

KUPNÍ SMLOUVA

(dále jen „smlouva“)

uzavřena ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

I.

Smluvní strany

1.1. Kupující: **Česká zemědělská univerzita v Praze**
Sídlo: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol
Zastoupený: Ing. Karlem Půbalem, Ph.D. kvestorem
Bank. spojení: Česká spořitelna, a. s.
Číslo účtu: xxxx
IČO: 60460709
DIČ: CZ60460709
(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

1.2. Prodávající: **Compuco, a.s.**
Sídlo: Lobežská 107/41, 326 00 Plzeň
Zastoupený: Ing. Václavem Ulčem, předsedou představenstva
Bank. spojení: Fio banka, a.s.
Číslo účtu: xxxx
IČO: 25202871
DIČ: CZ25202871
Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl B, vložka 580
(dále jen „prodávající“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce malého rozsahu dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, k plnění veřejné zakázky s názvem "Software pro 3D modelování", smlouvu následujícího znění:

II.

Předmět smlouvy

2.1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu software, jehož přesná specifikace je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy (dále souhrnně „zboží“ nebo „software“), a to v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou, a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží. Součástí závazku prodávajícího je rovněž provedení služeb souvisejících s odevzdáním zboží, a to tak, jak jsou definovány v čl. 2.3. této smlouvy (dále jen „související služby“) a zajištění technické podpory k dodanému software tak, jak je definováno v čl. VI této smlouvy. Licence k software budou kupujícímu dodány buď na nosičích (CD, USB disk apod.), nebo formou aktivačních klíčů s uvedením přístupové cesty k licencím. Licence ke zboží budou prodávajícím poskytnuty v místně neomezeném rozsahu, na dobu a v množstevním rozsahu (počet instalací) dle Přílohy č. 1 této smlouvy.

- 2.2. Kupující se zavazuje zboží dodané prodávajícím převzít a zaplatit za ně sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednaném touto smlouvou.
- 2.3. Součástí závazku prodávajícího, stanoveného v čl. 2.1. této smlouvy je rovněž provedení souvisejících služeb, spočívajících v registraci, autorizaci a instalaci dodaného zboží u kupujícího, zkoordinování a sladění s ostatními systémy kupujícího a ve zaškolení obsluhy u kupujícího.
- 2.4. Součástí dodávky zboží je též písemný doklad o poskytnutí licence ke zboží vystavený osobou oprávněnou k výkonu a nakládání s majetkovými právy k tomuto zboží (práva ve smyslu práv duševního vlastnictví) a dodání uživatelské a servisní dokumentace v tištěné i elektronické podobě (na CD-ROM nebo obdobném nosiči dat a ve formátu docx, pdf nebo odt).
- 2.5. Nebude-li dohodnuto jinak, platí, že prodávající je oprávněn provádět související služby každý pracovní den v době od 8.00 hod do 16.00 hod. Kupující je oprávněn v případě změny svých provozních podmínek tuto dobu omezit písemným pokynem prodávajícímu.
- 2.6. Smluvní strany se dohodly, že pokud k řádnému splnění předmětu této smlouvy (zejména pro odevzdání a zprovoznění zboží) bude zapotřebí provést další dodávky a práce v této smlouvě neuvedené, o nichž však prodávající s ohledem na předmět plnění věděl nebo musel vědět, je prodávající povinen tyto dodávky a práce na své náklady obstarat a provést, a to bez nároku na zvýšení kupní ceny uvedené v čl. 4.2. této smlouvy.

III.

Doba, místo a způsob plnění

- 3.1. Prodávající se zavazuje, že sjednané zboží dodá kupujícímu, provede všechny související služby uvedené v čl. 2.3 smlouvy a doloží doklady uvedené v čl. 2.4 smlouvy nejpozději v termínu do 30 dnů od uzavření smlouvy.
- 3.2. Místem plnění je budova Provozně ekonomické fakulty v areálu sídla kupujícího na adrese sídla zadavatele, tj.: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka.
- 3.3. Zboží bude předáno prodávajícím a převzato kupujícím na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu.
- 3.4. Povinným obsahem předávacího protokolu o předání a převzetí zboží je:
 - a. údaj o prodávajícím a kupujícím;
 - b. popis zboží, které je předmětem předání a převzetí;
 - c. údaj o stavu zboží a jeho bezvadnosti, v případě vady uvedení termínu jejího odstranění;
 - d. údaj o předání a převzetí dokumentace dle čl. 2.4 této smlouvy
 - e. datum podpisu předávacího protokolu (toto datum je považováno za den uskutečnění zdanitelného plnění ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů).

IV.

Cena a platební podmínky

- 4.1. Kupní cena za zboží v rozsahu dohodnutém v této smlouvě a za podmínek v ní uvedených je stanovena na základě nabídky prodávajícího předložené v rámci zadávacího řízení jakožto cena maximální (tj. cena, kterou není přípustné překročit).

- 4.2.** Celková kupní cena zboží je uvedena v české měně a je 788.820,- Kč (slovy: sedm set osmdesát osm tisíc osm set dvacet korun českých) bez DPH. DPH bude stanoveno a odvedeno v souladu s platnými právními předpisy. Jednotková cena dodaného zboží je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy.
- 4.3.** Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním předmětu této smlouvy. Cena zahrnuje provedení souvisejících služeb uvedených v čl. 2.3. této smlouvy a dodání dokladů dle čl. 2.4 této smlouvy. Kupní cena zahrnuje také veškeré související náklady, zejména případné náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikáty a atesty, převod práv, pojištění, přepravní náklady či náklady na případnou ostrahu zboží do doby jeho řádného odevzdání kupujícím, apod. Kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kurzových změnách.
- 4.4.** Kupní cena bude kupujícím uhrazena v české měně na základě daňového dokladu – faktury, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího. Fakturu je prodávající povinen vystavit do 15 dnů po řádném a včasném dodání a převzetí zboží kupujícím dle této smlouvy na základě předávacího protokolu.
- 4.5.** Prodávající podpisem této smlouvy prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou předmětu plnění a že správně vyhodnotil a ocenil veškeré související služby a práce, jejichž provedení je pro řádné splnění závazku vyplývajícího z této smlouvy nezbytné, a že při stanovení kupní ceny dle této smlouvy:
- řádně zjistil předmět plnění této smlouvy,
 - prověřil místní podmínky pro provedení předmětu plnění této smlouvy,
 - při kalkulaci kupní ceny zohlednil veškeré technické a obchodní podmínky uvedené ve smlouvě a jejích přílohách.
- 4.6.** Není-li uvedeno jinak, rozumí se veškeré ceny uvedené v této smlouvě bez daně z přidané hodnoty (DPH). DPH bude prodávajícím účtována dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 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. Zároveň musí být na faktuře uveden název dodávaného software a označení projektu a operačního programu, z nichž je dodávka financována: „Výzkumná a vzdělávací infrastruktura pro podporu národní iniciativy Průmysl 4.0“, který je spolufinancovaný z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, registrační číslo: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002634. 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 doplněné či opravené faktury kupujícím.
- 4.8.** Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícím. Fakturu je prodávající povinen doručit na adresu: Česká zemědělská univerzita v Praze, Ekonomický odbor, Kamýcká 129, 165 00 Praha - Suchbátka. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že kupujícím nevznikne povinnost fakturu doručitou jiným způsobem uhradit.
- 4.9.** Za den platby se považuje den odepsání fakturované částky z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.

- 4.10.** Úhrada kupní ceny nebo její části bude prodávajícímu převedena na jeho účet zveřejněný správcem daně podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a to i v případě, že na faktuře bude uveden jiný bankovní účet. Pokud prodávající nebude mít bankovní účet zveřejněný podle § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů správcem daně, provede kupující úhradu na bankovní účet až po jeho zveřejnění správcem daně, aniž by byl kupující v prodlení s úhradou. Zveřejnění bankovního účtu správcem daně oznámí prodávající bezodkladně kupujícímu. Toto ustanovení se neuplatní v případě, že prodávající není povinen mít dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, účet zveřejněný správcem daně.
- 4.11.** Pokud bude v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění o prodávajícím zveřejněna příslušným správcem daně informace, že je nespolehlivým plátcem DPH, vyhrazuje si kupující, jakožto ručitel, právo o částku odpovídající výši DPH uvedenou v čl. 4.2. této smlouvy snížit částku poskytnutou na úhradu kupní ceny prodávajícímu dle této smlouvy. Tuto skutečnost je kupující povinen prodávajícímu předem oznámit. Uplatněním tohoto postupu dojde ke snížení pohledávky prodávajícího za kupujícím o příslušnou částku DPH a prodávající není oprávněn po kupujícím uhrazení částky odpovídající výši DPH jakkoliv vymáhat. Toto ustanovení se neuplatní v případě, že prodávající není povinen zveřejňovat účet dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů.
- 4.12.** Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem DPH po uhrazení kupní ceny ze strany kupujícího, je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit. V takovém případě smluvní strany vrátí vše, co si navzájem dosud plnily.
- 4.13.** Kupující v souvislosti s plněním předmětu smlouvy neposkytuje prodávajícímu žádné zálohy.

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, zejména přílohou č. 1, přičemž za řádné dodání zboží se považuje jeho převzetí kupujícím, a to na základě potvrzení této skutečnosti v protokolu o předání a převzetí zboží. Předávací protokol může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku řádně realizována dodávka zboží prodávajícím včetně souvisejících služeb sjednaných touto smlouvou.
- 5.3.** Prodávající je povinen kupujícímu předat doklady, které jsou nutné k převzetí a k užívání zboží, definované v čl. 2.4 smlouvy (zejména doklad o poskytnutí licence, technická dokumentace, uživatelská dokumentace a záruční listy). Vše výlučně v českém i anglickém jazyce a podle předpisů platných v ČR, pokud nebude dohodnuto jinak.
- 5.4.** Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží dnem převzetí zboží od prodávajícího. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také nebezpečí škody na věci.
- 5.5.** Prodávající je povinen neprodleně vyrozumět kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou předmět plnění znemožnit.

- 5.6. Prodávající odpovídá kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinnosti stanovené obecně závazným právním předpisem.
- 5.7. Prodávající se zavazuje zajistit průmyslově-právní, resp. autorskoprávní nezávadnost zboží a podmínek jeho užívání kupujícím. Pokud prodávající při plnění realizovaném na základě této smlouvy užije výsledek činnosti třetího subjektu chráněný právem průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči kupujícímu, provede prodávající na své náklady vypořádání majetkových důsledků a je odpovědný za jakoukoliv škodu způsobenou kupujícímu.
- 5.8. Prodávající je povinen se seznámit se všemi informacemi, údaji a jinými dokumenty, které jsou součástí smlouvy nebo mu byly v souvislosti s ní poskytnuty ze strany kupujícího. Pokud by některé informace, údaje nebo hodnoty dodané kupujícím byly nekompletní nebo nepřesné do té míry, že by tato skutečnost mohla ovlivnit řádné dodání zboží, je v takovém případě povinností prodávajícího upřesnit či zajistit chybějící informace a údaje. V případě, že kupující poskytnuté hodnoty či údaje mají zásadní význam pro dodání zboží, je vždy povinností prodávajícího si dané údaje ověřit. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu nezbytnou součinnost v termínech dle svých provozních možností. Prodávající nemá nárok na žádné dodatečné platby ani prodloužení termínu dodání zboží z důvodu chybné interpretace jakýchkoliv podkladů vztahujících se k předmětu této smlouvy.
- 5.9. 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: xxxx
e-mail: xxxx
tel.: xxxx
- 5.10. 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: xxxx
e-mail: xxxx
tel.: xxxx
- 5.11. 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, či e-mailem, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.

VI.

Servisní podpora

- 6.1. Prodávající se zavazuje, že zajistí kompletní funkčnost software formou servisní podpory, a to po dobu uvedené u každé položky předmětu plnění zvlášť, dle Přílohy č. 1 této smlouvy ode dne dodání zboží kupujícímu, tj. dnem podpisu protokolu o předání a převzetí zboží kupujícím v souladu s čl. 3.3. a 3.4. této smlouvy. Podpora bude zahrnovat též přístup k aktualizacím, novým verzím software a technické podpoře výrobce software. V případě změny obecně závazných právních předpisů vztahujících se k software, se prodávající zavazuje zajistit i aktualizace s takovou změnou spojené.
- 6.2. V případě nefunkčnosti software se prodávající zavazuje bezplatně vyřešit závadu ve lhůtě do 5 pracovních dnů od ohlášení vady kupujícím. Prodávající je oprávněn na základě písemné a

odůvodněné žádosti požádat kupujícího o prodloužení této lhůty, a to nejdéle o 15 kalendářních dnů. V případě nedodržení těchto prováděcích termínů je kupující oprávněn nedostatky nechat odstranit třetí osobou na náklady prodávajícího, a to i bez předchozího upozornění na tuto skutečnost.

- 6.3. Prodávající prohlašuje, že pokud sám není výrobcem dodaného zboží, řádným způsobem uzavřel platnou dohodu o podpoře s výrobcem zboží tak, aby v případě závady zboží, kterou prodávající není schopen vyřešit sám, bylo možné vyřešit závadu přímo s výrobcem zboží.
- 6.4. Ukončení podpory poskytované prodávajícím nemá vliv na trvání licence k software poskytnuté na základě této smlouvy.

VII. Sankční ujednání

- 7.1. V případě, že prodávající nedodá zboží v termínu dle této smlouvy a/nebo neposkytne související služby dle čl. 2.3. této smlouvy, zavazuje se kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5% z kupní ceny stanovené v čl. 4.2. této smlouvy za každý, byť i jen započatý den prodlení.
- 7.2. Prodávající je povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05% z kupní ceny uvedené v čl. 4.2. této smlouvy za každý jednotlivý případ nefunkčnosti software a každý započatý den prodlení s odstraněním nefunkčnosti ve lhůtě dle čl. 6.2. této smlouvy.
- 7.3. V případě, že se prohlášení uvedené v čl. 6.3. této smlouvy ukáže jako nepravdivé, zavazuje se prodávající kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč.
- 7.4. 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.
- 7.5. Okolnosti vylučující odpovědnost nemají vliv na povinnost platit smluvní pokutu.
- 7.6. Kupující je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce prodávajícího za kupujícím (včetně pohledávky prodávajícího na zaplacení kupní ceny).
- 7.7. Neodstraní-li prodávající vadu či nedodělek uvedený v protokolu o předání a převzetí zboží v termínu uvedeném tamtéž (nebo do 5 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí zboží, není-li termín odstranění vady v protokolu uveden), zavazuje se prodávající zaplatit smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každou vadu či nedodělek a každý i započatý den prodlení s jejich odstraněním.
- 7.8. Povinná smluvní strana se zavazuje uhradit vyúčtovanou smluvní pokutu (smluvní pokuty) ve lhůtě do 14 dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování. Stejná lhůta se vztahuje rovněž na úhradu úroků z prodlení.
- 7.9. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva kupujícího na náhradu škody v plné výši. Úhradou smluvní pokuty zůstávají nedotčena práva kupujícího na řádné splnění povinností ze strany prodávajícího.

VIII. Náhrada újmy a náhrada škody

- 8.1.** Náhrada újmy se řídí ustanoveními § 2894 a násl. občanského zákoníku. Smluvní strany tímto výslovně sjednávají povinnost náhrady nemajetkové újmy (např. poškození dobrého jména), pakliže na ni dotčené smluvní straně vznikne nárok.
- 8.2.** Nárok na náhradu škody vzniká vedle nároku na smluvní pokutu sjednaného dle této smlouvy a vedle dalších sjednaných povinností.
- 8.3.** Úhradou vzniklé škody se povinná smluvní strana nezproští povinnosti k poskytnutí plnění v souladu s touto smlouvou.

IX. Platnost a účinnost smlouvy

- 9.1.** Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti uveřejněním v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 9.2.** Smluvní vztah založený touto smlouvou může být ukončen:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran,
 - b) odstoupením od smlouvy.
- 9.3.** Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem. Smluvní strana dotčená porušením povinnosti druhé smluvní strany může od této smlouvy jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení se zejména považuje:
 - 9.3.1.** Na straně kupujícího:
 - a) nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 30 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
 - b) poruší-li podstatným způsobem své povinnosti vyplývající z této smlouvy (zejména neposkytne-li prodávajícímu potřebnou součinnost, a to ani po stanovení dodatečné lhůty prodávajícím).
 - 9.3.2.** Na straně prodávajícího:
 - a) jestliže nedodá řádně a včas předmět této smlouvy a nezjedná nápravu do 5 pracovních dnů od písemného upozornění kupujícím na neplnění této smlouvy,
 - b) postupuje-li prodávající při plnění smlouvy v rozporu s ujednáními této smlouvy, s pokyny oprávněného zástupce kupujícího či s právními předpisy,
 - c) nebude-li schopen dodat nové a originální zboží odpovídající parametrům uvedeným v příloze č. 1 této smlouvy, v souladu s podmínkami v této smlouvě uvedenými,
 - d) podá-li na sebe insolvenční návrh dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon) nebo v insolvenčním řízení vůči majetku prodávajícího zahájeném na návrh věřitele bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo byl insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byla zavedena nucená správa prodávajícího podle zvláštních právních předpisů,

- e) dojde-li k nepodstatnému porušení povinností uložených prodávajícím smlouvou, pakliže nedostatky prodávající v dodatečně poskytnuté lhůtě neodstraní,
 - f) převede-li své závazky, povinnosti nebo práva plynoucí z této smlouvy na jiný subjekt, a to bez předchozího souhlasu kupujícího.
- 9.4.** Účinnost odstoupení od smlouvy nastává doručením oznámení o odstoupení druhé smluvní straně na její adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 9.5.** Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že podle údajů uvedených v registru plátců DPH se prodávající stane nespolehlivým plátcem DPH.
- 9.6.** Skončením účinnosti smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklých před skončením účinnosti (zánikem) smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

X. Střet zájmů

- 10.1.** Prodávající se zavazuje, že bez předchozího písemného souhlasu kupujícího nebude v souvislosti s plněním veřejné zakázky uvedené v čl. I. této smlouvy přijímat žádné jiné odměny, provize či jakékoliv další výhody, nežli ty, které jsou výslovně uvedeny v této smlouvě.
- 10.2.** Prodávající se zavazuje, že se nebude podílet na žádné činnosti, která by mohla být v rozporu se zájmy kupujícího danými nebo souvisejícími s plněním předmětu této smlouvy. K tomuto závazku je prodávající povinen zavázat své případné subdodavatele, použije-li je pro účely plnění této smlouvy.

XI. Vyšší moc

- 11.1.** Smluvní strany jsou zbaveny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění povinností daných touto smlouvou v případě (a v tom rozsahu), kdy toto neplnění bylo výsledkem události nebo okolnosti způsobené vyšší mocí. Odpovědnost za nesplnění smluvní povinnosti však nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy povinná smluvní strana byla v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla z jejích hospodářských poměrů.
- 11.2.** Pro účely této smlouvy se vyšší mocí rozumí taková mimořádná a neodvratitelná událost, která je mimo kontrolu smluvní strany, jež se na ni odvolává, kterou smluvní strana nemohla při uzavření této smlouvy předvídat a která smluvní straně brání v plnění závazků vyplývajících z této smlouvy. Takovými událostmi jsou zejména (avšak nikoliv výlučně): válka, živelná katastrofa apod. Za vyšší moc není považována chyba nebo zanedbání ze strany prodávajícího, místní a podnikové stávky, výpadky ve výrobě, v dodávce energií apod. Vyšší mocí není rovněž selhání subdodavatele, nastalo-li z jiných než shora uvedených důvodů.
- 11.3.** Nastane-li situace vyšší moci, je dotčená smluvní strana povinna okamžitě o takovém stavu, jeho příčině a předpokládaném termínu skončení informovat druhou smluvní stranu. Smluvní

strany se zavazují hledat alternativní prostředky pro splnění předmětu této smlouvy a poskytnout za tímto účelem druhé smluvní straně veškerou součinnost.

- 11.4.** Trvá-li vyšší moc nebo její účinky delší dobu než 3 měsíce a nenajdou-li smluvní strany alternativní řešení, má kterákoliv ze smluvních stran právo od smlouvy odstoupit. V takovém případě je na volbě kupujícího, který může rozhodnout, zda (i) si dosud přijaté plnění ponechá za část kupní ceny odpovídající rozsahu a kvalitě dosud přijatého plnění, anebo (ii) zda si smluvní strany vzájemně poskytnuté plnění vrátí.

XII.

Závěrečná ustanovení

- 12.1.** Vztahy mezi stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
- 12.2.** 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. Jinou než písemnou formu dodatku v listinné podobě smluvní strany tímto vylučují.
- 12.3.** 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, nevylývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
- 12.4.** 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 svým nárokem k příslušnému soudu.
- 12.5.** Smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě.
- 12.6.** Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění
- 12.7.** Prodávající bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající rovněž souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy dle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 12.8.** Prodávající bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona.
- 12.9.** Smluvní strany prohlašují, že mezi nimi nebyla vedena žádná další jednání ani učiněny žádné dohody, ať ústní či písemné, vztahující se jakkoliv k předmětu této smlouvy.

12.10. 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 Praze dne

V Plzni dne

Za kupujícího:
Česká zemědělská univerzita v Praze

Za prodávajícího:
Compuco, a.s.

.....
Ing. Karel Půbal, Ph.D., kvestor

.....
Ing. Václav Ulč, předseda představenstva

Příloha č. 1 smlouvy k VZMR - Software pro 3D modelování

Pol.	Název položky	Počet kusů	Jednotková cena bez DPH	Celková cena bez DPH	Technická specifikace	Nabízené (název SW, popis functionality)
1	Software pro 3D modelování	1	8 180,00	8 180,00 Kč	<p>Profesionální aplikace pro tvorbu, render a texturování 3D modelů. Podpora formátů OpenSubdiv, OpenColorIO, OpenEXR, OpenVDB and Alembic. Systém pro procedurální modelování. Podpora UDIM pracovních postupů. Nástroje pro "sochařství" (sculpting). Fotorealistický rendering. Baking přímo pro Unity a Unreal engine. Nástroje pro rigging a animaci. Přímá podpora Unity a Unreal engine.</p> <p>Celoživotně (aktualizační servis na 1 rok).</p>	<p>MODO https://www.foundry.com/products/modo/features Licence celoživotní, 1 rok subscribe</p>
2	Software pro 3D modelování architektury	3	1 900,00	5 700,00 Kč	<p>3D modelovací aplikace zejména pro architekturu. Možnost vytvoření 2D dokumentace. Intuitivní interface. Možnost importu souborů typu .dem, .ddf, .dwg, .dxf, .jpg, .png, .tif, .bmp, .psd, .tga, .pdf, .eps, .stl, .dae, .3ds. Export podporující formáty .dwg, .dxf, .jpg, .png, .tif, .bmp, .psd, .tga, .pdf, .eps, .stl, .dae, .3ds, .fbx, .kmz, .obj, .wrl, .xsi.</p> <p>Licence ke komerčnímu užití, celoživotně (aktualizační servis na 1 rok).</p>	<p>SketchUp Pro 2019 CZ Licence celoživotní, 1 rok subscribe</p>
3	Balíček aplikací pro texturování	3	19 750,00	59 250,00 Kč	<p>Balíček aplikací pro texturování. Otexturování 3D objektů a jejich render. Podpora PBR, procedurální efekty, chytré materiály a masky, rychlý "baking" (AO, normal, ID, heigh mapy přímo v aplikaci) s rozlišením až 8K, UDIM import, možnost PBR náhledu v reálném čase (podpora pro Unity a Unreal engine). Vytváření PBR materiálů. Možnost rozdělení textur na "dlaždice". Nástroje pro scan a zpracování nových textur. Přístup do externí knihovny materiálů. Generování PBR výstupů z jednotlivých obrázků a nástroje pro jejich úpravu. Komerční INDIE licence - zisk pod 2 mil. Kč/ rok, 3 roky podpora (INDIE license).</p>	<p>Substance (The texturing suite Substance by Adobe Indie licence Licence 3 roky</p>

4	Software a ovladač na stop-motion animaci včetně bluetoothcontrolleru	2	8 890,00	17 780,00 Kč	<p>Software a ovladač na stop-motion animaci Software + bezdrátový bluetooth ovladač na stop-motion animaci, možnost rozfázování pohybu a "ghost" efektu. Možnost nastavení fotoaparátu rovnou z programu například rychlost závěrky, ISO a vyvážení bílé. Možnost nastavení více expozic s různými nastaveními fotoaparátu. Nástroj pro detekci barev pro možnost porovnání rozsahů tónů nebo posouzení osvětlení pro efekty se zeleným klíčovacím pozadím.</p> <p>Celoživotně (aktualizační servis na 1 rok).</p>	<p>Dragonframe 4 + BTcontroller Dragonframe.com Licence celoživotní, 1 rok subscribe</p>
5	Software pro spojování hloubky ostrosti	2	7 210,00	14 420,00 Kč	<p>Software pro spojování hloubky ostrosti a plošné ostření sériových fotografií, nezbytné pro zpracování vědeckých výsledků a jejich prezentaci.</p> <p>Celoživotně (aktualizační servis na 1 rok).</p>	<p>Helicon Focus Premium www.heliconsoft.com Licence celoživotní, 1 rok subscribe</p>
6	Software pro AI	2	3 260,00	6 520,00 Kč	<p>Software, který využívá umělé inteligence AI k odstranění šumu, doostření, zvětšení obrázků, k maskování a převádění obrázků z JPEG na RAW.</p> <p>Celoživotně (aktualizační servis na 1 rok).</p>	<p>TopazLabs www.topazlabs.com Licence celoživotní, 1 rok subscribe</p>
7	Licence Adobe CC na uživatele	9	37 950,00	341 550,00 Kč	<p>Celkový balíček programů Adobe Creative Cloud na jméno (jedna licence lze nainstalovat na dvě zařízení) pro tvorbu a úpravu jak fotografií, animace, videa tak i vektorové grafiky. Sdílení a synchronizace souborů s minimálně 100 GB pro uživatele. Jedná se o rozšíření stávajících licencí, proto je nezbytné pořídit právě tento produkt. Počet licencí odpovídá počtu počítačů v laboratořích DSP.</p> <p>Licence na 3 roky.</p>	<p>Licence Adobe CC user Licence 3 roky</p>
8	Licence Adobe CC na zařízení	9	29 260,00	263 340,00 Kč	<p>Celkový balíček programů Adobe Creative Cloud pro zařízení (jedna licence na jedno zařízení) pro tvorbu a úpravu jak fotografií, animace, videa tak i vektorové grafiky. Jedná se o rozšíření stávajících licencí, proto je nezbytné pořídit právě tento produkt. Počet licencí odpovídá počtu počítačů v laboratořích DSP.</p> <p>Licence na 3 roky.</p>	<p>Licence Adobe CC device Licence 3 roky</p>

9	Video Copilot Ultra studio Bundle	1	29 160,00	29 160,00 Kč	<p>Profesionální sada doplňků do programů Adobe CC pro vytváření realistických 3D efektů do videa. Součástí balíčku je i banka více jak 300 fyzikálních materiálů s možností živého náhledu odlesků, stínů odrazných map apod. Další součástí balíčku je více jak 2000 zvukových efektů ve studiové kvalitě.</p> <p>Celoživotně (aktualizační servis na 1 rok).</p>	<p>Video Copilot Ultra studio Bundle www.videocopilot.net Licence celoživotní, 1 rok subscribe</p>
10	Software pro tvorbu video efektů	2	21 460,00	42 920,00 Kč	<p>Software, který rozšiřuje možnosti tvorby video efektů, kolorování videa, odstranění šumu, k maskování, klíčování, pokročilé synchronizaci videí z více kamer a audiorekordérů, vytváření pokročilých 3D vizualizací. Licence pro univerzity.</p> <p>Licence na 3 roky.</p>	<p>RED GIANT COMPLETE www.redgiant.com Licence 3 roky</p>

CELKOVÁ CENA: **788 820,00 Kč**