



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



Univerzita Palackého  
v Olomouci

Genius loci...

## KUPNÍ SMLOUVA č. 017/OVZ/PV/2020

### 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 511/8, 771 47 Olomouc, Česká republika  
rektor: prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.  
osoba oprávněná jednat  
ve věcech technických: [REDACTED]  
IČO: 61989592  
DIČ: CZ61989592  
bankovní spojení: [REDACTED]  
č.ú.: [REDACTED]  
**(dále jen „kupující“) na straně jedné**

a

**PRODÁVAJÍCÍ:** **Carolina Biosystems, s.r.o.**  
se sídlem: Klikatá 206, 252 25 Ořech  
zápis v obchodním rejstříku: vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 130814  
statutární orgán: doc. RNDr. Marek Minárik, Ph.D., jednatel  
osoba oprávněná jednat  
ve věcech smluvních: [REDACTED]  
osoba oprávněná jednat  
ve věcech technických: [REDACTED]  
IČO: 28177002  
DIČ: CZ28177002  
bankovní spojení: [REDACTED]  
č.ú.: [REDACTED]  
**(dále jen „prodávající“) na straně druhé**

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“) v rámci projektu „*CEREBIT – Centrum pro Rekombinantní biotechnologie a imunoterapeutika*“, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_025/0007397, v rámci Operačního programu 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/CEREBIT – Dodávka chemikálií a**

**laboratorního spotřebního materiálu a vybavení II. – 2. část veřejné zakázky „Chemikálie II.“**  
jako nabídka ekonomicky nejvýhodnější.

### I. Předmět plnění

1. Předmětem koupě podle této smlouvy jsou chemikálie a laboratorní spotřební materiál a vybavení (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 nabytí vlastnické právo k tomuto zboží a kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednanými touto smlouvou.
3. Součástí dodání předmětu smlouvy je i doprava do místa plnění.
4. Prodávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku ujišťuje, že zboží je bez vad.
5. Zboží musí být plně funkční, nové, nerepasované, bez dalších dodatečných nákladů ze strany kupujícího.

### II. Čas a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat zboží v místě plnění nejpozději do 30 kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy. Odevzdání zboží a dokumentace náležející ke zboží smluvní strany potvrdí datovaným předávacím protokolem podepsaným oprávněnou osobou prodávajícího i kupujícího.
2. Místo plnění: Univerzita Palackého v Olomouci, Lékařská fakulta, Ústav imunologie – budova Teoretických ústavů, levé křídlo, 4. patro, Hněvotínská 976/3, 775 15 Olomouc, Česká republika. Osoba oprávněná k převzetí zboží za kupujícího: [REDACTED] nebo jím pověřená osoba.
3. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2126 a § 2127 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodloužení kupujícího s převzetím zboží nepoužije.

### III. Kupní cena

1. Celková kupní cena zboží byla stanovena dohodou obou účastníků Smlouvy ve výši **110 580,- Kč bez DPH**. Prodávající je plátcem 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).
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 ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, kterým je den podepsání předávacího protokolu podle čl. II. odst. 1 této Smlouvy o dodání všeho zboží dle této smlouvy. Dokladem o řádném splnění závazků uvedených v předchozí větě prodávajícím je datovaný předávací protokol opatřený podpisy oprávněných osob obou smluvních stran jednat ve věcech technických.

2. 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 občanského zákoníku a současně identifikaci smlouvy, na jejímž základě bylo plněno. Fakturu prodávající opatří podpisem osoby oprávněné ji vystavit. Na vystavené faktuře bude vyznačen název a registrační číslo projektu dle záhlaví této Smlouvy.

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

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.

5. Prodávající prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765 odst. 2 občanského zákoníku, § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku se tedy ve vztahu k prodávajícímu nepoužije.

#### V. Převod vlastnického práva a nebezpečí škody na věci

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží dnem předání a převzetí zboží, uvedeném na předávacím protokolu podle čl. II. odst. 1 této smlouvy. Nebezpečí škody na zboží včetně užitků přechází na kupujícího převzetím zboží.

2. Náklady spojené s odevzdáním zboží, zejména náklady na dopravu a zabalení zboží, nese prodávající. Náklady spojené s převzetím zboží nese kupující.

#### VI. Záruka za jakost a odpovědnost za vady

1. Prodávající poskytuje na zboží záruku za jakost podle § 2113 a násl. občanského zákoníku v délce 12 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. II. odst. 1 této smlouvy.

2. Práva z vadného plnění si smluvní strany ujednaly odchylně od § 2106 a násl. občanského zákoníku. Jestliže dodatečně vyjde najevo vada nebo vady, může kupující zvolit jedno z následujících práv z vadného plnění:

- právo na dodání nového či chybějícího zboží, nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne oznámení vady,

- právo na přiměřenou slevu z dohodnuté ceny zboží, odpovídající povaze a rozsahu vady,
  - právo na odstoupení od této smlouvy.
3. 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 zboží, popř. vrátit je ve stavu, v jakém je obdržel.
  4. Právo odstoupit od této Smlouvy má kupující i tehdy, jestliže jej prodávající ujistil, že zboží má určité vlastnosti, zejména vlastnosti kupujícím vymíněné, nebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se ukáže nepravdivým.
  5. Kupující má právo na náhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti za vady.
  6. Uplatněním práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo na náhradu škody způsobené kupujícím vadami.

## VII. Utvrzení 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 200,- Kč bez DPH za každý započatý den prodlení se smluvně stanoveným termínem plnění ve smyslu čl. II. odst. 1 této smlouvy.
3. 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.
4. Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut je 30 kalendářních 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.
5. 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 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 takovou 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 občanského zákoníku, odstoupit od této smlouvy v případě:

- prodlení prodávajícího s dodáním zboží delším než 10 kalendářních dnů,
- nedodržení technické specifikace zboží uvedené v nabídce prodávajícího,
- prodlení prodávajícího se zahájením odstraňování vad o více než 10 kalendářních dnů.

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. Prodávající bere na vědomí, že tato Smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v znění pozdějších předpisů.

9. 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 registru smluv, v znění pozdějších předpisů.

10. 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 smlouvám a dalších dokumentech vztahujících se k dané zakázce a v této souvislosti se zavazuje poskytnout kupujícímu případně veškerou součinnost, kterou lze po něm spravedlivě požadovat.

11. 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, nepožaduje-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.

12. 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.

13. Tato smlouva se pořizuje v elektronické podobě.

14. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří přílohy:

Příloha č. 1 – Nabídka prodávajícího ze dne 16. 12. 2019

V Olomouci, dne 06.02.2020

V Praze, dne 23.01.2020

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

.....  
doc. RNDr. Marek Minárik, Ph.D.  
jednatel Carolina Biosystems, s.r.o.

## Příloha č. 1

## 2. část veřejné zakázky

Projekt: Centrum pro Rekombinantní biotechnologie a imunoterapeutika, reg. č.: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_025/0007397

Číslo požadavku	Název materiálu	Specifikace	Dodavatelem nabízené plnění (obchodní název/katalogové číslo/balení)	Poznámka k balení	Celkové požadované množství	Nabídková cena/jednotka bez DPH (Kč)	Nabídková cena celkem bez DPH (Kč)
1	ELISA set pro stanovení lidské molekuly CXCL8/IL-8	Set pro stanovení lidské molekuly CXCL8/IL-8 ze séra, plasmy, buněčného lyzátu nebo supernatantu buněčné kultury. Rozsah min. 20 - 1000 pg/mL. Sada je určena pro kolorimetrické nebo chemiluminiscenční vyhodnocení ve formátu 96 jamkového panelu. Sada musí obsahovat všechny potřebné reagenty, umožňující provedení testu včetně standardu (tj. přidán bude jen vzorek). Sada obsahuje materiál pro zpracování 96 reakcí.	kat.č.KHC0081, IL-8 Human ELISA Kit, Invitrogen	1 sada	1 sada	14 500,00 Kč	14 500,00 Kč
2	ELISA set pro stanovení lidské molekuly IL-4	Set pro stanovení lidské molekuly IL-4 ze séra, plasmy, buněčného lyzátu nebo supernatantu buněčné kultury. Rozsah min. 8 – 500 pg/mL. Sada je určena pro kolorimetrické nebo chemiluminiscenční vyhodnocení ve formátu 96 jamkového panelu. Sada musí obsahovat všechny potřebné reagenty, umožňující provedení testu včetně standardu (tj. přidán bude jen vzorek). Sada obsahuje materiál pro zpracování 96 reakcí.	kat.č.KHC0041, IL-4 Human ELISA Kit, Invitrogen	1 sada	1 sada	14 500,00 Kč	14 500,00 Kč
3	ELISA set pro stanovení lidské molekuly IL-17	Set pro stanovení lidské molekuly IL-17 ze séra, plasmy, buněčného lyzátu nebo supernatantu buněčné kultury. Rozsah min. 2 - 100 pg/mL. Sada je určena pro kolorimetrické nebo chemiluminiscenční vyhodnocení ve formátu 96 jamkového panelu. Sada musí obsahovat všechny potřebné reagenty, umožňující provedení testu včetně standardu (tj. přidán bude jen vzorek). Sada obsahuje materiál pro zpracování 96 reakcí.	kat.č.BMS2017, IL-17 Human ELISA Kit, Invitrogen	1 sada	1 sada	14 500,00 Kč	14 500,00 Kč
4	ELISA set pro stanovení lidské molekuly IFN-γ	Set pro stanovení lidské molekuly IFN-γ ze séra, plasmy, buněčného lyzátu nebo supernatantu buněčné kultury. Rozsah min. 30 - 1000 pg/mL. Sada je určena pro kolorimetrické nebo chemiluminiscenční vyhodnocení ve formátu 96 jamkového panelu. Sada musí obsahovat všechny potřebné reagenty, umožňující provedení testu včetně standardu (tj. přidán bude jen vzorek). Sada obsahuje materiál pro zpracování 96 reakcí.	kat.č.EHIFNG, IFN gamma Human ELISA Kit, Invitrogen	1 sada	1 sada	15 700,00 Kč	15 700,00 Kč

5	<b>ELISA set pro stanovení lidské molekuly IL-10</b>	Set pro stanovení lidské molekuly IL-10 ze séra, plasmy, buněčného lyzátu nebo supernatantu buněčné kultury. Rozsah min. 4 - 200 pg/mL. Sada je určena pro kolorimetrické nebo chemiluminiscenční vyhodnocení ve formátu 96 jamkového panelu. Sada musí obsahovat všechny potřebné reagentie, umožňující provedení testu včetně standardu (tj. přidán bude jen vzorek). Sada obsahuje materiál pro zpracování 96 reakcí.	kat.č.BMS215-2, IL-10 Human ELISA Kit, Invitrogen	1 sada	<b>1 sada</b>	14 500,00 Kč	14 500,00 Kč
6	<b>Kompenzační mikropartikule vázící protilátky pro průtokovou cytometrii</b>	Kit obsahující mikropartikule, které vážou fluorescenčně začaté protilátky všech myších, potkaních, křeččích a králíčních izotypů. Dále mikropartikule, které protilátky nevážou. Mikropartikule sferické polystyrenové o průměru 6 µm. Materiál pro provedení 100 testů.	kat.č.A10497, AbC™ Total Antibody Compensation Bead Kit , Invitrogen	100 testů	<b>100 testů</b>	6 100,00 Kč	6 100,00 Kč
7	<b>Anti-myší MHC třída I (H-2Kd)</b>	Protilátka anti-myší MHC třída I (H-2Kd); klon 34-1-2S. Nekonjugovaná.	kat.č.14-5998-85, MHC Class I (H-2Kd/H-2Dd) Monoclonal	2 x 250 µg	<b>500 µg</b>	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč
8	<b>Barvivo na životnost buněk - eFluor450</b>	Barvivo rozlišující živé a mrtvé buňky na bázi reakce s aminy. Vhodné i pro fixované buňky, konjugované eFluor450 nebo jiným analogickým fluorochromem, vhodné pro průtokovou cytometrii. 500 testů.	kat.č.65-0863-14, Fixable Viability Dye eFluor™ 450, Invitrogen	1 ks	<b>1 ks</b>	6 200,00 Kč	6 200,00 Kč
9	<b>Barvivo na životnost buněk - eFluor506</b>	Barvivo rozlišující živé a mrtvé buňky na bázi reakce s aminy. Vhodné i pro fixované buňky, konjugované eFluor506 nebo jiným analogickým fluorochromem, vhodné pro průtokovou cytometrii. 500 testů.	kat.č.65-0866-18, Fixable Viability Dye eFluor™ 506, Invitrogen	1 ks	<b>1 ks</b>	6 200,00 Kč	6 200,00 Kč
10	<b>anti-V5 -AlexaFluor 647</b>	Monoclonální protilátka specifická proti epitopu V5 konjugovaná AlexaFluor 647 fluorochromem, koncentrace min 0,5mg/ml.	kat.č.451098, V5 Tag Monoclonal Antibody, Alexa Fluor 647	2 x 80 µl	<b>160 µl</b>	4 940,00 Kč	9 880,00 Kč
11	<b>Rekombinantní lidský Interleukin-6 (IL-6)</b>	Lidský rekombinantní Interleukin 6 produkovaný v bakteriích E. coli. Obsah endotoxinu méně než 0,1ng/ug, lyofilizovaný, čistota větší než 95%, bez nosiče, purifikace chromatograficky, pro tkáňové kultury.	kat.č.PHC0064, IL6 recombinant human potein, Gibco	3 x 5 µg	<b>15 µg</b>	1 500,00 Kč	4 500,00 Kč
<b>Předpokládaná hodnota pro 2. část veřejné zakázky celkem v Kč bez DPH</b>							128 000,00 Kč
<b>Celková nabídková cena za 2. část veřejné zakázky v Kč bez DPH</b>							<b>110 580,00 Kč</b>

Pozn.: Balení může Dodavatel nabídnout i jiné, ale musí být dodrženo celkové požadované množství.