

DODATEČNÉ INFORMACE Č. 1 K ZADÁVACÍM PODMÍNKÁM

Název veřejné zakázky: Dodávka mobilní GIS a laboratoře analýzy geoprostorových dat pro projekt NTIS

Evidenční číslo VZ: 481478

Zadavatel: Západočeská univerzita v Plzni

Sídlo: Univerzitní 8, 306 14 Plzeň

IČ: 49777513

DIČ: CZ49777513

**Osoba oprávněná
jednat za zadavatele:** Doc. Ing. František Vávra, CSc.
děkan Fakulty aplikovaných věd, z pověření

V Plzni dne 10. dubna 2014

Výše uvedený zadavatel v souladu s ustanovením § 49 zákona 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen „zákon“), sděluje následující dodatečné informace k zadávacím podmínkám shora uvedené veřejné zakázky:

Pro část 1 veřejné zakázky „Dodávka GNSS referenční stanice“ zadavatel upřesňuje ukončení pilíře pro anténu referenční stanice GNSS takto: pilíř pro anténu bude ukončen podložkou odolávající korozi s garancí vodorovnosti horní plochy pilíře, ve které je centricky pouzdro a šest otvorů se závitem pro fixaci antény. Do tohoto otvoru bude osazen čep s kulovou hlavou nucené centrace a závitem 5/8".

Pro část 3 veřejné zakázky „Dodávka univerzální stanice pro přímý sběr geodat“ zadavatel upřesňuje Technickou specifikaci Zařízení tak, že doplňuje vlastnosti poptávaného Elektronického tachymetru o vlastnost:

- systém je vybaven integrovaným 3D laserovým skenerem s rychlostí skenování nejméně 500 bodů/s,
- systém umožňuje obrazovou registraci okolí měřeného bodu,

a s tím související funkcionalitu poptávaného SW o vlastnost:

- georeferencování mračna bodů a jeho export do standardního výměnného formátu.

V návaznosti na výše uvedené rozhodl zadavatel o prodloužení lhůty v zadávacím řízení takto:

**Lhůta pro podání nabídek končí dne 29. 4. 2014 v 13:00 hodin.
Otvírání obálek s nabídkami proběhne 29. 4. 2014 v 13:15 hodin.**

V ostatních částech jsou zadávací podmínky beze změny.

Příloha č. 1 DI: část 3 veřejné zakázky – Příloha č. 1 Kupní smlouvy: Technická specifikace zařízení

S pozdravem



.....
doc. Ing. František Vávra, CSc.
děkan Fakulty aplikovaných věd,
z pověření

Příloha č. 1 Kupní smlouvy „Dodávka univerzální stanice pro přímý sběr geodat“

Technická specifikace Zařízení

Zařízení se skládá z níže uvedených částí, splňuje následující (minimální) technické parametry a umožňuje následující funkce:

Elektronický tachymetr:

Elektronický tachymetr má následující (minimální) technické parametry a vlastnosti:

- přesnost měřeného směru vyjádřená střední chybou měření je 0,3 mgon nebo přesnější (tj. hodnota $\leq 0,3$ mgon),
- přesnost měřených délek na hranol vyjádřená střední chybou měření je 1mm+1,5 ppm nebo přesnější,
- dosah dálkoměru při měření na jeden odrazný hranol nejméně 3000 metrů,
- dosah dálkoměru při měření bez odrazného hranolu na cíl Kodak White (90% odrazivost) nejméně 400 m,
- paměť pro uložení alespoň 20 tisíc měřených bodů,
- přesnost měřených délek bez hranolu (vyjádřená střední chybou měření) 2mm+2ppm nebo přesnější,
- systém je vybaven integrovaným 3D laserovým skenerem s rychlostí skenování nejméně 500 bodů/s,
- systém umožňuje obrazovou registraci okolí měřeného bodu,
- systém umožňuje řízení sběru dat jak od přístroje, tak v režimu z místa podrobného bodu,
- minimální příslušenství:
 - výsuvné výtyčky (2 ks),
 - hranol s držákem (1ks),
 - trojpodstavcová souprava (1ks),
 - stativ (1ks),
 - transportní kufr (1ks),
 - náhradních baterie (1ks),
 - nabíječka (1ks).

GNSS senzor:

Senzor má následující (minimální) vlastnosti:

- schopnost určování polohy v reálném čase metodou RTK,
- kompatibilita s národní sítí referenčních stanic (CZEPOS),
- schopnost paralelní práce ve spojení s elektronickým tachymetrem i jako samostatná aparatura (rover),
- minimální příslušenství:

- výtyčka pro měření se senzorem (1ks),
- držák řídicí jednotky na výtyčku (1ks).

1 (jedna) komerční SW licence nutná pro zajištění funkcionality:

- provoz aparatury při registraci od stroje,
- provoz aparatury při registraci z místa podrobného bodu,
- přenos a zpracování naměřených terestrických dat do formátu MAPA2 nebo MAPA3, (označení formátu pro export naměřených dat),
- georeferencování mračna bodů a jeho export do standardního výměnného formátu.

Nejméně 5 (pět) komerčních SW licencí pro následné zpracování naměřených družicových dat (postprocessing)

Měnič napětí:

Měnič napětí má následující (minimální) technické parametry a vlastnosti:

- výstupní napětí: 230 V,
- výstupní frekvence: 50 Hz,
- minimální trvalý výstupní výkon: 150 W,
- možnost připojení elektronických zařízení,
- výstupní zásuvka CZ nebo Schuko – Schutzkontakt,
- možnost připojení do zásuvky autozapalovače,
- ochrana proti přetížení, zkratu, přehřátí, prepólování a podpětí baterie.