



## Písemná zpráva zadavatele

o veřejné zakázce  
zadávané dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách,  
v platném znění (dále jen „ZVZ“).

**Veřejná zakázka**

Název:	<b>Sestava přístrojů umožňujících současné snímání elektrických a fluorescenčních signálů z živých buněk II.</b>
Druh veřejné zakázky:	dodávky
Zadávací řízení:	otevřené řízení
Zahájeno dne:	čtvrtek, 11. 6. 2015
Číslo VZ:	515934
<b>Zadavatel</b>	
Název:	<b>Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.</b>
Sídlo:	Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4
IČ:	68378050
zastoupený:	prof. RNDr. Václavem Hořejším, CSc., ředitelem
a	
Název:	<b>Univerzita Karlova v Praze</b>
Sídlo:	Ovocný trh 3/5, 116 36 Praha 1
IČ:	00216208
zastoupený:	prof. MUDr. Tomášem Zimou, DrSc., MBA, rektorem

Tato zpráva je vypracována v souladu s § 85 ZVZ.

**Předmět veřejné zakázky:**

Předmětem veřejné zakázky je dodávka sestavy nových přístrojů pro core facilitu zobrazovacích technik blíže specifikované v zadávací dokumentaci, která představuje část přístrojového vybavení projektu BIOCEV. Jedná se o mikroskopickou sestavu umožňující současné snímání elektrických a fluorescenčních signálů z živých buněk. Tato sestava dává jedinečné možnosti studovat detailně aktivitu receptorů a jejich modulaci. Navíc umožňuje měření elektrických a optických vlastností tkáňových řezů a na povrchu tkáňových vrstev in vivo. Umožňuje studovat vlastnosti receptorů podílejících se na excitačních vlastnostech biologické membrány ve zvířecích modelech lidských patologií.

Předmětem veřejné zakázky je dodávka následující sestavy přístrojů:

- 1/ Elektrofyziologický vzpřímený konfokální mikroskop
- 2/ Inverzní výzkumný fluorescenční mikroskop s EM CCD kamerou
- 3/ Automatický vibrační mikrotom
- 4/ Elektrofyziologický zesilovač pro snímání proudových odpovědí technikou patchclamp (2 kusy)



**BIOCEV**

Biotechnologické a biomedicínské centrum  
Akademie věd a Univerzity Karlovy ve Vestci

5/ Analogově-digitální převodník kompatibilní s dodávaným elektrofyziologickým zesilovačem (položkou č. 4) (2 kusy)

6/ Software pro elektrofyziologická měření a zpracování dat, kompatibilní s dodávaným elektrofyziologickým zesilovačem (položkou č. 4) a dodávaným analogově digitálním převodníkem (položkou č. 5) (2 licence)

7/ Tahač skleněných pipet pro elektrofyziologii

8/ Systém řízeného mikromanipulátoru pro elektrofyziologii se dvěma jednotkami ovládaného mikroposuvu

9/ Systém řízeného mikromanipulátoru pro elektrofyziologii s možností připojení další jednotky ovládaného mikroposuvu

10/ Optický stůl pod mikroskopy (pod položky 1 a 2) izolující vibrace (2 kusy)

Bližší specifikace předmětu plnění veřejné zakázky je uvedena v zadávací dokumentaci.

**Cena sjednaná ve smlouvě:** 10 900 000,00 Kč bez DPH.

**Identifikační údaje vybraného uchazeče:** Pragolab s.r.o., se sídlem Praha 9, Nad Krocínkou 285/55, PSČ: 190 00, IČ: 48029289.

#### **Odůvodnění výběru nejvhodnější nabídky:**

Hodnocení nabídek nebylo provedeno v souladu s ustanovením § 79 odst. 6 ZVZ – zadavatel obdržel ve lhůtě pro podání nabídek pouze jednu nabídku.

#### **Uvedení, jaká část veřejné zakázky má být plněna prostřednictvím subdodavatele:**

Veřejná zakázka bude plněna prostřednictvím následujících subdodavatelů:

- Leica Microsystems GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar Germany - Mikroskop Leica TCS SP8 DM6 CFS (Elektrofyziologický vzpřímený konfokální mikroskop), Mikroskop DMi8 (Inverzní výzkumný fluorescenční mikroskop s EM-CCD kamerou).
- BARIA s.r.o., Jižní 393, 252 44 Psáry - VIBRATOM Leica VT1200 (Automatický vibrační mikrotom).
- Molecular Devices (Germany) GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach an der Riss, Germany - Multiclamp 700B (Elektrofyziologický zesilovač pro snímání proudových odpovědí technikou patchclamp), Digidata 1550A0 (Analogově digitální převodník kompatibilní s elektrofyziologickým zesilovačem), pCLAMP 10 Standard (Software pro elektrofyziologická měření a zpracování dat, kompatibilní s dodávaným elektrofyziologickým zesilovačem).
- Sutter Instrument, One Digital Drive, Novato, CA 94949 - FG-P1000 (Tahač skleněných pipet pro elektrofyziologii), FG-MPC383 (Systém řízeného



mikromanipulátoru pro elektrofyziologii se dvěma jednotkami ovládaného mikroposuvu), FG-MPC383-2 (Systém řízeného mikromanipulátoru pro elektrofyziologii s možností připojení další jednotky ovládaného mikroposuvu).

- OptiXs, s.r.o., Křivoklátská 37, 199 Praha 9 - Antivibrační stůl 90x70 (Optický stůl pod mikroskopy).

**Identifikační údaje všech uchazečů a jejich nabídkové ceny:**

č. Uchazeč	Sídlo	Právní forma	IČ	Nabídková cena v Kč bez DPH
1 Pragolab s.r.o.	Praha 9, Nad Krocínkou 285/55, PSČ: 190 00	s.r.o.	48029289	10 900 000,00 Kč

**Identifikační údaje uchazečů, kteří byli ze zadávacího řízení vyloučeni (resp. nebyli vyzváni k podání nabídky či jednání v soutěžním dialogu) včetně odůvodnění:**

Ze zadávacího řízení veřejné zakázky nebyl vyloučen žádný uchazeč.

**Identifikační údaje uchazečů, jejichž nabídka obsahovala mimořádně nízkou nabídkovou cenu, včetně odůvodnění:**

Ze zadávacího řízení veřejné zakázky nebyl vyloučen žádný uchazeč z důvodu, že by jeho nabídka obsahovala mimořádně nízkou nabídkovou cenu.

V Praze dne 26. 8. 2015

.....  
Za zadavatele  
Mgr. Markéta Nováčková  
na základě plné moci