

Kupní smlouva

uzavřená ve smyslu § 2079-2127 č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění,
mezi smluvními stranami
(dále jen „Smlouva“)

I. Smluvní strany

Prodávající: **GEOTRONICS Praha, s.r.o.**
Se sídlem: Pikovická 206/11, 147 00 Praha 4 - Braník
Zastoupený: [REDACTED]
IČ: 48027014
DIČ: CZ48027014
ID DS: 4k477wz
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
(dále jen „prodávající“)

a
Kupující: **ČESKÁ REPUBLIKA – ZEMĚMĚŘICKÝ ÚŘAD**
Se sídlem: Pod sídlištěm 1800/9, 182 00 Praha 8 - Kobylisy
Zastoupený: Ing. Karlem Brázdilem, CSc., ředitelem úřadu
IČ: 60458500
ID DS: 6yvadsa
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
(dále jen „kupující“)

II. Úvodní ustanovení

1. Podkladem pro dodávku zboží dle této Smlouvy je nabídka prodávajícího, která byla podaná pro veřejnou zakázku malého rozsahu „Nákup laserového skeneru včetně příslušenství pro bezpilotní prostředek“, systémové číslo v NEN: N006/23/V00032311.
2. Prodávající prohlašuje, že je oprávněn k prodeji zboží, které je předmětem Smlouvy.
3. Účelem této Smlouvy je vymezení přesných podmínek pro dodávku a převzetí zboží uvedeného v článku III. Smlouvy a pro určení vzájemných vztahů smluvních stran.

III. Předmět plnění

1. Předmětem plnění je:
 - a. nákup laserového skeneru včetně příslušenství dle technické specifikace uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy (dále jen „skener“ nebo „zboží“),
 - b. nastavení skeneru pro použití na dronu, provozovaném kupujícím, včetně zajištění odběru el. energie z baterie dronu,
 - c. záruka za jakost skeneru – min 24 měs.,
 - d. záruka za jakost SW – min 12 měs.,

(dále vše také jen „předmět plnění“).

Příslušenství laserového skeneru:

- palubní GNSS/IMU,
- SW pro zpracování GNSS/IMU dat,
- SW pro vytvoření a georeferencování mračna bodů z laserového skeneru.

Požadujeme nové, výhradně originální zboží určené pro evropský trh.

1. Veškeré požadované technické parametry a podrobnosti týkající se předmětu plnění jsou uvedeny v návrhu kupní smlouvy v příloze č. 1.
2. Dodávaný skener s příslušenstvím je nový, určený pro evropský trh a výhradně originální.

IV. Kupní cena

1. Kupní cena za předmět plnění je sjednána dohodou smluvních stran.
2. Cena plnění zahrnuje veškeré náklady prodávajícího nutné k poskytnutí plnění, jakož i veškeré náklady související. Tato cena je maximální a nepřekročitelná a prodávající je povinen za tuto cenu plnění dokončit tak, aby bylo dosaženo účelu a předmětu této Smlouvy, a to i v případě, že by se v průběhu plnění Smlouvy zjistilo, že ke splnění účelu a předmětu této Smlouvy je nutné vynaložit další náklady nebo zvolit jiné postupy.
3. Celková kupní cena předmětu plnění:

Celková cena předmětu plnění bez DPH	1.990.000 Kč
DPH 21%	417.900 Kč
Celková cena předmětu plnění včetně DPH	2.407.900,- Kč

Slovy: jeden milion devět set devadesát tisíc korun českých bez DPH

4. Cena zahrnuje veškeré náklady spojené s koupí skener a příslušenství (doprava do místa plnění, clo, skladování, manipulace, recyklační poplatky, nastavení skeneru, záruka za jakost atd.).
5. Celková cena je cena konečná, nepřekročitelná a nejvýše přípustná, vyjma změny sazeb DPH a zákonných poplatků.
6. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

V. Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen dodat předmět plnění podle této Smlouvy kupujícímu do 70 dnů po podpisu Smlouvy oběma smluvními stranami.
2. Místem dodání bude ZO ZÚ Pardubice, Čechovo nábřeží 1791, 530 03 Pardubice.

VI. Platební podmínky

1. Fakturace je možná až po kompletním předání celého předmětu plnění.
2. Dodaný předmět plnění bude uhrazen na základě daňového dokladu po podepsání kupujícím dodacího listu/ předávacího protokolu.
3. Splatnost daňového dokladu je stanovena na 14 kalendářních dnů od data doručení kupujícímu.
4. V případě, že daňový doklad bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje, nebo náležitosti, je kupující oprávněn daňový doklad prodávajícímu vrátit do data jeho splatnosti. Prodávající podle charakteru nedostatků platební doklad opraví nebo vystaví nový. U opraveného platebního dokladu běží nová lhůta splatnosti.
5. Platba bude probíhat výhradně v Kč. Daňový doklad (faktura) bude vyhotoven ve formátu isdoc/isdocx (Information System Document) verze 5.2 a vyšší nebo v jiném formátu

stanovém Evropskou směrnicí 2014/55/EU. E-faktura bude zasílána prostřednictvím datové schránky 6yvadsa nebo na e-mailovou adresu zu.praha@cuzk.cz.

6. Kupující prohlašuje, že neposkytne prodávajícímu zálohu.
7. Dnem úhrady se rozumí den odepsání fakturované částky z účtu kupujícího.

VII. Všeobecné dodací podmínky

1. Předmět plnění bude splňovat požadavky kupujícího stanovené v příloze č. 1 Smlouvy a bude dodán bez vad a převzat na základě dodacího listu/ předávacího protokolu vyhotoveného ve dvou výtiscích. Dodací list/ předávací protokol bude obsahovat údaje o identifikaci, množství, době dodání a záznam o nastavení skeneru pro použití na dronu provozovaném kupujícím, včetně zajištění odběru el. energie z baterie dronu a dodání provozní dokumentace a technické dokumentací ke skeneru a příslušenství.
2. Prodávající je povinen dodat předmět plnění v množství a jakosti a v technickém provedení dle Smlouvy. Zboží bude kupujícímu předáno jako celek a to včetně patřičných dokladů. Kupující není povinen převzít částečné plnění.
3. Kupující trvá na dodržování zásady sociálně odpovědného zadávání a environmentálně odpovědného zadávání ve smyslu zákona 134/2016 o zadávání veřejných zakázek v platném znění. Prodávající se zavazuje, že bude dodržovat veškerá ustanovení pracovněprávních předpisů, zejména zákoník práce a zákon o zaměstnanosti, a v případě požadavku kupujícího mu dodržování daných povinností doloží.
4. Prodávající je povinen využít u použitých obalů recyklovatelný materiál, nebo materiál z obnovitelných zdrojů, nebo obalový systém pro opakované použití.
5. Prodávající je povinen uvědomit kupujícího prostřednictvím kontaktní osoby nejméně 3 pracovní dny předem a vyzvat ji k převzetí předmětu plnění.

Kontaktní osoba kupujícího:



6. Kupující převezme zprovozněný skener a potvrdí prodávajícímu jeden výtisk dodacího listu/ předávacího protokolu.
7. Dodávka je považována za splněnou dnem zprovoznění skeneru v místě plnění.
8. Prodávající prohlašuje, že dodané zboží bude nové a nepoužívané, v jakosti, provedení a množství, jaké je touto Smlouvou a v nabídce prodávajícího deklarováno.
9. Kupující nabývá vlastnictví ke zboží jeho převzetím od prodávajícího tj. dnem, který je uvedený v dodacím listu/ předávacím protokolu.

VIII. Záruka za jakost

1. V souladu s ustanovením § 2165 a následujícího občanského zákoníku je na zboží sjednána záruční doba za jakost v délce 24 měsíců. Záruka za jakost SW uvedeného v článku III Smlouvy je 12 měsíců.
2. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí zboží, tj. data uvedeného v dodacím listu/ předávacím protokolu. Práva z vadného plnění může kupující uplatnit do posledního dne záruční doby za jakost.
3. Tato záruka za jakost na zboží se nevztahuje na závady způsobené přirozeným opotřebením, použitím zařízení v rozporu s návodem k použití nebo hrubou nedbalostí uživatele.

4. Kupující je povinen vady zřejmé oznámit prodávajícímu nejpozději při řádném předání a převzetí předmětu plnění. Předmět plnění kupující převezme pouze bez zřejmých vad bránících standardnímu užívání. Vady zřejmé, jsou vady, které jsou zjistitelné při řádném převzetí, kdy je kupující povinen předané zboží odborně prohlédnout nebo zajistit prohlídku jinou osobou.
5. Ostatní vady oznámí kupující prodávajícímu bez zbytečných odkladů poté, kdy je zjistil. V písemném oznámení uvede konkrétně, jaké vady zjistil, kde a jak se projevují a jaké nároky z vad zboží uplatňuje. Má-li předmět plnění vady, může kupující požadovat i dodání nové věci bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené, ale pokud se vada týká pouze součásti věci, může kupující požadovat jen výměnu součásti; není-li to možné, může odstoupit od Smlouvy, a to dle odst. 1 § 2169 občanského zákoníku.
6. Záruka se bude vztahovat na skener a všechny jeho dílčí komponenty.
7. Veškeré náklady servisu zboží, s výjimkou nákladů na servisní zásahy vyvolané neodbornou manipulací pracovníků kupujícího s instalovaným zařízením a nákladů na zbytečný výjezd servisních pracovníků, jsou součástí nabídkové ceny prodávajícího.
8. Servisní zásahy budou přednostně prováděny v místě dodání skeneru a mohou probíhat i výměnným způsobem. Závada, jejíž odstranění z jakýchkoliv důvodů nebude na místě možné, bude řešena výměnným způsobem. Jestliže dojde k opravě, bude původní komponenta po opravě navracena uživateli. Veškerá manipulace s opravovanou komponentou bude protokolárně zaznamenána. V případě, že oprava vadné komponenty nebude možná, bude předmětná komponenta nahrazena novou stejných nebo lepších parametrů, na níž bude možno provozovat stejný SW jako na původní. K zahájení obnovení provozuschopnosti zařízení dojde nejpozději do 14 pracovních dnů od řádného nahlášení závady.
9. Hlášení výpadku je třeba provádět telefonicky na čísle +420735759369 v době od 08:00 do 16:30 nebo emailem na adrese drony@geotronics.cz.
10. Prodávající před servisním zásahem informuje kupujícího o způsobu a rozsahu servisního zásahu, a vyzve jej k zálohování dat tak, aby nemohlo dojít k jejich poškození či ztrátě.
11. Komunikace v českém jazyce.

IX. Sankční podmínky

1. Kupující je oprávněn požadovat smluvní pokutu za prodlení s nedodržením termínu dodání a předání zboží ve výši 0,5 % z ceny plnění za každý započatý den, se kterým je prodávající v prodlení. Tato smluvní pokuta bude součástí konečné faktury za dodávku a bude ve faktuře uvedena jako sleva z konečné ceny.
2. Kupující je oprávněn požadovat smluvní pokutu za prodlení s dodržením termínů dle čl. VIII. odst. 8, a to ve výši 2 500 Kč za každý započatý den, se kterým je prodávající v prodlení.
3. Pro případ prodlení s úhradou splatné faktury je prodávající oprávněn účtovat kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení. Žádné další sankce nebo smluvní pokuty nejsou přípustné.
4. Právo vymáhat a účtovat smluvní pokutu za prodlení vzniká oprávněné smluvní straně prvním dnem následujícím po marném uplynutí lhůty. Smluvní pokuty včetně úroků z prodlení jsou splatné do 30 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu, kterým jsou vyúčtovány povinné smluvní straně.
5. V případě odstoupení od Smlouvy se sankce z prodlení počítá až do dne nabytí účinnosti odstoupení od Smlouvy.

6. Žádná ze smluvních stran nebude považována za odpovědnou za nesplnění některého ustanovení této Smlouvy, budou-li příčinou okolnosti nebo události, které jsou nezávislé na vůli povinné strany (dále též jako „vyšší moc“). Za vyšší moc se přitom považují i okolnosti, ke kterým přijímá zvláštní opatření vláda ČR (pandemie apod.).
7. Smluvní strana, která porušuje svou povinnost, nebo která s přihlédnutím ke všem okolnostem má vědět, že poruší svou povinnost založenou touto Smlouvou, nebo která se dozví o okolnosti vyšší moci bránící plnění povinnosti dle této Smlouvy, je povinna oznámit písemně druhé smluvní straně povahu překážky, která jí brání nebo bude bránit v plnění povinnosti a o jejích důsledcích. Zpráva musí být podána bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5 pracovních dnů poté, kdy se povinná smluvní strana o překážce dověděla nebo při náležité péči mohla dovědět. Druhá smluvní strana je povinna přijetí takové zprávy bez zbytečného odkladu písemně potvrdit. Stejným způsobem musí být obeznámena druhá smluvní strana o ukončení okolností vyšší moci bránící splnění povinností vyplývajících z této smlouvy.

X. Odstoupení od Smlouvy

1. Smluvní strany mají možnost odstoupit od Smlouvy pro její podstatné porušení.
2. Za podstatné porušení Smlouvy obě smluvní strany považují především:
 - a) prodlení sjednaného termínu plnění delší než 21 dnů,
 - b) prodlení kupujícího se zaplacením faktury po dobu delší než 40 dnů,
 - c) neodstraní-li prodávající vady v dohodnuté lhůtě či oznámí-li kupujícímu, že vady neodstraní, může kupující od Smlouvy odstoupit bez odsouhlasení prodávajícím.
3. V případě odstoupení od Smlouvy je odstupující strana své odstoupení povinna písemně oznámit druhé smluvní straně s uvedením důvodu odstoupení. Bez těchto náležitostí je odstoupení od Smlouvy neplatné. Nesouhlasí-li druhá smluvní strana s důvodem odstoupení dle písmene a) a b) odst. 2 tohoto článku nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do 7 kalendářních dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí. Po marném uplynutí uvedené lhůty odstoupení od Smlouvy nabývá účinnosti.
4. Smluvní strana, která důvodné odstoupení od Smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé v souvislosti s odstoupením od Smlouvy.
5. Vzájemné závazky a pohledávky vyplývající ze Smlouvy jsou smluvní strany povinny vypořádat ve lhůtě 30 dnů od doručení písemného odstoupení od Smlouvy kterékoliv ze smluvních stran.


XI. Závěrečná ustanovení

1. Pokud ve Smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Pro závazkový vztah je rozhodné právo České republiky, případné spory budou rozhodovány u příslušného soudu, nikoli v rozhodčím řízení.
3. Smlouvu lze měnit nebo doplnit jen formou písemných a očíslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
4. Vyskytnou-li se události, které jednomu nebo oběma partnerům částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle Smlouvy, jsou povinni se o tom bez zbytečného prodlení informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá nárok na náhradu škody pro stranu, která se porušení Smlouvy v tomto bodě nedopustila.

5. Prodávající prohlašuje, že dodaný předmět plnění není zatížen žádnými právy třetích osob.
6. Tato Smlouva podléhá povinnosti jejího zveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv a právo k zaslání Smlouvy do registru smluv svědčí straně kupujícího.
7. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv.
8. Smlouva se vyhotovuje elektronicky a bude smluvními stranami opatřena uznávaným elektronickým podpisem, přičemž každá ze smluvních stran obdrží rovnocennou elektronickou verzi Smlouvy.
9. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu před podpisem přečetly a že je v souladu s jejich pravou a svobodnou vůlí. Na důkaz toho připojují své podpisy.
10. Nedílnou součástí této Smlouvy je Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění.

Prodávající:

Kupující:


jednatel

Ing. Karel Brázdil, CSc.
ředitel úřadu

Příloha č. 1 - Technická specifikace předmětu plnění

Laserový skener		
Parametr		Hodnota
1.	Dosah laserového paprsku	300 m
2.	Počet vícenásobných odrazů	3
3.	Frekvence skenování	min. 1,9 mil. bodů/sekunda
4.	Počet kanálů (směrů vysílání laserového paprsku)	32
5.	Přesnost laserového skeneru (Accuracy)	2 cm
6.	Přesnost opakovaného měření (Precision)	2 cm
7.	Zorné pole (FOV) ve směru kolmém k letu	min. 90°
8.	Zorné pole (FOV) ve směru letu	40,3°
9.	Bezpečnost laseru	Třída 1 (IEC 60825-1:2014)
10.	GNSS přijímač včetně antény	Applanix AP+20 duální GNSS přijímač
11.	Přijem GNSS systémů	GPS, Glonass, Galileo, Beidou
12.	Počet kanálů GNSS přijímače	672
13.	Počet frekvencí GNSS přijímače	třířfrekvenční
14.	Frekvence záznamu GNSS	5 Hz
15.	Způsob určení polohy	RTK, PPK
16.	Vestavěný inerciální navigační systém (INS)	Applanix AP+20
17.	Frekvence záznamu INS	200 Hz
18.	PPK určení polohy (X, Y)	0,02 m
19.	PPK přesnost určení výšky (H)	0,05 m
20.	PPK určení úhlů omega/phi (Roll/Ptch)	0,015°
21.	PPK přesnost určení úhlu kappa (yaw, rep. heading)	0,032°
22.	SW pro zpracování IMU/GNSS dat do formátu SBET *.out	Pospac UAV
23.	Údržba (Maintenance) SW pro zpracování GNSS/IMU dat	1 rok
24.	SW pro zpracování IMU/GNSS dat - trvalá licence (Perpetual License)	Pospac UAV trvalá license
25.	SW pro zpracování IMU/GNSS dat pevná licence (Nod-Lock License)	Pospac UAV node Locked license
26.	SW pro zpracování LiDARových dat do formátu *.las	Smart Processing Lidar
27.	Údržba (Maintenance) SW pro zpracování LiDARových dat	1 rok
28.	SW pro zpracování LiDARových dat - trvalá licence (Perpetual License)	Smart Processing Lidar trvalá licence

29.	SW pro zpracování LiDARových dat - síťová licence (Floating License)	Smart Processing Lidar síťová licence
30.	Velikost úložného prostoru	256 GB
31.	Napájení z bezpilotního prostředku	Ano
32.	Hmotnost	1,4 kg
33.	Stupeň krytí	IP55
34.	Adaptér pro montáž na dron	Ano
35.	Montážní sada	Ano
36.	Příslušná kabeláž	Ano
37.	Přenosný a ukládací box	Ano
<i>RTK: Real-Time Kinematic, PPK: Post-Processing Kinematic</i>		

Záruka za jakost skeneru – 24 měs

Zaruka za jakost SW – 12 měs.

V souladu s pravidly uplatňování odpovědného přístupu při zadávání veřejných zakázek a nákupech státní správy skener:

- a) splňuje požadavky zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- b) splňuje požadavky Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/95/ES ze dne 27. ledna 2003 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS Directive) transponované zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- c) odpovídá normě Energy Star, která je k dispozici na internetové adrese <https://www.energystar.gov/> nebo rovnocenné, prokazující dosažení stejných či lepších hodnot.
- d) je snadno demontovatelné (spoje lze snadno nalézt, jsou přístupné s pomocí běžných nástrojů; snadné rozebrání na komponenty a rozřídění různých materiálů).