### Shtojca 9

[ *Shtojcë për t’u plotësuar nga Autoriteti Kontraktor*]

### SPECIFIKIMET TEKNIKE

Skicimet, parametrat teknik etj:

Kushtet kryesore qe duhet te plotesoj aparatura per matjet topografike jane:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **KAT.** | **TE DHENAT** | **Spec. Teknike te kerkuara** |
| **I.1** | **Sistemi i operimit dhe i sigurise** | |
|  | Windows | Version type ose windows CE |
|  | Model | Station Total . |
|  | Siguri | I pajisur me system sigurie  bllokim/cbllokim nepermjet wireless internet |
|  | Fiksusesit | Me vide fiksimi pa fund. |
| **I.2** | **Matjet Kendore (Hz, V)** | |
|  | Saktesia (Stand. Dev. ISO-17123-3) | 1 mgon |
|  | Saktesia kompensimit | 1-5" |
|  | Kompensimi | me aks kuadruple (ndiz/fik) |
|  | Rezolucioni I ekranit | 0.1" |
|  | Metoda | absolute |
| **II** | **Matja e distancave me** reflektor | |
|  | Rrezja me prizem rrethor¹ | 2000m |
|  | Rrezja me folie reflektive (60mm x 60mm) | 250m |
| **III** | **Saktesia / Koha e matjes (Stand. Dev. ISO-17123-4)** | |
|  | Standard | 4mm + 2ppm / <2.5s |
|  | Fast | 5mm + 2ppm / <1s |
|  | Tracking | 10mm + 2ppm / <0.2s |
| **IV** | **Matja e distancave pa reflektor** | |
|  | Teknologjia (Metoda) | PinPoint UltraPower |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Rrezja e matje (pa reflektor) | ≥250m |
|  | Saktesia/koha e matjes (Stand. Dev. ISO-17123-4) | 5mm + 2ppm / 0.9s |
|  | Madhesia e pikes laser ne 50m | <10mm x 20mm |
| **V** | **Memorja** | |
|  | Memorja brendshme | 1.000 matje (10.000 pika fikse) |
|  | Memorja jashtme (USB Memory Stick) | >250MB |
|  | Koha transferimit | 100 pika ne sec. |
| **VI** | **Komunikimi (interface)** | |
|  | Wireless | Bluetooth+wireless |
|  | Externed deviser | Mem. Stick |
|  | Serial | Baudrate 1200 - 115000 |
|  | USB | Kabell |
| **VII** | **Formatet e punes** | |
|  | Formatet | DXF, ASCII, CVS, Gis18, (+Vetjake) |
| **VIII** | **EGL - Guide Drite (Guide Light)** | |
|  | rrezja e punes (opsionale) | 0.1m - 150m |
|  | saktesia e pozicionit (opsionale) | 5cm - 100m |
| **IX** | **Ekrani** | |
|  | metoda | Color Touch TFT 240 x 320  QVGA Display (Dual Display) me prekje |
|  | densiteti | 240 x 320 pixel |
|  | ndricimi | 5 nivele |
|  | tastatura | alfa-numerike  25 BUTONA ME NDRICIM |
| **X** | **Plumcja Laser (**opsionale) | |
|  | Tipi | me pike laser |
|  | Niveli I ndricimit | 5 nivele |
|  | saktesia e centrimit | 1.5mm ne 1.5m lartesi |
| **XI** | **Bateria** | |
|  | Koha e punes pa nderprerje | >10 ore |
| **XII** | **Kushtet mjedisore** | |
|  | Temperatura e punes | minus 20°C deri 50°C |
| **XIII** | **Gjuha e Instrumentit (onboard)** | |
|  | Multilingual | Anglisht |
| **XIV** | **Software Zyre** | |
|  | Software per transferimin e te dhenave | po |
| **XV** | **Programet aplikative te parainstaluara** | |
|  | Rilevim (orientim & topografi) | po |
|  | Piketim | po |
|  | Stacionim I lire | po |
|  | Transferim lartesie | po |
|  | Konstruksion | po |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Kalkulim hapesire (plan & siperfaqe) | po |
|  | Linje reference | po |
|  | Hark reference | po |
|  | Plan reference | opsional |
|  | COGO | po |
|  | Road 2D | po |
|  | Road 3D | po |
|  | Traverse | po |

Trainim per stafin *(qe te jene mese te mjaftueshme per ta zotruar produktin).*

Suport online

Garanci 12 Muaj

Përshkrimi i kërkesave të zbatimit të shërbimeve në lidhje me to:

### Shtojca 10

[ *Shtojcë për t’u plotësuar nga Autoriteti Kontraktor*]

**SASIA DHE GRAFIKU I LËVRIMIT**

### Sasia e mallit që kërkohet:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ploter me ngjyra për printim ( A4-A0, me rrulë dhe mekanizëm, strukturën mbajtëse, i pa perdorur, jo me i vjeter se viti 2012) | copë | 1 |
| Meter Lazer | copë | 2 |
| Instrument per matje topografike (Total Stacioni i kompletuarme gjithe pjeset perbere te tij, Prizmi, Palina, Trekembeshi duralumini ) | copë | 1 |

Afatet e lëvrimit: 15 dite nga nenshkrimi i kontrates.

Brenda ketij afati duhet te realizohet levrimi total i mallit.

Transporti i mallit do te kryhet nga operatori ekonomik me mjetet e veta.