

Vaše značka.:
Ze dne:
Naše značka: RVV-04-17-PŘ-Ta
Vyřizuje: Magda Tabačiková
Tel.: 59 740 1313
Fax: 59 740 1095
E-mail: mtabacikova@dpo.cz

Datum: 16. 01. 2017

Odpovědi na vznesené dotazy - poptávkové řízení „Dodávka 1 ks GNSS přijímače II“.

V průběhu výše uvedeného zadávacího řízení obdržel zadavatel dne 12. 01. 2017 následující dotazy:

Dotaz č. 1:

„Min. 200 přijímacích kanálů“

- toto kritérium bylo v minulosti využíváno jako ukazatel, na kolik satelitů najednou umí GNSS přijímač měřit. Dnes tomu ale takto není a počet kanálů je nic neříkající údaj, který je zavádějící.

Odůvodnění:

1 kanál u Leica přístrojů = 1 satelit všechny kanály jsou dynamické, takže se mohou používat pro jakýkoli satelit, který je k dispozici.

Někteří výrobci potřebují až 4 kanály pro 1 konkrétní satelit! Když bude konkrétní satelit za horizontem a vy jej neuvidíte, tak máte 4 kanály blokovány a nelze je použít. Takto Vám narůstá počet kanálů, které sice máte, ale jsou Vám v daný okamžik k ničemu. Běžně nevidíte například 17 GPS satelitů, což může být až 68 kanálů, které jsou Vám v daný okamžik k ničemu. Leica přístroje takto blokovány kanály nemají, takže proto nám stačí 120 kanálů. Proto je u některých výrobců nutné mít více kanálů, aby se tyto "problémy" eliminovali.

Jak je zřejmé, tak počet kanálů nic neříká o tom, kolik satelitů můžete v reálném čase přijímat. Je to tedy údaj, který je irelevantní a prosím Vás tímto o jeho odstranění ze zadávací dokumentace.

Leica přístroje mají 120 kanálů, ale přitom jsou schopny přijímat více satelitů v reálném čase, než přístroje s více kanály. V takovém případě je našich 120 kanálů limitující, byť bezdůvodně.

Odpověď zadavatele na dotaz č. 1:

Pokud výrobce /dodavatel deklaruje, že dodané zařízení obsahuje technologie schopné i při nižším počtu přijímacích kanálů, než požadovaných min. 200 kanálů, dosáhnout požadované přesnosti a rychlosti fixace polohy bez negativních dopadů na samotné měření a sběr dat, je možno splnění této položky požadavku na specifikaci nabízeného zařízení vypustit.

V případě splnění výše uvedené podmínky, netrváme na kritériu min. množství 200 přijímacích kanálů.

Dotaz č. 2:

„Výtyčka“

V zadávací dokumentaci nepožadujete externí anténu a tudíž nevím, k jakému účelu má výtyčka sloužit. Dvoufrekvenční anténa je již součástí přístroje, tudíž výtyčka není potřeba. Požadujete tedy externí anténu, kde výtyčka již dává smysl?



Odpověď zadavatele na dotaz č. 2:

Výtyčka s upevněným přístrojem bude sloužit především k přesnému umístění zařízení nad objektem ve ztížených podmínkách, jako je například přesná lokalizace kabelových tras a kabelových souborů umístěných pod úrovní terénu v kabelových rýhách apod.

Z tohoto výše uvedeného důvodu na splnění dodávky výtyčky trváme.

Pokud externí anténa je potřebná pro dosažení požadované přesnosti zaměření, musí dodávka obsahovat vše potřebné pro splnění zadaných požadavků na zařízení.

Dotaz č. 3:**„PC software**

Nespecifikujete, co by měl daný PC software umět. Jaké má mít funkce? V dnešní době GNSS přístroj sám o sobě exportuje data v různých formátech v souřadnicovém systému S-JTSK a ve výškách Bpv, které jsou poté obecně použitelné v libovolném software. V minulosti byly potřeba speciální software na zpracování GNSS dat, což dnes již neplatí. Proto se tedy ptám o jaký software se má jednat a zdali je vůbec pro vaše účely potřeba.“

Odpověď zadavatele na dotaz č. 3:

Požadavky na dodaný software k přístroji na zpracování získaných dat, export, import dat podkladů mezi přístrojem GNSS a PC (notebookem) atd., byly vzneseny z důvodu požadavku na tyto úkony, bez nutnosti nákupu dalších licencí softwaru třetích stran (CAD, GIS) a to pro práce přímo v terénu apod.

Požadovaný software musí umožňovat základní operace se získanými daty jako zobrazování, export, import a editaci získaných dat. Dále export, import mapových podkladů a komunikaci mezi přístrojem GNSS a PC (notebookem) a případně další funkce, potřebné např. pro provoz a nastavení zařízení GNSS, jsou-li tímto zařízením vyžadovány.

Informace zadavatele

Zadavatel v návaznosti na výše uvedené prodlužuje termín pro podání nabídek, viz. bod 3.1. ZD, následovně:

Lhůta pro podání nabídek končí **01. 02. 2017 v 10:00 hodin.**

Zadavatel tyto odpovědi na dotazy zveřejní na Profilu zadavatele <http://www.ppe.cz/v2/profil/dpo/> pod názvem:

„*Dodatečná informace - odpovědi na dotazy 16.01.2017*“

Zároveň zadavatel zveřejní opravené dokumenty pod názvem:

„*ZD_GNSS přístroj oprava 16.01.2017*“ a „*Příloha č. 3 ZD Technická specifikace zboží oprava 16.01.2017*“.

Ostatní ustanovení uvedená v dokumentech a ujednání zadávacích podmínek se nemění. Dodavatel závazně použije při zpracování nabídky opravenou přílohu, viz. uvedenou výše.

Dopravní podnik Ostrava a.s.

Poděbradova 494/2

702 00 Ostrava, Moravská Ostrava

18



Ing. Bohuslav Kočí

vedoucí odboru veřejné zakázky a výběr dodavatelů

