

Výzva k podání nabídky

Ústav geoniky AV ČR, v.v.i.
Studentská 1768/9
Ostrava Poruba
708 00
IČ: 68145535

vás vyzývá podle §38 zákona č. 137/2006 Sb. k předložení nabídky ve zjednodušeném podlimitním řízení na dodávku : **3D laserový skenovací systém**

1. Předmět plnění veřejné zakázky - dodávky :

3D laserový skenovací systém

2. Specifikace veřejné zakázky:

Minimální požadavky na 3D laserový skenovací systém

Typ laseru:	pulzní
Horizontace a centrace:	Dvouosý kompenzátor pro přesnou horizontaci, laserová olovnice pro přesnou centraci na známý bod
Minimální dosah:	300 m na 90% odrazivost povrchu
Maximální střední chyba na 50 m:	V poloze bodu: 6 mm V měřené délce: 4 mm
Minimální zorné pole:	360° x 120° (vodorovné x svis lé)
Minimální rychlost skenování:	30 000 bodů za sekundu
Uživatelské rozhraní:	Integrované bez nutnosti externího počítače a zároveň možnost připojení externího počítače
Minimální požadavky na integrovaný polní software:	Správa projektů, nastavení stanoviska a orientace pomocí geodetických metod, zobrazení stavu baterií a pevného disku, nastavení zorného pole a rozlišení skenování
Ukládání dat:	Interní pevný disk s minimální kapacitou 50 GB
Digitální kamera:	Plně integrovaná, alespoň 2.0 megapixelová
Napájení:	Interní baterie i možnost použití externí baterie nebo zdroje. Minimální výdrž na interní baterie 3 hodiny nepřetržitého provozu.
GNSS:	Připojitelný GNSS přijímač pro RTK i statická měření, včetně výbavy (kontroler, kabely, polní software, kancelářský software pro post-processing, trojnožka s optickým centrem, ...)
Minimální příslušenství:	Geodetický stativ, geodetická trojnožka bez optického centrovače (s průchodem pro laserovou olovnici ze skeneru), box na skener, 4 interní baterie, nabíječka, externí baterie s nabíjecí stanicí (a AC zdroj a napájecí kabel), datový kabel, licence pro skenovací PC software, terče s příslušenstvím (včetně výtyčky a stativu), metr.
Služby:	Zaškolení uživatelů a operativní poradenství/konzultace po dobu záruky

Minimální požadavky na kancelářský software

Registrace mračen bodů:	Spojování mračen pořízených z různých pozic skeneru Umístění spojených mračen do souřadnicového systému (3D transformace) Chybová analýza 3D transformace
Správa velkých mračen	Interaktivní procházení mračny bodů

bodů:	
Vizualizace:	Posun, rotace, zoomování
Měření:	Vzdálenosti: <ul style="list-style-type: none"> - Mezi body - Bod od skeneru - Bod od geometrického útvaru
	Výměra plošných modelů
	Kubatury
Modely terénu:	Možnost tvorby modelů
Import:	Body z textových souborů
Export:	Body do textových souborů
Licence:	Minimálně 2

3. Doba plnění veřejné zakázky:

Předpokládáný termín dodání **30** dnů od podpisu smlouvy

4. Prokázání kvalifikačních předpokladů:

Uchazeč v nabídce prokáže

- **základní** kvalifikační předpoklady dle § 53 zák.č. 137/2006 Sb. doložením:
 - výpisu z evidence Rejstříku trestů / odst. 1 písm. a) a b) /,
 - potvrzení příslušného finančního úřadu / odstavec 1 písm.f)/,
 - potvrzení příslušného orgánu či instituce / odstavec 1 písm.h)/,
 - čestného prohlášení / odstavec 1 písm.c) až e) , g) a i) až l)/,
- **profesní** kvalifikační předpoklady dle § 54 zák.č.137/2006 Sb. doložením :
 - výpisu z obch. rejstříku, pokud je v něm zapsán, případně výpis z jiné obdobné evidence
 - kopie certifikátu systému řízení jakosti vydaného podle českých technických norem ČSN EN ISO 9001,
- **ekonomické a finanční** kvalifikační předpoklady dle § 55 zák.č. 137/2006Sb. doložením:
 - pojištění proti škodám způsobeným třetím osobám v min. výši 3 mil Kč.
 - poslední zpracované rozvahy,
- **technické** kvalifikační předpoklady dle § 56 zák.č. 137/2006 Sb. doložením:
 - seznamu významných dodávek realizovaných dodavatelem v posledních 3 letech s uvedením jejich rozsahu a doby plnění
 - dokladu prokazujícího shodu požadovaného výrobku vydaného příslušným orgánem (např. zákonem č.22/1997Sb.).

Doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů a výpis z obchodního rejstříku nesmějí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, starší 90 kalendářních dnů.

Všechny požadované podklady může uchazeč doložit jako neověřené kopie. Před uzavřením smlouvy s vybraným uchazečem předloží tento ověřené kopie dokladů nebo originály dokladů.

5. Způsob hodnocení nabídky:

Základním hodnotícím kritériem pro zadání veřejné zakázky je **ekonomická výhodnost nabídky**. Zadavatel stanovil dílčí hodnotící kritéria v této specifikaci:

1. nabídková cena včetně DPH – váha 50%
2. záruční doba a servis – váha 10%
3. technické parametry – váha 40%

6. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny:

Nabídková cena bude zpracována jako nejvýše přípustná, v členění bez DPH a vč. DPH v korunách českých (Kč).

7. Lhůta a místo předložení nabídek:

Uchazeči mohou své nabídky předkládat poštou nebo osobně v uzavřených obálkách na adresu zadavatele - viz záhlaví výzvy nebo osobně na sekretariát ředitele zadavatele.

Obálky budou označeny tímto textem: „**Nabídka dodávky 3d skenovacího systému - NEOTVÍRAT**“

Lhůta pro podání nabídek: uchazeči mohou své nabídky předložit do 14:00 hodin **8.7.2011**. Při doručení poštou je rozhodující datum poštovního razítka.

8. Ostatní podmínky:

- nabídky musí být podány písemně a podepsány statutárním zástupcem organizace nebo vedoucím pracovníkem firmy uvedeným na výpisu z obchodního rejstříku, nebo jiné obdobné evidence
- nabídka bude zpracována v českém jazyce
- počet vyhotovení: 1 x originál
- součástí nabídky musí být také **návrh smlouvy o dílo**
- uchazečům se nepřiznává nárok na náhradu nákladů spojených s účastí na tomto řízení
- v případě mimořádně nízké nabídkové ceny je na základě výzvy zadavatele uchazeč povinen provést písemný rozklad cenové nabídky

9. Práva zadavatele:

Zadavatel si vyhrazuje právo:

- odmítnout bez udání důvodu všechny předložené nabídky, neuzavřít smlouvu a výběrové řízení zrušit,
- nevracet předložené nabídky a doprovodné materiály,
- vyloučit toho uchazeče, jehož nabídka nebude splňovat podmínky této výzvy,
- doplnit nebo změnit předmět zakázky a zadávací podmínky shodně pro všechny uchazeče,
- jednat o upřesnění konečného znění smlouvy.

Uchazeč je povinen si vyjasnit případné nejasnosti před podáním nabídky. Nedostatečná informovanost, mylné chápání soutěžních a zadávacích podmínek, chybně navržená nabídková cena apod. neopravňuje uchazeče požadovat dodatečnou úhradu nákladů nebo zvýšení ceny.

V Ostravě, dne 14.6.2011

Prof. RNDr. Radim Blaheta, CSc.
ředitel