



ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY, BRATISLAVA
v skratenej forme "ŽSR"
Klemensová 8, 813 61 Bratislava

Kúpna zmluva podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov	Číslo: 1100080586/2017/5400/006	Predávajúci: ELTRA, s.r.o. Rampová 4 040 01 Košice IČO: 31 674 267 DIČ: 2020495004 IČ DPH: SK2020495004
Kupujúci: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme "ŽSR" Klemensova 8, 813 61 Bratislava		Bank. spojenie: Tatrabanka a.s. IBAN: SK15 1100 0000 0026 2311 0512 SWIFT: TATR SKBX Zápis v obchodnom registri Okresného súdu Košice I, oddiel: Sro, vložka č. 3236/V,
Faktúru zaslať dvojmo na: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme "ŽSR" O 220 GR ŽSR Klemensova 8, 813 61 Bratislava		
Konečný príjemca: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme "ŽSR" O 220 GR ŽSR Klemensova 8, 813 61 Bratislava	Dodacia podmienka podľa INCOTERMS 2010: DDP	Miesta dodania: ŽSR, Stredisko železničnej geodézie, Železničiarska 1, 811 04 Bratislava Kontaktná osoba: Ing. Pavol Šandor, 0903/253 964
		Lehota splatnosti faktúr (v dňoch): 30 dní
Táto zmluva nadobúda platnosť okamihom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka v platnom znení dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú <i>Všeobecné obchodné podmienky dodania tovaru (ďalej aj „VOPDT“)</i> , s ktorými sú zmluvné strany oboznámené a akceptujú ich v plnom rozsahu.		
Popis: Táto zmluva je vyhotovená v 4 rovnopisoch, z toho objednávateľ obdrží 3 rovnopisy a predávajúci 1 rovnopis. Vo všetkých písomnostiach súvisiacich s touto zmluvou musí byť z dôvodu zabezpečenia presnej identifikácie uvedené číslo tejto zmluvy.		
Špecifikácia tovaru	MJ/ Množstvo	Lehota dodania tovaru
Predmetom tejto zmluvy je dodanie tovaru: „Elektronická totálna stanica s príslušenstvom“ v zmysle prílohy č. 1 tejto zmluvy, ktorá tvorí jej neoddeliteľnú súčasť. Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu tovar na základe podpísanej kúpnej zmluvy oboma zmluvnými stranami. Cena je pevná a maximálna a sú v nej zahrnuté všetky náklady spojené s dodávkou tovaru do miesta dodania, montáž, uvedenie do prevádzky a zaškolenie obsluhy (v prípade potreby). Avizovanie dodávky je potrebné 1 pracovný deň vopred. Cena tovaru: 43.600,00 € bez DPH	v zmysle prílohy č. 1	40 dní odo dňa doručenia písomnej výzvy predávajúcemu Predávajúci pristúpi k zahájeniu plnenia predmetu zmluvy až na základe výslovnej písomnej žiadosti kupujúceho (formou písomnej výzvy prípadne iného písomného oznámenia).
Kupujúci: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme "ŽSR" dňa: 9.10.2017 Ing. Juraj Tkáč námestník GR ŽSR pre ekonomiku	Predávajúci: ELTRA, s.r.o. dňa: 27.9.2017	

Telefón

Fax

E-mail

slimakova.maria@zsr.sk

Číslo účtu

2402668854/0200

SWIFT/BIC:

IBAN:

IČO: 0031364501

DIČ: 2020480121

IČ DPH: SK2020480121

Všeobecné obchodné podmienky dodania tovaru
(ďalej len „VOPDT“)

I. Predmet zmluvy

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu tovar špecifikovaný v Prílohe č. 1 tejto zmluvy. Kupujúci sa zaväzuje za riadne dodaný tovar zaplatiť dohodnutú cenu. Tovar sa považuje za riadne dodaný až po overení množstva, kvality a úplnosti sprievodných dokladov potrebných na prevzatie a užívanie tovaru (v slovenskom jazyku) k nemu vystavených. V prípade ich nesúlady s podmienkami stanovenými touto zmluvou má kupujúci právo tovar odmietnuť. Predávajúci prehlasuje, že ním dodávaný tovar nie je zaťažený právami tretích osôb.
2. V prípade, že sa zmluvné strany dohodli, že táto kúpna zmluva má povahu rámcovej kúpnej zmluvy, t.j. že dodávky tovaru v zmysle tejto kúpnej zmluvy sa budú vykonávať výhradne na základe písomných objednávok vystavených kupujúcim, zmluvné strany sa dohodli, že kupujúci je oprávnený vystavovať objednávky podľa tejto zmluvy najdlhšie do termínu uvedeného na prvej strane tejto kúpnej zmluvy (v jej formulárovej časti).
3. Predávajúci podpisom tejto kúpnej zmluvy berie na vedomie, že kupujúci vystavuje písomné objednávky v zmysle tejto kúpnej zmluvy len na základe svojich potrieb a v nadväznosti na výšku svojich finančných zdrojov.

II. Cena

1. Cena tovaru je dohodnutá v súlade so zákonom č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Dohodnutá cena uvedená v tejto zmluve je bez DPH a je stanovená pre každú položku samostatne. Ku kúpnej cene bude účtovaná DPH v zmysle platných právnych predpisov.
2. V prípade, že kupujúci zistí, že došlo k poklesu cien porovnateľných tovarov na relevantnom trhu, t.j. ceny za daný tovar (položku) na trhu sú nižšie, než ceny určené touto zmluvou, predávajúci sa zaväzuje, odo dňa doručenia oznámenia o zistenom poklese ceny tovaru od kupujúceho, dodávať tovar za cenu najviac v sume priemeru medzi tromi najnižšími cenami daného tovaru zistenými na trhu. Takto určená nová, znížená cena tovaru bude uvedená v oznámení o zistenom poklese ceny tovaru. Kupujúci bude porovnávať ceny daného tovaru prvýkrát najskôr po uplynutí šiestich mesiacov odo dňa účinnosti tejto zmluvy, následne každý kalendárny polrok. Porovnávaným obdobím bude obdobie šiestich mesiacov bezprostredne predchádzajúcich vykonávanému porovnávaniu cien a následnému určovaniu cien podľa tohto bodu, pričom kupujúci vezme do úvahy aspoň tri cenové ponuky na identické alebo zastupiteľné tovary rovnakých kvalitatívnych parametrov, ak v čase ich zisťovania existujú. Kupujúci vždy oznámí predávajúcemu zistenie o poklese ceny tovaru, ak k takémuto zisteniu dospeje, ešte pred vystavením objednávky na tento tovar. Spolu s týmto oznámením zašle kupujúci predávajúcemu i rozbor porovnania cien daného tovaru, ktorým pokles ceny a určenie novej, zníženej ceny deklaruje. Po oznámení o poklese ceny tovaru a doručení objednávky bude predávajúci fakturovať tovar už v nových cenách.

III. Lehota dodania tovaru

Predávajúci je povinný dodať tovar v termíne uvedenom v tejto zmluve. V prípade že má táto kúpna zmluva povahu rámcovej kúpnej zmluvy, t.j. dodávky tovaru v zmysle tejto kúpnej zmluvy sa budú vykonávať výhradne na základe písomných objednávok vystavených kupujúcim, predávajúci je povinný dodať tovar v dohodnutom termíne. Kupujúci preberá tovar len v pracovných dňoch, a to v čase od 6.30 do 14.30 hodiny, v inom čase len po predošlej písomnej dohode s kupujúcim.

IV. Dodacie podmienky

Dodacie podmienky a prepravné dispozície sú uvedené v tejto zmluve. V prípade ak dodacia podmienka nie je v tejto zmluve uvedená, platí štandardná dodacia podmienka DDP sklad ŽSR v závislosti na adrese vnútornej organizačnej zložky objednávajúcej tovar podľa INCOTERMS 2010. Vlastnícke právo k tovaru a nebezpečenstvo škody na ňom prechádza na kupujúceho jeho prevzatím v súlade s dojednanou dodacou podmienkou.

V. Balenie a obal tovaru

Kupujúci a predávajúci sa budú riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a platnými technickými normami.

VI. Platobné podmienky, zmluvné pokuty a náhrada škody

1. Štandardná lehota splatnosti faktúr je 30 dní odo dňa doručenia faktúry kupujúcemu. Kupujúci neposkytuje zálohy ani preddavky na cenu tovaru.
2. Predávajúci je oprávnený fakturovať najskôr v deň dodania tovaru, ale najneskôr do 15 pracovných dní po jeho riadnom dodaní.
3. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle platných právnych predpisov ako aj jednotný kód výrobkov podľa klasifikácie produkcie. Okrem toho musí faktúra obsahovať aj číslo tejto zmluvy. Súčasťou faktúry, ako jej prílohy, budú aj fotokópia objednávky kupujúceho a doklad, ktorý potvrdzuje dodanie a prevzatie tovaru.
4. V prípade, že faktúra nebude obsahovať požadované náležitosti a/alebo požadované prílohy, kupujúci je oprávnený faktúru vrátiť predávajúcemu na prepracovanie a/alebo doplnenie s tým, že nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej a/alebo doplnenej faktúry kupujúcemu.
5. Ak bude predávajúci zverejnený v Zozname platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov, kupujúci neuhradí predávajúcemu sumu DPH uvedenú na faktúre. Sumu DPH uhradí kupujúci predávajúcemu na základe preukázania úhrady DPH daňovému úradu za príslušné obdobie čestným vyhlásením, že DPH uvedená na faktúre pre kupujúceho bola v lehote splatnosti uhradená daňovému úradu, fotokópiou daňového priznania a fotokópiou výpisu o zaplatení DPH.
6. Za nedodržanie lehoty splatnosti faktúry je predávajúci oprávnený požadovať úrok z omeškania v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.
7. Za nedodržanie lehoty dodania tovaru je predávajúci povinný uhradiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z kúpnej ceny nedodaného tovaru vrátane DPH za každý aj začatý deň omeškania. Právo kupujúceho na náhradu škody týmto nie je dotknuté.
8. Predávajúci sa zaväzuje, že svoje pohľadávky voči kupujúcemu nepostúpi (ani s nimi nebude inak obchodovať) tretej strane bez písomného súhlasu predávajúceho. V prípade porušenia tohto dojednaného je predávajúci povinný uhradiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 20 % z hodnoty pohľadávky, ktorú postúpil. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností týmto nie je dotknutá neplatnosť takéhoto úkonu. Právo kupujúceho na náhradu škody týmto nie je dotknuté.
9. Predávajúci ku dňu podpisu tejto zmluvy predložil kupujúci prehlásenie o tom či je závislou osobou voči ŽSR v zmysle § 2 písm. n) zákona č. 595/2003 Z.z. o dani z príjmov v znp. (ďalej len „ZDP“). Každú zmenu súvisiacu s personálnym, ekonomickým alebo iným prepojením voči ŽSR v súvislosti s ustanovením § 2 písm. n) zákona č. 595/2003 Z. z. o dani z príjmov v znení neskorších predpisov je poskytovateľ povinný kupujúcemu písomne oznámiť a to do 5 dní odo dňa vzniku zmeny. V prípade porušenia tejto povinnosti je predávajúci povinný uhradiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % zo zmluvnej ceny, za každé takéto porušenie.

VII. Zodpovednosť za vady - záručná doba

1. Predávajúci poskytuje na dodaný tovar záruku v dĺžke najmenej 24 mesiacov odo dňa prevzatia tovaru Kupujúcim. U tovarov, pri ktorých predávajúci či výrobca deklaruje dlhšiu dobu záruky, platí takto deklarovaná záručná doba.
2. Ak sa počas záručnej doby vyskytnú vady na dodanom tovare, na ktoré sa vzťahuje záruka, kupujúci je povinný ich písomne reklamovať v lehote do 14 dní odo dňa ich zistenia. Písomne vyhotovená reklamácia musí obsahovať tieto základné údaje – číslo zmluvy, dátum dodania, číslo dokladu o prevzatí, číslo faktúry, druh dodaného tovaru a reklamované množstvo a voľbu nároku podľa bodu 4. tohto článku.
3. Záruka sa nevzťahuje na vady tovaru spôsobené:
 - nesprávnou manipuláciou alebo skladovaním zo strany kupujúceho
 - vonkajšími udalosťami, ak ich nespôsobil predávajúci alebo osoby, s ktorých pomocou predávajúci plnil svoj záväzok.
4. Kupujúci je (podľa vlastného uváženia) oprávnený si uplatniť, v prípade vadného plnenia, niektorý z nasledujúcich nárokov, resp. ich kombináciu:
 - 4.1. výmena vadného tovaru za tovar bez väd,

- 4.2. odstránenie väd opravou tovaru (ak sú opraviteľné) predávajúcim, resp. na jeho náklady,
- 4.3. dodanie chýbajúceho tovaru,
- 4.4. zníženie kúpnej ceny o zľavu z kúpnej ceny, ktorá zodpovedá zníženiu hodnoty tovaru v dôsledku kvalitatívnych väd, minimálne však o 10% z kúpnej ceny.

Záručná doba na tovar sa predlžuje o dobu, počas ktorej nebol tovar spôsobilý k užívaniu.

5. Prevzatie tovaru môže byť objednávateľom odmietnuté pre vady a to až do ich odstránenia.

VIII. Odstúpenie od zmluvy a trvanie zmluvného vzťahu

1. Od tejto zmluvy je možné odstúpiť, okrem prípadov, ktoré stanovuje § 344 a nasl. Obchodného zákonníka, aj v prípade ak :
 - 1.1. sa predávajúci alebo kupujúci dostane do omeškania s plnením svojich záväzkov o viac ako 30 dní,
 - 1.2. dodaný tovar nebude spĺňať dohodnuté kvalitatívne parametre, pričom nárok kupujúceho na zmluvnú pokutu a náhradu škody tým nie sú dotknuté,
 - 1.3. bude predávajúci zverejnený v Zozname platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov.
2. Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej strane oznámené písomne.
3. Účinky odstúpenia nastávajú momentom doručenia písomného oznámenia druhej zmluvnej strane.
4. Pokiaľ má táto zmluva povahu rámcovej zmluvy, je každá zo zmluvných strán oprávnená ju vypovedať aj bez uvedenia dôvodu. Výpovedná lehota 3 mesiace začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede druhej zmluvnej strane.

IX. Záverečné ustanovenia

1. Zmeny a doplnky zmluvy je možné robiť len formou číslovaných písomných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
2. Ustanovenia zmluvy majú prednosť pred ustanoveniami týchto VOPDT.
3. Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené zmluvou alebo týmito VOPDT ako aj vzťahy z nich vyplývajúce sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, subsidiárne ustanoveniami Občianskeho zákonníka a všeobecne záväznými právnymi predpismi.
4. Tieto VOPDT sú neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.

Príloha č. 1 – špecifikácia tovaru

P.č.	Názov položky	Merná jednotka (MJ)	Požadované množstvo	Jednotková cena v EUR bez DPH	Spolu v EUR bez DPH**
1.	Elektronická totálna stanica s príslušenstvom	ks	1	43.600,00	43.600,00

V cene sú zahrnuté všetky náklady súvisiace s dodaním/realizáciou premetu zákazky vrátane dopravy.

Špecifikácia predmetu a technické parametre - Elektronická totálna stanica s príslušenstvom

Predmetom je dodanie automatickej bezhranolovej fotogrametrickej elektronickej totálnej stanice s integrovaným GNSS kontrolerom a diaľkovým ovládaním. Prístroj musí byť plne kompatibilný so železničným systémom Amberg GRP5000 a Amberg GRP1000 ako aj GPS anténou Leica GS08plus, ktoré sú zaradené v majetku ŽSR.

Kompatibilita s vozíkom GRP 1000 a GRP 5000 zaradenými v majetku ŽSR znamená, že prístroj dokáže automaticky sledovať tieto vozíky, v reálnom čase merať a vyhodnocovať ich polohu a tieto údaje prenášať do riadiaceho počítača vozíka – priamo do softvéru Amberg Rail a Amberg GRP control. Taktiež musí byť možné totálnu stanicu diaľkovo riadiť z týchto vyššie spomenutých softvérov, ktoré využívajú ŽSR.

Kompatibilita s existujúcou GPS anténou Leica GS08plus zaradenou v našom majetku znamená, že požadujeme možnosť prepojenia tejto antény s totálnou stanicou a diaľkovým ovládačom za účelom presného a rýchleho určenia súradníc stanoviska totálnej stanice.

Elektronická totálna stanica musí spĺňať minimálne tieto technické parametre:

Uhlové merania (Hz, V)

Presnosť merania uhlov: $\leq 1''$

Dvojosí kompenzátor (vypínateľný)

Meranie dĺžok na hranol

Dosah na 1 hranol min. 3km

Stredná chyba merania dĺžok: $\leq 1\text{mm} + 2\text{ppm}$

Meranie dĺžok na fóliu

Dosah na reflexnú fóliu: min 200 m

Meranie dĺžok bez hranola

Minimálny dosah pri meraní na akýkoľvek povrch - bez hranola: 950m pri 90% reflektivite

Stredná chyba merania dĺžok: $\leq 2\text{mm} + 2\text{ppm}$

Maximálna veľkosť laserovej stopy pri 50m: 10x20 mm

Integrácia GNSS

Totálna stanica musí mať možnosť nasadenia GNSS antény priamo na telo totálnej stanice a taktiež diaľkové ovládanie ktoré požadujeme musí mať možnosť pripojenia a riadenia tejto GNSS antény (GS08plus).

Integrácia fotogrametrie

Totálna stanica musí mať integrovanú kalibrovanú kameru, ktorá umožní automatické snímkovanie zvolenej oblasti a automatické generovanie panoramatických snímok za účelom získavania presných súradníc z týchto snímok v kancelárskom softvéri.

Prístroj musí mať tiež funkciu zobrazenia už nameraných bodov priamo v živom náhľade z kamery na displeji prístroja. Diaľkové ovládanie prístroja musí taktiež umožniť zobrazenie živého obrazu z integrovanej kamery v totálnej stanici za účelom možnosti manuálneho cielenia aj z diaľkového ovládania.

Automatické meranie

Totálna stanica musí mať funkciu, ktorá umožňuje automatické sledovanie pohybujúceho sa pasívneho hranola (t.j. hranola ktorý nepotrebuje napájanie batériami) minimálne s presnosťou $1''$ ($0,3\text{mgon}$) až do vzdialenosti minimálne 1km na bežný odrazový hranol, v prípade prerušenia tejto funkcie kvôli podmienkam

pri meraní musí umožňovať automatické vyhľadanie a uzamknutie na pasívny hranol bez zásahu užívateľa, táto funkcia musí dokázať vyhľadať a uzamknúť sa na pasívny hranol minimálne na vzdialenosť 250m. Prístroj musí mať funkciu, ktorá zabezpečí že prístroj ostane uzamknutý iba na hranol užívateľa aj v prípade, že zorné pole prístroja budú križovať iné hranoly.

Ukladanie dát / Komunikácia

Vnútorá pamäť: minimálne 1,5 GB

Možnosť sťahovania dát prostredníctvom USB kľúča, SD karty a BlueTooth.

Prístroj musí umožňovať import a export dxf súborov a ďalších užívateľsky voliteľných ASCII súborov.

Klávesnica a displej:

prístroj musí disponovať minimálne plnou číselnou klávesnicou a grafickým dotykovým displejom s minimálnym rozlíšením 720 x 360 pixelov a uhlopriečkou min. 10cm, aspoň v jednej polohe prístroja. Displej, klávesnica aj znaky na klávesnici musia umožňovať podsvietenie pre jednoduchšiu prácu v zhoršených svetelných podmienkach.

Ďalekohľad

S priamym obrazom

Minimálne 30x zväčšenie

Pracovná teplota:

Minimálny rozsah -20° C až +50° C

Prístroj musí byť odolný voči vode a prachu minimálne podľa IP55

Zabudovaný softvér:

Totálna stanica musí mať zabudovaný softvér umožňujúci:

- Výpočet voľného stanoviska s uvedením odchýlok a možnosťou prepočítania priamo v teréne bez nutnosti opakovaného merania
- Nastavenie stanoviska a orientácia
- Program na 3D vytyčovanie
- Výpočet omerných mier
- Prenos výšky
- Práca s referenčnou priamkou a oblúkom
- Možnosť automatizovaného skenovania podľa zvoleného rastra
- Meranie osnovy smerov a dĺžok v skupinách s možnosťou výpočtu vyrovnaných hodnôt priamo v teréne
- Možnosť zadávať ručne písané poznámky/kresby vytvorené prostredníctvom dotykového pera a pripájať ich do databázy ku konkrétnym odmeraným bodom
- Práca s 3D DXF súbormi (možnosť pripojenia grafiky k meraným bodom), možnosť rotácie pohľadov DXF súboru priamo na displeji prístroja
- Import a export súborov v užívateľsky zadefinovanom ASCII formáte
- Import a export Land XML

Ostatné:

Menu prístroja v slovenskom alebo českom jazyku

Integrovaná laserová olovnica v tele prístroja

Vytyčovací svetlá

Nekonečné pohybovky

Diaľkové ovládanie

K prístroju požadujeme dodať aj kompatibilné diaľkové ovládanie totálnej stanice, ktoré umožní ovládanie všetkých funkcií totálnej stanice. Diaľkové ovládanie musí mať tieto vlastnosti a funkčnosť:

- Integrovaný softvér umožňujúci nastavenie stanoviska a orientácie totálnej stanice, výpočet voľného stanoviska, topografické 3D meranie, vytyčovanie bodov, geodetické výpočty ako pretínanie z bodov, priamok a pod., integrovaný softvér musí umožňovať vytvoriť rukou písané poznámky do fotografie a priradiť ich priamo do databázy spolu s meranými bodmi, musí umožňovať zobrazenie nameraných údajov v 3D s možnosťou rotácie pohľadu v 3D bodov, musí umožňovať zobrazenie obrazu z kamery v totálnej stanici. Softvér musí byť v slovenskom alebo českom jazyku.
- Integrovaný GSM modem (3.75G) a rádiomodem pre komunikáciu s totálnou stanicou na vzdialenosť minimálne 300m.
- Integrovaný fotoaparát s rozlíšením min. 5MPix.
- Integrovaný WLAN v ovládači.
- Frekvencia procesora ovládača minimálne 1GHz.
- RAM pamäť ovládača minimálne 1GB.
- Vnútorá pamäť minimálne 1,5 GB.
- Konektory: minimálne USB a slot pre pamäťovú kartu CF alebo SD.

- Farebný dotykový VGA displej (s minimálnym rozlíšením 720 x 360 pixelov) s uhlopriečkou min. 10 cm.
- Fyzická klávesnica s plnou alfanumerickou klávesnicou (QWERTY) a ďalšími klávesmi pre rýchle ovládanie bez potreby používať len dotykové pero.
- Napájanie z vymeniteľných nabíjateľných batérií
- Odolnosť voči vode a prachu minimálne IP68
- Odolnosť voči pádu z 1m
- Pracovná teplota minimálne v rozsahu -25°C až + 50°C.

Kancelársky softvér

Požadujeme minimálne 1 plávajúcu licenciu kancelárskeho softvéru, ktorý umožní spracovanie meraní z dodávaných prístrojov a taktiež meraní z totálnych staníc a digitálnych nivelačných prístrojov, ktoré sú už v našom majetku. Softvér musí umožňovať okrem iného aj spracovanie fotogrametrických meraní zo snímok z dodávanej totálnej stanice, ako aj totálnych staníc evidovaných v našom majetku, možnosť exportu meraní do Google Earth, výpočty objemov a iné. Softvér musí byť v českom alebo slovenskom jazyku.

Požadované príslušenstvo:

- 2ks – nabíjateľná Li-ion batéria pre totálnu stanicu
- 2ks – nabíjateľná Li-ion batéria pre diaľkové ovládanie
- 1ks – nabíjačka na Li-ion batérie s možnosťou nabíjať batérie v aute
- 1ks – SD karta
- 1ks – čítačka SD kariet
- 1ks – kompatibilný USB kľúč
- 1ks – merač výšky prístroja
- 1ks – kufrík na totálnu stanicu a základné príslušenstvo
- 1ks – kufrík na diaľkové ovládanie
- 1ks – centračná podložka s presnosťou minimálne 1“
- 1ks – drevený statív, presnosť minimálne 1“, so systémom uzamykania nôh
- 1ks – hranol v kovovom púzdre, presnosť hranola minimálne 1mm, vrátane cieľovej platne
- 1ks – teleskopická výtyčka, výška minimálne 2m
- 1ks – držiak diaľkového ovládania na výtyčku

Požadované služby:

- školenie na obsluhu prístroja v slovenskom alebo českom jazyku
- záruka na prístroj minimálne počas 2 rokov
- kalibračný certifikát na totálnu stanicu
- technická podpora na prístroje v slovenskom alebo českom jazyku (telefonická a e-mailová) počas celej životnosti prístroja