

SEMAE - Ana Lucia

De: SEMAE - Ana Lucia [afernandes@semaepiracicaba.sp.gov.br]
Enviado em: sexta-feira, 23 de dezembro de 2016 12:23
Para: 'topografiasali@terra.com.br'
Assunto: RE: PREGÃO PRESENCIAL 158.2016 - PEDIDO DE ESCLARECIMENTO - FAVOR ACUSAR RECEBIMENTO

De: Pedro Rodrigo Sabbadin [mailto:psabbadin@semaepiracicaba.sp.gov.br]
 Enviada em: sexta-feira, 23 de dezembro de 2016 09:53
 Para: 'Alice - Compras'
 Assunto: RES: PREGÃO PRESENCIAL 158.2016 - PEDIDO DE ESCLARECIMENTO - FAVOR ACUSAR RECEBIMENTO

Atendendo ao questionamento da empresa Sali, Comércio, Locação e Serviços Ltda – EPP, temos a expor o seguinte:

A opção por um equipamento contendo apenas o rover é financeiramente mais interessante para o SEMAE, tendo em vista que não é necessário mais de uma pessoa para operá-lo, e que hoje é a nossa realidade, já que o Setor de topografia é composto por apenas um técnico agrimensor, sem auxiliar. Sendo assim, se optássemos por adquirir o par base+rover teríamos também que contratar um auxiliar, através de concurso público, para que pudéssemos fazer uso do equipamento. Diante disso, entendemos que esse equipamento vem ao encontro com a real necessidade do órgão. Quanto aos 200 (duzentos) acessos, a demanda proposta é suficiente para a necessidade do SEMAE pelo período proposto.

Eng. Pedro Rodrigo Sabbadin

Superintendente Técnico Operacional
 SEMAE – Serviço Municipal de Água e Esgoto
 Tel: (19)3403-9662 / (19) 7803-1218 / ID: 55*129*15292

De: Alice - Compras [mailto:masantos@semaepiracicaba.sp.gov.br]
Enviada em: terça-feira, 20 de dezembro de 2016 08:35
Para: psabbadin@semaepiracicaba.sp.gov.br
Assunto: Fw: PREGÃO PRESENCIAL 158.2016 - PEDIDO DE ESCLARECIMENTO - FAVOR ACUSAR RECEBIMENTO

From: [Topografia - Sali](#)
 Sent: Monday, December 19, 2016 2:35 PM
 To: licitacao@semaepiracicaba.sp.gov.br
 Subject: PREGÃO PRESENCIAL 158.2016 - PEDIDO DE ESCLARECIMENTO - FAVOR ACUSAR RECEBIMENTO

Osasco, 19 de dezembro de 2016.

A O

SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO – SEMAE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 A/C SR. PREGOEIRO(a),
 Ref. **PREGÃO PRESENCIAL: 158/2016**
 PROCESSO N.º 2822/2016

PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

23/12/2016

A Empresa **SALI COMERCIO, LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA EPP**, inscrita com o CNPJ nº 04.424.267/0001-67, vem apresentar, tempestivamente e mui respeitosamente, a solicitação de resposta aos esclarecimentos expostos referente ao Pregão presencial supramencionado, em virtude das razões expostas abaixo.

No presente Edital, no que dispõe do objeto “**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA GEORREFERENCIAMENTO EM TEMPO REAL E LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO**”, são apresentadas as especificações mínimas para a aceitação do equipamento.

I-DOS FATOS

Verifica-se na descrição do item 01 (Conjunto receptor GNSS L1/L2 RTK), a solicitação da seguinte forma: “**Sistema (Receptor Rover, Coletor de dados, antena, software de coleta de dados e software de pós-processamento)**”..... Em outro trecho do mesmo item descreve: “**Habilitação e proteção de acesso de dados para atividades em RTK (Rede e GSM) com 200 acessos**”, ou seja, da forma que está sendo solicitado o órgão terá os serviços de rede interrompido em 200 acessos e após esse período deverá contratar algum tipo de serviço da empresa arrematante, além de estar solicitando apenas o Receptor Rover o que é incomum nos processos licitatório quando na maioria é solicitado “Receptor base e rover”.

Sendo assim peço que sua equipe técnica esclareça porque comprar o equipamento com as restrições citadas uma vez que valor de referencia R\$ 67.313,17 é mais que suficiente adquirir um Sistema completo (Receptor Base, Receptor rover, Coletor de dados, antena, software de coleta de dados e software de pós-processamento dados e GLONASS)?

Aproveito para disponibilizar abaixo especificação que gerara enorme ganho técnico para o órgão e ampliara a disputa assim abaixando os valores das propostas enviadas.

ESPECIFICAÇÃO SUGERIDA;

PAR DE RECEPTORES GNSS com as seguintes características:

- 120 canais universais;
- GPS - L1 C/A, L2E, L2C, L5;
- GLONASS - L1 C/A, L1P, L2 C/A, L2P;
- SBAS - L1 C/A, L5;
- Precisão Horizontal Estática de 3mm + 0,1ppm;
- Precisão Vertical Estática de 3,5mm + 0,4ppm;
- Precisão Horizontal Cinemática RTK de 8mm + 1ppm;
- Precisão Vertical Cinemática RTK de 15mm + 1ppm;
- Utilizar correções UHF via radio interno & externo;
- 4GB de memória interna podendo rastrear 400 horas;
- Bateria com autonomia de 10 horas sem necessidade de troca;
- O receptor pode operar com ou sem coletora, pois possui um display amplo de tela de

cristal líquido para visualização gráfica de dados no próprio receptor tais como informações da bateria, satélites e etc;

- Possui filtro com a mais alta tecnologia para minimizar efeito de multicaminhamento;
- Taxa de atualização de até 1 seg; com o intervalo de gravação de 0,1 a 999 Seg;
- A prova de intempéries IP67;
- Resistente a choque de até 2,0m em queda livre;

Acessórios que acompanham: RECEPTOR BASE

- 01- Receptor
- 01- Radio interno de 1w rx &tx
- 02- Baterias
- 01- Carregador
- 01- Fonte do carregador
- 01- Cabo veicular para o carregador
- 01- Trena de 5m
- 01- Antena UHF grande
- 01- Base nivelante com adaptador e prumo óptico
- 01- Tripé de alumínio
- 01- Cinta estojo
- 02- Pino - 5/8

Acessórios que acompanham: RECEPTOR ROVER

- 01- Receptor
- 01- Radio interno de 1w rx &tx
- 02- Bateria
- 01- Carregador
- 01- Fonte do carregador
- 01- Cabo veicular para o carregador
- 01- Trena de 5m
- 01- Bastão de fibra de carbono de 2m
- 01- Tripé de bastão
- 01- Controladora
- 01- Carregador da controladora
- 02- Cabos de força para o carregador da controladora
- 01- Suporte para controladora para o bastão

COLETOR DE DADOS com as seguintes características;

- Com 50 canais;
- Resistente a choque de até 1,5m em queda livre;
- Processador 806Mhz;
- Interface Sensor GPS Bluetooth, WiFi, USB, Cartão SD, GPRS;
- Proteção contra água e poeira IP67;
- Tempo de autonomia de cada bateria 08 horas;
- Sistema de operação Windows mobile 6.5 OS;
- Câmera com auto foco e 5 MP;
- Memória interna de 256 MB e 4GB iNAND, memória expansível de 32 GB;
- Display de 640x480 Pixel;
- Display legível sobre luz solar;

Software de pós – processamento

- 01- Software para pós-processamento de dados L1 L2/ GPS/ GLONASS.

FAVOR ACUSAR RECEBIMENTO.

Atenciosamente,

ADILSON FERREIRA DA SILVA
ASSISTENTE CONTABIL



COMÉRCIO, LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA – EPP

Tel/fax: (11) 3683-0175

Email: topografiasali@terra.com.br