23286/2014 - 981

Rámcová smlouva
na zajištění dodávek spotřebních laboratorních materiálů
evidenční číslo:14V00000438/2, 4, 5

uzavřená v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Smluvní strany:

Mendelova univerzita v Brně
Veřejná vysoká škola zřízená zákonem č.111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů nezapisuje se do obchodního rejstříku.

Sídlo:	Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno
Zastoupena:	prof. RNDr. Ladislavem Havlem, CSc., rektorem
IČO:	62156489
DIČ:	CZ 62156489
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s., č.ú.: 7200300237/0100
Správce rozpočtu:	Ing. Lujza Oravcová, kvestorka
e-mail:	lujza.oravcova@mendelu.cz

na straně jedné a dále v textu jen „objednatel“
a

Název (jméno a příjmení):	BioTech a.s.
Sídlo:	Tymiánová 619/14, 101 00 Praha 10
Za niž jedná:	RNDr. Petr Kvapil, předseda představenstva
IČO:	25664018
DIČ:	CZ25664018
Bankovní spojení:	ČSOB, a.s., Anglická 20, Praha 2
Údaj o zápise v OR:	vedeným Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 5335
Zástupce pro věcná jednání:	Mgr. Helena Fridrichová
Tel:	+420 737 202 154
e-mail:	fridrichova@biotech.cz

dále jen „dodavatel“

I.
Předmět smlouvy

1. Předmětem rámcové smlouvy je vymezení podmínek mezi objednatelem na straně jedné a dodavatelem na straně druhé, týkající se zajištění dodávek spotřebních laboratorních materiálů pro laboratoře (dále jen „zboží")dodavatelem objednateli, a to na základě jednotlivých objednávek (výzev k plnění). Jednotlivá plnění budou realizována po dobu platnosti rámcové smlouvy.
2. Dodávka zboží dle požadavků objednatele bude vždy specifikovaná v objednávce.
3. Cílem veřejné zakázky je zabezpečení dodávek spotřebního laboratorního materiálu nutného provědecko-výzkumnou a studijní činnost zaměstnanců a studentů objednatele.
4. Objednatel uzavírá rámcovou smlouvu s jedním dodavatelem analogicky podle ust. § 92 odst. 1 písm. a) zákona. Dodavatel je po celou dobu účinnosti rámcové smlouvy vázán svojí nabídkou ze dne 24.11.2014, na jejímž základě je smlouva uzavřena.
5. Smlouva je uzavřena na základě výsledů výběrového řízení na veřejnou zakázku **„Rámcová smlouva na dodávku spotřebních laboratorních materiálů –rozděleno na části 1 - 6"**.
6.

II.
Jednotlivá plnění

1. Jednotlivými plněními se rozumí zajištění a poskytnutí dodávky zbožídodavatelem objednateli na základě výzvy k plnění (za výzvu k plnění je považována objednávka). Jednotlivá plnění budou vždy blíže vymezenav objednávce (zejm. rozsah a množství položek, termín a místo plnění).Objednávka musí být doručena dodavateli ve lhůtě - nejméně14 dnů před plánovaným plněním.
2. Objednávka bude obsahovatpožadavky na konkrétní typy zbožía dále:
   a) přesný termín požadovaného plnění
   b) přesné místo dodání plnění
   c) množství a typ požadovaného zboží
   d) identifikační údaje objednatele
   e) odpovědnou osobu objednatele, která zkontroluje a převezme plnění
   (e-mailová adresa a mobilní telefonní číslo), se kterou mohou být řešeny případné nejasnosti.
3. Dodavatelpotvrdí objednávku vždy do 2 pracovních dnů.Pokud dodavatel objednávku nepotvrdí, považuje se objednávka za potvrzenou třetí pracovní den po odeslání objednatelem.

III.

Termín, místo a způsob plnění

Dodavatel se zavazuje pro objednatele za podmínek touto smlouvou sjednaných realizovat předmět smlouvy v období od uzavření smlouvy po dobu 6-ti měsíců od podpisu smlouvy.
Místy plnění jsou

1. Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1, 613 00 Brno
2. Mendelova univerzita v Brně, Zahradnická fakulta, Valtická 337, 691 44 Lednice

Dodavatel je povinen předat zboží objednateli do 30dnů od potvrzení objednávky na výše určená místa, která budou přesně identifikována v objednávce, pokud si objednatel v objednávce nevymíní odebrání přímo na provozovně dodavatele.
Přesné místo plnění bude určeno ve výzvě k dílčímu plnění (objednávce).
Pokud dodavatelnebude schopen zajistit termíny nebo kvalitu dodávek, má objednatel právo od smlouvy nebo od jejího dílčího plnění odstoupit.
Ke každé dodávce předá dodavatel, tam, kde je to relevantní, objednateli příslušné doklady (prohlášení o shodě, návod k použití apod.).

IV.
Záruka za kvalitu dodávky

Dodavatelse zavazuje zabezpečit objednanédodávky v požadované kvalitě v dohodnutých lhůtách a cenách tak, aby byly splněny veškeré zákony a normy platné v ČR.

V.
Cena předmětu veřejné zakázky, platební podmínky

1. Maximální celková cena plnění za dobu trvání rámcové smlouvy jsou stanovena takto:

Část 2: 300.000,-Kč bez DPH
Část 4: 400.000,-Kč bez DPH
Část 5: 200.000,-Kč bez DPH

2. Cena za jednotlivá dílčí plnění bude stanovena podle skutečně realizovaných dodáveka cenové nabídky dodavatele ze dne:24.11.2014, která je přílohou č. 1 smlouvy pro část2, přílohou č. 2 smlouvy pro část 4, přílohou č. 3 smlouvy pro část 5.
3. Ceny uvedené v nabídce dodavatele (v přílohách č. 1, 2, 3) se stanovují jako nejvýše přípustné ceny bez DPH za jednotlivé položky obsažené v seznamu. DPH bude vyúčtována dle aktuálních předpisů.
4. V ceně za každou jednotlivou položkujsou zahrnuty veškeré související náklady dodavatelejako např.cena dopravy, nakládka a vykládka, pojištění, kurzová rizika atd.
5. Pokud zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále též „zákon o DPH“) bude v době uskutečnění zdanitelného plnění dodavatele změněn, bude

dodavatelfakturovatk dohodnuté ceně daň z přidané hodnoty v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě zákona o DPH ke dniuskutečnění zdanitelného plnění.

VI.
Platební podmínky

1. Cenu jednotlivého plnění uhradí objednatel bezhotovostním převodem na bankovní účet dodavatele na základě řádně vystavené a prokazatelně doručené faktury objednateli. Přílohou každé faktury je doklad o poskytnutí dílčího plnění. Faktura je splatná vždy do 30 dní ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.
2. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je vždy den předání a převzetí dílčího plnění, jež je doloženadokladem o poskytnutí dílčího plnění (dodací list potvrzený oběma stranami). Daňový doklad (faktura) musí obsahovat zejména všechny náležitosti stanovené zákonem o DPH. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti (zejm. není doložen požadovanými nebo úplnými doklady nebo obsahuje nesprávné cenové údaje), je objednatel oprávněn ve lhůtě splatnosti ji vrátit dodavateli s vytknutím nedostatků, aniž by se dostal do prodlení se splatností.
3. Ve vráceném daňovém dokladu (faktuře) musí objednatel vyznačit důvod vrácení daňového dokladu (faktury). Dodavatelje povinen vystavit nový daňový doklad (fakturu) s tím, že oprávněným vrácením daňového dokladu (faktury) přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu (faktury) a běží nová lhůta stanovená v odst. 1 tohoto článku, a to ode dne prokazatelného doručení opraveného a všemi náležitostmi opatřeného daňového dokladu (faktury) objednateli.
4. Objednatel neposkytujezálohy.

VII.
Práva a povinnosti smluvních stran, dodací podmínky

1. Objednatel je povinen zasílat dodavateli objednávky na jeho kontaktní adresu uvedenou v záhlaví smlouvy.
2. Objednatel se zavazuje poskytnout dodavateli veškerou součinnost nutnou k zajištění řádného plnění dodávek a zejména mu pro tuto činnost včas předat veškeré potřebné informace a materiály (zejména objednávky), o které dodavatelobjednatele požádá.
3. Dodavatelse zavazuje poskytovat dodávku a její dílčí plnění řádně a včas, při poskytování plnění postupovat s veškerou odbornou péčí a dodržovat všechny právní předpisy vztahující se k předmětu plnění. V případě jejich porušení vzniká objednateli nárok na náhradu škody způsobenouporušením těchto povinností.
4. Dodavatelneodpovídá za případnou škodu, která bude způsobena tím, že se řídil výslovnými pokyny objednatele, nebo tím, že mu objednatel předal chybné, nepřesné či neúplné podklady.

5. Dodavatelje oprávněn při realizaci plnění a při svých činnostech použít subdodavatele. V tomto případě však odpovídá objednateli ve stejném rozsahu jako by dodávkuposkytoval on sám.Dodavatelje povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které získal od objednatele v souvislosti s poskytováním plnění a zavazuje se zajistit, aby dokumenty předané mu objednatelem nebyly zneužity třetími osobami. Povinnost zachovávat mlčenlivost trvá i po skončení smluvního vztahu založeného smlouvou. Dodavatelzajistí splnění této povinnosti také třetími osobami.
6. Uskutečněním dílčího plněnídodavatelem objednateli se rozumí dodání zboží tak, jak je uvedeno v objednávce.

VIII.
Odpovědnost za škodu

1. Dodavatelje povinen realizovat jednotliváplnění na svůj náklad a nebezpečí.
2. Dodavatelse zavazuje poskytnout plnění ve standardní kvalitě a v objednaném rozsahu.
3. Případná odpovědnost za škodu se řídí ustanovením § 2894 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Objednatel uplatní svůj nárok na úhradu těchto nákladů písemnou výzvou na kontaktní adresudodavatele. Dodavatelje povinen provést úhradu do 21 dnů od doručení této výzvy.

IX.
Smluvní sankce

1. V případě neplnění předmětu smlouvy z důvodů náležejících na stranědodavatele, se dodavatelzavazuje nahradit veškeré škody (zejména vrácení dotací a pokuty), které objednateli v této souvislosti vzniknou.
2. V případě, že dodavatelnebude schopen poskytnout objednateli plnění dle smlouvy, je povinen uhradit objednateli veškeré náklady, které musí navíc vynaložit k zabezpečení náhradního plnění.
3. V případě porušení některé z povinností dodavatele, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč, slovy: tisíc korun českých, za každý jednotlivý případ porušení.
4. Objednatel je povinen uhradit dodavateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné fakturační částky za každý den prodlení.
5. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele domáhat se náhrady škody vzniklé neposkytnutím plnění včas.
6. Smluvní pokuta je splatná do 10 dnů ode dne porušení povinnosti, která zakládá její nárok.

X.
Trvání rámcové smlouvy, ukončení smluvního vztahu

1. Rámcová smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to od nabytí účinnosti smlouvydo 8. 6.2015.
2. Smlouva může být před uplynutím sjednané doby ukončena v těchto případech:
   2.1 dohodou smluvních stran spojenou se vzájemným vyrovnáním účelně vynaložených nákladů;
   2.2 odstoupením od smlouvy ze strany dodavatele po předchozí písemné výzvě k nápravě v případě opakovaného porušování platebních povinností objednatele;
   2.3 odstoupením od smlouvy ze strany objednatele v případě, že výdaje na plnění smlouvy nebo její části budou řídícím orgánem OP VK nebo OP VaVpI, případně jiným kontrolním subjektem označeny za nezpůsobilé, případně nebude-li vůbec dotace OP VK či OP VaVpIposkytnuta;
   2.3 výpovědí jedné ze smluvních stran z jakéhokoliv důvodu nebo i bez udání důvodu s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začne běžet prvního dne měsíce následujícího po doručení. V pochybnostech se má za to, že k doručení výpovědi dodavateli došlo třetího dne po jejím odeslání.
3. V případě zániku smluvního vztahu se smluvní strany zavazují uhradit si navzájem závazky, které si k datu zániku smluvního vztahu prokazatelně dluží.

XI.
Závěrečná ujednání

1. Dodavatelpotvrzuje, že je účasten platného pojištění odpovědnosti za škody způsobené třetí osobě při realizaci předmětu smlouvy.
2. V jednotlivých dílčích objednávkách nejsou smluvní strany oprávněny sjednat podstatné změny podmínek stanovených rámcovou smlouvou.
3. Rámcová smlouva může být měněna nebo doplňována pouze dohodou smluvních stran ve formě písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
4. Vztahy účastníků z rámcové smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
5. Veškeré spory mezi smluvními stranami vzniklé ze smlouvy nebo v souvislosti s ní budou řešeny smírnou cestou. V případě, že dohoda nebude sjednána, bude spor předložen věcně a místně příslušnému soudu.
6. Dodavatel je povinen:
   - umožnit objednateli provést kontrolu veškerých dokladů souvisejících s plněním smlouvy;
   - v souladu s obecně závaznými předpisy minimálně do 31.12.2025 archivovat veškeré doklady související s předmětem plnění smlouvy;
   - umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je poskytnutí služby hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním dle smlouvy, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (dle zákona č.563/1991 Sb., o účetnictví, a dle zákona o DPH);

- v případě potřeby a na žádost objednatele poskytnout materiály a podklady pro zpracování monitorovací zprávy.

7. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, každá ze smluvních stran obdrží dvě vyhotovení.
8. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu všech smluvních stran.

Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1–Cenová nabídka (Položkový rozpočet v Kč) pro část 2
Příloha č. 2–Cenová nabídka (Položkový rozpočet v Kč) pro část 4
Příloha č. 3–Cenová nabídka (Položkový rozpočet v Kč) pro část 5

Za objednatele: 23 -12- 2014

V Brně dne:

.....
Ing. Lujza Oravcová
Kvestorka
Mendelovy univerzityv Brně

Za dodavatele:

V Praze dne:

BioTech a.s.
Tymiánová ul. 619/14, 101 00 Praha 10
IČ: 25664018, DIČ: CZ25664018
R.S.: Praha, oddíl B, vložka 5335

.....
RNDr. Petr Kvapil
předseda představenstva

.....
prof. RNDr. Ladislav Havel, CSc.
rektorMendelovy univerzity v Brně

Příloha č. 1

Zkumavky 1,5 - 5 ml

Název	specifikace obecné pro VŘ	kat.č	ks v balení	cena/ks bez DPH	cena/ks včetně DPH	Celkem za položku bez DPH	Celkem za položku vč. DPH
Mikrozkumavka	objem: 1,5 ml rozměry: xxx barva: zkumavka transparentní, uzávěry mix barev materiál: PP vlastnosti: samostatně stojící, šroubovatelný uzávěr,	18120154ks + 18120005ks	500	0,99	1,1979	495,00	598,95
Mikrozkumavky čiré, RNase a DNase free, 1.5ml,	objem: 1,5 ml barva: transparentní vlastnosti: RNase a DNase free, připojené víčko, kónické dno, autoklávovatelné, vhodné pro centrifugaci do 25 000 g, uzavírání se zámkem (safe-lock), baleno v sáčcích	30120086	1000	1,05	1,2705	1050,00	1 270,50
Mikrozkumavky PCR čisté	objem: 1,5 ml barva: transparentní vlastnosti: PCR čisté, připojené víčko, kónické dno, autoklávovatelné, se stupnicí, vhodné pro centrifugaci do 25 000 g, uzavírání se zámkem (safe-lock), baleno v sáčcích	BCN1700-BP	500	0,33	0,3993	165,00	199,65
Zkumavky 1,5 ml žluté	objem: 1,5 ml barva: žluté vlastnosti: PCR čisté, připojené víčko, kónické dno, autoklávovatelné, se stupnicí, vhodné pro centrifugaci do 25 000 g, uzavírání se zámkem (safe-lock), baleno v sáčcích	BCYL1700-BP	500	0,36	0,4356	180,00	217,80
Zkumavky 1,5 ml modré	objem: 1,5 ml barva: modré vlastnosti: PCR čisté, připojené víčko, kónické dno, autoklávovatelné, se stupnicí, vhodné pro centrifugaci do 25 000 g, uzavírání se zámkem (safe-lock), baleno v v uzaviratelnách sáčcích	BCBL1700-BP	500	0,36	0,4356	180,00	217,80
Zkumavky 1,5 ml červená	objem: 1,5 ml barva: červené vlastnosti: PCR čisté, připojené víčko, kónické dno, autoklávovatelné, se stupnicí, vhodné pro centrifugaci do 25 000 g, uzavírání se zámkem (safe-lock), baleno v v uzaviratelnách sáčcích	BCRD1700-BP	500	0,36	0,4356	180,00	217,80
Zkumavky 2ml pro homogenizaci půdních vzorků před izolací DNA	objem: 2 ml barva: transparentní vlastnosti: vhodné pro homogenizaci půdních vzorků před izolací DNA, baleno v v uzaviratelnách sáčcích	BCN2000-BP	400	0,34	0,4114	136,00	164,56
Mikrozkumavky 2 ml	objem: 2 ml barva: transparentní vlastnosti: PCR čisté, připojené víčko, kulaté dno, autoklávovatelné, se stupnicí, vhodné pro centrifugaci do 25 000 g, uzavírání se zámkem (safe-lock), baleno v v uzaviratelnách sáčcích	BCN2000-BP	400	0,34	0,4114	136,00	164,56
Mikrozkumavky mix barev 2 ml	objem: 2 ml barva: mix barev vlastnosti: připojené víčko, kulaté dno, autoklávovatelné, se stupnicí, vhodné pro centrifugaci do 25 000 g, uzavírání se zámkem (safe-lock), baleno v uzaviratelnách sáčcích	BCA2000-BP	400	0,36	0,4356	144,00	174,24
Mikrozkumavka	objem: 2 ml rozměry: xxx barva: zkumavka transparentní, uzávěry mix barev materiál: PP vlastnosti: samostatně stojící, šroubovatelný uzávěr,	18120204ks	500	1,00	1,2100	500,00	605,00
Zkumavky plastové s víčkem	objem: 5 ml rozměry: min. průměr 12 mm barva: čirá materiál: PP vlastnosti: kulaté dno, šroubovatelný uzávěr (dobře těsnící)	R531331	100	11,74	14,2054	1174,00	1 420,54

Příloha č. 2

Destičky

Název	specifikace obecné pro VŘ	kat.č	ks v balení	cena/ks bez DPH	cena/ks včetně DPH	Celkem za položku bez DPH	Celkem za položku vč. DPH
vícejamkové destičky pro tkáňové kultury (24 jamek)	materiál: PS počet jamek: 24 tvar jamek: ploché dno, barva jamek: čirá použití:pro tkáňové kultury, Vlastnosti: non-pyrogenic, non-cytotoxic, sterilní, s víčkem kompatibilita: xxx	32024	50	15,10	18,2710	755,00	913,55
Destička pro tkáňové kultury 24 jamek	materiál:PS, počet jamek: 24 , tvar jamek:ploché dno, barva jamek: čirá, použití: kultivace živočičných buněk, Vlastnosti: cell culture treated povrch, sterilní	30024	50	15,74	19,0454	787,00	952,27
Destička pro qPCR analýzy 48	materiál: polypropylen počet jamek: 48 tvar jamek: xxx barva jamek: xxx použití: amplyfikace PCR Vlastnosti: Maximální tepelná vodivost pro přesné tepelné cyklování kompatibilita: s Applied Biosystems® StepOne™ Real-Time PCR Systém	4375816	20	119,65	144,7765	2 393,00	2 895,53
PCR destičky	materiál: polypropylen počet jamek: 48, tvar jamek: xxx, barva jamek: xxx použití: real-time PCR, Vlastnosti: xxx, kompatibilita: Illumina Eco	EC-200-1002	40	31,60	38,2360	1 264,00	1 529,44
Destička pro tkáňové kultury 48 jamek	materiál:PS, počet jamek: 48 , tvar jamek: ploché dno, barva jamek: čirá, použití: kultivace živočičných buněk, Vlastnosti: cell culture treated povrch, sterilní	30048	50	19,22	23,2562	961,00	1 162,81
vícejamkové destičky pro tkáňové kultury (48 jamek)	materiál: PS počet jamek: 48 tvar jamek: ploché dno, barva jamek: čirá použití:pro tkáňové kultury, Vlastnosti: non-pyrogenic, non-cytotoxic, sterilní, s víčkem kompatibilita: xxx	32048	50	18,42	22,2882	921,00	1 114,41
Destička pro tkáňové kultury 96 jamek	materiál:PS, počet jamek: 96 , tvar jamek:ploché dno, barva jamek: čirá, použití: kultivace živočičných buněk, Vlastnosti: cell culture treated povrch, sterilní	30096	50	15,74	19,0454	787,00	952,27
PCR destička 96 jamek	materiál: PP, počet jamek: 96, použití: PCR aplikace, Vlastnosti: Maximální tepelná vodivost pro přesné tepelné cyklování	BPCP096-NS-SP	10	38,00	45,9800	380,00	459,80
96jamková čirá destička pro PCR	materiál: PP počet jamek: 96, tvar jamek: low profile, barva jamek: čirá použití: real-time PCR, Vlastnosti: nízký profil, kompatibilita: xxx	BPCP096-NS-LP	20	43,70	52,8770	874,00	1 057,54
Plata k sekvenátoru, 96 jamek	materiál: PP počet jamek: 96, tvar jamek: xxx, barva jamek: xxx použití: PCR or qPCR, Vlastnosti: xxx , kompatibilita: 3100 Genetic Analyzer a 3500 Genetic Analyzer	F-0760	50	45,54	55,1034	2 277,00	2 755,17

Deska mikrotitracni 96	materiál: PS počet jamek: 96 tvar jamek: ploché dno barva jamek: čirá použití: xxx Vlastnosti: sterilní kompatibilita: xxx	32496	100	12,24	14,8104	1 224,00	1 481,04
PCR destička 384 jamek	materiál: PP, počet jamek: 384 , použití: PCR aplikace, Vlastnosti: Maximální tepelná vodivost pro přesné tepelné cyklování	BPCP384-FS-1N	10	60,80	73,5680	608,00	735,68
Deska mikrotitracni 384	materiál: PP /PC počet jamek: 384 tvar jamek: low profile, barva jamek: průhledná, použití: detekci genu, analýza genové exprese, genetické analýzy variace,real-time PCR Vlastnosti: xxx, kompatibilita: LightCycler®480	F-0380/C	50	58,60	70,9060	2 930,00	3 545,30
Deska mikrotitracni 384 deepwell	materiál: PP počet jamek: 384, tvar jamek: xxx, barva jamek: xxx použití: xxx, Vlastnosti: deepwell, kompatibilita: xxx	CLS3342-50EA	50	231,26	279,8246	11 563,00	13 991,23
Deska mikrotitracni 384 bila	materiál: polypropylen počet jamek: 384 tvar jamek: xxx, barva jamek: bílá použití: real-time PCR (qPCR), Vlastnosti: optimální odraz fluorescenčního signálu, kompatibilita: LightCycler ® 480	F-0381	50	67,32	81,4572	3 366,00	4 072,86
Deska mikrotitracni 384 pruhledna	materiál: PP/PC počet jamek: 384 tvar jamek: xxx, barva jamek: čiré použití: real-time PCR, Vlastnosti: xxx, kompatibilita: xxx	BPCP384-FS-1N	10	60,80	73,5680	608,00	735,68
Deska mikrotitracni 384	materiál: polypropylen počet jamek: 384 tvar jamek: xxx, barva jamek: xxx použití: xxx, Vlastnosti: xxx, kompatibilita: LightCycler®480	F-0380/C	50	58,60	70,9060	2 930,00	3 545,30
PCR destička 1536 jamek	materiál: PP, počet jamek: 1536 , použití: PCR aplikace, Vlastnosti: Maximální tepelná vodivost pro přesné tepelné cyklování kompatibilita: TECAN M 1000	BR781640-50EA	50	476,62	576,7102	23 831,00	28 835,51
Fólie pro PCR destičky	fólie, barva: opticky čirá, Použití: pro destičky 48-jamek, kompatibilita: Illumina Eco	EC-200-1003	40	19,40	23,4740	776,00	938,96
folie zalepovací na 96 formát	fólie, barva: opticky čirá, Vlastnosti: adhezivní, pro destičky 96-jamek, Pro teploty od -80°C do 120°C	F-0560	100	34,65	41,9265	3 465,00	4 192,65
folie zalepovací na 96 formát	fólie hliníková, Vlastnosti: adhezivní, pro destičky 96-jamek	BPOSFFT-LAL	100	10,77	13,0317	1 077,00	1 303,17
folie zalepovací na 384 formát	fólie, barva: opticky čirá, Vlastnosti: adhezivní, pro destičky 384-jamek	F-0560	100	34,65	41,9265	3 465,00	4 192,65
folie zalepovací na 384 formát	fólie hliníková, Vlastnosti: adhezivní, pro destičky 384-jamek	BPOSFFT-LAL	100	10,77	13,0317	1 077,00	1 303,17
Folie pro qPCR destičky 96/384 formát	materiál : Polyester; tloušťka: 50 um; vlastnosti : opticky čirá, adhezívní rozměry: min 122 x 79 mm; Pro teploty od -40°C do + 120°C	BPNSFCR-LPP	100	10,77	13,0317	1 077,00	1 303,17
Folie pro PCR destičky - 96/384 formát	materiál : Polyester; tloušťka: 50 um; vlastnosti : adhezívní; rozměry: min 125 x 80 mm; Pro teploty od -40°C do + 120°C	F-0550	100	12,67	15,3307	1 267,00	1 533,07

Folie pro qPCR destičky 96/384 formát, pro teploty mínus 70°C	materiál : Polyoleofin; tloušťka: 50 um; vlastnosti : opticky čirá, nízká autofluoescence, vhodné i pro protein krystalizaci,adhezívní ; rozměry: min 113x 79 mm; Pro teploty od -70°C do + 120°C	F-0566	100	21,78	26,3538	2 178,00	2 635,38
Aluminum folie pro PCR destičky / skladování	materiál : aluminium; tloušťka: 38 um; vlastnosti :adhezivní, s perforací, chemicky odolný film (proti DMSO, acetonitril, ethanol) ; rozměry: min 124x 82 mm; Pro teploty od -80°C do + 120°C použití : standardní PCR a skladování pro formát 96/384 jamek	BPOSFCR-LAL	100	13,93	16,8553	1 393,00	1 685,53
Aluminum folie pro PCR destičky / skladování	materiál : aluminium; tloušťka: 38 um; vlastnosti :adhezivní, bez perforací ; rozměry: min 124x 82 mm; Pro teploty od -80°C do + 120°C použití : standardní PCR a skladování pro formát 96/384 jamek	BPOSFCR-LAL	100	13,93	16,8553	1 393,00	1 685,53

Příloha č. 3

Kultivační nádoby

Název	specifikace obecné pro VŘ	kat.č	ks v balení	cena/ks bez DPH	cena/ks včetně DPH	Celkem za položku bez DPH	Celkem za položku vč. DPH
Petriho miska	materiál:PS počet Oddílů: nedělené Vlastnosti: čirá, sterilní , Průměr: 55 mm Výška: xxx Využití: Kultivace mikroorganismů na pevných živných půdách	V400927	20	2,00	2,4200	40,00	48,40
petriho miska s popisovatelným proužkem	materiál:PS počet Oddílů: nedělené Vlastnosti: čirá, sterilní Průměr: 60 mm Výška: 16 mm Využití: pro tkáňové kultury, opticko mechanicky upravený povrch pro růst buněk	93060	840	4,57	5,5297	3 838,80	4 644,95
Petriho miska	materiál: PS počet Oddílů: nedělené Vlastnosti: čirá, sterilní, s větráním Průměr: 90 mm Výška: 15 Využití: Kultivace mikroorganismů na pevných živných půdách	V400974	20	2,00	2,4200	40,00	48,40
petriho miska s popisovatelným proužkem	materiál:PS počet Oddílů: nedělené Vlastnosti: čirá, sterilní Průměr: 100 mm Výška: xxx Využití: pro tkáňové kultury, opticko mechanicky upravený povrch pro růst buněk	93100	240	7,96	9,6316	1 910,40	2 311,58
kultivační láhev	materiál:PS Vlastnosti: čirá, sterilní, cap vented, endotoxin tested, velikost: plocha 25 cm2 Výška: 29 mm Využití: pro tkáňové kultury, opticko mechanicky upravený povrch pro růst buněk	90025	360	11,81	14,2901	4 251,60	5 144,44
kultivační láhev	materiál:PS Vlastnosti: čirá, sterilní, cap vented, endotoxin tested velikost: plocha 75 cm2 Výška: 40 mm Využití: pro tkáňové kultury, opticko mechanicky upravený povrch pro růst buněk	90075	100	22,55	27,2855	2 255,00	2 728,55
kultivační láhev	materiál:PS Vlastnosti: čirá, sterilní, cap vented, endotoxin tested, cytotoxicity tested,USP Class VI Test, velikost: plocha 75 cm2 Výška: xxx Využití: pro tkáňové kultury - suspenzní živočišné buňky	70175	100	14,24	17,2304	1 424,00	1 723,04
kultivační láhev	materiál:PS Vlastnosti: čirá, sterilní, cap vented, endotoxin tested, cytotoxicity tested,USP Class VI Test, velikost: plocha 25 cm2 Výška: xxx Využití: pro tkáňové kultury - suspenzní živočišné buňky	71025	200	7,64	9,2444	1 528,00	1 848,88