



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



Plnění veřejné zakázky je finančně zajištěno prostředky ze strukturálních fondů EU (OP VVV – projekt Výzkumné centrum pro studium patogenů z rodu Phytophthora", reg.č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/15_003/0000453; Phytophthora Research Centre, CZ.02.1.01/0.0/0.0/15_003/0000453)

KUPNÍ SMLOUVA

kterou ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „zákon“), uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku na základě vzájemného konsenzu a za následujících podmínek tyto smluvní strany

Kupující:

se sídlem:

Statutární orgán:

Ke smluvnímu jednání oprávněni:

rozpočtu

kontaktní osoba

v technických záležitostech:

IČO:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

na straně jedné a dále v textu pouze jako „Kupující“

a

Prodávající:

se sídlem:

adresa pro doručování (je-li odlišná od shora uvedené): Pivovarská 30, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm

jednající:

IČO:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

zápis do obchodního rejstříku vedeného Městským soudem Praha, oddíl C, vložka 35986

na straně druhé a dále v textu pouze jako „Prodávající“

Mendelova univerzita v Brně

Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno

prof. RNDr. Ladislav Havel, CSc., rektor

prof. RNDr. Ladislav Havel, CSc., rektor

prof. Dr. Ing. Libor Jankovský, řešitel projektu jako příkazce operace

Ing. Petra Doleželová, hlavní manažer projektu jako správce

XXXXXX

e-mail: XXXXX@mendelu.cz

tel. +420 XXXXX

62156489

CZ62156489

XXXXX

XXXXX

VWR International s.r.o.

Pražská 442, 281 67 Stříbrná Skalice

Ing. Patrik Joannidis, product Specialist Manager

63073242

CZ63073242

XXXXX

XXXXX



Pro případ, že dojde ke změně kteréhokoli ze shora uvedených údajů, je smluvní strana, u které daná změna nastala, povinna informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem (formou doporučeného dopisu nebo emailové zprávy podepsané zaručeným elektronickým podpisem, v souladu se zákonem č. 227/2000 Sb., o elektronickém podpisu a o změně některých dalších zákonů), a to bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto nahradit v plné výši.

Článek 1 Předmět Dodávky

- 1.1** Předmětem plnění a účelem této kupní smlouvy je realizace veřejné zakázky "Dodávka drobného laboratorního vybavení", podle požadavků Kupujícího, uvedených v přílohách této smlouvy a podle cenové nabídky prodávajícího, která je uvedena v příloze „technická specifikace“ veřejné zakázky.
- 1.2** Podrobný rozsah plnění včetně požadovaných parametrů je uveden v příloze č. 1 – technické specifikaci.
- 1.3** Součástí předmětu plnění je dodávka drobného laboratorního vybavení včetně níže uvedených požadavků na předmět plnění:
 - záruční servis,
 - minimální záruka 24 měsíců (není-li v příloze č. 1 u jednotlivých položek stanoveno jinak),
 - doprava na místo plnění a instalace v ceně dodávky,
 - zaškolení obsluhy na dodaném plnění v místě instalace,
 - další požadavky na předmět a rozsah plnění včetně jejich upřesnění jsou uvedeny v č. 1 této smlouvy.

dále jen „Dodávka“.

Prodávající bude povinen rovněž zajistit před realizací Dodávky veškeré povinnosti související s vyřízením případných celních deklarací.

- 1.4** Dodávka je blíže specifikována v technické specifikaci, která byla součástí zadávací dokumentace a kterou předložil Prodávající v rámci své nabídky ze dne 09. 08. 2017 a která je přílohou č. 1 této smlouvy.
- 1.5** Prodávající se touto Smlouvou zavazuje:
 - a) dodat Kupujícímu předmět Dodávky dle odst. 1.1, 1.2 a 1.3 a převést na něho vlastnické právo k tomuto předmětu Dodávky,
 - b) splnit povinnosti dle odst. 1.4,

a Kupující se zavazuje za tuto Dodávku zaplatit cenu ve výši dle čl. 2 a způsobem dle čl. 3 této Smlouvy.



Článek 2
Cena Dodávky

2.1 Kupující se zavazuje Prodávajícímu zaplatit :

	Kč bez DPH	DPH 21% v Kč	Kč včetně DPH
Výrobek vložkového ledu	55 100,00 Kč	11 571,00 Kč	66 671,00 Kč
Mobilní kahan – celkem (2 ks)	27 200,00 Kč	5 712,00 Kč	32 912,00 Kč
• Cena za ks	13 600,00 Kč	2 856,00 Kč	16 456,00 Kč
Dewarova nádoba	22 415,00 Kč	4 707,15 Kč	27 122,15 Kč
automatické pipety jednokanálové – celkem (34 ks)	163 400,00 Kč	34 314,00 Kč	197 714,00 Kč
• Cena za „pracovní rozsah 0,5 – 10 ul“ – 6 ks	31 800,00 Kč	6 678,00 Kč	38 478,00 Kč
• Cena za ks	5 300,00 Kč	1 113,00 Kč	6 413,00 Kč
• Cena za „pracovní rozsah 2 – 20 ul“ – 7ks	6 ks pipety součásti balíčku + 1 ks pipety samostatně 5 300,00 Kč	1 113,00 Kč	6 413,00 Kč
• Balíček 3 ks pipet – 6x (20ul /200ul /1000 ul)	78 600,00 Kč	16 506,00 Kč	95 106,00 Kč
• Cena za ks samostatně	5 300,00 Kč	1 113,00 Kč	6 413,00 Kč
• Cena za Balíček	13 100,00 Kč	2 751,00 Kč	15 851,00 Kč
• Cena za „pracovní rozsah 10 – 100 ul“ – 5 ks	26 500,00 Kč	5 565,00 Kč	32 065,00 Kč
• Cena za ks	5 300,00 Kč	1 113,00 Kč	6 413,00 Kč
• Cena za „pracovní rozsah 20 – 200 ul“ – 7 ks (6 ks již součástí balíčku)	6 ks pipet součásti balíčku + 1 ks pipety samostatně 5 300,00 Kč	1 113,00 Kč	6 413,00 Kč
• Cena za ks samostatně	5 300,00 Kč	1 113,00 Kč	6 413,00 Kč
• Cena za „pracovní rozsah 100 – 1000 ul“ – 6 ks	Součásti balíčku 3 ks pipet(viz výše)	x	x
• Cena za ks	x	x	x
• Cena za „pracovní rozsah 1000 – 10000 ul“ – 3 ks	15 900,00 Kč	3 339,00 Kč	19 239,00 Kč
• Cena za ks	5 300,00 Kč	1 113,00 Kč	6 413,00 Kč



Automatická pipeta multikanálová	15 600,00 Kč	3 276,00 Kč	18 876,00 Kč
Čerpadlo	32 300,00 Kč	6 783,00 Kč	39 083,00 Kč
Mikro spektrofotometr	228 000,00 Kč	47 880,00 Kč	275 880,00 Kč
CENA CELKEM ZA PŘEDMĚT PLNĚNÍ (SOUČET TUČNĚ VYZNAČENÝCH POLOŽEK)	544 015,00 Kč	114 243,15 Kč	658 258,15 Kč

Článek 3 Platební podmínky

- 3.1** Kupující je povinen zaplatit Prodávajícímu za Dodávku cenu ve výši dohodnuté v čl. 2 smlouvy na základě jím vystaveného a Kupujícímu prokazatelně doručeného daňového dokladu. Daňový doklad může být vystaven pouze na základě Kupujícím potvrzeného protokolu o předání a převzetí přístrojů do provozu.
- 3.2** Obě Smluvní strany ujednávají, že plnění bude fakturováno pracovišti: Mendelova univerzita v Brně, Lesnická a dřevařská fakulta, Ústav ochrany lesa a myslivosti, Zemědělská 810/3, 613 00 Brno.
- 3.3** DPH bude účtována ve výši určené podle právních předpisů, platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Cena je nejvýše přípustná a není možné ji překročit za žádných podmínek s výjimkou změny sazeb DPH. Cena zahrnuje veškeré a konečné náklady spojené se sjednaným a uvedeným rozsahem plnění.
- Přílohou a součástí daňového dokladu musí být:
- a) Kupujícím potvrzený předávací protokol o předání a převzetí Dodávky jako bezvadné, nebo
 - b) Kupujícím potvrzený předávací protokol o předání a převzetí Dodávky a Kupujícím potvrzený doklad o odstranění všech vad a nedodělků Dodávky uvedených v předávacím protokolu.
- 3.4** Prodávající vystaví daňový doklad do 15 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění a doručí jej prokazatelně kupujícímu do 5 kalendářních dnů od vystavení.
- 3.5** Kupní cenu zaplatí Kupující Prodávajícímu bankovním převodem na bankovní účet Prodávajícího uvedený v článku 1 této Smlouvy na základě daňového dokladu vystaveného prodávajícím ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, kterým je den podepsání protokolu o převzetí dodávky. Splatnost daňového dokladu je stanovena dohodou smluvních stran do 30 dnů od doručení daňového dokladu Kupujícímu.
- 3.6** Daňový doklad bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad takové náležitosti nebude splňovat, bude kupujícím vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravení bez jeho proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti začíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu.
- 3.7** Prodávající odpovídá za škodu, která vznikne kupujícímu z důvodů nedodržení vystaveného daňového dokladu v uvedených termínech, zejména za pozdní odvod DPH Kupujícím z důvodů pozdního dodání daňového dokladu Prodávajícím.



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



- 3.8** Nebude-li uhrazena kupní cena do 60 dnů ode dne splatnosti daňového dokladu Kupujícím, sjednává si Prodávající právo odstoupit od této Smlouvy.
- 3.9** Kupující upozorňuje dodavatele, že na jednotlivých fakturách musí být uvedeno registrační číslo projektu. Prodávající uvede na faktuře následující text: „**OP VVV – projekt Výzkumné centrum pro studium patogenů z rodu Phytophthora**“, reg.č. **CZ.02.1.01/0.0/0.0/ 15_003/0000453; Phytophthora Research Centre, CZ.02.1.01/0.0/0.0/ 15_003/0000453.**“

Článek 4

Dodací doba a místo

- 4.1** Prodávající se zavazuje provést (dodat) shora uvedenou Dodávku nejpozději ve lhůtě:
- **do 6 týdnů od data doručení objednávky kupujícím.**

Prodávající splní svou povinnost provést (dodat) shora uvedenou Dodávku tím, že tato bude převzata jako bezvadná Kupujícím.

- 4.2** Prodávající se současně zavazuje, že s ohledem na povahu Dodávky vyrozumí osobu uvedenou v bodě 4.4 smlouvy vždy s dostatečným časovým předstihem (minimálně 3 pracovní dny) a prokazatelně ji uvědomí o tom, že má v úmyslu Dodávku předat, jinak Kupující není povinen Dodávku převzít.
- 4.3** Prodávající se zavazuje dodávku předat na provišti zadavatele na adrese Mendelova univerzita v Brně, Fakulta regionálního rozvoje a mezinárodních studií, Třída Generála Píky 2005/7, 613 00 Brno.
- 4.4** Kupující prohlašuje, že je jeho jménem oprávněn převzít Dodávku a podepsat předávací protokol:
XXXXX
+420 XXXXX
XXXXX@mendelu.cz

Článek 5

Záruční doba

- 5.1** Záruka na předmět plnění se sjednává na dobu **24** měsíců (položky č. 4 a 5 – pipety – na dobu **36** měsíců – viz technická specifikace) a začíná běžet dnem převzetím dodávky Kupujícím. Pokud je v technické či výrobní dokumentaci výrobce stanovena:
- a) kratší záruční doba, platí ustanovení o záruce dle předchozí věty tohoto článku Smlouvy
 - b) delší záruční doba, platí ustanovení o záruce dle technické či výrobní dokumentace výrobce.
- Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže Kupující předmět smlouvy řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost Prodávající.
- 5.2** Záruka se nevztahuje na vady způsobené nesprávnou obsluhou zařízení, neodbornou manipulací nebo v důsledku havárií. Prodávající odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a za vady, které se vyskytly v záruční době.



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

5.3 Reklamacie vad musí být provedena písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy byla Kupujícím zjištěna (za písemné uplatnění se považuje i nahlášení faxem nebo e-mailem).

Kupující bude vady oznamovat na hot-line Prodávajícího :

faxové číslo: XXXXX

e-mail: XXXXX@vwr.com

adresu: Servisní středisko VWR International s.r.o., Pražská 442, 281 67 Stříbrná Skalice

Jakmile Kupující odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.

Prodávající je v takovém případě povinen odstranit vady na vlastní náklady, které se vztahují jak na opravu, tak na případnou přepravu vadného zboží a další s opravou související náklady. Prodávající je tak v případě uplatnění reklamacie s požadavkem na opravu předmětu koupě povinen

- a) vyslat zaměstnance či pověřit třetí osobu opravou předmětu koupě v sídle Kupujícího, a to na vlastní náklady,
- b) zajistit přepravce, který vyzvedne předmět koupě v sídle Kupujícího, předmět koupě převezde do sídla Prodávajícího či jeho pobočky či do sídla třetí osoby, kde bude oprava realizována, a následně zajistí Přepravce, který přepraví opravený předmět koupě zpět do sídla Kupujícího, to vše na náklady Prodávajícího,
- c) nastoupit k odstraňování vady do 3 pracovních dnů od písemného odeslání reklamacie dle bodu 5.3 smlouvy.

5.4 Provedenou opravu vady díla Prodávající Kupujícímu předá písemným protokolem, kterému bude předcházet funkční zkouška, která prokáže opětovnou plnou funkčnost zboží.

5.5 Prodávající je povinen uhradit Kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající rovněž Kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.

5.6 Prodávající poskytuje technické konzultace telefonicky, písemně či osobně dle potřeb uživatele, komunikuje s technickým personálem uživatele a pomáhá řešit provozní záležitosti při používání systému, poskytuje uživateli veškeré mezinárodně dostupné informace o nových nástrojích a technických možnostech systému.

5.7 Reklamacie jsou ze strany Kupujícího řešeny pověřeným pracovníkem XXXXX, +420 XXXXX, XXXXX@mendelu.cz.

Článek 6 **Smluvní pokuty**

6.1 V případě prodlení Prodávajícího s dodávkou je Kupující oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny za každý započatý den prodlení, nejdéle však po dobu 60 dnů.

6.2 V případě prodlení Kupujícího s úhradou ceny za poskytnutou dodávku je Prodávající oprávněn účtovat Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z dlužné částky za každý den prodlení.

6.3 V případě, že nebude Prodávající dodávka poskytnuta ve lhůtách dle bodu 4.1, a bude-li rovněž vyčerpána možnost smluvní sankce dle bodu 6.1, má Kupující právo odstoupit od smlouvy a je oprávněn Prodávajícímu účtovat smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (pěttisíc).



- 6.4** V případě prodlení Prodávajícího s odezvou na požadavek odstranění reklamovaných vad dle bodu 5.3 smlouvy je Kupující oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení.
- 6.5** Na jakoukoli smluvní pokutu je oprávněné smluvní straně umožněno vystavit daňový doklad – fakturu. Jakákoli smluvní pokuta je splatná do 14 dnů ode dne doručení oznámení o jejím uplatnění druhé straně smlouvy. Náhrada případné škody není zaplacením kterékoliv smluvní pokuty dotčena.

Článek 7

Ustanovení společná a závěrečná

- 7.1** Otázky touto Smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 7.2** Prodávající je na základě § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole) v platném znění osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Prodávající tímto bere na vědomí, že na osobu povinnou spolupůsobit se vztahují stejná práva a povinnosti jako na kontrolovanou osobu.
- 7.3** Nevynutitelnost a/nebo neplatnost a/nebo neúčinnost kteréhokoli ujednání této Smlouvy neovlivní vynutitelnost a/nebo platnost a/nebo účinnost jejích ostatních ujednání. V případě, že by jakékoli ujednání této Smlouvy mělo pozbytí platnosti a/nebo účinnosti, zavazují se tímto smluvní strany zahájit jednání a v co možná nejkratším termínu se dohodnout na přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v takovém ujednání této Smlouvy, jež platnosti a/nebo účinnosti a/nebo vynutitelnosti pozbyla.
- 7.4** Tato Smlouva byla vyhotovena v pěti (5) stejnopisech s platností originálu, přičemž Prodávající obdrží jedno (1) a Kupující čtyři (4) vyhotovení.
- 7.5** Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti okamžikem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v platném znění (zákon o registru smluv) v registru smluv.
- 7.6** Dojde-li k situaci předvídané v ust. § 7 odst. 1 nebo 2 zákona o registru smluv (zrušení smlouvy od počátku), smluvní strany se zavazují:
- jednat takovým způsobem, aby došlo ke konvalidaci následků, tedy provedení opravy tím, že zveřejní příslušné části smlouvy v registru smluv;
 - pokud i přes rozhodnutí soudu nebo nadřízeného orgánu považují ochranu zájmů uvedených v odstavci 7.7 smlouvy tohoto článku za opodstatněnou, budou respektovat práva vzájemně nabytá v dobré víře a v této souvislosti se zavazují, že vůči sobě nebudou uplatňovat právo na vydání bezdůvodného obohacení a nebudou požadovat vrácení poskytnutého plnění a že žádná ze smluvních stran nepostoupí pohledávku ba vydání bezdůvodného obohacení / vrácení poskytnutého plnění ze zrušené smlouvy na třetí osobu. Rovněž se vůči sobě vzdávají práva na náhradu škody vzniklé v souvislosti s nezveřejněním nebo nesprávným či neúplným zveřejněním smlouvy v Registru smluv.
- 7.7** Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – technická specifikace předmětu plnění.



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



7.8 Smluvní strany tímto prohlašují, že se s obsahem této Smlouvy řádně seznámily, že tato Smlouva je projevem jejich vážné, svobodné a určité vůle prosté omylu, není uzavřena v tísní a/nebo za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své níže uvedené podpisy.

7.9 Kupující i Prodávající souhlasí s uveřejněním kompletní kupní smlouvy včetně příloh na profilu zadavatele a v registru smluv.

7.10 Uveřejnění uzavřené smlouvy v registru smluv zajistí Kupující.

Přílohy: Příloha č. 1 – technická specifikace

V Brně dne: 21. 9. 2017

V Rožnově pod Radhoštěm, dne: 15. 9. 2017

Za Kupujícího

Za Prodávajícího

.....
prof. RNDR. Ladislav Havel, CSc.,
rektor

.....
Ing. Patrik Joannidis
Product Specialist Manager

.....
prof. Dr. Ing. Libor Jankovský,
řešitel projektu jako příkazce operace

.....
Ing. Petra Doleželová,
hlavní manažer projektu jako správce rozpočtu

Technická specifikace zařízení – nabízené zařízení musí splňovat minimálně následující kritéria:		splnění kritéria ANO/NE
1	Výrobek vločkového ledu	1 ks
	Výrobek vločkového ledu s vysokým poměrem vlhkosti	ANO
	Integrovaný zásobník	ANO
	Vodou chlazené zařízení	ANO
	Výkon min. 50 kg/24 hod.	73 kg / 24 hod.
	Zásobník min. 20 kg	25 kg
	Nerezové provedení	ANO
	Připojovací napětí 230 V (50 Hz)	ANO
	Celkový el. příkon max. 0,6 kW	0,520 kW
	Cena včetně instalace v místě dodání	ANO
	Záruka minimálně 2 roky	ANO
	Základní zaškolení obsluhy v místě instalace	ANO
	Zajištění záručního servisu	ANO
	Dodání výrobku do 6 týdnů po objednání	ANO
	Manuály k výrobku na vyžádání také v anglickém jazyce	ANO
	Limitní cena 58 000,- Kč bez DPH	ANO
2	Mobilní kahan	2 ks
	Přenosný kahan, vhodný i do terénu	ANO
	Připojení buď na výměnnou bombičkovou náplň s propan/butanem nebo pomocí konektoru lze zařízení připojit na trvalý přívod plynu	ANO
	Nožní spínač zapalování	ANO
	Certifikace DVGW	ANO
	Váha max. 1,5 kg	ANO
	Dvě výměnné trysky - jedna pro propan/butan, druhá pro zemní plyn	ANO
	Adaptér napájení	ANO
	V ceně náhradní bombičkové náplně propan/butan 2 ks	ANO
	Cena včetně instalace v místě dodání	ANO
	Záruka minimálně 2 roky	ANO
	Základní zaškolení obsluhy v místě instalace	ANO
	Zajištění záručního servisu	ANO
	Dodání výrobku do 6 týdnů po objednání	ANO
	Manuály k výrobku na vyžádání také v anglickém jazyce	ANO
	Limitní cena 14 000,- Kč bez DPH za jeden kus	ANO
3	Dewarova nádoba	1 ks
	Hliníková Dewarova nádoba pro skladování kapalného dusíku	ANO
	Objem 35 l	ANO
	Průměr hrdla 50 mm	ANO
	Součástí dodávky transportní kolečka pro přepravu nádoby (podvozek)	ANO
	Cena včetně dodání na místo určení	ANO
	Záruka minimálně 2 roky	ANO
	Základní zaškolení obsluhy v místě dodání	ANO
	Zajištění záručního servisu	ANO
	Dodání výrobku do 6 týdnů po objednání	ANO
	Manuály k výrobku na vyžádání také v anglickém jazyce	ANO
	Limitní cena 31 000,- Kč bez DPH	ANO
4	Automatické pipety jednokanálové - celkem	celkem 34 ks
	pracovní rozsah 0,5 - 10 ul - 6 ks	6 ks
	pracovní rozsah 2 - 20 ul - 7 ks	7 ks
	pracovní rozsah 10 - 100 ul - 5 ks	5 ks
	pracovní rozsah 20 - 200 ul - 7 ks	7 ks
	pracovní rozsah 100 - 1000 ul - 6 ks	6 ks
	pracovní rozsah 1000 - 10000 ul - 3 ks	3 ks
	Obecné parametry všech požadovaných pipet:	
	Čtyřmístný číslicový displej nastaveného objemu	ANO

	Barevné odlišení pipet dle objemů	ANO
	Plně autoklávovatelné	ANO
	Vyrobeny z mechanicky, chemicky a tepelně odolných materiálů	ANO
	Pístový systém vyrobený z materiálu Forton	ANO
	Separátní odhazovač špiček	ANO
	Sekundární displej pro úpravu při pipetování viskózních látek	ANO
	Pipety v systému PhysioCare Concept	ANO
	Sterilizace pipet UV světlem při 254 nm	ANO
	Výtlačná síla špiček min. 3,6 N	ANO
	Hmotnost pipet do objemu 1000 ul max. 80 g	ANO
	Hmotnost pipety o objemu 1000 - 10000 ul max. 120 g	ANO
	Pipety musí splňovat následující směrnice a standardy: 98/79/EC, EN ISO 8655-1, EN ISO 8655-2, EN ISO 8655-6	ANO
	Vzhledem k aktuálně uzavřené RS na Mendelově univerzitě nutná kompatibilita se špičkami Eppendorf	ANO
	Cena včetně dodání na místo určení	ANO
	Záruka minimálně 3 roky	ANO
	Zajištění záručního servisu	ANO
	Dodání výrobku do 6 týdnů po objednání	ANO
	Manuály k výrobku na vyžádání také v anglickém jazyce	ANO
	Limitní cena 170 000,- Kč bez DPH za 34 ks pipet	ANO
5	Automatická pipeta multikanálová	1 ks
	8-mi kanálová pipeta 10 - 100 ul	ANO
	Čtyřmístný číselný displej nastaveného objemu	ANO
	Plně autoklávovatelná	ANO
	Vyrobená z mechanicky, chemicky a tepelně odolných materiálů	ANO
	Pístový systém vyrobený z materiálu Forton	ANO
	Separátní odhazovač špiček	ANO
	Sekundární displej pro úpravu při pipetování viskózních látek	ANO
	Pipeta v systému PhysioCare Concept	ANO
	Sterilizace pipety UV světlem při 254 nm	ANO
	Výtlačná síla špiček min. 3,6 N	ANO
	Hmotnost pipety max. 160 g	ANO
	Pipeta musí splňovat následující směrnice a standardy: 98/79/EC, EN ISO 8655-1, EN ISO 8655-2, EN ISO 8655-6	ANO
	Vzhledem k aktuálně uzavřené RS na Mendelově univerzitě nutná kompatibilita se špičkami Eppendorf	ANO
	Cena včetně dodání na místo určení	ANO
	Záruka minimálně 3 roky	ANO
	Zajištění záručního servisu	ANO
	Dodání výrobku do 6 týdnů po objednání	ANO
	Manuály k výrobku na vyžádání také v anglickém jazyce	ANO
	Limitní cena 16 000,- Kč bez DPH	ANO
6	Čerpadlo	1 ks
	Odběrové čerpadlo pro odběr vzduchu na sorpční trubičky	ANO
	Vhodné i do terénu	ANO
	Volitelný průtok v rozsahu min. 20-5000 cc/min při konstantním průtoku	ANO
	Volitelný průtok v rozsahu min. 1-5000 cc/min při konstantní tlaku	ANO
	Operační teplota v rozsahu min. 0-45°C	ANO
	Operační čas min. 8 hodin	ANO
	Výměnná baterie na dobíjení, včetně nabíječky	ANO
	Možnost tvorby min. 15-ti uživatelských vzorkovacích programů	ANO
	Vybavení včetně sady držáků filtrů	ANO
	Možnost připojení do el. sítě el. kabelem	ANO
	Cena včetně dodání na místo určení	ANO
	Záruka minimálně 2 roky	ANO
	Základní zaškolení obsluhy v místě dodání	ANO
	Zajištění záručního servisu	ANO

	Dodání výrobku do 6 týdnů po objednání	ANO
	Manuály k výrobku na vyžádání také v anglickém jazyce	ANO
	Limitní cena 33 000,- Kč bez DPH	ANO
7	Mikro spektrofotometr	1 ks
	Mikroobjemový spektrofotometr schopný kvantifikovat velmi malé objemy DNA, RNA a proteinů	ANO
	Rozsah vlnových délek min. 190 - 1100 nm	ANO
	Přesnost nastavení +/- 2 nm	ANO
	Rozsah absorbance -0,3 A - 2,5 A	ANO
	Přesnost absorbance 1 % hodnoty	ANO
	Reprodukovatelnost +/- 0,003 A pro 0 - 0,5 A a +/- 0,007 A pro 0,5 - 1 A	ANO
	Minimální objem 0,5 ul	ANO
	Maximální koncentrace 2500 ng/ul	ANO
	Detekční limit pro DNA 1 ng/ul	ANO
	Dotykový displej	ANO
	Komunikace v angličtině	ANO
	Možnost výstupu přes USB port	ANO
	Cena včetně dodání na místo určení	ANO
	Záruka minimálně 2 roky	ANO
	Základní zaškolení obsluhy v místě dodání	ANO
	Zajištění záručního servisu	ANO
	Dodání výrobku do 6 týdnů po objednání	ANO
	Limitní cena 232 000,- Kč bez DPH	ANO

Vybraný dodavatel musí být na vyžádání zadavatele schopen předložit dokumenty, prokazující splnění shora uvedených a potvrzených technických skutečností, z veřejně dostupných informačních zdrojů, jako jsou: dostupné firemní prospekty a/nebo internetové stránky výrobce. Takovéto dokumenty musí být předloženy v českém, případně anglickém jazyce.