

Věc:

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 1 k veřejné zakázce zadávané v otevřeném řízení na základě ust. § 56 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění (dále také „ZZVZ“). Veřejná zakázka je zadávána v souladu s vnitřními předpisy zadavatele.

Číslo veřejné zakázky: VZ 13/2025

Název veřejné zakázky: **Mikroskopy pro veterinární univerzitu Brno**

Část 1 veřejné zakázky: Mikroskopy pro histopatologické cvičebny

Část 2 veřejné zakázky: Diagnostický mikroskop s rozšířeným zobrazením

Část 3 veřejné zakázky: Výukový mikroskop s 10 hlavami

Část 6 veřejné zakázky: Optický trinokulární mikroskop s kamerou

Část 8 veřejné zakázky: Učitelův mikroskop s kamerou a příslušenstvím

Část 9 veřejné zakázky: Studentský mikroskop s příslušenstvím

Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace č. 1:

Dne 9. 6. 2025 byla doručena v 11:43:39 prostřednictvím profilu zadavatele E-ZAK žádost o vysvětlení zadávací dokumentace č. 1.

Část 1 veřejné zakázky: Mikroskopy pro histopatologické cvičebny

„Dotazy pro část 1:

Požadavek č. 1

Zadavatel požaduje mj. objektivy těchto parametrů:

Plan achromatický objektiv s 4násobným zvětšením a numerickou aperturou (NA) 0,1, pracovní vzdálenost 27,8 mm

Plan achromatický objektiv s 10násobným zvětšením a numerickou aperturou (NA) 0,25, pracovní vzdálenost 8 mm

Plan achromatický objektiv s 20násobným zvětšením a numerickou aperturou (NA) 0,4, pracovní vzdálenost 2,5 mm

Dotaz č. 1

Přijme zadavatel objektiv 4x s pracovní vzdáleností 25 mm a objektiv 10x s pracovní vzdáleností 6.7 mm?

Domníváme se, že tento drobný rozdíl není podstatný i tak zůstane více než dostatečný bezpečný prostor pro manipulaci se vzorkem i s objektivy.

Naproti tomu u objektivu 20x nabízíme větší, tzn. bezpečnější pracovní vzdálenost - 3,7 mm“

Odpověď zadavatele:

Zadavatel akceptuje požadavek dodavatele a upravuje hodnoty parametrů v technické specifikaci následovně

Plan achromatický objektiv s 4násobným zvětšením a numerickou aperturou (NA) 0,1, pracovní vzdálenost min. 25 mm

Plan achromatický objektiv s 10násobným zvětšením a numerickou aperturou (NA) 0,25, pracovní vzdálenost min. 6,7 mm

Plan achromatický objektiv s 20násobným zvětšením a numerickou aperturou (NA) 0,4, pracovní vzdálenost min. 2,5 mm.

Zadavatel upravuje technickou specifikaci pro část 1 viz Příloha č. 1 ZD Technická specifikace pro část 1 – nová.

„Požadavek č. 2

Zadavatel požaduje „Světelný zdroj s LED osvětlením s životností LED min. diod 20 000 hodin, s dostatečným výkonem a spotřebou pod 2W“

Dotaz č. 2

Přijme zadavatel řešení s výkonnějším zdrojem – max. 4W, naproti tomu s výrazně delší životností LED diod 60.000 hodin?“

Odpověď zadavatele:

Zadavatel akceptuje požadavek dodavatele a upravuje hodnoty parametrů v technické specifikaci následovně

Světelný zdroj s LED osvětlením s životností LED min. 20 000 hodin, s dostatečným výkonem a spotřebou max. 4 W.

Zadavatel upravuje technickou specifikaci pro část 1 viz Příloha č. 1 ZD Technická specifikace pro část 1 – nová.

„Požadavek č. 3.

Zadavatel uvádí požadavek na jemné ostření: 300 μm/na otočku, stupnice pro mikro ostření značená po 2.5 μm

Dotaz č.3

Nepovažujeme takto přesně definovaný požadavek za opodstatněný pro praktickou práci s mikroskopem. Nabízíme řešení s 200 μm/na otočku a stupnicí pro mikro ostření s jemnějším značením po 2 μm.

Přijme zadavatel toto řešení?“

Odpověď zadavatele:

Zadavatel akceptuje požadavek dodavatele a upravuje hodnotu parametru v technické specifikaci, a to jemné ostření, stupnice pro mikro ostření, že číselný údaj odstraní. Zadavatel upravuje technickou specifikaci pro část 1 viz Příloha č. 1 ZD Technická specifikace pro část 1 – nová.

Část 2 veřejné zakázky: Diagnostický mikroskop s rozšířeným zobrazením

„Dotazy pro část 2:

Požadavek č. 1

Zadavatel požaduje „Fluorescenční zobrazení“.

Dotaz č. 1

Tento požadavek je uveden bez dalších souvislostí a detailů, např. o jaký typ fluorescenčního zobrazení se má jednat, pro jaké vlnové délky excitace a emise je fluorescence vyžadována a podobně.

Žádáme o upřesnění tohoto požadavku.“

Odpověď zadavatele:

Zadavatel se rozhodl odstranit tento požadavek z technické specifikace. Zadavatel upravuje technickou specifikaci pro část 2 viz Příloha č. 1 ZD Technická specifikace pro část 2 – nová.

Část 6 veřejné zakázky: Optický trinokulární mikroskop s kamerou

„Dotazy pro část 6:

Požadavek č. 1

Je požadována „Nastavitelná rozteč okulárů min. 40-80 mm“

Dotaz č. 1

Tento požadavek není realistický. Prakticky všichni výrobci mikroskopické techniky nabízejí nastavení mezioční vzdálenosti v rozmezí přibližně 50–75 mm, což odpovídá fyziologickým parametrům dospělého člověka. Nastavení pod 50 mm nebo nad 75 mm není z praktického hlediska relevantní.

Přijme zadavatel řešení se standardním a zcela dostačujícím nastavením mezioční vzdálenosti okulárů v rozsahu 50–75 mm?“

Odpověď zadavatele:

Zadavatel u požadavku Nastavitelná rozteč min. 40-80 mm upravuje parametr následovně:

Zadavatel u požadavku nastavitelná rozteč min. 40-80 mm upravuje parametr tak, že číselný údaj odstranil.

Zadavatel upravuje technickou specifikaci pro část 6 viz Příloha č. 1 ZD Technická specifikace pro část 6 – nová.

Část 9 veřejné zakázky: Studentský mikroskop s příslušenstvím

„Dotazy pro část 9:

Požadavek č. 1

Zadavatel požaduje mj. objektivy těchto parametrů:

Plan achromatický objektiv s 4násobným zvětšením a numerickou aperturou (NA) 0,1, pracovní vzdálenost 27,8 mm

Plan achromatický objektiv s 10násobným zvětšením a numerickou aperturou (NA) 0,25, pracovní vzdálenost 8 mm

Dotaz č. 1

Přijme zadavatel objektiv 4x s pracovní vzdáleností 25 mm a objektiv 10x s pracovní vzdáleností 6,7 mm?

Domníváme se, že tento drobný rozdíl není podstatný i tak zůstane více než dostatečný bezpečný prostor pro manipulaci se vzorkem i s objektivy.“

Odpověď zadavatele:

Zadavatel akceptuje požadavek dodavatele a upravuje hodnoty parametrů v technické specifikaci následovně

Plan achromatický objektiv s 4násobným zvětšením a numerickou aperturou (NA) 0,1, pracovní vzdálenost min. 25 mm

Plan achromatický objektiv s 10násobným zvětšením a numerickou aperturou (NA) 0,25, pracovní vzdálenost min. 6,7 mm

Zadavatel upravuje technickou specifikaci pro část 9 viz Příloha č. 1 ZD Technická specifikace pro část 9 – nová

„Požadavek č. 2

Zadavatel požaduje „Světelný zdroj s LED osvětlením s životností LED min. diod 20 000 hodin, s dostatečným výkonem a spotřebou pod 2W“

Dotaz č. 2

Přijme zadavatel řešení s výkonnějším zdrojem – max. 4W, naproti tomu s výrazně delší životností LED diod 60.000 hodin?“

Odpověď zadavatele:

Zadavatel akceptuje požadavek dodavatele a upravuje hodnoty parametrů v technické specifikaci následovně

Světelný zdroj s LED osvětlením s životností LED min. 20 000 hodin, s dostatečným výkonem a spotřebou max. 4 W.

Zadavatel upravuje technickou specifikaci pro část 1 viz Příloha č. 1 ZD Technická specifikace pro část 1 – nová.

„Požadavek č. 3.

Zadavatel uvádí požadavek na jemné ostření: 300 μm/na otočku, stupnice pro mikro ostření značená po 2,5 μm

Dotaz č.3

Nepovažujeme takto přesně definovaný požadavek za opodstatněný pro praktickou práci s mikroskopem. Nabízíme řešení s 200 μm/na otočku a stupnicí pro mikro ostření s jemnějším značením po 2 μm.

Přijme zadavatel toto řešení?“

Odpověď zadavatele:

Zadavatel akceptuje požadavek dodavatele a upravuje hodnotu parametru v technické specifikaci, a to jemné ostření, stupnice pro mikro ostření tak, že číselný údaj odstraní. Zadavatel upravuje technickou specifikaci pro část 9 viz Příloha č. 1 ZD Technická specifikace pro část 9 – nová.

Zadavatel dále v části 3 mění v technické specifikaci následující parametr.

Původní hodnota parametru:

jemné ostření: 300 μ m/na otočku, stupnice pro mikro ostření značená po 2.5 μ m

nová hodnota parametru

jemné ostření, stupnice pro mikro ostření. Zadavatel číselný údaj odstraní.

Zadavatel upravuje technickou specifikaci pro část 3 viz Příloha č. 1 ZD Technická specifikace pro část 3 – nová.

Zadavatel dále v části 8 mění v technické specifikaci následující parametr.

Původní hodnota parametru:

Tubus nastavitelná vzdálenost okulárů (pupilární vzdálenost) a dioptrickou kompenzací rozdílu levého a pravého oka v rozmezí min. 50-76 mm

nová hodnota parametru

Tubus nastavitelná vzdálenost okulárů (pupilární vzdálenost) a dioptrickou kompenzací rozdílu levého a pravého oka. Zadavatel odstraní číselný údaj.

Zadavatel upravuje technickou specifikaci pro část 8 viz Příloha č. 1 ZD Technická specifikace pro část 8 – nová.

Změna zadávací dokumentace

V souvislosti s výše uvedeným vysvětlením zadávací dokumentace dochází ke změně specifikace/zadávací dokumentace. Zadavatel požaduje zpracovat nabídku podle zadávací dokumentace ve znění platném ke dni uveřejnění tohoto vysvětlení zadávací dokumentace.

Lhůta pro podání nabídek

Zadavatel z důvodu vysvětlení, změny nebo doplnění zadávací dokumentace prodlužuje lhůtu pro podání nabídek, neboť to povaha vysvětlení, změny nebo doplnění zadávací dokumentace vyžaduje. Lhůta pro podání nabídek končí dne 16. 7. 2025 v 9:00 včtně.

Přílohy:

Příloha č. 1 ZD – Technická specifikace část 1 – nová

Příloha č. 1 ZD – Technická specifikace část 2 – nová

Příloha č. 1 ZD – Technická specifikace část 3 – nová

Příloha č. 1 ZD – Technická specifikace část 6 – nová

Příloha č. 1 ZD – Technická specifikace část 9 – nová

V Brně dne: 12. 6. 2025

.....
Veterinární univerzita Brno
Zastoupená Ing. Bc. Radko Bébarem
Kvestorem VETUNI

Vyřizuje: Markéta Turečková, tureckovam@vfu.cz, tel.: 541 562 011