

KUPNÍ SMLOUVA č. 2015-0008

(dále jen „Smlouva“)

uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění
pozdějších předpisů

I.

Smluvní strany

1.1. Kupující **Západočeská univerzita v Plzni**

Sídlo: Univerzitní 8, 306 14 Plzeň
Zastoupený: Doc. Dr. RNDr. Miroslav Holeček, rektor
bankovní spojení: Komerční banka a.s., Plzeň-město
číslo účtu: 4811530257/0100
IČ: 49777513
DIČ: CZ49777513
(dále jen „Kupující“) na straně jedné

a

1.2. Prodávající **SolidVision, s.r.o.**

Sídlo: Josefy Faimonové 2409/11a, 628 00 Brno
Zastoupený: Ing. Rostislav Hanák
bankovní spojení: GE Money Bank, a.s.
číslo účtu: 159664247/0600
IČ: 26280442
DIČ: CZ26280442
zapsaný v OR vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka
41615 (dále jen „Prodávající“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají na základě výsledku zadávacího řízení k zadání veřejné zakázky malého rozsahu
s názvem „**Laserový 3D skener**“.

Smlouvu následujícího znění:

II. Předmět Smlouvy

- 2.1.** Prodávající se v rozsahu a za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje dodat Kupujícímu laserový 3D skener, dále též souhrnně označovaný jako „Zboží“ nebo „komponenty Zboží“. Přesná specifikace Zboží je uvedena v Příloze č. 1 této Smlouvy, která tvoří její nedílnou součást.
- 2.2.** Součástí plnění předmětu této Smlouvy je dodávka, doprava Zboží do místa plnění, manipulace, instalace a uvedení do provozu Zboží v určeném prostoru – laboratoř biologické antropologie, Husova 11 (místnost č. 009), Plzeň, dle pokynů Kupujícího. Nedílnou součástí předmětu smlouvy je zaškolení obsluhy Zboží v místě plnění a to v rozsahu 3 (tři) hodin pro 3 (tři) osoby a dodání technické dokumentace a uživatelských příruček (v českém, slovenském nebo anglickém jazyce, v listinné nebo elektronické podobě).
- 2.3.** Prodávající se zavazuje převést na Kupujícího vlastnické právo ke Zboží a Kupující se zavazuje uhradit kupní cenu za Zboží.

III. Doba a místo plnění

- 3.1.** Prodávající se zavazuje, že dodá Kupujícímu Zboží a splní veškeré povinnosti dle čl. II. této Smlouvy nejpozději do **6 (šesti) týdnů** od uzavření této Smlouvy. V případě prodloužení Prodávajícího s dodáním Zboží a splněním veškerých povinností uvedených v čl. II. této Smlouvy, je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,5 % z celkové kupní ceny bez DPH za každý i započatý den prodloužení, čímž není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody. Po termínu **25.8.2015** je zadavatel oprávněn předmět plnění **nepřevzít**, a to z důvodu ukončení projektu CVSMD.
- 3.2.** O předání a převzetí Zboží bude smluvními stranami sepsán předávací protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami. Součástí předávacího protokolu bude potvrzení o splnění všech povinností Prodávajícího dle čl. II. této Smlouvy. Kupující je oprávněn odepřít převzetí Zboží v případě, že toto vykazuje vady.
- 3.3.** Dnem podpisu předávacího protokolu přechází z Prodávajícího na Kupujícího vlastnické právo ke Zboží. Nebezpečí škody na Zboží nese až do přechodu vlastnického práva na Kupujícího Prodávající.

- 3.4.** Místem plnění je Západočeská univerzita v Plzni, Husova 11, Plzeň, laboratoř biologické antropologie (místnost č 009).

IV.

Kupní cena a platební podmínky

- 4.1.** Kupní cena Zboží je stanovena dohodou smluvních stran a vychází z cenové nabídky Prodávajícího, kalkulované v rámci zadávacího řízení na předmět plnění této Smlouvy.
- 4.2.** Kupující se zavazuje uhradit Prodávajícímu za dodání Zboží sjednanou celkovou kupní cenu ve výši 94 400,- Kč bez DPH (slovy: devadesát čtyři tisíc čtyři sta korun českých), DPH činí 21%, DPH činí 19 824,- Kč (slovy: devatenáct tisíc osm set dvacet čtyři korun českých), celkovou kupní cenu včetně DPH činí 114 224,- Kč (slovy: sto čtrnáct tisíc dvě stě dvacet čtyři korun českých).
- 4.3.** Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s dodáním Zboží dle této Smlouvy, zejména článku II. této Smlouvy. Cena zahrnuje zejména dopravu včetně pojištění, manipulaci, montáž, instalaci.
- 4.4.** Cenu je možné překročit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH. V případě změny daňových předpisů týkajících se DPH bude odpovídajícím způsobem upravena cena.
- 4.5.** Cena bude Prodávajícímu uhrazena v české měně na základě daňového dokladu – faktury. Cena Zboží dle této Smlouvy bude Prodávajícím fakturována nejpozději do 29.8.2015 po splnění předmětu smlouvy a podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami.
- 4.6.** Přílohou faktury musí být předávací protokol podepsaný zástupci obou smluvních stran.
- 4.7.** Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména 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 doplněného či opraveného dokladu Kupujícímu.

- 4.8.** Splatnost faktury se sjednává na 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Kupujícím.
- 4.9.** Kupní cena bude Kupujícím uhrazena na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této Smlouvy. Povinnost uhradit kupní cenu bude Kupujícím splněna v okamžiku připsání celé výše kupní ceny na bankovní účet Prodávajícího.
- 4.10.** Kupující neposkytuje zálohy na úhradu ceny plnění.
- 4.11.** 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 i jen započatý den prodlení s úhradou faktury. Tento úrok z prodlení se neuplatní v případě, že dojde k odkladu platby v závislosti na uvolňování prostředků ze státního rozpočtu či dotace.
- 4.12.** Kupující je oprávněn započíst jakoukoli smluvní pokutu, kterou je povinen uhradit Prodávajícímu, proti fakturované kupní ceně.

V.

Práva a povinnosti stran

- 5.1.** Prodávající je povinen dodat Zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Veškeré Zboží dodávané Prodávajícím Kupujícímu z titulu této Smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle této Smlouvy.
- 5.2.** Prodávající je povinen dodat Zboží bez vad Kupujícímu v souladu s podmínkami této Smlouvy, přičemž za řádné dodání Zboží se považuje jeho převzetí Kupujícím, a to na základě potvrzení této skutečnosti v předávacím protokolu. Předávací protokol může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka Prodávajícím, včetně souvisejících výkonů a služeb sjednaných touto Smlouvou.
- 5.3.** Prodávající je povinen neprodleně vyrozumět Kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět plnění znemožnit.
- 5.4.** Prodávající je povinen po celou dobu trvání Smlouvy disponovat kvalifikací, kterou prokázal v rámci zadávacího řízení před uzavřením této Smlouvy. V případě porušení tohoto ustanovení má Kupující právo od této Smlouvy odstoupit.

- 5.5.** Prodávající není oprávněn postoupit jakákoliv práva anebo povinnosti z této Smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.
- 5.6.** Prodávající souhlasí s tím, že jakékoliv jeho pohledávky vůči Kupujícímu, které vzniknou na základě této uzavřené Smlouvy, nebude moci postoupit ani započítat jednostranným právním úkonem.
- 5.7.** Prodávající odpovídá Kupujícímu za újmu způsobenou porušením povinností podle této Smlouvy nebo povinnosti stanovené obecně závazným právním předpisem. Žádnou smluvní pokutou uvedenou v této Smlouvě není dotčen nárok Kupujícího na náhradu újmy, která mu vznikne v souvislosti s vadným plněním včetně prodlení Prodávajícího při plnění Smlouvy. Prodávající se dále zavazuje v případě vadného plnění včetně prodlení dále uhradit Kupujícímu i další ztráty, které mu prokazatelně vzniknou.
- 5.8.** 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: Ing. Věra Fišerová, Ph.D.
email: vera.fiserova@solidvision.cz
tel.: 210 311 306

- 5.9.** 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. Petr Netolický
email: pet01@ff.zcu.cz
tel.: 377 635 008

- 5.10.** Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této Smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně nebo doporučenou poštou, faxem či e-mailem, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této Smlouvy.
- 5.11.** Prodávající bere na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Řídící orgán Operačního programu VaVpI bude mít v rámci kontroly právo přístupu, a to po dobu 3 let od ukončení operačního programu, k těm částem nabídky, smlouvy a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní

tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole, v platném znění). Řídící orgán operačního programu VaVpI je oprávněn obdobným způsobem kontrolovat i případné subdodavatele Prodávajícího (viz příloha č. 2 příruček pro žadatele a příjemce OP VaVpI – Pravidla pro výběr dodavatelů.

<http://opvavpi.cz/cs/prijemce/veskere-dokumenty-k-vyzvam.html>

Prodávající je povinen se při plnění předmětu této Smlouvy řídit a dodržovat Manuál vizuální identity OP VaVpI, který je zveřejněn na webových stránkách MŠMT ČR: <http://opvavpi.cz/cs/prijemce/veskere-dokumenty-k-vyzvam.html>, a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se daného zadávacího řízení či postupu, tj. zejména ve Smlouvě a dalších dokumentech vztahujících se k dané veřejné zakázce.

5.12. Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení Smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu Smlouvy po dobu minimálně 3 let od ukončení OP VaVpI, nejméně však do roku 2025. Po tuto dobu je Prodávající povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním Smlouvy, zejména poskytovat požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů kontroly provádění projektu v rámci OP VaVpI a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Dále musí být veškeré dokumenty a smluvní písemnosti zabezpečeny před ztrátou, odcizením nebo znehodnocením.

5.13. Pokud bude část dodávky Zboží dle této Smlouvy plněna formou subdodávky, Prodávající závazně uvádí identifikační údaje dotčeného subdodavatele:

-

Případná změna subdodavatele dle této Smlouvy podléhá předchozímu písemnému souhlasu ze strany Kupujícího.

VI.

Záruka za jakost

- 6.1.** Prodávající poskytuje na Zboží záruku za jakost v délce dvacet čtyři (24) měsíců. Záruční lhůta počíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu.
- 6.2.** Kupující je povinen ohlásit Prodávajícímu záruční vady neprodleně. Záruční opravy provede Prodávající bezplatně a bezodkladně s ohledem na druh vady Zboží, a to včetně případné dopravy vadného Zboží do servisu a zpět.

- 6.3.** V záruční lhůtě je Prodávající povinen odstraňovat reklamované vady, popřípadě uspokojit jiný nárok Kupujícího z vadného plnění, a to tak, že je Prodávající povinen nastoupit na odstranění závady ve lhůtě do 48 hodin od nahlášení závady Kupujícím Prodávajícímu telefonicky v pracovní den od 8:00 do 14:00 hodin, či písemně. Vadu je Prodávající povinen odstranit nejpozději ve lhůtě do třiceti (30) dnů od nastoupení na odstranění závady, pokud nebude dohodnuto jinak. V případě opravy Zboží v záruční době se tato prodlužuje o dobu od oznámení závady Kupujícím po její odstranění Prodávajícím.
- 6.4.** V případě prodlení Prodávajícího s nástupem k odstranění vad nahlášených Kupujícím či v případě prodlení Prodávajícího s odstraněním vad dle článku 6.3. této smlouvy, se Prodávající zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny plnění bez DPH za každý i započatý den prodlení. Celková výše smluvní pokuty není omezena.
- 6.5.** Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 6.6.** Záruka se nevztahuje na závady způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením Zboží Kupujícího.
- 6.7.** Prodávající se zavazuje pro účely odstranění reklamovaných vad zajistit servis Zboží, včetně případné dopravy zboží do servisu a zpět z místa plnění dle čl. III. této Smlouvy na své vlastní náklady, a to nejméně po dobu trvání záruční lhůty.

VII.

Platnost a účinnost smlouvy

- 7.1** Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu Smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 7.2** Odstoupit od Smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve Smlouvě nebo zákonem.
- 7.3** Od této Smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této Smlouvy, přičemž za podstatné porušení této Smlouvy se zejména považuje:
- a) na straně Kupujícího nezaplacení ceny podle této Smlouvy ve lhůtě delší 60 dní po dni splatnosti příslušné faktury,

- b) na straně Prodávajícího, jestliže Zboží nebude řádně dodáno v dohodnutých termínech,
- c) na straně Prodávajícího, jestliže Zboží nebude mít vlastnosti deklarované Prodávajícím v této Smlouvě,
- d) na straně Prodávajícího, jestliže Prodávající je v prodlení s nástupem k odstranění vad ve smyslu čl. 6.3. této Smlouvy,
- e) na straně Prodávajícího, jestliže ve své nabídce v rámci veřejné zakázky, která předcházela uzavření této Smlouvy, uvedl informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
- f) na straně Prodávajícího, není-li sjednané pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám v souvislosti s plněním předmětu této Smlouvy platné nebo dostatečné.

7.4 Kupující má rovněž právo bez jakýchkoli sankcí odstoupit od této Smlouvy v případě, že výdaje, které by mu na základě této Smlouvy měly vzniknout, budou Řídícím orgánem OP VaVpI, případně jiným kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé. (viz příloha č. 2 příruček pro žadatele a příjemce OP VaVpI – Pravidla pro výběr dodavatelů).

<http://opvavpi.cz/cs/prijemce/veskere-dokumenty-k-vyzvam.html>.

7.5 Skončením účinnosti Smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze Smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu újmy a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti Smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

VIII.

Závěrečná ustanovení

8.1 Vztahy mezi stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech Smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a ostatními obecně závaznými právními předpisy.

8.2 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.

- 8.3** Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této Smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců Kupujícího a Prodávajícího.
- 8.4** Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení Smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy.
- 8.5** Smluvní strany budou vždy usilovat o přátelské urovnání případných sporů vzniklých ze Smlouvy. Pokud nebylo dosaženo přátelského urovnání sporu ani do 30 pracovních dnů po jeho prvním oznámení druhé straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se se svým nárokem k příslušnému soudu. Rozhodčí řízení je vyloučeno.
- 8.6** Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
- 8.7** Nedílnou součástí této Smlouvy je následující příloha:
Příloha č. 1 – Podrobná technická specifikace Zboží.
- 8.8** Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Plzni dne 7.7.2015.....

V Brně dne 25.6.2015.....

Za Kupujícího:

Západočeská univerzita v Plzni

Za Prodávajícího:

SolidVision, s.r.o.



.....
Doc. Dr. RNDr. Miroslav Holeček
rektor



.....
Ing. Rostislav Hanák
jednatel, obchodní ředitel



SolidVision, s.r.o. 03
Josefy Palmonové 2409/11a
602 00 Brno
IČ: 26280142 DIČ: CZ262801442
tel.: 533 433 111 fax: 533 433 110



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



Laserový 3D skener

Jedná se o zařízení sloužící k trojrozměrnému zaznamenání prostorových vlastností artefaktů a ekofaktů (lidských a zvířecích kostí) za účelem výzkumné a pedagogické činnosti.

Základní požadované technické parametry

- laserová technologie snímání
- maximální velikost skenovaného objektu alespoň 60 cm v největším rozměru, kompozitní skenování větších objektů
- skenování objektů v řádu max. minut, skenovací rychlost kolem 50tis. bodů za sekundu
- dimenzní přesnost max. 0,4 mm
- bez potřeby specifického osvětlení či pozadí
- rotační/polohovací stolek s automatickým ovládáním součástí balení
- ovládací a exportní software součástí balení
- použití se systémy PC nutností, kompatibilita s Mac systémy výhodou
- USB připojení

Podrobná technická specifikace Zboží

Laserový 3D skener

NextEngines Desktop Scanner HD

NextEngine's Desktop 3D Scanner je zařízení pro měření a digitalizaci fyzických součástí. Tento optický scanner je řízen přímo z počítače, pro snímání používá laserové čáry. Součástí zařízení je polohovací deska pro automatické snímání z více stran. Pro vyhodnocování dat používá systém vlastní patentem chráněnou metodu triangulace.

Skener NextEngine nabízí spojení rychlého snímání a přesnosti vytvořeného modelu. Systém umožňuje zaznamenat 50 000 bodů za sekundu, jeden sken cca 2min. Výsledná přesnost snímání je v rozmezí 0,1–0,3 mm.

Na základě velikosti snímaného modelu a potřebného rozlišení se nastavuje skenovací mód MACRO nebo WIDE. MACRO se používá male objekty, s detaily, a WIDE na větší objekty. Velikost pracovního prostoru je pro MACRO 130x96 mm, a pro WIDE 256x343mm, to umožňuje skenovat součásti cca 60 cm velké. Větší součástky lze skenovat postupně.

Skener si osvětluje snímané předměty, není potřeba specifické osvětlení či pozadí.

Skenovací program umožňuje nastavovat parametry skenování, řídí otočný stůl (součást dodávky). Aplikace ScanStudio slouží i pro zpracování nasnímaných dat. Systém snímá model včetně barev a snímání barev a geometrie je synchronizováno a nedochází zde k žádné odchylce. Výsledný model je také možné z aplikace ScanStudio exportovat ve formátech STL, WRML pro zpracování mimo program SolidWorks.

Skener je připojen k PC pomocí USB kabelu. Minimální počítač: 2GHz Dual-core, 3GB RAM, 256MB grafická karta. Windows XP / Vista 32-bit. Doporučená konfigurace: Quad-core, 4+ GB RAM, 512+ MB grafická karta. Windows 7/8 64-bit.

