



Příloha č. 3 Zadávací dokumentace

Příloha č. 1 Kupní smlouvy

Tabulka technických parametrů

„Bioluminiscenční mikroskop pro live cell imaging“

Popis přístroje:

Dodavatel [DOPLNÍ ÚČASTNÍK] tímto čestně prohlašuje, že nabízený předmět plnění má technické vlastnosti a splňuje technické parametry uvedené v článku 3.6 zadávací dokumentace k veřejné zakázce s názvem „Bioluminiscenční mikroskop pro live cell imaging“, když níže blíže specifikuje technické parametry jím nabízeného předmětu plnění:

Bioluminiscenční mikroskop pro zobrazování živých buněk	
Výrobce:	[DOPLNÍ ÚČASTNÍK]
Typ:	[DOPLNÍ ÚČASTNÍK]

Technické parametry Bioluminiscenčního mikroskopu pro zobrazování živých buněk:

Číslo	Popis parametru:	Splnění parametru:	Hodnota parametru u předmětu plnění nabízeného účastníkem:

<p>1</p>	<p>a) obsahuje citlivou EM-CCD kameru se zadním osvětlením (back-illuminated), s velikostí pixelů max. 16x16 μm a rozlišením min. 512x512 pixelů, kvantovou účinností snímacího prvku alespoň 95 %, temným proudem max. 0,005 elektron/pixel/s a rychlostí snímání min. 70 fps</p> <p>b) součástí je kompatibilní vodní chlazení, umožňující dosáhnout nižšího šumu než v případě chlazení vzduchem</p>	<p>ANO / NE</p>	<p>a) (uved'te typ)</p> <p>b) (uved'te typ)</p>
<p>2</p>	<p>invertovaný optický systém je připravený na luminiscenční mikroskopii:</p> <p>a) obsahuje jediný optický prvek mezi objektivem a snímacím prvkem kamery_- při použití objektivu se zvětšením 10x/NA min. 0,4 je požadovaný průměr zobrazovaného zorného pole min. 13 mm</p> <p>b) má minimalizovanou vzdálenost mezi objektivem a snímacím prvkem kamery, kdy objektiv i kamera leží na jedné přímce</p> <p>c) má světlotěsné šasi</p>	<p>ANO / NE</p>	<p>a) ANO / NE</p> <p>b) ANO / NE</p> <p>c) ANO / NE</p>

3	<p>má motorizovanou jednotku ovládající:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) ostření b) závěrku c) změnu filtrů d) posuv vzorku 	ANO / NE	<ul style="list-style-type: none"> a) ANO / NE b) ANO / NE c) ANO / NE d) ANO / NE
4	<p>obsahuje vhodné objektivy alespoň o těchto zvětšeníh:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) 10x b) 20x c) 40x, LWD d) 60x, LWD 	ANO / NE	<ul style="list-style-type: none"> a) ANO / NE b) ANO / NE d) ANO / NE d) ANO / NE
5	<p>má environmentální jednotku umožňující dlouhodobou kultivaci živého pozorovaného vzorku v Petriho miskách standardní velikosti 35mm pomocí:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) regulace teploty b) udržování vlhkosti c) regulace koncentrace CO₂ 	ANO / NE	<ul style="list-style-type: none"> b) ANO / NE b) ANO / NE c) ANO / NE
6	<p>umožňuje mikroskopii pomocí procházejícího světla</p>	ANO / NE	X
7	<p>umožňuje mikroskopii pomocí fluorescence (má zdroj UV, je rozšiřitelný o excitační a emisní filtry)</p>	ANO / NE	X
8	<p>součástí je výkonné PC (CPU s min. 4 fyzickými jádry, 16 GB RAM, systémový SSD, řídicí karta) pro ovládání přístroje a sběr dat</p>	ANO / NE	(uvedte výrobce a označení PC)

9	součástí je vhodný ovládací software umožňující dlouhodobé časosběrné ukládání obrazu a analýzu dat	ANO / NE	X
----------	---	----------	---

Zadavatel upozorňuje účastníky, že v případě, že nabízené plnění nesplňuje zadavatelem shora uvedené technické vlastnosti a technické parametry (tj. v případě, že účastník ve shora uvedené tabulce uvede v části výběru odpovědi ANO/NE odpověď „NE“), nesplňuje nabídka účastníka zadávací podmínky a požadavky zadavatele a taková nabídka bude vyřazena.

V _____ dne _____	
	<hr style="width: 20%; margin: 0 auto;"/> <p>Razítko a podpis účastníka</p>