



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



## KUPNÍ SMLOUVA č. 031/OVZ/PJ/2021

### SMLUVNÍ STRANY

#### KUPUJÍCÍ:

#### UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů se sídlem:

Křížkovského 8, 771 47 Olomouc, Česká republika

rektor:

prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.

osoba oprávněná jednat

ve věcech technických:



IČ:

61989592

DIČ:

CZ61989592

bankovní spojení:



(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

#### PRODÁVAJÍCÍ:

#### Beckman Coulter Česká republika s.r.o.

se sídlem:

Radiová 1, 102 27 Praha 10

zápis v obchodním rejstříku: Městského soudu v Praze, spisová zn. 134167 v odd. C

statutární orgán:

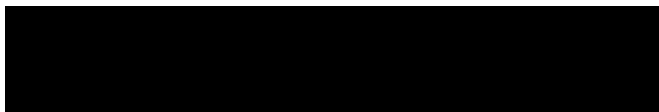
Ing. Vojtěch Drbohlav, jednatel

osob oprávněná jednat

ve věcech smluvních:

osoba oprávněná jednat

ve věcech technických:



IČ:

28233492

DIČ:

CZ28233492

bankovní spojení:

č.ú.:



(dále jen „prodávající“) na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“) v rámci projektu: „*Molekulární, buněčný a klinický přístup ke zdravému stárnutí*“, reg. číslo CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000868, v rámci Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání.



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



Kupující s prodávajícím uzavírají tuto smlouvu v důsledku skutečnosti, že nabídka prodávajícího byla kupujícím vybrána v zadávacím řízení s názvem „**LF/UPOL – Rotor do ultracentrifugy k polyzomální frakcionaci**“ jako nabídka nejvhodnější.

## I. Předmět plnění

1. Předmětem koupě podle této smlouvy je Rotor do ultracentrifugy (dále jen “zboží”) v druhu, množství, jakosti a provedení podle specifikace, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha č. 1. Prodávající není oprávněn odevzdat kupujícímu větší množství zboží ve smyslu § 2093 občanského zákoníku. Smluvní strany si ujednaly, že § 2099 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.
2. Prodávající se zavazuje odevzdat za touto smlouvou sjednaných podmínek kupujícímu zboží specifikované v příloze č. 1 této smlouvy a umožnit mu nabýt vlastnické právo k tomuto zboží, poskytovat záruční servis zboží za podmínek stanovených dále touto smlouvou.
3. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednanými touto smlouvou.
4. Součástí dodání předmětu Smlouvy je i doprava a dodání zákonných dokladů.
5. Prodávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku ujišťuje, že zboží je bez vad.
6. Zboží musí být plně funkční, nové, nerepasované, bez dalších dodatečných nákladů ze strany kupujícího.

## II. Čas a místo dodání

1. Prodávající se zavazuje dodat zboží v místě dodání, včetně dodání všech zákonných podkladů ke zboží, nejpozději do 60 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Místo dodání: Ústav molekulární a translační medicíny Lékařské fakulty Univerzity Palackého v Olomouci, Hněvotínská 1333/5, 779 00 Olomouc, Česká republika.  
Osoba oprávněná k převzetí zboží za kupujícího: [REDACTED] nebo jí pověřená osoba.
3. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2126 a § 2127 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodlení kupujícího s převzetím zboží nepoužije.

## III. Kupní cena

1. Celková kupní cena zboží byla stanovena dohodou obou účastníků Smlouvy ve výši **385 000,- Kč** bez DPH, DPH ve výši 80 850,- celková cena 465 850,- Kč včetně DPH.
2. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s dodáním zboží a zisk prodávajícího spojené s dodáním zboží (zejména doprava zboží na místo dodání, clo, pojištění, dodání všech zákonných podkladů ke zboží, kompletní zajištění záručního servisu).



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



3. Kupní cena je sjednána jako cena pevná, nejvýše přípustná a maximální, zahrnuje veškeré náklady spojené s dodáním zboží. Změna kupní ceny je možná pouze a jen za předpokladu, že dojde po uzavření této smlouvy ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.

4. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty v okamžiku fakturace je stanovena v souladu s účinnými právními předpisy.

#### IV. Platební podmínky

1. Platba za dodávku Zboží proběhne na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), obsahujícího všechny náležitosti, ve lhůtě splatnosti do 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Kupujícímu. Faktura bude vystavena Prodávajícím nejdříve po dodání Zboží, dodání zákonných dokladů, což bude potvrzeno písemným protokolem o dodání Zboží. Dokladem o řádném splnění závazků uvedených v předchozí větě Prodávajícím je písemný datovaný předávací protokol opatřený podpisy oprávněných osob obou smluvních stran jednat ve věcech technických.

2. Každá prodávajícím vystavená faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti obchodní listiny dle § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a současně identifikaci smlouvy, na jejímž základě bylo plněno. Každou fakturu prodávající opatří razítkem a podpisem osoby oprávněné ji vystavit. Na každé vystavené faktuře bude vyznačeno číslo této Smlouvy, název a číslo projektu.

3. Nebude-li jakákoliv faktura vystavená prodávajícím obsahovat některou povinnou náležitost nebo prodávající chybně vyúčtuje cenu nebo DPH, je kupující oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu prodávajícími 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 kupujícími.

4. Smluvní strany se dohodly na tom, že závazek zaplatit kupní cenu je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného v záhlaví této smlouvy.

#### V. Odpovědnost prodávajícího za vady

1. Prodávající poskytuje na zboží záruku za jakost podle § 2113 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů v délce 24 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy.

2. Prodávající garantuje rychlost servisního zásahu, tj. dojezd do místa dodání zboží, detekce vady a projednání nutných servisních úkonů s osobou oprávněnou ve věcech technických za kupujícího, v záruční době nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne ohlášení vady kupujícími, a to návštěvou servisního technika. Jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny



nejpozději do 15 pracovních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, přičemž dnem zahájení odstraňování vad je den servisního zásahu, nedohodnou-li se osoby oprávněné ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak. Prodávající je povinen odstraňovat jednotlivé vady v „místě plnění“, není-li to prokazatelně technicky možné, „vadnou část“ zboží prodávající protokolárně převezme do opravy po písemném odsouhlasení navrženého postupu osobou oprávněnou ve věcech technických za kupujícího. Smluvní strany si ujednaly, že § 2110 občanského zákoníku se nepoužije; kupující je tedy oprávněn pro vady odstoupit od smlouvy nebo požadovat dodání nového zboží bez ohledu na skutečnost, zda může zboží vrátit, popř. vrátit je ve stavu, v jakém je obdržel.

## VI. Zajištění závazku

1. Smluvní strany si pro případ porušení smluvené povinnosti ujednávají smluvní pokuty v podobě, jak je upravují následující odstavce smlouvy. Ani jedna ze smluvních stran ujednané smluvní pokuty nepovažuje za nepřiměřené s ohledem na hodnotu jednotlivých utvrzovaných smluvních povinností.
2. Prodávající se zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení se smluvně stanoveným termínem dodání ve smyslu čl. III. odst. 1 této Smlouvy.
3. Prodávající se zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 300,- Kč za každý i započatý den po marném uplynutí lhůty k nastoupení k opravě nebo opravě v době záruky v souladu s čl. V. této smlouvy, a to za každý jednotlivý případ.
4. Smluvní strany se dohodly, že § 2050 občanského zákoníku se nepoužije, tj. že se smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.
5. Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut je 30 dnů od data doručení písemného vyúčtování příslušné smluvní straně a za den zaplacení bude považován den odepsání částky smluvní pokuty z účtu příslušné smluvní strany ve prospěch účtu, který bude uveden ve vyúčtování smluvní pokuty.
6. Smluvní strany se výslovně dohodly, že kupující je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce prodávajícího za kupujícím, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku za prodávajícím, i nesplatnou. Pohledávky kupujícího a prodávajícího se započtením ruší ve výši, ve které se kryjí, přičemž tyto účinky nastanou k okamžiku, kdy kupující doručí prohlášení o započtení prodávajícímu.

## VIII. Závěrečná ujednání

1. Prodávající je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve



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



znění pozdějších předpisů. Tyto závazky Prodávajícího se vztahují i na jeho smluvní partnery, podílející se na plnění této Smlouvy.

2. Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené Smlouvy.

3. Tato Smlouva se v otázkách v ní výslovně neupravených řídí občanským zákoníkem a právním řádem České republiky.

4. Ujednání této Smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této Smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této Smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovouto neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by Smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ujednání bylo do Smlouvy doplněno.

5. Změnit nebo doplnit tuto Smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této Smlouvy a podepsány oprávněnými osobami smluvních stran.

6. Kupující je oprávněn v souladu s ust. § 2001 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, odstoupit od této smlouvy v případě:

- prodlení prodávajícího s dodáním zboží delším než 10 dnů,
- nedodržení technické specifikace zboží uvedené v nabídce prodávajícího,
- prodlení prodávajícího se zahájením odstraňování vad o více než deset dnů,
- v případě, že bude pozastaveno nebo ukončeno poskytování dotačních prostředků čerpaných na realizaci předmětu smlouvy z příslušného projektu,
- v případě, že výdaje, které by mu na základě této smlouvy měly vzniknout, budou poskytovatelem dotačních prostředků, případně jiným oprávněným správním orgánem označeny za nezpůsobilé k proplacení z dotačních prostředků projektu

Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.

7. Prodávající není oprávněn bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.

8. Ohledně doručování zásilek týkajících se plnění této Smlouvy odesílaných Prodávajícím s využitím provozovatele poštovních služeb se § 573 občanského zákoníku nepoužije.



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



9. Prodávající bere na vědomí, že tato Smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v účinném znění.

10. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu posledním účastníkem této Smlouvy a účinnosti dnem uveřejnění této Smlouvy Kupujícím v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v účinném znění.

11. Tato Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.

12. Prodávající bere na vědomí, že Kupující je povinen dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 a pravidel pro publicitu v rámci OP VVV, a to ve všech relevantních dokumentech, týkajících se daného předmětu Smlouvy, ve všech dodatcích ke Smlouvě a dalších dokumentech vztahujících se k dané veřejné zakázce a v této souvislosti se zavazuje poskytnout Kupujícímu případně veškerou součinnost, kterou lze po něm spravedlivě požadovat.

13. Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je plnění dle této Smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění). Všechny výstupy smluvního vztahu, u kterých tak specifikuje Kupující, musí obsahovat prvky publicity a to v rozsahu dle záhlaví této Smlouvy, nepožadují-li Kupující jinak. Logo EU včetně textů, logo Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OP VVV“) dle požadavků Kupujícího. Kupující je povinen zajistit a případně poskytnout materiály obsahující správnou podobu jednotlivých log.

14. Prodávající je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s plněním dle této Smlouvy v souladu s Pravidly minimálně do uplynutí 2 let od předložení účetní závěrky OP VVV podle čl. 140 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013, tj. nejméně do 31. 12. 2033, pokud český právní systém nestanovuje lhůtu delší. Řídící orgán OP VVV, případně jím pověřené subjekty (případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů) budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup.



Univerzita Palackého  
v Olomouci



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



15. Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří přílohy:  
Příloha č. 1 – Nabídka Prodávajícího ze dne 14. 1. 2021

V Olomouci, dne 15.02.2021.....

V Praze 12.02.2021

.....  
prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.  
rektor UP v Olomouci

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





## Technická specifikace

### Rotor SW 32 Ti

PN 369694

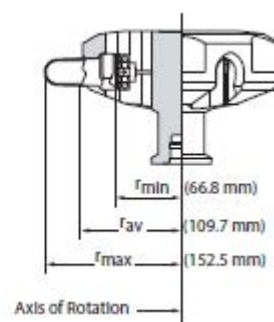
#### Výkyvný titanový rotor

Max. kapacita 6 × 38,5 ml

Max. 175 000 ×g při 32 000 rpm

Rozměry kavit 25 × 89 mm

Hmotnost prázdného rotoru 8 kg



Výkyvný rotor nové konstrukce s bezpečnějším a jednodušším vložením/vyjmutím závěsů/bucketů horem i když je rotor umístěn v centrifuze

Uzavření víček závěsů/bucketů bez použití nástroje

| Použitelné zkumavky                                  | polykarbonátové                             | polypropylenové                                                      |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| QuickSeal<br>(zatahovací)                            |                                             | 33,5 ml (175 000 ×g)<br>27,0 ml (175 000 ×g)<br>15,0 ml (175 000 ×g) |
| QuickSeal conical<br>(zatahovací<br>s kónickým dnem) |                                             | 28,0 ml (175 000 ×g)<br>22,5 ml (175 000 ×g)<br>8,4 ml (175 000 ×g)  |
| OptiSeal (se zátkou)                                 |                                             | 32,4 ml (175 000 ×g)                                                 |
| Zkumavky (open top)                                  | 38,5 ml (175 000 ×g)*<br>31 ml (175 000 ×g) | 38,5 ml (175 000 ×g)*<br>31 ml (175 000 ×g)                          |
| Zkumavky (open top<br>s kónickým dnem)               |                                             | 31,5 ml (175 000 ×g)*<br>25,5 ml (175 000 ×g)                        |

\*možnost CFree nebo sterilní

Balení obsahuje: Rotor SW 32 Ti včetně závěsů/bucketů

PN 326823 PP Open Top zkumavky, 38,5 ml, balení 50 ks (2)

PN 344058 UC Open Top zkumavky, 38,5 ml, balení 50 ks (2)

PN 355631 PC Open Top zkumavky, 31 ml, balení 25 ks (1)

PN 332400 Stojánek rotoru

PN 331186 Stojánek na závěsy/buckety rotoru

PN 348124 Stojánek pro 18 zkumavek průměru 25 mm (1)

PN 306812 Spinkote

PN 335148 Vakuový tuk

PN 335456 Overspeed disk 32k rpm

PN 978354 Hooked O-ring Removal Tool – nástroj na vyjmutí kruhových těsnění

PN 812715 O-ring – kruhové těsnění uzávěrů závěsů/bucketů rotoru (24)



## OpenTop zkumavky objemu 38,5 ml a přísl. rotoru SW 32 Ti

PN 348124 součástí PN 369694

Stojánek pro 18 zkumavek průměru 25 mm, balení 1 ks



PN 326823 součástí PN 369694

Polypropylenové tenkostěnné otevřené zkumavky, matný plast, jednorázově použitelné, objem 38,5 ml, rozměr 25 × 89 mm, pouze zcela naplněné max. 175 000 ×g při 32 000 rpm, *k* faktor 204, ve výkyvném rotoru použitelné bez víček, balení 50 ks



PN 344058 součástí PN 369694

Polykarbonátové tenkostěnné otevřené zkumavky Ultra-Clear, čirý plast, jednorázově použitelné, objem 38,5 ml, rozměr 25 × 89 mm, pouze zcela naplněné max. 175 000 ×g při 32 000 rpm, *k* faktor 204, ve výkyvném rotoru použitelné bez víček, balení 50 ks



PN 355631 součástí PN 369694

Polykarbonátové tlustostěnné otevřené zkumavky, čirý plast, opakovaně použitelné, autoklávovatelné, objem 31 ml, rozměr 25 × 89 mm, pouze zcela naplněné max. 175 000 ×g při 32 000 rpm, *k* faktor 202, ve výkyvném rotoru použitelné bez víček, balení 25 ks



## Položkový seznam a nabídková cena

| Katalog. č. | Popis               | Jednotková cena<br>(Kč bez 21% DPH) | Množství<br>(ks balení) | Celková cena<br>(Kč bez DPH) |
|-------------|---------------------|-------------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| 369694      | ROTOR ASSY, SW-32TI | 385 000                             | 1                       | 385 000                      |

## Dodání, záruky a servis

Cena zahrnuje dopravu do sídla zákazníka, clo, pojištění, instalaci rotoru v sídle zákazníka a zaškolení obsluhy.

Záruka na rotory je 5 let od data instalace.

Uvedené přístroje, rotory a příslušenství jsou vyráběny společností Beckman Coulter Inc. v Indianapolis, USA. Beckman Coulter Česká republika s.r.o. je pobočkou resp. přímým zastoupením spol. Beckman Coulter Inc. v České republice a podléhá jejímu vedení.

Beckman Coulter Česká republika s.r.o. poskytuje záruční a pozáruční servis včetně pravidelných preventivních prohlídek a verifikací přístrojů Beckman Coulter. K dispozici je non-stop HOT-LINE linka 24 hodin denně s dispečerem pro nahlášení závady a objednávku opravy. Nástup na odstranění závad v záruční i pozáruční době je garantován do 72 hodin. Servis a aplikační podpora je zajišťována vyškolenými a certifikovanými technikami a specialisty výrobce. Každé tři roky je prováděna bezplatná kontrola a údržba rotorů – FRIP (Field Rotor Inspection Program).