

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 jedné sestavy globálního navigačního satelitního systému (dále jen „GNSS“) **Leica GS18 T LTE Regional** 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/V00033016. 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 **23. prosince 2022.**

IV. KUPNÍ CENA

1. Kupní cena za jednu sestavu GNSS:

Celková cena bez DPH	492 000,- Kč
Celková cena včetně 21 % DPH	595 320,- 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.
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:

**Halka
Lidická**

Elektronicky podepsal
Ing. Halka Lidická
15.12.2022

.....
ČR - Katastrální úřad pro Plzeňský kraj

Ing. Halka Lidická
ředitelka úřadu
(kupující)

**Mgr. Jan
Šlouf**

Elektronicky podepsal
Jan Šlouf
2022.12.15 07:40:22
+01'00'

V Praze, dne:

**Ing. Filip
Kobrle**

Digitálně podepsal
Ing. Filip Kobrle
Datum: 2022.12.15
16:18:08 +01'00'

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

Příloha smlouvy č. 1: Technická specifikace Leica GS18 T LTE Regional

Příloha smlouvy č. 1: Technická specifikace Leica GS18 T LTE Regional

GNSS přijímač

- Kompenzace náklonu na principu inerciální jednotky (IMU) bez nutnosti kalibrace – imunní vůči magnetickému vlnění
- Počet kanálů – 555
- Příjem signálů:
 - GPS: L1, L2, L2C, L5
 - GLONASS: L1, L2, L2C, L3
 - Galileo: E1, E5a, E5b, Alt-BOC, E6
 - BeiDou: B1I, B1C, B2I, B2a, B3I
 - SBAS / TerraStar: WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN / L-Band, IP
- Přesnost měření
 - Rychlá statická
 - Horizontální: 3 mm + 0.5 ppm (rms)
 - Vertikální: 5 mm + 0.5 ppm (rms)
 - RTK
 - Horizontální: 8 mm + 1 ppm (rms)
 - Vertikální: 15 mm + 1 ppm (rms)
 - Nejistota polohy hrotu výtyčky při RTK s kompenzací náklonu < 8 mm + 0,4 mm/° náklonu
- 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 20 Hz
- Vstup a výstup dat ve formátech RTCM 3.2 MSM, NMEA, RINEX, Leica, L4G
- Podpora síťových řešení - VRS, FKP, iMAX / MAC
- Odolnost proti prachu a vodě IP68
- Odolnost proti pádu až z 2 m na tvrdý povrch
- Vyjímatelná Li-Ion baterie shodná s baterií v kontroléru
- Český obslužný software (firmware)

Geodetický polní kontroler:

- Podpora ovládání GNSS přijímače přes Bluetooth
- Ovládání totální stanice pomocí interního radiomodemu
- Operační systém: Windows CE
- Vnitřní paměť pro ukládání dat
- Oddělená QWERTY a numerická klávesnice
- Dotykový barevný displej 5"
- Odolnost proti prachu a vodě: 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/LTE 4G modem
- Integrovaný fotoaparát 5 Mpix s bleskem
- Vyjímatelná Li-Ion baterie shodná s baterií v senzoru
- Výdrž baterie 8 hodin

- Pracovní teplotní rozsah: min. od -30° až +60 °C

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
- Měření na území celé ČR

Příslušenství k GNSS přijímači a kontroléru:

- 1 ks výsuvná karbonová tyčka pro GNSS
- 1 ks nabíječka baterií
- 1 ks napájecí a nabíjecí adaptér pro kontrolér
- 2 + 1 baterie (přijímač + kontrolér)
- 1 ks připojitelné externí datové úložiště 1 GB

Další příslušenství k měřické technice:

- 7 ks – výsuvná hliníková výtyčka, s upínacím šroubem, s vestavěnou libelou, maximální výška 3.60 metru, určená pro odrazný hranol
- 10 ks – držák na jeden hranol Leica GPR1

Příslušenství – katalogové položky dodávky:

Č. obj.	Typ	Ks
899218	GS18 T LTE Regional SmartAnténa. Geodetický 555 kanálový GNSS senzor s LTE RTK modemem a IMU jednotkou. Multifrekvenční GPS, 20 Hz, ukládání "raw" dat, neomezený přístup do RTK sítě, referenční stanice	1
856074	LOP60, příjem signálu GLONASS na senzoru GS18	1
856075	LOP61, příjem signálu Galileo na senzoru GS18	1
856076	LOP62, příjem signálu BeiDou na senzoru GS18	1
937440	GVP743 malý kufřík pro kontroler CS20/30 a GNSS rover	1
834668	GAT27 LTE anténa	1
752292	GLS30 výsuvná karbonová tyčka pro GNSS, zámkový na výšky 1,8 a 2,0 m	1
954518	GEB334 baterie Li-Ion 10,8 V / 3450 mAh	3
799185	GKL311 malá nabíječka na 1 Li-Ion baterii	1
876477	CS20 LTE polní kontroler, vnitřní TS rádio	1
822787	GEV276 napájecí a nabíjecí adaptér pro CS20	1
767880	GHT63 adaptér pro připevnění držáku na výtyčku	1
807157	GHT66 držák na kontroler CS20	1
827698	Leica Captivate měření a vytyčování CS20	1
767856	MSD1000 paměťová karta SD, 1GB	1
667310	GLS112 vysouvací výtyčka s cm dělením, max. výška 3,6 m	7
362820	GPH1 - držák hranolu GPR1	10