






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

Kupující: **Česká republika – Zeměměřický úřad**
Sídlo: Pod sídlištěm 1800/9, 182 00 Praha 8 - Kobylisy
Zástupce: Ing. Karel Brázdil, CSc., ředitel Zeměměřického úřadu
Datová schránka: 6yvadsa
IČO: 60458500
DIČ: nejsme plátcí DPH
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 

(dále jen „kupující“)

Prodávající: **ARCDATA PRAHA, s. r. o.**
Sídlo: Hybernská 24/1009, 110 00 Praha 1
Zástupce: , jednatel společnosti
Datová schránka: qxcm3ut
IČO: 14889749
DIČ: CZ14889749
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 

(dále jen „prodávající“)

II. Úvodní ustanovení

1. Podkladem pro uzavření této Smlouvy je nabídka prodávajícího, která byla podána pro veřejnou zakázku malého rozsahu na dodávku „SW pro obrazovou korelaci snímků z velkoformátových kamer“ systémové číslo v NEN: N006/23/V00031937.
2. Prodávající prohlašuje, že na základě smlouvy uzavřené se Společností Esri /společnost Enviromental Systems Research Institute, Inc. (Esri), sídlem Redlands, Kalifornie, USA/ je nevýhradním autorizovaným distributorem softwarových produktů primárně uváděných na trh společností nFrames, GmbH, sídlem Kornbergstrasse 36, 70176 Stuttgart, Německo /Společnost nFrames/ pro území České republiky a je oprávněn poskytnout předmět plnění dle článku III. Smlouvy.
3. Účelem této Smlouvy je vymezení přesných podmínek pro dodávku a převzetí předmětu plnění uvedeného v článku III. Smlouvy a pro určení vzájemných vztahů smluvních stran.

III. Předmět plnění

1. Předmětem plnění je nákup SW Společnosti nFrames pro obrazovou korelaci snímků z velkoformátových kamer včetně roční údržby – maintenance (dále jen „předmět plnění“ nebo „SW“). Parametry požadovaného předmětu plnění jsou uvedeny v příloze č. 1, která je nedílnou součástí Smlouvy.

2. Součástí předmětu plnění je též poskytnutí služeb Maintenance prodávajícím, a to po dobu 12 měsíců ode dne dodání SW kupujícímu (čl. V. odst. 1 Smlouvy). Cena služby Maintenance je zahrnuta v ceně SW stanovené čl. IV. odst. 1 Smlouvy. Pojmem "Maintenance" se pro účely výkladu této Smlouvy rozumí služby poskytované prodávajícím kupujícímu při užívání SW. Rozsah poskytovaných služeb Maintenance je specifikován všeobecnými obchodními podmínkami výrobce Společnosti nFrames dostupnými on-line na stránkách výrobce.

IV. Cena

1. Cena za vymezený předmět plnění je stanovena takto:

Cena za celý předmět plnění bez DPH: 1.020.000,- Kč
Vyčíslení 21% DPH: 214.200,- Kč
Cena za celý předmět plnění včetně DPH: 1.234.200,- Kč

2. Cena za celý předmět plnění je uvedena včetně všech poplatků souvisejících s realizací předmětu plnění, tj. poplatku za dopravu, recyklačních, autorizačních poplatků atd.
3. Celková cena je cena konečná, nepřekročitelná a nejvýše přípustná, vyjma změny sazeb DPH a zákonných poplatků.
4. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

V. Místo a termín plnění

1. Prodávající je povinen dodat předmět plnění podle této Smlouvy kupujícímu do 14 dnů po podpisu Smlouvy oběma smluvními stranami.
2. Místem plnění je Zeměměřický odbor Pardubice Zeměměřického úřadu na adrese Čechovo nábřeží 1791, 530 86 Pardubice.
3. Dodáním se pro účely výkladu této Smlouvy, kromě případného faktického dodání instalačních médií obsahujících SW, rozumí též zaslání autorizačních kódů kupujícímu pro zpřístupnění a instalaci SW kupujícím přímo z internetových stránek Společnosti nFrames, nebo zaslání informace o zpřístupnění autorizačních kódů kupujícímu pro instalaci SW produktů kupujícím přímo z internetových stránek Společnosti nFrames. Autorizační kódy a/nebo informaci o zpřístupnění autorizačních kódů zašle prodávající kupujícímu prostřednictvím elektronické pošty na e-mailovou adresu uvedenou kupujícím. Instalační média (instalační software) pro stažení a instalaci SW do informačního systému kupujícího jsou k dispozici ke stažení na internetových stránkách Společnosti nFrames.

VI. Platební podmínky

1. Fakturace je možná až po kompletním předání celého předmětu plnění tj. po dodání SW dle podmínek stanovených čl. V. odst. 1 smlouvy.
2. Uskutečněná dodávka předmětu plnění bude uhrazena na základě daňového dokladu po jejím převzetí a podepsání kupujícím předávacího protokolu o převzetí předmětu plnění.
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. Proávající 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 stanoveném Evropskou směrnicí 2014/55/EU. E-faktura bude zasílána prostřednictvím datové schránky 6yvadsa nebo na e-mailovou adresu zu.praha@cuzk.cz.
6. Kupující neposkytne prodávajícímu zálohu.
7. Dnem úhrady se rozumí den odepsání fakturované částky z účtu kupujícího.

VII. Všeobecné dodací podmínky

1. Předmět plnění bude převzat na základě předávacího protokolu.
2. Proávající je povinen dodat předmět plnění v množství a parametrech dle Smlouvy včetně dokladů a dokumentů. Kupující není povinen převzít částečné plnění.
3. Proávající se zavazuje, že zajistí komunikaci svého pracovního týmu s kupujícím v českém jazyce.
4. Kupující trvá na dodržování zásady sociálně odpovědného zadávání a environmentálně odpovědného zadávání ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění. Proávající 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.
5. Proávající je povinen uvědomit kupujícího prostřednictvím kontaktní osoby nejméně 3 pracovní dny předem a vyzvat ji k převzetí předmětu plnění.

Kontaktní osoba kupujícího:

tel. č.:

e-mail:

6. Kupující převezme předmět plnění a potvrdí převzetí v předávacím protokolu.
7. U dodávaného SW prodávající uvede jeho přesnou specifikaci, obchodní název, výrobce a produktové číslo. Proávající je povinen s dodávkou doložit oficiální potvrzení zastoupení výrobce o určení SW pro evropský trh, pokud o to kupující požádá.

VIII. Odpovědnost za vady, záruka

1. Odpovědnost za vady se řídí Občanským zákoníkem s tím, že rozsah a způsob plnění z titulu odpovědnosti za vady je dán Všeobecnými obchodními podmínkami Společnosti nFrames.
2. Záruka na SW je dána Společností nFrames, a to v rozsahu a dle podmínek uvedených ve všeobecných obchodních podmínkách.
3. Zjištění kvalitativních a kvantitativních nedostatků je pověřený pracovník kupujícího povinen bez zbytečného odkladu sdělit písemně prodávajícímu.

IX. Sankce a pokuty

1. Jestliže kupující neuhradí fakturovanou částku ve stanovené lhůtě splatnosti, je prodávající oprávněn účtovat mu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky bez DPH za každý i započatý den prodlení.
2. Jestliže prodávající ze své viny nedodrží termín plnění stanovený Smlouvou (čl. V. odst. 1 Smlouvy), bude povinen poskytnout kupujícímu jako sankci slevu ve výši 0,5 % z ceny plnění stanovené bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení. Proávající je v prodlení s dodáním předmětu plnění i tehdy, když předmět plnění nesplní důležité podmínky stanovené Smlouvou.
3. Právo vymáhat a účtovat smluvní pokutu a úrok z 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.
4. Smluvní pokutu hradí povinná strana bez ohledu na to, zda a v jaké míře vznikla druhé straně v této souvislosti škoda, která je vymahatelná samostatně, vedle smluvní pokuty nebo úroku z prodlení v plné výši.
5. Pro závazkový vztah je rozhodné právo České republiky, případné spory budou rozhodovány u příslušného soudu, nikoliv v rozhodčím řízení.
6. V případě odstoupení od smlouvy se sankce z prodlení počítá až do dne nabytí účinnosti odstoupení od smlouvy.
7. Žádná ze smluvních stran nebude považována za odpovědnou za nesplnění některého ustanovení této smlouvy, budou-li příčinou okolností nebo událostí, které jsou nezávislé na vůli povinné strany (dále též jako „vyšší moc“).
8. 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 náležitě 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.
9. Žádné další sankce nebo smluvní pokuty nejsou přípustné.

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 20 dnů,
 - b) prodlení kupujícího se zaplacením faktury po dobu delší než 20 dnů,
 - c) neodstraní-li prodávající vady ve lhůtě a způsobem dohodnutým, 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 Smlouvy 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. Licence, práva duševního vlastnictví

1. Rozsah licence, jakož i licenční podmínky pro užití SW kupujícím jsou upraveny Všeobecnými obchodními podmínkami. Autorská práva, jakož i ostatní jiná práva duševního vlastnictví, vztahující se k SW, včetně souvisejících materiálů, nadále přísluší výrobcí společnosti nFrames a nejsou dodáním SW touto Smlouvou dotčena. Dodáním SW na základě této Smlouvy vzniká kupujícímu právo k užití SW v rozsahu a za podmínek stanovených Všeobecnými obchodními podmínkami.
2. Pro účely výkladu této smlouvy pojem „Všeobecné obchodní podmínky Společnosti nFrames“ znamená všeobecné obchodní podmínky společnosti nFrames, které jsou dostupné on-line na stránkách výrobce a budou akceptovány kupujícím.

XII. Odpovědnost za škodu

1. Strany smlouvy si vzájemně odpovídají za škodu vzniklou porušením povinností stanovené touto Smlouvou a/nebo obecně závazným právním předpisem.
2. Dohodou stran se celková výše náhrady škody omezuje částkou odpovídající výši ceny zaplacené za dodání SW, ohledně něhož došlo ke škodné události, nejvýše však celkovou maximální částkou ve výši 1,000.000,- Kč (slovy jeden milion korun českých) za celou dobu trvání Smlouvy. Dále strany výslovně sjednávají, že prodávající nenese odpovědnost za ztrátu nebo poškození dat kupujícího. Kupující je povinen zajistit, aby veškerá data byla řádně zálohována, případná rekonstrukce ztracených nebo znehodnocených dat jde na vrub kupujícího. Proávající nese majetkovou odpovědnost ve výše uvedeném rozsahu za obnovu ztracených nebo poškozených dat ze zálohy v případě, pokud by rekonstrukce dat byla nutná v důsledku nevhodného zásahu kupujícího do IT systému prodávajícího v rámci poskytovaných služeb Maintenance.
3. Z důvodu právní jistoty prodávající výslovně prohlašuje a upozorňuje kupujícího, že ustanovením tohoto článku Smlouvy není dotčena odpovědnost za škodu dle Všeobecných obchodních podmínek.

XIII. 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. Smluvní strany se zavazují, že bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany nepředvedou na třetí stranu jakékoli závazky a práva vyplývající z této Smlouvy.
7. 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.
8. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv.
9. Smlouva se vyhotovuje elektronicky a bude smluvními stranami opatřena uznávaným elektronickým podpisem, přičemž každá ze smluvních stran obdrží rovnocennou elektronickou verzi Smlouvy.
10. 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.
11. Součástí smlouvy je příloha č. 1 Parametry dodávaného software.

Prodávající:

podepsáno elektronicky
7. 12. 2023


jednatel společnosti

Kupující:

podepsáno elektronicky
7. 12. 2023

Ing. Karel Brázdil, CSc.
ředitel úřadu

Příloha č. 1: Parametry dodávaného software

Název software: **SURE Aerial Permanent License (Windows), SURE Aerial Mesh Add-on Permanent License (Windows)**

Parametr	Hodnota
Podpora obrazových dat z velkoformátových rámových leteckých měřických kamer (Frame images)	Řešení podporuje zpracování digitálních snímků z velkých a středních formátů leteckých fotogrammetrických kamer (Digital Frame Images) vč. svislých a šikmých snímků.
Možnost zpracování neomezeného počtu snímků	Řešení umožňuje zpracování neomezeného počtu snímků.
Formát vstupních obrazových dat	Řešení podporuje vstupní formáty: *.tif, GeoTif, *.png a *.jpg.
Podpora čtyř kanálových 16bytových vstupních obrazových dat	Řešení podporuje 8bit nebo 16bit snímky, ty mohou obsahovat až 4 kanály.
Možnost tvorby mračen bodů (obrazová korelace algoritmem tSGM)	Řešení umožňuje vytvářet bodová mračna pomocí plně integrované metody zpracování obrazu tSGM.
Barevné vyrovnání výsledných produktů	Řešení umožňuje barevné vyrovnání a úpravy výsledného True Orthophoto.
Formát výstupního obarvení mračna bodů	Řešení umožňuje uložení bodového mračna do formátů *.las a *.laz. Bodové mračno je obarvené spektrální informací (typicky RGB hodnotami) ze snímků.
Možnost tvorby produktu DMP a True Orthophoto	Řešení umožňuje tvorbu Digitálního modelu povrchu (DMP) ve formátu *.tif (32 bit snímek) a *.laz. Dále je možné vytvářet True Orthophoto, které může být až 4 kanálové ve formátu tif.
Formát výstupního DMP a TrueOrthophoto	Řešení umožňuje vytvářet DMP ve formátu *.tif a *.laz, True Orthophoto ve formátu GeoTif (*.tif).

Možnost tvorby Mesh modelů (2.5D a 3D)	Řešení umožňuje tvorbu DSM Mesh - tj. 2,5D Mesh a 3D Mesh.
Formát výstupních Mesh modelů	Řešení umožňuje tvorbu Mesh modelů ve formátech: OSGB, CESIUM, I3S (SLPK), OBJ, LOD_DAE (COLLADA), LOD_OBJ, LOCAL_OBJ.
Možnost importu aerotriangulace obrazových dat zpracované v profesionálním fotogrammetrickém SW	Řešení umožňuje import aerotriangulace obrazových dat zpracované v sw: SURE (*.ori), Trimble Inpho Match-AT (*.prj), Hexagon HxMap (*.gori), Pix4D, VisualSFM (*.nvm), Bundler (*.ourt), iWitness Pro (_EOIO.txt).
Podpora importu LiDARových mračen bodů ke zlepšení odpovídajících výsledných produktů	Pro zlepšení výsledných DMP, True Ortho, 2.5D Mesh a 3D Mesh je možné importovat LiDAR bodové mračno ve formátu *.las a *.laz.
Možnost importu 3D polygonové vrstvy vodních ploch	Řešení umožňuje importovat shapefile (formát *.shp) s polygonem zájmové plochy nebo s polygonem vodních ploch. Shapefile vodních ploch může být 3D shapefile.
Možnost exportu metainformačních vrstev o kvalitě výstupů	Řešení umožňuje generovat rastrové vrstvy obsahující Metainformace o kvalitě výstupu.
Nástroje pro manuální editaci výstupů	Řešení obsahuje editační sadu nástrojů tzv. SURE Editor pro editaci výstupů DMP, Mesh a True Orthophoto.
Podpora OS Windows 10, 11, Windows Server 2022	Řešení podporuje instalaci na Microsoft Windows 10 a novější, Windows Server 2012 a novější.
Ovládání přes grafické rozhraní	Řešení poskytuje grafické uživatelské rozhraní pro ovládání.
Ovládání příkazovým řádkem	Řešení umožňuje rychlý přístup a skriptování pomocí ovládání příkazovým řádkem.
Podpora paralelního zpracování na grafické kartě (NVIDIA CUDA)	Řešení podporuje paralelní zpracování pomocí CUDA výpočetní platformy podporované NVIDIA grafickou kartou.

Možnost distribuovaného výpočtu (při více licencích)	Řešení podporuje distribuované zpracování dat pomocí více počítačů zapojených ve stejné síti při využití více licencí.
Automatické řízení distribuovaného výpočtu (bez nutnosti zásahu operátora)	Řešení podporuje monitorování progresu distribuovaného zpracování bez nutnosti zásahu operátora sledováním statusu projektu na hlavním počítači.
Trvalá licence	Řešení je dodáváno jako trvalá licence.
Síťová licence	Licence k řešení je autorizována po síti z licenčního serveru výrobce. Pro přenesení licence z jednoho HW na druhý se provede online deautorizace a opětovná autorizace na novém HW.
Údržba (maintenance) na 1 rok	V ceně řešení je maintenance na dobu 1 roku, která obsahuje upgrady, updaty a technickou podporu řešení.