

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 1

(dále jen „vysvětlení“)

dle § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE VEŘEJNÉ ZAKÁZKY:

Název veřejné zakázky: UK 1. LF – Multiplexový zobrazovací systém pro studium buněk a tkání

Druh veřejné zakázky: Otevřené nadlimitní řízení na dodávky

DBID v E-ZAK: 8359

ZADAVATEL:

Univerzita Karlova se sídlem: Ovocný trh 560/5, Staré Město, 116 36 Praha 1
ve věci součásti: **1. lékařská fakulta, Kateřinská 32, Nové Město, 121 08 Praha 2**
zastoupená: prof. MUDr. Martinem Vokurkou, CSc., děkanem 1. lékařské fakulty
IČO: 00216208, DIČ: CZ00216208

Zadavateli byla dne 14. 6. 2024 doručena písemná žádost dodavatele vztahující se k zadávacím podmínkám výše uvedené veřejné zakázky. Na základě této žádosti poskytuje zadavatel dodavatelům následující vysvětlení.

ŽÁDOST O VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 1 A ODPOVĚDI ZADAVATELE:

Různí výrobci zobrazovacích systémů využívají odlišných hardwarových komponent, které však v optimalizované kombinaci mohou dosahovat zcela srovnatelných výsledků.

DOTAZ Č. 1:

V tabulce technických specifikací je uveden požadavek: *Intenzivní a rovnoměrné Iluminace fluorescence je dosaženo kvalitním světlovodným vláknem o kalibru alespoň 1,5 mm v průměru a s NA (numerickou aperturou) o velikosti 0,35 a vyšší.* Naše řešení nabízí 1.0 mm průměr světlovodného vlákna a NA 0,37. I když průměr světlovodného vlákna je menší než požadovaný, jsme stále schopni dosáhnout numerické apertury 0,37 (vyšší než požadovaná).

Bude zadavatel akceptovat průměr světlovodného vlákna 1.0 mm?

ODPOVĚĎ ZADAVATELE:

Ano, pokud je dosaženo NA vyšší, než jaká je minimální požadovaná, tak lze uvedené řešení zajištěné tenčím světlovodným vláknem přijmout.

DOTAZ Č. 2:

Zadavatel požaduje analýzu alespoň 4 biomarkerů na jeden cyklus a alespoň 10 po sobě jdoucích cyklů. Z toho vyplývá, že zadavatel požaduje zobrazování alespoň 40 markerů. Naše řešení nabízí zobrazování 20 markerů simultánně díky inovativního využití celého světelného spektra a použití 9 laserů k iluminaci vzorku. Díky tomuto přístupu vzorek nemusí podstupovat 10 po sobě jdoucích cyklů, ale pouze dva a omezí se tím i manuální manipulace se sklíčkem.

Bude zadavatel akceptovat řešení zobrazování 20 markerů v jednom cyklu a provedení min. 2 cyklů?

ODPOVĚĎ ZADAVATELE:

Kalkulace v dotazu dodavatele je správná, tzn. počet markerů je 40. Pokud je při použití uvedeného inovativního řešení možno dosáhnout cílového počtu sledovaných markerů v nižším počtu cyklů, pak je možno přijmout toto řešení. Současně ale musí být dodržen požadavek stanovený v příloze č. 1 smlouvy „Systém je kompatibilní s běžně používanými fluorescenčními barvivy v rozsahu barev alespoň: modrá, zelená, oranžová, červená a IF (infrared) například založených na metodách biofyzikální chemie ALEXA, Cy, DAPI, HOECHST, či FITC, TRITC a podobně“. Zadavatel tento požadavek stanovuje z důvodu, aby systém mohl být používán s výzkumníkem zvolenými protilátkovými fluorescenčními konjugáty. Tedy bez nutnosti omezování se na konkrétní chemický systém konjugátů, či dokonce jednotlivého výrobce. Jednotlivá pásma (tj. vlnové délky uvedené v požadavcích) jsou stanovena dle předchozí zkušenosti s obvyklými reagensy používanými v laboratoři zadavatele.

DOTAZ Č. 3:

Zadavatel dále uvádí požadovaný parametr: „Systém obsahuje držáky pro zobrazování preparátu na stolku, které je možno opakovaně snadno vyjmout a opět vložit pro další snímací cyklus, a tak minimalizovat nutnost manipulace se sklem (nesoucím preparát).“ Zde se jedná o popis konkrétního technického řešení, které poskytuje výrobce přístroje vyžadující provádění mnoha cyklů. Náš přístroj, který pro zobrazování 40 markerů potřebuje jen 2 cykly, nemusí být vybaven „systémem držáků“, ale umožňuje přímou a snadnou práci s mikroskopickým sklem.

Bude zadavatel akceptovat řešení bez požadavku na parametr „Systém obsahuje držáky pro zobrazování preparátu na stolku, které je možno opakovaně snadno vyjmout a opět vložit pro další snímací cyklus, a tak minimalizovat nutnost manipulace se sklem (nesoucím preparát)“?

ODPOVĚĎ ZADAVATELE:

Podmínka zadavatele obecně stanovuje, že přístroj bude dodán jako plně vybavený funkční celek, tj. vč. nějakého mechanismu k uchycení preparátu pro potřeby snímání (např. držáku, dedikovaných svorek apod.), aby nebylo nutné je později dokupovat, a jsou nutné k uvedení systému do provozu. Pokud tedy dodavatel nabízí lepší nebo srovnatelné řešení, zadavatel rovnocenné řešení připustí.

Součástí vysvětlení je upravená příloha smlouvy č. 1 - požadovaná technická specifikace předmětu plnění, změny jsou uvedeny červeným písmem.

V souladu s § 99 odst. 2 zákona zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek, a to o celou původní délku. Nová lhůta pro podání nabídek bude uvedena ve Věstníku veřejných zakázek a na profilu zadavatele.

.....
Iveta Stachová
vedoucí odd. veřejných zakázek 1. LF UK