



Kupní smlouva – 5. ČÁST

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely

Vyšší odborná škola ekonomická a zdravotnická a Střední škola Boskovice, příspěvková organizace

se sídlem: Hybešova 53, 680 01 Boskovice
IČ: 62073516
DIČ: CZ62073516
zastoupena: Ing. Pavlem Vlachem, ředitelem
bankovní spojení: Komerční banka, a. s.
číslo účtu: 9737631/0100

(dále jen „**Kupující**“, na straně jedné)

a

HELAGO-CZ, s.r.o

se sídlem: Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové 3
IČ: 25963961
DIČ: CZ25963961
zastoupena: Ing. Pavlem Kahlem, jednatelem
bankovní spojení: ČSOB, a.s. Hradec Králové
číslo účtu: 181492066/0300

Společnosti HELAGO-CZ, s.r.o. je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 17879

(dále jen „**Prodávající**“, na straně druhé)

společně též jako „**smluvní strany**“ nebo samostatně jako „**smluvní strana**“

tuto

Kupní smlouvu (dále jen „**Smlouva**“) dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“)

Preambule

- Smluvní strany uzavírají tuto Smlouvu jako výsledek výběrového řízení na zakázku „**Modernizace výuky jako reakce na potřeby trhu práce – Modernizace výuky jako reakce na potřeby trhu práce – Odborné vybavení pro zdravotnické a veterinární učebny**“ – 5. část – vybavení veterinární učebny (dále jen „**Zakázka**“), zadávanou v otevřeném řízení dle ust. § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.



- Zakázka dle předchozího ustanovení je realizována v rámci projektu „Modernizace výuky jako reakce na potřeby trhu práce“ reg. č. CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_049/0001796 (dále jen „**Projekt**“) spolufinancovaného z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj prostřednictvím Integrovaného regionálního operačního programu (dále jen „**IROP**“) a státního rozpočtu České republiky.

I. Předmět Smlouvy

1. Prodávající se zavazuje dodat předmět plnění (dále jen „**Zařízení**“), jehož specifikace je uvedena v Příloze č. 1 této Smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje na Kupujícího převést vlastnické právo k Zařízení za podmínek této Smlouvy a Kupující se zavazuje Zařízení za podmínek této Smlouvy převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu.
3. Nedílnou součástí Zařízení je kompletní technická dokumentace k Zařízení a technické podmínky, zejména: prohlášení o shodě, návody k obsluze a údržbě, revizní zprávy apod.
4. Prodávající prohlašuje, že Zařízení nemá žádné právní vady.

II. Doba plnění

1. Prodávající se zavazuje Zařízení dle přílohy č. 1 této smlouvy dodat, zprovoznit a provést technické i aplikační proškolení uživatelů v jednotlivém místě dodání nejpozději do 120 dnů od podpisu této smlouvy. Prodávající má povinnost oznámit termín dodání uvedené kontaktní osobě minimálně 5 pracovních dní předem ke schválení.
2. Současně s dodáním Zařízení se Prodávající zavazuje předat Kupujícímu veškeré doklady potřebné k převzetí a užívání Zařízení (tj. doklady uvedené v ust. čl. I. odst. 3 této Smlouvy).

III. Místo a předání plnění

1. Prodávající dodá Zařízení na níže uvedené místo plnění:

Učebna Veterinární prevence	Hybešova 53, 680 01 Boskovice
-----------------------------	-------------------------------

2. Při předání Zařízení Kupujícímu bude Kupujícím po úspěšné kontrole úplnosti a funkčnosti dodávky Zařízení a po instalaci, montáži, připojení vody a odpadů a provedeném technickém i aplikačním proškolení uživatelů podepsán předávací protokol, jímž Kupující Zařízení převezme.
3. Pokud dodané Zařízení bude vykazovat vady, které samy o sobě či ve spojení s jinými budou představovat podstatné porušení smlouvy (např. nefunkčnost Zařízení apod.) má Kupující právo odmítnout podepsat předávací protokol a má povinnost vyzvat Prodávajícího k odstranění těchto vad, případně k dodání nového zařízení bez vad.



4. Pokud dodané Zařízení bude vykazovat pouze drobné vady představující nepodstatné porušení smlouvy, tj. vady nebránící řádnému používání Zařízení, má Kupující právo tuto skutečnost uvést v předávacím protokolu a požadovat jejich odstranění, ale nemá právo z tohoto důvodu odmítnout podepsat předávací protokol.
5. Od okamžiku podepsání předávacího protokolu Kupujícím začíná běžet záruční lhůta.

IV. Kupní cena

1. Kupní cena za Zařízení včetně všech souvisejících činností činí 1 763 700,00 Kč bez DPH, DPH 370 377,00 Kč, 2 134 077,00 Kč vč. DPH. Rozpis celkové ceny je uveden v příloze č. 2 této smlouvy.
2. Součástí kupní ceny je cena za dopravu Zařízení do určeného místa, přepravní poplatky, instalace, zprovoznění, zaškolení, pojištění, připojení na vodu a odpady, zajištění záručních servisních služeb v místě dodání, odvoz a navrácení reklamovaného zboží, veškerá rizika, zisk, finanční vlivy vč. inflace, poplatky a další nezbytné náklady v souladu s nabídkou Prodávajícího a touto smlouvou vč. jejích příloh, přičemž je stanovena jako cena nejvyšší přípustná. Součástí kupní ceny jsou i práce a dodávky, které v zadávací dokumentaci nebo Smlouvě uvedeny nejsou, ale Prodávající jako odborník o nich vědět musel nebo měl.

V. Platební podmínky

1. Kupní cena dle ust. čl. IV. odst. 1 této Smlouvy bude zaplacená na základě daňového dokladu vytaveného po předání Zařízení na základě potvrzeného předávacího protokolu dle dílčího plnění (viz příloha č. 1 této smlouvy).
2. Splatnost daňového dokladu se stanovuje na 30 dnů od data jejího doručení Kupujícím.
3. Prodávající je povinen na fakturách uvádět toto registrační číslo projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_049/0001796.
4. Faktury – daňové doklady musí splňovat náležitosti stanovené platnými právními předpisy. Kupující je oprávněn do 10 dnů po obdržení faktury vrátit Prodávajícímu fakturu v případě, že nesplňuje výše uvedené náležitosti. Prodávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vystavit s novým termínem splatnosti.
5. Faktury – daňové doklady budou doručeny v tištěné podobě na adresu Kupujícího.

VI. Přechod vlastnického práva a nebezpečí škody

1. Vlastnické právo k Zařízení přechází na Kupujícího dnem předání věci.



VII. Záruční podmínky

1. Na Zařízení poskytuje Prodávající záruku 24 měsíců od data podpisu předávacího protokolu dle ust. čl. III. této Smlouvy.
2. Záruka se vztahuje na veškeré vady materiálu, provedení a funkční vady, poškození při dopravě do místa plnění a instalaci Zařízení provedené pracovníky Prodávajícího; na vady softwarového a datového charakteru a na soulad faktického provedení a parametrů Zařízení s platnými předpisy a dokumentací Zařízení.
3. Záruka se nevztahuje na vady vzniklé chybnou obsluhou Zařízení a vlivem parametrů připojených sítí v rozporu s technickými podmínkami Zařízení.
4. V případě vady na Zařízení Kupující o tomto uvědomí Prodávajícího písemnou formou na email dle odst. 10 tohoto článku. V oznámení popíše Kupující vzniklou vadu.
5. Odstranění závady ohlášené Prodávajícímu, na které se vztahuje záruka v záruční době, provede Prodávající nebo jím pověřenými pracovníky na náklady Prodávajícího. Na takto opravené součásti nebo funkce Zařízení poskytuje Prodávající dodatečnou záruku 6 měsíců od ukončení opravy potvrzené předávacím protokolem – záruka na předmětnou opravu platí i po skončení záruční doby na celé Zařízení.
6. V případě záruční opravy Zařízení, která je delší než 3 pracovní dny se prodlužuje záruční doba na celé Zařízení sjednaná v odst. 1. tohoto článku Smlouvy o počet dní od opravy do předání opraveného Zařízení Kupujícímu.
7. Prodávající odstraní vadu bezodkladně; nejpozději však zahájí opravu či vyzvedne Zařízení do 2 pracovních dnů od jejího nahlášení. Prodávající je povinen odstranit vadu do 14 dnů od nahlášení závady.
8. V případě, že vada je takového charakteru, že ji nelze odstranit opravou na Kupujícím stanoveném místě, může být záruční oprava provedena formou opravy v servisní organizaci Prodávajícího: v takových případech vyzvednutí v Kupujícím stanoveném místě, dopravu Zařízení a opětovné navrácení na Kupujícím stanovené místo zajistí Prodávající na své náklady. V případě, že není možné provést opravu na místě, je Prodávající povinen ji provést a Zařízení bez vady navrátit na Kupujícím stanovené místo do 14 dnů od nahlášení závady.
9. V případě opravy formou výměny stroje je na nový stroj poskytována Prodávajícím nová 24 měsíční záruka od doby převzetí Zařízení tj. od podepsání předávacího protokolu nového stroje.
10. Kupující oznámí vady Zařízení kontaktní osobě Prodávajícího:

Jméno: Ing. Vladimír Paluv

Tel.: 495 768 310

E-mail: support@helago-cz.cz

VIII. Smluvní pokuty

1. V případě prodlení Prodávajícího s dodáním Zařízení dle čl. III této smlouvy je Kupující oprávněn vyúčtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za



každý započatý den prodlení.

2. V případě prodlení Kupujícího se zaplacením faktury je Prodávající oprávněn vyúčtovat Kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z neuhrazené částky za každý den prodlení, ale nejvýše však 5 % kupní ceny dle této Smlouvy. Úrok z prodlení je splatný do 30 dnů ode dne doručení vyúčtování úroku z prodlení Kupujícímu.
3. V případě prodlení Prodávajícího s nástupem na opravu či vyzvednutím dle č. VII odst. 7 této smlouvy je Kupující oprávněn vyúčtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
4. V případě prodlení Prodávajícího s navrácením Zařízení bez vady dle č. VII odst. 8 této smlouvy je Kupující oprávněn vyúčtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
5. V případě, že v důsledku porušení této Smlouvy ze strany Prodávajícího dojde k nedodržení dotačních podmínek IROP, které bude mít za následek krácení či neproplacení dotace na financování Projektu, je Kupující oprávněn uplatnit a Prodávající povinen uhradit smluvní pokutu ve výši částky, o kterou bude dotace Projektu snížena. Tato smluvní pokuta je limitována částkou ve výši 10 % kupní ceny dle této Smlouvy.
6. Pro případ porušení povinnosti Prodávajícího udržovat pojištění odpovědnosti za škody způsobené třetí osobě po celou dobu trvání Smlouvy sjednávají strany této Smlouvy smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč.
7. Zaplacení smluvní pokuty nemá vliv na právo smluvních stran domáhat se náhrady škody vzniklé porušením smluvní povinnosti nebo povinnosti vyplývající z obecně závazného právního předpisu. Výše náhrady škody je limitována částkou ve výši kupní ceny dle této Smlouvy. Škoda způsobená Kupujícímu poddodavatelem Prodávajícího se považuje za škodu způsobenou přímo Prodávajícím. Pro vyloučení pochybností smluvní strany stanovují, že výše uvedená náhrada škody zahrnuje rovněž ušlý zisk, avšak pouze v případě, že je tento prokázán.
8. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů od doručení jejího vyúčtování.

IX. Odstoupení od Smlouvy

1. Kupující je oprávněn od této Smlouvy odstoupit, pokud Prodávající naplní některý z následujících důvodů tím, že:
 - a) je proti němu zahájeno insolvenční řízení;
 - b) vstoupí do likvidace;
 - c) ve své nabídce podané v rámci výběrového řízení na Zakázku uvedl nepravdivé, mylné či zkreslené informace;
 - d) nedodá a/nebo nezprovozní Zařízení dle ust. čl. III. této Smlouvy ani v Kupujícím dodatečně poskytnuté lhůtě v délce alespoň 15 dnů;
 - e) podstatně porušil povinnosti Prodávajícího podle této Smlouvy a výše uvedené nenapravit ani v dodatečně lhůtě stanovené k tomuto Prodávajícímu v písemné



výzvě zaslané či osobně předané Kupujícím (dodatečná lhůta bude činit nejméně 5 pracovních dnů ode dne doručení / předání výzvy);

- f) přes písemnou výzvu k nápravě s poskytnutím dodatečné lhůty, která činí nejméně 5 pracovních dnů, opakovaně neplní nebo porušuje jinou povinnost danou mu touto Smlouvou.
- 2. Prodávající je oprávněn od této Smlouvy odstoupit, pokud Kupující naplní některý z následujících důvodů tím, že:
 - a) je v prodlení s úhradou některé z plateb dle této Smlouvy o více než 60 kalendářních dnů.
 - 3. Účinky odstoupení od Smlouvy nastanou okamžikem doručení písemného projevu vůle vyjadřujícího odstoupení od Smlouvy druhé smluvní straně.
 - 4. V případě ukončení smluvního vztahu podle této Smlouvy jinak než splněním je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu část kupní ceny za činnosti a dodávky řádně provedené před účinností ukončení smluvního vztahu. Část kupní ceny za činnosti a dodávky provedené Prodávajícím před účinností ukončení se stávají konečnou výší kupní ceny, tj. odměny za plnění poskytnuté před účinností ukončení Smlouvy a představuje konečné narovnání veškerých povinností Kupujícího vůči Prodávajícímu.
 - 5. Poté, co nabude účinnosti právní jednání, jímž dojde k ukončení této Smlouvy, Prodávající neprodleně:
 - a) přestane provádět veškeré činnosti související s plněním této Smlouvy kromě těch, k nimž dal Kupující pokyn;
 - b) předá Kupujícímu dokumentaci zhotovenou Prodávajícím nebo pro něj a dosud dodané Zařízení, nebo jeho část, za něž obdržel nebo má obdržet úhradu příslušné části kupní ceny.

X. Důvěrné informace

- 1. Prodávající a Kupující se zavazují, že veškeré důvěrné informace budou udržovat v tajnosti, nevyužijí je ke svému finančnímu či jinému prospěchu, nepoužijí jich ve prospěch nebo pro potřeby třetích stran a nezpřístupní je třetím stranám k jiným účelům, než k plnění této Smlouvy bez předchozího písemného souhlasu druhé strany. Za důvěrné informace se nepovažují povinně zveřejněné informace uvedené v čl. XII odst. 8 této smlouvy.
- 2. Důvěrné informace jsou takové, které poskytovající strana za důvěrné označí, prohlásí nebo které jsou takto vymezeny obecně závaznými právními předpisy. Ochrana těchto důvěrných informací potrvá po dobu poskytovající smluvní stranou určenou, pokud není tato doba určena, ochrana důvěrných informací potrvá po dobu 10 let po ukončení Smlouvy.
- 3. Povinnost utajení se vztahuje i na třetí strany, kterým tyto informace poskytla přijímající smluvní strana se souhlasem poskytovající smluvní strany a za podmínek podle tohoto ustanovení článku Smlouvy. Přijímající smluvní strana zajistí ochranu



důvěrných informací vůči třetí straně ve stejném rozsahu a odpovídá za případné porušení ochrany důvěrných informací i touto třetí Stranou.

4. Ustanovení tohoto článku Smlouvy, jakož i ustanovení této Smlouvy o příslušných smluvních pokutách zůstanou pro strany závazná i po skončení této Smlouvy, a to i v případě jejího skončení odstoupením smluvní strany od této Smlouvy.

XI. Řešení případných sporů

1. Smluvní strany se zavazují postupovat při plnění Smlouvy takovým způsobem, aby při tom mezi nimi nedocházelo ke sporům. Pokud by i přesto k nějakému sporu mezi smluvními stranami došlo, zavazují se smluvní strany učinit vše pro to, aby veškeré případné sporné záležitosti byly vyřešeny smírně.
2. Všechny spory vznikající ze Smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností u příslušného soudu.

XII. Další a závěrečná ustanovení

1. Práva a povinnosti smluvních stran, neupravená touto Smlouvou, se řídí občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů.
2. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti podepsáním odpovědných zástupců obou smluvních stran.
3. Prodávající prohlašuje, že má sjednanou platnou pojistnou smlouvu s pojištěním odpovědnosti za škody způsobené dodavatelem třetí osobě v min. výši odpovídající celkové výši plnění. Prodávající je povinen udržovat pojištění tak, jak bylo platné beze změn po celou dobu plnění této Smlouvy. V případě porušení této povinnosti je kupující oprávněn odstoupit od Smlouvy.

Na pokyn kupujícího je Prodávající povinen předložit kupujícímu důkazy, že pojištění v požadovaném rozsahu a výši trvá. Pokud by v důsledku pojistného plnění nebo jiné události mělo dojít k zániku pojistného, k omezení rozsahu pojištěných rizik, ke snížení stanovené min. výše pojistného v pojištění, nebo k jiným změnám, které by znamenaly zhoršení podmínek oproti původnímu stavu, je Prodávající povinen učinit příslušná opatření tak, aby pojištění bylo udrženo tak, jak je požadováno v tomto ustanovení.

4. Prodávající na sebe převzal v souladu s ustanovením § 1765 občanského zákoníku nebezpečí změny okolností, přičemž před uzavřením Smlouvy plně zvážil hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a je si plně vědom okolností Smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření Smlouvy nastat. Tuto Smlouvu nelze měnit rozhodnutím soudu v jakékoliv její části.
5. Veškeré změny nebo doplnění této Smlouvy lze provádět písemnými dodatky odsouhlasenými a podepsanými oběma smluvními stranami.
6. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech v českém jazyce, přičemž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
7. Prodávající je podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve



veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Prodávající bere na vědomí, že obdobnou povinností bude povinen smluvně zavázat také své subdodavatele.

8. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
9. Dle § 219 odst. 1 ZZVZ je Kupující povinen uveřejnit na svém profilu Smlouvu uzavřenou na veřejnou zakázku včetně všech jejích změn a dodatků. Dále je Prodávající srozuměn s tím, že dle § 219 odst. 3 ZZVZ je Kupující povinen uveřejnit na profilu výši skutečné uhrazené ceny za plnění Veřejné zakázky. Kupující je dále povinen uveřejnit Smlouvu včetně všech jejích smluv a dodatků v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v registru smluv.
10. Je-li kterékoliv ustanovení této Smlouvy neplatné či nevynutitelné nebo stane-li se neplatným či nevynutitelným v budoucnu nebo bude takovým prohlášeno rozhodnutím soudu či jiného orgánu, nezpůsobí to neplatnost nebo nevykonatelnost dalších ustanovení této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit takové ustanovení ustanovením novým, platným a vynutitelným, které svým obsahem nejlépe odpovídá a vystihuje obsah a účel ustanovení původního, neplatného a/nebo nevynutitelného.
11. Kupující a Prodávající shodně prohlašují, že jsou způsobilí k právním jednáním, že úkony spojené s uzavřením této Smlouvy učinili svobodně a vážně, že tuto Smlouvu neuzavřeli v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek a že jim nejsou známy žádné právní překážky jejího uzavření. Obě smluvní strany dále shodně prohlašují, že se před podpisem této Smlouvy řádně seznámily s jejím obsahem, souhlasí s ní a na důkaz toho níže připojují vlastnoruční podpisy osoby oprávněné jednat jejich jménem.
12. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací zakázky včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028.
13. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou: */dodavatel předloží součástí nabídky také níže specifikované přílohy/*

Příloha č. 1 – Technická nabídka – 5. ČÁST (Příloha č. 4e Zadávací dokumentace)

Příloha č. 2 – Cenová nabídka – 5. ČÁST (Příloha č. 3e Zadávací dokumentace)



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Za Kupujícího

V Boskovicích dne 4. 10. 2018

Ing. Mgr. Pavel Vlach
ředitel

Za Prodávajícího

V Hradci Králové dne 4. 10. 2018

Ing. Pavel Kahl
jednatel

*Vyšší odborná škola ekonomická
a zdravotnická a Střední škola
Boskovice, příspěvková organizace
Hybešova 53, 680 01 BOSKOVICE*

5

 (5)
Kladská 1082
500 03 Hradec Králové 3
IČ: 25903991 DIČ: CZ25903991

Příloha 4e: Technická nabídka - ČÁST 5

TECHNICKÁ NABÍDKA Vybavení veterinární učebny

Pol.	Číslo standardu	Položka	Technické parametry
1	1.	Pítevní stůl	Pítevní stůl s obdélníkovou základnou a zvýšeným okrajem stolu. Napouštění dřezu musí být zapuštěné – ne na povrchu pracovní plochy. Filtr vestavěný v odpadu pro zachytávání tkání. Technické parametry: • rozměry: min. 2700 x 800 x 700/1 000 mm • zdvih elektromotorem: min. rozsah 700 až 1 000 mm • dřez: max. 500 x 400 x 250 mm s přepadem • průřez odpadu: min. 70 mm bez zúžení • 2x sprchová pistole s ventily a směšovací baterií • provedení a konstrukce musí splňovat CE normy • materiál: nerez ocel 304 AISI
2	2.	Stolek na orgány	Stolek na orgány se stabilní konstrukcí a vanou s výpustí. Obsahuje vyjímatelný perforovaný rošt a 4 kolečka z toho dvě bržděná. Technické parametry: • rozměry: min. 540 x 740 x 800 mm • materiál: nerez ocel 304 AISI
3	3.	Chladicí box	Úsporná volně stojící chladnička s výškově nastavitelnými nožičkami vybavená funkcí rychlého chlazení. Možnost změny směru otevírání dveří. Technické parametry: • police sklo: min. 5 ks • úroveň hluku: max. 42 dB • energetická třída: min. A+ • rozměry: max. 60 x min. 145 x max. 64 cm (šxvxhl) • objem netto: min. 300 l • ventilátor
4	4.	Mrazicí box	Pultový mrazicí box s plným víkem a zámek. Technické parametry: • rozměry: max. 105 x min. 86 x min. 65 cm (šxvxhl) • teplotní rozsah: min. v rozmezí - 14 °C až - 22 °C • objem netto: min. 330 l • spotřeba: max. 0,9 kWh/24h
5	5.	Sáňkový mikrotom	Sáňkový mikrotom pro manuální krájení parafrinových řezů s manuálním/automatickým mikroposuvem. Kovová vana na odpadlé řezy lehce odnímatelná. Uložení pojezdového mechanismu držáku bločků v ložiskových pouzdrech, bezúdržbový systém pro vertikální pohyb. Pojezdový mechanismus nože také uložen v ložiskových pouzdrech, bezúdržbový systém pro horizontální pohyb. Obsahuje vyměnitelný rychloupínací držák kazet, orientovaný v x/y ose. Celý povrch mikrotomu eloxovaný, což usnadňuje čištění. Technické parametry: • rozlišení: min. 0,5 µm od 0 µm do 10 µm; 5 µm od 10 µm do 40 µm • horizontální rozsah: min. 350 mm • max. 160 mm široký nerezový držák mikrotomových žiletek 80 mm pro upnutí jedné žiletky šroubem včetně 50 ks žiletek • modulární systém • IVD certifikace

Příloha 4e: Technická nabídka - ČÁST 5

6	6.	Autokláv	Laboratorní stolní autokláv s horizontálním plněním komory. Přístroj je určený pro sterilizace tekutin (použití ohebného senzoru PT100), pipet a skla, nástrojů (balených nebo nebalených), agaru, Petriho misek. Přístroj obsahuje vývěvu pro účinné odčerpání vzduchu při sterilizaci dutých předmětů a pipetových špiček. Komora nerez ocel, zabudovaný zásobník demi vody. Součástí přístroje je systém políček pro umístění Petriho misek. Technické parametry: • minimální rozsah sterilizačních teplot: min. od 110 °C do 137 °C • mikroprocesorové řízení • PID regulace tlaku • vícebarevný displej zajišťující přehlednější orientaci • jednotlivé fáze cyklu barevně odlišeny • min. 10 pevných a 20 volitelných programů; min. 2 testovací programy • zobrazení grafu vývoje teploty a tlaku • možnost uchování nejméně 200 cyklů v interní paměti • 2 čidla Pt100 v souladu s normami IEC61010-1, IEC 61010-2-040 • možnost připojení až 6 teplotních a 4 tlakových senzorů • možnost nastavení různých úrovní přístupu • kombinovaná nezávislá elektronická a mechanická kontrola tlaku • bezpečnostní ventily bránící přetlakování komory • kontrolní systém hladiny vody - zabudovaná • rozhraní USB a Ethernet • rozměry komory: min. 380 x 400 mm Ø • objem: min. 50 litrů • přístroj vyhovující normám: EN 285:2006 a D
7	7.	Digitální mikroskop s integrovanou kamerou (USB)	Videomikroskop s binokulární hlaví a integrovanou CMOS kamerou s rozlišením min. 1,3 MPx, včetně softwaru pro zpracování obrazu, s funkcemi zobrazení, zachycení, editace, záznamem, změnou měřítka, měřením a zpracováním obrazu pod mikroskopem. Pohodlné seřízení barev aktivního obrazu, včetně jasu, kontrastu, sytosti, hodnot RGB, vyvážení bílé barvy atd. Velký křížový stůl, intenzivní LED osvětlení s plynulou regulací. Dodavatel musí zajistit plnou kompatibilitu propojení se standardem č. 8. Technické parametry: Mikroskop Okulár širokoúhlý WF 10x/18 mm (2 ks), Hlavice binokulární, úhel vzhledu min. 30°, otočná o 360°, Zaostřování koaxiální makro a mikro posuv, Hlava revolverová pro čtyři objektivy DIN - vzad otočená, Objektivy achromatické objektivy DIN 4:1, 10:1, 40:1 (S), 100:1 (S) oil.im., Celkové zvětšení min. 40x - 1 000x, Stolek křížový s pravorukým ovládáním, Kolektor v noze mikroskopu, Osvětlení LED osvětlení s regulací intenzity jasu, Přislušenství objektivový mikrometr 1 mm/100 dílků Kamera digitální, senzor 1/2" CMOS, rozlišení min. 1 280x1 024 (1,3MPixel), velikost pixelu 5,2µm x 5,2µm, citlivost 1,8V@550um/lux/sec,
9	9.	Spektrofotometr	Jednopaprskový UV-VIS spektrofotometr s vysokou stabilitou a ovládáním s externím PC. Polovodičový detektor s integrovaným holmiovým filtrem pro uživatelskou kontrolu a kalibraci nastavení vlnových délek. Zvláštní pozice pro zakalené vzorky. Spektrofotometr musí být do budoucna možné rozšířit o vícepozicové držáky kyvet, Peltierův termostát s programovatelnou teplotní rampou, integrační sféru, držáky pevných vzorků, měření v průtokové kyvetě a autosampler. Technické parametry: • minimální vlnový rozsah: 190 - 1 100 nm • fotometrický rozsah: +/- 3,0 A • spektrální šířka: min. do 1,4 nm • systém interního referenčního paprsku (split beam uspořádání) • integrovaný holmiový filtr • zvláštní pozice pro měření propustnosti zakalených vzorků (rozptylujících vzorků) • software pro měření spekter, kvantitativní měření, kinetická měření včetně předprogramovaných metod pro aplikace Bio (bílkoviny, nukleové kyseliny), Color measurement (měření barevnosti látek), měření tloušťky vrstev.
10	10.	Vortex	Přístroj je určený pro intenzivní míchání laboratorních materiálů jako například promývání buněk z kultivačního média, případně pro extrakci metabolitů z buněk. Může být též užit u DNA technologií – odstraňování proteinů z DNA/proteinových komplexů, purifikace nízkomolekulární DNA/RNA v PCR diagnostice. Přístroj se skládá ze speciálního nástavce připojeného k míchacímu modulu. Nástavec je vybaven pryžovými svorkami pro zkumavky od 0,5 ml do 2,0 ml. Technické parametry: • minimální rychlost: 500 až 3 000 rpm • zrychlení: min. 3 sek • nepřetržitý provoz až 8 hod. • maximální náklad: min 70 g • orbita: max. 2 mm • vnější napájení: DC 12V

Příloha 4e: Technická nabídka - ČÁST 5

11	11.	Laminární box s UV	Biohazard box třídy II s vertikálním prouděním. Filtrace pomocí HEPA filtrů s účinností min. >99,999% pro částice velikosti 0,3 µm. Čelní sklo elektricky posuvné a boční stěny z průhledného bezpečnostního skla. Zadní stěna komaxitovaná, pracovní deska nerez ocel AISI-304 perforovaná, dělená. Technické parametry: • pracovní plocha: min. 88 x 58 cm (šxhl) • zešíkmení čelní stěny pod úhlem: min. 7° • možnost nastavení výšky vstupní otvory pod oknem v pracovní poloze v rozsahu: • min. 160 až 250 mm • možnost úplného vyklopení celé čelní stěny pro snadné čištění a ukládání předmětů • LCD displej, ochrana přístupu heslem • velmi tichý chod: při plném výkonu hlučnost max. 54 dB • vnitřní osvětlení: >1 200 Lx • 2 ks elektrická zásuvka • UV-lampa: s časovačem s magnetickým úchytem • stojan bez koleček • kohout na plyn a vodu
12	12.	Váhy přesné	Váhy přesné stolní s externí kalibrací s funkcí pro manuální odpočet známé hmotnosti nádoby, užitečné při kontrole množství náplně. Možnost zvolení jednotky vážení (např. zobrazení přímo v délce vlákna g/m nebo gramůž papíru g/m2, apod.) Funkce pro vážení pohyblivých objektů – malých zvířat. Váha je vybavena adaptérem pro připojení do sítě (230 V). Pracovní ochranný kryt na klávesnici a těleso váhy. Háč pro spodní vážení zavěšených břemen. Technické parametry: • podsvícený LCD displej, výška číslic min. 15 mm • možné napájení baterií • funkce AUTO-OFF (automatické vypnutí) k šetření baterie • minimální přípustný rozsah teploty prostředí: 5 °C až 35 °C • rozsah vážení: min. 1 000 g • rozlišení: min. 0,01 g • opakovatelnost: min. 0,01 g • linearita: min. ±0,03 g • rozměry vážící miska: min. 130x130 mm • materiál vážící misky: nerez
13	13.	Ultrazvuk s pojízdným stolem	Stacionární ultrasonografický přístroj s LCD displejem a podsvícenou klávesnicí. Možnost zvětšení obrazu na celou plochu displeje bez postranního menu. Ovládání přístroje v češtině. Pro veterinární použití. Technické parametry: • úhlopříčka TFT LCD displeje min. 15" rozlišení displeje: min. 1 024 × 768 • mikrokonvexní sonda: min. 5,0 - 8,5 MHz • konvexní sonda: min. 2,5 - 5,0 MHz • barevný Doppler, pulsní Doppler a Power Doppler • min. B, B/M, B/B, M a 4B módy • software pro správu dat • exFOV imaging • HPRF, THI, redukce šumu, special compound imaging • možnost ukládání dat po síti • harddisk: min. 320 GB • DVD-RW mechanika • 2 konektory pro sondy • min. 3 USB porty • součástí přístroje je pojízdný stůl s kolečky a držáky sond
14	14.	EKG s pojízdným stolem	Přenosné EKG pro veterinární účely s duálním napájením (nabíjecí interní baterie) v základní konfiguraci, provoz na síť i akumulátory. Záznam EKG v automatickém nebo manuálním režimu. Záznam EKG na termopapír min. šíře 60 mm pomocí zabudované termotiskárny s vysokým rozlišením. Paměť na poslední záznam natočený v automatickém režimu. Lehce přenosný přístroj. Infračervený port pro komunikaci s PC. Technické parametry: • frekvenční rozsah: min. 0,05 – 150 Hz • impedance vstupu: >100mΩ • činitel potlačení souhlasného rušení: >100dB • citlivost: manuální 2,5, 5, 10, 20 mm/mV • doba nabíjení: max. 10 hodin Příslušenství: • EKG veterinární kabel s krokodýlky • adaptér • jedno balení termopapíru • přístrojový stůl se třemi policemi a madly v horní části a otočnými kolečky o průměru min. 5 cm, celkové rozměry stolu jsou kompatibilní s přístrojem

Příloha 4e: Technická nabídka - ČÁST 5

15	15.	Vyšetřovací stůl	Vyšetřovací stůl s nastavitelnou výškou a elektrickým pohonem. Deska stolu z nerezového materiálu. Součástí musí být protiskluzová gumová rohož v rozměrech pracovní desky, ruční ovladač pro ovládání stolu. Technické parametry: • rozměry pracovní desky: min. 120 × 58 cm • fixace pomocí 8 fixačních bodů • výška v horní poloze: min. 110 cm • výška v dolní poloze: min. 75 cm • nosnost: min. 80 kg
16	16.	Pooperační boxy	Skládací drátěný pozinkovaný box (klec) pro psa do minimální kohoutkové výšky 80 cm se dvěma dvířky. Rychle a snadno rozložitelný. Box obsahuje transportní západku, plastové madlo pro snadnější manipulaci a, plastovou vanu s protiskluznou úpravou se zvýšeným okrajem. Možnost vysunutí vany pro snadné čištění. Bezpečnostní patent zavírání dvířek. Dva zámky na každém z dvířek. Zámkové spony k fixaci dílců klece. Opracované konce drátů zastřižením a začištěním. Povrchová úprava klece proti korozi galvanickým povlakem zinku. Technické parametry: • dráty galvanicky pozinkovaná konstrukční ocel, vana plast • rozměry: min. 115 × 75 × 85 (d×š×v) • hmotnost: max. 25 kg • dvířka: na kratší i na delší straně
17	17.	Topná podložka do boxu	Topná podložka se speciální topnou elektro fólií s hydroizolací, vřitou oboustranně mezi horní a spodní kvalitní zátěžový koberec (stříhaný nebo smýčkový). Podložka musí obsahovat přírodní kabel se zástrčkou s vypínačem. Splňuje normu ČSN EN 55014 a ČSN. EN 61000. Technické parametry: Povrchová teplota: teplotní rozsah min. 25 až 30 °C, dosažitelné po zapnutí min. do 5 minut Materiál: Izolace: koberec z obou stran, uvnitř zašita topná elektro folie vnitřní izolační folie vhodná i do vlhka Druh koberce: zátěžový Rozměry: max. 90 x 60 cm Síla (tloušťka): min.. 10 mm Délka napájecího kabelu: min. 250 cm
19	19.	Váha na zvířata	Profesionální nerezová můstková váha určená pro kontrolní vážení. Váha se nejčastěji používá jako veterinární k vážení zvířat. Váha má ocelovou konstrukci s vrchním nerezovým krytem. Je vybavena dobře čitelným LCD displejem, madlem a kolečkem pro snadnou manipulaci a součástí dodávky je i protiskluzová gumová podložka. Technické parametry: • komunikace v podobě mini USB • rozsah táry 100 % • rozměry LCD displeje: min. 25 mm s LED podsvitem • režim pro fixaci hodnoty hmotnosti při pohybu zvířete na váze • držák indikátoru pro uchycení na stěnu • madlo a kolečka pro snadnou manipulaci • protiskluzová gumová podložka • rozměry vážící desky: min. 570 x 870 mm Funkce: • On/Off • Zero/Tare • Unit (kg/lb) • Print/Hold
20	20.	Chladnička podstavná	Chladnička s antibakteriální ochranou, oboustrannými dveřmi a výškově nastavitelnými nožičkami. Součástí musí být přestavitelné poličky z tvrzeného skla. Chladnička s automatickým odmrazováním. Technické parametry: • energetická třída: min. A+ • objem netto chladničky: min. 97 litrů • objem netto mrazničky: min. 17 litrů • mrazicí teplota: min. -18 °C • hluk: max. 39 dB • klimatická třída: N-ST • mrazicí kapacita: min. 2 kg/den • doba skladování při vypnutí: min. 14 hod. • rozměry: max. 85 x 56 x 60 cm (vxšxh)

Příloha 4e: Technická nabídka - ČÁST 5

21	21.	Vozík lékárenský plato, koš	Vozík malý s horními madly, s táčem nahoře a košem v dolní části. Kostra vozíku je beze spár svařena z ocelových trubek a chromovaná. Technické parametry: • celé horní patro vozíku je tvořeno nerezovým táčem s prolisem • celé spodní patro vozíku je osazeno košem z ocelového drátu povlečeného PE • povlak koše splňuje hygienické požadavky pro plasty přicházející do styku s požívatiny • pryžová kola s ochranou proti namotávání nití o průměru min. 75 mm • dvě kola jsou vybavena brzdami • celkové rozměry vozíku: min. 85 x 43 x 89 cm (dxšxv)
22	22.	Vyšetřovací světlo stropní	LED čipové dvojsvítidlo se samostatným nastavením ohniska dvou LED reflektorů, které jsou vsazeny do kovových půlkulových stínítek o průměru minimálně 16 cm. Centrální jednotka s madlem umožňuje stínítka současně naklápět pro nastavení optimálního průměru osvětlované plochy. Vypínač je ve spodní části madla. Technické parametry: • LED reflektory jsou osazeny minimálně sedmi LED čipy o minimálním příkonu 7 x 3 W, s teplotou chromatičnosti 4 800 K a optikou • svítivost LED čipových reflektorů na vzdálenost 80 cm činí minimálně 20 000 lx • osvětlený průměr min. 35 cm • životnost LED čipů je min. 50 000 hodin, stínítka jsou uchycena na výkyvném ramenu délky min. 70 cm, které je doplněno dvěma klouby • svítidlo je otočně uchyceno pomocí svisle nastavitelné trubky délky min. 40 cm ve sklopném ramenu vyhovujícím pro výšku stropu 3 m a výšku stolu 0,9 m, uchyceném v kloubu na spodní části stropního držáku na svislé trubce ve stropní desce.
23	23.	Vozík lékárenský koš, koš	Vozík malý s horními madly se dvěma koši (nahore a dole). Kostra vozíku beze spár svařena z ocelových trubek a chromovaná. Technické parametry: • celá obě patra jsou tvořena koši • koše z ocelového drátu povlečeného PE • povlak košů splňuje hygienické požadavky pro plasty přicházející do styku s požívatiny • pryžová kola s ochranou proti namotávání nití o průměru min. 75 mm • dvě kola jsou vybavena brzdami • Rozměry vozíku: min. 85 x 43 x 89 cm (dxšxv)

Příloha 3e: VZOR Cenová nabídka - ČÁST 5

CENOVÁ NABÍDKA
Vybavení veterinární učebny

Pol.	Číslo standardu	Položka	MJ/KS	Prodejní cena/MJ	Prodejní cena CELKEM bez DPH
1	1.	Pitevní stůl	2,00	189 926,00 Kč	379 852,00 Kč
2	2.	Stolek na orgány	3,00	10 871,00 Kč	32 613,00 Kč
3	3.	Chladicí box	1,00	9 098,00 Kč	9 098,00 Kč
4	4.	Mrazicí box	1,00	9 126,00 Kč	9 126,00 Kč
5	5.	Sáňkový mikrotom	1,00	243 098,00 Kč	243 098,00 Kč
6	6.	Autokláv	1,00	156 642,00 Kč	156 642,00 Kč
7	7.	Digitální mikroskop s integrovanou kamerou (USB)	1,00	20 800,00 Kč	20 800,00 Kč
9	9.	Spektrofotometr	1,00	186 468,00 Kč	186 468,00 Kč
10	10.	Vortex	1,00	5 644,00 Kč	5 644,00 Kč
11	11.	Laminární box s UV	1,00	167 088,00 Kč	167 088,00 Kč
12	12.	Váhy přesné	3,00	5 430,00 Kč	16 290,00 Kč
13	13.	Ultrazvuk s pojízdným stolem	1,00	290 160,00 Kč	290 160,00 Kč
14	14.	EKG s pojízdným stolem	1,00	42 670,00 Kč	42 670,00 Kč
15	15.	Vyšetřovací stůl	1,00	22 800,00 Kč	22 800,00 Kč
16	16.	Pooperační boxy	2,00	1 933,00 Kč	3 866,00 Kč
17	17.	Topná podložka do boxu	2,00	2 470,00 Kč	4 940,00 Kč
19	19.	Váha na zvířata	1,00	8 255,00 Kč	8 255,00 Kč
20	20.	Chladnička podstavná	1,00	4 810,00 Kč	4 810,00 Kč
21	21.	Vozík lékárenský plato, koš	1,00	7 850,00 Kč	7 850,00 Kč
22	22.	Vyšetřovací světlo stropní	3,00	45 310,00 Kč	135 930,00 Kč
23	23.	Vozík lékárenský koš, koš	2,00	7 850,00 Kč	15 700,00 Kč
Celkem bez DPH					1 763 700,00 Kč
DPH 21 %					370 377,00 Kč
Celkem s DPH					2 134 077,00 Kč



Dodatek č. 1 Kupní smlouvy – 5. ČÁST

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely

**Vyšší odborná škola ekonomická a zdravotnická a Střední škola Boskovice,
příspěvková organizace**

se sídlem: Hybešova 53, 680 01 Boskovice
IČ: 62073516
DIČ: CZ62073516
zastoupena: Ing. Mgr. Pavlem Vlachem, ředitelem
bankovní spojení: Komerční banka, a. s.
číslo účtu: 9737631/0100

(dále jen „**Kupující**“, na straně jedné)

a

HELAGO-CZ, s.r.o

se sídlem: Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové 3
IČ: 25963961
DIČ: CZ25963961
zastoupena: Ing. Pavlem Kahlem, jednatelem
bankovní spojení: ČSOB, a.s. Hradec Králové
číslo účtu: 181492066/0300

Společnosti HELAGO-CZ, s.r.o. je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 17879

(dále jen „**Prodávající**“, na straně druhé)

společně též jako „**smluvní strany**“ nebo samostatně jako „**smluvní strana**“

tento

Dodatek č. 1 Kupní smlouvy (dále jen „**Smlouva**“) dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“)

Článek II. Doba plnění se doplňuje následovně:

1. Prodávající se zavazuje Zařízení dle přílohy č. 1 této smlouvy dodat, zprovoznit a provést technické i aplikační proškolení uživatelů v jednotlivém místě dodání nejpozději do 90 dnů od podpisu tohoto dodatku. Prodávající má povinnost oznámit termín dodání uvedené kontaktní osobě minimálně 5 pracovních dní předem ke schválení.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Další a závěrečná ustanovení

1. Dodatek nabývá platnosti a činnosti podepsáním odpovědných zástupců obou smluvních stran.
2. Dodatek je vyhotoven ve dvou stejnopisech v českém jazyce, přičemž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.

Za Kupujícího

V Boskovicích dne 4. 10. 2018

Ing. Mgr. Pavel Vlach
ředitel

Vyšší odborná škola ekonomická
a zdravotnická a Střední škola
Boskovice, příspěvková organizace
Hybešova 53, 680 01 BOSKOVICE

5

Za Prodávajícího

V Hradci Králové dne 4. 10. 2018

Ing. Pavel Kahl
jednatel

 (5)
Kladská 1082
500 03 Hradec Králové 3
IČO: 25963361 DIČ: CZ25963361