

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle § 2079 a násl. občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. v platném znění
(dále jen „občanský zákoník“)

I. SMLUVNÍ STRANY

Název:	Česká republika - Katastrální úřad pro Plzeňský kraj
Za kterou jedná:	Ing. Halka Lidická – ředitelka úřadu
Sídlo:	Radobyčická 2465/12, 301 00 Plzeň
IČO:	00213705
DIČ:	není plátce DPH
Bankovní spojení:	ČNB
Číslo účtu:	6626311/0710
(dále jen kupující)	

a

Název:	GEFOS a. s.
za kterou jedná:	Ing. Filip Kobrle, místopředseda představenstva
Sídlo:	Kundratka 17, 180 82 Praha 8
IČO:	25684213
DIČ:	CZ25684213
Zápis firmy:	Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 5477
Bankovní spojení:	ČSOB
Číslo účtu:	900102483/0300
(dále jen prodávající)	

II. PŘEDMĚT KUPNÍ SMLOUVY

1. Předmětem této kupní smlouvy je dodávka dvou sestav globálního navigačního satelitního systému (dále jen „GNSS“) **Leica GS07** a dvou kusů totálních stanic (dále jen „TS“) **Leica TS10** s příslušenstvím v technické specifikaci dle Přílohy smlouvy č. 1. Tato smlouva je uzavírána dle nabídky ve veřejné zakázce malého rozsahu uveřejněné na profilu zadavatele v Národním elektronickém nástroji (dále jen „NEN“) pod číslem N006/22/V00027877. Součástí dodávky je uvedení do provozu a zajištění zaškolení obsluhy.
2. Místem plnění je sídlo Katastrálního úřadu pro Plzeňský kraj, Radobyčická 2465/12, 301 00 Plzeň.

III. LHŮTY

1. Termín dodání předmětu kupní smlouvy dle čl. II je do **20. prosince 2022.**

IV. KUPNÍ CENA

1. Kupní cena za dvě sestavy GNSS a dvě TS činí:

Celková cena bez DPH	975 000,- Kč
Celková cena včetně 21 % DPH	1 179 750,- Kč

2. Cena je sjednána jako pevná a konečná.
3. Uvedená cena zahrnuje dodávku vč. dopravy do místa plnění dle čl. II odst. 2, uvedení do provozu a zajištění zaškolení obsluhy.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Dodávka bude zaplacená na základě faktury (daňového dokladu) prodávajícího.
2. Splatnost faktury je 21 dní ode dne jejího doručení objednateli.
3. V případě doručení vadné, resp. špatně vyplněné faktury začíná lhůta pro její zaplacení ode dne doručení řádně opravené faktury kupujícímu.
4. Proávajícímu vzniká právo fakturovat, tj. vystavit daňový doklad Kupujícímu za plnění vymezené v článku II. této Smlouvy, dnem podepsání dodacího listu, nebo předávacího protokolu.

VI. VŠEOBECNÉ DODACÍ PODMÍNKY

1. Kupující nabývá vlastnictví ke zboží úplným zaplacením kupní ceny dle čl. III odst. 1. Převzetí bude prokázáno podpisem dodacího listu (předávacího protokolu).
2. Povinnost prodávajícího dodat zboží je splněna převzetím zboží kupujícím.
3. Osobou oprávněnou převzít zboží za kupujícího je  email:  v termínu dohodnutém mezi prodávajícím a kupujícím.
4. Dokladem o předání a převzetí zboží bude dodací list podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
5. Doprava zboží do místa dodání je součástí závazku prodávajícího a bude uskutečněna na vlastní náklady prodávajícího.
6. Proávající zajišťuje záruční i pozáruční servis.

VII. ZÁRUKY

1. Na zboží se sjednává záruční lhůta **24 měsíců**.

VIII. SMLUVNÍ POKUTA A ÚROKY Z PRODLENÍ

1. Nedodá-li prodávající zboží do uplynutí dodací lhůty, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny zboží včetně DPH za každý, byť i započatý, den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody v částce převyšující zaplacenou smluvní pokutu.
2. Nezaplatí-li kupující kupní cenu včas, je povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,05% z nezaplacené částky za každý, byť i započatý, den prodlení.

IX. ENVIRONMENTÁLNÍ USTANOVENÍ

1. Prodávající se zavazuje k zajištění technické podpory po uplynutí záruční doby a to minimálně dva roky od jejího skončení a zajištění sběru a likvidace použitého elektrozařízení nebo jeho dalšího použití a to nejen poptávaného elektrozařízení, ale i elektrozařízení, které je touto veřejnou zakázkou nahrazováno.
2. Prodávající zaručuje dostupnost náhradních dílů po dobu nejméně tří let od okamžiku ukončení výroby předmětu smlouvy dle čl. II.

X. VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ

1. Tato kupní smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž jeden obdrží prodávající a dvě kupující. To neplatí v případě elektronické podoby smlouvy.
2. Prodávající prohlašuje, že předmět plnění této smlouvy je oprávněn prodat kupujícímu a že na něm nevážnou žádné závazky vůči třetím stranám.
3. Na tuto smlouvu (dodatek smlouvy) se vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „registr smluv“). Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění smlouvy dle zákona o registru smluv zajistí kupující.
4. Obě strany prohlašují, že předem souhlasí, v souladu se zněním Zákona č. 106/1999 Sb., (o svobodném přístupu k informacím), s možným zpřístupněním celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoli v budoucnu dojít.
5. Kupní smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, které budou stvrzeny podpisem obou stran.

V Plzni, dne:

V Praze, dne:

Ing.
Halka
Lidická

Digitally signed
by Ing. Halka
Lidická
Date: 2022.11.09
09:45:32 +0100

ČR - Katastrální úřad pro Plzeňský kraj
Ing. Halka Lidická
ředitelka úřadu
(kupující)

Ing. Filip
Kobrle

Digitálně podepsal
Ing. Filip Kobrle
Datum: 2022.11.09
13:31:26 +01'00'

GEFOS a. s.
Ing. Filip Kobrle
místopředseda představenstva
(prodávající)

Mgr. Jan
Šlouf

Podepsal Mgr. Jan Šlouf
DN: cn=Mgr. Jan Šlouf, o=CZ,
o=Katastrální úřad pro Plzeňský
kraj,
Datum: 2022.11.09 08:23:40 +01'00'

Příloha smlouvy č. 1: Technická specifikace a seznam katalogových položek dodávky

Příloha smlouvy č. 1: Technická specifikace a seznam katalogových položek dodávky

GNSS přijímač s příslušenstvím

Leica GS07 s kontrolerem CS20

Katalogové položky dodávky GNSS přijímače Leica GS07 s kontrolerem CS20

Č. obj.	Typ	Ks
869374-R2M	GS07 SmartAnténa - 320 kanálů, multi-frekvenční GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou	2
869410	LOP74 licence na GLONASS pro GS07	2
869412	LOP75 licence na Galileo pro GS07	2
772806	GEB212 baterie Li-Ion 7,4 V / 2,6 Ah	4
937440	GVP743 malý kufřík pro kontroler CS20/30 a GNSS rover	2
768226	GLS13 výsuvná tyčka pro GNSS, zámky na výšky 1,8 a 2,0 m	2
876477-R2M	CS20 LTE polní kontroler, vnitřní TS rádio	2
767856	MSD1000 paměťová karta SD, 1GB	2
954518	GEB334 baterie Li-Ion 10,8 V / 3450 mAh	2
822787	GEV276 napájecí a nabíjecí adaptér pro CS20	2
767880	GHT63 adaptér pro připevnění držáku na výtyčku	2
807157	GHT66 držák na kontroler CS20	2
827698-R2M	Leica Captivate měření a vytyčování CS20	2
799185	GKL311 malá nabíječka na 1 Li-Ion baterii	2

GNSS přijímače Leica GS07 s kontrolerem CS20 splňují minimální požadované technické specifikace:

GNSS přijímač – 2ks:

Technická specifikace:

- Počet kanálů – alespoň 320
- Příjem signálů:
 - GPS: L1, L2, L2C, L5
 - GLONASS: L1, L2, L3
 - Galileo: E1, E5a, E5b, Alt-BOC, E6
 - BeiDou: B1, B2, B3
 - SBAS: WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN
- Přesnost měření
 - Rychlá statická
 - Horizontální: 5 mm + 0.5 ppm (rms)
 - Vertikální: 10 mm + 0.5 ppm (rms)
 - RTK
 - Horizontální: 10 mm + 0.5 ppm (rms)
 - Vertikální: 20 mm + 0.5 ppm (rms)
- Bezdrátová (Bluetooth) komunikace
- Interní GSM/UMTS/LTE modem

- Podpora externích GSM/GPRS/UMTS/LTE modemů pro RTK a VRS
- Ukládání dat do vnitřní paměti + externí úložiště
- Rychlost měření až 5 Hz
- Vstup a výstup dat ve formátech RTCM 3.2 MSM, RINEX
- Podpora síťových řešení - VRS, FKP, iMAX / MAC
- Odolnost proti prachu a vodě – alespoň IP66
- Odolnost proti pádu až z 2 m na tvrdý povrch
- Český obslužný software (firmware)

Geodetický polní kontrolér:

- Podpora ovládání GNSS přijímače přes Bluetooth
- Operační systém: Windows EC7
- Vnitřní paměť pro ukládání dat
- Oddělená QWERTY a numerická klávesnice
- Dotykový barevný displej min 5"
- Odolnost proti prachu a vodě: min IP68
- Odolnost proti pádu až z 1 m na tvrdý povrch
- USB port pro USB flash paměť a komunikaci s PC
- WLAN (WiFi) pro připojení k síti a internetu
- Integrovaný GSM/UMTS min 3.5G modem
- Integrovaný fotoaparát min 5Mpix s bleskem
- Vyjímatelná Li-Ion baterie
- Výdrž baterie min. 8 hodin
- Pracovní teplotní rozsah: min. od -15° až +60 °C
- Zajištění autorizovaného záručního a pozáručního servisu v ČR, stálá technická podpora, úvodní zaškolení v místě zákazníka

Obslužný software:

- SW kompletně v češtině včetně nápovědy
- Měření, vytyčování, protokolování pro předávání výsledků GNSS měření na KÚ
- Schválená globální transformace z ETRS89 do S-JTSK bez použití identických bodů
- Výpočet lokálních transformačních klíčů s volbou identických bodů

Příslušenství k jednomu GNSS přijímači:

- 1 ks výsuvná tyčka pro GNSS
- 2 ks Li-Ion baterie pro GNSS přijímač
- 1 ks Li-Ion baterie pro GNSS kontrolér
- 1 ks nabíječka baterií
- 1ks připojitelné externí datové úložiště min. 1GB

Totální stanice s příslušenstvím

Leica TS10 3" R500

Katalogové položky dodávky totální stanice Leica TS10 3" R500

Č. obj.	Typ	Ks
868824	TS10 3" (1 mgon) R500 - totální stanice, automatické měření výšky stroje	2
899134	GTS41 prémiová klávesnice v I poloze s F-klávesami pro TS10	2
777508	GDF321 trojnožka bez opt. centrovače	2
954518	GEB334 baterie Li-Ion 10,8 V / 3450 mAh	4
799185	GKL311 malá nabíječka na 1 Li-Ion baterii	2
765199	MS1 - USB flash paměť, 1GB	2

Totální stanice Leica TS10 3" R500 splňují minimální požadované technické specifikace:

Technická specifikace:

- Úhlová přesnost 3" (1.0 mgon)
- Dosah dálkoměru měření na hranol: min. 1.5 m až 3 500 m
- Přesnost měřených délek na hranol: 1 mm + 1.5 ppm
- Dosah dálkoměru v bezhranolovém režimu: min. 1.5 m až 500 m (minimálně)
- Přesnost měřených délek na hranol: 2 mm + 2 ppm
- VGA barevný dotykový displej alespoň v první poloze dalekohledu
- Rozšířená numerická klávesnice, včetně programovatelných funkčních tlačítek
- Nekonečné jemné ustanovky
- Laserová olovnice: odchylka od svislice max 2.0 mm při výšce přístroje 1.5 m
- Vnitřní paměť min. 2GB + SD/USB Flash min. 1GB
- Napájení: Li-on baterie
- Operační systém: Windows EC7
- Hmotnost přístroje včetně trojnožky a baterie: max. 6 kg
- SW kompletně v češtině včetně nápovědy
- Programové vybavení pro měření, vytyčování a výpočty – min.: měření a orientace až na 8 bodů, měření v řadách a skupinách, volné stanoviště, polygonový pořad, vytyčování, referenční přímka
- Podpora import/export DXF podkladových map
- Formáty výstupních dat: Mapa2, DXF, LandXML, možnost tvorby uživatelských formátů
- Komunikační rozhraní: USB port, kabel a Bluetooth
- Schopnost provozu: od -20° do +50 °C
- Odolnost proti prachu a vodě: min IP66
- Zajištění autorizovaného záručního a pozáručního servisu v ČR, stálá technická podpora, úvodní zaškolení v místě zákazníka

Příslušenství k jedné totální stanici:

- 1 ks trojnožka bez optického centrovače
- 2 ks Li-on baterie
- 1 ks nabíječka baterií