

Kupní smlouva č.

Smluvní strany:

Název **geoobchod, s.r.o.**
se sídlem: Generála Svobody 181, 533 51 Pardubice
zastoupený: Alešem Ruckým, jednatelem firmy
IČ: 27515273
DIČ: CZ27515273
Č. účtu: 2675734001/5500
na straně jedné (dále jako „prodávající“),

a

Střední průmyslová škola stavební, Hradec Králové, Pospíšilova tř. 787
se sídlem: Pospíšilova 787, 500 03 Hradec Králové
zastoupen: Mgr. Jiřím Burešem, ředitelem školy
IČ: 62690035
DIČ: nejsme plátcí DPH
Č. účtu: 2237511/0710
na straně druhé (dále jako „kupující“),

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ustanovení § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb.,
Občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“),

tuto

kupní smlouvu:

I.

Předmět smlouvy

1. Prodávající tímto prohlašuje, že se seznámil s rozsahem a povahou předmětu plnění dle této smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci této smlouvy a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi a oprávněními, které jsou ke splnění této smlouvy nezbytné.
2. Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem prodáváných věcí uvedených v příloze č. 2 *Přehled plnění předmětu veřejné zakázky*, která je přílohou této smlouvy.
3. Předmětem této smlouvy je převod vlastnického práva k movitým i nemovitým věcem, a to uvedených v příloze č. 2 *Přehled plnění předmětu veřejné zakázky*, která je přílohou této smlouvy.
4. Prodávající se zavazuje na základě této smlouvy prodat kupujícímu movité i nemovité věci uvedené v odst. 2 a 3 dle *Přehledu plnění předmětu veřejné zakázky* tohoto článku a převést na kupujícího vlastnické právo k těmto movitým i nemovitým věcem

5. Prodávající se zavazuje k předání potřebných dokladů a listin souvisejících s dodáním předmětu koupě (návodů k použití v českém jazyce, atesty, záruční listy, certifikát nebo prohlášení o shodě apod.)
6. Kupující se zavazuje movité i nemovité věci shora uvedené od prodávajícího bez zjevných vad převzít a zaplatit za ně cenu ve výši a za podmínek blíže specifikovaných níže.

II.

Místo plnění a předání předmětu smlouvy

Místem plnění je sídlo kupujícího uvedené v záhlaví této smlouvy, Střední průmyslová škola stavební, Hradec Králové, Pospíšilova tř. 787, učebna výpočetní techniky. Dopravu zajistí prodávající vlastními prostředky. Cena za dopravu je zahrnuta v ceně zakázky.

III.

Termín plnění

Prodávající je povinen předmět koupě předat kupujícímu do 28. 3. 2025. O převzetí a předání musí být pořízen předávací protokol. Prodávající se zavazuje dodat a vyfakturovat zboží do 28. 3. 2025.

IV.

Kupní cena

1. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu za předmět koupě kupní cenu ve výši celkem: 1.503.788,- Kč (slovy jedenmilionpětsettřítisícsemsetosmdesátosm korun českých) včetně DPH 21%. Tato kupní cena se skládá:
z kupní ceny zboží bez DPH ve výši 1.242.800,- Kč
a
DPH 21% ve výši 260.988,- Kč.
2. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady prodávajícího v souvislosti s uskutečněním prodeje.

V.

Platební podmínky

1. Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu cenu předmětu smlouvy blíže specifikovanou v čl. I. této smlouvy na základě daňových dokladů bezhotovostním převodem na účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy. Podkladem pro vystavení daňových dokladů bude předávací protokol potvrzený oběma stranami.
2. Lhůta splatnosti faktury je 14 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury kupujícímu. V případě pochybností o doručení faktury kupujícímu se faktura považuje za doručenu třetím dnem následujícím po jejím prokazatelném odeslání.

3. V případě, že faktura nebude obsahovat zákonem či touto smlouvou požadované náležitosti je kupující oprávněn takto vystavenou fakturu s uvedením důvodu do uplynutí lhůty splatnosti faktury vrátit zpět prodávajícímu.
4. Proávající dle charakteru nedostatků fakturu opraví nebo vystaví novou. Vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti, která běží znovu ode dne vyhotovení opravené nové faktury.

VI.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Proávající je povinen dodat předmět koupě a uskutečnit další činnosti související s realizací koupě řádně a včas.
2. Proávající je povinen dodat předmět koupě kupujícímu v požadované kvalitě, tzn., že předmět koupě bude předán v souladu s příslušnými právními předpisy a technickými normami, které se k předmětu koupě vztahují.
3. Proávající je povinen dodat kupujícímu předmět koupě se všemi součástmi a příslušenstvím tak, aby kupující mohl předmět koupě užívat k účelu, pro který je určen. Spolu s předmětem koupě je prodávající povinen předat kupujícímu veškeré doklady, které jsou nutné k převzetí a užívání předmětu koupě (např. záruční listy, návody k obsluze a údržbě, katalog náhradních dílů, certifikát či prohlášení o shodě apod.), zejména pak ty, které má povinnost prodávající předat kupujícímu dle příslušných právních předpisů. Všechny tyto doklady předá prodávající kupujícímu v českém jazyce.
4. Kupující je povinen řádně a včas dodaný bezvadný předmět koupě od prodávajícího převzít.
5. V případě, že předmět koupě vykazuje vady, pro které nelze předmět koupě užívat, oznámí kupující ve včas odeslaném oznámení vad současně i informaci o tom, jakým způsobem uvedeným v § 2106 občanského zákoníku požaduje odstranění těchto vad. V případě, že vyjde najevo, že vady jsou neopravitelné nebo že by s opravou byly spojeny nepřiměřené náklady, je kupující oprávněn požadovat dodání náhradního předmětu koupě. Tuto skutečnost je však kupující povinen oznámit prodávajícímu bez zbytečného odkladu poté, kdy byla prodávající sdělena informace o neopravitelnosti předmětu koupě či nepřiměřených nákladech spojených s opravou předmětu koupě. Pokud prodávající neodstraní vady ani v přiměřené dodatečné lhůtě je kupující oprávněn od smlouvy odstoupit.
6. Proávající odpovídá za vady, které bude předmět koupě mít v době předání, i když se stanou zjevnými až po jejich předání, jakož i za vady, které vzniknou až po předání, jestliže byly způsobeny porušením povinností prodávajícího.
7. Proávající je povinen bezodkladně oznámit všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na povinnost prodávajícího plnit své povinnosti vyplývající z této smlouvy. Tímto ustanovením však není dotčena povinnost prodávajícího plnit své závazky z této smlouvy vyplývající.

VII.

Přechod vlastnického práva

Účastníci smlouvy berou na vědomí, že kupující se stane vlastníkem předmětu koupě předáním a převzetím předmětu smlouvy (tj. dnem podpisu předávacího protokolu). K přechodu nebezpečí škody na předmětu koupě dojde okamžikem jeho převzetí ze strany kupujícího.

VIII.

Odpovědnost za vady

1. Prodávající odpovídá kupujícímu za vady, které se projeví jako rozpor s touto smlouvou po převzetí předmětu koupě a činnostech souvisejících s uskutečněním dodávky v záruční době (záruka), přičemž záruční doba činí **12** měsíců a začíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu. Lhůta záruky se prodlužuje o dobu přerušení používání způsobenou servisními pracemi.
2. Vadou se rozumí též odchylka od druhu či kvalitativních podmínek předmětu prodeje stanovených touto smlouvou, technickými normami či jinými obecně závaznými předpisy.
3. Záruka se nevztahuje na opotřebení věci způsobené jejím obvyklým užíváním, nevhodným ošetřením, neodbornou manipulací, úmyslným poškozením a za vady vzniklé v důsledku vyšší moci.
4. Záruční vada musí být uplatněna kupujícím neprodleně po jejím výskytu písemně nebo elektronicky na adrese Generála Svobody 181, 533 51 Pardubice nebo info@geoobchod.cz.
5. Kupující je povinen záruční vadu uplatnit u prodávajícího prokazatelně a bez zbytečného odkladu. Oznámením závady prodávajícímu přestává běžet původní záruční lhůta, která běží znovu ode dne odstranění závady.
6. Prodávající je povinen nastoupit k odstranění záruční vady neprodleně, nejpozději však do 2 dnů po jejím nahlášení kupujícím. Kupující respektuje Obchodní zákoník v délce opravy.
7. V případě prodlení prodávajícího s nástupem odstranění záručních vad ve lhůtě blíže specifikované v bodě 5 tohoto článku smlouvy, je kupující oprávněn odstranit tuto vadu na své náklady a prodávající je povinen takto vzniklé náklady kupujícímu uhradit.
8. V případě, že předmět koupě bude vykazovat vady, není kupující povinen do doby, než prodávající vady odstraní, povinen uhradit prodávajícímu kupní cenu a ohledně úhrady kupní ceny se v takových případech neocitá v prodlení.
9. Prodávající se zavazuje zřídit a po celou dobu plnění zakázky udržovat v provozu telefonické a e-mailové kontaktní místo pro nahlášení závad s těmito kontaktními údaji:
Telefon: +420466644665 GSM: +420777595346 e-mail: info@geoobchod.cz
Kontaktní osoba: Aleš Rucký Datová schránka: ixz75wz

IX.

Smluvní pokuty

1. Prodávající je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,-Kč z kupní ceny za každý den prodlení s odstraněním reklamované vady.

2. Pokud bude prodávající v prodlení s odevzdáním předmětu koupě dle čl. III. této smlouvy je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení.
3. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody a odstoupení od smlouvy.
4. Způsob vyúčtování sankcí:
 - Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) může vyúčtovat oprávněná strana straně povinné. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k uplatnění sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce
 - Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 5 dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroku z prodlení.
5. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury je prodávající oprávněn účtovat kupujícímu za každý den prodlení smluvní pokutu ve výši 500,-Kč za každý den prodlení.

X.

Odstoupení od smlouvy

1. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit, a to i částečně, v případě podstatného porušení smluvní nebo zákonné povinnosti prodávajícím. Odstoupení od smlouvy nabývá účinnosti písemným doručením oznámení o odstoupení prodávajícímu.
2. Za podstatné porušení smluvní povinnosti se považuje zejména:
 - a) Skutečnost, že movité i nemovité věci nebudou splňovat parametry požadované touto smlouvou, obecně závaznými právními předpisy nebo technickými normami
 - b) Z důvodů blíže specifikovaných v čl. VI. bod 3, čl. VI. bod 5 a čl. VI. bod 6 této smlouvy
3. Prodávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků, vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než 30 dnů.
4. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy i v případě, že prodávající vstoupí do likvidace nebo bude zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek prodávajícího.
5. Odstoupení od smlouvy musí mít písemnou formu s uvedením důvodu, přičemž písemný projev vůle odstoupit od této smlouvy musí být druhé smluvní straně doručen doporučeným dopisem na adresu sídla uvedenou v záhlaví této smlouvy.
6. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením této smlouvy ani nároku na zaplacení smluvních pokut.

XI.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Závazkový právní vztah založený touto smlouvou se v otázkách jí výslovně neupravených řídí příslušnými právními předpisy, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
2. Jakékoli změny či dodatky ke smlouvě musí být vyhotoveny v písemné formě a podepsány oběma smluvními stranami. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 Stejnopisech, přičemž každá smluvní strana obdrží po 1 pare.
4. Všechny přílohy jsou nedílnou součástí této smlouvy.
5. Oprávnění zástupci smluvních stran prohlašují, že si smlouvu přečetli a její text odpovídá pravé a svobodné vůli smluvních stran. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s celým obsahem smlouvy a zavazují se k plnění stanovených pravidel a dohodnutých podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

Přílohy smlouvy: Příloha č. 2 Přehled plnění předmětu veřejné zakázky

V Pardubicích

V Hradci Králové

.....
Aleš Rucký
jednatel firmy

za prodávajícího

.....
Mgr. Jiří Bureš
ředitel školy

za kupujícího

Příloha č. 2 Přehled plnění předmětu veřejné zakázky

Požadovaná konfigurace sady:

- 1x ruční 3D skener s bateriemi umožňujícími nepřetržité skenování po dobu alespoň 5,5 hodin a s úložištěm dat mimo skener s kapacitou alespoň 500 GB
- transportní kufr
- nabíječka
- teleskopický monopod s montážní hlavou pro uchycení 3D skeneru
- zobrazovací tablet/mobil
- aktualizace firmware a software zdarma po dobu 1 roku
- zaškolení obsluhy a poskytování komplexní technické podpory zdarma po dobu 5 let
- software pro stažení naměřených dat a základní zpracování viz specifikace níže
- software pro následné zpracování a práci s naměřenými daty a mračny bodů viz specifikace níže

Předmět veřejné zakázky musí splňovat následující parametry:

Parametry 3D skeneru:

- Typ 3D skeneru: technologie SLAM + statické skenování
- Dosah laserového skeneru: alespoň 100 m¹
- Třída laseru: třída 1
- 3D přesnost bodů: s maximální odchylkou 8 mm v obecném prostředí při použití metody SLAM i při použití metody statického skenování
- Rychlost skenování: minimálně 405 000 bodů za vteřinu při jednom odrazu
- Odolnost: vnitřní i venkovní použití
- Odolnost proti prachu a vodě: IP54
- Zorné pole: minimálně 360° horizontálně, minimálně 270° vertikálně
- Skenování: možnost mobilního SLAM i statického skenování, přičemž výsledkem statického skenování musí být samostatné strukturované mračno bodů změřené a získané z každého stanoviska nezávisle a nejedná se o součást či výřez ze skenu získaného SLAM řešením
- Obarvení mračna: výsledné body musí být obarveny reálnými RGB barvami
- Použití: nutná schopnost změřit temná místa bez dodatečného osvětlování (sklepy, věže, krovy, bunkry, archívy)
- Georeferencování: možnost změřit bod bodového pole přímo fyzicky skenerem na SLAM trajektorii a také vytvoření georeference přímo během skenování²
- Kamerový systém: rozlišení min. 16 Mpx, panoramatické pokrytí 360°, přičemž zadavatel preferuje kamerový systém jako pevnou a integrovanou součást skeneru, zadavatel akceptuje i variantu kamerový systém jako doplňující příslušenství
- Přenos dat: WIFI / USB
- Vnitřní paměť: min. 500 GB
- Výdrž baterie: min. 5,5 hodiny, možnost řešit více bateriemi
- Pracovní teplota: +1 až +40 °C
- Záruka: min. 1 rok

¹ Při používání ručního skeneru v interiérech stačí Zadavateli 25 m. Jakmile bude ruční skener použit venku, tak musí být splněno minimálně 100 m.

² Důležité pro použití venku. Připojí 3D mračno bodů s S-JTSK

- Ostatní: možnost prohlížet panoramatické pohledy na georeferencované trajektorii SLAM
- Zařízení: nové, nepoužité

Parametry příslušenství:

- teleskopický monopod na připevnění skeneru pro měření v nepřístupných místech a pro měření bodů bodového pole skenerem, jako s výtyčkou
- zobrazovací tablet, který umožní plynulé a nesekející se prohlížení aktuálně měřených dat (možnost kontrolovat průběh skenování s náhledem mračna bodů)

Požadavky na software:

Software pro stažení naměřených dat a základní zpracování

- **Licence:** 1x doživotní licence pro základní zpracování mračna bodů
- **Kompatibilita:** operační systém Windows
- **Formáty výstupu:** barevné mračno bodů ve formátech E57, LAS

Software pro následné zpracování a práci s naměřenými daty a mračny bodů

- **Licence:** 1x učitelská a 16x studentská doživotní licence
- **Kompatibilita:** operační systém Windows
- **Jazyková mutace:** česká lokalizace, jazyk čeština
- **Funkce:**
 - intuitivní uživatelské rozhraní vhodné pro výukové účely
 - funkčnost bez nutnosti programování postupů zpracování dat
 - kvantifikace ploch a kubatur, tvorba příčných a podélných profilů, obrysů a řezů konstrukcí
 - generování vrstevnic a souřadnic z naměřených dat
 - automatizované výpočty objemů a tvorba 3D modelů (DTM)
 - možnost klasifikace bodů podle výškového umístění nebo barvy
 - možnost zpracování fotogrammetrických dat z dronu
 - integrovaná a certifikovaná transformace mezi ETRS89 a S-JTSK od ČUZK³

Technická podpora:

Dodavatel musí poskytovat technickou podporu k software a službám zahrnujícím následující:

- instalaci, konfiguraci a uvedení do provozu
- řešení incidentů a chyb v provozu softwaru
- aktualizace a údržbu softwarů, včetně zajištění kompatibility s operačními systémy po dobu 1 roku zdarma
- konzultace k užívání softwaru a zařízení dle potřeby zadavatele v rozsahu až 30 h po dobu 3 let od podepsání smlouvy

Školení: Úvodní školení pro vyučující v rozsahu minimálně 6 hodin včetně vydání osvědčení všem účastníkům, v místě zadavatele.

Veškeré zařízení a software musí být určeno pro český a evropský trh.

Požadavek:

Celková hodnota zakázky bez DPH činí 1 250 413,22,- Kč.

Celková hodnota zakázky vč. DPH činí 1 513 000,- Kč.

³ Software má sloužit jak pro 3D skenery, tak pro drony.

Uvedená maximální cena je maximální možná, její překročení je důvodem k vyřazení nabídky z hodnocení.

Uvedená maximální cena je včetně dopravy na uvedenou adresu a autorského a recyklačního poplatku (PHE).

Zadavatel ve vztahu k předmětu zakázky a všem jejím součástem zároveň uvádí, že použité obrázky na konkrétní předměty plnění, které platí pro určitou osobu či podnik za příznačná, jsou pouze příkladným popisem kvalitativního standardu a zadavatel jednoznačně připouští použití i jiných kvalitativně obdobných řešení. Má se zároveň za to, že je tímto způsobem definován minimálně požadovaný standard služby a uchazeč jej může v nabídce nahradit i službou srovnatelnou nebo lepší.

V Pardubicích dne

V Hradci Králové dne

.....
Aleš Rucký
jednatel firmy

za prodávajícího

.....
Mgr. Jiří Bureš
ředitel školy

za kupujícího