

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 72/2017
CRITÉRIO DE JULGAMENTO: MENOR PREÇO

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de engenharia cartográfica para mapeamento do Estado de Minas Gerais.

PROCESSO INTERNO Nº: 356/2017– ECM:36142.

ESCLARECIMENTO 03

ENVIADO VIA E-MAIL EM 18/10/2017 16:07

Senhores:

Com relação ao Pregão Eletrônico nº 72/2017, solicitamos mais os seguintes esclarecimentos:

7. Relativo ao ANEXO III - MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL. Neste modelo deverá ser preenchido o "Valor Unitário" dos serviços relativos ao Lote 1, entretanto o Lote 1 tem atividades com quantidades diferentes, ou seja:

- Apoio Geodésico, Aerotriangulação e Geração de MDT com 10.000 km², e;
- Geração de MDS e Ortofotos com 5.000 km².

Desta forma o Lote 1 deverá ter no mínimo dois "Valores Unitários", pois possui pelo menos 2 atividades com quantidades diferentes.

Diante do exposto, entendemos que o ANEXO I deverá ser alterado para contemplar esta situação. Sugerimos que a CODEMIG já preencha no modelo as quantidades aproximadas previstas.

8. Relativo à resposta à pergunta 6 do Esclarecimento 02. Considerando a resposta, estamos entendendo que a hidrografia e taludes deverão ser obtidos com a finalidade de melhorar a precisão do MDT, desta forma a hidrografia e taludes não poderão ser obtidos a partir de um MDT obtido previamente e sim deverão ser obtidos a hidrografia e taludes por alguma metodologia, como a restituição estereofotogramétrica, para que sejam inseridos no processamento do MDT visando sua melhora. Solicitamos confirmar.

9. Relativo ao ANEXO I do ANEXO I - Termo de Referência, Especificação Técnica, item 4. Considerando que os voos fotogramétricos foram executados com sensor fotogramétrico UltraCAM (VEXCEL), ou seja, sensores sabidamente dotados de sistema inercial (IMU) e GPS para georreferenciamento preciso de cada tomada, solicitamos informar se serão fornecidos os dados do sistema inercial/GPS ou ainda os valores precisos de ω /Phi/Capa e coordenadas de cada tomada.

10. Caso não sejam fornecidos os dados do sistema inercial/GPS ou ainda os valores precisos de ω /Phi/Capa e coordenadas de cada tomada, estamos entendendo que o apoio fotogramétrico deverá ser realizado na forma convencional, ou seja, como se os sensores não

dispusessem destas informações, aumentando significativamente a quantidade de pontos em campo e, conseqüentemente o custo. Solicitamos esclarecer.

Atenciosamente

RESPOSTAS:

7. Os serviços a serem contratados recobrem áreas diferentes, conforme explicitado no item 5.1 e 5.2 do Anexo I do Termo de Referência. O modelo da proposta comercial poderá ser adaptado pelo próprio fornecedor no que tange aos itens solicitados do Lote 1.

8. O Edital não pede, como produto, a entrega de Vetor de Hidrografia e Talude. Se houver metodologia para a construção de um MDT acurado, conforme especificação do Edital, não será objeto de análise a existência de vetor de Hidrografia e Talude.

9. Conforme consta no Edital, os dados do IMU serão fornecidos, sem precisão. Esclarecemos que o referido voo é proveniente de um projeto de pesquisa que previu, inicialmente, cobertura por câmera analógica.

10. O entendimento está correto.

Belo Horizonte, 20 de outubro de 2017



Fernanda Cançado e Silva
Pregoeira