



Licenční smlouva

uzavřená podle § 2358 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,

níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany:

Název:	České vysoké učení technické v Praze
Sídlo:	Jugoslávských partyzánů 1580/3, 16000 Praha 6
IČO:	68407700
DIČ:	CZ 68407700
Právní forma:	601 - Vysoká škola (veřejná, státní)
Zastoupení:	
- jednatel:	ČVUT v Praze Fakulta dopravní
- osoba oprávněná jednat za	prof. Ing. Ondřej Příbyl, Ph.D. – děkan Fakulty dopravní
Bankovní spojení:	
Číslo účtu:	
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	

(dále jen jako „nabyvatel“ a „smluvní strana“)

a

Název:	3gon Positioning s.r.o.
Sídlo:	Prvomájová 1262/33, Praha 5 – Radotín, 153 00
IČO:	7724861
DIČ:	CZ07724861
Právní forma:	společnost s ručením omezeným
Zápis ve veřejném rejstříku:	vedeným u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 306335
Zastoupení:	Ing. Pavel Bozděch – jednatel společnosti
Bankovní spojení:	
Číslo účtu:	
Oprávněný zástupce ve věcech obchodních a smluvních dodatků:	
Oprávněný zástupce ve věcech technických:	

(dále jen jako „poskytovatel“ a „smluvní strana“)

tuto
licenční smlouvu

na poskytnutí nevýhradní licence k softwaru pro laserové zpracování.

I. Předmět smlouvy

- 1.1. Poskytovatel se zavazuje poskytnout nabyvateli nevýhradní licenci softwarového řešení určeného pro zpracování, klasifikaci a analýzu laserových skenovacích dat (LiDAR), včetně nástrojů pro vzájemné zarovnání a kalibraci dat z více měřicích pásů nebo průletů, které splňuje technické a další parametry uvedené v technické specifikaci, a zajistit roční softwarovou údržbu, a nabyvatel se zavazuje uhradit sjednanou odměnu.
- 1.2. Předmětem smlouvy je poskytnutí jedné (1) trvalé licence TerraScan UAV a jedné (1) trvalé licence TerraMatch UAV k softwarovému řešení uvedenému v příloze č.1, dále jen „software pro laserové zpracování“
- 1.3. Součástí předmětu plnění je také:
 - předání licenčních klíčů, aktivačních údajů nebo HW dongle dle povahy licence,
 - poskytnutí instalačních souborů a dokumentace,
 - roční softwarová údržba (maintenance) zahrnující aktualizace a technickou podporu po dobu 12 měsíců od předání licence.
- 1.4. Předmět plnění je blíže specifikován v:
 - Příloze č. 1 – Specifikace předmětu plnění,
 - Příloze č. 2 – Položkový rozpočet.
- 1.5. Předmět dodávky bude spolufinancován z prostředků z Operačního programu Jan Amos Komenský, v rámci projektu EduInfra ČVUT, reg. č. CZ.02.02.01/00/23_023/0009090.

II. Rozsah a forma poskytnuté licence

- 2.1 Poskytovatel poskytuje nabyvateli nevýhradní trvalou licenci.
- 2.2 Licence je poskytnuta jako:
 - časově: trvalá (na dobu neurčitou),
 - územně: bez omezení,
 - rozsahově: jeden licenční uzel, dle specifikace v Příloze č. 1.
- 2.3 Nabyvatel je oprávněn software pro laserové zpracování užívat:
 - výlučně pro vnitřní potřebu ČVUT v Praze, jeho organizačních součástí včetně poskytnutí studentům ČVUT v Praze pro studijní účely,
 - instalovat a provozovat software v rozsahu jedné zakoupené licence k softwarovým produktům uvedeným v příloze č.1,
 - pořizovat obvyklé záložní kopie.
- 2.4 Užití výstupů softwaru pro laserové zpracování

Nabyvatel je oprávněn výsledky zpracování softwaru pro laserové zpracování (např. mračna bodů, 3D modely, rastry, vizualizace, výstupní data) libovolně:

- užívat,
- upravovat,
- publikovat,
- poskytovat třetím osobám (bezúplatně i úplatně).

Pro vyloučení pochybností se sjednává, že toto oprávnění se nevztahuje na samotný software pro laserové zpracování ani jeho komponenty.

2.5 Nabyvatel není oprávněn:

- poskytovat sublicence,
- umožnit třetím osobám užívat software pro laserové zpracování mimo rámec ČVUT v Praze,
- technicky zasahovat do softwaru pro laserové zpracování, měnit jej či dekompilovat, není-li to výslovně umožněno zákonem či výrobcem.

2.6 Licenční podmínky výrobce softwaru pro laserové zpracování

Nabyvatel bere na vědomí, že podrobné licenční podmínky k softwaru pro laserové zpracování jsou stanoveny výrobcem softwaru pro laserové skenování uvedeným v Příloze č.1. Poskytovatel se zavazuje tyto licenční podmínky nabyvateli předat a nabyvatel se zavazuje je dodržovat. V případě rozporu mezi těmito licenčními podmínkami výrobce a touto smlouvou mají ohledně způsobu užití software pro laserové skenování přednost licenční podmínky výrobce, není-li v této smlouvě sjednán pro nabyvatele příznivější režim, který není v rozporu s kogentními ustanoveními autorského zákona.

III.

Předání plnění

3.1 Poskytovatel předá předmět plnění dle odst. 1.3 této smlouvy nabyvateli nejpozději do 30 dnů od účinnosti smlouvy.

3.2 O předání bude sepsán předávací protokol, který bude obsahovat:

- seznam poskytnutých licencí,
- aktivační údaje,
- způsob licencování (single/network/dongle),
- potvrzení o zahájení roční údržby.

IV.

Odměna za poskytnutí licence a platební podmínky

4.1 Odměna za poskytnutí licence je stanovena dohodou smluvních stran:

- cena bez DPH: 188 700,- Kč
- sazba DPH: 21 %
- výše DPH: 39 627,- Kč
- cena s DPH: 228 327,- Kč

4.2 Odměna za poskytnutí licence je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s poskytnutím licence a údržby.

4.3 Úhrada bude provedena na základě faktury vystavené po řádném předání licence. Splatnost faktury je 30 dnů od předání.

4.4 Odměna za poskytnutí licence bude hrazena jednorázově, na základě vystavené faktury. Poskytovatel je oprávněn vystavit fakturu ke dni podepsání předávacího protokolu oběma smluvními stranami.

4.5 Faktura bude zaslána nabyvateli v elektronické podobě e-mailem na e-mailovou adresu: faktury@fd.cvut.cz a v kopii na výše uvedenou e-mailovou adresu oprávněného zástupce ve věcech technických. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne doručení nabyvateli.

4.6 Daňový doklad musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle příslušných právních předpisů a náležitosti uvedené v této smlouvě, zejména název projektu EduInfra ČVUT, reg. č. CZ.02.02.01/00/23_023/0009090, případně i další náležitosti, jejichž požadavek nabyvatel

písemně sdělí poskytovateli po podpisu této smlouvy. V případě, že daňové doklady nebudou obsahovat požadované náležitosti, je nabyvatel oprávněn je vrátit zpět k doplnění. Lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného daňového dokladu.

- 4.7 Odměna za poskytnutí licence je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu nabyvatele. Platba bude provedena na účet poskytovatele uvedený ve smlouvě, není-li dále stanoveno, jinak, nebo pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 4.8 Vyplývá-li z informací zveřejněných správcem daně, že poskytovatel je nespolehlivým plátcem DPH, je nabyvatel oprávněn příslušnou DPH uhradit přímo místně a věcně příslušnému správci daně poskytovatele.
- 4.9 Bude-li faktura obsahovat číslo bankovního účtu určeného k úhradě odměny za poskytnutí licence nebo její části a případné DPH, které není správcem daně ve smyslu ZoDPH zveřejněno jako číslo bankovního účtu, které je poskytovatelem používáno pro ekonomickou činnost, je nabyvatel oprávněn uhradit odměnu za poskytnutí licence nebo její část, na něž byla vystavena faktura, a případnou DPH na bankovní účet zveřejněný správcem daně ve smyslu ZoDPH jako bankovní účet, který je poskytovatelem používán pro ekonomickou činnost.

V.

Softwarová údržba (maintenance)

5.1 Poskytovatel zajistí po dobu 12 měsíců:

- poskytování technické podpory,
- aktualizace softwaru pro laserové zpracování vydané výrobcem,
- opravy chyb.

V případě, že výrobce softwaru pro laserové zpracování poskytuje ke konkrétní zakoupené licenci bezplatnou údržbu a aktualizace po delší dobu, má nabyvatel právo čerpat tyto bezplatné aktualizace a výhody po celou dobu, po kterou jsou výrobcem poskytovány; tato skutečnost nezakládá poskytovateli nárok na jakoukoliv další úplatu. V rozsahu, v němž je údržba poskytována výrobcem bezplatně, považuje se tato doba zároveň za dobu poskytování údržby dle této smlouvy.

5.2 Údržba začíná dnem podpisu předávacího protokolu.

5.3 Prodloužení údržby lze sjednat dodatkem.

VI.

Odpovědnost a sankce

6.1 Poskytovatel odpovídá za škodu způsobenou porušením smlouvy.

6.2 Pro případ prodlení poskytovatele s předáním software pro laserové skenování sjednávají smluvní strany smluvní pokutu 0,2 % z odměny za poskytnutí licence bez DPH za každý den prodlení.

6.3 Splatnost smluvní pokuty činí 30 dnů od doručení vyčíslení smluvní pokuty. Sjednáním ani uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody v plné výši.

6.4 Pro případ prodlení nabyvatele s úhradou sjednávají smluvní strany úrok z prodlení podle občanského zákoníku.

VII.

Záruka, reklamace a podmínky pro platnost záruky

- 7.1 Poskytovatel garantuje funkčnost dodaného softwaru pro laserové zpracování plně odpovídající s tím spojené dokumentaci. V případě zjištění vad softwaru pro laserové zpracování, je nabyvatel oprávněn uplatnit reklamaci, a to ve lhůtě 6 měsíců ode dne převzetí softwaru pro laserové zpracování.
- 7.2 Konkrétní vymezení záručních a reklamačních podmínek je stanoveno v reklamačních podmínkách výrobce softwaru pro laserové zpracování.
- 7.3 Pro oprávněné uplatnění záručních podmínek smluvní strany sjednávají, že nabyvatel je povinen bez výjimek dodržovat pokyny uvedené v dokumentaci prodáváného softwaru pro laserové zpracování a ve výše citovaných licenčních podmínkách
- 7.4 Smluvní strany činí nesporným, že poskytovatel neručí za bezpečnost dat a neodpovídá za závady softwaru pro laserové zpracování, které prokazatelně nevzniknou jeho zásahem nebo které vzniknou v důsledku neposkytnutí informací ze strany nabyvatele nutných pro řádné předání.

VIII.

Ukončení smlouvy

- 8.1 Smlouvu lze ukončit:
- dohodou,
 - odstoupením v případě podstatného porušení smlouvy.
- 8.2 Za podstatné porušení se považuje zejména:
- prodlení poskytovatele s dodáním delší než 30 dnů nebo neodstranění závažných vad,
 - úpadek poskytovatele nebo nabyvatele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
 - vstup poskytovatele nebo nabyvatele do likvidace.
- 8.3 Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně.

IX.

Povinnosti poskytovatele ohledně sociálně a environmentálně odpovědného zadávání veřejné zakázky

- 9.1 Poskytovatel je povinen zajistit po celou dobu trvání této smlouvy dodržování veškerých právních předpisů České republiky s důrazem na legální zaměstnávání, spravedlivé odměňování a dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 9.2 Poskytovatel je dále povinen postupovat tak, aby minimalizoval vznik odpadů při plnění této smlouvy. Vybraný účastník bude dále povinen při výkonu administrativních činností souvisejících s plněním této smlouvy používat, je-li to objektivně možné, recyklované nebo recyklovatelné materiály, výrobky a obaly.

X.

Závěrečná ustanovení

- 10.1 Smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany berou na vědomí, že smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Za účelem

splnění povinnosti uveřejnění smlouvy se smluvní strany dohodly, že smlouvu v registru smluv uveřejní nabyvatel.

- 10.2 Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami, jiná než-li písemná forma je vyloučena.
- 10.3 Poskytovatel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu nabyvatele postoupit práva a povinnosti vyplývající ze smlouvy třetí osobě.
- 10.4 Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí ze smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 10.5 Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedojde k dohodě stran, bude spor řešen místně a věcně příslušným soudem.
- 10.6 Poskytovatel je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Poskytovatel je v tomto případě povinen vykonat veškerou součinnost s kontrolou.
- 10.7 Poskytovatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů podle platných právních předpisů, minimálně však do 31.12.2043.
- 10.8 Smlouva je vyhotovena v elektronickém originále a podepsána uznávanými elektronickými podpisy.
- 10.9 Přílohy smlouvy:
Příloha 1 - Specifikace předmětu smlouvy
Příloha 2 - Položkový rozpočet

V Praze dne dle el. podpisu

V Praze dne dle el. podpisu

prof. Ing. Ondřej Příbyl, Ph.D.
děkan Fakulty dopravní ČVUT v Praze
nabyvatel

Ing. Pavel Bozděch
jednatel 3gon Positioning s.r.o.
poskytovatel

Příloha 1 - Specifikace předmětu smlouvy

Poř. č. 1		SW pro laserové zpracování
Minimální technické požadavky na položku předmětu plnění		Poskytovatelem nabízené plnění dodávky včetně technických parametrů
SW pro laserové zpracování		Terrasolid – modul TerraScan UAV trvalá licence a modul TerraMatch UAV trvalá licence
Import, zpracování, strukturování projektů laserového skenování	LAS 1.2–1.4, LAZ, ASCII XYZ/XYZI, E57; výhodou RIEGL RXP/RSP a Leica/LASzip varianty	ANO
Podpora velkoobjemových dat	min. 500 mil. bodů v projektu	ANO
Zachování a editace standardních ASPRS atributů	min. class, return number, intensity, GPS time, scan angle, point source ID, RGB/IR	ANO
Klasifikační nástroje pro bodová mračna	min. Ground, Low/Med/High vegetation, Building, Noise, Water	ANO
Vektorizace bodových mračen		Terrasolid (hlavně TerraScan) vektorizuje bodová mračna tak, že je nejprve klasifikuje, potom z vybraných tříd automaticky/semiautomaticky extrahuje 3D vektorové prvky a modely (např. budovy), a výsledky umožní přesně doeditovat v CAD a použít pro povrchy a další výstupy
Trvalá síťová licence bez vazby na HW PC využitého pro zpracování	min. 1 floating licence	1 floating licence modulu TerraScan UAV a 1 floating licence modulu TerraMatch UAV
Využití trajektorie dronu využitého pro měření pro optimalizaci a korekci výsledného mračna	např. výpočet a aplikace korekcí roll/pitch/yaw, posunu/lever arm, měřítka/scanner scale a volitelně časového driftu	Terrasolid využívá trajektorii dronu jako primární nosič informace o poloze a orientaci senzoru. Její analýzou a optimalizací (zejména v TerraMatch) umožňuje systematickou korekci bodového mračna, odstranění pásových chyb a dosažení vysoké relativní i absolutní přesnosti dat. Trajektorie není pouze doplňkovým vstupem, ale klíčovým prvkem celého procesu korekce LiDAR/photogrammetrického mračna.
Dokument s technickým popisem (tj. produktový list či jiný dokument s technickým popisem nabízené položky), anebo odkaz na stránky výrobce či účastníka s technickým popisem položky. Tento dokument musí obsahovat všechny samostatné moduly, aplikace nebo komponenty, které jsou součástí nabízeného plnění SW pro laserové zpracování.		ANO, přiložen v nabídce./Odkaz na stránky: https://terrasolid.com/ https://terrasolid.com/products/terrascan/ https://terrasolid.com/products/terramatch/
Transparentnost a auditovatelnost, tzn. nabízené softwarové řešení musí umožňovat transparentně dokumentované, reprodukovatelné a auditovatelné zpracování laserových (LiDAR) dat, včetně kontroly kvality prostřednictvím statistických ukazatelů odchylek a reziduí a tvorby výstupů využitelných pro odborné nebo znalecké účely.		



obchod@3gon.eu



www.3gon.eu



Prvomájová 1262/33, 153 00 Praha 5

NABÍDKA

25NAV-00315

Dodavatel	Odběratel
3gon Positioning s.r.o. Prvomájová 1262/33 15300, Praha 5 IČO: 07724861 DIČ: CZ07724861	České vysoké učení technické v Praze Jugoslávských partyzánů 1580/3 16000, Praha IČO: 68407700 DIČ: CZ68407700

Nabízíme
Vám:

Popis položky	Cena/ks	Ks	Celkem	DPH %	DPH	Celkem s DPH
TerraScan UAV - trvalá licence						
TerraMatch UAV - trvalá licence						
Celkem:			188 700,00		39 627,00	228 327,00

Celkem k úhradě**228 327,00**

Měna

CZK

Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 306335

Kontaktní osoby zodpovědné za nabídku:

Příloha 2 - Položkový rozpočet

Poř. č.	Specifikace plnění nabyvatelem	Výrobce a typové označení nabízené položky poskytovatelem	Počet ks/kpl	Cena v Kč bez DPH za 1ks/kpl	Cena v Kč bez DPH	DPH 21 %	Cena v Kč vč. DPH
1	SW pro laserové zpracování	Torrasolid (TerraScan UAV + Terra-Match UAV)	1	188 700,00 Kč	188 700,00 Kč	39 627,00 Kč	228 327,00 Kč
Cena celkem					188 700,00 Kč	39 627,00 Kč	228 327,00 Kč