

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. Karlem 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: **MERCI, s.r.o.**
Sídlo: Hvězdoslavova 1192/55b, 627 00 Brno
Zastoupený: Dr. Liborem Reichstädterem, jednatelem
Bank. spojení: Československá obchodní banka, a. s.
Číslo účtu: 3824080430300
IČO: 46966447
DIČ: CZ46966447
Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 6817
(dále jen „prodávající“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

uzavírají na základě výsledku zadávacího řízení s názvem „Laboratorní přístroje do PTZ“ část c. Sterilizace a mytí dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, k plnění veřejné zakázky smlouvu následujícího znění:

II. Předmět smlouvy

- 2.1.** Prodávající se zavazuje dodat přístroje a zařízení pro sterilizaci a mytí včetně příslušenství (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 odevzdáním zboží, a to tak, jak jsou definovány v čl. 2.3. a násl. této smlouvy (dále jen „související služby“).
- 2.2.** Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj 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 v dopravě zboží kupujícímu, instalaci zboží, uvedení do provozu, servisu, zaškolení obsluhy a úklidem místa plnění přičemž:
 - a. dopravou zboží se rozumí jeho dodání do místa plnění dle čl. III. 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 (zejména ovládání zboží) zaměstnancům kupujícího (max. třem). Zaškolení musí probíhat na adrese sídla kupujícího. Prodávající se zavazuje po skončení školení vystavit potvrzení opravňující zaškolené zaměstnance kupujícího k obsluze a běžné údržbě zboží;
 - e. úklidem místa plnění se rozumí zajištění odvozu a likvidace všech obalů a dalších materiálů použitých při plnění této smlouvy, a to v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a provedení řádného úklidu veškerých prostor dotčených instalací zboží.
- 2.4.** Součástí předmětu smlouvy je též provádění záručního servisu.
- 2.5.** Součástí dodávky zboží je též dodání uživatelské a technické dokumentace pro účely běžné údržby v tištěné i elektronické podobě v českém či anglickém jazyce (na CD/DVD nebo obdobném nosiči dat a ve formátu docx, pdf nebo odt). Zároveň je prodávající povinen jako součást dodávky zboží dodat i certifikát ČSN 3696 pro výrobek demi vody.
- 2.6.** 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.
- 2.7.** 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 nejpozději do 10 týdnů ode dne doručení písemné výzvy kupujícího (e-mailem), a to včetně souvisejících služeb dle čl. 2.3 a předání dokumentace dle čl. 2.5 této smlouvy.
- 3.2.** Místo plnění je v budově Pavilonu tropického zemědělství, tj.: Kamýčká 129, 165 00 Praha – Suchdol. Místo plnění bude upřesněno kupujícím před zahájením dodávky zboží.
- 3.3.** Zboží bude předáno prodávajícím a převzato kupujícím na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu.
- 3.4.** Povinným obsahem předávacího protokolu 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.

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 za celý předmět plnění je uvedena v české měně a je 1 342 261,45 Kč bez DPH. DPH bude stanoveno a odvedeno v souladu s platnými právními předpisy. Jednotková cena je uvedena v příloze č. 2 této smlouvy – Oceněném rozpočtu.
- 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. a násl. 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.
- 4.4.** 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:
- řádne 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 její příloze.
- 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 uvedeno označení projektu a operačního programu, z něhož je dodávka financována: „Pavilon tropického zemědělství“, který je spolufinancovaný z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, registrační číslo: CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002514. 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.
- 4.8.** Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu. 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 kupujícímu 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 zveřejňovat účet dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů.
- 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 uvedené 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 uhrzení částky odpovídající výši DPH jakkoliv vymáhat.

- 4.12.** Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem DPH po uhrzení 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 kompletní technická dokumentace, vč. bezpečnostní a provozní dokumentace a záruční listy) a provést zaškolení obsluhy. 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 předmět plnění znemožnit.
- 5.6.** Prodávající odpovídá kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinností 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.** V případě, že jakákoliv součást předmětu smlouvy naplní znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „autorský zákon“), je k těmto výsledkům plnění prodávajícím poskytována licence za podmínek sjednaných dále v tomto článku této smlouvy.
- 5.9.** Kupující je oprávněn autorská díla užívat dle níže uvedených podmínek:
- 5.9.1.** Kupující je oprávněn od okamžiku účinnosti poskytnutí licence k autorskému dílu dle této smlouvy užívat toto autorské dílo k účelu vyplývajícímu z této smlouvy. Pro vyloučení pochybností to znamená, že kupující je oprávněn užívat autorské dílo v omezeném množstevním (1 ks licence dle čl. 5.9.3. této smlouvy) a neomezeném územním rozsahu, způsobem, který je v souladu s účelem této smlouvy a s časovým rozsahem omezeným pouze dobou trvání majetkových autorských práv k takovému autorskému dílu. Součástí licence není oprávnění kupujícího autorské dílo upravovat ani do něj činit zásahy či modifikace. Kupující je bez potřeby jakéhokoliv dalšího svolení

prodávajícího oprávněn udělit třetí osobě podlicenci k užití autorského díla nebo svoje oprávnění k užití autorského díla třetí osobě postoupit, avšak pouze za předpokladu, že se jedná o změnu vlastnického práva ke zboží či o poskytnutí práva zboží užití třetí osobě. Licence k autorskému dílu je poskytována jako nevýhradní.

- 5.9.2. V případě počítačových programů se licence vztahuje na autorské dílo ve strojovém kódu, a to i na případné další verze počítačových programů.
- 5.9.3. Prodávající touto smlouvou poskytuje kupujícímu licenci k autorským dílům dle odst. 5.9.1. této smlouvy, která umožní provozovat zboží, přičemž účinnost této licence nastává okamžikem předání plnění (zboží), které příslušné autorské dílo obsahuje; do té doby je kupující oprávněn autorské dílo užit v rozsahu a způsobem nezbytným k provedení akceptace příslušného plnění.
- 5.9.4. Udělení licence nelze ze strany prodávajícího vypovědět a její účinnost trvá i po skončení účinnosti této smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak.
- 5.10.** 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 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.
- 5.11.** Strany se dohodly a prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za prodávajícího ve věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace je:
- Jméno: Ing. Libor Janečka
e-mail: janecka@merci.cz
tel.: +420602410197
- 5.12.** 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. Lucie Ackermann Blažková, Ph.D., MBA
e-mail: blazkoval@ftz.czu.cz
tel.: +420608512898
- 5.13.** 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 písemně ohlásit prodávajícímu záruční vady, a to na e-mailovou adresu prodávajícího: reklamace@merci.cz 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 25 dnů od ohlášení vady kupujícím. Proávající 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 nebo jeho součásti za vadné zboží či vadnou součást v souladu s ustanovením tohoto článku, se záruční doba stanovená v čl. 6.1 této smlouvy pro toto vyměněné zboží nebo součást 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 servis

- 7.1. Proávající je povinen v průběhu záruční doby uskutečnit na základě písemné výzvy kupujícího nejméně jedenkrát ročně servisní prohlídku zboží a všech jeho součástí, při níž provede bezplatně základní servisní úkony, tj. zejména: vizuální kontrolu a očištění zařízení, běžnou údržbu zařízení, kontrolu a otestování základních parametrů funkčních celků, prověření běžných funkcí systému. Součástí servisní prohlídky dle tohoto odstavce je i dodání základní sady spotřebního materiálu (tzn. zejména filtry, UV zářivka atp.).

VIII. Sankční ujednání

- 8.1. V případě, že prodávající nedodá zboží v termínu dle této smlouvy, zavazuje se kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5% z kupní ceny stanovené v čl. 4.2. této smlouvy za každý, byť i jen započatý den prodlení.
- 8.2. Proávající je povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05% z kupní ceny v čl. 4.2. této smlouvy za každou jednotlivou vadu a každý započatý den prodlení a s odstraněním reklamovaných vad ve lhůtě dle čl. 6.3. 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 nezproští 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 okamžikem uveřejnění 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.
- 10.2. Smluvní vztah založený touto smlouvou může být ukončen:
 - a) písemnou dohodou 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:

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).

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

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

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

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 – Podrobná technická specifikace
Příloha č. 2 – Oceněný rozpočet
- 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 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.
- 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

V Brně dne

Za kupujícího:
Česká zemědělská univerzita v Praze

Za prodávajícího:
MERCÍ, s.r.o.

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

.....
Dr. Libor Reichstädter, jednatel

Minimální technické parametry pro část c sterilizace a mytí:

P14 Autokláv - parní sterilizátor	1 ks
Výrobce model	Fedegari FVA2/A1
Technické a jiné požadavky	Nabízeno dodavatelem (vyplní dodavatel, ANO/NE případně konkrétní údaj)
vertikální provedení	ANO
vhodný pro sterilizaci roztoků, skleněných nádob, špiček, pipeta a dekontaminaci	ANO
objem vnitřní komory min. 65 litrů	ANO; 75 litrů
rozměry vnitřní komory min. 380 x 500 mm (průměr x výška)	ANO; 405 a 600 mm
vnitřní komora z nerez oceli 316 L	ANO
barevný dotykový displej pro indikaci tlaku, teploty, času a zobrazení chybových hlášení	ANO
napojení na tlakovou Demi vodu, EV 400V, odpad	ANO
rozsah sterilizačních teplot v rozsahu alespoň od 105 °C do 137 °C	ANO
2 čidla Pt100 v souladu s normami IEC61010-1, IEC 61010-2-040	ANO
kombinovaná elektronická a mechanická kontrola tlaku	ANO
bezpečnostní ventily bránící přetlakování komory	ANO
kontrolní systém hladiny vody - zabudovaná pojistka parního generátoru udržuje stálou hladinu vody a zajišťuje bezpečný provoz topných těles	ANO
přístroj vyhovující normám EN 285:2006 a DIN 58951-2:2003	ANO
rozhraní USB a ethernet	ANO
součástí dodávky: 2x nerez nižší drátěný koš, 1x nerez vyšší drátěný koš, 1x nerez koš vhodný pro dekontaminaci	ANO
součástí revize tlakové nádoby	ANO

P60 autokláv - parní sterilizátor	1 ks
--	-------------

Výrobce model	Tuttnauer 2340 EK
Technické a jiné požadavky	Nabízeno dodavatelem (vyplní dodavatel, ANO/NE případně konkrétní údaj)
horizontálně umístěná sterilizační komora	ANO
objem komory min. 19 litrů	ANO; 19,8 litru
rozměry komory průměr x hloubka min. 230 x 430 mm	ANO
barevný displej s fóliovou klávesnicí pro indikaci tlaku, teploty, času a zobrazení chybových hlášení	ANO
komora z nerez oceli 316L	ANO
zabudovaný zásobník demi vody	ANO
PID regulace tlaku	ANO
mikroprocesorové řízení	ANO
jednotlivé fáze cyklu barevně odlišeny; zobrazení grafu vývoje teploty a tlaku	ANO
rozsah sterilizačních teplot alespoň od 105 °C do 137 °C	ANO
min. 4 pevné programy a min. 20 volitelných programů	ANO
kombinovaná elektronická a mechanická kontrola tlaku	ANO
bezpečnostní ventily bránící přetlakování komory	ANO
rozhraní USB a ethernet	ANO

P62 destilační přístroj	1 ks
Výrobce model	GFL 2104
Technické a jiné požadavky	Nabízeno dodavatelem (vyplní dodavatel, ANO/NE případně konkrétní údaj)
Laboratorní destilační přístroj pro dvojitou destilaci	ANO
výkon min. 4 l/hod	ANO

objem zásobníku min. 6,5 l	ANO
vodivost vody po destilaci min. 1,6 μ S/cm	ANO
odpařovací nádoba z nerez	ANO
chladicí nádoba pro první stupeň z nerez, pro druhý stupeň z borosilikátového skla	ANO
přívod chladicí vody přes solenoidový ventil	ANO
indikátor zanesení a nízké hladiny	ANO
dvojitá ochrana poklesu hladiny – tepelná pojistka a plovák	ANO
možnost zavěšení na zeď	ANO
napájení 400V	ANO

P18 myčka laboratorní	1 ks
Výrobce model	Miele PG 8593 AE
Technické a jiné požadavky	Nabízeno dodavatelem (vyplní dodavatel, ANO/NE případně konkrétní údaj)
jednodveřový mycí automat	ANO
max. vnější rozměry přístroje (v, š, h): 835 (včetně nerezového víka), 600, 600 mm	ANO
vnější opláštění nerez	ANO
dopředu výklopné celonerezové dveře	ANO
mycí a dezinfekční programy s použitím chemie: pH neutrální, enzymatické nebo alkalické	ANO
přednastavené mycí a dezinfekční programy pro laboratorní sklo (např. ORGANICA, ANORGANICA, atd.)	ANO
zakrytá topná tělesa	ANO
mycí prostor vybavený dvěma nerezovými mycími rameny	ANO
kontrola mycího tlaku a rotace ostříkovacích ramen	ANO

dvouplášťová konstrukce z nerezové oceli s tepelnou a zvukovou izolací	ANO
během mycího cyklu elektricky blokovávané dveře	ANO
automatické dovírání a uzamykání dveří	ANO
vestavěný horkovzdušný sušicí agregát o ventilačním výkonu min. 45 m ³ /hod s aktivním HEPA filtrem třídy H 13 (stupeň filtrace min. 99,5 %)	ANO
mycí a dezinfekční automat s mycím prostorem o kapacitě až 128 injektorů pro úzkohrdlé laboratorní sklo až do výšky 450 mm, až 196 pipet až do výšky 450 mm nebo 1600 zkumavek	ANO
výkonné oběhové čerpadlo s variabilními otáčkami o celkovém výkonu min. Q _{max} 500 l/min	ANO
elektronická, programovatelná řídicí jednotka (min. 14 zákl. programů)	ANO
jeden dávkovač pro tekutou mycí chemii	ANO
jedno dávkovací čerpadlo pro tekutou neutralizační chemii	ANO
vestavěný kondenzátor par s rozstřikovačem	ANO
vestavěný změkčovač vody	ANO
násypka soli	ANO
modulární koncepce vnitřního košového vybavení	ANO
Součástí dodávky následující příslušenství:	
1 ks spodní koš pro moduly	ANO
1 ks spodní koš se dvěma přípojkami modulů pro uložení až dvou injektorových modulů nebo nástavců, automatické uzavření přípojek, když se nepoužívají	ANO
modul pro vložení laboratorního skla jako např. Ehrlenmeyerových baněk, kulatých baněk, laboratorních láhví, odměrných baněk a odměrných válců, min. 6× injektorová tryska s plastovou podpěrou, min. 6× injektorová tryska, min. 6× aretace pro trysku, min. 6× injektorová tryska, min. 6× aretace pro trysku	ANO
2 ks segmentový koš pro cca 200 zkumavek do délky 75 mm, včetně víka	ANO
1 ks polokoš pro širokohrdlé labor. sklo	ANO

P52 Výrobek Demi vody	1 ks
Výrobce model	Aqual 215 XL MR
Technické a jiné požadavky	Nabízeno dodavatelem (vyplní dodavatel, ANO/NE případně konkrétní údaj)
Úpravna vody pro laboratorní účely	
výkon zařízení minimálně 15 litrů za hodinu 3 stupňová 20" předfiltrace s použitím kombinovaného filtru	ANO
provedení housingů jednotlivých filtrů – 3 části (hlava, nádoba, převlečená matice)	ANO
přístroj musí obsahovat vodoměr pro sledování intervalu výměn jednotlivých stupňů	ANO
min. 2 ks manometrů pro snímání pracovních tlaků (vstup na předfiltraci, výstup na RO modul)	ANO
digitální konduktometr s měřícím rozsahem 0,00 – 19,99 $\mu\text{S}/\text{cm}$ a 20,00 – 199,9 $\mu\text{S}/\text{cm}$	ANO
deionizační kolona pro dočištění, minimální objem náplně 7 litrů	ANO
rozměr kolony: max. \varnothing 159 mm x v-530 mm, rozměr RO jednotky max.: š-395 x h-170 x v-590 mm	ANO
zásobní nádrž pro cirkulační smyčku, vyrobená z PP desek o tloušťce min. 15 mm a o rozměru min. š-800 x h-400 x v-750 mm, využitelný čistý objem minimálně 200 lit. + propojení s řídicí mikroprocesorovou jednotkou, šroubovací čistící uzávěr, bezpečnostní sanitační přepad, vzduchový mikrobiální filtr min. 0,2 μm , instalace na samonosný rám	ANO
automatický provoz zásobní nádrže – mikroprocesorové řízení napouštění zásobní nádrže, zobrazení stavu činnosti RO stanice na ovládacím panelu, včetně vstupního uzavíracího elektroventilu	ANO
nabízené zařízení musí být certifikované dle ČSN 3696, jakost vody pro analytické účely pro 2 st. jakosti vody	ANO
technologie pro cirkulační smyčku	
celonerezové čerpadlo pro cirkulační smyčku	ANO
motor jednofázový, nutno počítat s čerpáním demivody přes cca 2-3 patra a délku potrubí cca 200 m	ANO
pojistná demikolona zařazená do cirkulační smyčky s minimálním objemem iontoměničové pryskyřice 20 litrů	ANO
použitá iontoměničová náplň shodná s náplní deionizační kolony pro dočištění z důvodu centrální regenerace všech náplní	ANO
pojistná mechanická filtrace, typ dle průtokových požadavků cirkulační smyčky	
hrubost filtru max. 1 μm	ANO

dodávka včetně držáku na stěnu a materiálu pro připojení do cirkulační smyčky	ANO
UV lampa – nerezové těleso s leštěným vnitřním povrchem, min. technické požadavky 16W, 36000 μ Wsec/cm ² , min. 600 l/hod	ANO
pojistný (regulační) ventil pro zajištění požadovaného konstantního tlaku v cirkulační smyčce	ANO
celonerezový manometr (min. 2 ks) pro snímání tlaku na vstupu do cirkulační větve a na zpáteční větvi cirkulační smyčky, rozsah 0-1 MPa. Automatické spínání cirkulační smyčky v nastaveném časovém režimu s možností jednoduchého manuálního spuštění	ANO
min. 15 ks odběrových ventilů (celoplastové), včetně materiálu potřebného pro napojení na cirkulační smyčku	ANO
součástí dodávky musí být kompletní instalační materiál vhodný pro rozvod demivody (bez použití kovových nebo pokovených částí). Součástí nabídky musí být kompletní náklady na instalaci technologie pro napojení na páteřní rozvody cirkulační smyčky provedené stavbou.	ANO
Zařízení pro výrobu ultračisté vody (typ I)	Elga Purelab Flex2
kvalita vody do 18,2 megaohm	ANO
monitorování TOC v reálném čase	ANO
údaje o kvalitě produkované vody na displeji dávkovače	ANO
flexibilní odběrový dávkovač	ANO
možnost proměnlivého způsobu odběru vody - od kapek až po 2 l/min	ANO
nastavení automatického dávkování v rozsahu minimálně 50 ml-60 l	ANO
možnost aretace výdeje vody pro plnění větších nádob	ANO
jednoduchá výměna náplní	ANO
koncový filtr s porozitou maximálně 0,2 μ	ANO

P6 Pračka	1 ks
Výrobce model	Miele PWM 907 DP D SST
Technické a jiné požadavky	Nabízeno dodavatelem (vyplní dodavatel, ANO/NE případně konkrétní údaj)

Kapacita náplně minimálně: 6,5 kg prádla (při poměru plnění 1:10); 7,5 kg prádla (při poměru plnění 1:8)	ANO
Objem bubnu minimálně 55 l	ANO; 64 litrů
vnější šířka maximálně 600 mm	ANO; 596 mm
Plně elektronické řízení: alespoň 10 pevných programů a 10 dalších volitelných speciálních programů	ANO
Asynchronní motor s frekvenčním měničem	ANO
Vana z nerez oceli	ANO
Vícetupňová kontrola nevyváženosti	ANO
Vysokoobrátkový plně odpružený přístroj	ANO
Počet otáček při odstředování - max. 1400 ot./min	ANO
Odtok vody přes vypouštěcí čerpadlo DN 22 (LP)	ANO
Zásuvka pro práškové prací prostředky	ANO
Vnější opláštění: nerez	ANO
Vhodná pro věžovou sestavu pračka/sušička	ANO

P61 myčka	2 ks
Výrobce model	WHIRLPOOL WFC 3C22 P X
Technické a jiné požadavky	Nabízeno dodavatelem (vyplní dodavatel, ANO/NE případně konkrétní údaj)
podstavné provedení (samostatně stojící)	ANO
Maximální vnější rozměry: šířka x hloubka / výška v mm: cca 600 x 600 / 850	ANO
Funkce 6. smysl umožňující měření stupně znečištění vody a automatické uzpůsobení mycího cyklu	ANO
Minimálně 2 ostříkovací ramena a sprcha	ANO
Alespoň 8 programů: Eco mytí, Intenzivní, PowerClean, Sklo, Rychlý	ANO

program, Předmytí, Denní mytí, Noční program	
Energetická třída: A++	ANO
Třída účinnosti mytí: A	ANO
Třída účinnosti sušení: A	ANO
Ochrana proti přetečení (aqua control)	ANO
zvukový signál na konci programu	ANO
digitální displej ukazující zbývající čas programu, odložený start, konec	ANO
Vybavení: nastavitelný horní koš, dolní koš, příborová zásuvka (v dolním koši)	ANO

P7 Sušička	1 ks
Výrobce model (doplň dodavatel)	Miele PDR 908 HP D SST
Technické a jiné požadavky	Nabízeno dodavatelem (vyplň dodavatel, ANO/NE případně konkrétní údaj)
Kapacita náplně minimálně: 6,5 kg prádla	ANO; 8 kg
Objem nerezového bubnu minimálně 120 l	ANO; 130 l
vnější šířka maximálně 600 mm	ANO
Plně elektronické řízení: alespoň 7 pevných programů (alespoň 2 programy s volbou času) a alespoň 12 dalších volitelných speciálních programů	ANO
Časová předvolba až 24 hodin	ANO
Funkce "šetrné sušení" umožňující snížení teploty zvoleného programu pro sušení choulostivých textilií	ANO
Ukazatel zbytkového času	ANO
Senzitivní systém sušení s elektronickým měřením zbytkové vlhkosti	ANO
Možnost individuální změny procesu sušení pomocí změny stupně zbytkové vlhkosti	ANO
Reverzní automatika otáčení bubnu	ANO

Vnější opláštění: nerez	ANO
Součástí dodávky 1ks spojovací díl nerez pro věžové uspořádání pračky (P6) se sušičkou	ANO

označení dle projektu	místnost číslo	položka	množství ks	cena za jednotku	cena celkem za položku
P14	232	Autokláv - parní sterilizátor	1	411 753,16 Kč	411 753,16 Kč
P60	218	Autoklav - parní sterilizátor	1	137 737,60 Kč	137 737,60 Kč
P62	218	Destilacni pristroj	1	112 684,32 Kč	112 684,32 Kč
P18	213	Myčka laboratorní	1	240 811,77 Kč	240 811,77 Kč
P52	9	Výrobník Demi vody	1	282 715,20 Kč	282 715,20 Kč
P6	225	Pračka	1	69 920,00 Kč	69 920,00 Kč
P61	218, 225	Myčka	2	11 611,70 Kč	23 223,40 Kč
P7	225	Sušička	1	63 416,00 Kč	63 416,00 Kč
Cena celkem bez DPH					1 342 261,45 Kč