



Správa železniční dopravní cesty

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Generální ředitelství

Dlážděná 1003/7

110 00 PRAHA 1

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE:

NAŠE ZN. (č.j.): 12090/2018-SŽDC-SŽG PHA

POČ. LISTŮ: 8

POČ. PŘÍLOH: 6

POČ. LISTŮ PŘ.: 20

VYŘIZUJE: Eichlerová Dana

TEL.: 607 099 190

FAX:

E-MAIL: eichlerova@szdc.cz

DATUM: 31. 8. 2018

= dle rozdělovníku =

Věc: Výzva k podání nabídky

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, se sídlem Praha 1, Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00, generální ředitelství, Vás při splnění podmínek uvedených v ustanovení § 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“),

vyzývá

k podání nabídky na realizaci veřejné zakázky s názvem

„Nákup měřicí techniky“

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, zadává tuto veřejnou zakázku jako zakázku malého rozsahu dle § 27 písm. a) zákona /sektorovou veřejnou zakázku v souvislosti s výkonem relevantní činnosti dle §151 odst. 1 zákona a v souladu s § 31 zákona/§ 158 odst. 1 zákona nepostupuje při zadávání této veřejné zakázky podle uvedeného zákona.

Pro tuto zakázku jsou stanoveny následující podmínky:

1. Identifikační údaje zadavatele

1.1 Identifikační údaje zadavatele

Název: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Sídlo: Praha 1, Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00

IČO: 70994234

DIČ: CZ70994234

Zapsaná: v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddílu A, vložce 48384

Zastoupen: **Ing. Ondřejem Červenkou**, ředitelem Správy železniční geodézie Praha, Pod Výtupnou 645/8, Praha 8, PSČ 186 00

1.2 **Kontaktní osoby zadavatele:**

Kontaktní zaměstnanec zadavatele pro organizaci zadávacího řízení: Dana Eichlerová, tel. 607 099 190, email: eichlerova@szdc.cz

Kontaktní zaměstnanec zadavatele ve věcech technických: Ing. Jitka Hajska, tel. +420 724 154 948, e-mail: hajska@szdc.cz

2. **Předmět veřejné zakázky**

2.1 **Informace o předmětu veřejné zakázky:**

Druh veřejné zakázky: dodávky dle předmětu VZ

Místo plnění: SŽG Praha

Charakteristika veřejné zakázky: sektorová zakázka malého rozsahu na dodávky

2.2 **Předmětem plnění je nákup měřicí techniky.**

2.3 **Bližší specifikace předmětu veřejné zakázky viz přílohač.1**

3. **Předpokládaná hodnota veřejné zakázky**

3.1. **Předpokládaná maximální hodnota předmětu veřejné zakázky stanovená zadavatelem se neudává.**

4. **Doba a místo plnění veřejné zakázky**

4.1 Doba plnění: 09-11/2018

4.1.1 Termín zahájení plnění: od účinnosti kupní smlouvy

4.1.2 Termín ukončení plnění: 30. 11. 2018

4.2. Místo plnění: Správa železniční geodézie Praha, Pod Výtopnou 645/8, Praha 8

5. **Požadavky na prokázání splnění podmínek způsobilosti a kvalifikace dodavatele**

Dodavatelé jsou povinni prokázat splnění základní a profesní způsobilosti a požadavků zadavatele obsažených v této Výzvě. Čestná prohlášení musí být podepsána osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele. K prokázání základní a profesní způsobilosti postačí předložení dokladu ve formě prosté kopie. V případě cizojazyčných dokumentů zadavatel požaduje kopie předkládaných dokumentů s překladem do českého jazyka. Doklady ve slovenském jazyce a doklad o vzdělání v latinském jazyce se předkládají bez překladu. Pokud se podle příslušného právního řádu požadovaný doklad nevydává, může být nahrazen čestným prohlášením. Povinnost předložit doklad může dodavatel splnit odkazem na odpovídající informace vedené v informačním systému veřejné správy nebo v obdobném systému vedeném v jiném členském státu, který umožňuje neomezený dálkový přístup. Takový odkaz musí obsahovat internetovou adresu a údaje pro přihlášení a vyhledání požadované informace, jsou-li takové údaje nezbytné.

Dodavatel prokáže splnění základní a profesní způsobilosti tak, že ke své nabídce přiloží níže uvedené doklady, jimiž doloží:

5.1 **Základní způsobilost** dodavatel v nabídce prokáže ve vztahu k České republice předložením čestného prohlášení zpracovaného v souladu s přílohou č. 4 této Výzvy, podepsaného osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele:

1) Způsobilý není dodavatel, který

a) byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k tomuto zákonu nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahrazeným odsouzením se nepřihlíží,

b) má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,

c) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,

d) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,

e) je v likvidaci, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

(2) Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat

a) tato právnická osoba,

b) každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a

c) osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

(3) Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu

a) zahraniční právnické osoby, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,

b) české právnické osoby, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat osoby uvedené v odstavci 2 a vedoucí pobočky závodu.

5.1.1 Účastník zadávacího řízení může prokázat obnovení základní způsobilosti analogicky dle § 76 zákona.

5.2 **Splnění profesních způsobilostí** prokáže dodavatel ve vztahu k České republice předložením výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

Doklady podle bodu 5.2 dodavatel nemusí předložit, pokud právní předpisy v zemi jeho sídla obdobnou profesní způsobilost nevyžadují.

5.3 **Stáří dokladů**

Doklady prokazující základní způsobilost a profesní způsobilost musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti **nejpozději v době 3 měsíců přede dnem podání nabídky.**

5.4 **Ekonomická kvalifikace**

Zadavatel požaduje, aby minimální **roční obrat** dodavatele **nebo obrat dosažený** dodavatelem s ohledem na předmět veřejné zakázky dosahoval 2.000.000,-Kč a to **nejdéle** za 3 bezprostředně předcházející účetní období, jestliže dodavatel vznikl později, postačí, předložit-li údaje o svém obratu v požadované výši za všechna účetní období od svého vzniku. Dodavatel splnění ekonomické kvalifikace doloží formou čestného prohlášení zpracovaného v souladu s přílohou č. 5 této Výzvy.

5.5 **Jiný způsob prokázání základní a profesní způsobilosti**

Předložením **Výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů**, který je vydáván Ministerstvem pro místní rozvoj, prokáže dodavatel splnění základní způsobilosti dle čl. 5.1 této Výzvy a profesní způsobilosti dle čl. 5.2 této Výzvy v rozsahu, v jakém doklady pokrývají požadavky zadavatele pro plnění veřejné zakázky. V případě, že účastník bude prokazovat základní a profesní způsobilost prostřednictvím Výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, zadavatel uvádí, že je povinen přijmout výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, pokud k poslednímu dni (viz bod 9), ke kterému má být prokázána základní způsobilost nebo profesní způsobilost, není výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů starší než 3 měsíce. Zadavatel nemusí přijmout výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, na kterém je vyznačeno zahájení řízení podle § 231 odst. 4 zákona. Stejně jako výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů může dodavatel prokázat kvalifikaci osvědčením, které pochází z jiného členského státu, v němž má dodavatel sídlo, a které je obdobou výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů.

5.6 **Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob**

(1) Dodavatel může prokázat určitou část ekonomické kvalifikace, technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti s výjimkou kritéria analogicky podle § 77 odst. 1 zákona požadované zadavatelem prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit

a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti analogicky podle § 77 odst. 1 zákona jinou osobou,

b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,

c) doklady o splnění základní způsobilosti analogicky podle § 74 zákona jinou osobou a

d) písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

(2) Má se za to, že požadavek podle odstavce 1 písm. d) je splněn, pokud obsahem písemného závazku jiné osoby je společná a nerozdílná odpovědnost této osoby za plnění veřejné zakázky společně s dodavatelem. Prokazuje-li však dodavatel prostřednictvím jiné osoby kvalifikaci a předkládá doklady analogicky podle § 79 odst. 2 písm. b) nebo d) zákona vztahující se k takové osobě, musí dokument podle odstavce 1 písm. d) obsahovat závazek, že jiná osoba bude vykonávat služby, ke kterým se prokazované kritérium kvalifikace vztahuje.

(3) Zadavatel požaduje, aby dodavatel a jiná osoba, jejímž prostřednictvím dodavatel prokazuje ekonomickou kvalifikaci analogicky podle § 78 zákona, nesli společnou a nerozdílnou odpovědnost za plnění veřejné zakázky.

5.7 Dodavatel, který podal nabídku v zadávacím řízení, nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.

5.8 Zadavatel si vyhrazuje právo postupovat analogicky k ustanovení § 48 odst. 5 zákona.

6. Požadavky zadavatele na zpracování nabídky

6.1. **Účastník předloží úplnou elektronickou verzi nabídky, a to s využitím elektronického nástroje E- ZAK.** Způsob správného podání nabídky v elektronické podobě na veřejnou zakázku je uveden v uživatelské příručce elektronického nástroje E-ZAK pro dodavatele, která je k dispozici na internetové stránce profilu zadavatele: <https://zakazky.szdc.cz/manual.html>

Pro tyto účely a v souladu se Zákonem systém vyžaduje registraci dodavatelů a elektronický podpis založený na kvalifikovaném certifikátu. Podáním nabídky dodavatel se stanovenou formou komunikace a doručování souhlasí a zavazuje se poskytnout veškerou nezbytnou součinnost, zejména provést registraci v elektronickém nástroji E-ZAK a pravidelně kontrolovat doručené zprávy.

6.2 Součástí nabídky musí být:

- a) identifikační údaje dodavatele dle § 28 odst.1 písm. g) Zákona,
- b) obsah nabídky,
- c) nabídková cena,
- d) doklady o prokázání splnění základní způsobilosti,
- e) doklady o prokázání splnění profesní způsobilosti,
- f) čestné prohlášení na základě ustanovení § 3 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, dle přílohy č. 6 této Zadávací dokumentace,
- g) návrh kupní smlouvy zpracovaný v souladu se závazným vzorem kupní smlouvy, která je přílohou č. 2 této Výzvy, podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka. Dodavatel není oprávněn do kupní smlouvy vkládat jiné sankce vůči Zadavateli a závazky Zadavatele než jsou uvedeny v závazném vzoru kupní smlouvy, která je přílohou č. 2 této Výzvy.

6.3 Za obsahovou úplnost nabídky odpovídá výhradně účastník. Výčet dokumentů obsažený v tomto článku 6 a jeho podbodech slouží pouze pro usnadnění orientace účastníka při kompletaci nabídky, pokud v tomto výčtu nebude uveden dokument, povinnost, jehož doložení do nabídky by eventuálně vyplývala ze zadávacích podmínek nebo ze Zákona, nemůže se účastník zbavit zodpovědnosti za obsahovou neúplnost nabídky poukazem na tento výčet dokumentů.

7. Registr smluv

7.1 Zadavatel je povinen uveřejňovat uzavřené smlouvy v Registru smluv na základě ustanovení zákona číslo 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „ZRS“).

7.2 Zadavatel na základě výše uvedeného **doporučuje, aby účastník ve smlouvě, která bude nedílnou součástí nabídky, barevně označil (podbarvil či jinak zvýraznil) skutečnosti, které jsou předmětem obchodního tajemství nebo skutečnosti, které jsou předmětem smluvního ujednání o mlčenlivosti. Tyto skutečnosti nebudou v Registru smluv uveřejněny.**

- 7.3 Výjimkou z povinnosti uveřejnění smlouvy v registru smluv jsou též důvody uvedené v § 3 odst. 2 zákona o registru smluv. **Je-li účastník akciovou společností, je dále povinen v nabídce uvést, zda cenné papíry této akciové společnosti byly přijaty k obchodování na regulovaném trhu nebo evropském regulovaném trhu a zároveň jde-li o akciovou společnost, v níž má stát nebo územní samosprávný celek sám nebo s jinými územními samosprávnými celky většinovou majetkovou účast, a to i prostřednictvím jiné právnické osoby.**

8. Poddodavatel

- 8.1 Zadavatel požaduje, aby účastník zadávacího řízení v nabídce:
- a) určil části veřejné zakázky, které hodlá plnit prostřednictvím poddodavatelů, nebo
 - b) předložil seznam poddodavatelů, včetně jejich identifikačních údajů, pokud jsou účastníkovi zadávacího řízení známi a uvedl, kterou část veřejné zakázky bude každý z poddodavatelů plnit.

9. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

- 9.1 Zadavatel požaduje, aby účastník uvedl cenu za celkové plnění předmětu této veřejné zakázky, v české měně (Koruna česká), v členění **bez daně z přidané hodnoty (DPH), samostatně příslušná výše DPH a včetně DPH.**
- 9.2 Nabídková cena musí být v nabídce účastníkem garantována jako cena **maximální a nepřekročitelná, konečná, zahrnující veškeré náklady účastníka spojené s plněním předmětu této veřejné zakázky.**

10. Vysvětlení Výzvy

- 10.1 Dodavatel je oprávněn po zadavateli požadovat vysvětlení této Výzvy. Žádost o vysvětlení výzvy doručí dodavatel ve stanovené lhůtě písemnou formou, a to elektronicky. Zadavatel bude na žádosti o vysvětlení výzvy odpovídat prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na adrese: <https://zakazky.szdc.cz/>
- 10.2 Dodavatel je oprávněn po zadavateli požadovat vysvětlení výzvy. Žádost musí být zadavateli doručena nejpozději do 4 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Zadavatel odešle odpověď na žádost o vysvětlení výzvy nejpozději do 3 pracovních dnů po doručení žádosti. Dodavatel je oprávněn po zadavateli požadovat vysvětlení této Výzvy. Žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 4 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

11. Komunikace mezi Zadavatelem a Dodavatelem

Veškerá komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem v zadávacím řízení musí být v souladu s § 211 zákona vedena pouze písemnou formou, a to elektronicky, s výjimkou případů vymezených v ustanovení § 211 odst. 3 Zákona. Doručování písemností a komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem v zadávacím řízení bude ze strany zadavatele probíhat prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK (na adrese: <https://zakazky.szdc.cz/>), který splňuje podmínky vyhlášky č. 260/2016 Sb., o stanovení podrobnějších podmínek týkajících se elektronických nástrojů, elektronických úkonů při zadávání veřejných zakázek a certifikátu shody. Na komunikaci ze strany dodavatele učiněnou elektronicky, avšak nikoliv prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK, bude tedy zadavatel vždy odpovídat prostřednictvím elektronického nástroje.

12. Způsob podání nabídek, lhůta pro podání nabídek

- 12.1 Nabídka musí být podána elektronickými prostředky prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK, který je profilem zadavatele, a to v českém jazyce nebo v souladu s ustanovením § 45 odst. 3 zákona. **Zadavatel nepřipouští podání nabídky v listinné podobě ani v jiné elektronické formě mimo elektronický nástroj E-ZAK.**
- 12.2 Nabídky podávané v elektronické podobě dodavatel doručí do konce níže uvedené lhůty pro podání nabídek, a to prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na níže uvedenou elektronickou adresu <https://zakazky.szdc.cz/>.
- 12.3 Dokumenty musí být do systému E-ZAK vkládány jako jeden soubor nebo více zkomprimovaných souborů ve formátu zip, rar nebo 7z, bez použití hesla. Zkomprimované soubory nesmí obsahovat žádný další zkomprimovaný soubor.
- 12.4 Zadavatel upozorňuje, že systém elektronického zadávání veřejných zakázek E-ZAK umožňuje pracovat se soubory o velikosti nejvýše 38MB za jeden takový soubor, příp. zkomprimované soubory. Soubory většího rozsahu je nutno před jejich odesláním prostřednictvím E-ZAK vhodným způsobem rozdělit. Velikost samotné nabídky jako celku není nijak omezena.
- 12.5 **Lhůta pro podání nabídek:**

Lhůta pro podání nabídek: **Datum: 7. 9. 2018**

Hodina: 09:45

- 12.6 Otevírání nabídek v elektronické podobě bude probíhat v souladu se zákonem bez účasti veřejnosti.

Nabídky podané po uplynutí lhůty pro podání nabídky nebo podané jiným, než uvedeným způsobem, nebudou otevřeny. Zadavatel bezodkladně vyrozumí účastníka o tom, že jeho nabídka byla podána po uplynutí lhůty pro podání nabídky.

13. Podmínky a požadavky na elektronické zpracování a podání nabídky

- 13.1 **Účastník předloží úplnou elektronickou verzi nabídky, a to s využitím elektronického nástroje E-ZAK.** Způsob správného podání nabídky v elektronické podobě na veřejnou zakázku je uveden v uživatelské příručce elektronického nástroje E-ZAK pro dodavatele, která je k dispozici na internetové stránce profilu zadavatele: <https://zakazky.szdc.cz/manual.html>
- 13.2 Pro tyto účely a v souladu se Zákonem systém vyžaduje registraci dodavatelů a elektronický podpis založený na kvalifikovaném certifikátu. Podáním nabídky dodavatel se stanovenou formou komunikace a doručování souhlasí a zavazuje se poskytnout veškerou nezbytnou součinnost, zejména provést registraci v elektronickém nástroji E-ZAK a pravidelně kontrolovat doručené zprávy.

14. Kritérium hodnocení nabídek

- 14.1 Hodnotícím kritériem pro výběr nejvýhodnější nabídky v rámci ekonomické výhodnosti nabídek je nejnižší celková nabídková cena v Kč bez DPH za celý předmět veřejné zakázky uvedený v bodu 2 této Výzvy.

15. Další požadavky zadavatele

- 14.1 Zadavatel si vyhrazuje právo zadávací řízení až do okamžiku uzavření smlouvy kdykoliv zrušit bez uvedení důvodu.
- 14.2 Zadavatel si vyhrazuje právo změnit, upřesnit či doplnit tuto Výzvu k podání nabídky až do skončení lhůty pro podání nabídky.
- 14.3 Případné požadavky dle § 104 zákona.
- 14.4 Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

16. Přílohy tvořící nedílnou součást této Výzvy

Příloha č. 1 - Specifikace předmětu veřejné zakázky

Příloha č. 2 - Závazný vzor kupní smlouvy

Příloha č. 3 - Závazný vzor obchodních podmínek

Příloha č. 4 - Vzorek čestného prohlášení ke splnění základní způsobilosti

Příloha č. 5 - Vzorek čestného prohlášení ke splnění ekonomické kvalifikace

Příloha č. 6 – Čestné prohlášení RSMV

V Praze, dne 31. 8. 2018

Správa železniční dopravní cesty,
státní organizace
Podlipná 645/8, 186 00 Praha 8
IČ: 70994234, DIČ: CZ70994234
(1)

Ing. Ondřej Červenka
Ředitel SŽG Praha

Bližší specifikace předmětu plnění

Předmět č. 1

dodávka 2 sady nivelačního přístroje pro kontrolu výšek železničního bodového pole

Specifikace předmětu zakázky:

- ☐ Střední kilometrová chyba do 0,3 mm na invarovou lať
- ☐ Střední kilometrová chyba do 1,0 mm na standardní lať
- ☐ Barevný dotykový displej 320x240 pixelů
- ☐ Dosah měření 110 m
- ☐ Interní paměť min 30 000 měření
- ☐ Možnost ukládání dat na USB do 32Gb
- ☐ Výdrž interní baterie minimálně 10 hodin
- ☐ Plnohodnotná číselná klávesnice
- ☐ Měřický program vyrovnání nivelačního pořadu ihned po měření
- ☐ Kompatibilní s Leica GeoOffice – vyrovnání nivelačního pořadu a nivelační sítě
- ☐ Kompatibilní s invarovou latí fy. LEICA
- ☐ Odolnost IP55

Požadovaná konfigurace:

- o 2x Digitální nivelační přístroj se sluneční clonou
- o 4x baterie,
- o 2x transportní kufr,
- o 2x nabíječka s možností nabíjení v autě,
- o 2x kombinovaná polymerová lať, čárový kód/cm dělení, 4m, 3-dílná
- o 2x lehký dřevěný stativ
- o roční údržbu programů na zpracování dat

Návod v českém jazyce, zaškolení obsluhy v sídle zadavatele, autorizovaný servis v Praze, technická podpora po celou dobu životnosti stroje.

Technická specifikace k Předmětu č. 1 – doplní Prodávající

Předmět č. 2

Dodávka 1 sady měřicího vozíku pro měření PPK včetně automatické robotické stanice.

Předmět č. 1 musí splňovat následující parametry:

- Totální stanice s pasivním automatickým docilováním, s možností automatického sledování hranolu a s možností automatického vyhledávání hranolu Totální stanice musí komunikovat s měřicím vozíkem přímo z aplikačního programu přístroje;
- Přesnost měřených úhlů: 2" (podle ISO-17123-3);
- Dosah dálkoměru při měření na hranol: cca 3 500 m;
- Dosah dálkoměru při měření bez hranolu: do 400 m;
- Přesnost měřených délek na hranol i bez hranolu: 1,0 mm + 1,5 ppm, 2 mm + 2 ppm (vše dle ISO-17123-4);
- Velikost stopy měřicího laserového paprsku při bezhranolovém měření: 8 x 20 mm na 50 m;

- Vnitřní paměť 1GB a paměťová karta SD 1GB;
- Možnost exportu na USB Flash paměť, přes kabel a přes Bluetooth;
- Formáty výstupních dat: Mapa2,GSI, DXF, LandXML, možnost tvorby uživatelských formátů;
- Nekonečné ustanovky,
- Krabicová libela;
- VGA barevná dotyková obrazovka s rozlišením í displeje min. 640x480 bodů;
- Výška točné osy dalekohledu je shodná s příslušenstvím Leica;
- Možnost integrace s GNSS přijímačem nasazeným na totální stanici;
- Polní software shodný s manuální totální stanicí a s GNSS;
- Grafické intuitivní prostředí, Mapové okno, import a export DXF podkladových map. Práce s fotografiemi a polními náčrtý – pořizování, ukládání a databázové propojování s měřenými prvky. FTP klient pro přímou komunikaci s kanceláří přes internet;
- Základní programové vybavení: Měření a orientace až na 10 bodů, přenos výšek, Volné stanovisko s možností vyloučení bodu z výpočtu, Vytyčování, COGO funkce;
- Možnost rozšíření programového vybavení;
- Kompatibilní s LGO;
- Napájení: Shodná baterie s manuální totální stanicí/výdrž 5-8 hod. / doba nabíjení 2,5 h;
- Schopnost provozu: od -20°C do +50°C;
- Odolnost proti prachu a vodě: IP 55;
- Laserová olovnice s nastavitelnou intenzitou;
- Ovládání v češtině.

Požadovaná konfigurace

- 1x totální stanice s trojnožkou s torzní tuhostí < 1“, pro laserovou olovnici;
- 2x baterie;
- 1x transportní kufr;
- 1x odrazný 360 st. hranol pro nasazení na vozík;
- 1x nabíječka s možností nabíjení v autě;
- 1x SD paměťová karta 1 GB;
- 1x těžký dřevěný stativ,
- měřicí vozík na měření PPK,
- brašna na transportní vozík;
- Návod v českém jazyce, zaškolení obsluhy v sídle zadavatele, autorizovaný servis na totální stanici v Praze, technická podpora po celou dobu životnosti stroje.

Software, programy:

měření polygonu,
měření a vytyčování,
referenční přímka,
kódování, tvorba linií,

Návod v českém jazyce, zaškolení obsluhy v sídle zadavatele, autorizovaný servis v Praze, technická podpora po celou dobu životnosti stroje

Technická specifikace k Předmětu č. 2 – **doplň Prodávající**

Předmět č. 3

dodávka 4 sad trojpodstavcové soupravy pro měření v žel. bodovém poli a PPK

Specifikace a požadovaná konfigurace předmětu zakázky:

- o 4x Těžký dřevěný stativ se samo-zamykacím mechanismem
- o 4x Převravní kufr
- o 4x trn do třínožky
- o 4x trojnožka s torzní tuhostí $< 1''$, trn
- o 4x terč pro cílení
- o 4x přesný odrazný hranol

Poznámka pro Prodávajícího: Jelikož je Prodávající povinen podat celý předmět veřejné zakázky a doplní Technickou specifikaci k všem nabízeným zařízením.

