

ROZHODNUTÍ O VYLOUČENÍ

Identifikace veřejné zakázky

Název: Dodávka stomatologických mikroskopů
Druh veřejné zakázky: Dodávky
Druh zadávacího řízení: Otevřené řízení
Adresa veřejné zakázky: <https://zakazky.muni.cz/vz00005231>

Identifikační údaje zadavatele

Název: Lékařská fakulta Masarykovy univerzity, fakulta veřejné vysoké školy podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, v platném znění, nezapsaná v obchodním rejstříku
Sídlo: Kamenice 753/5, 625 00 Brno
IČ: 00216224
Zastoupen: prof. MUDr. Martinem Barešem, Ph.D., děkanem Lékařské fakulty MU

Zadavatel rozhodl o vyloučení účastníka Z TECHNIK s.r.o., Lochotínská 275, Horní Měcholupy, 109 00 Praha 10, IČ: 04115490, (dále jen „**účastník**“) z účasti v zadávacím řízení k výše uvedené veřejné zakázce.

Odůvodnění:

Při posouzení nabídky účastníka dospěl zadavatel k následujícím závěrům.

Nabídka účastníka nesplňuje zadávací podmínky, a to konkrétně požadavek „integrováná video kamera Full HD přímo v hlavě mikroskopu“ uvedený v příloze zadávací dokumentace s názvem Technická specifikace, neboť jím nabízené mikroskopy Flexion Dental Microscope od výrobce CJ-Optik GmbH & Co. KG mají pro snímání obrazu integrovány fotoaparáty řady SONY Alpha 7 a nikoli zadavatelem požadovanou videokameru, jak uvádí i produktová brožura k předmětnému mikroskopu předložená účastníkem: „*HD-Imaging porty jsou optimalizovány pro nejnovější digitální fotoaparáty (APS-C/FullFrame), kontinuální napájení pro všechny Sony Alpha fotoaparáty*“. I z fotodokumentace na webové prezentaci výrobce předmětného mikroskopu je zřejmé, že mikroskop je navržen tak, že snímání obrazu je prováděno externě připojeným fotoaparátem.

Na rozdíl od videokamer, fotoaparáty SONY Alpha 7 nejsou dle oficiálního návodu výrobce schopné nepřetržitého nahrávání či snímání obrazu. Nepřetržité nahrávání je u nich omezeno maximálně na 20 minut a nepřetržité snímání obrazu na maximálně 29 minut. Zároveň je v návodu uvedeno, že „*při nahrávání vysoce kvalitních videozáznamů nebo při nepřetržitém snímání bude teplota uvnitř fotoaparátu vzrůstat, proto pokud bude uživatel ve snímání pokračovat, dojde k automatickému vypnutí fotoaparátu, protože vyšší teploty ovlivňují kvalitu snímků nebo vnitřní mechanismus fotoaparátu*“. V poznámkách k použití fotoaparátu je pak v návodu k fotoaparátu SONY Alpha 7 rovněž uvedeno, že „*vlivem teploty fotoaparátu a akumulátoru možná nebude uživatel moci nahrávat video nebo může dojít k automatickému vypnutí fotoaparátu*“. V takovém případě je dle návodu fotoaparátu pro možnost dalšího snímání či nahrávání nutno počkat na poklesnutí teploty. Je rovněž otázkou, zda účastníkem nabízený mikroskop s fotoaparátem SONY Alpha 7 skutečně splňuje i požadavek zadavatele na „Full HD rozlišení videa“ a „rozlišení obrazu min. 10 MP“, když podle návodu k fotoaparátu SONY Alpha 7 může obrazová kvalita klesat se zvyšující se teplotou, přičemž teplota fotoaparátu roste dle jeho návodu zejména nahráváním vysoce kvalitních videozáznamů nebo nepřetržitým snímáním.

Výše uvedená technická omezení fotoaparátu znemožňují naplnění účelu sledovaného zadavatelem, a to použití mikroskopů ve výuce endodoncie. Jednotlivé bloky výuky trvají 4,5 hodiny, ve kterých vyučující na mikroskopu provádí jednotlivé výkony a zároveň pomocí integrované videokamery přímo z mikroskopu promítá prováděný výkon na obrazovku studentům. Pro zajištění plynulého běhu výuky je tak nezbytné, aby integrovaná videokamera v mikroskopu byla schopna kontinuálního (nepřerušovaného) přenosu obrazu. Z tohoto důvodu Zadavatel v zadávacích podmínkách výslovně požadoval, aby stomatologický mikroskop měl v sobě integrovanou videokameru a nikoli fotoaparát, neboť přirozenou vlastností videokamery je právě schopnost časově neomezeného živého snímání. Zadavatel rovněž stanovil minimální požadavky na kvalitu snímaného obrazu, která musí být splněna po celou dobu užívání poptávaného zařízení a ne pouze v ideálních podmínkách a časově omezené době do zahřátí přístroje.

Účastník nesplnil požadavek „integrovaná video kamera Full HD přímo v hlavě mikroskopu“ ani tím, že jím nabízené mikroskopy nemají videokameru přímo integrovanou v hlavě mikroskopu, nýbrž pouze externě připojené fotoaparáty k hlavě mikroskopu, jak je zřejmé z fotodokumentace k předmětnému mikroskopu. Účastník byl zadavatelem vyzván k objasnění, jak splňuje tento požadavek zadavatele, avšak v odpovědi na výzvu zadavatele způsob integrace videokamery do hlavy mikroskopu nijak blíže neobjasnil, když pouze uvedl, že: *„Zařízení na snímání videa a fotografií je u nabízeného provedení mikroskopu Flexion nedílnou součástí hlavy mikroskopu (realizováno kamerou SONY Alpha integrovanou v hlavě mikroskopu s odpovídajícím CE schválením pro medicínská zařízení) a je nejen v HD, ale dokonce Full HD kvalitě rozlišení. Napájení a přenos digitálního obrazu je integrováno do artikulačního a horizontálního ramene mikroskopu.“*

Externí napojení fotoaparátu k hlavě mikroskopu přináší riziko zcizení daného fotoaparátu a riziko jeho poškození. Ve výuce, kdy vyučující věnuje pozornost prováděnému výkonu, který zároveň promítá a komentuje studentům, nemůže zároveň uhlídat všechny externě napojené fotoaparáty u dalších mikroskopů používaných studenty. Externí napojení fotoaparátu rovněž zvyšuje nároky na údržbu celého systému (např. horší omyvatelnost), čímž odporuje požadavkům zadavatele v části „Ergonomie a obsluha“ uvedených v příloze zadávací dokumentace s názvem Technická specifikace (např. požadavek zadavatele na „Antibakteriální povlak pro snadnou údržbu“). Nesplněním požadavku na integraci videokamery do hlavy mikroskopu tak opět nelze naplnit záměr a účel sledovaný zadavatelem.

Účastník nesplnil ani požadavek zadavatele na „Kabely vedené uvnitř těla mikroskopu“, když z fotodokumentace nabízeného mikroskopu Flexion je zřejmé, že přívodní kabely k externě napojenému fotoaparátu SONY Alpha nejsou vedeny uvnitř těla mikroskopu. Tím se výrazně zvyšuje riziko poškození napojených částí mikroskopu, snižuje se množství volného manipulačního prostoru v okolí mikroskopu a rovněž se zvyšuje riziko úrazu studentů. Nesplnění tohoto požadavku proto odporuje záměru a účelu sledovaného zadavatelem pro použití mikroskopů ve výuce.

S ohledem na výše uvedené zadavatel rozhodl o vyřazení nabídky účastníka z dalšího přezkumu a následně rozhodl tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

prof. MUDr. Martin Bareš, Ph.D.

Děkan LF MU

(podepsáno elektronicky)

v.z. pro účely el. podpisu

Mgr. Tomáš Kopecký

manažer veřejných zakázek