



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



KUPNÍ SMLOUVA

kterou 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

acela 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



Smluvní strany:

Název (obchodní firma): **accela s.r.o.**
IČO: 27060896
Sídlo/Místo podnikání: Vejvodova 445/1, 110 00 Praha 1
DIČ: CZ27060896
Zastoupený/á: RNDr. Petrem Kvapilem, jednatelem
Bankovní spojení: ČSOB a.s.
číslo účtu: 215052270/0300
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 93414
(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
Zapsaná v rejstříku veřejných výzkumných institucí
(dále jen „**kupující**“)

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

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 nadlimitní veřejné zakázce s názvem „*Dodávka spektrálního průtokového cytometru*“ (dále jen „**veřejná zakázka**“ nebo „**zadávací řízení**“), v souladu s pravidly pro zadávání veřejných zakázek.
2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího podaná pro veřejnou zakázku v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.



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 spektrálního průtokového cytometru pro polychromatickou průtokovou cytometrii včetně příslušenství s technickými parametry specifikovanými v příloze č. 1 této smlouvy.
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.
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 předat kupujícímu nový spektrální průtokový cytometr pro polychromatickou průtokovou cytometrii včetně příslušenství. Sestava spektrálního průtokového cytometru musí být nová, dosud neužívaná, nerepasovaná a plně funkční (dále jen „**předmět plnění**“ nebo „**předmět smlouvy**“). Součástí předmětu plnění jsou i doklady nutné k převzetí a užívání předmětu plnění, včetně návodu v českém nebo anglickém jazyce.



Předmět plnění je blíže specifikován v odst. 2 až 9 tohoto článku a příloze č. 1 této smlouvy -Tabulka technických parametrů.

Předmětem smlouvy je rovněž závazek kupujícího přemést předmět plnění převzít a uhradit prodávajícímu kupní cenu specifikovanou v čl. 2 této smlouvy.

2. Prodávající prohlašuje, že dodávaný předmět plnění má 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 jeho výlučným vlastníkem.
3. 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 nebo prohlášení o vlastnostech či prohlášení o shodě, jsou-li pro jeho použití nezbytné podle příslušných právních předpisů.
4. Prodávající se zavazuje poskytnout kupujícímu po celou dobu trvání servisní podpory dle čl. 5 této smlouvy relevantní SW release a verze SW, včetně veškerých potřebných licencí, nabízených výrobcem předmětu smlouvy tak, aby předmět smlouvy plně vyhovoval požadavkům kupujícího a fungoval bez závad.
5. Prodávající je povinen doložit kupujícímu nejpozději při podpisu této smlouvy potvrzení od výrobce nebo autorizovaného distributora o určení dodávaných zařízení pro evropský (resp. český) trh a koncového zákazníka (kupujícího).
6. Prodávající se zavazuje poskytnout kupujícímu přístup s plnými (maximálními) administrátorskými právy na všechny komponenty předmětu smlouvy.
7. Prodávající se dále zavazuje informovat bez zbytečného odkladu kupujícího o nových verzích SW a funkcích, které mohou rozšiřovat dodaný předmět smlouvy způsobem, který kupující sledá ve shodě s potřebami dalšího rozvoje dodaného řešení.
8. Součástí předmětu plnění je rovněž předvedení předmětu plnění a proškolení pracovníků kupujícího v českém jazyce v nezbytném rozsahu v místě plnění kvalifikovaným pracovníkem prodávajícího dle požadavků kupujícího. Proškolení pracovníků kupujícího zajistí na své náklady prodávající.
9. Předmětem této smlouvy je dále:
 - o doprava a dodání předmětu plnění na místo plnění, umístění v budově dle požadavků kupujícího, jeho vybalení a instalace do plně funkčního stavu,
 - o předání veškeré dokumentace nutné k převzetí a užívání předmětu plnění, tj. např.
 - i. technické (uživatelské) dokumentace předmětu plnění v českém nebo anglickém jazyce,
 - ii. dokladů o provedených revizích, instrukcí, záručních listů, licencí, návodů k obsluze a údržbě předmětu plnění v českém nebo anglickém jazyce,



- vypracování a předání celkového detailního sumáře dodaných položek předmětu plnění,
 - odvoz a likvidace všech obalů a dalších materiálů použitých v rámci předání předmětu plnění,
 - zajištění bezplatného záručního servisu předmětu plnění dle čl. 5 této smlouvy.
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 smlouvy na třetí osobu.
11. Kupující může oprávnění plynoucí z licence poskytnout zcela nebo zčásti třetí osobě (podlicence). Kupující není povinen toto oprávnění využít.
12. 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 jejich bezplatný převod na kupujícího, a to v plném rozsahu a na vlastní náklady, resp. na vlastní náklady zajistit vypřádání nároků třetích stran.
13. Licence je poskytnuta na dobu trvání majetkových práv k předmětu plnění, a to v neomezeném rozsahu množstevním 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 článku 1. této smlouvy (tj. za řádně dodaný, nový, dosud neužívaný, nerepasovaný a funkční předmět smlouvy) činí:

Celková kupní cena:

Cena bez DPH:	9 485 735,00 Kč
DPH 21 %	1 992 004,35 Kč
Cena s DPH	11 477 739,35 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. Prodávající prohlašuje, že Kupní cena je stanovena s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám, a to po celou dobu trvání závazku ze smlouvy. Nebezpečí změny okolností na sebe přebírá prodávající.
4. Kupní cena v sobě zahrnuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro řádné splnění předmětu této 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. 2 až 9 této smlouvy.
5. 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 dle čl. 6 této smlouvy.

Článek 3 Splatnost Kupní ceny

1. Smluvní strany se dohodly, že celá 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 se splatností 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Faktura se pro účely této smlouvy považuje za uhrazenou okamžikem odepsání předmětné částky z účtu kupujícího. Námitky proti údajům uvedeným na faktuře může kupující uplatnit do konce lhůty její splatnosti s tím, že ji odešle prodávajícímu s uvedením výhrad. Okamžikem 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: faktury@img.cas.cz.
4. Faktura musí splňovat veškeré náležitosti 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 předávací protokol dle čl. 6 odst. 1 této smlouvy.
5. Pokud zákon o DPH bude v době uskutečnění zdanitelného plnění změněn, bude prodávající povinen připočíst 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 předmět plnění do 6 měsíců, tj. do 180 kalendářních dnů ode dne účinnosti této smlouvy. Ohledně přesného časového termínu dodání se kontaktní osoby prodávajícího a kupujícího dohodnou telefonicky nebo emailovou 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. Případně-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 předmětu plnění je sídlo Českého centra fenogenomiky, BIOCEV na adrese Průmyslová 595, 252 50 Vestec.
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, záruční servis



1. Prodávající se zavazuje poskytnout na předmět smlouvy (tj. na předmět plnění) záruku v délce minimálně dvanáct (12) měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu (tj. ode dne uvedení zařízení do provozu v místě dodání). V případě, že výrobce předmětu smlouvy poskytuje záruční dobu delší, použije se tato delší záruční doba.
2. Pro vyloučení všech pochybností smluvní strany sjednávají, že v záruční době lze uplatnit jakékoli vady, které má předmět smlouvy, bez ohledu na to, zda vznikly před či po převzetí předmětu smlouvy kupujícím, a to i v případě vad zjevných či skrytých.
3. Prodávající se zavazuje, že veškeré servisní zásahy v průběhu záruční doby budou poskytovány autorizovaným servisním střediskem.
4. Bezplatný záruční servis v záruční době na celou dodávku předmětu plnění pokrývá veškeré náklady na kompletní a neomezené servisní zajištění pro všechny potřebné servisní zásahy.
5. Prodávající se zavazuje, že pro servisní zásahy v průběhu trvání záruční doby bude vždy využit technik, kterému bylo poskytnuto certifikované školení pro servis a podporu výrobcem předmětu smlouvy. Komunikace se servisními techniky bude vedena v českém nebo anglickém jazyce.
6. Prodávající prohlašuje, že má uzavřenu dohodu (smlouvu) o servisní podpoře na předmět smlouvy. Prodávající zajistí servisní podporu k zařízení minimálně v délce dle čl. 5 odst. 1 této smlouvy a minimálně v režimu nahlášení závady na servisní linku v rozsahu nejméně 5 pracovních dnů x 9 hod denně (během pracovní doby) a zahájení prací na odstranění závady v místě instalace nejpozději do dvou pracovních dnů po nahlášení.
7. Prodávající je dále povinen zajistit kupujícímu přístup k dokumentaci výrobce předmětu smlouvy a přístup k znalostní bázi, pokud ji výrobce předmětu smlouvy v rámci své servisní podpory poskytuje.
8. V případě, že v době trvání záruky dojde k selhání dodaného předmětu smlouvy 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 smlouvy používat.
9. V případě prodloužení prodávajícího s odstraněním vady po dobu delší než 20 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 pozáruční době překročila 20 dní, prodávající poskytne dočasnou bezplatnou náhradu předmětu smlouvy 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 dvanáct (12) měsíců.
12. 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 prodávajícímu poslední den záruční doby.

Článek 6

Nabytí vlastnického práva a způsob předání předmětu smlouvy

1. Kupující se stává vlastníkem předmětu plnění jeho předáním 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 prodávající. Teprve podpisem písemného předávacího protokolu oběma smluvními stranami vzniká prodávajícímu právo na zaplacení celkové Kupní ceny dle čl. 2 této smlouvy.
2. Součástí předávacího protokolu budou veškeré doklady potřebné k převzetí a užívání předmětu smlouvy, návody k obsluze a údržbě, podmínky pro údržbu a ochranu předmětu plnění a reklamační list v českém jazyce.

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 prodávající písemně kupujícímu před jejím uplynutím, že vadu neodstraní;
 - b) vůči majetku prodávajícího 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) prodávající se stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH (čl. 3 odst. 9);
 - d) prodávající je v prodlení s předáním dodávky předmětu smlouvy delším než 14 kalendářních dnů, tj. delším než 2 týdny od termínu plnění stanoveného v článku 4 odst. 1 této smlouvy;



- e) by předmět smlouvy byl zatížen právy třetích osob, nebo byl prodávajícím realizován v rozporu s touto smlouvou a/nebo v rozporu s obecně závaznými právními předpisy;
 - 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 a předáním předmětu plnění, 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.
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 den prodlení.
3. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vady je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním vady.
4. V případě porušení jakéhokoli závazku prodávajícího stanoveného v čl. 1 odst. 2 až 9 a/nebo odst. 12 této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení stanovené smluvní povinnosti.
5. V případě porušení jakékoli povinnosti stanovené v čl. 5 odst. 3 a/nebo odst. 7 této smlouvy je



prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč bez DPH za každý jednotlivý případ porušení stanovené smluvní povinnosti.

6. Smluvní pokuty a 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. 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.
7. Smluvní pokuty dle této kupní smlouvy lze požadovat bez ohledu na zavinění prodávajícího, kumulativně a opakovaně, přičemž uhrazením smluvní pokuty není jakkoliv dotčena povinnost splnit závazek smluvní pokutou utvrzený.

Článek 9

Nároky z odpovědnosti za vady předmětu plnění, odpovědnost za škodu

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. Obě 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 ve smyslu ustanovení § 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.

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 jejích změn a ukončení, je:
jméno: ██████████
doručovací adresa: accel a s.r.o., Služeb 3056/4, 108 00 Praha 10
telefon: ██████████
email: ██████████
2. Smluvní strany se dohodly a kupující určil, že osobou oprávněnou jednat za kupujícího ve všech



věcech, které se týkají realizace této smlouvy vyjma jejích změn a ukončení, je:

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

v případě nedostupnosti:

jméno: [REDAKCE]
doručovací adresa: BIOCEV / **Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.**
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.
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; ve věcech týkajících se změny či ukončení účinnosti této kupní smlouvy je však nutné použít doručení prostřednictvím 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



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. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí kupující.
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. Nedílnou součástí této smlouvy je následující příloha:
 - Příloha č. 1 - Tabulka technických parametrů
5. Započtení pohledávek vzniklých dle této smlouvy nebo v souvislosti s ní se nepřipouští.
6. Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení této smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let ode dne nabytí účinnosti této smlouvy. Po tuto dobu je prodávající povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
7. Smluvní strany budou vždy usilovat o smírné urovnání případných sporů vzniklých ze smlouvy. Pokud nebylo dosaženo smírného urovnání sporu ani do 30 dnů po prvním oznámení sporné skutečnosti druhé smluvní straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se svým nárokem k příslušnému soudu. Smluvní strany si pro tento případ sjednávají výlučnou místní příslušnost věcně příslušného soudu podle sídla kupujícího. Rozhodčí řízení je vyloučeno.
8. Smluvní strany prohlašují, že jim je znám význam všech v této smlouvě a v její příloze použitých zkratek, technických (i cizojazyčných) označení a termínů.
9. 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 situací smlouva či právní předpisy neupravují vůbec, platí úprava, kterou by smluvní strany přijaly s ohledem na úpravu jejich vztahů dle této smlouvy.



10. 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 zpracovanými 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.
11. 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 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.
12. 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 informací 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.

13. 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.
14. Tato smlouva je sepsána ve 2 stejnopisech v českém jazyce každý s platností originálu. Prodávající a kupující obdrží každý po jednom vyhotovení.
15. 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, a že smlouva byla uzavřena po vzájemném projednání.

V Praze dne

RNDr. Petr
Kvapil

Digitálně podepsal RNDr. Petr
Kvapil
DN: c=CZ,
2.5.4.97=NTRCZ-27060896,
o=acela s.r.o., ou=02, cn=RNDr.
Petr Kvapil, sn=Kvapil,
givenName=Petr,
serialNumber=P287174
Datum: 2021.02.25 12:55:47
+01'00'

acela s.r.o.

RNDr. Petr Kvapil, jednatel
Prodávající

V Praze dne

RNDr. Petr
Dráber, DrSc.

Digitally signed by RNDr.
Petr Dráber, DrSc.
Date: 2021.02.26
14:52:39 +01'00'

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

RNDr. Petr Dráber, DrSc., ředitel
Kupující



Příloha č. 1 Tabulka technických parametrů

A	B	C	D
Název zařízení, subsystému, fyzikálně-technické vlastnosti	Popis	Požadovaná hodnota	Účastník vyplní dle typu požadavku: skutečnou hodnotu parametru plnění/název položky resp. / odkaz na položku č. v nabídce/ANO/NE
Název	Spektrální průtokový cytometr	1 kus	Cytek Aurora
Technická specifikace	Umístění	BIOCEV Průmyslová 595, Vestec, 252 50	-
Excitační optika	počet laserů instalovaných v přístroji	min. 5	5
	lasery prostorově separované, nekolineární	ano	ANO
	požadované vlnové délky a výkon laserů	355 nm +/- 2 nm (min. 20mW) 405 nm +/- 2 nm (min. 100 mW) 488 nm +/- 2 nm (min. 50 mW) 561 nm +/- 2 nm (min. 50 mW) 640 nm +/- 5 nm (min. 80 mW)	355 nm 405 nm 488 nm 561 nm 640 nm
	excitační optika bez optických vláken zajišťující max. excitaci	ano	ANO
Detekční systém a elektronika	celkový počet detektorů	min. 64 (uvést)	64
	rozložení detektorů pro jednotlivé lasery - min. počty	laser 1 (355 nm): 16 laser 2 (405 nm): 16 laser 3 (488 nm): 14 laser 4 (561 nm): 10 laser 5 (640 nm): 8	355 nm: 16 405 nm: 16 488 nm: 14 561 nm: 10 640 nm: 8
	kontinuální detekce fluorescence	v rozsahu alespoň od 370nm do 820nm na minimálně 64 fluorescenčních detekčních kanálech	Od 370 nm do 820 nm na 64 fluorescenčních detekčních kanálech
	fluorescenční detektor přístroje musí být schopen fluorescenční detekce fluorochromů s emisním spektrem v infračervené oblasti až do 900nm	ano	ANO, až 900 nm
	simultánní měření předního (FCS) a bočního (SSC) rozptylu světla nebo obdobný systém pro rozlišení buněk/částic na základě velikosti a vnitřního složení.	min. velikost měřených částic 200 nm	ANO, 200 nm
	min. 22 bitová digitalizace signálu	Rozlišení min. 22 bitů rozlišení (uvést)	ANO, 22 bit
	dynamický rozsah detekce	min. 6,5 log (uvést)	ANO, 6,5 log
	záznam času jako jednoho změřených parametrů	ano	ANO
	měření výšky a plochy signálu	ano	ANO
	rychlost akvizice	min. 30 000 událostí/s (uvést)	35 000 událostí/s
minimální citlivost detekce pro uvedené fluorochromy:	PE < 50 MEFL (nebo MESF) FITC < 100 MEFL (nebo MESF)	PE < 10 MEFL FITC < 35 MEFL	



		APC < 15 MEFL (nebo MESF) Pacific Blue < 200 MEFL (nebo MESF)	APC < 10 MEFL Pacific Blue < 25 MEFL
	minimální rozlišení	fluorescence CEN (jader kuřecích erytrocytů) barvených propidium jodidem má CV (variační koeficient) <3%	ANO, < 3 %
Fluidika	fluidika vybavena regulací rychlosti průtoku	ano	ANO
	fluidika na bázi vakua	ano	ANO
	objemová rychlost měření vzorku (sample rate)	minimálně v rozsahu <15 až 50> µl / minutu	ANO, 15 až 120 µl / minutu
	systém musí umožňovat použití deionizované vody jako nosné kapaliny.	ano	ANO
	fluidní systém umožňující měření vzorku ze	standardní cytometrické zkumavky 5 ml mikrozukavky 1,5 ml (uvést)	ANO, Zkumavky 5ml a 1,5 ml
	systém musí být vybaven automatizovaným systémem pro nastavení a optimalizaci citlivosti	ano	ANO
	systém musí být vybaven volumetrickým čidlem umožňující počítání buněk	ano	ANO
Sampler	Systém musí být vybaven automatickým podavačem vzorků (autosampler) umožňujícím měření z 96-jamkové destičky (U-bottom, V-bottom, flat-bottom)	ano	ANO
	Nastavení teploty (Peltier)	ano	ANO
	High throughput mód	minimálně 120 µl/minutu	ANO, 120 µl/minutu
	Low carryover mód	ano	ANO
Ovládací pracovní stanice	výkonná plně kompatibilní počítačová pracovní stanice dle aktuálních specifikací výrobce, jejíž technické parametry umožňují plné ovládání systému	ano, uvést	Operační systém: Windows® 10 Pro 64-bit Procesor: Intel® Core™ i7 processor, 3,6 GHz RAM: 16 GB
	Barevný LCD monitor 32"/ rozlišení min:4K	min. úhlopříčka 32" / min. 4K	ANO, uhlopříčka 32" / min. 4K
Software	intuitivní a úplné ovládání všech základních funkcí systému	ano	ANO
	ukládání dat ve formátu FCS 3.0 nebo FCS 3.1, včetně uložení nastavení parametrů detektorů přístroje	kompatibilita datových souborů s nejpoužívanějšími programovými prostředky pro analýzu cytometrických dat (mj. FlowJo, Infinicyt, FCS Express)	ANO
	odlišení fluoroforů na základě emisního spektra (tzv. „spectral unmixing“) v reálném čase během měření vzorku	ano	ANO
	musí umožňovat odečet autofluorescence analyzovaných buněk	ano	ANO



	musí umožňovat manuální „kompenzaci“ po akvizici signálu	ano	ANO
	musí umožňovat každodenní kontrolu kvality (QC) s využitím např. Levey-Jennings tabulek	ano	ANO
	přístroj dále musí umožňovat automatickou korekci „gain“ s alarmem v případě nastavení mimo rozsah	ano	ANO
	vnitřní referenční databáze, ve které jsou uloženy fluorescenční emisní profily jednotlivých běžně dostupných fluorochromů a referenčních spektrálních profilů	možnost přidávání vlastních profilů	ANO, neomezeně
	systém musí nabízet plně automatické integrované procedury kontroly kvality, které mají za úkol denně monitorovat stabilitu cytometru a kvalitu měření	ano	ANO
	systém musí poskytovat možnost automatické úpravy nastavení přístroje podle provedené kontroly kvality s ohledem na konzistenci a reproducibilitu měřených dat u dlouhotrvajících experimentů, které vyžadují opakovaná měření	ano	ANO
	možnost opakovaného měření mnohobarevných experimentů s použitím stejných panelů protilátek bez nutnosti opakovaného měření kontrol nutných k výpočtu rozlišení signálů jednotlivých fluorochromů	ano	ANO
	součástí dodávky musí být licence akvizičního softwaru pro analýzu a přípravu template na uživatelských stanicích	min. 2 offline licence	ANO, 2 offline licence
Instalace	veškeré stěhovací služby součástí dodávky	ano	ANO
	kompletní instalace, uvedení zařízení do provozu	ano	ANO
	instalační a operační kvalifikace včetně protokolu	ano	ANO
	zaškolení obsluhy	ano	ANO
Demonstrace přístroje / Referenční výsledek	Doložení výsledků měření a následné analýzy dat na vzorku myších splenocytů obarvených fenotypizačním panelem s 22 fluorochromy ve formátu .fcs – viz samostatný dokument (demonstracni_panel_CCP)	Ano, přiloženy požadované výsledky ve formátu .fcs	ANO
Dodání	do konce roku 2020 (max 56 dnů / 8 týdnů od podpisu smlouvy)	ano	ANO
Záruka	12 měsíců servisní telefonická podpora v pracovní dny 8-20 nástup servisního technika do 48 hodin od nahlášení závady	ano	ANO



	v případě delšího trvání servisního zásahu (přístroj nebude v provozu déle než 30 dní) bezplatné zapůjčení náhradního přístroje stejných nebo lepších parametrů		
CE certifikát	CE certifikát k nabídce / ES Prohlášení o shodě	přiložit k nabídce	ANO
Prospekty přístroje	prospekt či podrobná dokumentace k nabídce, datový list apod.	přiložit k nabídce	ANO
Další doklady	doklady že účastník je výrobcem přístroje oprávněn k distribuci a servisu dodávaného přístrojového vybavení, certifikát autorizace servisního technika	přiložit k nabídce	ANO