

KUPNÍ SMLOUVA


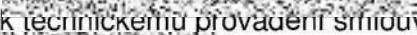
uzavřená dle ust. § 2079 a násl. Zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
(dále jen "OZ")
pro realizaci veřejné zakázky s názvem

„Technika pro zaměření dopravní nehody“
SMVS: 114V362003013


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

Článek I. Smluvní strany

1. Kupující: **Česká republika - Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje**

sídlo: Ulrichovo náměstí 810, 501 01 Hradec Králové
zastoupený: plk. Mgr. Ing. Markem Baudyšem, náměstkem ředitele krajského
ředitelství pro ekonomiku
bankovní spojení: Česká národní banka
č. účtu: 23235881/0710
IČO: 75151545
DIČ: CZ75151545
Datová schránka: urnai6d
Tel.: 
Email: 

Osoba oprávněná k technickému provádění smlouvy:


(dále jen „kupující“)

2. Prodávající: **G4D s.r.o.**

sídlo: **Vltavská 28,252 45 Březová - Oleško**
kontaktní adresa: **Vltavská 28,252 45 Březová - Oleško**
zastoupený: **Ing. Bohumilem Michalíkem, jednatelem**
IČO: **24134716**
DIČ: **CZ24134716**
Datová schránka: **4kr38ek**
Bankovní spojení: **Fio banka, a.s.**
Číslo účtu: **2300153059/2010**
Telefon: 
e-mail: 

zapsán v obchodním rejstříku vedeném **Městským soudem v Praze, oddíl C. , vložka
181766**

(dále jen „prodávající“)

Článek II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat do místa plnění, za podmínek v ní sjednaných, kupujícímu zboží specifikované v čl. III této smlouvy a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží. Kupující se zavazuje, že zboží převezme a zaplatí prodávajícímu sjednanou cenu.
2. Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 24.5.2023

Článek III.

Zboží, předání zboží, vady zboží

1. Zbožím se rozumí dodávka 7 ks stanic GNSS (globálního navigačního satelitního systému – dále jen GNSS stanice) pro potřeby dopravní policie při ohledání místa dopravní nehody pro Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje, včetně dopravy do místa plnění, uvedení do provozu a odzkoušení veškerých funkcí zařízení dle následně uvedené technické specifikace:

GNSS: STONEX S9000+

(značka, výrobce, model)

Minimální technické parametry:

sledování satelitů GPS, GLONASS, SBAS, GALILEO, QZSS, a BEIDOU

1408 kanálový přijímač, který je schopen sledovat satelity:

- GPS: L1 C/A, L1C, L2P, L2C, L5
- GLONASS: L1, L2
- GALILEO: E1, E5a, E5b, E6
- SBAS
- BeiDou: B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b
- QZSS: L1, L2, L5

Rozměry: průměr cca 157 mm x 76 mm

RTK mód:

- horizontální: 5mm ± 0.5ppm
- vertikální: 10mm ± 0.5ppm

Korekce náklonu až do 60°

Web User Interface (veškerá nastavení a stav je možné kontrolovat online přes mobil přímo v terénu)

Interní LTE modem

Inicializace: méně než 15 vteřin

min. 2ks 3400 mAh Lilon baterie, 7.2 V, pracovní čas více než 10 h,

Komunikace kontroléru a GNSS přijímače bez kabelů např. pomocí Bluetooth

Přijímač musí být 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: -30°C až +65°C

Hmotnost: přijímače s dvěma bateriemi max. 1,5 kg

Sestava musí obsahovat:

- GNSS přijímač s anténou

- dvě Li-Ion baterie
 - univerzální záznamník s operačním systémem Android
 - držák pro kontrolér
 - transportní kufr
 - karbonovou teleskopickou výtyčku
2. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit sjednanou cenu podle článku VI. této smlouvy na základě daňového dokladu (faktury) vystavené prodávajícím.
 3. Prodávající předá zboží specifikované v tomto článku v bodě 1. v místě plnění. V rámci předání zboží je prodávající povinen uvést zařízení do stavu způsobilého k užívání a odzkoušet veškeré funkce zařízení za účasti specialisty prodávajícího (výrobce) a zástupce uživatele (kupujícího). Prodávající předá kupujícímu zboží v ujednaném množství, jakosti a provedení.
 4. Zboží bude dodáno kompletní, nové, originální, nepoužité a nerepasované odpovídající minimálním technickým požadavkům v souladu s kupní smlouvou.
 5. O předání a převzetí zboží bude prodávajícím vyhotoven doklad o předání a převzetí zboží (dodací list, předávací protokol), který bude podepsán oprávněnou osobou ze strany prodávajícího i kupujícího (každý z nich obdrží po jednom výtisku). Doklad musí obsahovat identifikaci dodaného zboží, množství včetně uvedení výrobních čísel dodaných komponentů a jeho cenu.
 6. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud zboží nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí převzetí zboží písemně prodávajícímu sdělí, a to nejpozději do pěti pracovních dnů od původního termínu předání zboží. Na následné předání zboží se použijí ustanovení odstavců 3 až 5.
 7. Kupující je oprávněn oznámit vady zboží a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady zboží. Prodávající je povinen předat zboží kupujícímu po odstranění vady dle tohoto článku. Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu při převzetí zboží, vady skryté je kupující povinen sdělit prodávajícímu bez zbytečného odkladu.
 8. Prodávající prohlašuje, že zboží nemá právní vady ve smyslu ust. § 2099 a násl. OZ.

Článek IV. Doba a místo plnění

1. **Termín plnění: nejpozději do 14.7.2023**
2. **Dodávka bude uskutečněna po předchozí domluvě (nejméně dva dny předem)** s oprávněnou osobou k technickému provádění smlouvy.
3. **Místem plnění je**
Krajské ředitelství Královéhradeckého kraje, Ulrichovo nám. 810, 501 01 Hradec Králové
4. Součástí dodávky bude návod k obsluze přístroje, včetně zásad bezpečnosti práce s přístrojem, dále záruční listy, vše v českém jazyce.
5. Převzetí zboží se uskuteční na základě předávacího protokolu vyhotoveného

prodávajícím ve 2 výtiscích, který musí obsahovat identifikaci dodaného zboží, množství a sériová čísla a záznam o průběhu předání, specifikovaném výše.

Článek V.

Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží okamžikem převzetí zboží od prodávajícího.
2. Nebezpečí škody přechází na kupujícího převzetím věci.

Článek VI.

Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena zboží je stanovena takto:

Cena celkem

za 1 ks GNSS stanice bez DPH 97.500,00 Kč

Vyčíslení 21% DPH 20.475,00 Kč

Cena celkem

za 1 ks GNSS stanice vč. DPH 117.975,00 Kč

Cena celkem za 7 ks GNSS stanic bez DPH 682.500,00 Kč

Vyčíslení 21% DPH 143.325,00 Kč

Cena celkem za 7 ks GNSS stanic včetně DPH 825.825,00 Kč

2. Cena za celý předmět smlouvy zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu plnění, včetně všech rizik a vlivů během plnění předmětu smlouvy. V ceně je zohledněn předpokládaný vývoj cen v daném oboru.
3. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 1765 OZ.
4. Cena je uvedena v korunách českých a je stanovena jako cena nejvýše přípustná. Cena může být měněna pouze se změnou daňových předpisů, které budou mít vliv na výši ceny.
5. Cena bude zaplacená na základě faktury (daňového dokladu) předložené v den dodání zboží, jejíž součástí bude potvrzený doklad o předání a převzetí zboží (dodací list, předávací protokol). Faktura musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy, číslo objednávky a evidenční číslo smlouvy. Zvlášť bude vyčíslena cena bez DPH, zvlášť DPH a celková cena zboží včetně DPH.
6. Smluvní strany se dohodly, že faktura bude předána současně s dodávkou zboží.
7. Prodávající je povinen přiložit k faktuře doklad o předání a převzetí zboží.
8. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícímu na kontaktní adresu kupujícího. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání faktury.

9. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované kupní ceny z bankovního účtu kupujícího. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce čtrnácti kalendářních dnů.
10. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části.
11. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Prodávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny zboží. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce čtrnácti kalendářních dnů.

Článek VII.

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

1. V případě nedodržení termínu dodání a předání zboží podle čl. III. a IV. ze strany prodávajícího, v případě nepřevzetí zboží ze strany kupujícího z důvodů vad zboží nebo v případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
2. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky dle příslušné faktury za každý, byť i započatý, den prodlení.
3. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění.
4. Povinnost zaplatit úrok z prodlení se řídí ustanoveními Občanského zákoníku.
5. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu ani povinnost prodávajícího řádně dodat zboží.
6. Za podstatné porušení této smlouvy prodávajícím, které zakládá právo kupujícího na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než 20 kalendářních dnů;
 - b) neodstranění vad zboží ve lhůtě stanovené podle čl. III;
 - c) porušení jakékoli povinnosti prodávajícího podle této smlouvy,
 - d) nedodržuje a nerespektuje sankční mechanismy vůči Rusku a Bělorusku přijaté Evropskou unií v souvislosti s ruskou agresí na území Ukrajiny.
7. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že
 - a) vůči majetku poskytovatele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno byť i nepravomocné rozhodnutí o úpadku;
 - b) poskytovatel vstoupí do likvidace.
8. Účinky každého 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.

Článek VIII. Odpovědnost za vady a záruční podmínky

1. Prodávající ručí za kvalitu zboží dle této smlouvy po dobu **24 měsíců**. Zboží musí být dodáno kompletní, nové, nepoužité, v originálním balení výrobce.
2. Běh záruční lhůty začíná ode dne převzetí zboží, tj ode dne podpisu dokladu o předání a převzetí zboží oběma smluvními stranami. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
3. Kupující je oprávněn oznámit vady zboží a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady zboží kdykoli v záruční lhůtě.
4. Po dobu trvání záruky bude poskytován bezplatný záruční servis.
5. Případná reklamace vad musí být provedena písemně.
6. Prodávající po celou dobu trvání záruky garantuje kupujícímu reakci na ohlášenou závadu do 5 kalendářních dnů po jejím písemném nahlášení (e-mailem, datovou zprávou).
7. Lhůta pro vyřízení reklamace činí 30 dnů od uplatnění reklamace kupujícím prodávajícímu.
8. Prodávající provede v rámci reklamace záruční opravu, případně výměnu za nové, nepoužité zařízení stejných nebo kvalitativně lepších vlastností.

Článek IX. Ostatní ujednání

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v čl. I této smlouvy.
2. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
3. Prodávající je povinen dokumenty související s prodejem zboží dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části ceny zboží, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
4. Prodávající je povinen v souvislosti s ruskou agresí na území Ukrajiny a přijatými omezujícími opatřeními (mezinárodní sankce) ekonomického a individuálního charakteru Evropskou unií vůči Rusku a Bělorusku respektovat a dodržovat přijaté sankční mechanismy – viz Čestné prohlášení, které tvoří přílohu č. 3 této smlouvy. Porušení sankčních mechanismů stanovených Evropskou unií proti Rusku a Bělorusku je považováno za závažné porušení smluvních podmínek a je tak důvodem pro odstoupení od smlouvy a dále pro finanční neplnění ze strany kupujícího.
5. Prodávající je povinen ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, (zákon o finanční kontrole), spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
6. Prodávající je povinen upozornit kupujícího písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud prodávající i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.
7. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží.

**Článek X.
Závěrečná ustanovení**

1. **Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv.**
2. Tato smlouva se řídí podle ust. § 2079 a násl. OZ.
3. Tato smlouva může být změněna pouze dohodou smluvních stran formou písemného dodatku.
4. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.
5. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými soudy.
6. Tato smlouva je vyhotovena pouze elektronicky.
7. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.
8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1 – „Technická specifikace výrobku“ doplněná dodavatelem

Příloha č. 2 - „Technická dokumentace nabízeného zboží včetně vyobrazení“

Příloha č. 3 – „Čestné prohlášení“ vztahující se k dopadu sankcí proti Rusku a Bělorusku do oblasti veřejných zakázek

V Hradci Králové

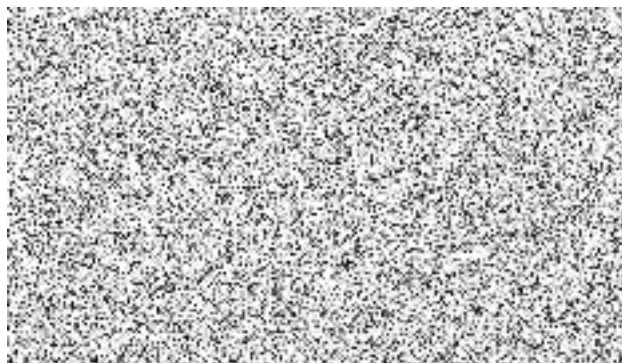
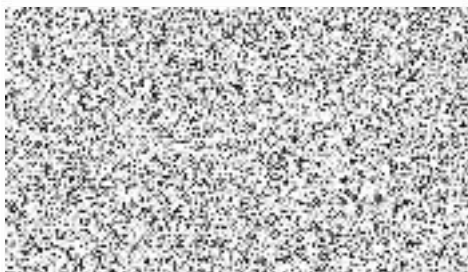
V Březové-Olešku

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

plk. Mgr. Ing. Marek Baudyš
náměstek ředitele krajského ředitelství
pro ekonomiku

Ing. Bohumil Michalík
jednatel



GNSS stanice
Specifikace předmětu plnění

Obchodní název nabízeného zboží: GNSS RTK přijímač STONEX S900+ IMU	
Minimální technické parametry	Nabízené technické parametry /DOPLNÍ DODAVATEL/
<p>Sledování satelitů GPS, GLONASS, SBAS, GALILEO, QZSS, a BEIDOU</p> <p>1408 kanálový přijímač, který je schopen sledovat satelity:</p> <ul style="list-style-type: none"> - GPS: L1 C/A, L1C, L2P, L2C, L5 - GLONASS: L1, L2 - GALILEO: E1, E5a, E5b, E6 - SBAS - BeiDou: B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b - QZSS: L1, L2, L5 - Rozměry: průměr cca 157 mm x 76 mm 	<p>Sledování satelitů GPS, GLONASS, SBAS, GALILEO, QZSS, a BEIDOU</p> <p>1408 kanálový přijímač, který je schopen sledovat satelity:</p> <ul style="list-style-type: none"> - GPS: L1 C/A, L1C, L2P, L2C, L5 - GLONASS: L1, L2 - GALILEO: E1, E5a, E5b, E6 - SBAS - BeiDou: B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b - QZSS: L1, L2, L5 - Rozměry: průměr cca 157 mm x 76 mm
<p>RTK mód:</p> <ul style="list-style-type: none"> - horizontální: 5mm ± 0.5ppm - vertikální: 10mm ± 0.5ppm - korekce náklonu až do 60° - Web User Interface (veškerá nastavení a stav musí být možné kontrolovat online přes mobil přímo v terénu) - interní LTE modem 	<p>RTK mód:</p> <ul style="list-style-type: none"> - horizontální: 5mm ± 0.5ppm - vertikální: 10mm ± 0.5ppm - korekce náklonu až do 60° - Web User Interface - interní LTE modem
<p>Inicializace: méně než 15 vteřin</p> <p>min. 2ks 3400 mAh Lilon baterie, 7.2 V, pracovní čas více než 10 hodin</p>	<p>Inicializace: méně než 15 vteřin</p> <p>2ks 3400 mAh Lilon baterie, 7.2 V, pracovní čas 12 hodin</p>
<p>Komunikace kontroléru a GNSS přijímače bez kabelů např. pomocí Bluetooth</p>	<p>Komunikace kontroléru a GNSS přijímače bez kabelů. Bluetooth 2.1 +EDR, V5.0</p>
<p>Přijímač musí být schopen pracovat i v těch nejnáročnějších podmínkách:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vysoce odolný povrch - odolnost proti pádu z výšky do 2m a proti 100% vlhkosti - odolnost proti vodě a prachu: IP67 - provozní teplota: -30°C až +65°C 	<ul style="list-style-type: none"> - vysoce odolný povrch - odolnost proti pádu z výšky do 2m a proti 100% vlhkosti - odolnost proti vodě a prachu: IP67 - provozní teplota: -30°C až +65°C
<p>Hmotnost přijímače s dvěma bateriemi max. 1,5 kg</p>	<p>Hmotnost přijímače s dvěma bateriemi 1,3 kg</p>
<p>Sestava musí obsahovat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - GNSS přijímač s anténou - dvě Li-Ion baterie - univerzální záznamník s operačním systémem Android - držák pro kontrolér - transportní kufr - karbonovou teleskopickou výtyčku 	<p>Sestava obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - GNSS přijímač s anténou - dvě Li-Ion baterie - univerzální záznamník s operačním systémem Android - držák pro kontrolér - transportní kufr - karbonovou teleskopickou výtyčku

Parametry nabízeného zboží (zařízení) musí splňovat minimální technické parametry, uvedené ve sloupci A. Do sloupce B dodavatel doplní technické parametry nabízeného zboží (zařízení).



S900+ Powerful Precision Performance

Stonex S900+ is equipped with a high-performance GNSS board with 1408 channels and can support multiple satellite constellations: GPS, GLONASS, BEIDOU, GALILEO and QZSS.

Through the 4G GSM modem, a fast internet connection is guaranteed for receiving correction data and carry out precise and accurate surveys. In the incredibly compact design, Bluetooth and Wi-Fi modules allow for always reliable data flow to the controller, while the integrated UHF TX/RX radio makes the S900+ the perfect system for a GNSS Base + Rover.

The S900+ is also equipped with optional IMU technology. Quick initialization, tilt up to 60° and corrected coordinates of a point with a single click.



STONEX SURVEYING SYSTEMS



MULTIPLE CONSTELLATIONS

Stonex S900+ with its 1408 channels, provides an excellent on-board real-time navigation solution with high accuracy. All GNSS signals (GPS, GLONASS, BEIDOU, GALILEO and QZSS) are included, no additional cost.



4G MODEM

S900+ has an internal 4G modem that operates with all world signals, a fast internet connection is guaranteed.



IMU (Optional)

IMU technology is available for this model, with quick initialization the operator can take advantage of all the precision and efficiency of this system.



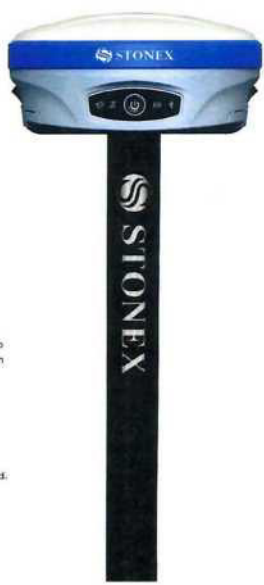
SMART BATTERIES

The dual slot for two smart hot swappable batteries gives you up to 12 hours of battery life. The power level can be checked and seen on the controller or directly on a led bar on the battery.



RADIO (Optional)

S900+ has integrated UHF, double frequency 410-470MHz and 902.4-928MHz on request. The needs of each country are supported.



S900+ IMU Technology

S900+ GNSS receivers have the IMU system that allows tilted measurement (TIL). Thanks to the IMU technology, the difficult and inaccessible points as the edges of the buildings, are no longer a problem.

What are the performances of the S900+ with IMU?

- Fast initialization
- Up to 60° inclination
- 2cm accuracy 30°
- 5cm accuracy 60°
- Fast and precise survey
- No problem of electromagnetic disturbances



Stonex S900+ with IMU system makes every measurement reliable, in both survey and stakeout jobs, and makes the acquisition of points extremely faster: up to 40% of the field work time can be saved!

Why to choose S900+ ?

If long-lasting in field is what is needed, this GNSS is the right choice. Not only are the batteries extremely capacious but they are also hot-swappable. The batteries available in this model are lithium batteries, and their total charge can be up to 12 hours.

In addition, this GNSS comes to meet professionals in different countries because it provides the option of having a built-in radio with frequencies of your choice.



S900+ TECHNICAL FEATURES

RECEIVER

	GPS: L1, C/A, L1C ¹ , L2P, L2C, L5
	GLONASS: L1, L2
Satellite signals tracked	BEIDOU: B1, B2, B3, B1C, B2a, B2b ¹
	Galileo: E1, E5a, E5b, E6
	QZSS: L1, L2, L5
	SBAS
PPP	B2b PPP ¹ , HAS ¹
Channels	1408
Position Rate	20Hz
Signal Reception	< 1 s
RTK Signal Initialization ²	2 to 4 seconds
Hot Start	Typically < 15 s
Initialization Reliability	> 99.7 %
Internal Memory	8 GB
Micro SD Card	Expansion slot up to 32 GB
Tilt sensor	IMU and F-bubble (optional) ³

POSITIONING⁴

STATIC GNSS SURVEYING

High Precision Static	2.5 mm + 0.1 ppm RMS
Horizontal	
Vertical	3.5 mm + 0.4 ppm RMS
Static and Fast Static	
Horizontal	3 mm + 0.5 ppm RMS
Vertical	
Static and Fast Static	
Horizontal	5 mm + 0.5 ppm RMS
Vertical	

CODE DIFFERENTIAL POSITIONING

Accuracy	0.40 m RMS
SBAS POSITIONING ⁵	
Accuracy	0.60 m RMS
REAL TIME KINEMATIC (RTK) - NETWORK RTK ⁶	
Fixed RTK Horizontal	5 mm + 0.5 ppm RMS
Fixed RTK Vertical	10 mm + 0.5 ppm RMS

INTEGRATED GNSS ANTENNA

High accuracy multi-constellation antenna, zero phase center, with internal multipath suppressive board

INTERNAL RADIO (optional)⁷

Type	Tx - Rx
Frequency Range	410 - 470 MHz
	902.4 - 928 MHz ⁸
Channel Spacing	12.5 kHz / 25 kHz
Range	3-4 Km in urban environment Up to 30 Km with optimal conditions ⁹

- Available with future firmware update.
- Varies with the operating environment and with electromagnetic pollution.
- Optional, can be activated via activation code.
- Accuracy and reliability are generally subject to satellite geometry, DOP, multipath, atmospheric conditions and clock drift. In spite of this they are subject even to outages in some cases. The longer is the baseline, the longer must be the occupation time.
- Depends on SBAS system performance.
- Network RTK precision depends on the network performance and is not referenced to the closest physical base station.
- DS requires when ordering.

 If you are looking for a "Made in Italy" instrument with a 3 years warranty, you can purchase the Stonex version of our S900+ GNSS Receiver.

Be cautious: appearance and technical specifications are not binding and may change.



INTERNAL MODEM

	LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B25/B26/B28
	L1E: L10/B38/B39/B40/B41
	UMTS: B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19
	GSM: B2/B3/B5/B8
	Nano SIM card

COMMUNICATION

I/O Connectors	7-pin Lemo and 5-pin Lemo interfaces. Multifunction cable with USB interface for PC connection
Bluetooth	2.1 + EDR, V2.0
Wi-Fi	802.11 b/g/n
Web UI	To upgrade the software, manage the status and settings, data download, etc. via smartphone, tablet or other electronic device with Wi-Fi capability
Reference outputs	RTCM 3.x
Navigation outputs	NMEA 0183

POWER SUPPLY

Battery	2 rechargeable and replaceable 7.2 V - 3400 mAh Intelligent Lithium batteries
Voltage	9 to 28 V DC external power input with over-voltage protection (5-pin Lemo)
Working Time	Up to 12 hours (2 batteries hot swap)
Charge Time	Typically 4 hours

PHYSICAL SPECIFICATION

Dimensions	Ø 157 mm x 76 mm
Weight	1.19 Kg (with one battery) 1.30 Kg (with two batteries)
Operating Temperature	-30°C to 65°C (-22°F to 149°F)
Storage Temperature	-40°C to 80°C (-40°F to 176°F)
Waterproof/Dustproof	IP67
Shock Resistance	Designed to endure to a 2 m pole drop on hardwood floor with no damage
Vibration	Vibration resistant



STONEX®

Viale dell'Industria 33 - 20037 Paderno Dugnano (MI) - Italy
Phone +39 02 78619201
www.stonex.it | info@stonex.it



S900+ GNSS Receiver

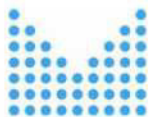
Powerful Precision
Performance



STONEX

ONE EN 61010 PROTECTIVE CATEGORY - JANUARY 2023 - (REV. 0)





VZ

Čestné prohlášení

k veřejné zakázce malého rozsahu zadávané dle § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění

s názvem

„Technika pro zaměření dopravní nehody“

Identifikační údaje zadavatele	
Název:	Česká republika – Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje
IČO:	75151545
Sídlo:	Ulrichovo náměstí 810, 501 01 Hradec Králové
Jednající	brig. gen. Ing. Petr Petřík, ředitel krajského ředitelství
Identifikační údaje účastníka zadávacího řízení	
Obchodní firma/název:	G4D s.r.o.
IČO:	24134716
Sídlo:	Vltavská 28, 252 45 Březová-Oleško
Osoba oprávněná jednat za účastníka zadávacího řízení:	Ing. Bohumil Michalík, jednatel

1) Níže podepsaný dodavatel **tímto čestně prohlašuje**, že na smlouvě společnosti, kterou zastupují, není/nebude ruské zapojení do smluv překračujících limity stanovené v článku 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění nařízení Rady (EU) č. 2022/576 ze dne 8. dubna 2022 a nařízení Rady (EU) č. 2022/1269 ze dne 21. července 2022.

Zejména prohlašují, že:

(a) dodavatel, kterého zastupují (a žádná ze společností, které jsou členy našeho konsorcia), není ruským státním příslušníkem nebo fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem usazeným v Rusku;

(b) dodavatel, kterého zastupují (a žádná ze společností, které jsou členy našeho konsorcia), není právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, jejichž vlastnická práva jsou přímo nebo nepřímo vlastněna z více než 50 % subjektem uvedeným v písmenu a) tohoto odstavce;



VZ

c) ani já, ani společnost, kterou zastupuji, nejednáme jménem nebo na pokyn subjektu uvedeného v písmenech a) nebo b) výše,

včetně poddodavatelů, dodavatelů nebo subjektů, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu směrnic o zadávání veřejných zakázek, pokud představují více než 10 % hodnoty zakázky.

2) Níže podepsaný dodavatel, jakož i osoba/osoby jednající jeho jménem **tímto čestně prohlašují**, že nejsou sankcionovanou osobou ve smyslu nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění nařízení Rady (EU) č. 2022/1273 ze dne 21. července 2022, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014, o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, v platném znění, nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006, o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, v platném znění, včetně aktuálních příloh těchto všech nařízení, tj. **nenachází se na tzv. sankčních seznamech.**

Níže podepsaný dodavatel, jakož i osoba/osoby jednající jeho jménem **tímto čestně prohlašují**, že se zavazuje informovat zadavatele o změnách spočívajících ve skutečnostech uvedených v bodě 1) a 2) výše.

V Březové-Olešku dne 23. 5. 2023

