

Č. j. KRPS-40741-24/ČJ-2021-0100IT-VZ

Identifikátor VZ: N006/21/V00010903

Identifikátor VZ pro Část I: N006/21/V00010903/001

ISPROFIN: 114V162001036

Počet listů: 5

Přílohy: 2/6**K U P N Í S M L O U V A**

uzavřená v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
v platném znění (dále jen „**občanský zákoník**“ a „**smlouva**“)

Níže uvedeného dne, měsíce a roku byla uzavřena mezi smluvními stranami smlouva tohoto znění:

Čl. I
Smluvní strany**G4D s.r.o.**

Zastoupená:	
Sídlo:	Březová-Oleško, Vltavská 28, PSČ 252 45
IČ:	24134716
DIČ:	CZ24134716
Bankovní spojení:	Fio banka, a.s.
Číslo účtu:	
Telefon:	
e-mail:	
Datová schránka:	4kr38ek

Zapsána v obchodním rejstříku vedeným Městským soudem v Praze oddíl C, Vložka 181766
(dále jen „**prodávající**“)

a**Česká republika – Krajské ředitelství policie Středočeského kraje**

Zastoupená:	Ing. Petrem Dostálem, náměstkem ředitele krajského ředitelství pro ekonomiku
Sídlo:	Na Baních 1535, 156 00 Praha 5 - Zbraslav
IČ:	75151481
DIČ:	CZ75151481
Bankovní spojení:	ČNB Praha
Číslo účtu:	507432881/0710
Telefon:	
Fax:	
e-mail:	
Datová schránka:	2dtai5u

(dále jen „**kupující**“)

Čl. II Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu pro potřeby KŘP Středočeského kraje **předmět specifikovaný v**
- Části I, Příloze č. 1 – Verifikační tabulka minimálních požadavků na technickou specifikaci GNSS RTK přijímače – část I
(dále jen „**zboží**“). Předmětem smlouvy je rovněž dodání nezbytné dokumentace (návod k použití) popř. certifikátů ke zboží v českém jazyce (dále jen „**dokumentace**“).
2. Kupující se zavazuje, v případě naplnění podmínek smlouvy, zboží a dokumentaci převzít a uhradit kupní cenu prodávajícímu.
3. Specifikace předmětu:
 - a) Kvalitativní určení:

Zboží musí být nepoužívané, funkční, nerenovované, kompletní a homologované pro Českou republiku a musí odpovídat technické specifikaci uvedené v Části I, Příloze č. 1 – Verifikační tabulka minimálních požadavků na technickou specifikaci GNSS RTK přijímače – část I.
 - b) Kvantitativní určení:

Počet kusů zboží uvedený článku II představuje maximální množství, jež je kupující oprávněn odebrat na základě této smlouvy.

Čl. III Kupní cena

- | | |
|-----------------------------------|--------------|
| 1. Cena stanovena bez DPH ve výši | 495.100,- Kč |
| 2. DPH 21% ve výši | 103.971,- Kč |
| 3. CELKEM | 599.071,- Kč |

Slovy: pětsetdevadesátdevětisícšedesátjedna koruna česká

4. Cena zahrnuje veškeré náklady spojené s koupí zboží, jeho skladováním, dopravou, pojištěním, clem, předáním a převzetím zboží v místě plnění, školením pro obsluhu. Stanovená cena je cenou nejvýše přípustnou (viz příloha č. 2 – Krycí list pro Část I).

Čl. IV Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen dodat smlouvené zboží na své náklady **do 14 dnů** po nabytí účinnosti smlouvy. Dále se prodávající zavazuje poskytnout školení nejpozději **do 30 dnů** po nabytí účinnosti smlouvy.
2. Místem plnění je:

Krajské ředitelství policie Středočeského kraje, Odbor informačních a komunikačních technologií (OIKT), Na Baních 1535, 156 64 Praha 5 – Zbraslav.

3. Dodávka zboží je splněna jeho převzetím oprávněným zaměstnancem kupujícího, kterým je:
mjr. Mgr. Pavel Hataš, kontaktní spojení tel. 725 312 015
4. Za datum dodání smlouveného zboží se považuje den, ve kterém převezme kupující zboží od prodávajícího. Převzetí bude prokázáno datovaným podpisem na kterémkoliv průvodním dokladu.
5. Kupující se stává vlastníkem zboží v okamžiku jeho předání prodávajícím, po potvrzení dodacího listu.

Čl. V Platební podmínky

1. Prodávající je oprávněn fakturovat kupní cenu až po dodání a potvrzení převzetí zboží kupujícím a fakturu vystaví do 5 dnů po dodání zboží.
2. Faktura je splatná do 21 dnů od jejího doručení kupujícímu.
3. Faktura musí obsahovat náležitosti podle § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a náležitosti podle § 28 a § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
4. Faktura se považuje za proplacenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.
5. Kupující není v prodlení s placením fakturované částky, jestliže vrátí fakturu prodávajícímu do 5 dnů od jejího doručení proto, že faktura obsahuje nesprávné údaje nebo je vystavena v rozporu s touto smlouvou. Konkrétní důvody je kupující povinen uvést zároveň s vrácením faktury. Faktura bude zaslána na adresu kupujícího ve dvou vyhotoveních. Nebude-li faktura označena tak, jak je uvedeno v odstavci 3 a nebude-li ve dvou vyhotoveních, je kupující oprávněn ji vrátit prodávajícímu, aniž by se tímto dostal do prodlení s její splatností. U nové nebo opravené faktury běží nová lhůta splatnosti.
6. Zálohu kupující neposkytuje.
7. V případě, že bude prodávající ke dni zdanitelného plnění zveřejněn podle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty jako nespolehlivý plátcce, nebo uvede jiný účet, než je uveden v „Registru plátců DPH“ podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, kupující uhradí prodávajícímu, který je plátcem DPH, pouze základ daně a úhradu daně provede dle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

Čl. VI Podstatné porušení smlouvy

Smluvní strany pokládají za podstatné porušení smlouvy:

1. Dodání takového zboží, které neodpovídá požadované specifikaci, dle čl. II této smlouvy, popř. dodání zboží, které nevykazuje potřebnou kompatibilitu se zařízením kupujícího, se kterým mělo být užíváno,
2. Nedodání zboží ani **do 10 dnů** po uplynutí dodací lhůty,

3. Nedodání náhradního zboží podle záručních podmínek **do 15 dnů** po vrácení vadného zboží.

Čl. VII Záruka

1. Prodávající prohlašuje, že zaručuje dohodnuté vlastnosti zboží podle záručních podmínek, a to po dobu 24 měsíců, vyjma školení.
2. Reklamáce v záruční době bude zajištěna prodávajícím na provozovně kupujícího. Prodávající je povinen započít reklamační úkony do 2 dnů od výzvy kupujícího.
3. Nebude-li započata reklamáce podle odstavce 2 nebo nedojde-li k odstranění požadované záruční vady v dohodnuté době, má kupující právo na dodání nového materiálu za materiál reklamovaný, stejné kvality a stejného výrobce.

Čl. VIII Smluvní pokuta a úroky z prodlení

1. Nedodá-li prodávající zboží do uplynutí dodací lhůty, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny nedodaného zboží 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 dlužné částky bez DPH za každý, byť i započatý, den prodlení.

Čl. IX Odstoupení od smlouvy

1. Odstoupení od smlouvy se řídí ustanovením § 2001 a násl. občanského zákoníku.
2. Kupující je též oprávněn odstoupit od smlouvy z důvodu probíhajícího insolvenčního řízení vůči prodávajícímu.
3. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody a smluvní pokuty.

Čl. X Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu zástupci smluvních stran a účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
2. Obě smluvní strany prohlašují, že smlouva nebyla uzavřena v tísní, ani za jednostranně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
3. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována jen písemnými, očíslovanými dodatky odsouhlasenými zástupci obou smluvních stran, které se stanou nedílnou součástí této smlouvy.

4. Smluvní strany se dohodly, že případné postoupení práv a povinností ze smlouvy nebo její části ve smyslu § 1895 občanského zákoníku třetí osobě, je možné jen na základě dodatku ke smlouvě, uzavřeném ve smyslu odst. 3 čl. X. smlouvy.
5. Postoupení pohledávky vzniklé z této smlouvy je možné pouze na základě písemného souhlasu kupujícího.
6. Z důvodů právní jistoty smluvní strany prohlašují, že jejich závazkový vztah založený touto smlouvou se řídí českým právním řádem, zejména občanským zákoníkem.
7. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací této smlouvy budou řešeny smírnou cestou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecnými soudy.
8. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním této smlouvy na veřejně přístupném elektronickém portálu.
9. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.
10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy: (budou upraveny v návaznosti na výběr dodavatele příslušné části)

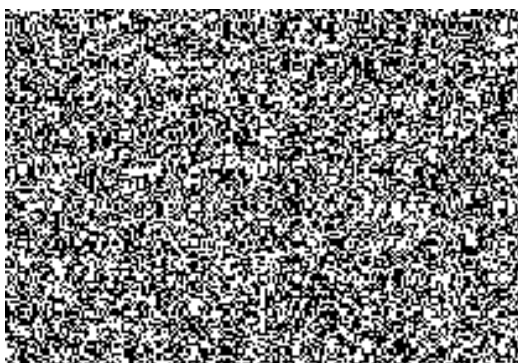
Část I. – GNSS RTK stanice:

Příloha č. 1 – Verifikační tabulka minimálních požadavků na technickou specifikaci GNSS RTK přijímače – část I, sestávající se z 1 strany textu.

Příloha č. 2 – Krycí list nabídky s technickými parametry, sestávající se z 5 stran textu.

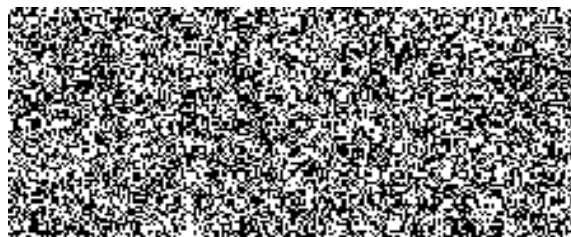
Za prodávajícího:

V Březové - Olešku dne dle el. podpisu



Za kupujícího:

V Praze dne dle el. podpisu



Ing. Petr Dostál
náměstek ředitele krajského ředitelství
pro ekonomiku

podepsáno elektronicky

Verifikační tabulka minimálních požadavků na technickou specifikaci GNSS RTK přijímače - část I.

Uchazeč je povinně vyplněnou tabulku přiložit do své nabídky. Uchazeč explicitně vyplní vždy sloupec "Nabízené zařízení splňuje minimální požadavky: ANO/NE*", v případě uvedení slova "NE" nebude nabídka akceptována.

Vyplňte typ nabízeného zařízení: GNSS RTK přijímač STONEX S900 s kontrolérem Mobilebase DS4	Požadované množství: 4
Minimální požadové parametrické požadavky vztahující se k jednotlivým požadovaným zařízením.	Nabízené zařízení splňuje minimální požadavky: ANO/NE*
min. 555 kanálový GNSS board	ANO
sledování satelitů GPS GLONASS, SBAS, GALILEO, IRNSS a BEIDOU kanálový přijímač, který je schopen sledovat satelity: - GPS: L1 C/A, L1C, L2P, L5, L2C - GLONASS: L1 C/A, L2C, L2P, L3, L5 - GALILEO: E1, E5A, E5B, E5 AltBOC, E6 - SBAS: L1, L5 - BeiDou: B1, B2, B3 - IRNSS: L5 - QZSS: L1 C/A, L1C, L2C, L5, L6	ANO
Statický mód:	ANO
- horizontální: 2,5mm ± 1ppm	
- vertikální: 5mm ± 1ppm	ANO
RTK mód:	ANO
- horizontální: 8mm ± 1ppm	
- vertikální: 15mm ± 1ppm	
Web User Interface (veškerá nastavení a stav je možné kontrolovat online přes mobil přímo v terénu)	ANO
Inicializace: méně než 10 vteřin	ANO
min. 2ks 3400 mAh baterie, 7.2 V, pracovní čas více než 10 h,	ANO
Komunikace kontroléru a GNSS přijímače bez kabelů např. pomocí Bluetooth	ANO
Přijímač je schopen pracovat i v těch nejnáročnějších podmínkách: - Vysoce odolný povrch - Odolnost proti pádu z výšky do 2m a proti 100% vlhkosti - Odolnost proti vodě a prachu: IP67 - Provozní teplota: -40°C až +65°C	ANO
Hmotnost: přijímače s integrovanou anténou max. 1,5 kg	ANO
Sestava obsahuje: - GNSS přijímač s anténou - vestavěnou Li-Ion baterii - univerzální záznamník - držák pro kontrolér - transportní kufr - karbonovou teleskopickou výtýčku - SW pro globální transformaci a tvorbu protokolů pro katastr	ANO
Školení pro 3 osoby	ANO

* ANO/NE - platí vždy jen jedna možnost

Ing. Bohumil Michalík, jednatel

KRYCÍ LIST NABÍDKY

k veřejné zakázce malého rozsahu na dodávky na dodávky v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb.

o zadávání veřejných zakázek, v platném znění

„Drony včetně příslušenství a GNSS RTK stanice“

Údaje o dodavateli	
Obchodní firma nebo název (jedná-li se o právnickou osobu) Obchodní firma nebo jméno a příjmení (jedná-li se o fyzickou osobu)	G4D s.r.o.
Sídlo (jedná-li se o právnickou osobu) Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu (jedná-li se o fyzickou osobu)	Vltavská 28, 252 45 Březová-Oleško
IČO	24134716
Telefon	
FAX	
E-mail	
Datová schránka	4kr38ek
Kontaktní osoba pro jednání ve věci nabídky	

CENOVÁ NABÍDKA		
Nabídková cena bez DPH	495 100	Kč
Celkem DPH	103 971	Kč
Celková nabídková cena včetně DPH	599 071	Kč

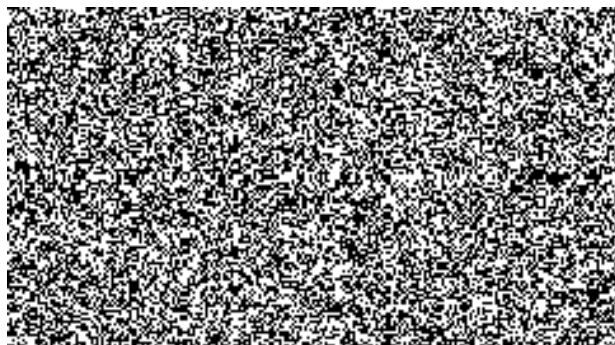
ČÁST I – GNSS RTK stanice

Položka č.		Cena za jednotku v Kč bez DPH	Částka DPH	Cena za jednotku v Kč včetně DPH	Počet jednotek – ks	Cena celkem bez DPH	Částka DPH	Cena celkem s DPH
	ČÁST I							
1	GNSS RTK přijímač	121 900 Kč	25 599 Kč	147 499 Kč	4	487 600 Kč	102 396 Kč	589 996 Kč
2	Školení 3 osob v místě dodání, nejpozději však do 30 dnů od vzájemného podpisu smlouvy	7 500 Kč	1 575 Kč	9 075 Kč	1	7 500 Kč	1 575 Kč	9 075 Kč
	Celkem					495 100 Kč	103 971 Kč	599 071 Kč

ČÁST II – Drony včetně příslušenství

Položka č.		Cena za jednotku v Kč bez DPH	Částka DPH	Cena za jednotku v Kč včetně DPH	Počet jednotek – ks	Cena celkem bez DPH	Částka DPH	Cena celkem s DPH
1	Bezpilotní letadlo č. 1				5			
2	Bezpilotní letadlo č. 2				1			
3	Fly more kit příslušenství k bezpilotnímu letadlu č. 1				5			
4	Ochranné oblouky k bezpilotnímu letadlu č. 1				5			
5	Přistávací plocha 75cm				5			
6	Kryt kamery k bezpilotnímu letadlu č. 1				5			
	Celkem							

V Praze dne 18. 5. 2021



GNSS RTK přijímač STONEX S900

GNSS RTK přijímač pro automatický výběr nejlepší kombinace signálů GNSS s možností přijímat korekce v reálném čase, když jsou signály spojení přerušeny nebo nejsou k dispozici.

Technické parametry:

Přijímač

Sledované satelity

- GPS: L1 C/A, L1C, L2C, L2P, L5
- GLONASS: L1 C/A, L2C, L2P, L3, L5
- Bei-Dou: B1, B2, B3
- GALILEO: E1, E5A, E5B, E5 ALTBOC, E6
- QZSS: L1 C/A, L1C, L2C, L5, L6
- IRNSS: L5
- SBAS: L1, L5

Kanály: 555

Inicializace: do 10 vteřin

Interní paměť: 8 GB

Určení polohy

Statický mód:

- horizontální: 2.5mm ± 1ppm
- vertikální: 5mm ± 1ppm

RTK mód:

- horizontální: 8mm ± 1ppm
- vertikální: 15mm ± 1ppm

Integrovaná GNSS anténa

Interní modem

LTE FDD:

B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/

B13/B18/B19/B20/B25/B26/B28

LTE TDD: B38/B39/B40/B41

UMTS: B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19

GSM: B2/B3/B5/B8

Nano SIM karta

Komunikace

I/O konektory

Bluetooth 2.1 + EDR, V4.1

Wi-Fi 802.11 b/g/n

Web UI

Referenční výstupy RTCM 2.3, 3.2, CMR, CMR+, RTCA

Navigační výstupy NMEA 0183

Zdroj napájení

Baterie: 2 dobíjecí 7,2 V - 3 400 mAh

Napětí: 9 až 28 V DC externí příkon s přepětovou ochranou

Provozní doba: až 12 h

Doba nabíjení: 4 h

Konstrukce

Rozměry: průměr 157 mm x 76 mm

Hmotnost: 1,19 kg (s jednou baterií), 1,30 kg (se dvěma bateriemi)

Provozní teplota: -40 °C až +65 °C

Skladovací teplota: -40 °C až +80 °C

Odolnost proti vodě a prachu: IP67

Odolnost proti nárazu: Odolnost proti pádu z výšky do 2 m

Odolnost proti vibracím