



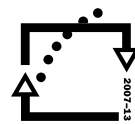
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Adresa dodavatele
Doručeno elektronicky

Brno, 27. září 2012
Č.j. MU/52902/2012/LF

Podlimitní veřejná zakázka zadávaná ve zjednodušeném podlimitním řízení

„Laboratorní přístroje pro LF MU III“ – dodatečné informace k zadávacím podmínkám č.1 až č. 3

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 uveřejnit dodatečné informace dle §49 odst.4 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách vydat tuto dodatečnou informaci k zadávacím podmínkám pro výše uvedenou veřejné zakázky:

1. Dodatečná informace

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 mikrozkuřavkách - v kádinkách
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 (mikrozkuřavky se neponořují do lázně)



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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 dezintegraci 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 přídavným 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 lázni 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.

2. Dodatečná informace

3. část VZ: Laboratorní přístroje pro Ústav patologie

Zadavatel upravuje technickou specifikaci uvedenou pro část 3 veřejné zakázky v příloze C zadávací dokumentace:

Položka č.2 Mikroobjemový spektrofotometr - 1 ks

- možnost měření v objemu od 1 µl



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- rozsah měřených vlnových délek **minimálně 200 až 830 nm**

3. Dodatečná informace

Současně se zadavatel rozhodl **prodloužit lhůtu pro podání nabídek pro část 2 a část 3 veřejné zakázky**. Původní lhůta pro podání nabídek, tj. do 1. 10. 2012 do 10:00 hod. se prodlužuje 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.

Lhůta pro podání nabídek pro část 1 veřejné zakázky zůstává nezměněna, tedy do 1.10. 2012 do 10:00 hod. Otevírání obálek s nabídkami proběhne dne **1. 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

