

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Identifikace veřejné zakázky

Název: GPS-RTK (GNSS)

Druh veřejné zakázky: Dodávky

Druh řízení: Zjednodušené podlimitní řízení

Adresa veřejné zakázky: <https://zakazky.muni.cz/vz00007236>

Identifikační údaje zadavatele

Název: Masarykova univerzita – Filozofická fakulta

Sídlo: Arna Nováka 1/1, 602 00 Brno

IČ: 00216224

Zadavatel obdržel dne 9.6.2024 žádost o vysvětlení zadávací dokumentace v následujícím znění:

„Dobrý den,
žádáme o vysvětlení a změnu zadávací dokumentace. Více níže.

1) Požadujete počet kanálů minimálně 555.

To je neurčitý údaj v rámci technické specifikace, protože každý výrobce používá kanály jinak. Jeho požadování je uměle eliminačním parametrem. Některý výrobce má fixní kanály pro každý satelit zvlášť (fixní), jiný výrobce má kanály dynamické. Znamená to, že na 40 satelitů jeden výrobce potřebuje 120 kanálů a jiný 400. Nejde požadovat 555 kanálů, když je jiný výrobce pro stejný počet satelitů nepotřebuje a naopak zvýhodnit výrobce který má kanály fixní. Zásadní je kolik satelitů v reálném čase můžete trackovat na všech frekvencích a v dnešní době 4 satelitních systémech se jedná o 40 satelitů.

Požadováním 55 kanálů zvýhodňujete výrobce s fixními, nikoli dynamickými kanály, aniž by to mělo jakýkoli vliv na počet trackovaných satelitů v reálném čase.

Navrhujeme změnu této specifikace na podmínku měřit alespoň na 40 satelitů v reálném čase bez ohledu na počet kanálů. To je obecný požadavek, srozumitelný a obhajitelný.

2) Požadujete službu RTX. Domníváme se, že jde o diskriminační požadavek, který dokáže splnit pouze jediný výrobce, a to Trimble.

Žádáme o zrušení tohoto požadavku.“

Odpověď zadavatele

Ad 1)

Zadavatel sděluje, že počet kanálů ovlivňuje přesnost a spolehlivost měření. Byť by za běžných podmínek postačovalo méně kanálů a bylo by možné požadovat pouze počet družic (satelitů), je tento požadavek pro zadavatele, s ohledem na jeho specifické výzkumné potřeby, nedostačující, neboť běžné měření využívá zadavatel v poměrně hraničních podmínkách (např.

úzké doliny, skalní stěny, les nebo městská zástavba), kde přístroj není schopen „vidět“ na velký počet družic. Vyšší počet kanálů tak umožňuje zadavateli rychlejší získávání většího množství signálu a vyšší přesnost. Fixní a dynamické kanály jsou pak již technologickým řešením výrobce a kritérium 555 a více kanálů splňuje řada výrobků.

Ad 2)

Uvedený požadavek na RTX znamená, že GPS-RTK má obsahovat technologii, jejíž funkcí je korekce a vysoká přesnost měření, a to jak v ČR, tak v zahraničí. Doručování korekčních dat má být satelitní (pro případy, kdy zadavatel pracuje v odlehlých oblastech se zhoršeným nebo žádným internetovým připojením) i internetové (při běžném používání). Název uvedeného technologického řešení může být různý a to podle zvyklostí jednotlivých výrobců, nejedná se tak dle zadavatele o diskriminační požadavek.

S ohledem na výše uvedené zadavatel ponechává zadávací dokumentaci ve stávajícím znění a neprodlužuje tak lhůtu pro podání nabídek.