

FL.Nº _____

Visto _____



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MG
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH
SETOR DE GEOTECNOLOGIAS

INCONSISTÊNCIAS DOS CATÁLOGOS DOS EQUIPAMENTOS EM RELAÇÃO AO TERMO DE REFERÊNCIA (ANEXO I)

PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 13685/2022

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 118/2022

A seguir são especificadas as inconsistências encontradas em relação ao termo de referência:

EMPRESA LASER SUL FUNDAÇÃO E TOPOGRAFIA LTDA

1. INCONSISTÊNCIAS DO CATÁLOGO DA ESTAÇÃO TOTAL ELETRÔNICA KOLIDA CTS R10

- 1.1. Item 4.1.4 do Anexo I (página 30) do termo de referência **não** consta no catálogo. Medição de distância (modo prisma) deve possuir laser classe 1 em conformidade com IEC (ou outra entidade regulamentada para teste do ramo);
- 1.2. Item 4.1.13. do Anexo I (página 30) do termo de referência **não atendido**. Distância mínima para foco de 1 metro. O Catálogo do equipamento especifica a distância mínima de 1,5 metros.
- 1.3. Item 4.1.16 do Anexo I (página 30) do termo de referência **não** consta no catálogo. Display Cristal Líquido nos dois lados do equipamento; sendo que cada display/tela deve possuir resolução mínima de 270x150 pixels. Informação sobre a resolução mínima não encontrada no catálogo;
- 1.4. Item 4.1.18. do Anexo I (página 30) do termo de referência **não** consta no catálogo. Tipo de Teclado: Deve possuir dupla face-todos os teclados devem ser alfanuméricos, botões de borracha e com mínimo de 25 (vinte e cinco) teclas para cada face (não serão aceitas teclas de qualquer material rígido). Informação sobre teclado não encontrada no catálogo;
- 1.5. Item 4.1.22 do Anexo I (página 31) do termo de referência **incompleto**. Programas para: coleta de dados, locação, cálculo de coordenadas, cálculo de área, elevação remota e excêntricos, medição de ponto inacessível, medição de distância e desnível, e medição de ponto a reta. O catálogo do equipamento KOLIDA só especifica os programas: Coleta de dados /Locação/ Interseção a RE / REM (elevação remota) / MLM(distância



horizontal, inclinada e desnível entre dois pontos irradiados), Área/Ponto e linha/Coordenada/OFFSET/ Estradas;

1.6. Item 4.1.23 do Anexo I (página 31) do termo de referência **não** consta no catálogo. Programas para: busca de arquivos na estação, consulta de dados medidos e inserção de dados de coordenadas. O catálogo do equipamento KOLIDAnão especifica essas informações.

1.7. Item 4.1.25. Anexo I (página 31) do termo de referência **não atendido**. Interface/ comunicação mínima via Bluetooth ativo, RS232 padrão, Cartão de memória e unidade USB (convencional ou micro). O catálogo informacommunicação via USB para importação e exportação, e via Bluetooth ativo.

EMPRESA BAGATINI & GUANDALINI

2. INCONSISTÊNCIAS DO CATÁLOGO DO PAR DE RECEPTOR GNSS RTK SANDING

2.1. O item 4.2.1.2 do Anexo I (página 32) do termo de referência incompleto. Possuir tecnologia/funcional comprovada de minimização/mitigação de multicaminhamento e ser da mesma marca/fabricante/propriedade do receptor GNSS ofertado, para maior confiabilidade dos resultados. O catálogo do equipamento Sanding não especifica essas informações.

2.2. O item 4.2.2.3 do Anexo I (página 32) do termo de referência incompleto. Requisição de sinal: < 2s. O catálogo do equipamento Sanding não especifica essas informações.

2.3. Item 4.2.4.3 do Anexo I (página 32) do termo de referência incompleto. Taxas de saída de dados de posição: 1Hz, 2Hz, 5Hz, 10Hz. O catálogo do equipamento Sanding não especifica essa informação;

2.4. Item 4.2.5.2 do Anexo I (página 32) do termo de referência incompleto. Saídas de dados de posição: - ASCII: GSV, RMC, HDT, VHD, GGA, GSA, ZDA, VTG, GST, PJK, PTNL. O catálogo do equipamento Sanding não especifica essa informação;

FL.Nº _____

Visto



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA – MG
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO - SEDUH
SETOR DE GEOTECNOLOGIAS

2.5. Item 4.2.6.6 do Anexo I (página 33) do termo de referência incompleto. Possuir resistência à vibração de acordo com alguma norma de testes reconhecida (BS, ISO, MIL ou IEC). O catálogo do equipamento Sanding não especifica essa informação,

3. INCONSISTÊNCIAS DO CATÁLOGO DA CONTROLADORA CAT S61

3.1. Item 4.2.8.3 do Anexo I (página 33) do termo de referência **incompleto**. Deve possuir teclado alfanumérico simplificado ou estendido (virtual e físico);

3.2. Item 4.2.8.9 do Anexo I (página 33) do termo de referência **incompleto**. Bateria não removíveis de Li-ion deve possuir autonomia ≥ 24 horas em uso. O catálogo da Controladora Cat S61 não especifica a duração da Bateria de lítio embutida 4500mAh;

Santa Luzia, MG, 29 de maio de 2023.

Lucas Diogo Perdigão
SMDU - Secretaria Municipal
de Desenvolvimento Urbano
Gerente de Geoinformação e
Planejamento Territorial
Engenheiro Agrimensor
Matrícula: 33386