



STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC

Odbor právní a veřejných zakázek

náměstí Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1

Všem dodavatelům

Váš dopis značky / ze dne

Naše značka

PR/UP 2/19

CJ MML 248785/19

Vyřizuje / telefon

Mgr. Lucie Jírová/

485 243 207

V Liberci dne

19. 11. 2019

Vysvětlení zadávacích podmínek I

pro veřejnou zakázku malého rozsahu:

„Aparatury pro GNSS (Globální družicový polohový systém) II“

Vážený dodavatelé,

zadavatel tímto poskytuje odpovědi na dotazy vznesené z řad dodavatelů:

Dotaz 1:

Přijímač

8. Podpora systémů pozemních monitorovacích stanic SBAS (nejedná se o podporu satelitních systémů SBAS?)

Odpověď 1:

Informace z pozemních monitorovacích stanic SBAS jsou prostřednictvím geostacionárních satelitů přenášeny k uživateli.

Dotaz 2:

Přijímač

11. Úprava korelátů – Kalmanův filtr (tyto sofistikované funkce, pokud jsou použity, jsou většinou součástí firmware a při RTK měření není možné do nich zasahovat).

Odpověď 2:

Je požadováno, aby zařízení bylo vybaveno například těmito či dalšími technologiemi, které umožní požadavek ze zadání: „**Přístroj (včetně externí antény) musí být vhodný pro práci, včetně nároků na jeho přesnost měření, při měření a sběru dat v silně urbanizovaném území (hustá zástavba) s častým výskytem silného zápoje vegetace**“. Jestli technologie funguje automatizovaně nebo ne, není specifikováno, je požadována hlavně její relevantní funkčnost směrem k výše uvedenému požadavku. Požadavek (podporující funkce zařízení) musí být u přístroje v rámci nabídky doložen ve smyslu vhodnosti přístroje k nasazení dle výše uvedených požadavků zadání.

Dotaz 3:

Přijímač

15. Podpora nezpracovaných dat RINEX, Binární) (Při měření pro postprocessing se data ukládají v Binárním tvaru a následně v postprocessing software je možné exportovat ve formátu Rinex. Přijímač samotný většinou Rinex neukládá)

Odpověď 3:

V zadání se hovoří o podpoře.

Dotaz 4:

Přijímač

18. Není zcela zřejmé, co se v tomto bodu požaduje. Pokud se mluví o operačních systémech tak jde zřejmě o kontrolery, které mohou mít různé operační systémy a vybavené interním GPS přijímačem s přesností navigační GPS s možností připojení požadovaného přesného GNSS přijímače. Integrovaný program by měl mít možnost práce s oběma přijímači.

Odpověď 4:

Zařízení musí umožňovat připojení kontroleru s požadovanými operačními systémy a dokázat s nimi komunikovat. 100% podpora systémů Android, Windows (možnost spárování zařízení s přístroji a chytrými zařízeními (telefony a tablety) s operačními systémy Android nebo Windows, na kterých pak bude následně možno sbírat prostorová geodata ve stanovené přesnosti). Při připojení k zařízení obsahujícímu technologii pro určování geografické polohy na základě technologie GNSS bude možno tuto „integrovanou“ technologii jednoznačně nahradit (přepnout na) informacemi z připojeného přijímače (připojené dodávané aparatury). S jakou platformou (operačním systémem) bude zařízení (kontroler) a software v kontroleru pro správu sbíraných dat nabízeno není určující.

Dotaz 5:

Kontrolér

1. barevný displej uhlopříčka 7.9 až 8". (není nám úplně jasný rozdíl mezi těmito dvěma rozměry, zrakem nerozlišitelný). Naše tablety mají uhlopříčku 7". Nebylo původně myšleno 7 až 8" ?

Odpověď 5:

Minimálně od 7,9“

Dotaz 6:

Kontrolér

5. BlueTooth, USB Host /klient (Tablet, který chceme nabízet je vybaven operačním systémem Windows 10 a jako takový je vybavený jako počítač pouze USB host 3.0. Data jsou přenášena pomocí USB flash paměti. Dotaz je, zda je nutný USB klient port?

Odpověď 6:

USB Host, nebo USB klient nebo oboje. Vše je akceptováno.

Dotaz 7:

Jsou požadovány funkce na postprocessing, nicméně není požadován software na postprocessing.

Odpověď 7:

Software na postprocessing není požadován.

S pozdravem

.....
Ing. Jaroslav Zámečník, CSc., v. r.
primátor města Liberec