



# ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY, BRATISLAVA

v skratenej forme "ŽSR"

Klemensova 8, 813 61 Bratislava

<b>Kúpna zmluva</b> podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov	<b>Číslo:</b> <b>1100081928/2017/5400/071</b>	<b>Predávajúci:</b> ORNTH, spol. s.r.o. Trieda SNP 82, 974 01, Banská Bystrica  IČO: 31 559 956 DIČ: 2020452203 IČ DPH: SK2020452203 Bank. spojenie: Československá obchodná banka, a.s. IBAN: SK23 7500 0000 0040 0965 5749 SWIFT/BIC: CEKOSK BX Zápis v Obchodnom registri Okresného súdu: Okresný súd v Banskej Bystrici, Oddiel: Sro vložka č.: 353/S
<b>Kupujúci:</b> Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme "ŽSR" Klemensova 8, 813 61 Bratislava (obchodné meno a sídlo ŽSR pre účely fakturácie)		
<b>Faktúru zaslať dvojmo na:</b> Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme "ŽSR" Generálne riaditeľstvo Odbor Investorský (O220) Klemensova 8 813 61 Bratislava		
<b>Konečný príjemca:</b> Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme "ŽSR" OR Žilina Sekcia EE SMSÚ EE SZ Vrútky 1. čsl. brigády 46 038 61 Vrútky <b>Kontaktná osoba:</b> Ladislav Kubinec – vedúci pracoviska tel. číslo: 043-229-5560 mobil: 0903 566 492	<b>Miesto dodania:</b> ŽSR, OR Žilina Sekcia elektrotechniky a energetiky SMSÚ EE SZ Vrútky 1.čsl. brigády 46, Vrútky	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.		
<b>Špecifikácia tovaru</b>	<b>MJ/ Množstvo</b>	<b>Lehota dodania tovaru</b>
Predmetom tejto zmluvy je dodávka „ <b>GPS prijímač South S82-T vrátane antény a počítačového záznamníka South S10 a softwarového vybavenia SurvCE</b> “ (ďalej aj ako „tovar“ alebo „predmet zmluvy“).  Tovar bude predávajúcim dodaný na základe investičného zadania, ktoré tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy ako príloha č. 1. Ocenený zoznam položiek tvorí neoddeliteľnú súčasť zmluvy ako príloha č. 2  Cena tovaru: <b>5 240,00 € bez DPH</b> Cena vrátane dopravy do miesta dodania je pevná a maximálna.	V zmysle prílohy č.2	<i>Zahájenie plnenia predmetu zmluvy bude až po výslovnom súhlase objednávateľa v zmysle písomnej výzvy najneskôr do 31.12.2017</i>
<b>Kupujúci:</b> Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme "ŽSR"  dňa: 20.9.2017  <b>Ing. Branislav Vavrinčík v. r.</b> riaditeľ CLaO	<b>Predávajúci:</b> ORNTH, spol. s.r.o.  dňa: 18.9.2017  <b>Bc. Ferdinand Ornth v. r.</b> konateľ ORNTH, spol. s.r.o.	

Telefón  
02/2029 4721

Fax  
02/2029 4721

E-mail  
[stuchal.lubos@zsr.sk](mailto:stuchal.lubos@zsr.sk)

Číslo účtu: 4700012/0200  
SWIFT/BIC: SUBASKBX  
IBAN: SK11 0200 0000 3500 0470  
0012

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 oznámi 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 termíne 90 dní. 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 preddávky 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 tým 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 tým nie je dotknuté.

## 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. Vypovedná 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.

#### **Prílohy:**

Príloha č. 1: Investičné zadanie

Príloha č. 2: Ocenený zoznam položiek

## Príloha č. 1 – Investičné zadanie

### Investičné zadanie. 3/2017/SEE ŽA - SZNR

#### **A. Sprievodná správa**

##### 1. Identifikačné údaje

###### 1.1 Obstaranie mechanizácie

Názov mechanizmu :

SZNR – nákup drobnej mechanizácie

**GPS prijímač South S82-T vrátane antény a počítačového záznamníka South S10 a softwarového vybavenia SurvCE**

Miesto služby :

ŽSR, OR Žilina  
Sekcia elektrotechniky a energetiky  
SMSÚ EE SZ Vrútky

Okres:

Martin

Kraj:

Žilinský

Katastrálne územie :

Vrútky

Odvetvie :

Elektrotechniky a energetiky

Charakter obstarania:

Obstaranie **GNSS prijímača pre GPS a GLONAS satelity, vrátane antény, počítačového záznamníka a softvérového vybavenia** – investícia schválená v IP VZ DS na rok 2017

###### 1.2 Termíny

Termín predloženia zadania :

06/2017

Termín predloženia PD :

Termín realizácie :

12/ 2017

###### 1.3 Projektant

Generálny projektant :

-

Zodpovedný projektant stavby :

Stupeň PD :

Technická dokumentácia v zmysle platnej legislatívy dodaná dodávateľom

###### 1.4 Správca majetku

Správca :

ŽSR, OR Žilina  
Sekcia elektrotechniky a energetiky  
1.mája 34, 01001 Žilina

Zdôvodnenie obstarania mechanizmu:

Požadujeme obstaráť 1 ks - **220 kanálový GNSS prijímač South S82-T pre GPS a GLONASS satelity s PDA/GPS/GSM ručným mapovacím záznamníkom South S10**, z dôvodu rastúcej potreby presnej navigácie a lokalizácie GPS polohy zariadení odvetvia Sekcie EE a evidencie dát pre geodetický informačný systém ŽSR.

#### **B. Technické riešenie obstarania mechanizmu.**

##### 1. Technické požiadavky mechanizmu

220 kanálový GNSS **prijímač South S82-T** pre GPS a GLONASS satelity s PDA/GPS/GSM ručným **mapovacím záznamníkom South S10**, vrátane :

- batérie a nabíjačky k obom prístrojom,
- transportný kufor
- program SurvCE.
- možnosť pripojenia na SKPOS (Slovenská priestorová observačná služba) pre zabezpečenie presnosti merania +/- 2 cm.

### **GPS prijímač South S82-T:**

220 kanálový GNSS prijímač South S82-T je schopný sledovať GPS a GLONASS satelity na dvoch frekvenciách, určený pre presné RTK meranie. Jeho rýchla inicializácia a základná doska Trimble Maxwell je zárukou rýchleho a spoľahlivého merania.

### **Využitie GPS S82T:**

- RTK Statické Meranie
- Meranie cesty / železnice a ďalšie
- Tento systém zahŕňa riadiacu jednotku Getac CMIT. Jedná sa o zariadenie založené na operačnom systéme Windows Mobile, ktorý je vybavený dotykovým displejom
- RTK prístroj v konfigurácii GPS + GLONASS L1/L2 + SBAS + GSM modem + Bluetooth
- Pripojiteľnosť na GALILEO, COMPASS alebo GPS L5

### **Obsah súpravy :**

- Prijímač SOUTH S82-T
- Kufrík
- Kontrolér Getac CMIT
- Anténa - 2 ks
- 7,4 V batérie - 2 ks
- Regulátor Montážny držiak na statív
- Nabíjačka 5V, 1A (mini USB)
- Mini USB kábel s konektormi Serial Bus
- Meracia tyč s kompasom.

### **GIS prístroj South S10 :**

PDA/GPS/GSM ručný mapovací záznamník, ktorý zvyšuje produktivitu práce.

Sprostredkováva širší prístup k profesionálnemu mapovaniu. S10 umožňuje použitie profesionálne presného GIS prijímača.

- Zapisuje dáta v reálnom čase s metrovou presnosťou polohy
- VGA displej s vysokým rozlíšením
- Užívateľsky Windows® Mobile 6.5
- Jednoducho použiteľný softvér pre ďalšie aplikácie vytvorený pre mobilné GIS
- Kompaktný a ľahký pre optimálne použitie a pohodlie
- Integrovaná komunikácia pre jednoduchý presun dát
- Prijímač s batériu, so životnosťou až niekoľko dní

### **Parametre South S10:**

- Procesor 624 MHz
- RAM 256 MB
- Pamäť 8 GB
- Displej 7" VGA dotykový s rozlíšením 480x640
- Fotoaparát 3,2 MP
- Audio integrovaný reproduktor a mikrofón
- GPS presnosť 2-5 m podpora externej antény
- Operačný systém Windows® Mobile 6.5
- Komunikačný port 1x USB
- Pripojiteľnosť GSM/GPRS/Wi-Fi/Bluetooth 2.0
- Odolnosť IPX5 Odolnosť voči pádu z výšky 1,2 m na betón
- Napájanie 3000mAh Li-Ion batéria

### **Softvérové vybavenie:**

Carlson SurvCE je kompletný systém pre zber dát v reálnom čase pre (RTK) GPS merania a totálne stanice. Kombinuje pokročilé funkcie, jednoduché použitie a absolútnu kompatibilitu.

- GPS záznamy zo surových súborov môžu byť spravované v CRD formáte.
- Má plnú kompatibilitu so softvérom Stewart Weir
- Vylepšený výkon na nových dátových kolektoroch s kapacitným displejom
- Ľahký prístup k funkcií číselníku
- Podporuje LandXML cestný model

**Súčasť dodávky:**

- Vyhlásenie o zhode od výrobcu
- Návod na obsluhu a údržbu v Slovenskom jazyku
- Zaškolenie obsluhy
- Čestné prehlásenie dodávateľa a o možnosti zabezpečenia ročných platených odborných prehliadkach.

**2. Súhrnná technická správa.**

2.1 Základné údaje o mechanizme.

**GNSS prijímač pre GPS a GLONAS satelity, vrátane antény, počítačového záznamníka a softvérového vybavenia**

**Príloha č. 2 k zmluve č. 1100081928/2017/5400/071**

**OCENENÝ ZOZNAM POLOŽIEK**

<b>P.č.</b>	<b>Položka</b>	<b>Merná jednotka (MJ)</b>	<b>Množstvo a merná jednotka</b>	<b>Cena v EUR bez DPH</b>
1.	Využitie GPS S82T	Ks	1 ks	3 730,00
2.	GIS prístroj South S10	Ks	1 ks	895,00
3.	Softvérové vybavenie: Carlson SurvCE	Ks	1 ks	615,00
<b>SPOLU</b>		Ks	3 ks	5 240,00