



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



KUPNÍ SMLOUVA č. 112/OVZ/PJ/2019

SMLOUVNÍ 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:

BioTech a.s.

se sídlem:

Služeb 3056/4, 108 00 Praha 10

zápis v obchodním rejstříku:

Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 5335

statutární orgán:

Předseda představenstva

osob oprávněná jednat

ve věcech smluvních:

RNDr. Petr Kvapil

osoba oprávněná jednat

ve věcech technických:

IČ:

25664018

DIČ:

CZ25664018

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 „*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: část 9, Chemikálie III.**“ jako nabídka nejvhodnější.



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





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



I. Předmět plnění

1. Předmětem koupě podle této smlouvy jsou chemikálie a laboratorní spotřební materiál (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 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 dodání

1. Prodávající se zavazuje dodat zboží v místě dodání nejpozději do 30 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 dodání: Lékařská fakulta UP v Olomouci, Ústav imunologie – budova Teoretických ústavů, levé křídlo, 4. patro, Hněvotínská 3, 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 prodlení kupujícího s převzetím zboží nepoužije.

III. Kupní cena

1. Celková kupní cena zboží byla stanovena dohodou obou účastníků Smlouvy ve výši **105 647,00 Kč bez DPH, 127 832,87 Kč včetně DPH**, z toho DPH 21% ve výši 22 185,87 Kč. Prodávající je plátcem DPH.



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





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



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, pojistění).

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 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Faktura bude vystavena prodávajícím nejdříve ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, který je dnem 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 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a současně identifikaci smlouvy, na jejímž základě bylo plněno. Fakturu prodávající opatří razítkem a podpisem osoby oprávněné ji vystavit. Na vystavené faktuře bude vyznačen název a registrační číslo příslušného projektu a číslo 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 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 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 vlastnictví a nebezpečí škody na věci



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





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



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

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 12 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. II. odst. 1 této smlouvy.
2. Práva z vadného plnění si smluvní strany ujednaly odchýlně 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 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. 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 utrzovaných smluvních povinností.



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





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



2. Prodávající se zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč bez DPH za každý započatý den prodlení se smluvně stanoveným termínem dodání 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 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 zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů 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.



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





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



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

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 zveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

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.

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.



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





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



13. Tato Smlouva se pořizuje v elektronické podobě.

14. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří přílohy:
Příloha č. 1 – Nabídka prodávajícího ze dne 17.4.2019

V Olomouci, dne ...31.05.2019....

V Praze dne 30.05.2019

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

.....
RNDr. Petr Kvapil
předseda představenstva



9. část - Chemikálie III.

Projekt: CEREBIT, reg.č.: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007397

Číslo požadavku	Název materiálu	Specifikace	Dodavatelem nabízené plnění (katalogové číslo)	Poznámka k balení	Požadovaný počet kusů	Nabídková cena/ks bez DPH (Kč)	Nabídková cena celkem bez DPH (Kč)	Nabídková cena celkem s 21% DPH (Kč)
1	Montovací médium pro fluorescenci s DAPI	Kapalně montovací médium chránící fluorescenci tkání a buněk barvených pro fluorescenční mikroskopii. Montovací médium obsahuje DAPI, barvivo specifické pro DNA a RNA. Připraveno k přímému použití.	ab104139/Fluoroshield Mounting Medium With DAPI , 20ml	2 x 10 ml	2 x 10 ml	2 213,00 Kč	4 426,00 Kč	5 355,46 Kč
2	Montovací médium pro fluorescenci	Kapalně montovací médium chránící fluorescenci tkání a buněk barvených pro fluorescenční mikroskopii. Připraveno k přímému použití.	ab104135/Fluoroshield Mounting Medium 20ml	1 x 10 ml	1 x 10 ml	1 704,00 Kč	1 704,00 Kč	2 061,84 Kč
3	Koží anti-lidská IgA; F(ab') ₂ Fragment. Nekonjugovaná	Afinitně purifikovaná protilátka obsahující pouze F(ab') ₂ fragmenty. Reaguje s těžkým řetězcem lidského IgA, ale ne s lidským IgG nebo IgM. Nesmí reagovat s IgA jiných druhů. Nekonjugovaná. Požadujeme: 1 mg v koncentraci alespoň 1 mg/ml; vhodné pro ELISA. Forma: kapalina, sterilní.	109 - 06-011/AffiniPure F(ab') ₂ Fragment Goat Anti-Human Serum IgA, α chain specific	2 x 1 mg	2 x 1 mg	4 570,00 Kč	9 140,00 Kč	11 059,40 Kč
4	Koží anti-lidská IgG; F(ab') ₂ Fragment. Nekonjugovaná	Afinitně purifikovaná protilátka obsahující pouze F(ab') ₂ fragmenty. Reaguje s Fc fragmentem těžkého řetězce lidského IgG, ale ne s Fab fragmentem těžkého řetězce lidského IgG. Nesmí reagovat s lidským IgM nebo IgA ani s IgA jiných druhů. Nekonjugovaná. Požadujeme: 1 mg v koncentraci alespoň 1 mg/ml; vhodné pro ELISA. Forma: kapalina, sterilní.	109-006-008/AffiniPure F(ab') ₂ Fragment Goat Anti-Human IgG (H+L)	2 x 1 mg	2 x 1 mg	3 412,00 Kč	6 824,00 Kč	8 257,04 Kč
5	Koží anti-lidská IgA; F(ab') ₂ Fragment. FITC	Afinitně purifikovaná protilátka obsahující pouze F(ab') ₂ fragmenty. Reaguje s těžkým řetězcem lidského IgA, ale ne s lidským IgG nebo IgM. Nereaguje s IgA jiných druhů. Konjugovaná s Fluoresceinem (FITC). Požadujeme: 1 mg v koncentraci alespoň 1 mg/ml; vhodné pro ELISA. Forma: lyofilizovaná pevná látka.	109-096-011/Fluorescein (FITC) AffiniPure F(ab') ₂ Fragment Goat Anti-Human IgG (H+L)	2 x 1 mg	2 x 1 mg	5 392,00 Kč	10 784,00 Kč	13 048,64 Kč
6	Kit na detekci mykoplasmové kontaminace ve tkáňových kulturách	Kit založený na detekci mykoplasmové DNA kódující 16S ribosomální RNA pomocí metody PCR. Kit musí být specifický na mykoplasmové druhy: A. laidlawii, M. arginini, M. arthritidis, M. bovis, M. cloacale, M. falconis, M. faucium, M. fermentans, M. genitalium, M. hominis, M. hyorhinis, M. hyosynoviae, M. opalescens, M. orale, M. pirum, M. pneumonia, M. salivarium M. synoviae, U. urealyticum. Kit musí obsahovat směs primerů a nukleotidů, pozitivní kontrolu, vnitřní kontrolu a reakční pufr. Musí obsahovat celkem 50 reakcí.	13100-01/Mycoplasma Detection Kit, Southern Biotech	50 reakcí	50 reakcí	6 194,00 Kč	6 194,00 Kč	7 494,74 Kč
7	Kit pro přečištění DNA	Kit pro purifikaci minimálně 9 µg PCR produktu o velikosti 100 bp až 10 kb. Pomocí kitu je možné odstranit fragmenty < 40bp. Součástí kitu musí být kolonky s membránou vážící ss nebo ds DNA.	740609.50/NucleoSpin Gel and PCR Clean-up (50)	2 x 50 reakcí	2 x 50 reakcí	2 047,00 Kč	4 094,00 Kč	4 953,74 Kč
8	Cell Line Nucleofector Kit C	Kit pro transfekci buněčných linií CCRF-CEM, MDA-MB-453 nebo U-937 v zařízení Nucleofector™ I/II/2b Device.	VCA-1004/cell Line Nucleofector Kit C, 25 reakcí	25 reakcí	25 reakcí	12 576,00 Kč	12 576,00 Kč	15 216,96 Kč
9	NheI - HF	Restrikční endonukleáza NheI - "High fidelity" s redukovanou "star" aktivitou.	R3131L/NheI-HF (High Fidelity) - 5.000 units	5000 U	5000 U	5 709,00 Kč	5 709,00 Kč	6 907,89 Kč
10	Endo H	Enzym specificky odštěpuje výsoce manosované a některé hybridní N-vázané oligosacharidy z glykoproteinů za nativních nebo denaturačních podmínek. Požadujeme množství enzymu pro účinné odstranění N-vázaných oligosacharidů (výše uvedených) ze 2 mg glykoproteinu za nativních podmínek. Musí být dodaný spolu s odpovídajícími reakčními pufr.	P0702L/Endo H - 50.000 units, 2balení	2 x 50000 U	2 x 50000 U	6 087,00 Kč	12 174,00 Kč	14 730,54 Kč

11	PNGáza F	Enzym specificky odštěpuje všechny N-vázané oligosacharidy z glykoproteinů za nativních nebo denaturačních podmínek. Požadujeme množství enzymu pro účinné odstranění N-vázaných oligosacharidů z 1,5 mg glykoproteinu za nativních podmínek. Musí být dodány spolu s odpovídajícími reakčními pufrů.	P0704L/PNGase F - 75.000 units, 1 balení	75000 U	75000 U	13 433,00 Kč	13 433,00 Kč	16 253,93 Kč
12	Neuraminidáza A	Enzym odštěpuje α(2-3)-, α(2-6)-, α(2-8)- a α(2-9)-vázanou N-acetylneuraminovou kyselinu a také N-glycylneuraminovou kyselinu z glykoproteinů. Požadujeme množství enzymu pro účinné odstranění z 200 μg glykoproteinu za nativních podmínek. Musí být dodány spolu s odpovídajícími reakčními pufrů. Musí umožnit použití současně s β-(1,3)-Galaktosidázou (položka 13) v jedné reakci.	P0722L/alpha 2-3,6,8,9 Neuraminidase A - 4.000 units, 1 balení	4000 U	4000 U	5 795,00 Kč	5 795,00 Kč	7 011,95 Kč
13	β-(1,3)-Galaktosidáza	Enzym odštěpuje β-(1,3)-galaktosová residua z oligosacharidů. Požadujeme množství enzymu pro účinné odstranění z 250 μg glykoproteinu za nativních podmínek. Musí být dodány spolu s odpovídajícími reakčními pufrů a musí umožnit použití současně s Neuraminidázou A (položka 12) v jedné reakci.	P0726L/β 1-3 Galactosidase - 2.500 units, 1 balení	2500 U	2500 U	10 914,00 Kč	10 914,00 Kč	13 205,94 Kč
14	Dezinfekční roztok na bázi kyseliny peroctové	Účinný v celém dezinfekčním spektru (ABCTMW) - baktericidní, fungicidní, sporicidní, virucidní, mykobaktericidní. Aktivní složkou je kyselina peroctová.	101729/PERSTERIL 15, kanistr 1l	10 l (po 1 l)	10 l (po 1 l)	188,00 Kč	1 880,00 Kč	2 274,80 Kč
Předpokládaná hodnota celkem v Kč bez DPH							160 000,00 Kč	
Celková nabídková cena za 9. část v Kč bez DPH							105 647,00 Kč	