDADE DE QUE ALGUNS DESTES CARREGADORES TERAO QUE SER EMPREGADOS EM LOCALIDADES COM CORRENTE ELETRICA DISTINTA(127 OU 220 VOLTS);

- ESTOJO DE COURO:

* UM(1) ESTOJO DE COURO PARA ACONDICIONAR O TRANSCETOR, COM ALCA E PRESILHA PARA FIXACAO DO EQUIPAMENTO AO CINTO DO USUARIO(OPERADOR);

- MICROFONE DE LAPELA:

* UM(1) CONJUNTO (MICROFONE E FONE DE OUVIDO) TIPO PARA LAPELA , PARA POSSIBILITAR O USO DISCRETO ,COM A UTILIZACAO DO SISTEMA " VOX", TIPO PARA FIXACAO NA LAPELA DO CASACO DO OPERADOR COM PTT INTEGRADO;

- FERRAMENTAL:

* UM(1) KIT CONTENDO TODO O MATERIAL NECESSARIO PARA A ABERTURA E MANUTENCAO DO EQUIPAMENTO ,A QUAL DEVE SER COMPATIVEL COM OS TRANSCETORES OFERTADOS DEVENDO SER FORNECIDO UM KIT PARA CADA VINTE(20) TRANSCETORES ADQUIRIDOS;

- MANUAL DE OPERACAO:

* UM MANUAL DE OPERACAO EM PORTUGUES E ENTREGUE EM CD-ROM;

- DOCUMENTACAO QUE DEVE SER APRESENTADA PELO LICITANTE VENCEDOR:

* COPIA DO CERTIFICADO DE REGISTRO FORNECIDO PELA AGENCIA NACIONAL DE TELECOMUNICACOES- ANATEL, REFERENTE AOS TRANSCETORES OFERTADOS CONSTANDO COMO REQUERENTE O FORNECEDOR PARTICIPANTE DO CERTAME LICITATORIO, DISTRIBUIDOR E/OU REVENDEDOR AUTORIZADO;

* CNJUNTO DE DOCUMENTACAO TECNICA A SER FORNECIDA EM CD-ROM,

NRO EXPEDIENTE : 928357.2400.16-5
COD. ESPECIFICACAO DO MATERIAL

OU DVD-ROM REDIGIDO TOTALMENTE EM PORTUGUES COM ILUSTRACOES PARA FACIL COMPREENSAO , CONTENDO NO MINIMO: MANUAL TECNICO COM OS DIAGRAMAS ESQUEMATICOS; lay out COM A VISTA ANTERIOR ANTERIOR E POSTERIOR DE CADA PLACA DOS CIRCUITOS ELETRONICOS QUE COMPOEM OS TRANSCPTORES , DESENHOS DE MONTAGEM , LISTAS DE COMPONENTE ELETRONICOS E DEMAIS ACESSORIOS SOBRESSALIENTES QUE COMPOEM OS TRANSCPTORES , TEORIA DE FUNCIONAMENTO , COM A PLENA DESCRICAO DOS CIRCUITOS ELETRONICOS DOS TRANSCPTORES, ROTINAS DE MANUTENCAO APLICAVEIS TANTO AO TRANSCPTOR QUANTO AO CARREGADOR. MANUAL DE OPERACOES, COM O MAIS COMPLETO DETALHAMENTO DAS ROTINAS DE PROGRAMACAO DO EQUIPAMENTO;

* DECLARACAO DE CUMPRIMENTO DA RESOLUCAO 242 DA ANATEL;

* COMPROMISSO DE GARANTIA EMITIDO PELO FABRICANTE DOS TRANSCPTORES OFERTADOS , CONTRA QUALQUER DEFEITO OU VICIO DE FABRICACAO , BEM COMO A ESTABILIDADE DOS PARAMETROS REFERENTES AOS EQUIPAMENTOS OFERTADOS POR UM PERIODO NAO INFERIOR A 24 (VINTE E QUATRO) MESES, ESTE CONTADOS A PARTIR DA EMISSAO DO LAUDO DE RECEBIMENTO EMITIDO PELO ADQUIRENTE, INDICANDO OS DADOS DA ASSISTENCIA TECNICA AUTORIZADA, EM PORTO ALEGRE/RS, BEM COMO ANEXAR COPIA DO CERTIFICADO DA ASSISTENCIA TECNICA EM PORTO ALEGRE;

* DECLARACAO ESPECIFICA DO FORNECEDOR ,COMPROMETENDO -SE A PRESTAR ASSISTENCIA TECNICA E FORNECER TODA E QUALQUER PECA DE REPOSICAO ORIGINAL,POR SI E /OU POR SEU REPRESENTANTE AUTORIZADO,POR UM PERIODO NAO INFERIOR A DEZ(10) ANOS CONSECUTIVOS,CONTADOS DA DATA DA ENTREGA DOS EQUIPAMENTOS OFERTADOS

* DECLARAR, NA PROPOSTA DE FORNECIMENTO, A CAPACIDADE DE COLOCAR EM 48 HORAS UMA UNIDADE DO EQUIPAMENTO OFERTADO NO CERTAME LICITATORIO,À DISPOSICAO DA COMISSAO JULGADORA, PARA FINS DE ANALISE E EMISSAO DE PARECER;

* APRESENTAR LAUDO TECNICO OU DECLARACAO DO FABRICANTE ESPECIFICAMENTE PARA ESTE CERTAME,COMPROVANDO QUE OS TRANSCPTORES OFERTADOS ATENDAM AS NORMAS MIL-810 C,D,E E, E A ESPECIFICACAO IP57,CONFORME TESTES REALIZADOS E COMPROVADOS NO QUE SE REFERE À CAPACIDADE DOS EQUIPAMENTOS , OPERAM SOB BAIXA PRESSAO,EM ALTAS TEMPERATURAS,RESISTENCIA A CHOQUES TERMICOS RADIACAO SOLAR,UMIDADE,MAREZIA,PO,VIBRACAO E CHOQUE RELATIVO A IMPACTOS PROPORCIONADOS POR QUEDAS;

* CERTIFICADO FORNECIDO POR ORGAO RECONHECIDO PELO INMETRO OU CERTIFICADO DE HOMOLOGACAO PREVISTO NA NORMA Nº 001/89 DO MINISTERIO DAS COMUNICACOES CONSTANDO OS LIMITES SUPORTAVEIS DE RADIACAO , DE ACORDO COM O PREVISTO NA LEGISLACAO BRASILEIRA;

* CERTIFICADO DE HOMOLOGACAO OU REGISTRO DOS TRANSCPTORES, NA FORMA DE QUE PREVE A NORMA Nº 004/91 DA SECRETARIA NACIONAL DAS COMUNICACOES E SUAS RESPECTIVAS ALTERACOES;

* APRESENTAR E JUNTAR À DOCUMENTACAO DOIS ATESTADOS OU CERTIDOES QUE COMPROVEM O DESEMPENHO DOS EQUIPAMENTOS OFERTADOS ESTES DEVEM SER FORNECIDOS POR PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO OU PRIVADO QUE COMPROVEM TAMBEM,AS ESPECIFICACOES TECNICAS CATALOGADAS REFERENTES ÀS CARACTERISTICAS TECNICAS DOS TRANSCPTORES. ATESTADO OU CERTIDOES DEVIDAMENTE CERTIFICADA PELO CREA;

* COMPROVAR ATRAVES DE DOCUMENTACAO QUE JUNTARA AOS DEMAIS DOCUMENTOS, INFORMACOES DE QUE AS CARACTERISTICAS TECNICAS DO

NRO EXPEDIENTE : 928357.2400.16-5
COD. ESPECIFICACAO DO MATERIAL

TRANSCÉPTORES OFERTADOS PREENCHAM OS PADRÖES DAS NORMAS EIA/TIA-603;

* A EMPRESA VENCEDORA DEVE COMPROVAR ,POR MEIO DE DOCUMENTACAO PROPRIA A PROCEDENCIA DOS EQUIPAMENTOS E SE ESTES SAO DA SERIE PROFISSIONAL;

* COMPROVAR, ATRAVES DE LAUDO TECNICO, EMITIDO PELO FABRICANTE QUE O CONECTOR E CONEXAO DE ACESSORIOS SATISFAZEM AS ESPECIFICACOES PARA SUBMERSAO IP57 E QUE INCORPORA RF, USB, E CAPACIDADE DA AUDIO MELHORADA;

* DEVE JUNTAR À DOCUMENTACAO CARTA DE SOLIDARIEDADE EMITIDA PELO FABRICANTE ESPECIFICA A ESTE EDITAL;

- ITENS EXIGIDOS E QUE SERAO RIGOROSAMENTE OBSERVADOS:

* QUALQUER DUVIDA ENCONTRADA COM RELACAO AOS TRANSCÉPTORES SOLICITADOS OU ÀS EXIGENCIAS ELENCADAS NESTA SOLICITACAO, PODERAO SER DIRIMADAS E/OU SOLUCIONADAS , MEDIANTE UM CONTATO COM TECNICOS DO DETEL/PC, SITIO NA AVENIDA JOAO PESSOA Nº2050 3º ANDAR, BAIRRO AZENHA, PORTO ALEGRE/RS ATRAVES DO TELEFONE (51)3288-2423, FAX (51)3223-8372;

* O FORNECEDOR DEVE CONTATAR COM O DETEL PARA AJUSTAR DADOS REFERNTES ÀS FREQUENCIAS QUE DEVEM SER PROGRAMADAS INICIALMENTE NOS TRANSCÉPTORES (COM AS QUAIS DEVEM SER ENTREGUES) E PARA AS DEMAIS PROVIDENCIAS QUE SE FIZEREM NECESSARIAS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS;

* OS TRANSCÉPTORES DE VHF DEVEM SER ENTREGUES NO SERVICO DE MATERIAL TECNICO DO DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TELECOMUNICACOES-DETEL , DA POLICIA CIVIL DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL NA AVENIDA JOAO PESSOA, 2050, 3ºANDAR, SALA 414/12, FONE:(51) 3288-2422.

QTD TOT: 4

UNI: un

CONSIDERAR OBSERVACOES: 1

LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:

SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA

PALACIO DA POLICIA

AV. JOAO PESSOA, 2050 - PORTO ALEGRE

QTD: 4

RECURSO : 2500 - C AES SUL.../PC-SJS 103

OBSERVACOES GERAIS :

AS CONDICÖES GERAIS E A MINUTA DE CONTRATO PARA ESTA LICITACAO ENCONTRAM-SE COMO ANEXOS, QUE SAO PARTE INTEGRANTE DESTE EDITAL, NO PROTOCOLO DA CELIC E NO SITE WWW.CELIC.RS.GOV.BR, EM CONSULTA DE LICITACOES, LICITACOES ATRAVES DO SISTEMA LIC, NO FINAL DA PAGINA.

OBS:1

O LICITANTE DEVERA APRESENTAR DECLARACAO DE CONFORMIDADE COM AS ESPECIFICACOES E OBSERVACOES EXIGIDAS NO EDITAL (EXCETO PARA LICITACOES REALIZADAS POR MEIO ELETRONICO).
DEVERA SER POSSIBILITADA A CONFIRMACAO DAS ESPECIFICACOES TECNICAS DO ITEM, ATRAVES DE CATALOGO TECNICO DISPONIBILIZADO PELO LICITANTE OU SITE DA FABRICANTE, QUANDO SOLICITADO.

NRO EXPEDIENTE : 928357.2400.16-5
COD. ESPECIFICACAO DO MATERIAL

EM CASO DE DUVIDA, O PREGOEIRO ANTES DA ADJUDICACAO OU O ORGAO
REQUISITANTE ANTES DA ASSINATURA CONTRATUAL, PODERA SOLICITAR UMA
AMOSTRA AO LICITANTE VENCEDOR A SER ENTREGUE E INSTALADA EM LOCAL
INDICADO PELOS MESMOS, SEM QUALQUER CUSTO.

DATA EMISSAO : 04/11/2016

PREGOEIRO