



Kupní smlouva

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
v platném znění

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli:

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

se sídlem: Vídeňská 1083, Praha 4, PSČ 142 20
IČO: 68378050
DIČ: CZ68378050
zastoupená prof. RNDr. Václav Hořejší, CSc., ředitel ústavu

a

Univerzita Karlova v Praze

se sídlem: Ovocný trh 3/5, Praha 1, PSČ 116 36
IČO: 00216208
DIČ: CZ00216208
zastoupená: prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc., MBA, rektor

Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i. a Univerzita Karlova v Praze uzavřely dne 26. 3. 2012 smlouvu o sdružení veřejných zadavatelů ve smyslu § 2 odst. 9 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, a podle § 269 odst. 2 zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších dodatků, přičemž Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i., a Univerzita Karlova v Praze nabývají vlastnické právo k předmětu koupě podle ust. čl. VIII. odst. 1 a odst. 2 této kupní smlouvy způsobem stanoveným v ust. čl. I. odst. 3 shora označené smlouvy o sdružení veřejných zadavatelů.

(dále jen „**kupující**“ na straně jedné)

a

2.

se sídlem

bankovní spojení:



č. účtu:

IČO:

DIČ:

zastoupen

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném oddíl vložka

(dále jen "prodávající" na straně druhé)

prodávající a kupující dále též označováni jako „smluvní strany“

na základě výsledku zadávacího řízení k plnění veřejné zakázky s názvem „Centrifugy“ – 1. část této veřejné zakázky

tuto

Kupní smlouvu na nákup univerzálních stolních chlazených centrifug s rotory a chlazených stolních centrifug II.

(dále jen „smlouva“)

I. Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu 12 kusů univerzálních stolních chlazených centrifug s 11 kusy rotorů a 2 kusy chlazených stolních centrifug II., vše nové, plně funkční a odpovídající specifikaci dle odst. 3 tohoto článku (dále jen „předmět koupě“), poskytnout kupujícímu související plnění v rozsahu dle ust. čl. II. odst. 3 této smlouvy a umožnit nabýt kupujícímu neomezené vlastnické právo k předmětu koupě.
2. Kupující se zavazuje převzít řádně a včas dodaný předmět koupě a uhradit za něj sjednanou kupní cenu dle čl. II. této smlouvy.
3. Podrobná technická dokumentace a specifikace předmětu koupě je uvedena v příloze č. 1 a v příloze č. 2, které tvoří nedílnou součást této smlouvy. Pro případ, že by prodávající v příloze č. 2 této smlouvy nabídl kupujícímu lepší technické parametry, než jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy, použijí se pro účely této smlouvy tyto lepší technické parametry.

II. Kupní cena a platební podmínky

1. Celková kupní cena za předmět koupě:

celková kupní cena za předmět bez DPH: Kč



sazba DPH v% a její celková výšeKč

celková kupní cena za předmět koupě včetně DPH:Kč

Struktura celkové kupní ceny:

Předmět koupě	Jednotlivé typy přístrojů tvořící předmět koupě	Kupní cena za 1 kus bez DPH
Univerzální stolní chlazené centrifugy s rotory a chlazené stolní centrifugy II.	a) Univerzální stolní chlazené centrifugy s rotory – 12 kusůKč
	Rotor k přístroji a) - I. rotor – 1 ksKč
	Rotory k přístroji a) - II. rotor – 5 ksKč
	Rotory k přístroji a) – III. rotor – 4 ksKč
	Rotor k přístroji a) - IV. rotor – 1 ksKč
	b) Chlazená stolní centrifuga II. – 2 kusyKč

- Ceny za předmět koupě uvedené v odst. 1 tohoto článku jsou konečné a maximální a mohou být měněny pouze v souvislosti se změnou sazeb DPH či jiných daňových předpisů majících vliv na cenu předmětu kupní smlouvy. Rozhodným dnem pro změnu kupní ceny z důvodu zákonné změny sazby DPH je den uskutečnění zdanitelného plnění.
- Sjednaná celková kupní cena za předmět koupě uvedená v odst. 1 tohoto článku v sobě zahrnuje veškeré náklady prodávajícího za poskytnutí níže uvedeného souvisejícího plnění. Jedná se o toto související plnění:
 - doprava předmětu koupě na místo plnění a jeho vybalení,
 - instalace předmětu koupě, kterou se rozumí jeho usazení v místě plnění, případně jeho sestavení či propojení a dále napojení předmětu koupě na zdroje, zejména připojení předmětu koupě k elektrickým rozvodům, k slaboproudým a optickým rozvodům, rozvodu vody, demineralizované vody, plynu, technických plynů, tepla, chladu či vzduchotechniky (je-li funkce předmětu koupě podmíněna takovým připojením),



- c) uvedení předmětu koupě do provozu, jeho odzkoušení, ověření správné funkce přístrojů a jejich seřízení, provedení případných dalších úkonů a činností nezbytných pro to, aby zařízení mohlo plnit sjednaný či obvyklý účel,
 - d) předání dokladů nutných k převzetí a užívání předmětu koupě, tj. např.
 - technické (uživatelské) dokumentace a licenční oprávnění předmětu koupě v českém nebo anglickém jazyce,
 - dokladů o provedených revizích, instrukcí, záručních listů, návodů k obsluze a údržbě předmětu koupě v českém a anglickém jazyce,
 - prohlášení o shodě dodaného předmětu koupě se schválenými standardy dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění,
 - e) předvedení předmětu koupě a zaškolení obsluhy kupujícího na cílovém pracovišti,
 - f) zajištění záručního servisu předmětu koupě po dobu 2 let a garance pozáručního servisu předmětu koupě po dobu 10 let od uplynutí záruční doby, vč. možnosti koupě náhradních dílů předmětu koupě, přičemž povinností prodávajícího v rámci garantovaného pozáručního servisu předmětu koupě je zajištění dopravy vadného předmětu koupě, v případě nemožnosti odstranění vady v místě provozu, do místa servisu,
 - g) provedení pravidelné verifikace předmětu koupě alespoň 1x ročně po dobu záruční doby,
 - h) vypracování a předání celkového detailního sumáře dodaných položek předmětu koupě,
 - i) odvoz a likvidace všech obalů a dalších materiálů použitých v rámci předání a instalace předmětu koupě,
 - j) úklid prostor dotčených instalací předmětu koupě.
4. Kupní cena bude kupujícím uhrazena v českých korunách na základě řádně a oprávněně vystaveného účetního a daňového dokladu (faktury). Kupní cena bude uhrazena na základě faktury, a to postupem dle čl. III. této smlouvy. Lhůta splatnosti faktury se sjednává na 30 dnů od dne jejího prokazatelného doručení kupujícím. V případě prodloužení kupujícího s úhradou faktury se kupující zavazuje uhradit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,01 % z příslušné dlužné částky za každý den prodlení.
- i) Řádným vystavením faktury se rozumí vystavení faktury prodávajícím, jež má veškeré náležitosti účetního a daňového dokladu ve smyslu zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Faktura musí obsahovat také název projektu a registrační číslo projektu (Biotechnologické a biomedicínské centrum Akademie věd a Univerzity Karlovy ve Vestci – projekt BIOCEV, CZ.1.05/1.1.00/02.0109). Prodávající je povinen na faktuře vyčlenit z fakturované částky samostatně zaškolení obsluhy kupujícího na cílovém pracovišti prodávajícím dle odst. 3 písm. e) tohoto článku, příp. další položky dle požadavku kupujícího. V případě, že faktura nebude vystavena řádně, oprávněně, a dále pokud bude obsahovat věcné či formální nesprávnosti, pokud nebude splňovat zákonné požadavky, a dále pokud nebude obsahovat stanovenou přílohu (předávací protokol podle čl. III. odst. 3 této smlouvy), je kupující oprávněn vrátit ji prodávajícímu k doplnění či opravení, aniž se dostane do prodlení se splatností takové faktury. Lhůta splatnosti začíná běžet znovu dnem doručení náležitě opravené či doplněné faktury kupujícím. Faktura



bude doručena na adresu sídla útvaru BIOCEV: budova CityPoint, Hvězdova 1689/2a, 140 62 Praha 4 – Pankrác.

- ii) Oprávněným vystavením faktury se rozumí vystavení faktury prodávajícím na základě předání a převzetí předmětu koupě dle čl. III. odst. 3 této smlouvy, včetně podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami.
5. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, není kupující povinen ji proplatit.
 6. Přílohou faktury musí být předávací protokol dle čl. III. odst. 3 této smlouvy. V případě požadavku kupujícího bude přílohou faktury rovněž tabulka, v rámci níž bude celková kupní cena za předmět koupě explicitně rozdělena do položek dle požadavku kupujícího.
 7. Proávající a kupující se dohodli, že kupující je oprávněn započíst své pohledávky vzniklé na základě této smlouvy oproti pohledávce prodávajícího na zaplacení kupní ceny.
 8. Kupní cena bude hrazena bez poskytování záloh.
 9. Předmět koupě dodaný prodávajícím dle této smlouvy může být v určitých případech považován za autorské dílo v souladu se zákonem č. 121/2000 Sb., autorský zákon, v platném znění. Pro tento případ se smluvní strany v souladu s § 12 tohoto zákona výslovně dohodly, že součástí předmětu koupě je nevýlučné a převoditelné právo užívat takovéto dílo. Proávající tímto uděluje kupujícímu nevýlučné a převoditelné právo takovéto dílo užívat a kupující toto právo přijímá. Kupující a prodávající výslovně potvrzují, že odměna za užívání takového díla po celou dobu jeho životnosti je zcela zahrnuta ve sjednané celkové kupní ceně, a to i při případném převodu předmětu koupě na třetí osobu.

III. Předání a převzetí předmětu koupě a jeho instalace

1. Předmět koupě bude prodávajícím řádně dodán, včetně souvisejícího plnění dle čl. II. odst. 3 písm. a) – e), h) – j) této smlouvy, a to do 8 týdnů od doručení písemné výzvy kupujícího prodávajícímu k zahájení plnění.
2. Místem předání a převzetí je budova centra BIOCEV, ul. Průmyslová, Vestec u Prahy.
3. Při řádném a včasném dodání předmětu koupě a poskytnutí souvisejícího plnění dle čl. II. odst. 3 písm. a) – e), h) – j) této smlouvy bude smluvními stranami sepsán předávací protokol. Teprve podpisem písemného předávacího protokolu oběma smluvními stranami se považuje předmět koupě za řádně dodaný a prodávajícímu vzniká právo na zaplacení celkové kupní ceny dle čl. II. odst. 1 této smlouvy.
4. Kupující není povinen převzít předmět koupě s vadami.
5. Součástí předávacího protokolu bude veškerá dokumentace dle čl. II. odst. 3 této smlouvy.



IV. Záruka za jakost

1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost předmětu koupě, a to po dobu 2 let ode dne předání a převzetí předmětu koupě dle čl. III. této smlouvy. Prodávající se zavazuje zajistit dostupnost pozáručního servisu k dodanému předmětu koupě v místě, kde se předmět koupě nachází, a to po dobu alespoň 10 let od uplynutí záruční doby.
2. V případě výskytu vady na předmětu koupě v záruční době má kupující právo a prodávající povinnost odstranit vadu na vlastní náklady, bezplatně a bezodkladně poté, co obdrží oznámení kupujícího o vadě předmětu koupě, nejpozději však do 48 hodin ode dne jejího písemného oznámení prodávajícímu, nebude-li písemně dohodnuto jinak. V případě, že odstranění vady vzhledem k jejímu rozsahu nebo technické složitosti není možné provést ve lhůtě dle věty první tohoto odstavce, je prodávající povinen o této skutečnosti písemně kupujícího informovat, tuto skutečnost řádně odůvodnit a navrhnout konkrétní lhůtu, v níž se zaváže takovou vadu odstranit, lhůta však může činit max. 30 dnů ode dne uplatnění práva z odpovědnosti za vady a dále je prodávající povinen v této lhůtě kupujícímu bezplatně poskytnout náhradní přístroj stejných nebo lepších parametrů jako má předmět koupě po celou dobu odstraňování vady na předmětu koupě. Prodávající je povinen při odstraňování vady postupovat v souladu s nároky kupujícího z vad předmětu koupě uplatněnými v oznámení vady. V pochybnostech se má za to, že se jedná o vadu bránící v užívání předmětu koupě.
3. Prodávající se zavazuje zahájit odstraňování vady předmětu koupě, tj. zejména provést prohlídku vady, zahájit jednání s kupujícím o zjištění a rozsahu vady apod., neprodleně po oznámení vady, nejpozději však do 24 hod od okamžiku oznámení vady, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
4. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat předmět koupě pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
5. Kupující je oprávněn uplatnit nároky z vad předmětu koupě 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.
6. Prodávající se zavazuje pro účely odstraňování reklamovaných vad zajistit servis dodávaného předmětu koupě v místě, kde se předmět koupě nachází, a to na vlastní náklady a na vlastní odpovědnost, minimálně po dobu trvání záruční doby.
7. Záruka za jakost se netýká vad prokazatelně způsobených neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením předmětu koupě kupujícím.
8. Pro případ, že by prodávající v příloze č. 2 této smlouvy nabídl kupujícímu výhodnější podmínky záruky a servisní podpory, než jsou uvedeny v tomto článku, budou se podmínky záruky a servisní podpory řídit těmito výhodnějšími podmínkami.

V. Smluvní pokuty

1. Za prodlení s termínem řádného dodání předmětu koupě kupujícímu či poskytnutí souvisejícího plnění dle ust. čl. II. odst. 3 písm. a) – e), h) – j) této smlouvy uvedeného v ust. čl. III. odst. 1 této smlouvy zaplatí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z jednotkové kupní ceny typu přístroje bez DPH dle ust. čl. II. odst. 1 této smlouvy, s jehož dodáním je prodávající v prodlení, popř. jehož se týká prodlení prodávajícího s poskytnutím souvisejícího



- plnění dle ust. čl. II. odst. 3 písm. a) – e), h) – j) této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení se splněním povinností.
2. V případě prodlení prodávajícího se zahájením odstraňování vad (dle čl. IV. odst. 3 této smlouvy) se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z jednotkové kupní ceny příslušného vadného typu přístroje bez DPH dle ust. čl. II. odst. 1 této smlouvy za každý i jen započatý den prodlení a za každou jednotlivou vadu. V případě prodlení prodávajícího s odstraňováním vady ve lhůtě dle čl. IV. odst. 2 věty první této smlouvy se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z jednotkové kupní ceny příslušného vadného typu přístroje bez DPH dle ust. čl. II. odst. 1 této smlouvy za každý i jen započatý den prodlení a za každou jednotlivou vadu. V případě prodlení s odstraněním vady, kterou je objektivně nutné vzhledem k jejímu rozsahu nebo technické složitosti provést ve lhůtě navržené prodávajícím ve smyslu ust. čl. IV. odst. 2. věty druhé této smlouvy, nejpozději však do 30 kalendářních dnů ode dne uplatnění práva z odpovědnosti za vady, popřípadě neposkytnutí náhradního přístroje ve smyslu ust. čl. IV. odst. 2 věty druhé této smlouvy, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z jednotkové kupní ceny příslušného vadného typu přístroje bez DPH dle ust. čl. II. odst. 1 této smlouvy, a to za každý i jen započatý den prodlení s odstraněním jednotlivé vady, popřípadě za každý den neposkytnutí náhradního přístroje ve smyslu ust. čl. IV. odst. 2 věty druhé této smlouvy.
 3. Za porušení povinnosti dle čl. IX. věta první nebo třetí této smlouvy zaplatí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10 % z celkové kupní ceny za předmět koupě bez DPH dle ust. čl. II. odst. 1 této smlouvy za každý případ porušení takové povinnosti.
 4. V případě nedodržení povinnosti garance pozáručního servisu předmětu koupě po dobu 10 let dle čl. II. odst. 3 písm. f) této smlouvy zaplatí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5 % z celkové kupní ceny předmětu koupě bez DPH dle ust. čl. II. odst. 1 této smlouvy.
 5. V případě neprovedení pravidelné verifikace kteréhokoli z přístrojů tvořících předmět koupě alespoň 1x ročně po dobu záruční doby dle čl. II. odst. 3 písm. g) této smlouvy zaplatí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý případ porušení takové povinnosti.
 6. Smluvní pokuta sjednaná dle tohoto článku je splatná do 15 kalendářních dnů ode dne doručení písemného uplatnění práva na smluvní pokutu, a to na účet kupujícího č.ú. 107-1449700247/0100 nebo na jiný kupujícím písemně oznámený bankovní účet. Smluvní pokutu je kupující oprávněn započíst oproti splatným fakturacím prodávajícího.
 7. Uhrazením kterékoliv smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčen nárok na náhradu škody. Pro případ, že by byla smluvní pokuta soudem snížena, dohodly se zároveň smluvní strany, že zůstává zachováno právo na náhradu škody ve výši, v jaké škoda převyšuje částku určenou soudem jako přiměřenou. Smluvní pokuty dle této smlouvy lze kumulovat bez omezení.

VI. Účinnost smlouvy. Odstoupení

1. Tato smlouva nabývá účinnosti okamžikem jejího podpisu posledním účastníkem této smlouvy.
2. Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených v této smlouvě nebo zákonem.
3. Kupující má právo odstoupit od této smlouvy:



- i) neodstraní-li prodávající vadu předmětu koupě ve lhůtě do 30 dnů ode dne reklamace – oznámení vzniku vady kupujícím prodávajícím nebo oznámí-li prodávající před jejím uplynutím, že vadu neodstraní;
 - ii) jestliže bylo proti prodávajícímu zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), v platném znění;
 - iii) jestliže je prodávající v prodlení s dodáním předmětu koupě či poskytnutím souvisejícího plnění dle ust. čl. II. odst. 3 písm. a) – e), h) – j) této smlouvy delším než 30 dnů oproti termínu stanovenému v ust. čl. III. odst. 1 této smlouvy;
 - iv) v případě, že výdaje, které by mu na základě této smlouvy měly vzniknout, budou Řídicím orgánem OP VaVpl, případně jiným kontrolním orgánem, označeny za nezpůsobilé;
 - v) v případě, že by předmět koupě neměl požadované vlastnosti stanovené dle čl. I. odst. 3 této smlouvy;
 - vi) v případě, že by předmět koupě byl zatížen právy třetích osob;
 - vii) v případě, že by kupujícímu nebyla zcela nebo částečně udělena finanční dotace k pořízení předmětu koupě.
4. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran z této smlouvy. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody, nároků na smluvní pokuty, a ty závazky smluvních stran, které dle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále nebo u kterých tak stanoví zákon.

VII. Ustanovení o doručování, kontaktní osoby

1. Smluvní strany se dohodly a prodávající určil, že osobou oprávněnou zastupovat prodávajícího ve všech věcech, které se týkají realizace této smlouvy, je:
- jméno:
doručovací adresa:
tel:
e-mail:
2. Smluvní strany se dohodly a kupující určil, že osobou oprávněnou zastupovat kupujícího ve všech věcech, které se týkají realizace této smlouvy, je:
- jméno:
doručovací adresa:
tel:
e-mail:
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 nebo anglickém jazyce a doručují se buď osobně, nebo doporučenou poštou, krukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.
4. Má se za to, že došlá zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla 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.
6. Pokud v době účinnosti této smlouvy dojde ke změně adresy některé ze smluvních stran, resp. jejich zástupců dle odst. 1 nebo 2 tohoto článku, je dotčená smluvní strana povinna neprodleně písemně oznámit druhé smluvní straně tuto změnu, a to způsobem uvedeným v tomto článku.

VIII. Ustanovení o nabytí vlastnického práva

1. Vlastnické právo k předmětu koupě nabývá kupující podpisem předávacího protokolu oběma smluvními stranami dle čl. III. odst. 3 této smlouvy.
2. Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i. a Univerzita Karlova v Praze nabývají dle Partnerské smlouvy ze dne 11. 7. 2012, ve znění pozdějších dodatků, spoluvlastnické právo ke 12 ks univerzálních stolních chlazených centrifug včetně 11 ks rotorů dle této smlouvy v poměru Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i. ve výši id. 1 % a Univerzita Karlova v Praze ve výši id. 99 %. U zbylých kusů předmětu koupě nabývá dle Partnerské smlouvy ze dne 11. 7. 2012, ve znění pozdějších dodatků vlastnické právo v plném rozsahu Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.
3. Do doby stanovené v čl. VIII. odst. 1 této smlouvy nese nebezpečí škody na předmětu koupě prodávající.

IX. Subdodavatelé

Prodávající je povinen zajistit a financovat veškeré případné subdodavatelské práce nutné k řádnému splnění jeho povinností dle této smlouvy a nese za ně odpovědnost v plném rozsahu. Seznam subdodavatelů je uveden v příloze č. 3 této smlouvy. Jinou osobu, než která je uvedena v seznamu v této příloze, je prodávající oprávněn pověřit provedením části předmětu této smlouvy pouze s předchozím písemným souhlasem kupujícího. Pokud prodávající nebude subdodavatele využívat, doloží čestné prohlášení, že plnění provede výhradně sám bez subdodavatelů.

X. Závěrečná ustanovení

1. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí platným právním řádem České republiky. Ve věcech touto smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a ostatními obecně závaznými právními předpisy a Pravidly OP VaVpI (viz <http://www.opvavpi.cz/>).
2. Veškeré změny či doplnění této smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran, přičemž za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.



3. Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že bezodkladně nahradí neplatné ustanovení této smlouvy jiným platným ustanovením svým obsahem podobným neplatnému ustanovení.
4. 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 projektu provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
5. Prodávající bere na vědomí, že je ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při finanční kontrole. V tomto smyslu se prodávající zavazuje poskytnout Řídícímu orgánu OP VaVpl, kterým je Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, v rámci kontroly dle předchozí věty potřebnou součinnost v rozsahu daném 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 subdodavatele.
6. Prodávající bere na vědomí, že kupující je povinen dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v čl. 9 nařízení Komise (ES) č. 1828/2006 a pravidel pro publicitu v rámci OP VaVpl, a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se předmětu 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 pracovních dnů po jeho prvním oznámení sporné skutečnosti druhé smluvní straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se se svým nárokem k příslušnému soudu. Rozhodčí řízení je vyloučeno.
8. Prodávající není oprávněn postoupit jakákoliv práva anebo povinnosti z této smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
9. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
10. Smlouva se vyhotovuje ve třech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každý z účastníků této smlouvy obdrží po jednom stejnopise.
11. 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.
12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:

příloha č. 1 – Technická dokumentace a specifikace (vytvořená kupujícím)





BIOCEV

Biotechnologické a biomedicínské centrum
Akademie věd a Univerzity Karlovy ve Vestci



příloha č. 2 – Dokumentace k plnění (vytvořená prodávajícím)

příloha č. 3 – Seznam subdodavatelů (příp. čestné prohlášení prodávajícího, že provede předmět této smlouvy bez subdodavatelů)

V dne

V dne

.....
Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.
zastoupená prof. RNDr. Václavem Hořejším, CSc.
ředitelem

.....
prodávající

.....

.....
Univerzita Karlova v Praze
zastoupená prof. MUDr. Tomášem Zimou, DrSc., MBA
rektorem



**Technická dokumentace a specifikace**

Předmět koupě se skládá z těchto typů přístrojů o požadovaných počtech:

- a) Univerzální stolní chlazené centrifugy s rotory – 12 kusů + 11 ks rotorů**
- b) Chlazená stolní centrifuga II. - 2 ks**

- a) Univerzální stolní chlazené centrifugy s rotory – 12 kusů + 11 ks rotorů**

Požadované minimální technické a jiné parametry:

1. laboratorní stolní univerzální centrifuga s chlazením (typu „Universal/U 320 R“, který garantuje spolehlivost a flexibilitu z hlediska použitelných rotorů).
2. max. otáčky minimálně 15 000 ot/min (minimálně 21 300 g)
3. mikroprocesorové řízení, bezúdržbový indukční motor s tichým chodem.
4. možnost dovybavení rotorem pro mikrotitrační destičky (min. 4ks), rotorem pro min. 16 centrifugačních zkumavek 15 ml nebo min. 28 centrifugačních zkumavek 5 ml, cytorotorem pro mikroskopická sklička (8 místný).
5. automatický zámek víka.
6. minimálně 9 rychlostí rozběhu a brzdění.
7. všechny rotory s automatickou identifikací, odolné vůči chemikáliím.
8. automatický přepočítá otáček na odstředivou sílu (g).
9. funkce rychlého chlazení,
10. požadovaný teplotní rozsah -20 až +40 °C;
11. maximální rozměry: (V x Š x H) 350 x 410 x 700 mm, max. hmotnost 55 kg
12. možnost uložení uživatelského nastavení.
13. možnost nastavení času 1-99 min, kontinuální centrifugace a funkce short spin
14. v ceně sestavy požadujeme vždy jeden přístroj a jeden rotor
 - a) v ceně sestavy bude: autoklávovatelný rotor pro min. 30 ks zkumavek typu Eppendorf v jedné řadě (objem 1,5/2 ml), s autoklávovatelným víkem - u 6 ks,
 - b) v ceně sestavy bude: úhlový rotor na centrifugační zkumavky 50 ml + adaptory na centrifugační zkumavky 15 ml, - u 6 ks
15. Rozměry: maximálně 350 x 410 x 700 mm (v x š x h)

Hmotnost: maximálně 55 kg

Rotory k přístroji nad rámec výše popsaného základního vybavení:

- I. 1x výkyvný rotor do 45° na zkumavky 50ml (alespoň pro 8 ks) + adapter na 15 ml falkonky,
- II. 5x plně výkyvný rotor pro 50 ml falkonky (alespoň pro 6 ks) + adaptory pro 15 ml falkonky. min.2500g
- III. 4x úhlový rotor na centrifugační zkumavky 50 ml + adaptory na centrifugační zkumavky 15 ml min. 9000g,
- IV. 1x autoklávatelný rotor pro min. 30 ks zkumavek typu Eppendorf v jedné řadě (objem 1,5/2 ml), s autoklávatelným víkem

b) Chlazená stolní centrifuga II. - 2 kusy:

Požadované minimální technické a jiné parametry:

1. Výkonná multifunkční centrifuga – možnost pořízení a snadné výměny rotorů pro různé aplikace (práce s buňkami i s DNA), automatická identifikace rotorů
2. Součástí dodávky budou dva rotory:
 - a) úhlový rotor pro minimálně 24 kusů mikrozkušavek typu Eppendorf (1,5 / 2 ml), maximální rychlost minimálně 20 000 g, kovové víčko
 - b) úhlový či výkyvný rotor pro zkumavky typu Falcon (15 / 50 ml) s potřebnými adaptéry pro zkumavky s kónickým dnem, kapacita minimálně 6 ks zkumavek, maximální rychlost minimálně 2 600 g
3. Nastavení teploty v rozsahu minimálně -11°C až +40°C
4. Možnost uložení alespoň 10 programů (nastavení teploty, otáček / g a doby odstředování)
5. Nastavitelná rychlost brzdění a rozběhu
6. Přehledný displej a ovládání odolné vůči kapalinám (membránová klávesnice)
7. Zobrazení přepočtu otáček / g pro jednotlivé rotory (automatický přepočet)
8. Kontrola a signalizace nevyvážení rotoru
9. Bezpečnostní uzamčení víka během centrifugace až do úplného zastavení rotoru
10. Nerezová vnitřní komora
11. Nízké vibrace a hluknost během centrifugace, max. 60dB (A)
12. Napětí 230 V
13. Maximální hmotnost přístroje 60 kg, maximální hloubka 70 cm



BIOCEV

Biotechnologické a biomedicínské centrum
Akademie věd a Univerzity Karlovy ve Vestci



Příloha č. 2

Dokumentace k plnění

Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i., útvar BIOCEV
City Point, Hvězdova 1689/2a, 140 62 Praha 4 – Pankrác

tel: +420 226 201 526 | mobil: +420 774 798 102
e-mail: biocev@biocev.eu | web: www.biocev.eu



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI





BIOCEV

Biotechnologické a biomedicínské centrum
Akademie věd a Univerzity Karlovy ve Vestci

Příloha č. 3

Seznam subdodavatelů (příp. čestné prohlášení prodávajícího, že provede předmět této smlouvy bez subdodavatelů)

Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i., útvar BIOCEV
City Point, Hvězdova 1689/2a, 140 62 Praha 4 – Pankrác

tel: +420 226 201 526 | mobil: +420 774 798 102
e-mail: biocev@biocev.eu | web: www.biocev.eu



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

