



Material		Licitação			Número	Fornecedor	
<input checked="" type="checkbox"/> Material	<input type="checkbox"/> Serviço	<input type="checkbox"/> Convite	<input type="checkbox"/> Tomada de Preços	<input type="checkbox"/> Concorrência	<input checked="" type="checkbox"/> Pregão	PE077/2013	
Endereço				Telefone	CNPJ/CPF	Inscrição Estadual	

Grupo de Materiais: Instrumentos e Equipamentos de Laboratório
Unidade Requisitante: UNIVERSIDADE DO SUDOESTE DA BAHIA - CAMPUS VITORIA DA C

Item	Descrição do Material	UF	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	Marca / Modelo	Prazo Entrega
1	SISTEMA, GNSS + RTK (01 radio externo, 01 GPS Base e 01 GPS rover).Com as seguintes características: Item - Sistema GNSS + RTK (01 radio externo, 01 GPS Base e 01 GPS rover).Com as seguintes características: · Possuir no mínimo de 72 canais para rastreamento das portadoras L1 e L2, código CA e P das constelações GPS e GLONASS e suporte para WASS e EGNOS.· Antena, bateria, armazenamento de dados em cartão formato SD e SDHC (de no mínimo 2GB) e radio UHF em uma única peça. · Bluetooth integrado para transmissão de dados e comunicação com o coletor de dados a curta distancia. · Possuir resistência à queda de no mínimo 1 metro de altura, comprovado em catalogo do fabricante. · Possuir resistência a Umidade 100% condensado. · Resistência à poeira e água. · Temperatura de operação entre -40°c a 65°c. · Precisão estático horizontal Igual, ou Melhor, a 5mm+0.5ppm RMS e vertical igual ou melhor a 5mm+1ppm RMS e Precisão cinemática horizontal igual ou melhor a 10mm+1ppm RMS e vertical 20mm+1ppm RMS. · Deverá possuir taxa de atualização configurável pelo usuário de até 10 Hz ou melhor, e devera possuir firmware para operação completa de levantamento estático, estático rápido, cinemático, stop and go e possuir saída de dados NMEA para no mínimo 12 formatos.· Deverá possuir baterias internas recarregáveis para no mínimo 6,5 horas de uso contínuo em campo e substituíveis.· Deverá possuir leds para informação: estado do receptor (ligado/desligado), estado de gravação de dados, rastreamento de satélites e estado da bateria. · Rádio Base UHF - Deverá possuir radio UHF com canais programáveis, ter potencia configurável de no mínimo 1W a 35W, a prova d'água e completamente selado, acompanhado de antena de no mínimo 2db, cabos de conexão para antena e GPS. O radio deverá ser do mesmo fabricante do receptor GNSS. · bateria de 12V para maior alcance (opcional) · COLETOR DE DADOS (01 por par) Sistema operacional Windows Mobile 6.0 ou superior com pacote mínimo de programas que inclua os aplicativos de internet explore, fire explore, word, excel, Outlook.Devendo ser compatível ao receptor GPS, ter display colorido, sensível ao toque e iluminação de fundo, Resistência a poeira e água.· Resistência à queda de no mínimo 1,0 metro de altura.· Devera possuir bateria recarregável com autonomia de no mínimo 7,0 horas de uso. · Devera possuir software em português ou inglês (preferencialmente PORTUGUES), do mesmo fabricante dos receptores GNSS, para coleta de dados, configuração, gerenciamento do receptor e calculo diversos, incluindo modulo para	Un	1,00				

Comissão de Licitação		Coordenação	
Local Data e Hora da Entrega das Propostas		Data	
17/09/2013	14:30	03/09/2013	Assinatura
Apresentar			
<input checked="" type="checkbox"/> Catálogo	<input type="checkbox"/> Amostra	<input type="checkbox"/> Catálogo e Amostra	
Fornecedor	Garantia	Assistência Técnica	Propomos o fornecimento dos materiais conforme as condições gerais do edital
Validade da Proposta			Assinatura e carimbo



Material		Licitação			Número	Fornecedor
<input checked="" type="checkbox"/> Material	<input type="checkbox"/> Serviço	<input type="checkbox"/> Convite	<input type="checkbox"/> Tomada de Preços	<input type="checkbox"/> Concorrência	<input checked="" type="checkbox"/> Pregão	PE077/2013
Endereço				Telefone	CNPJ/CPF	Inscrição Estadual

Grupo de Materiais

Instrumentos e Equipamentos de Laboratório

Unidade Requisitante

UNIVERSIDADE DO SUDOESTE DA BAHIA - CAMPUS VITORIA DA C

Item	Descrição do Material	UF	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	Marca / Modelo	Prazo Entrega
	<p>estrada. O mesmo software devera permitir o controle de receptores GNSS e estações totais de diferentes fabricantes e ainda permitir a realização simultânea de levantamentos stop and go, cinemático e locação e já estar preparado para upgrade para RTK. · Devera ter bluetooth e wi-fi integrados.· Devera possuir memória interna SDRAM 128MB e 512MB de memória interna para dados, no mínimo.· Devera possui entrada para cartão SD para expansão da memória.· Devera ter comunicação entre receptor e coletor de dados sem fio (Bluetooth).· Devera ter capacidade do processador de 500MHZ, ou melhor.· Devera dispor de porta serial RS 232 de 9 pinos ou porta USB e porta para recarga da bateria. · Software de pós-processamento e tratamento de dados. (01 (uma) licença por par de receptor). Software e manuais em idioma Português ou inglês (preferencialmente PORTUGUES), do mesmo fabricante dos receptores GNSS, rodar em ambiente Windows XP, ou Windows 7, transferência de dados, processamento dos dados levantados, ajustamento de rede, mapeamento topográfico e controle de qualidade dos dados GNSS. Capacidades: gerenciamento de projetos, trabalhar com múltiplos sistemas de coordenadas e datum, incluindo criação de novos sistemas, importação e exportação de dados no formato RINEX, processamento de linhas de base GNSS, ajustamento de redes geodésicas, processamento e edição de feições e exportar os dados para os principais softwares de GIS disponíveis no mercado, controle de qualidade dos dados levantados, ser capaz de pos-processar dados GPS e GLONASS das portadoras L1 e L2 (ciclo completo), e código C/A na L1 e L2, exportar (mínimo): AutoCAD DXF/DWG. (opcional): Shapefile, dBase, MapInfo MIP/MIF, MicroStation e Intergraph DGN.· Processar dados de levantamentos estáticos, estatico-rapidos e cinemáticos. Devera para obtenção de alta precisão em longas linhas de base (maiores que 50 Km), permitir o uso de arquivos de efemérides precisas (formato .e18 ou .sp3); possibilitar o acesso e configuração de controles avançados (eliminação de períodos específicos do levantamento; eliminação de satélites, redução ou aumento da mascara de elevação, etc.) do processamento de linhas de base; gerar relatório detalhado contendo todos os parâmetros utilizados no processamento, bem como os resultados; gerar gráfico com a plotagem dos resíduos; capaz de ajustar redes geodésicas GNSS pelo Método dos Mínimos Quadrados; gerar relatório detalhado dos resultados do ajustamento; que opcionalmente seja ,capaz de criar um grupo de componentes de variância, e efetuar uma análise das</p>						

Comissão de Licitação

Local Data e Hora da Entrega das Propostas

17/09/2013

14:30

Apresentar

Catálogo

Amostra

Catálogo e Amostra

Coordenação

Data

03/09/2013

Assinatura

Fornecedor
Validade da Proposta

Garantia

Assistência Técnica

Propomos o fornecimento dos materiais conforme as condições gerais do edital
Assinatura e carimbo



Material		Licitação			Número	Fornecedor
<input checked="" type="checkbox"/> Material	<input type="checkbox"/> Serviço	<input type="checkbox"/> Convite	<input type="checkbox"/> Tomada de Preços	<input type="checkbox"/> Concorrência	<input checked="" type="checkbox"/> Pregão	PE077/2013
Endereço				Telefone	CNPJ/CPF	Inscrição Estadual

Grupo de Materiais: **Instrumentos e Equipamentos de Laboratório** Unidade Requisitante: **UNIVERSIDADE DO SUDOESTE DA BAHIA - CAMPUS VITORIA DA C**

Item	Descrição do Material	UF	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	Marca / Modelo	Prazo Entrega
	componentes de covariância, para evitar a propagação dos erros para diferentes tipos de observação; possibilitar a identificação de erros grosseiros, relacionando-os aos dados apresentados no relatório de processamento GNSS, reprocessando, reajustando a rede, e apresentando os novos resultados; permitir a apresentação das coordenadas em UTM, Lat Long Local ou Lat Long WGS-84, SAD-69 e/ou "data" definíveis pelo usuário; calculo de áreas direto na tela, bastando para isso selecionar os pontos; criação, apresentação e ocultação de um ou mais layers do projeto; permitir a inclusão de pontos, linhas, curvas, arcos e textos no desenho; O software deverá ser compatível como o receptor e cada licença deverá ser devidamente registrada no fabricante; Não serão aceitos softwares com múltiplos módulos para atender às tarefas solicitadas; · Acessórios para cada par de receptor GPS: 01 (uma) base nivelante com adaptador e com prumo ótico; 01 (um) tripé de alumínio para receptor base; 01 (um) bastão de fibra de carbono de no mínimo 2m; 01 (um) bastão de no mínimo 3,60m para antena do radio base; 02 (dois) tripés extensível para bastão, sendo um para a antena do radio base e outro para o bastão do receptor GPS rover; 01 (uma) mala rígida para transporte do receptor, coletor e antena; 01 (um) suporte para coletor de dados; 02 (duas) fontes de energia 110/220v (uma receptor e outra para coletor); 01 (um) conjunto de baterias (par de bateria), 01 (um) medidor de altura, um cabo RS232 01(para coletores com essa saída), (uma) antena de 2dB para o radio base. · Todos os equipamentos deverão possuir Garantia de fabrica mínima de 12 (doze meses). · Para assegura a qualidade dos equipamentos, o proponente deverá apresentar carta do fabricante dos equipamentos ofertados, mencionando que o proponente é seu distribuidor autorizado e atestando que o proponente está capacitado pelo fabricante a prestar assistência técnica, treinamento e suporte aos seus produtos. · A Empresa deverá apresentar carta do fabricante do equipamento ofertado assim como prestar treinamento, assistência técnica, manutenção e suporte técnico especializado. · Apresentar declaração se comprometendo, durante a vigência da garantia do equipamento, em prestar todo suporte pós-venda necessário ao bom funcionamento dos mesmos, bem como apresentar endereço do ponto de assistência técnica dentro do Estado da Bahia.						

Comissão de Licitação		Coordenação	
Local Data e Hora da Entrega das Propostas	Apresentar	Data	Assinatura
17/09/2013 14:30	<input checked="" type="checkbox"/> Catálogo <input type="checkbox"/> Amostra <input type="checkbox"/> Catálogo e Amostra	03/09/2013	
Fornecedor	Garantia	Assistência Técnica	Propomos o fornecimento dos materiais conforme as condições gerais do edital
Validade da Proposta			Assinatura e carimbo



Material		Licitação			Número	Fornecedor	
<input checked="" type="checkbox"/> Material	<input type="checkbox"/> Serviço	<input type="checkbox"/> Convite	<input type="checkbox"/> Tomada de Preços	<input type="checkbox"/> Concorrência	<input checked="" type="checkbox"/> Pregão	PE077/2013	
Endereço				Telefone	CNPJ/CPF	Inscrição Estadual	

Grupo de Materiais

Instrumentos e Equipamentos de Laboratório

Unidade Requisitante

UNIVERSIDADE DO SUDOESTE DA BAHIA - CAMPUS VITORIA DA C

Item	Descrição do Material	UF	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	Marca / Modelo	Prazo Entrega
>>	<p>Ref. SAEB => 66.55.00.00136643-2</p> <p>OBSERVAÇÃO PARA O PCT</p> <p>Para preenchimento do Pedido de Cotação - PCT, observar o item 4, Parte "B" do edital de licitação. Lote Único.</p>						

Comissão de Licitação

Local Data e Hora da Entrega das Propostas

17/09/2013

14:30

Apresentar

Catálogo

Amostra

Catálogo e Amostra

Coordenação

Data

03/09/2013

Assinatura

Fornecedor
Validade da Proposta

Garantia

Assistência Técnica

Propomos o fornecimento dos materiais conforme as condições gerais do edital
Assinatura e carimbo