



LAUDO DE DESCLASSIFICAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 13685/2022

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 118/2022

1. INCONSISTÊNCIAS DO CATÁLOGO DA ESTAÇÃO TOTAL ELETRÔNICA FOIF SÉRIE RTS100

- 1.1. Item 4.1.16 do Anexo I (página 30) do termo de referência não atendido. Display Cristal Líquido nos dois lados do equipamento; sendo que cada display/tela deve possuir resolução mínima de 270x150 pixels. O catálogo do equipamento FOIF série RTS100 especifica o Display com 96 x 160 pixel;
- 1.2. Item 4.1.19 do Anexo I (página 31) do termo de referência não atendido. Duplo compensador líquido-elétrico com 1" de precisão e compensação de pelo menos +/- 4'. O catálogo do equipamento FOIF série RTS100 especifica o alcance do compensador de duplo eixo de $\pm 3'$;
- 1.3. Item 4.1.26 do Anexo I (página 31) do termo de referência não consta no catálogo. Função para inserir a Refração Atmosférica e Correção de Curvatura da Terra e ainda possui a função de autocorreção de ambos. O catálogo do equipamento FOIF série RTS100 não especifica essas informações, apenas cita a faixa de entrada de temperatura e pressão;

2. INCONSISTÊNCIAS DO CATÁLOGO DO PAR DE RECEPTOR GNSS RTK

- 2.1. Item 4.2.1.2 do Anexo I (página 32) do termo de referência não consta no catálogo. 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 FOIF receptor GNSS A90 não especifica essas informações.

3. INCONSISTÊNCIAS DO CATÁLOGO DA CONTROLADORA P9III ANDROID

- 3.1. Item 4.2.8.4 do Anexo I (página 33) do termo de referência não atendido. Possuir display colorido com resolução mínima de 1900 x 1000, com tecnologia IPS (ou similar) e tamanho $\geq 5"$ (polegadas). O catálogo da Controladora P9III



Android especifica Display: Tela de 4.3", Transfletiva Blanview TFT, 69mm*111mm;

3.2. Item 4.2.8.8 do Anexo I (página 33) do termo de referência não atendido.

Processador Octacore com velocidade $\geq 2\text{GHz}$, ou melhor. O catálogo da Controladora P9III Android especifica o **processador Qualcomm 506 GPU**, 8 núcleos;

3.3. Item 4.2.8.9 do Anexo I (página 33) do termo de referência não atendido. Bateria não removível de Li-ion deve possuir autonomia ≥ 24 horas em uso. O catálogo da Controladora P9III Android especifica o Bateria de lítio embutida 6000mAh, 3,8V / mais de 10 horas;

3.4. Item 4.2.8.13 do Anexo I (página 33) do termo de referência não atendido. Suportar queda/choque a pelo menos 1,5 metros de altura em superfícies rígidas/concreto. O catálogo da Controladora P9III Android especifica que a coletora suporta queda de 1,2 metros.

4. INEXISTÊNCIA DE INFORMAÇÃO SOBRE O SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DOS RECEPTORES GNSS

4.1. Os itens Anexo I (página 34): 4.2.10.1. Possuir painéis que indicam a saúde do equipamento; 4.2.10.2. Configurar parâmetros mínimos dos receptores, tais como: intervalo de gravação e máscara de elevação; 4.2.10.3. Converter os dados brutos do equipamento para o formato RINEX; 4.2.10.4. Gerenciar a memória do receptor, sendo possível copiar arquivos e excluir os dados brutos; 4.2.10.5. Gerenciar os parâmetros de calibração da antena; não **constam nos catálogos enviados**. Solicito informações referente ao software conversor rinex e de gerenciamento referente ao FOIF receptor GNSS A90.

Santa Luzia, MG, 05 de dezembro de 2022.

Lucas Diogo Perdigão

Engenheiro Agrimensor

Matrícula: 33386

Secretaria Municipal de
Desenvolvimento Urbano e
Habitação