

Písenná zpráva zadavatele
na nadlimitní veřejnou zakázku
**„Mikroskopy pro Veterinární univerzitu Brno, část
6: Optický trinokulární mikroskop s kamerou“**
zadávanou pod zn. VZ 13/2025

Písenná zpráva zadavatele podle § 217 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“).

Veřejná zakázka je zadávána v otevřeném řízení v souladu s ustanovením § 56 a násl. Zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).

Identifikační údaje zadavatele:

Obchodní firma/název: Veterinární univerzita Brno
Sídlo: Palackého tř. 1, 612 42 Brno
Právní forma: veřejná vysoká škola
IČ: 621 57 124
DIČ: CZ 621 57 124

Osoba oprávněná zastupovat zadavatele:

Prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA rektor VETUNI

Ve věcech veřejných zakázek, obchodních a smluvních oprávněn zastupovat:

Ing. Bc. Radko Bébar, kvestor VETUNI

Část veřejné zakázky 6 je financována z vlastních zdrojů zadavatele.

Označení zadavatele:

Obchodní firma /název/ jméno, příjmení zadavatele	Veterinární univerzita Brno
Sídlo/místo podnikání/ bydliště zadavatele	Palackého tř. 1946/1, Brno 612 42
Statutární zástupce	Prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA, rektor VETUNI <u>Ve věcech veřejných zakázek, věcech obchodních a smluvních oprávněn zastupovat:</u> Ing. Bc. Radko Bébar, pověřen výkonem funkce kvestora VETUNI

IČ	621 57 124
DIČ	CZ62157124
Zadavatel ve smyslu ZZVZ	veřejný zadavatel, jiná právnická osoba zřízená za účelem uspokojování potřeb veřejného zájmu - § 4 odst. 1 písm. e) ZZVZ
Právní forma	veřejná vysoká škola

Předmět veřejné zakázky:

Jedná se o veřejnou zakázku zadávanou v otevřeném řízení v souladu s ustanovením § 56 a násl. Zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).

Předmětem této veřejné zakázky je dodání mikroskopů dle technických specifikací a minimálních technických požadavků. Předmětem veřejné zakázky v části 6 je dodání 1 Ks Optického trinokulárního mikroskopu. Jedná se o optický mikroskop s přípojkou pro fluorescenční jednotku. Mikroskop musí umožňovat budoucí upgrade na optický fluorescenční mikroskop – přípojka pro fluorescenční zdroj je součástí této dodávky, samotný fluorescenční zdroj součástí dodávky není. Software pro analýzu jak optického, tak fluorescenčního obrazu – počítání buněk, prahování, počítání vzdálenosti dvou bodů, oddělení šumu od zaostřeného obrazu, výběr analyzované oblasti.

Hlavní kód CPV:

38510000-3	Mikroskopy
-------------------	-------------------

Cena sjednaná ve smlouvě:

272.699 Kč (slovy: Dvě stě sedmdesát dva tisíc šest set devadesát devět

Korun českých) bez DPH a

329.965,79 Kč (slovy: Tři sta dvacet devět tisíc devět set šedesát pět korun českých Sedmdesát devět haléřů) včetně DPH.

Použitý druh zadávacího řízení:

Otevřené řízení na základě ust. § 56 ZZVZ.

Veřejná zakázka je rozdělena na části. Každý účastník zadávacího řízení (dále jen „účastník“ nebo „dodavatel“) je oprávněn podat nabídku na kteroukoliv část, případně na všechny části. Pokud se účastník bude účastnit více částí veřejné zakázky, podá pro každou část veřejné zakázky nabídku samostatně (tzn. samostatně vyplní a předloží požadované dokumenty; doklady k prokázání základní a profesní způsobilosti postačí předložit jedenkrát).

Označení účastníků zadávacího řízení:

Identifikační údaje dodavatelů/účastníků, jejichž nabídka byla v rámci veřejné zakázky hodnocena:

p.č.	Obchodní firma	Sídlo	IČ	Datum a čas doručení nabídky
1.	NIKON spol. s r.o.	K Radotínu 15, Zbraslav, 156 00 Praha 5	61509426	11.08.2025 13:33:19 Nabídka byla zneplatněna
2	Nikon Europe B.V., český odštěpný závod	K Radotínu 15, Zbraslav, 156 00 Praha 5	09986341	11.08.2025 14:16:47 Nabídka byla zneplatněna
7.	Nikon Europe B.V., český odštěpný závod	K Radotínu 15, Zbraslav, 156 00 Praha 5	09986341	26.09.2025 19:51:09 Nabídka elektronická a s nabídkou nebylo manipulováno.
8.	LABOR - KOMPLET, s.r.o.	Hlivická 416/24, Bohnice, 181 00 Praha 8	25781057	26.09.2025 19:53:59 Nabídka elektronická a s nabídkou nebylo manipulováno.

Označení všech vyloučených účastníků zadávacího řízení s uvedením důvodu jejich vyloučení:

LABOR - KOMPLET, s.r.o., se sídlem Hlivická 416/24, Bohnice, 181 00 Praha 8, IČO: 25781057 8

Zadavatel rozhodl o vyloučení účastníka z důvodu nesplnění podmínek účasti v zadávacím řízení v souladu s ust. § 48 odst. 2 písm. a) ve spojení s b) ZZVZ.

Odůvodnění.

Na základě posouzení splnění podmínek účasti provedeného hodnotící komisí, zadavatel požádal o doložení technické specifikace pro část 6, která bude v souladu s požadavky zadavatele, a to u výše požadovaných parametrů bude uveden číselný údaj, který bude splňovat minimální technické požadavky stanovené v technické specifikaci. Dále zadavatel upozorňuje účastníka, že pokud parametry

Abbého kondenzor pro světlé pole N.A. min 1.25

Rozsah ostření min. 15 mm, rozlišení jemného ostření 1,0 – 3,0 µm

nebudou splňovat požadavky zadavatele, bude účastník ze zadávacího řízení vyloučen.

Hodnotící komise stanovila lhůtu pro doručení písemného doplnění nabídky účastníkem na 3 pracovní dny ode dne doručení této žádosti.

Účastník byl oprávněn doručit v této lhůtě požadované písemné doplnění nabídky prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK.

Účastník dne 8. 10. 2025 doručil objasnění/doplnění nabídky, tedy ve stanovení lhůtě. Účastník v objasnění/doplnění nabídky požadované parametry neobjasnil, pouze předložil technickou specifikaci pro část 6 ve které uvedl stejné parametry jako v nabídce, tyto parametry však nesplňují požadavky zadavatele vymezené technickou specifikací a minimálními technickými požadavky.

Abbého kondenzor pro světlé pole N.A. min 1.25

Rozsah ostření min. 15 mm, rozlišení jemného ostření 1,0 – 3,0 μm

0,9

Hrube – 18,85 jemne 0,1

Zadavatel uvádí, že vzhledem k náročnosti práce a potřeby jemnějšího ostření nelze zvolit nižší NA.

Pracovní vzdálenost je potřebná pro práci s Petriho miskou, Burkerovou komůrkou apod.

Rozdíl mezi 0,9 a 1,29 je velký. Numerická apertura je klíčová pro kvalitu obrazu v mikroskopii – určuje, jak dobře uvidíš to, co zkoumáš.

Rozdíl mezi numerickou aperturou 0,9 a 1,29

- Rozlišovací schopnost:

NA 0,9 – nižší, méně detailů

NA 1,29 – vyšší, jemnější struktury

- Světelnost obrazu:

NA 0,9 – méně světla, tmavší obraz

NA 1,29 – více světla, jasnější obraz

- Hloubka ostrosti:

NA 0,9 – větší, širší oblast ostře viditelná NA 1,29 – menší, ostře jen tenká vrstva • Typ objektivu:

NA 0,9 – suchý (vzduch mezi čočkou a vzorkem) NA 1,29 – imerzní (olej nebo voda mezi čočkou a vzorkem) • Náročnost použití:

NA 0,9 – jednodušší manipulace

NA 1,29 – vyžaduje pečlivější zacházení

- Vhodné použití:

NA 0,9 – rutinní pozorování

NA 1,29 – pokročilá mikroskopie, jemné detaily

Hodnotící komise na svém jednání spatřila nejasnosti v těchto zadavatelem požadovaných parametrech, které účastník v objasnění doplnil viz tabulka níže, avšak parametr mechanický stolek po objasnění/doplnění nabídky nesplňuje požadavky zadavatele:

Trinokulární set

4x, 10x, 40x

ANO - Rovinný
achromatický
objektiv s korekcí na
nekonečno:
4x/0,10, parfokální výška 60
mm
Rovinný achromatický
objektiv s
korekcí na nekonečno:
10x/0,25,
parfokální výška 60 mm
Rovinný achromatický
objektiv s
korekcí na nekonečno:
40x/0,65,
parfokální výška 60 mm. Ano

Objektiv	100x	ANO -Rovinný achromatický objektiv s korekcí na nekonečno: 100x/1,25 s olejovou imerzí (odpružený), parfokální výška 60 mm
Všechny objektivy korekce na nekonečno	parfokální vzdálenost v rozmezí 45 -70 mm	ANO - Parfokální výška 60mm
Revolverový nosič min. 5 objektivů	kódování jednotlivých pozic	ANO - 5 objektivů, kódované
LED osvětlení	fly-eye“ optika, životnost LED min. 50 000 hodin	ANO - životnost Led osvětlení 60 000hodin
Příkon	max. 6 W	ANO – 3W
Mechanický stolek	Nízko položený - max. 140 mm	ANO - 235x150 mm, dvouosý mechanický stolek, bez polohovacího stojanu
Okuláry s dioptrickou korekcí a gumovými očníci s možností aretace	zvětšení 10X, aretace	ANO - 10x/22 s dioptrickou korekcí ±5D, dlouhý oční reliéf, gumovými očníci a možností aretace

Zadavatel požadoval mechanický stolek nízko položený – max. 140 mm, avšak dodavatel uvedl Ano 235x150 mm, dvouosý mechanický stolek, bez polohovacího stojanu. Tento parametr však nesplňuje požadavky zadavatele.

Výše uvedené parametry účastníka však nesplňují požadavky zadavatele. Účastník tedy nesplnil požadavky zadavatele vymezené technickou specifikací a minimálními technickými požadavky a zadavatel se rozhodl vyloučit účastníka z další účasti v zadávacím řízení v souladu s ust. § 48 odst. 2 písm. a) ve spojení s písm. b) ZZVZ.

Označení dodavatelů, s nimiž byla uzavřena smlouva nebo rámcová dohoda, nebo dodavatelů, kteří byli zařazeni do dynamického nákupního systému, včetně odůvodnění jejich výběru:

p.č.	Obchodní firma	Bydliště-místo podnikání	IČ
7	Nikon Europe B.V., český odštěpný závod	K Radotínu 15, Zbraslav, 156 00 Praha 5	09986341

Nabídky byly hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti. Ekonomická výhodnost nabídek byla hodnocena na základě nejnížší nabídkové ceny. Nejvhodnější nabídkou se stala nabídka s její nejnížší celkovou nabídkovou cenou bez DPH.

Pro účely hodnocení této veřejné zakázky se celkovou nabídkovou cenou rozumí celková součtová nabídková cena v Kč bez DPH.

Stanovení pořadí nabídek bylo provedeno podle výše celkových nabídkových cen v Kč bez DPH, přičemž nabídky byly seřazeny podle celkové nabídkové ceny s tím, že nejvýhodnější se stala nabídka s nejnižší celkovou nabídkovou cenou v Kč bez DPH.

Zadavatel rozhodl v souladu s § 122 odst. 1 ZZVZ o výběru dodavatele, neboť se na základě výsledku hodnocení nabídek jedná o ekonomicky nejvýhodnější nabídku, neboť účastník č. 8 LABOR - KOMPLET, s.r.o., se sídlem Hlivická 416/24, Bohnice, 181 00 Praha 8, IČO: 25781057, který se v hodnocení umístil na 1. místě byl ze zadávacího řízení vyloučen pro nesplnění podmínek účasti v zadávacím řízení.

Výsledek hodnocení:

Pořadí	Účastník	Číslo nabídky	Nabídková cena bez DPH
2.	Nikon Europe B.V., český odštěpný závod, se sídlem K Radotínu 15, Zbraslav, 156 00 Praha 5, IČO: 09986341	7	272 699 Kč bez DPH

Označení poddodavatelů dodavatelů podle § 127 odst. 2 písm. e) ZZVZ, pokud jsou zadavateli známi:

Poddodavatelé nejsou známi.

Odůvodnění použití jednacího řízení s uveřejněním nebo řízení se soutěžním dialogem, byla-li použita:

Veřejná zakázka byla zadávána v otevřeném řízení na základě ust. § 56 ZZVZ.

Odůvodnění použití jednacího řízení bez uveřejnění, bylo-li použito:

Veřejná zakázka byla zadávána v otevřeném řízení na základě ust. § 56 ZZVZ.

Odůvodnění použití zjednodušeného režimu, bylo-li použito:

Veřejná zakázka byla zadávána v otevřeném řízení na základě ust. § 56 ZZVZ.

Odůvodnění zrušení zadávacího řízení nebo nezavedení dynamického nákupního systému, pokud k tomuto došlo:

Smlouva byla uzavřena.

Odůvodnění použití jiných komunikačních prostředků při podání nabídky namísto elektronických prostředků, byly-li jiné prostředky použity:

Nabídky byly doručeny ve stanovené lhůtě prostřednictvím elektronického profilu zadavatele E-ZAK VETUNI, byly autentické a s datovou zprávou obsahující nabídky nebylo před jejím otevřením manipulováno. Zadavatel akceptoval při podání nabídek pouze elektronické nabídky prostřednictvím profilu zadavatele E-ZAK VETUNI.

Soupis osob, u kterých byl zjištěn střet zájmů, a následně přijatých opatření, byl-li střet zájmů:

Střet zájmů nebyl zjištěn.

Pokud zadavatel nadlimitní veřejnou zakázku nerozdělí na části, uvede zadavatel odůvodnění tohoto postupu, pokud je neuvedl v zadávací dokumentaci:

Veřejná zakázka byla rozdělena na 9 částí.

Odůvodnění stanovení požadavku na prokázání obratu v případě postupu podle § 78 odst. 3 ZZVZ, pokud je neuvedl v zadávací dokumentaci.

Zadavatel tento požadavek nestanovil.

V Brně dne, dle data el. podpisu	
Jméno a příjmení osoby oprávněné zastupovat zadavatele	
Podpis oprávněné osoby zadavatele	Ing. Bc. Radko Bébar, kvestor VETUNI