

## Příloha č.1 Kupní smlouvy – specifikace zboží a položkový rozpočet

|                         |                                       |                        |                 |
|-------------------------|---------------------------------------|------------------------|-----------------|
| <b>Firma:</b>           | Katastrální úřad pro Karlovarský kraj | <b>Číslo nabídky:</b>  | 2870_MM         |
| <b>Adresa:</b>          |                                       | <b>Vyhotovil:</b>      | Michal Martinek |
| <b>Kontaktní osoba:</b> | Mgr. Kamil Bělohávek                  | <b>Email:</b>          |                 |
| <b>Telefon:</b>         |                                       | <b>Vyhotovená dne:</b> | 08.10.2024      |
|                         |                                       | <b>Platná do dne:</b>  | 08.11.2024      |

### KU pro Karlovarský kraj – Přijímač GNSS

#### GNSS Trimble R12i + TDC6

| Typ                                                                                                                         | Ks | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Cena bez DPH |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| R12i-101-60-01<br>R12i-CFG-001-43<br><br> | 1  | <b>Trimble R12i GNSS</b><br>obsahující IMU – inerciální měřická jednotka integrovaná na GNSS desce <ul style="list-style-type: none"> <li>Technologie ProPoint™ – nový algoritmus-měření ve špatných observačních podmínkách</li> <li>Technologie TIP™ – měření s náklonem</li> <li>GPS, Glonass, Galileo, Beidou</li> </ul> <i>Trimble 360 GNSS (GPS L1C/A, L1C, L2C, L2E, L5; Glonass L1C/A, L1P, L2C/A, L2P, L3; SBAS L1C/A, L5; Galileo Giove-A, Giove-B, E1, E5a, E5B; Compass B1, B2, B3; OmniStar HP, XP, G2, VBS positioning; QZSS; WASS; MSAS; EGNOS; GAGAN)</i><br><br><u>Obsahuje:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Možnost měření s nakloněnou výtyčkou pomocí integrované inerciální měřicí jednotky bez použití elektronického magnetického kompasu s neomezeným náklonem</li> <li>Režim měření: statické, postprocesní kinematika, RTK základna/rover</li> <li>672 GNSS kanálů</li> <li>Bezdrátové spojení mezi přijímačem a kontrolerem – Bluetooth technologie</li> <li>Příjem všech dostupných signálů z GNSS systémů GPS, GLONASS, Galileo a BeiDou</li> <li>Komunikační datové rozhraní Bluetooth, port USB, Wi-Fi</li> <li>Možnost vykrytí výpadků internetového připojení pro udržení polohové přesnosti přesnost do 5 cm ,maximální doba výpadku 10 minut</li> <li>Možnost sběru dat pro post-processing v interním binárním formátu včetně podpory - exportu formátu RINEX</li> <li>Odolnost proti prachu a vodě IP67</li> <li>Hmotnost přijímače 1.12 kg včetně baterie</li> <li>Dvě baterie – 13 hodin nepřetržitého provozu</li> <li>Přenosný kufřík</li> <li><b>Záruka a podpora 5 let pro HW i FW.</b></li> </ul> | 410.000,-    |
| TDC6-1-1100-00<br>Access GNSS                                                                                               | 1  | <b>Kontrolní jednotka Trimble TDC6</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Integrovaný GNSS přijímač</li> <li>Android™ 12.0 operační systém</li> <li>6.3“ dotykový displej s vysokým rozlišením</li> <li>Výkonný Qualcomm®6490 procesor 2.7 GHz</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |

|                                                                                                                                                                        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <br> |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 GB RAM a 64 GB interní paměti</li> <li>• Uživatelsky vyměnitelná baterie, výdrž 9 hodin</li> <li>• Certifikované Google Mobile služby s přístupem k aplikacím na Google Play™</li> <li>• Ultra-odolná konstrukce s certifikací MIL-STD-810H</li> <li>• IP 68</li> <li>• 5G LTE, Wi-Fi, Bluetooth® (dual SIM)</li> <li>• USB-C ( disk + PC)</li> <li>• Maximálně ergonomický, lehký a tenký</li> <li>• Hmotnost 287g</li> <li>• Přední a zadní kamera 16 MPx</li> </ul> <p><b>Polní software Trimble Access 2024 GNSS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certifikovaný globální transformační klíč vč. Geoidu</li> <li>• Volitelné výstupní protokoly</li> <li>• Komplet v češtině</li> <li>• RTK – měření a vytyčování bodů, linií (včetně využívání funkce náklonu výtyčky)</li> <li>• Průměrování zaměřených bodů a výběr bodů vstupujících do průměrování</li> <li>• Ukládání dat Statického měření</li> <li>• Podpora zobrazení DXF map – automatické umístění do stejného kvadrantu ve kterém jsou zobrazovány měřené body.</li> <li>• WMS mapové služby</li> <li>• Připojení referenčních souborů (body, kresba)</li> <li>• Zobrazení softwaru na kontroléru – jak v horizontální tak vertikální poloze.</li> </ul> <p><b>Výstupy</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seznam zaměřených bodů</li> <li>• Protokol o zaměření bodu (včetně všech údajů - vyžadující protokol pro Katastrální úřad)</li> <li>• Protokol o zprůměrování měřených bodů</li> <li>• Protokol o vytyčení bodu</li> <li>• Software generuje výše uvedené protokoly „sám“ bez využití softwarové podpory softwarů třetích stran (řešení pomocí „mezi kroku“ v jiném softwaru)</li> </ul> <p><b>Sestava obsahuje</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TDC 6, baterie, nabíječka, USB kabel</li> <li>• 1x SD karta 32GB</li> <li>• Software Trimble Access –GNSS</li> <li>• Držák na výtyčku - magnetický</li> </ul> | 85.000,-         |
| VRS-100                                                                                                                                                                | 1 | Korekční data na dobu 2 roky – CZECH100 Trimble VRSNow                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,-              |
| 5129-51                                                                                                                                                                | 1 | Teleskopická, karbon. Výtyčka, 2,5 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4.000,-          |
| Cena celkem po slevě, 1 sestava bez DPH                                                                                                                                |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 499.000,-        |
| DPH 21%:                                                                                                                                                               |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 104.790,-        |
| <b>Cena celkem po slevě, 1 sestava včetně DPH</b>                                                                                                                      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>603.790,-</b> |

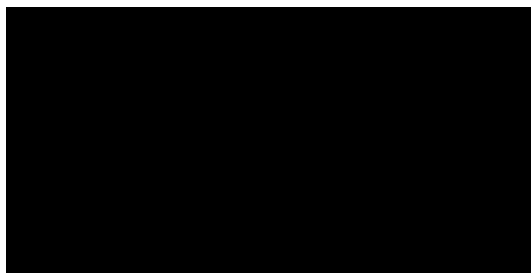
**Záruční doba:**

- 5 let na HW R12i + TDC6
- 5 let podpora FW pro R12i
- 5 let podpora pro software Trimble Access

Všechny ceny uvedeny bez DPH. Změna cen a produktů vyhrazena.  
GEOTRONICS Praha, s.r.o. zajišťuje záruční a pozáruční servis.

**Termín dodání: skladem**

Oprava v záruce - pokud bude záruční oprava delší než 4 dni - bude bezplatně  
poskytnuta stejná souprava po dobu opravy



**Michal Martinek**

Obchodně technický zástupce

**Ing. Tomáš Honč**

Jednatel společnosti

