KUPNÍ SMLOUVA

(dále jen „smlouva")

uzavřená 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. Karel Půbalem, Ph.D., kvestorem
bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s.
číslo účtu: 500022222/0800
IČO: 60460709
DIČ: CZ60460709
(dále jen „kupující") na straně jedné

a

1.2. **Prodávající:** Noldus Information Technology B. V.
Sídlo: Niuewe Kanaal 5, 6709PA Wageningen
Zastoupený: Lucas Paul Johan Joseph Noldus, jednatel
Bank. spojení: ABN Amro Bank Ede, The Netherlands
Číslo účtu: NL12ABNA0401725456
IČO: 09094422
DIČ: NL805669759B01
(dále jen „prodávající") na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany")

uzavírají na základě výsledku zadávacího řízení s názvem „Systém pro etologické a epigenetické analýzy – III." dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, k plnění výše uvedené veřejné zakázky smlouvu následujícího znění:

II.
Předmět smlouvy

2.1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu trackovací systém (hardware a software) pro sledování chování zvířat, který automaticky zaznamenává a analyzuje aktivitu zvířat a jejich polohu (dále jen „zboží"), a to v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou, a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží. Přesná specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy, která tvoří její nedílnou součást. 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").

2.2. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za ně sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednaným touto smlouvou.

2.3. Součástí závazku prodávajícího, stanoveného v čl. 2.1 této smlouvy je rovněž provedení souvisejících služeb, spočívajících zejména v dopravě zboží kupujícímu, instalaci, uvedení do provozu a zaškolením obsluhy, přičemž:

a. dopravou zboží se rozumí jeho dodání do místa plnění dle čl. 3.2 této smlouvy, včetně zajištění jeho vynesení do příslušného patra a místnosti v místě plnění, dle pokynů kupujícího;

b. instalací zboží se rozumí jeho sestavení, a to tak, aby zboží mohlo být uvedeno do provozu;

c. uvedením do provozu se rozumí seřízení zboží a ověření jeho řádné funkčnosti, jakož i provedení dalších úkonů nutných pro to, aby zboží bylo způsobilé sloužit svému obvyklému účelu;

d. zaškolením obsluhy se rozumí poskytnutí výkladu o všech funkcích zboží a jeho předvedení spolu s poskytnutím praktického nácviku obsluhy a běžné údržby zboží zaměstnancům kupujícího (minimálně dvěma) v termínech stanovených kupujícím po dohodě smluvních stran.

2.4. 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.

2.5. 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. 4.1. této smlouvy.

III.
Doba, místo a způsob plnění

3.1. Prodávající se zavazuje, že sjednané zboží dodá kupujícímu nejpozději do 8 týdnů od uzavření této smlouvy, a to vč. provedení souvisejících služeb (vyjma zaškolení dle čl. 2.3 písm. d, které je prodávající povinen provést nejpozději do 6 měsíců od uzavření této smlouvy).

3.2. Místem plnění jsou prostory v budově Fakulty agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů, pavilon B, laboratoř 225 na adrese areálu sídla zadavatele, tj.: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol. Přesné místo plnění (instalace) bude upřesněno kupujícím před zahájením dodávky.

3.3. Zboží bude předáno prodávajícím a převzato kupujícím na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu.

3.4. Povinným obsahem předávacího protokolu 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. 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 je uvedena v české měně a je stanovena ve výši: **1 620 024**,- Kč bez DPH. DPH bude stanovena a odvedena v souladu s platnými právními předpisy ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

4.2. 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. Kupní cena zahrnuje 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 kupujícímu, apod. Kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kurzových změnách.

4.3. Kupní cena bude kupujícím uhrazena v české měně na základě daňových dokladů – faktur, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího. Fakturu na částku odpovídající 90% kupní ceny dle čl. 4.1 této smlouvy je prodávající povinen vystavit do 15 dnů po řádném a včasném dodání a převzetí zboží kupujícím dle této smlouvy na základě předávacího protokolu. Fakturu na zbývající část kupní ceny je prodávající povinen vystavit do 15 dnů po řádném a včasném zaškolení dle čl. 3.1 resp. 2.3 písm. e) této smlouvy.

4.4. 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:

a. řádně zjistil předmět plnění této smlouvy,
b. prověřil místní podmínky pro provedení předmětu plnění této smlouvy,
c. při kalkulaci kupní ceny zohlednil veškeré technické a obchodní podmínky uvedené ve smlouvě a jejích přílohách.

4.5. 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.

4.6. 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 uvedeno označení projektu a operačního programu, z něhož je dodávka financována: „Centrum pro studium vzniku a transformací nutričně významných látek v potravním řetězci v interakci s potenciálně rizikovými látkami antropogenního původu: komplexní posouzení rizika kontaminace půdy“ (reg. č. projektu CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000845) financovaného z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělání. 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 kupujícímu.

4.7. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Fakturu je prodávající povinen doručit na adresu: Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že kupujícímu nevznikne povinnost fakturu doručenou jiným způsobem uhradit.

4.8. Za den platby se považuje den odepsání fakturované částky z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.

4.9. 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 zveřejňovat účet dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

4.10. 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. 4.1 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.

4.11. 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. Tímto ustanovením zůstávají nedotčena práva kupujícího na náhradu škody.

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 předávacím protokolu. Předávací protokol může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka zboží prodávajícím včetně souvisejících služeb sjednaných touto smlouvou.

5.3. Prodávající je povinen kupujícímu předat všechny doklady, které jsou nutné k převzetí a k řádnému užívání zboží (zejména uživatelská dokumentace a záruční listy). Vše v českém případně 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 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 kupujícím poskytnuté hodnoty či údaje mají zásadní význam pro dodání zboží, je vždy povinností prodávajícího si dané údaje ověřit. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu nezbytnou součinnosti 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: Lucas Paul Johan Joseph Noldus
e-mail: +31-6-35112061
tel.: info@noldus.nl

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: Ing. Vladimír Albrecht
e-mail: albrechtvladimir@af.czu.cz
tel.: +420 224 384 601

Jméno: Ing. Martina Vilimovská
e-mail: vilimovska@af.czu.cz
tel.: +420 224 382 695

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, faxem či e-mailem, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.

VI.
Záruka na zboží

6.1. Prodávající přebírá záruku za zboží na dobu 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem dodání zboží kupujícímu, tj. dnem podpisu předávacího protokolu kupujícím v souladu s čl. 3.3. a 3.4. této smlouvy.

6.2. Požadavek na odstranění vad zboží uplatní kupující u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, přičemž i reklamace odeslaná v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. Kupující je povinen ohlásit prodávajícímu záruční vady, a to na e-mailovou adresu prodávajícího: support@noldus.nl nebo na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Pro účely této smlouvy se za včasné oznámení vady považuje ohlášení učiněné

do 5 pracovních dnů ode dne, ve kterém se kupující o vadě dozvěděl. V písemné reklamaci uvede kupující popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým požaduje vadu odstranit v souladu s § 2169 občanského zákoníku.

6.3. Záruční opravy se prodávající zavazuje provést bezplatně 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. 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.

6.4. V případě opravy v záruční době se tato prodlužuje o dobu od oznámení závady kupujícím do jejího řádného odstranění prodávajícím.

6.5. Smluvní strany se výslovně dohodly a souhlasí, že v případě dodání nového zboží za zboží vadné v souladu s ustanovením tohoto článku, se záruční doba stanovená v čl. 6.1 této smlouvy prodlužuje o 12 měsíců a kupujícímu zůstávají zachována veškerá práva z vadného plnění dle této smlouvy a občanského zákoníku.

6.6. Veškerá práva z vadného plnění v tomto článku neupravená se dále řídí platnými ustanovení občanského zákoníku.

VII.
Záruční a pozáruční servis, technická podpora

7.1. Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky.

7.2. Prodávající se zavazuje provést preventivní pozáruční servis v termínu nejpozději do 30 dnů od písemné výzvy kupujícího, nestanoví-li kupující jinou (delší) lhůtu.

7.3. Prodávající je povinen v záruční době poskytovat kupujícímu telefonickou technickou podporu. Technická podpora bude prodávajícím poskytována alespoň v pracovní dny od 8:00 do 16:00 hodin. Kontaktní údaje pro technickou podporu budou kupujícímu předány společně se zbožím.

VIII.
Sankční ujednání

8.1. V případě, že prodávající nedodá zboží v termínu dle této smlouvy, zavazuje se kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny stanovené v čl. 4.1. této smlouvy za každý, byť i jen započatý den prodlení.

8.2. Prodávající je povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny uvedené v čl. 4.1. této smlouvy za každou jednotlivou vadu a každý započatý den prodlení s odstraněním reklamovaných vad ve lhůtě dle čl. 6.3 této smlouvy, popř. za každý i započatý den prodlení s provedením pozáručního servisu dle čl. 7.2 této smlouvy.

8.3. 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.

8.4. Kupující je oprávněn jakoukoli smluvní pokutu jednostranně započítat proti jakékoli pohledávce prodávajícího za kupujícím (včetně pohledávky prodávajícího na zaplacení kupní ceny).

8.5. Neodstraní-li prodávající vadu či nedodělek uvedený v protokolu o předání a převzetí zboží v termínu uvedeném tamtéž (nebo do 5 pracovních dnů ode dne předání a převzetí zboží, není-li termín odstranění vady v protokolu uveden), zavazuje se prodávající zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu či nedodělek a každý započatý den prodlení s jejich odstraněním.

8.6. 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.

8.7. 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.

IX.
Náhrada újmy a náhrada škody

9.1. 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.

9.2. Nárok na náhradu škody vzniká vedle nároku na smluvní pokutu sjednaného dle této smlouvy a vedle dalších sjednaných povinností.

9.3. Úhradou vzniklé škody se povinná smluvní strana nezprostí povinnosti k poskytnutí plnění v souladu s touto smlouvou.

X.
Platnost a účinnost smlouvy

10.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Tato smlouva nabývá účinnosti 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).

10.2. Smluvní vztah založený touto smlouvou může být ukončen:
a) písemnou dohodu smluvních stran,
b) odstoupením od smlouvy.

10.3. 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:

10.3.1. 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).

10.3.2. 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, 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 prodávajícímu smlouvou, pakliže nedostatky prodávající v dodatečně poskytnuté lhůtě neodstranil,

f) převede-li své závazky, povinnosti nebo práva plynoucí z této smlouvy na jiný subjekt, a to bez předchozího souhlasu kupujícího.

10.4. Účinnost odstoupení od smlouvy nastává doručením oznámení o odstoupení druhé smluvní straně na její adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.

10.5. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že podle údajů uvedených v registru plátců DPH se prodávající stane nespolehlivým plátcem DPH.

10.6. Skončením účinnosti smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem však 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.

XI.
Střet zájmů

11.1. 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.

11.2. 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 poddodavatele, použije-li je pro účely plnění této smlouvy.

XII.
Vyšší moc

12.1. 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.

12.2. 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 poddodavatele, nastalo-li z jiných než shora uvedených důvodů.

12.3. Nastane-li situace způsobená zásahem 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.

12.4. Trvá-li situace způsobená zásahem vyšší moci 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.

XIII.
Závěrečná ustanovení

13.1. 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.

13.2. 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.

13.3. 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, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.

13.4. 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.

13.5. Smlouva se vyhotovuje a podepisuje v elektronické podobě.

13.6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – Technická specifikace

13.7. 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).

13.8. 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.

13.9. Smluvní stany prohlašují, že mezi nimi nebyla vedena žádná další jednání, ani učiněny žádné dohody, ať ústní či písemné, vztahující se jakkoliv k předmětu této smlouvy.

13.10. 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

Za kupujícího:
Česká zemědělská univerzita v Praze

Ing. Karel Půbal, Ph.D.

Digitálně podepsal Ing. Karel Půbal, Ph.D.
DN: c=CZ, 2.5.4.97=NTRCZ-60460709, o=Česká zemědělská univerzita v Praze [IČ 60460709], ou=Rektorát, ou=20331, cn=Ing. Karel Půbal, Ph.D., sn=Půbal, givenName=Karel, serialNumber=P134097, title=Kvestor
Datum: 2020.09.04 10:12:32 +02'00'

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

V Wageningen dne
26-08-2020

Za prodávajícího:
Noldus Information Technology B. V.

.....
Lucas Paul Johan Joseph Noldus

Technická specifikace předmětu plnění

Název zakázky:

Všechny níže uvedené parametry jsou technické minimum, nabízené přístroje nesmějí být v žádném z parametrů horší. Zadavatel požaduje dodání nových, nerepasovaných a nepoužívaných přístrojů.

Pro veškeré uváděné rozměry platí tolerance ± 5 %.

Technické a jiné požadavky	Nabízeno dodavatelem (vyplní dodavatel)	Cena bez DPH (vyplní dodavatel)
Termokamera pro vědecké-výzkumné účely: rozlišení min. 320 x 240 pixelů, teplotní rozsah min. v rozmezí 20 - 120°C, ZOOm digitální 1-4x kontinuální, spektrální rozsah 7.5 až 14.0 µm, obrazová frekvence 30Hz, ostření s laserovým dálkoměrem, minimální ostřící vzdálenost 15 cm. Dotykový LCD display, laserové ukazovátko, laserový měřič vzdálenosti, hlasová anotace, měření v m^2, vyměnitelná SD karta, formát dat .jpg snímky, záznam videa, USB min. 2.0, bluetooth, WiFi, operační doba na 1 nabití min. 4 h, provozní teplota min. v rozmezí 15 - 50°C, váha max. 1,5 kg. Součástí: kufr, objektiv, 2 baterie, nabíječka, kryty na objektivy, SD karta min. 8 GB, manuál, kabeláž	**320x240 pixels, temperature range 20 – 120°C, continual digital ZOOM 1—4x, spectral range 7.5-14.0µm, picture frequency 30Hz, laser range-finder equipped focus, minimum focal distance 15cm. LCD touch-screen, laser pointer, laser distance measure, vocal annotation, measurement in m2, replaceable SD card, formatting pictures in .jpg, video taping enabled, USB at least 2.0, Bluetooth enabled, WiFi connection enabled, runtime after full recharge at least 4 hours, operational temperature 15-50°C minimum, weight 1.5 kg. Accessories include: protective suitcase, photographic objective (lens), 2 batteries, charger, lens lids, SD card capacity at least 8GB, user manual, all cables included Page 8 & 9**	**CZK 275.910**
SW k analýze termosnímků z pořízené termokamery: vhodný SW, který bude schopen analyzovat data z pořízené termokamery, v anglickém nebo českém jazyce	**Software for thermal imagery analysis. Completely compatible with the aforementioned thermal camera. Operational in Czech and English. Page 10**	**CZK 12.902**

B

Trakovací systém (HW a SW) pro monitorování chování a pohybu zvířat ve stáji: záznam pohybu a lokace zvířete pomocí UWB tracking tags a senzorů umístěných na zvíře a s ukládáním a analýzou naměřených dat s přesností do 30 cm. Spojení mezi senzory a PC musí být bezdrátově. Součástí systému musí být SW pro analýzu nasnímaných dat. Data hodnotí preferenci místa výskytu pomocí heat mapy, časové údaje o výskytu místa, indikátory aktivit (lokomoce, stání, běh) v rámci časových jednotek. Systém musí umožňovat provádět analýzu sociálního chování na základě mezipárových vztahů zvířat (pomocí frekvence výskytu chování a délky trvání chování).	**recording movement and locations of animals using UWB tracking tags and sensors placed on the body of the animal, capable of saving and analysing gathered data with accuracy within 30cm,. Sensor-PC connection is wireless. Software for analysis (TrackLab) of gathered data must is ingrained in the system. Data evaluate location preference using heat maps, recording time spent on location, movement indicators (locomotion, still standing, running) within time units. The system is able to analyse social behaviour based on extra-pair relationships of animals, using frequency of behavioural occurrence and duration of behaviour. Page 11, 12, 13, 14**	**CZK 842.797**
3-komorový testovací systém pro analýzu sociability potkanů (sociability chamber): zařízení (komora) pro testování sociability potkanů ve 3 komorách. Systém musí umožňovat průchod mezi komorami, možnost přímého kontaktu testovacích zvířat. Systém musí obsahovat: podlahové čistitelné tácky, mřížky z nerez oceli (kruhové klece 2 ks), odnímatelné dveře. Požadované rozměry: celková velikost: 40,5 cm x 80 cm x 40 cm (výška), kruhová klec 15 cm průměr a 30 cm výška.	**device for testing rat sociability in 3 chambers. The system enables movement between chambers and direct contact of tested animals. The system includes the following: cleanable flooring trays, stainless steel bars (of 2 circular inner cages), removable door. dimensions: total compartment size 40.5 cm by 80 cm by 40 cm (height), circular cages 15cm in diameter and 30 cm in height. Page 15**	**CZK 116.342**
Zařízení pro testování dominance potkanů (tzv. Tube dominance test): zařízení ve tvaru průhledného válce umožňující testování sociální hierarchie potkanů. Délka 48 cm, průměr 5,5 cm, vstup do dvířek 20 cm, vzdálenost mezi dvířky 8 cm.	**device in cylindrical shape, transparent, to test social hierarchy of rats. Length 48 cm, diameter 5.5 cm, 2 doors each 20 cm from each end, distance between doors 8 cm Page 18**	**CZK 20.287**

R

Eye-tracker pro analýzu chování lidí vůči zvířatům: zařízení pro snímání očního pohybu s velkou tolerancí pohybu hlavy, zadavatel požaduje možnost propojení s laptopem nebo PC nebo tabletem, možnost sledování velkých úhlů za účelem sledování velkých projekcí nebo reálných situací. Specifikace: frekvence snímkování min. 30 Hz, volný pohyb hlavy 50 x 36 cm, operační vzdálenost (eye tracker od subjektu): min. v rozmezí 40 - 90 cm, přesnost za ideálních podmínek: min. 0,4°, výstup dat: časové značky, poloha očí, bod pohledu, průměr zornice, validity code. Zadavatel požaduje kompatibilitu se zařízením – SW Observer XT a Face Reader.	**Eye-tracker glasses for animal-targeted human behaviour: device for tracking eye movements with a generous head movement tolerance, Possibility of connection between the device and PC, laptop or tablet. Includes wide-angle range of tracking in order to analyse large projections or real situations. Specifications: recording frequency at minimum 30 Hz up to 50 Hz, free head movement at least 50 by 36 cm (complete free head movement), operational distance (eye-tracker from subject) between 40 – 90 cm minimum, top accuracy in ideal conditions: 0.4° minimum, data output: time stamps, eye position, gaze point, pupil diameter, validity code. Complete compatibility with Observer XT software and FaceReader software. Page 16 & 17**	**CZK 351.786** **Total price: CZK 1.620.024,-**
Celková cena bez DPH za celý předmět plnění		

Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **106008_014650**, skládající se z **13** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Vstup bez viditelného prvku.

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: **TAŤÁNA BREJTROVÁ**

Vystavil: **Česká pošta, s.p.**
Pracoviště: **Praha 6**
Česká pošta, s.p. dne **03.09.2020**

131652361-50464-200903081050