



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_046/0015861 Upgrade infrastruktury CCP II

KUPNÍ SMLOUVA

kteřou níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, uzavřeli

Beckman Coulter Česká republika s.r.o.
jako Prodávající

a

Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.
jako Kupující



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_046/0015861 Upgrade infrastruktury CCP II

Smluvní strany:

Název (obchodní firma): **Beckman Coulter Česká republika s.r.o.**
IČO: 28233492
DIČ: CZ28233492
Sídlo/místo podnikání: Radiová 1, 102 00 Praha 10
Zastoupený/á: Ing. Vojtěch Drbohlav, jednatel
ID datové schránky: dbyq3cn
Bankovní spojení: Unicredit bank Czech republic, a.s.
číslo účtu: 2111331880/2700
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem Praha oddíl C vložka 134167
(dále jen „**Prodávající**“)

a

Název: **Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.**
IČO: 68378050
DIČ: CZ68378050
Sídlo: Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4
Zastoupený: RNDr. Petr Dráber, DrSc., ředitel
ID datové schránky: 5h4nmx4
Zapsaná v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném MŠMT
(dále jen „**Kupující**“)

(dále společně též „**smluvní strany**“)

se v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“), dohodly níže uvedeného dne, měsíce a roku tak, jak stanoví tato

Kupní smlouva

Preambule

1. Smluvní strany shodně prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají na základě zadávacího řízení k veřejné zakázce malého rozsahu s názvem „*Dodávka sálové preparativní ultracentrifugy*“, interní ev. č. VZ 21/536 ÚMG (dále jen „**veřejná zakázka**“ nebo „**zadávací řízení**“), v souladu s pravidly pro zadávání veřejných zakázek.



CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_046/0015861 Upgrade infrastruktury CCP II

2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka Prodávajícího podaná pro veřejnou zakázku malého rozsahu v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“). Smluvní strany sjednávají, že veškeré zadávací podmínky stanovené v rámci shora uvedené veřejné zakázky jsou součástí smluvních podmínek dle této smlouvy.
3. Účelem této smlouvy je sjednat vzájemná práva a povinnosti smluvních stran tak, aby veřejná zakázka mohla být splněna řádně a včas ke spokojenosti obou smluvních stran. Předmětem smlouvy je dodávka nové, dosud neužívané, nerepasované sálové preparativní ultracentrifugy, spolu se dvěma titanovými rotory (úhlovým a s výkyvnými závěsy). Součástí předmětu plnění s technickými parametry specifikovanými v příloze č. 1 této smlouvy je také licence, zajištění záručního servisu a garance pozáručního servisu.
4. Prodávající bere na vědomí, že s ohledem na to, že Kupující je veřejnou výzkumnou institucí hospodařící s veřejnými prostředky, je Prodávající osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (zákon o finanční kontrole). V tomto smyslu se Prodávající zavazuje poskytnout v rámci případné kontroly potřebnou součinnost v rozsahu stanoveném uvedeným zákonem a poskytnout přístup ke všem dokumentům souvisejícím se zadáním a realizací předmětu této smlouvy, včetně dokumentů podléhajících ochraně podle zvláštních právních předpisů. Prodávající bere dále na vědomí, že obdobnou povinností je povinen smluvně zavázat své poddodavatele. Povinnost dle tohoto odstavce trvá po dobu 10 let ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
5. Prodávající dále prohlašuje, že si je vědom povinností a následků vyplývajících ze zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, kdy Kupující je veřejnou výzkumnou institucí, a tímto výslovně souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv, přičemž pro účely uveřejnění smlouvy nepovažují smluvní strany nic z obsahu této smlouvy ani z metadat k ní se vázících za vyloučené z uveřejnění. Zákonné důvody pro případné neuveřejnění některého údaje z této smlouvy se Prodávající zavazuje prokázat Kupujícímu nejpozději při podpisu této smlouvy.
6. Prodávající prohlašuje, že je plátcem DPH v ČR.
7. Smluvní strany prohlašují, že před uzavřením této smlouvy řádně splnily všechny hmotněprávní podmínky pro platné uzavření této smlouvy vyplývající z platných právních předpisů, jakož i z jejich platných vnitřních předpisů a dále prohlašují, že uzavřením této smlouvy nedojde k porušení jakýchkoliv jejich zákonných či smluvních povinností.

Článek 1

Předmět smlouvy, práva a povinnosti smluvních stran, licenční ujednání

1. Předmětem této smlouvy je povinnost Prodávajícího dodat a Kupujícímu předat novou, nerepasovanou, dosud neužívanou, plně funkční sálovou preparativní ultracentrifugu, s veškerým potřebným a nezbytným příslušenstvím, a dva, s ultracentrifugou plně kompatibilní, titanové rotory (úhlový a s výkyvnými závěsy) s veškerým potřebným a nezbytným příslušenstvím. Ultracentrifuga umožňuje vložení centrifugačních



CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_046/0015861 Upgrade infrastruktury CCP II

zkumavek a lahví v objemu od 0,2 do 250 ml (v závislosti na užitém rotoru), dále umožňuje nastavení času rotací a připojení přes USB nebo LAN a je dodávána s potřebnými napájecími a datovými kabely nezbytnými pro její plnou funkčnost a bezproblémový chod, které jsou určeny pro použití v EU/ČR, včetně licenčních oprávnění a záručního servisu (dále jen „**Předmět plnění**“ nebo „**Předmět smlouvy**“). Součástí předmětu plnění jsou i veškeré doklady nutné k řádnému převzetí a užívání Předmětu plnění, včetně návodu k obsluze a údržbě v českém nebo anglickém jazyce.

2. Předmětem plnění je sálová preparativní ultracentrifuga, spolu se dvěma rotory. Sálová preparativní ultracentrifuga umožňuje (mimo jiné) detekci nevyváženosti rotoru, nastavení uživatelem definovaných programů, automatickou identifikaci vkládaných rotorů a momentu setrvačnosti, umožňuje také vakuování rotorového prostoru a obsahuje ukazatel aktuální hodnoty vakua. Ovládání všech funkcí je možné přímo v centrifuze. Ultracentrifuga je plně kompatibilní s rotory, jejichž přehled je uveden v příloze č. 2 této smlouvy. Dále je součástí Předmětu smlouvy úhlový titanový rotor, který podporuje vložení minimálně osmi standardních polykarbonátových nebo polypropylenových zkumavek o kapacitě od 1 až 39 ml a titanový rotor s výkyvnými závěsy podporující vložení nejméně šesti standardních polypropylenových nebo polykarbonátových zkumavek. Oba rotory jsou dodávány s veškerým nezbytným příslušenstvím. Oba rotory jsou plně kompatibilní se sálovou preparativní ultracentrifugou.
3. Předmět plnění je blíže specifikován v odst. 1 až 14 tohoto článku smlouvy a v příloze č. 1 této smlouvy – Tabulka technických parametrů. Předmětem plnění je rovněž závazek Kupujícího Předmět plnění převzít a uhradit Prodávajícímu kupní cenu specifikovanou v čl. 2 této smlouvy.
4. Prodávající prohlašuje, že dodávaný Předmět plnění má dále veškeré potřebné funkční a technické vlastnosti a je dodáván s veškerým nezbytným příslušenstvím, to vše podrobněji specifikované v příloze č. 1 této smlouvy – Tabulka technických parametrů, která je nedílnou součástí této smlouvy. Prodávající dále prohlašuje, že v době předání Předmětu smlouvy Kupujícímu je plně oprávněn převést vlastnické právo k Předmětu plnění na Kupujícího.
5. Prodávající zároveň prohlašuje, že Předmět plnění splňuje veškeré nároky vycházející z technických, bezpečnostních, hygienických či ekologických norem a právních předpisů platných v ČR, má požadované atesty, certifikaci pro použití v ČR a/nebo EU (CE) nebo prohlášení o vlastnostech či prohlášení o shodě, jsou-li pro jeho použití nezbytné podle příslušných právních předpisů. Zařízení musí splňovat veškeré nároky vycházející z technických a bezpečnostních norem platných v ČR pro tento typ zařízení.
6. Součástí předmětu plnění je rovněž proškolení pracovníků Kupujícího v českém nebo anglickém jazyce v nezbytném rozsahu v místě plnění kvalifikovaným pracovníkem prodávajícího dle požadavků kupujícího a uvedení Předmětu plnění do provozu a provedení veškerých úvodních nastavení a kalibrace. Proškolení pracovníků Kupujícího zajistí na své náklady Prodávající.
7. Prodávající zajistí poskytování záručního servisu a podpory pro dodávaný Předmět plnění plně v souladu se všemi doporučeními výrobce a manuály k Předmětu plnění a to minimálně po dobu trvání záruky dle čl. 5 této smlouvy. Prodávající se zavazuje poskytnout Kupujícímu přístup s plnými (maximálními) administrátorskými právy na všechny komponenty Předmětu plnění.



CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_046/0015861 Upgrade infrastruktury CCP II

8. Prodávající se dále zavazuje informovat bez zbytečného odkladu Kupujícího o nových verzích SW a funkcích, které mohou rozšiřovat dodaný Předmět plnění způsobem, který Kupující shledá ve shodě s potřebami dalšího rozvoje dodaného zařízení.
9. Předmětem této smlouvy je dále:
 - doprava a dodání Předmětu plnění na místo plnění, umístění v budově dle požadavků Kupujícího a jeho vybalení,
 - možnost bezplatného stažení a instalace upgradů software užitého v centrifuze a to v okamžiku jejich uvolnění na trh a zajištění softwarové podpory minimálně po dobu záruční lhůty dle čl. 5 této smlouvy,
 - předání veškeré dokumentace nutné k převzetí a užívání Předmětu plnění, tj. např.
 - technické (uživatelské) dokumentace a licenční oprávnění Předmětu plnění v českém nebo anglickém jazyce v minimálním rozsahu dle odst. 10 až 14 tohoto článku níže,
 - dokladů o provedených revizích, instrukcí, záručních (reklamačních) listů, prohlášení o shodě (CE), návodů k obsluze a údržbě Předmětu plnění v českém nebo anglickém jazyce,
 - vypracování a předání celkového detailního sumáře dodaných položek Předmětu plnění,
 - odvoz a ekologická likvidace všech obalů a dalších materiálů použitých v rámci předání Předmětu plnění, použité obaly musí být z recyklovaných nebo recyklovatelných materiálů, tak aby je bylo možné jednoduše třídít,
 - zajištění bezplatného záručního servisu Předmětu plnění dle čl. 5 této smlouvy a garance dostupnosti pozáručního servisu a dostupnosti náhradních dílů minimálně po dobu 12 (slovy: dvanácti) kalendářních měsíců ode dne skončení záruční doby,
 - 1x bezplatná preventivní prohlídka Předmětu plnění autorizovaným servisním technikem včetně údržby a použitého spotřebního materiálu k údržbě a náhradních dílů, která se uskuteční na konci záruční doby Předmětu plnění v termínu dle vzájemné domluvy smluvních stran.
10. Předmět plnění, popř. jeho část (např. software) dodaný Prodávajícím dle této smlouvy může být v určitých případech považován za dílo ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající tímto uděluje Kupujícímu nevýhradní a převoditelné právo užívat takovéto dílo ve smyslu § 2358 a násl. občanského zákoníku a Kupující toto právo přijímá (licence). Kupující a Prodávající výslovně potvrzují, že poplatek (odměna) za užívání takového díla po celou dobu jeho životnosti je zcela zahrnut ve sjednané celkové kupní ceně, a to i při případném převodu Předmětu plnění na třetí osobu.
11. Licence je poskytována na software umožňující kalkulace a simulace separací, peletací a sedimentačních koeficientů. Software dále umožňuje přepočty hodnot i simulaci v závislosti na užitém rotoru.
12. Kupující může oprávnění plynoucí z licence poskytnout zcela nebo zčásti třetí osobě (podlicence). Kupující není povinen toto oprávnění využít.
13. Prodávající zajistí, že k předmětu smlouvy nevzniknou autorská práva třetích osob ani nebude zatížen právy třetích osob, ze kterých by pro Kupujícího plynuly jakékoli další finanční nebo jiné nároky třetích stran. Pokud by taková práva přesto existovala či v průběhu plnění vznikla, Prodávající je povinen zajistit



CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_046/0015861 Upgrade infrastruktury CCP II

jejich bezplatný převod na Kupujícího, a to v plném rozsahu a na vlastní náklady, resp. na vlastní náklady zajistit vyprádnání nároků třetích stran.

14. Licence je poskytnuta na dobu trvání majetkových práv k Předmětu plnění, a to a ke všem způsobům užití tak, aby byl Kupující schopen Předmět plnění užívat. Kupující není povinen licenci využít.

Článek 2

Kupní cena

1. Smluvní strany se dohodly, že kupní cena za převod neomezeného vlastnického práva k Předmětu plnění specifikovanému v čl. 1 této smlouvy (tj. za řádně dodanou, novou, dosud neužívanou, nerepasovanou a plně funkční sálovou preparativní ultracentrifugu a dvou plně kompatibilních titanových rotorů) činí:

Celková kupní cena:

Cena bez DPH:	1 669 000 Kč
DPH 21 %	350 490 Kč
Cena s DPH	2 019 490 Kč

(dále jen „Kupní cena“)

2. Výše Kupní ceny je zásadně nepřekročitelná. Kupní cenu je možné překročit pouze v případě, že v průběhu plnění Předmětu této smlouvy dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.
3. Kupní cena v sobě zahrnuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro řádné splnění Předmětu smlouvy, veškeré náklady spojené s úplným dodáním a řádným předáním Předmětu plnění a náklady na dopravu do místa plnění, jakož i veškeré další náklady dle čl. 1 odst. 1 až 14 této smlouvy.
4. Kupní smlouva v sobě dále zahrnuje bezplatný servis v průběhu záruční doby, která je specifikována v čl. 5 této smlouvy. Záruční doba počíná běžet ode dne řádného předání Předmětu plnění bez jakýchkoli vad a nedodělků a po uvedení Předmětu plnění do provozu.

Článek 3

Splatnost Kupní ceny

1. Kupní cena bude uhrazena po řádném předání Předmětu plnění (tj. bez jakýchkoli vad a nedodělků) v místě plnění uvedeném v čl. 4 odst. 3 této smlouvy. O řádném dodání Předmětu plnění bude sepsán písemný předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami v souladu s čl. 6 odst. 1 této smlouvy.
2. Kupující se zavazuje uhradit Kupní cenu na základě faktury vystavené Prodávajícím po řádném předání Předmětu plnění, kterou Kupující předem odsouhlasí, se splatností 30 dnů ode dne jejího vystavení. Faktura se pro účely této smlouvy považuje za uhrazenou okamžikem odepsání předmětné částky z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího. Námitky proti údajům uvedeným na faktuře může Kupující uplatnit do konce lhůty její splatnosti s tím, že ji odešle Prodávajícímu s uvedením výhrad. Okamžikem



CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_046/0015861 Upgrade infrastruktury CCP II

odeslání námitek se přerušuje lhůta splatnosti.

3. Kupní cena bude Kupujícím uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy. Uvede-li Prodávající na faktuře bankovní účet odlišný, má se za to, že požaduje provedení úhrady na bankovní účet uvedený na faktuře. Faktura musí obsahovat také číslo této smlouvy a název veřejné zakázky a musí být zaslána na adresu Kupujícího uvedenou v záhlaví této smlouvy nebo elektronicky na adresu: [REDACTED]
4. Faktura musí splňovat veškeré náležitosti účetního a daňového dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) a obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku. Přílohou faktury musí být také kopie podepsaného předávacího protokolu dle čl. 6 odst. 1 této smlouvy. Faktura musí také obsahovat identifikaci projektu, na základě kterého je smlouva realizována, tj. projekt OPVVV Upgrade infrastruktury CCP II., reg.č.: CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_046/0015861.
5. Pokud zákon o DPH bude v době uskutečnění zdanitelného plnění změněn, bude Prodávající povinen připočítat k dohodnuté Kupní ceně daň z přidané hodnoty v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě zákona o DPH k datu uskutečnění zdanitelného plnění.
6. Kupní cena bude hrazena bez poskytování záloh.
7. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je Kupující oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury Prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové faktury Kupujícímu.
8. V případě, že faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u Prodávajícího nebo Kupujícího, nese veškeré náklady z tohoto plynoucí Prodávající.
9. V případě, že se Prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, je povinen o tom neprodleně písemně informovat Kupujícího. Bude-li Prodávající ke dni uskutečnění zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátcem, bude část ceny za dodávku odpovídající dani z přidané hodnoty uhrazena Kupujícím přímo na účet správce daně v souladu s § 109a zákona o DPH. O tuto částku bude ponížena celková Kupní cena a Prodávající obdrží cenu bez DPH. V případě, že se Prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu tohoto odstavce, má Kupující současně právo od této smlouvy s okamžitou účinností odstoupit.

Článek 4

Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat a předat Kupujícímu a nainstalovat Předmět smlouvy v místě plnění nejpozději **do deseti (10) kalendářních týdnů ode dne účinnosti této smlouvy**. Ohledně přesného časového termínu dodání se kontaktní osoby Prodávajícího a Kupujícího dohodnou emailovou



CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_046/0015861 Upgrade infrastruktury CCP II

korespondencí s dostatečným časovým předstihem, min. 5 pracovních dnů přede dnem plánovaného dodání. Nesplní-li Prodávající tuto povinnost, je Kupující oprávněn dodání věci odmítnout.

2. Případne-li poslední den lhůty pro předání a odevzdání předmětu smlouvy na sobotu, neděli nebo svátek, je posledním dnem lhůty pracovní den nejbližší následující.
3. Místem dodání (plnění) Předmětu smlouvy je detašované pracoviště zadavatele - BIOCEV, Průmyslová 595, 252 50 Vestec, budova SO 02.
4. Kupující není povinen převzít Předmět plnění s vadami nebo Předmět plnění, který bude neúplný, popř. dodáván po částech v rozporu s ustanoveními této smlouvy.

Článek 5

Záruční doba a záruční servis

1. Prodávající se zavazuje poskytnout na **sálovou preparativní ultracentrifugu záruku v délce minimálně 24 měsíců** ode dne podpisu předávacího protokolu a na **oba titanové rotory záruku v délce minimálně 60 měsíců** od dne podpisu předávacího protokolu. V případě, že výrobce Předmětu smlouvy poskytuje záruční dobu delší, použije se tato delší záruční doba.
2. Prodávající se zavazuje zajišťovat bezplatný záruční servis k Předmětu plnění dle této smlouvy a garantuje dostupnost placeného pozáručního servisu a náhradních dílů k Předmětu plnění minimálně po dobu dvanácti (12) kalendářních měsíců od skončení záruční doby.
3. Bezplatný servis poskytnutý Prodávajícím Kupujícímu v záruční době na celou dodávku Předmětu plnění pokrývá veškeré náklady na kompletní a neomezené servisní zajištění pro všechny potřebné servisní zásahy a to včetně veškeré práce, cest a ubytování technika, dále včetně všech potřebných náhradních dílů, dopravného a případně spotřebního materiálu. Záruka se nevztahuje na vady prokazatelně způsobené nedodržením předepsaných pokynů k údržbě či užívání Předmětu smlouvy nebo neodbornou manipulací, v rozporu s dokumentací a doklady, které byly Kupujícímu při převzetí Předmětu smlouvy předány.
4. Prodávající se zavazuje, že veškeré servisní zásahy v průběhu záruční doby budou poskytovány a zajištěny v termínech a za podmínek stanovených v této smlouvě.
5. Prodávající se zavazuje, že servisní podpora bude poskytována a komunikace se servisními technikami bude vedena v českém nebo anglickém jazyce. Prodávající se zavazuje zajistit, že servisní zásahy v průběhu trvání záruční doby bude vždy vykonávány plně v souladu se všemi doporučeními výrobce Předmětu plnění.
6. Prodávající se zavazuje, že zajistí servisní podporu k zařízení minimálně v délce dle čl. 5 odst. 1 této smlouvy v režimu dle odst. 7 níže.



CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_046/0015861 Upgrade infrastruktury CCP II

7. Nahlášení závady se provádí e-mailem, telefonicky nebo prostřednictvím webového rozhraní v pracovních dnech v rozmezí minimálně mezi 8.00 – 16.00 hodinou a je požadováno e-mailové potvrzení přijetí požadavku. Prodávající zajistí reakční dobu servisu maximálně do 72 hodin. Do těchto lhůt se nepočítají dny pracovního klidu. V případě, že nebude technik Prodávajícího schopný závadu vyřešit během servisního výjezdu, zavazuje se Prodávající bezodkladně objednat nutné servisní díly u výrobce Předmětu plnění, je-li to třeba, anebo zajistit servisní zásah technikem výrobce Předmětu plnění, je-li to třeba. Pokud se nedohodne Prodávající s Kupujícím jinak, Prodávající zajistí dokončení opravy do pěti pracovních dnů od nahlášení závady.
8. V případě, že v době trvání záruky dojde k selhání dodaného Předmětu plnění nebo programu (software) pro jeho ovládání do takové míry, že bude znemožněno jeho používání, se doba od nahlášení závady, až do jejího odstranění nezapočítává do záruční doby. V takovém případě dojde k prodloužení záruční doby o takovou dobu, po kterou nebylo možné Předmět plnění používat.
9. V případě prodloužení Prodávajícího s odstraněním vady po dobu delší než 30 dnů je Kupující oprávněn zajistit odstranění vady sám na náklady Prodávajícího. Takový postup při odstranění vady nemá vliv na další trvání záruky dle této smlouvy. V takovém případě však rovněž dojde k prodloužení záruční doby o takovou dobu, po kterou nebylo možné předmět smlouvy používat.
10. Pokud by doba odstranění závady v záruční době překročila 30 dní, Prodávající poskytne dočasnou bezplatnou náhradu Předmětu plnění nebo nefungujících komponent, pokud je to technologicky možné.
11. Na provedenou opravu, včetně použitého materiálu nezbytného pro provedení opravy, je Prodávající povinen poskytnout záruku v délce trvání minimálně dvanácti (12) měsíců.
12. Součástí servisních služeb poskytovaných v rámci záruky je poskytnutí 1x preventivní prohlídky autorizovaným servisním technikem, údržby, včetně materiálu nezbytného k provedení této údržby a náhradních dílů, a seřízení systému předmětu plnění, která se uskuteční na konci záruční doby Předmětu plnění v termínu dle vzájemné domluvy smluvních stran.
13. Po dobu běhu záruční doby se Prodávající zavazuje vést evidenci nastavení všech komponent Předmětu plnění a evidenci servisních zásahů v provozním a servisním deníku, který bude Kupujícímu předán spolu s Předmětem plnění.
14. Po uplynutí záruky a bez uzavření smlouvy na údržbu („maintenance contract“) a pokud nedojde k jiné dohodě mezi Prodávajícím a Kupujícím zajistí Prodávající reakční dobu servisu maximálně do 3 pracovních dnů od oznámení závady na Předmětu plnění. V případě, že nebude technik Prodávajícího schopný závadu vyřešit během servisního výjezdu, zavazuje se Prodávající bezodkladně objednat nutné servisní díly u výrobce Předmětu plnění, je-li to třeba, anebo zajistit servisní zásah technikem výrobce Předmětu plnění, je-li to třeba.
15. Prodávající se zavazuje aktualizovat software Předmětu plnění a zajistit softwarovou podporu minimálně po dobu trvání záruky na Předmět smlouvy dle tohoto článku smlouvy.



CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_046/0015861 Upgrade infrastruktury CCP II

16. Právo z odpovědnosti za vady je uplatněno včas, pokud jej Kupující uplatní písemně nejpozději poslední den záruční doby, přičemž za řádně uplatněné se považují i nároky uplatněné Kupujícím ve formě doporučeného dopisu odeslaného Prodávajícimu poslední den záruční doby.

Článek 6

Nabytí vlastnického práva a způsob předání předmětu smlouvy

1. Kupující se stává vlastníkem Předmětu plnění jeho předáním a převzetím a podepsáním předávacího protokolu. Tímto okamžikem přejdou na Kupujícího veškeré užitky, nebezpečí a povinnosti, jakož i práva spojená s vlastnictvím Předmětu plnění, do té doby nese nebezpečí škody na Předmětu plnění Prodávajícím. Teprve podpisem písemného předávacího protokolu oběma smluvními stranami vzniká Prodávajícimu právo na zaplacení celkové Kupní ceny dle čl. 2 této smlouvy. Předávací protokol připraví Prodávajícím.
2. Spolu s Předmětem plnění předá Prodávajícím Kupujícimu veškeré doklady potřebné k převzetí a užívání Předmětu plnění, návody k obsluze a údržbě, podmínky pro údržbu a ochranu Předmětu plnění a reklamační (záruční) list v českém nebo anglickém jazyce.
3. Součástí předávacího protokolu bude i potvrzení o splnění technických parametrů uvedených v technické specifikaci k této smlouvě.

Článek 7

Zánik smlouvy

1. Tato smlouva zaniká:
 - splněním závazku ze smlouvy,
 - písemnou dohodou smluvních stran podepsanou oprávněnými zástupci obou smluvních stran,
 - odstoupením jedné ze smluvních stran.
2. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že:
 - a) vada Předmětu plnění nebude odstraněna ve lhůtě 30 dnů ode dne písemného nahlášení vady Kupujícím, nebo oznámil-li Prodávajícím písemně Kupujícimu před jejím uplynutím, že vadu neodstraní;
 - b) vůči majetku Prodávajícímho bylo zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku;
 - c) Prodávajícím se stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH (čl. 3 odst. 9);
 - d) Prodávajícím je v prodlení s předáním dodávky Předmětu plnění delším než 14 kalendářních dnů, tj. delším než 2 týdny od termínu plnění stanoveného v čl. 4 odst. 1 této smlouvy;
 - e) Předmět plnění by byl zatížen právy třetích osob, nebo byl Prodávajícím realizován v rozporu s touto smlouvou a/nebo v rozporu s obecně závaznými právními předpisy;



CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_046/0015861 Upgrade infrastruktury CCP II

- f) vyjde najevo, že Prodávající uvedl ve své nabídce pro veřejnou zakázku, která předcházela uzavření této smlouvy, informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti, a které měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení, které vedlo k uzavření této smlouvy;
 - g) náklady, které by Kupujícímu měly z této smlouvy vzniknout, budou řídicím orgánem OP VVV označeny za nezpůsobilé (s ohledem na zdroj financování);
 - h) Prodávající neposkytuje plnění v souladu s touto smlouvou či jejími přílohami a/nebo porušuje své zákonné a/nebo smluvní povinnosti a i po písemném upozornění Kupujícím na příslušné nedostatky je neodstraní, přičemž lhůta stanovená Kupujícím pro odstranění těchto nedostatků musí činit alespoň 5 pracovních dní.
3. Prodávající může od této smlouvy odstoupit v případě, že přes písemnou výzvu adresovanou Kupujícímu, je tento v prodlení s úhradou Kupní ceny delším než 30 dnů od sjednaného termínu splatnosti.
4. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky. Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné smluvní strany doručeno druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu smluvní pokuty, úroku z prodlení a na náhradu škody, pokud na ně do okamžiku odstoupení vznikl oprávněné smluvní straně nárok, a další ustanovení smlouvy, která vzhledem ke své povaze mají zavazovat smluvní strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o řešení sporů a ujednání týkající se záruky.

Článek 8

Smluvní pokuty, úrok z prodlení

1. V případě porušení povinnosti Prodávajícího spočívající v prodlení s dodáním Předmětu plnění dle č. 4 odst. 1 této smlouvy, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové Kupní ceny za Předmět plnění včetně DPH, a to za každý i započatý den prodlení s jeho dodáním a uvedením do provozu.
2. V případě prodlení Kupujícího s uhrazením Kupní ceny, je Kupující povinen zaplatit Prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. V případě prodlení Prodávajícího s poskytnutím záručních služeb je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
4. V případě porušení jakéhokoli závazku Prodávajícího stanoveného v čl. 1 odst. 2 až 11 a/nebo odst. 13 smlouvy je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení stanovené smluvní povinnosti.
5. V případě porušení jakékoli povinnosti stanovené v čl. 5 odst. 5 a/nebo odst. 7 a/nebo odst. 10 této smlouvy je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5000 Kč za každý jednotlivý případ porušení stanovené smluvní povinnosti.
6. V případě porušení povinnosti Prodávajícího předložit na základě výzvy Kupujícího pojistnou smlouvu nebo



CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_046/0015861 Upgrade infrastruktury CCP II

pojistku dle čl. 12 odst. 10 věta druhá této smlouvy je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2000 Kč za každý i započatý den prodlení.

7. V případě prodlení Prodávajícího s plněním informační povinnosti dle čl. 12 odst. 13 a/nebo odst. 14 této smlouvy je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení.
8. Smluvní pokuty či úrok z prodlení dle této smlouvy jsou splatné do 3 pracovních dnů od doručení výzvy oprávněné smluvní strany k jejich uhrazení straně povinné a budou uhrazeny bezhotovostním převodem na bankovní účet oprávněné smluvní strany uvedený v předmětné výzvě.
9. Nárokem na úhradu smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčeno právo na náhradu škody způsobené porušením povinností příslušné smluvní strany a tato náhrada škody se hradí v plné výši bez ohledu na výši smluvní pokuty. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje povinnou smluvní stranu povinnosti splnit závazek utvrzený smluvní pokutou.
10. Smluvní pokuty lze požadovat opakovaně a bez ohledu na zavinění povinné smluvní strany.

Článek 9

Nároky z odpovědnosti za vady předmětu plnění

1. Smluvní strany sjednávají, že jejich práva a povinnosti vyplývající z odpovědnosti za vady plnění se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Tam, kde zákon připouští volbu nároku, náleží volba vždy Kupujícímu.
3. Prodávající prohlašuje, že Předmět plnění nemá patentní ani jiné právní vady. Uplatní-li třetí osoba vůči Kupujícímu nároky plynoucí z právních vad, Prodávající se zavazuje škodu tímto vzniklou Kupujícímu bezodkladně nahradit.

Článek 10

Ustanovení o doručování, kontaktní osoby

1. Smluvní strany se dohodly a Prodávající určil, že osobou oprávněnou jednat za Prodávajícího ve všech věcech, které se týkají realizace této smlouvy vyjma jejich změn a ukončení, je:
jméno: ██████████ obchodní zástupce
doručovací adresa: Beckman Coulter Česká republika s.r.o.,
Murmanská 1475/4, 100 05 Praha 10
telefon: ██████████
email: ██████████
2. Smluvní strany se dohodly a Kupující určil, že osobami oprávněnými jednat za Kupujícího ve všech věcech, které se týkají realizace této smlouvy vyjma jejich změn a ukončení, jsou:



CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_046/0015861 Upgrade infrastruktury CCP II

jméno: [REDAKCE]
doručovací adresa: **Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i. – centrum BIOCEV**
Průmyslová 595, 252 50 Vestec
telefon: [REDAKCE]
email: [REDAKCE]

3. Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, odstoupení, 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, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy nebo elektronicky do datových schránek smluvních stran.
4. V pochybnostech se má za to, že došlá zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb byla adresátovi doručena třetí pracovní den po odeslání, byla-li však odeslána na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání.
5. Smluvní strany se dohodly, že pro vzájemnou komunikaci může být používána také elektronická pošta, popř. datová schránka; ve věcech týkajících se změny či ukončení účinnosti této kupní smlouvy je však nutné použít doručení prostřednictvím datové schránky, doporučené pošty, příp. osobně. Má se za to, že elektronickou poštou odeslaná zpráva došla v den odeslání.
6. Pokud v době účinnosti této smlouvy dojde ke změně adresy či kontaktních údajů (jména, telefonního čísla, mailové adresy) některé ze smluvních stran, je dotčená smluvní strana povinna neprodleně písemně oznámit druhé smluvní straně tuto změnu, a to způsobem uvedeným v tomto článku smlouvy. Tato změna není považována za změnu smlouvy a není nutné za tímto účelem uzavírat dodatek ke smlouvě.

Článek 11 **Řešení sporu**

1. Veškerá vzájemná práva a povinnosti Prodávajícího a Kupujícího vyplývající z uzavřené smlouvy budou řídit právem České republiky. Veškeré spory, které se nepodaří vyřešit přednostně smírnou cestou, budou rozhodovány obecnými soudy v souladu se zákonem č. 99/1963 Sb., občanským soudním řádem, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany tímto výslovně sjednávají pro veškeré případné spory místní příslušnost soudu dle sídla Kupujícího. Rozhodčí řízení je vyloučeno.

Článek 12

Vyšší moc, odpovědnost za škodu a náhrada škody, odpovědné zadávání

1. Brání-li smluvní straně ve splnění povinnosti na základě této smlouvy vyšší moc, jak je definována v odst. 5 tohoto článku smlouvy (dále jen „**vyšší moc**“), prodlužuje se lhůta ke splnění této povinnosti o dobu trvání překážky vyšší moci a o dobu přiměřeně potřebnou k jejímu splnění. V takovém případě se nemůže dostat smluvní strana do prodlení s plněním svých povinností.
2. Nedojde-li ke splnění povinnosti, jejímuž včasnému splnění zabránila vyšší moc, ani do 20 dní od toho, co měla být povinnost splněna původně před prodloužením lhůty dle odst. 1 tohoto článku výše, má



CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_046/0015861 Upgrade infrastruktury CCP II

kterákoliv smluvní strana právo od smlouvy odstoupit.

3. Smluvní strany se zavazují nahradit druhé smluvní straně škodu způsobenou porušením povinností vyplývajících pro ně z této smlouvy nebo z příslušných právních předpisů, ledaže se prokáže, že porušení povinností bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost (vyšší moc) ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.
4. Prodávající prohlašuje, že předmět smlouvy nemá patentní ani jiné právní vady. Uplatní-li třetí osoba vůči kupujícímu nároky plynoucí z právních vad, prodávající se zavazuje škodu tímto vzniklou kupujícímu bezodkladně nahradit.
5. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, kdy smluvní strana prokáže, že jí ve splnění povinnosti ze smlouvy dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na vůli této smluvní strany. Za okolnosti vyšší moci se považují zejména válečný konflikt, přírodní katastrofa (např. povodeň), masivní výpadek elektrické energie nebo dodávek ropy, embargo nebo epidemie (pandemie), popřípadě krizové opatření vyhlášené orgánem veřejné moci při epidemii (pandemii).
6. Za vyšší moc se pro účely této smlouvy nepovažuje překážka vzniklá z poměrů smluvní strany, která se překážky dle odst. 5 tohoto článku smlouvy dovolává, nebo vzniklá až v době, kdy byla tato smluvní strana v prodlení s plněním smlouvené povinnosti, ani překážka, kterou byla tato smluvní strana povinna podle této smlouvy překonat.
7. V případě, že některá ze smluvních stran nemůže plnit své povinnosti v důsledku případu vyšší moci, je povinna informovat druhou smluvní stranu o tomto případě vyšší moci neprodleně poté, co se o vzniku takového případu vyšší moci dozvěděla nebo co se mohla při vynaložení odborné péče o vzniku takového případu vyšší moci dozvědět. V oznámení o případě vyšší moci povinná smluvní strana uvede povahu vyšší moci, počátek vyšší moci, předpokládanou dobu trvání vyšší moci a možné způsoby odvrácení újmy, která by v důsledku případu vyšší moci hrozila.
8. Smluvní strana, které ve splnění povinnosti zabránila vyšší moc, je povinna učinit vše, co je v jejích silách, aby odvrátila či minimalizovala újmu vzniklou druhé smluvní straně z důvodu, že není schopna svou povinnost splnit.
9. V případě nesplnění povinnosti z důvodu existence vyšší moci se neuplatní úrok z prodlení či smluvní pokuty dle čl. 8 této smlouvy.
10. Prodávající je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností po celou dobu dodání Předmětu smlouvy a po celou dobu trvání záruční doby, včetně škod způsobených pracovníky Prodávajícího v minimální výši 2 000 000,- Kč. Pojistnou smlouvu nebo pojistku je Prodávající povinen předložit Kupujícímu na vyžádání do 3 pracovních dnů od doručení písemné výzvy Kupujícího.
11. Bude-li některý závazek ze smlouvy zajišťován Prodávajícím prostřednictvím poddodavatele, odpovídá Prodávající za činnost poddodavatele a za splnění takového závazku tak, jako by plnění poskytoval sám.



CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_046/0015861 Upgrade infrastruktury CCP II

12. Prodávající prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že Kupující má zájem na realizaci veřejné zakázky v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zásadní principy environmentálně a sociálně odpovědného zadávání a inovací jsou rozpracovány jak ve znění zadávací dokumentace k veřejné zakázce, tak i této smlouvy.
13. Prodávající je povinen oznámit Kupujícímu, že vůči němu bylo orgánem veřejné moci (zejména Státním úřadem inspekce práce či oblastními inspektoráty, Krajskou hygienickou stanicí apod. či jiným obdobným orgánem v zahraničí) zahájeno řízení pro porušení pracovněprávních předpisů a/nebo antidiskriminačního zákona, a k němuž došlo během trvání tohoto smluvního vztahu, a to nejpozději do 10 dnů od doručení oznámení o zahájení řízení. Součástí oznámení Prodávajícího bude též informace o datu doručení oznámení o zahájení řízení.
14. Prodávající je povinen předat Kupujícímu kopii pravomocného rozhodnutí, jímž se řízení ve věci dle předchozího odstavce tohoto článku končí, a to nejpozději do 7 dnů ode dne, kdy rozhodnutí nabude právní moci. Současně s kopií pravomocného rozhodnutí Prodávající poskytne Kupujícímu informaci o datu nabytí právní moci rozhodnutí.
15. V případě, že Prodávající bude v rámci řízení zahájeného dle tohoto článku pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je Prodávající povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat Kupujícího.
16. Kupující je po dobu trvání tohoto smluvního vztahu oprávněn se dotazovat správních úřadů majících v kompetenci kontrolu dodržování pracovněprávních předpisů a/nebo antidiskriminačního zákona, zda je vedeno správní řízení s Prodávajícím ve věci porušení pracovněprávního předpisu a/nebo antidiskriminačního zákona a na veškeré informace týkající se takového řízení.

Článek 13

Platnost a účinnost smlouvy, závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem poslední ze smluvních stran. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí Kupující, a to do pěti pracovních dnů od uzavření smlouvy.
2. Tato smlouva se řídí a bude vykládána podle právního řádu České republiky, zejména podle příslušných ustanovení občanského zákoníku a dalších dotčených obecně závazných právních předpisů.
3. Veškeré změny či doplnění této smlouvy lze učinit pouze na základě písemných dohod smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, vzestupně číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy. Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny smlouvy (dodatku) z důvodu nedodržení formy kdykoli i poté, co již bylo započato s plněním.
4. Započtení pohledávek vzniklých dle této smlouvy nebo v souvislosti s ní se nepřipouští.



CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_046/0015861 Upgrade infrastruktury CCP II

5. Smluvní strany prohlašují, že jim je znám význam všech v této smlouvě a v její příloze použitých zkratk, technických (i cizojazyčných) označení a termínů.
6. Pro případ, že některé ustanovení smlouvy je neplatné, neúčinné, zdánlivé nebo neproveditelné nebo se takovým stane, není tím dotčena platnost, účinnost nebo proveditelnost smlouvy. Smluvní strany nahradí neplatná, neúčinná, zdánlivá nebo neproveditelná ustanovení takovými platnými účinnými nebo proveditelnými ustanoveními, která se nejvíce blíží účelu neplatných, neúčinných, zdánlivých nebo neproveditelných ustanovení. V případě, že obsah některého ustanovení není dále právně upraven, či některou situaci smlouva či právní předpisy neupravují vůbec, platí úprava, kterou by smluvní strany přijaly s ohledem na úpravu jejich vztahů dle této smlouvy.
7. Ohledně zpracování osobních údajů, ke kterým může v souvislosti s předmětem této smlouvy dojít, se smluvní strany zavazují vystupovat tak, aby byly v co nejširší míře dodržovány povinnosti stanovené Nařízením EU 2016/679 (dále jen „GDPR“) a zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů. Tento způsob vystupování spočívá zejména v dodržování povinnosti mlčenlivosti v souvislosti se zpracováváním osobními údaji, dále uplatňování zásad stanovených čl. 5, čl. 24 GDPR a následujících při zpracování osobních údajů a v neposlední řadě také povinnost přiměřeně reagovat na uplatněná práva subjektů údajů dle čl. 12 GDPR a násl. S ohledem na dodržování těchto povinností, jakož i za účelem splnění povinností při kontrole dle zvláštních právních předpisů, si jsou smluvní strany povinny poskytnout veškerou nutnou součinnost. Výše uvedený výčet povinností je výčtem demonstrativním.
8. Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení kupní smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů, předávací protokoly, záznamy o elektronických úkonech a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu smlouvy po dobu 10 let od ukončení zadávacího řízení nebo od změny závazku z kupní smlouvy na veřejnou zakázku. V případě financování předmětu plnění z programu OP VVV do lhůty 31.12.2033, po kterou musí být originální dokumenty k dispozici kontrolním orgánům, pokud legislativa nestanovuje pro některé typy dokumentů dobu delší (např. zákon č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů). Lhůta byla nastavena s ohledem na čl. 140 Obecného nařízení, které stanovuje, že doba, po kterou musí být originální dokumenty k dispozici Komisi a Evropskému účetnímu dvoru v souladu s článkem 140 Obecného nařízení jsou dva roky od předložení účetní závěrky OP VVV, v níž jsou zahrnuty konečné výdaje ukončené činnosti a s ohledem na ustanovení § 44a odst. 11 zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Po tuto dobu je Prodávající povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním kupní smlouvy, zejména poskytovat požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů kontroly provádění projektu v rámci OP VVV a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Dále musí být veškeré dokumenty a smluvní písemnosti zabezpečeny před ztrátou, odcizením nebo znehodnocením. Uchovávání dokumentů a dokladů spisů spojených s OP VVV se řídí zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, dále ustanoveními Obecného nařízení, zejména čl. 140, Nařízením Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 480/2014, stanovující podrobné minimální požadavky na auditní stopu, pokud jde o



CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_046/0015861 Upgrade infrastruktury CCP II

účetní záznamy, které mají být uchovány, a o podklady, které mají být uchovávány na úrovni certifikačního orgánu, řídicího orgánu, zprostředkujících subjektů a příjemců podpory a Prováděcím nařízením Komise (EU) č. 821/2014 ze dne 28. července 2014, kterým se stanoví pravidla pro uplatňování nařízení (EU) č. 1303/2013 Evropského parlamentu a Rady, pokud jde o podrobná ujednání pro převod a správu příspěvků z programu, podávání zpráv o finančních nástrojích, technické vlastnosti informačních a komunikačních opatření k operacím a systém pro zaznamenávání a uchovávání údajů.

9. Kupující se zavazuje k mlčenlivosti o veškerých skutečnostech, o kterých se dozvěděl na základě této smlouvy nebo v souvislosti s touto smlouvou, a které byly Prodávajícím prokazatelně označeny za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku. Obě smluvní strany se zavazují k mlčenlivosti týkající se důvěrných údajů, které se dozví v souvislosti s plněním povinností z této smlouvy vyplývajících, a to až do doby, kdy se předmětná informace stane obecně známou za předpokladu, že se tak nestane porušením povinnosti mlčenlivosti nebo jiné zákonné povinnosti. Za porušení mlčenlivosti se nepovažuje, je-li smluvní strana povinna předmětnou informaci sdělit na základě zákonem, popř. příslušným orgánem státní správy nebo veřejné moci stanovené povinnosti. Povinnost mlčenlivosti trvá bez ohledu na účinnost nebo platnost této smlouvy.
10. Smluvní strany sjednávají, že práva a povinnosti z této smlouvy, ani tuto smlouvu jako celek, nelze postoupit či převést bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany na třetí osobu. Za písemnou formu se pro tento případ nepovažuje emailová korespondence.
11. Nedílnou součástí této smlouvy je následující příloha:
 - Příloha č. 1 - Tabulka technických parametrů
 - Příloha č. 2 – Přehled kompatibilních rotorů
12. Smluvní strany předpokládají, že smlouva bude podepsána elektronicky. V případě, že by tato smlouva byla podepsána v listinné podobě, bude vyhotovena ve 2 (dvou) stejnopisech, každý s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
13. Smluvní strany této kupní smlouvy po jejím přečtení potvrzují, že její obsah, závazky, prohlášení, práva a povinnosti odpovídají jejich pravé, vážné, poctivé a svobodné vůli, na důkaz čehož níže připojují své podpisy.

V Praze dne

Ing.
Vojtěch
Drbohlav

Digitally signed
by Ing. Vojtěch
Drbohlav
Date: 2021.10.07
15:04:39 +02'00'

Beckman Coulter Česká republika s.r.o.
Ing. Vojtěch Drbohlav, jednatel
Prodávající

V Praze dne

RNDr. Petr
Dráber, DrSc.

Digitally signed by
RNDr. Petr Dráber, DrSc.
Date: 2021.10.11
08:52:55 +02'00'

Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.
RNDr. Petr Dráber, DrSc., ředitel
Kupující



CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_046/0015861 Upgrade infrastruktury CCP II

Příloha č. 1 kupní smlouvy

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

„DODÁVKA SÁLOVÉ PREPARATIVNÍ ULTRACENTRIFUGY“

Interní evidenční číslo zakázky VZ 21/536 ÚMG

Popis předmětu plnění:

Předmětem plnění je dodávka a instalace nové, dosud neužívané, nerepasované, plně funkční sálové preparativní ultracentrifugy a dvou plně kompatibilních titanových rotorů (úhlového a s výkyvnými závěsy), včetně veškerého nezbytného příslušenství, zaškolení obsluhy a záručního servisu.

Dodavatel Beckman Coulter Česká republika s.r.o. tímto **čestně prohlašuje**, že **nabízený předmět plnění má veškeré technické vlastnosti a splňuje veškeré technické parametry uvedené v kupní smlouvě a v čl. 3.7 výzvy k podání nabídek (ZD) výše uvedené veřejné zakázky**, když níže blíže specifikuje vlastnosti jím nabízeného předmětu plnění:

Absolutní minimální požadavky zadavatele na předmět plnění, tj. sálové preparativní ultracentrifugy, úhlového rotoru a rotoru s výkyvnými závěsy a jejich splnění dodavatelem:

Sálová preparativní ultracentrifuga:

Výrobce:	Beckman Coulter Inc.
Typ:	Optima XPN-90



CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_046/0015861 Upgrade infrastruktury CCP II

	Požadovaná funkce či parametr:	Splnění parametru:	Hodnota parametru/funkce u předmětu plnění nabízeného účastníkem:
1.1	Možnost vložení centrifugačních zkumavek a lahví v objemu od 0,2 do 250 ml (v závislosti na užitém rotoru). <u>Dodavatel v této souvislosti musí doložit a uvést přehled všech kompatibilních rotorů (příloha č. 6 výzvy – příloha č. 2 kupní smlouvy).</u>	Ano	Objemový rozsah použitelných centrifugačních zkumavek a lahví je od 0,2 ml do 250 ml
1.2	Max. rychlost nejméně 88 000 otáček za minutu (rpm) s instalovaným úhlovým rotorem.	Ano	Max. rychlost s úhlovým rotorem je 90 000 otáček za minutu (rpm)
1.3	Max. odstředivá síla nejméně 690 000 xg (rcf) při vloženém úhlovém rotoru.	Ano	Max. odstředivá síla je 694 000 xg (rcf) s úhlovým rotorem
1.4	Max. odstředivá síla nejméně 480 000 xg při vloženém rotoru s výkyvnými závěsy.	Ano	Max. odstředivá síla je 485 000 xg (rcf) s rotorem s výkyvnými závěsy
1.5	Zadání a zobrazení rpm nebo rcf po zvolení rotoru.	Ano	Lze zadat a zobrazit rpm nebo rcf po zvolení typu rotoru
1.6	Automatický přepočítání rpm/rcf	Ano	Lze přepočítávat rpm na rcf a opačně
1.7	Nastavení času rotací nejméně od 1 min do 999:59 h, funkce „hold“ (stálé točení) nebo ωt (integrál času točení).	Ano	Lze nastavit čas běhu od 1 min do 999 hod a 59 min, stálé točení (hold) nebo ωt
1.8	Možnost nastavení uživatelem definovaných programů.	Ano	Lze nastavit uživatelem definované programy
1.9	Možnost zřízení více uživatelských účtů.	Ano	Lze zřídit až 50 uživatelských účtů



CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_046/0015861 Upgrade infrastruktury CCP II

1.10	Vícestupňové zrychlení nebo zpomalení rotoru (nejméně 10 nastavitelných stupňů).	Ano	Lze nastavit 10 stupňů zrychlení a 11 stupňů zpomalení rotoru
1.11	Detekce nevyváženosti rotoru.	Ano	Přístroj automaticky detekuje nevyváženost rotoru
1.12	Automatická identifikace vkládaných rotorů a momentu setrvačnosti (DRIC).	Ano	Přístroj automaticky identifikuje vložený rotor detekcí max. rychlosti a momentu setrvačnosti rotoru (DRIC).
1.13	Možnost vakuování rotorového prostoru.	Ano	Rotorový prostor je vakuovaný
1.14	Ukazatel aktuální hodnoty vakua.	Ano	Přístroj ukazuje aktuální číselnou hodnotu vakua
1.15	Nastavení teploty rotorového prostoru nejméně v rozmezí 0° C až +40° C v krocích po 1° C nebo přesnějších.	Ano	Teplota je nastavitelná v rozmezí 0° C až +40° C v krocích po 1° C
1.16	Grafický záznam teploty a rychlosti rotoru v průběhu točení.	Ano	V průběhu točení se zobrazuje graf teploty a rychlosti rotoru
1.17	Ovládání všech funkcí přímo v centrifuze.	Ano	Všechny funkce se ovládají přímo v centrifuze
1.18	Vestavěný display pro možnost kontroly nastavení a aktuálních provozních údajů.	Ano	Přístroj má vestavěný display
1.19	Možnost vzdáleného nastavení, ovládání a monitoringu.	Ano	Přístroj lze vzdáleně nastavovat, ovládat a monitorovat
1.20	Možnost připojení přes USB nebo LAN (RJ-45).	Ano	Přístroj lze připojit přes LAN
1.21	Hlučnost centrifugy při max. otáčkách je nižší než 51 dBA.	Ano	Hlučnost centrifugy při max. otáčkách je nižší než 51 dBA
1.22	Hmotnost max. 500 kg	Ano	Hmotnost přístroje je 485 kg
1.23	Rozměry max. (š x h x v) 100 x 70 x 130 cm	Ano	Rozměry přístroje jsou (š x h x v) 94 x 69 x 126 cm
1.24	Tolerance přístroje ke kolísavému napětí v el. síti v rozmezí nejméně 180 V až 260 V tak, aby nedošlo k přerušení	Ano	Přístroj se dokáže automaticky přizpůsobit fluktuacím napětí v el. síti v rozsahu 180 – 264 V a v tomto rozsahu napětí nedojde k



CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_046/0015861 Upgrade infrastruktury CCP II

	nebo ukončení probíhající centrifugace.		přerušeni nebo ukončení probíhající centrifugace.
1.25	Možnost vybavit centrifugu HEPA filtry pro užití v laboratoři standardu BSL-3.	Ano	Přístroj lze vybavit HEPA filtry pro použití v laboratořích standard BSL-3
1.26	Součástí dodávky musí být licence pro software umožňující kalkulace a simulace separací, peletací a sedimentačních koeficientů.	Ano	Ano
1.27	Software musí umožňovat přepočty hodnot i simulací v závislosti na užitém rotoru.	Ano	Ano
1.28	Software musí umožňovat rozšíření pro zpracování dalších typů snímaných dat.	Ano	Ano
1.29	Součástí dodávky jsou i veškeré nezbytné součásti a příslušenství – tj. zejména napájecí a datové kabely, umožňující použití v ČR, resp. EU.	Ano	Ano
1.30	Součástí předmětu plnění je také dodání a instalace ultracentrifugy v místě plnění a zaškolení pověřených zaměstnanců zadavatele oprávněným pracovníkem dodavatele v českém nebo anglickém jazyce k ovládání a obsluze centrifugy, v nezbytném rozsahu a na náklady dodavatele.	Ano	Ano
1.31	Dodavatel poskytuje na dodávanou ultracentrifugu záruku v délce min. 24 měsíců od data řádného předání, převzetí a instalace centrifugy v místě plnění, včetně vedení evidence servisních zásahů.	Ano	Ano
1.32	Dodavatel garantuje dostupnost placeného pozáručního servisu předmětu plnění a dostupnosti náhradních dílů po dobu	Ano	Ano



CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_046/0015861 Upgrade infrastruktury CCP II

	nejméně 12 měsíců od dne skončení záruční doby.		
1.33	Ultracentrifuga je plně kompatibilní s rotory Type 45 Ti a Type 50.2 Ti (výrobce Beckman Coulter Inc, USA), které zadavatel již vlastní a využívá ke své vědecké a výzkumné činnosti.	Ano	Ano

Úhlový rotor:

Výrobce:	Beckman Coulter Inc.
Typ:	Type 70 Ti

	Požadovaná funkce či parametr:	Splnění parametru:	Hodnota parametru/funkce u předmětu plnění nabízeného účastníkem:
1.1	Titanový rotor s fixním úhlem max. 25° vůči ose rotace.	Ano	23°
1.2	Umožňuje vložení min. 8 standardních polykarbonátových nebo polypropylenových zkumavek o kapacitě 1 až 39 ml.	Ano	Rotor má 8 pozic pro zkumavky nebo lahvičky o objemu 1 až 39 ml
1.3	Max. odstředivá síla nejméně 500 000 xg	Ano	Max. odstředivá síla je 504 000 xg
1.4	Možnost použití zkumavek min. objemu 26 ml při min. 350 000 xg	Ano	Lahvičky objemu 26 ml použitelné při max. odstředivé síle 371 000 xg
1.5	Možnost použití zkumavek min. objemu 10 ml při min. 400 000 xg	Ano	Lahvičky objemu 10 ml použitelné při max. odstředivé síle 407 100 xg



CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_046/0015861 Upgrade infrastruktury CCP II

1.6	Součástí dodávky úhlového rotoru musí být i veškeré nezbytné příslušenství (zejména, nikoli však výlučně: nářadí pro výměnu, stojánky, víčka, těsnění, mazací tuk apod.)	Ano	Součástí dodávky rotoru je nezbytné příslušenství pro práci s tímto rotorem a zkumavkami jako stojánky, náhradní těsnění, mazací tuk a další nástroje
1.7	Součástí předmětu plnění je také dodání a instalace úhlového rotoru v místě plnění a zaškolení pověřených zaměstnanců zadavatele oprávněným pracovníkem dodavatele v českém nebo anglickém jazyce k ovládání a obsluze rotoru, v nezbytném rozsahu a na náklady dodavatele.	Ano	Ano
1.8	Dodavatel poskytuje na dodávaný úhlový rotor záruku v délce min. 60 měsíců od data řádného předání, převzetí a instalace v místě plnění, včetně vedení evidence servisních zásahů.	Ano	Ano, na rotor Type 70 Ti je poskytována záruka v délce 60 měsíců
1.9	Dodavatel garantuje dostupnost placeného pozáručního servisu předmětu plnění a dostupnosti náhradních dílů po dobu nejméně 12 měsíců od dne skončení záruční doby.	Ano	Ano

Rotor s výkyvnými závěsy:

Výrobce:	Beckman Coulter Inc.
Typ:	SW 41 Ti



CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_046/0015861 Upgrade infrastruktury CCP II

	Požadovaná funkce či parametr:	Splnění parametru:	Hodnota parametru/funkce u předmětu plnění nabízeného účastníkem:
1.1	Titanový rotor s výkyvnými závěsy.	Ano	Rotor SW 41 Ti s 6 x 13,2 ml výkyvnými závěsy
1.2	Rotor podporuje vložení nejméně šesti standardních polypropylenových nebo polykarbonátových zkumavek.	Ano	Ano
1.3	Max. kapacita zkumavek nejméně 13 ml	Ano	Max. objem zkumavek je 13,2 ml
1.4	Max. odstředivá síla nejméně 280 000 xg	Ano	Max. odstředivá síla je 288 000 xg
1.5	Součástí dodávky rotoru s výkyvnými závěsy musí být i veškeré nezbytné příslušenství (zejména, nikoli však výlučně: nářadí pro výměnu, stojánky, víčka, těsnění, mazací tuk apod.)	Ano	Součástí dodávky rotoru je nezbytné příslušenství pro práci s tímto rotorem a zkumavkami jako stojánky, náhradní těsnění, mazací tuk a další nástroje
1.6	Součástí předmětu plnění je také dodání a instalace rotoru s výkyvnými závěsy v místě plnění a zaškolení pověřených zaměstnanců zadavatele oprávněným pracovníkem dodavatele v českém nebo anglickém jazyce k ovládání a obsluze rotoru, v nezbytném rozsahu a na náklady dodavatele.	Ano	Ano
1.7	Dodavatel poskytuje na dodávaný rotor s výkyvnými závěsy záruku v délce min. 60 měsíců od data řádného předání, převzetí a instalace v místě plnění, včetně vedení evidence servisních zásahů.	Ano	Ano, na rotor SW 41 Ti je poskytována záruka v délce 60 měsíců
1.8	Dodavatel garantuje dostupnost placeného pozáručního servisu předmětu plnění a dostupnosti	Ano	Ano



CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_046/0015861 Upgrade infrastruktury CCP II

	náhradních dílů po dobu nejméně 12 měsíců od dne skončení záruční doby.		
--	---	--	--

Zadavatel upozorňuje účastníky, že v případě, že nabízené plnění nesplňuje zadavatelem shora uvedené technické vlastnosti a parametry (tj. v případě, že účastník ve shora uvedené tabulce uvede v části výběru odpovědi „ANO/NE“ odpověď „NE“, popř. ve sloupci „Hodnota parametru/funkce u předmětu plnění nabízeného účastníkem“ uvede údaj či informace, které budou v rozporu s požadavky zadavatele, nebo jeho závazné požadavky nebudou splňovat), nesplňuje nabídka účastníka zadávací podmínky a požadavky zadavatele a taková nabídka bude vyřazena a účastník bude vyloučen z další účasti v zadávacím řízení.

V Praze dne	Ing. Vojtěch Drbohlav Digitally signed by Ing. Vojtěch Drbohlav Date: 2021.10.07 15:11:21 +02'00'
	Podpis dodavatele



CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_046/0015861 Upgrade infrastruktury CCP II

Příloha č. 2 kupní smlouvy

PŘEHLED KOMPATIBILNÍCH ROTORŮ

„DODÁVKA SÁLOVÉ PREPARATIVNÍ ULTRACENTRIFUGY“

Interní evidenční číslo zakázky VZ 21/536 ÚMG

Popis předmětu plnění:

Předmětem plnění je dodávka a instalace nové, dosud neužívané, nerepasované, plně funkční sálové preparativní ultracentrifugy a dvou plně kompatibilních titanových rotorů (úhlového a s výkyvnými závěsy).

Sálová preparativní ultracentrifuga:

Výrobce:	Beckman Coulter Inc.
Typ:	Optima XPN-90

Dodavatel Beckman Coulter Česká republika s.r.o. tímto **čestně prohlašuje**, že nabízená **sálová preparativní ultracentrifuga je plně kompatibilní s níže uvedenými rotory** (dodavatel může v daném přehledu přidat potřebný počet níže uvedených tabulek, dle počtu uváděných kompatibilních rotorů):

Výrobce všech níže uvedených typů rotorů:	Beckman Coulter Inc.
Typ(y):	Type 100 Ti, Type 90 Ti, Type 70.1 Ti, Type 70 Ti, Type 50.4 Ti, Type 50.2 Ti, Type 45 Ti, Type 42.2 Ti, Type 25, Type 19, NVT 100, NVT 90, NVT 65.2, NVT 65, VTi 90, VTi 65.2, VTi 65.1, VTi 50, SW 60 Ti, SW 55 Ti, SW 41 Ti, SW 40 Ti, SW 32.1 Ti, SW 32 Ti, SW 28.1, SW 28, CF-32 Ti, Ti-15

V Praze dne	<p>Ing. Vojtěch Drbohlav</p> <p>Digitally signed by Ing. Vojtěch Drbohlav Date: 2021.10.07 15:11:41 +02'00'</p> <p>Podpis dodavatele</p>
-------------	--