K U P N Í S M L O U V A

*dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů ( dále jen „OZ“)*

„ZČU\_2\_GNSS“

**1. Smluvní strany**

1.1.

**Zadavatel**: **Západočeská univerzita v Plzni**

sídlo: Univerzitní 8, 301 00 Plzeň

zastoupený: Ing. Martina Větrovská, kvestorka

IČO: 497 77 513

DIČ: CZ49777513

bank. spojení: Komerční banka, a.s., Plzeň-město

číslo účtu: 4811530257/0100

*(dále jako „****Kupující****“ nebo „****Zadavatel“****) na straně jedné*

**a**

1.2.

**Dodavatel**: **[DOPLNÍ DODAVATEL]**

sídlo/místo podnikání: [DOPLNÍ DODAVATEL]

zastoupený: [DOPLNÍ DODAVATEL]

IČO: [DOPLNÍ DODAVATEL]

DIČ: [DOPLNÍ DODAVATEL]

bank. spojení: [DOPLNÍ DODAVATEL]

číslo účtu: [DOPLNÍ DODAVATEL]

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném [DOPLNÍ DODAVATEL], oddíl [DOPLNÍ DODAVATEL], vložka [DOPLNÍ DODAVATEL]

*(dále jen „****Prodávající****“ nebo „****Dodavatel“****)* *na straně druhé*

*společně dále také jako „****smluvní strany****“*

*uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku* *tuto kupní smlouvu (dále jen „Smlouva“)*

|  |
| --- |
| **1.3. Náklady na pořízení předmětu plnění jsou poskytovány z projektu:**  **OP JAK Zdivočelá země: archeologický a transdisciplinární výzkum resilienčních strategií ve 20. století;** registrační číslo projektu: CZ.02.01.01/00/23\_025/0008705 |

1.4. Tato Smlouva je uzavírána na základě výsledků poptávkového řízení zadávaného jako VZMR.

1.5. Prodávající potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou dodávky týkající se předmětu výše uvedené veřejné zakázky, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění nezbytné. Prodávající bere na vědomí, že nákup Předmětu Plnění je Kupujícím financován z dotace v rámci projektu uvedeného v čl. 1.3. této Smlouvy.

**2.** **Předmět plnění**

2.1. Účelem smlouvy je dodávka Předmětu plnění dle čl. 2.2. pro potřeby projektu dle čl. 1.3..

2.2. Předmět plnění tvoří následující plnění je **dvoufrekvenční GNSS přijímač, včetně nezbytného SW a HW příslušenství, nutného pro provoz zařízení. Předmět plnění je blíže specifikovaný v příloze č. 1 této smlouvy.**

Nedílnou součástí Předmětu plnění je:

a) doprava do místa plnění včetně jeho vykládky,

b) uvedení předmětu plnění do plnohodnotného provozu v místě plnění a prověření bezchybné funkčnosti Zařízení,

c) dodání technické dokumentace / uživatelské příručky v českém nebo v anglickém jazyce, v písemné nebo elektronické podobě;

d) bezplatný záruční servis (seřízení a údržba) v místě plnění po dobu záruky včetně záručních výměn/oprav, dodávek náhradních dílů, dopravy a práce servisního technika a upgrade softwaru;

**3. Kupní cena a platební podmínky**

3.1. Kupní cena za Předmět plnění v rozsahu čl. 2.2. této Smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran a odpovídá cenové nabídce Prodávajícího podané v rámci poptávkového řízení. Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s dodáním Předmětu plnění a splněním všech povinností Prodávajícího dle této Smlouvy.

3.2. Kupující se zavazuje za Předmět plnění Prodávajícímu zaplatit sjednanou **kupní** **cenu ve výši DOPLNÍ DODAVATEL,- Kč bez DPH** (slovy: **DOPLNÍ DODAVATEL** korun českých). K uvedené kupní ceně bude připočteno DPH ve výši **DOPLNÍ DODAVATEL,- Kč; CELKOVÁ KUPNÍ CENA je výši: DOPLNÍ DODAVATEL,- Kč vč. DPH**.

3.3. Prodávající je plátcem DPH/není plátcem DPH.

3.4. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat všechny náležitosti této Smlouvy řádného daňového a účetního dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury Kupujícímu. **Daňový doklad (faktura) bude obsahovat informaci: OP JAK Zdivočelá země: archeologický a transdisciplinární výzkum resilienčních strategií ve 20. století; registrační číslo projektu: CZ.02.01.01/00/23\_025/0008705**

3.5. Kupní cena bude Kupujícím uhrazena na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této Smlouvy. Kupní cena bude Kupujícím uhrazena jako jednorázová platba v české měně na základě daňového dokladu – faktury. Kupující bude oprávněn fakturovat sjednanou cenu následující pracovní den od okamžiku podpisu protokolu o předání a převzetí Předmětu plnění. Splatnost faktury se sjednává na 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Kupujícímu.

3.6. Kupující neposkytuje zálohy na plnění předmětu této Smlouvy.

**4. Doba a místo plnění**

4.1. Prodávající je povinen Kupujícímu řádně a včas dodat předmět plnění do místa plnění a splnit povinnosti uvedené v čl. 2.2. **do 8 týdnů od nabytí účinnosti této Smlouvy.**

4.2. Místem plnění je **Západočeská univerzita v Plzni, Sedláčkova 15**, **Plzeň, PSČ 30100, Česká republika.**

**5. Předávací protokol, Vlastnické právo, Přechod nebezpečí škody**

5.1. O předání a převzetí Předmětu plnění bude sepsán předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami. V případě, že bude Předmět plnění vykazovat drobné vady či nedodělky, jež však nebudou bránit řádnému užívání Předmětu plnění, a nevyužije-li Kupující svého práva Předmět plnění nepřevzít dle čl. 5.3. této Smlouvy, bude v protokolu o předání a převzetí Předmětu plnění uveden soupis zjištěných vad a nedodělků včetně způsobu jejich odstranění s uvedením lhůty (délku lhůty stanovuje Kupující), v níž je Prodávající povinen tyto vady a nedodělky odstranit.

5.2. Okamžikem podpisu předávacího protokolu dle čl. 5.1. smluvními stranami přechází z Prodávajícího na Kupujícího vlastnické právo k Předmětu plnění. Nebezpečí škody na Předmětu plnění nese až do přechodu vlastnického práva na Kupujícího Prodávající. K podpisu předávacího protokolu jsou pověřeny osoby uvedené v čl. 6.5. a 6.6. této Smlouvy.

5.3. Kupující je oprávněn odepřít převzetí Předmět plnění v případě, že nevykazuje vlastnosti požadované Kupujícím v této Smlouvě, resp. v Příloze č. 1 této Smlouvy. Kupující není povinen převzít předmět koupě vykazující jakoukoliv vadu či nedodělek, byť by samy o sobě ani ve spojení   
s jinými nebránily řádnému užívání Předmětu plnění. V takovém případě vystaví Kupující Prodávajícímu zápis o nepřevzetí Předmětu plnění spolu s uvedením důvodů nepřevzetí.

**6. Práva a povinnosti smluvních stran**

6.1. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu Předmět plnění včetně souvisejících plnění dle čl. 2.2. této Smlouvy a převést na něj vlastnické právo k předmětu plnění dle této Smlouvy. Kupující se zavazuje předmět plnění dle této Smlouvy převzít a uhradit sjednanou kupní cenu.

6.2. Prodávající není oprávněn postoupit jakákoliv práva nebo povinnosti z této Smlouvy na třetí osoby. Kupující je oprávněn započíst své splatné i nesplatné pohledávky z titulu nároků na zaplacení smluvních pokut či nároků na náhradu škody/újmy vůči jakékoliv splatné či nesplatné pohledávce Prodávajícího. Prodávající není oprávněn jakékoliv své pohledávky vůči Kupujícímu, vzniklé na základě této Smlouvy, započíst, zatížit zástavním právem ani je postoupit na jiného bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.

6.3. Prodávající odpovídá Kupujícímu za újmu způsobenou porušením povinností podle této Smlouvy nebo povinnosti stanovené obecně závazným právním předpisem.

6.4. ----

6.5. Smluvní strany se dohodly a Prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za Prodávajícího ve věcech, které se týkají této Smlouvy a její realizace, je:

jméno: [DOPLNÍ DODAVATEL]

tel.: [DOPLNÍ DODAVATEL]

e-mail: [DOPLNÍ DODAVATEL]

6.6. Smluvní strany se dohodly a Kupující určil, že osobou oprávněnou k jednání za Kupujícího ve věcech, které se týkají této Smlouvy a její realizace, je:

jméno: Mgr. Sabina Mattová, Ph.D.

tel.: +420 702 020 897

e-mail: mattova@ff.zcu.cz

6.7. Změna oprávněných osob dle čl. 6.5. a 6.6. této Smlouvy musí být oznámena druhé smluvní straně písemně, přičemž je účinná okamžikem doručení tohoto oznámení.

6.8. Jakákoli jednání učiněná prostřednictvím výše uvedených e-mailových adres a telefonních kontaktů nezakládají změnu této Smlouvy, a nepůjde tak o dodatky dle čl. 10.4. této Smlouvy.

6.9. Kupující dává na vědomí a Prodávající bere na vědomí, že Kupující není v daném smluvním vztahu podnikatelem.

6.10. Prodávající se zavazuje během plnění smlouvy i po jejím ukončení zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se v souvislosti s plněním smlouvy dozví.

6.11. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.

6.12. Prodávající bere na vědomí, že jako osoba povinná dle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

6.13. Účastníci této smlouvy výslovně prohlašují, že si navzájem sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž k datu uzavření této smlouvy věděli nebo vědět museli, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této smlouvy a naplnění jejího účelu.

6.14. Kupující upozorňuje a Prodávající bere na vědomí, že předmět plnění má být hrazen z účelově určených finančních prostředků poskytnutých z rozpočtu Evropské Unie na realizaci schváleného projektu (dále jen „Dotace“) a Kupující je povinen zajistit, aby osobám, jež jsou ve střetu zájmů, nebo na něž dopadají mezinárodní sankce ve smyslu zák. č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, nebo další omezení stanovená poskytovatelem Dotace nebyla poskytnuta žádná část Dotace, nebo aby se takové osoby nestaly konečnými příjemci žádné části Dotace.

6.15. Prodávající se zavazuje zajistit, aby se jeho skutečným majitelem ve smyslu zák. č. 37/2021 Sb., o evidenci skutečných majitelů, nebo skutečným majitelem jeho poddodavatele, a to v mezidobí mezi uzavřením této smlouvy a jejím splněním nestala osoba:

1. na níž dopadají mezinárodní sankce ve smyslu zák. č. 69/2006 Sb.;
2. která je ve střetu zájmů ve smyslu § 2 odst. 1 písm. c) zák. č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů
3. která je daňovým rezidentem „nespolupracující jurisdikce“ dle.

6.16. Prodávající dále bere na vědomí, že podle § 2 písm. e) a § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, tj. poskytnout kontrolnímu orgánu doklady vztahující se k předmětu plnění poskytnutému Kupujícímu na základě této smlouvy, a to v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace kontrolním orgánem.

Prodávající se zavazuje, že zaváže své poddodavatele ve stejném rozsahu, tj. stanoví jim obdobnou povinnost spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

6.17. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s předmětem plnění včetně účetních dokladů minimálně deset (10) let od úplného splnění smlouvy, pokud není právním předpisem stanovena lhůta delší.

6.18 Prodávající je minimálně po dobu, po níž je povinen archivovat dokumentaci podle této smlouvy, povinen poskytovat součinnost při výkonu finanční kontroly podle zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), a zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, dále je povinen poskytovat požadované informace a dokumentaci související s plněním dle této smlouvy zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (poskytovatel dotace nebo jeho zprostředkující orgán, Ministerstvo financí, Evropská komise, Evropský účetní dvůr, Nejvyšší kontrolní úřad, příslušný orgán finanční správy popř. jiný oprávněný orgán státní správy) a dále je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k plnění dle této smlouvy a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

6.19. Prodávající se zavazuje nahradit škodu (za škodu se považuje i krácení nebo neposkytnutí Dotace) vzniklou Kupujícímu z porušení povinnosti Prodávajícího dle odst.6.14 až 6.18 tohoto článku smlouvy.

6.20. Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě porušení povinnosti Dodavatele dle odst. 6.14 až 6.19 tohoto článku smlouvy.

**7. Záruka za jakost**

7.1. Prodávající prohlašuje, že dodaný Předmět plnění je nový, nepoužívaný, plně funkční a zcela kompletní, bez jakýchkoliv faktických a právních vad, odpovídá požadavkům stanoveným touto smlouvou a platnými právními předpisy.

7.2. Prodávající poskytuje na Předmět plnění záruku za jakost v délce **24 měsíců,**  na nabíjecí bateriové články prodávající poskytuje záruku 6 měsíců. Záruční doba počíná běžet okamžikem odevzdáním Předmětu plnění Kupujícímu. Zárukou za jakost se Prodávající zavazuje, že Předmět plnění bude po dobu odpovídající záruce způsobilé ke svému obvyklému účelu, jeho kvalita bude odpovídat této smlouvě a zachová si vlastnosti touto smlouvou vymezené popř. obvyklé.

7.3. Prodávající je povinen po dobu záruční doby bezplatně odstranit vadu dodáním nového Předmětu plnění nebo dodáním chybějící části nebo vadu Předmětu plnění bezplatně odstranit její opravou dle povahy vady, která se na Předmětu plnění objeví, a to nejpozději do 3**0 dní** od jejího nahlášení Kupujícím. V případě, že bude Prodávající v prodlení s výměnou Předmětu plnění za nový nebo dodáním chybějící části nebo s odstraněním vady její opravou je Kupující oprávněn vadu odstranit sám na náklady Prodávajícího nebo odstoupit od smlouvy v odpovídajícím rozsahu.

**8. Smluvní pokuty**

8.1. V případě prodlení Prodávajícího s dodáním Předmětu plnění dle čl. 2.2. této Smlouvy, oproti termínu stanoveném v čl. 4.1. této Smlouvy vzniká Kupujícímu nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,5 % z celkové kupní ceny bez DPH za každý, byť i jen započatý den prodlení.

8.2. V případě nedodržení lhůty dle čl. 7.3. této Smlouvy ze strany Prodávajícího vzniká Kupujícímu nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč za každý, byť i jen započatý den prodlení s odstraněním vady.

8.3. V případě nedodržení lhůty stanovené dle čl. 5.1. věta druhá této Smlouvy ze strany Prodávajícího vzniká Kupujícímu nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč za každý, byť i jen započatý den prodlení s odstraněním každé takové vady.

8.4. V případě prodlení Kupujícího s úhradou faktury je Prodávající oprávněn uplatnit vůči Kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý, byť i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.

8.5. V případě nedodržení lhůty dle čl. 2.2., písm. e). této Smlouvy ze strany Prodávajícího vzniká Kupujícímu nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč za každý, byť i jen započatý den prodlení s nenastoupením k diagnostice závady.

8.6. Smluvní pokuty uplatňované dle této Smlouvy jsou splatné do 30 kalendářních dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k zaplacení smluvní pokuty ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v záhlaví této Smlouvy.

8.7. Uplatněním smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke které se smluvní pokuta vztahuje. Prodávající je rovněž povinen odčinit Kupujícímu nemajetkovou újmu způsobenou porušením svých povinností dle této Smlouvy.

**9. Odstoupení od smlouvy**

9.1. Odstoupit od Smlouvy lze pouze z důvodů stanovených v této Smlouvě, ZZVZ nebo OZ.

9.2. Od této Smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této Smlouvy, přičemž za podstatné porušení této Smlouvy se považuje zejména:

1. na straně Kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této Smlouvy ve lhůtě delší 60 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
2. na straně Prodávajícího, jestliže byť i část Předmětu plnění nebude řádně dodána v dohodnutém termínu,
3. na straně Prodávajícího, jestliže Předmět plnění nebude mít vlastnosti deklarované Prodávajícím v této Smlouvě,
4. na straně Prodávajícího, jestliže Prodávající neodstraní vady ve lhůtě stanovené Smlouvou nebo v případě opakující se závady,
5. na straně Prodávajícího, jestliže ve své nabídce v zadávacím řízení, která předcházela uzavření této Smlouvy, uvedl informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek poptávkového řízení.

9.3. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno druhé smluvní straně na adresu uvedenou v záhlaví této Smlouvy či do datové schránky. Obě smluvní strany berou na vědomí, že odstoupení je jednostranný právní úkon, jehož účinky nastávají doručením projevu vůle oprávněné strany odstoupit druhé straně, pokud v této Smlouvě není sjednáno jinak. Odstoupení Kupujícího se nedotýká nároku na náhradu újmy Prodávajícího vzniklé porušením Smlouvy, nároku na zaplacení smluvních pokut a dalších práv a povinností, u nichž to vyplývá z ustanovení Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy ve smyslu ust. § 2005 OZ, není-li výslovně sjednáno v této Smlouvě jinak.

**10. Společná a závěrečná ustanovení**

10.1. Prodávající bere na vědomí, že Kupující je subjektem povinným uveřejňovat smlouvy v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).

10.2. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem podpisu Smlouvy poslední smluvní stranou a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv, které zajistí Kupující.

10.3. Prodávající bere na vědomí, že tato Smlouva bude Kupujícím uveřejněna v kompletní podobě   
s výjimkou osobních údajů a údajů, u nichž Prodávající v rámci podané nabídky do poptávkového řízení uvedl, že nemají být uveřejněny a současně na ně dopadá výjimka z povinnosti uveřejnění dle zákona o registru smluv. Řádně a důvodně označené části Smlouvy (přílohy) nebudou uveřejněny, popř. budou před uveřejněním znečitelněny.

10.4. Veškeré změny či doplnění Smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků Smlouvy. Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, bude každé oznámení, souhlas, či jiná komunikace činěno výhradně písemnou formou, jakákoliv jednání smluvních stran činěná po telefonu či ústně jsou právně neúčinná. Změna oprávněné osoby uvedené v čl. 6.5. a 6.6. této Smlouvy neznamená změnu Smlouvy, a tedy nezakládá povinnost uzavírat dodatek.

10.5. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této Smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců Kupujícího a Prodávajícího.

10.6. Smluvní strany sjednávají, že pokud v důsledku změny či odlišného výkladu právních předpisů a/nebo judikatury soudů bude u některého ujednání této Smlouvy shledán důvod neplatnosti či neúčinnosti právního jednání, Smlouva jako celek nadále platí, přičemž za neplatnou či neúčinnou bude možné považovat pouze tu část, které se důvod neplatnosti či neúčinnosti přímo týká, pokud z povahy tohoto ustanovení Smlouvy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy.

10.7. Ve věcech touto Smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména OZ a předpisy souvisejícími.

10.8. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy, že se seznámily s celým textem smlouvy a s textem smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že smlouva nebyla sjednána v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své elektronické podpisy.

10.9. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, se zaručenými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran založenými na kvalifikovaném certifikátu.

10.10. Nedílnou součástí této Smlouvy je následující příloha:

* Příloha č. 1 - Technická specifikace předmětu plnění

Prodávající: Kupující:

V [DOPLNÍ DODAVATEL] dne: viz el. Podpis V Plzni dne: viz el. podpis

....................................................... ..................................................

[DOPLNÍ DODAVATEL] **Západočeská univerzita v Plzni**

[DOPLNÍ DODAVATEL] Ing. Martina Větrovská

[DOPLNÍ DODAVATEL] kvestorka

Příloha č. 1 smlouvy: Technická specifikace předmětu plnění

**Technická specifikace GNSS RTK roveru**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **položka č.** | **Popis** | **Prohlášení o splnění požadavku ze strany dodavatele (ANO/Ne) \*** | **Splňuje (ANO) / Nesplňuje (NE)** [[1]](#footnote-1) |
| **GNSS RTK rover** | | | |
| 1. | 2x duální GNSS s možností síťové i vlastní RTK |  |  |
| 2. | Možnost měření s vlastní base stanicí v lokalitách bez mobilního internetu a GNSS korekční referenční sítě |  |  |
| 3. | přijímače musí mít také možnost vzájemné komunikace (pro měření metodou base - rover v případě potřeby |  |  |
| 4. | IMU – měření i při náklonu výtyčky |  |  |
| 5. | Měření i při špatných observačních podmínkách |  |  |
| 6. | Měření s náklonem (bez využití elektronického kompasu) |  |  |
| 7. | SLEDOVÁNÍ SATELITŮ GPS: L1C, L1 C/A, L2E (L2P), L2C, L5 GLONASS: L1C/A, L1P. L2C/A, L2P, L3 Galileo: E1, E5A, E5B a E5AltBOC, E62 BeiDou: B1, B2, B3, B1C, B2A , možnost doplnění o QZSS: L1 C/A, L1C, L1S, L2C, L5, LEX/L6 IRNSS: L5 SBAS: L1 C/A (EGNOS/MSAS GAGAN/SDCM), L1 C/A a L5 (WAAS) L-pásmo: pokud možno včetně Trimble RTX (příjem RTX po celém světě) |  |  |
| 8. | RTK MĚŘENÍ Jedna základna Jedna základna <30 km Horizontální: ideálně v hodnotách 8 mm – 15mm + 1 ppm RMS; Vertikální: ideálně v hodnotách 15 mm-30mm + 1 ppm RMS |  |  |
| 9. | Síťové RTK: Horizontální: ideálně v hodnotách 8 mm – 15mm + 1 ppm RMS; Vertikální: ideálně v hodnotách 15 mm-30mm + 1 ppm RMS |  |  |
| 10. | Doba trvání inicializace RTK pro specifikované přesnosti 2 až 8 sekund |  |  |
| 11. | Dlouhá výdrž baterií min. 8 hodin nepřetržitého provozu |  |  |
| 12. | Možnost napájení externím zdrojem přes standardní konektor |  |  |
| 13. | Možnost měření i při výpadku internetu |  |  |
| 14. | PŘESNOST DIFERENČNÍHO KÓDOVÉHO MĚŘENÍ Horizontální: ideálně v hodnotách 0,25 m – 0,5m + 1 ppm RMS Vertikální: ideálně v hodnotách 0,5 m – 1m + 1 ppm RMS |  |  |
| 15. | Konfigurace pro base i rover, RTK měření s příjmem korekcí z referenčních stanic |  |  |
| 16. | Sběr a ukládání dat pro zpracování postprocessingem |  |  |
| 17. | Měření v systému S-JTSK |  |  |
| 18. | Interní software pro sběr datÏP68 |  |  |
| 19. | Kontrolní jednotka (kompatibilita se softwary typu Fieldmaps) |  |  |
| 20. | Vestavěný LTE model, Bluetooth, Usb-C, Wifi, dual-SIM |  |  |
| 21. | Vestavěný 4G LTE modem pro příjem korekcí v reálném čase |  |  |
| 22. | Podpora NTRIP klienta pro síťové RTK korekce |  |  |
| 23. | Vestavěný GNSS přijímač a elektronický kompas |  |  |
| 24. | Vyměnitelná baterie |  |  |
| 25. | 2x polní kontrolér včetně polního softwaru; |  |  |
| 26. | 2x výtyčka + držák kontroléru; |  |  |
| 27. | přepravní kufr či pouzdro |  |  |
| 28. | zaškolení obsluhy |  |  |
| 29. | výrobcem autorizovaný servis na území ČR |  |  |

## Část B – Nadstandardní funkce

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Parametr č.** | **Popis parametru** | **Počet bodů** | **Prohlášení o splnění požadavku ze strany dodavatele (ANO/Ne)** | **Přidělený počet bodů**† |
|  | možnost výměny baterií za provozu (bez přerušení měření) a vestavěný 4G modem | 1 |  |  |
|  | možnost zapůjčení náhradního přístroje při možné poruše | 1 |  |  |
|  | automatické zpracování snímků z integrované kamery umožňující 3D měření bodů přímo v terénu ze snímků. Data ze snímkování lze následně v kancelářském softwaru zpracovat do podoby 3D mračen bodů, 3D trojúhelníkových modelů (3D mesh) a při vhodném nasnímkování i ortofot menšího rozsahu. | 1 |  |  |
|  | | | | |
| **Celkový počet přidělených bodů** | | | | |

1. Vyplní hodnotící komise

   „/“ musí být doloženo alespoň jednou uvedenou možností

   „+“ musí být doloženo oběma uvedenými možnostmi [↑](#footnote-ref-1)