



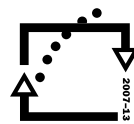
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Adresa dodavatele
Doručeno elektronicky

Brno, 10. října 2012
Č.j. MU/56476/2012/LF

Podlimitní veřejná zakázka zadávaná ve zjednodušeném podlimitním řízení

„Laboratorní přístroje pro LF MU III“ – dodatečné informace k zadávacím podmínkám č. 5 a č.6

Vážený pane, vážená paní,

Masarykova univerzita, veřejná vysoká škola podle zákona č. 111/1998 Sb., nezapsaná v obchodním rejstříku, se sídlem Žerotínovo nám. 9, 601 77 Brno (dále jen **"zadavatel"**), si dovoluje na základě žádosti o dodatečné informace dle §49 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách vydat tuto dodatečnou informaci k zadávacím podmínkám pro části 3 veřejné zakázky:

Otázka:

„Dobrý den,
rádi bychom se tímto zeptali na následující dodatečnou informaci pro 2.část VZ položku č.2
Sonikátor:

Vhodné sondy se vyrábějí v provedení na uchycení pouze 1 ks zkumavky 1,5 ml nebo jako sonda, která umožňuje zpracovat i více(až 8 ks) zkumavek 1,5 ml najednou. Prosíme o specifikaci, jakou sondu požadujete nabídnout“

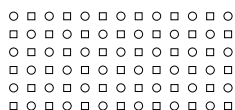
Odpověď:

2. část VZ: Laboratorní přístroje pro Farmakologický ústav – centrifuga, sonikátor

Zadavatel upřesňuje technickou specifikaci uvedenou pro část 2 veřejné zakázky v příloze C zadávací dokumentace:

Položka č.2 Sonikátor – 1ks

Parametr	Požadavek
Zpracování vzorků	- v mikrozkušnicích - v kádinkách



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Sonda	-je součástí nabízeného přístroje -musí fungovat tak, aby nepřicházela do přímého kontaktu se vzorkem - buňkami (vhodná pro nebezpečné substance)
Výběr sond	- výběr standardních sond pro různé objemy vzorků
Cesta přenosu ultrazvuku	- suchá cesta přenosu ultrazvuku (mikrozkumavky se neponořují do lázně)
Výkon	250 W
Frekvence	24 kHz
Amplituda	nastavitelná (20-100 %)
Pulz	Nastavitelný (0-100 %)
Další parametry	Sonifikátor bude využíván na rozmělnění komplexu a sraženin železitých nanočástic a na dezintegraci biologického materiálu jako živé lidské buňky ve fyziologickém roztoku (celkový objem do 1,5ml) a malé komplexy tkáně lidských buněk ve fyziologickém roztoku (celkový objem do 1,5ml), a dále na dezintegrace buněčných membrán a organel (celkový objem vzorku buněk v roztoku opět do 1,5ml). Detailní specifikace aplikátoru ultrazvukového vlnění: Sonifikátor musí být vybaven koncovkou nebo přídatným modulem z pevného materiálu, který má pevné (či velikostně modulovatelné) výbrusy či kleštiny, která umožňují těsné uchycení plastické zkumavky typu Eppendorf -1,5ml (kompatibilní i pro výrobce zkumavek Eppendorf, Sun-SRI, Greenwood) (čili sonifikátor by neměl mít klasickou vodní lázní u které se prostřednictvím stěn lázně přivádí ultrazvukové vlnění do pracovní kapaliny a z kapaliny toto vlnění přechází skrz stěny zkumavky do samotného biologického vzorku). Výkon ultrazvukového vlnění procházející biologickým vzorkem ve zkumavce typu Eppendorf -1,5ml musí být kvantifikovatelný a regulovatelný; musí být nastavitelné alespoň dvě hrubé úrovně výkonu ultrazvukového vlnění procházejícího vzorkem ve zkumavce: 1) 0 až 5 Watt na objem 1,5 ml zkumavky, 2) 5 až 10 Watt na objem 1,5 ml zkumavky.
Sonda – počet zkumavek	Sonda musí být v provedení umožňující uchycení min.1ks zkumavky 1,5 ml

Současně se zadavatel rozhodl **prodloužit lhůtu pro podání nabídek pro část 2 veřejné zakázky.**



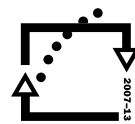
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Původní lhůta pro podání nabídek, tj. do 18. 10. 2012 do 10:00 hod. se prodlužuje do **26. 10. 2012 do 10:00 hod.** Otevírání obálek s nabídkami proběhne dne **26. 10. 2012 ve 10:00 hod.** na kontaktní adrese zadavatele, na kontaktní adrese zadavatele, tj. Lékařská fakulta Masarykovy univerzity, budova A17, Kamenice 5, 625 00 Brno, v místnosti 305.

Lhůta pro podání nabídek pro část 3 veřejné zakázky zůstává nezměněna, tedy do 18.10. 2012 do 10:00 hod. Otevírání obálek s nabídkami proběhne dne 18. 10. 2012 ve 10:00 hod. na kontaktní adrese zadavatele, na kontaktní adrese zadavatele, tj. Lékařská fakulta Masarykovy univerzity, budova A17, Kamenice 5, 625 00 Brno, v místnosti 305.

Ostatní zadávací podmínky veřejné zakázky zůstávají nezměněny.

S pozdravem

prof. MUDr. Jiří Mayer, CSc.
děkan LF MU

v.z. pro účely el. podpisu
Jitka Smutná
manažerka veřejných zakázek

