

EDITAL DE LICITACAO DE MENOR PRECO - PREGAO ELETRONICO
ATRAVES DA LEI ESTADUAL 13.191/09 E SUJEITANDO-SE A CGL
COMPRA : 14754 NORMAL
PRAZO ENTREGA : 20 DIAS A PARTIR DO RECEBIMENTO DA NOTA DE EMPENHO

NRO EXPEDIENTE : 005392.2400.13-0

LIMITE DE RECEBIMENTO DE PROPOSTAS : 23/10/2013 HORA : 09:00
ABERTURA : 23/10/2013 HORA : 09:05 EDITAL NRO : 0751/13
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 : 405 EQUIPAMENTOS/COMPONENTES/ACESSORIOS P/MEDICAO

COD. ESPECIFICACAO DO MATERIAL

-- LOTE 0001 --

405.179.0046

SISTEMA RECEPTOR GPS COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS TECNICAS MINIMAS:
ESPECIFICACOES DO RECEPTOR:PAR DE GNSS RTK CAPAZ DE EFETUAR LEVANTAMENTO ESTATICO, CINEMATICO E TEMPO REAL;
COMPOSTO POR UM RECEPTOR GNSS L1L2(BASE) E UM RECEPTOR GNSS L1L2 (MOVE);
TOTALMENTE INTEGRADO (ANTENA+RECEPTOR);
DEVERA POSSUIR NO MINIMO 220 CANAIS PARA RASTREAR AS CONSTELACOES GPS E GLONASS;
ATUALIZAVEL PARA AS CONSTELACOES GALILEU E COMPASS;
ALCANCE DO RADIO INTERNO DE NO MINIMO 10km;
ALCANCE DO RADIO EXTERNO DE NO MINIMO 20km;
AMBOS RECEPTORES DEVERAO ARMazenAR EM SUA MEMORIA DADOS BRUTOS NO MOMENTO DA TRANSMISSAO COM INTERVALO DE GRAVACAO DE 1 SEGUNDO;
PRECISAO MINIMA ESTATICA HORIZONTAL DE 5mm+1ppm E PRECISAO MINIMA ESTATICA VERTICAL DE 10mm+1ppm;
PRECISAO MINIMA RTK HORIZONTAL DE 10mm+1ppm E PRECISAO MINIMA RTK VERTICAL DE 20mm+1ppm;
DISPLAY LCD QUE DEVERA APRESENTAR INFORMACOES DE POSICAO, POD, SATELITES, NIVEL DA BATERIA;
RESISTENTE A POEIRA E AGUA - IP67;
RESISTENTE A 1m DE QUEDA;
AUTONOMIA MINIMA DAS BATERIAS NO MODO ESTATICO DE 15 HORAS;
FREQUENCIA DE TRANSMISSAO DOS RADIOS UHF (INTERNO/EXTERNO) NA FAIXA DE 450Mhz-470Mhz;
OPCAO GSM COMPLETAMENTE INTEGRADA E LACRADA;
COMUNICACAO BLUETOOTH;
MEMORIA INTERNA MINIMA DE 64MB;
SAIDA DE DADOS NMEA;
CONEXAO DE DADOS USB;
CONEXAO DE ALIMENTACAO EXTERNA 12-15VDC;
SAIDA PARA RADIO EXTERNO;
COLETORA DE DADOS:

NRO EXPEDIENTE : 005392.2400.13-0
COD. ESPECIFICACAO DO MATERIAL

SISTEMA OPERACIONAL PARA COLETA DE DADOS;
RECEPTOR GPS INTEGRADO;
PROCESSADOR MINIMO DE 624MHZ;
MEMORIA INTERNA MINIMA DE 256MB;
COMUNICACAO BLUETOOTH, USB E E CARTAO MICRO SD;
TECLADO VIRTUAL ALFANUMERICO E TELA TOUCHSCREEN;
AUTONOMIA DE APROXIMADAMENTE 18 HORAS;
SOFTWARE DE COLETA EM PORTUGUES.

OBS1:DEVE ACOMPANHAR SOFTWARE DE PROCESSAMENTO DOS DADOS BRUTOS E CONVERSORES DE DADOS BRUTOS PARA RINEX.

OBS2:ACESSORIOS QUE DEVEM ESTAR INCLUSOS NO SISTEMA: 01 TRIPE DE ALUMINIO, 01 TRIPE PARA BASTAO, 01 BASTAO DE CARBONO, 02 BASES NIVELANTES, 02 CABOS DE DADOS RS232/USB, 01 LINK DE RADIO EXTERNO DE NO MINIMO 25W, 01 CABO DE ENERGIA 12V PARA BATERIA EXTERNA, 01 CABO COLETORA USB, 02 PINOS EXTENSORES, 02 MALAS DE TRANSPORTE DE ALTO IMPACTO, 01 SUPORTE PARA BASTAO PARA COLETORA.

OBS3:O PROPONENTE DEVERA DAR TREINAMENTO DE NO MINIMO 3 DIAS SEM ONUS, NAS DEPENDENCIAS DO CONTRATANTE, TANTO DO EQUIPAMENTO QUANTO DO PROCESSAMENTO DOS DADOS BRUTOS. O PROPONENTE DEVERA PRESTAR SUPORTE TECNICO GRATUITO APOS A COMPRA DO EQUIPAMENTO. O PROPONENTE DEVERA APRESENTAR CARTA INDICANDO SER REPRESENTANTE DO PRODUTO NO BRASIL, ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA E COMPROVAR QUE POSSUI LABORATORIO DE ASSISTENCIA TECNICA NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL. A GARANTIA DEVERA SER A GARANTIA DEVERA SER DE NO MINIMO 18 MESES A CONTAR DA DATA DA ENTREGA DO PRODUTO AO ORGAO REQUISITANTE EM PERFEITAS CONDICOES DE USO.

QTD TOT: 3 UNI: eq

CONSIDERAR OBSERVACOES: 1,4
LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:
SECRETARIA DA ADMINISTRACAO E DOS RECURSOS HUMANOS
ALMOXARIFADO CENTRAL SARH
AV. BORGES DE MEDEIROS, 1501 - TERREO - PORTO ALEGRE
QTD: 3
RECURSO : 0306 - PROREDES-BIRD

-- LOTE 0002 --

405.179.0047

ESTACAO TOTAL TOPOGRAFICA COMPLETA, COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS TECNICAS MINIMAS:

DUPLA DISPLAY DE CRISTAL LIQUIDO;
TECLADO ALFANUMERICO E MENU EM PORTUGUES;
RESISTENCIA MINIMA A PROVA D'AGUA E POEIRA IP56;
LEITURA ANGULAR CONFIGURAVEL DE 1" E 5", PRECISAO ANGULAR MINIMA DE 2" OU MELHOR;
ALCANCE MINIMO SEM PRISMA DE 350m COM PRECISAO LINEAR (2+2ppm);
TEMPO DE MEDICAO NO MODO RAPIDO DE 1.2 SEGUNDOS COM PRISMA;
METODO DE DIRECAO VERTICAL/HORIZONTAL: 2 LADOS;

NRO EXPEDIENTE : 005392.2400.13-0
COD. ESPECIFICACAO DO MATERIAL

COLETOR DE DADOS INTERNO MINIMO PARA 20.000 PONTOS E MINIMO 50 OBRAS;
COMPENSADOR VERTICAL;
PRUMO LASER NA ALIDADE DO INSTRUMENTO COM AJUSTE DE INTENSIDADE DE NIVEIS;
LUZ GUIA;
LUNETAS COM AMPLIACAO MAXIMA DE 30X, FOCO MINIMO DE 1M, BOLHA TUBULAR COM PRECISAO DE 30"/1mm;
BOLHA CIRCULAR COM PRECISAO DE 8"/2mm;
TEMPERATURA DE OPERACAO NA FAIXA DE 15°C(MINIMO) A 50°C (MAXIMO);
BATERIA DE NI-MH 4300 MAH RECARREGAVEL DC 6.0V;
AUTONOMIA DE BATERIA DE NO MINIMO 7 HORAS;
POSSUIR DATA/HORA NO APLICATIVO INTERNO.

OBS1: APLICATIVOS INTERNOS MINIMOS - ARMAZENAR SEPARADAMENTE ANGULOS/DISTANCIAS DE COORDENADAS, LISTA DE CODIGOS, ESTACAO LIVRE, LOCALIZACAO DE PONTOS E LINHA, DISTANCIA OFFSET, CALCULO DE AREA, MEDICAO REMOTA. POSSUIR INTERFACE COM OS PRINCIPAIS SOFTWARES DE TOPOGRAFIA DO MERCADO ATRAVES DE CABO SERIAL/USB.

OBS2: ACESSORIOS QUE DEVEM SER INCLUSOS- 02 BATERIAS RECARREGAVEIS DE NIMH, 01 CARREGADOR DE BATERIA, 02 PRISMA COM SUPORTE, 02 BASTAO TELESCOPICO DE 2.50m, 01 TRIPE DE ALUMINIO COM TRAVA BORBOLETA, 01 PROGRAMA DE TRANSFERENCIA DE DADOS EM FORMATOS ASCII E DXF NO MESMO FABRICANTE DA ESTACAO TOTAL, 01 CABO SERIAL/USB, 01 ESTOJO DE TRANSPORTE, 01 MANUAL EM PORTUGUES.

OBS3: O PROPONENTE DEVERA DAR TREINAMENTO, SEM ONUS, NAS DEPENDENCIAS DO CONTRATANTE DE NO MINIMO 01 (UM) DIA. O PROPONENTE DEVERA PRESTAR SUPORTE TECNICO GRATUITO APÓS COMPRA DO EQUIPAMENTO. O PROPONENTE DEVERA APRESENTAR CARTA INDICANDO SER REPRESENTANTE DO PRODUTO NO BRASIL, ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA E COMPROVAR QUE POSSUI LABORATORIO DE ASSISTENCIA TECNICA NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL. A GARANTIA DEVERA SER DE NO MINIMO 12 MESES.

QTD TOT: 2 UNI: eq

CONSIDERAR OBSERVACOES: 1, 3, 4

LOCAIS DE ENTREGA MATERIAL:

SECRETARIA DA ADMINISTRACAO E DOS RECURSOS HUMANOS
ALMOXARIFADO CENTRAL SARH

AV. BORGES DE MEDEIROS, 1501 - TERREO - PORTO ALEGRE

QTD: 2

RECURSO : 0306 - PROREDES-BIRD

OBSERVACOES GERAIS :

AS CONDICOES GERAIS E A MINUTA DE CONTRATO PARA ESTA LICITACAO ENCONTRAM-SE COMO ANEXOS, QUE SAO PARTE INTEGRANTE DESTA 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.

NRO EXPEDIENTE : 005392.2400.13-0
COD. ESPECIFICACAO DO MATERIAL

- OBS:1 O LICITANTE DEVERA APRESENTAR DECLARACAO DE CONFORMIDADE COM A ESPECIFICACAO E OBSERVACAO EXIGIDA NO EDITAL. DEVERA SER POSSIBILITADA A CONFIRMACAO DAS ESPECIFICACOES TECNICAS DO ITEM, ATRAVES DE CATALOGO TECNICO DISPONIBILIZADO PELO LICITANTE OU SITE DA FABRICANTE, QUANDO SOLICITADO.
- OBS:3 INDICAR TIPO E PRAZO DE GARANTIA PARA O PRODUTO OFERTADO, SENDO DE NO MINIMO 90(NOVENTA) DIAS, QUANDO NAO INDICADO NA ESPECIFICACAO DO ITEM OU NAS OBSERVACOES ATRELADAS AO MESMO.
- OBS:4 O LICITANTE VENCEDOR DEVERA ANEXAR JUNTO AOS DOCUMENTOS DE HABILITACAO A RELACAO DOS POSTOS DE ASSISTENCIA TECNICA AO PRODUTO OFERTADO, SENDO NO MINIMO UM, NA CIDADE DE PORTO ALEGRE OU REGIAO METROPOLITANA.

DATA EMISSAO : 11/10/2013

PREGOEIRO