

Podlimitní veřejná zakázka zadávaná ve zjednodušeném podlimitním řízení

„Mikroskopy pro LF MU III“

část č. 2 VZ: Mikroskopická sestava se vzpřímeným výzkumným a lékařským mikroskop s osvětlením v procházejícím světle

Vysvětlení, změna, doplnění zadávací dokumentace č. 3

Vážený pane, vážená paní,

Masarykova univerzita, Lékařská fakulta, Kamenice 753/5, 625 00 Brno, IČ 00216224, fakulta veřejné vysoké školy podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, v platném znění, nezapsaná v obchodním rejstříku (dále jen „zadavatel“), si dovoluje analogicky ustanovení § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“), vysvětlit, změnit nebo doplnit zadávací dokumentaci této veřejné zakázky

Dne 4.9.2022 byly zadavateli v souladu se zadávacími podmínkami prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK doručeny žádosti dodavatele o vysvětlení, změnu, doplnění zadávací dokumentace následujícího znění:

- 1) *V technické specifikaci je požadována nejvyšší třída optiky plan APOchromát u objektivů 4x-5x, 10x, 20x, 40x a min. semi APOchromát u 60x-63x. S dovolením bychom upozornili, že zmíněné hodnoty numerických apertur neodpovídají třídě APOchromát, ale pouze standardní plan achro-matické či semi apochromatické optice. Rádi bychom si potvrdili, že pro zadavatele je klíčová/rozhodující hodnota NA a nikoliv pojmenování třídy objektivu.*
- 2) *V technické specifikaci u koaxiálního ostření je požadována nastavitelná tuhost hrubého ostření. Někteří výrobci tuto funkci mají z důvodu vyšší hmotnosti stolku nebo konstrukce sou-kolí díky níž může docházet k nechtěnému sjíždění, tedy rozostření. Naše konstrukční řešení disponuje převodovým mechanismem, který nevyžaduje nastavování tuhosti ostření. Ostření je vždy plynulé a stálé a nedochází k změně polohy. Uzná zadavatel řešení bez nutnosti nastavo-vání tuhosti ostření?*
- 3) *V technické specifikaci u rozlišení kamery je požadováno rozlišení 20Mpx. S dovolením bychom upozornili, že využitelnost takového rozlišení je pouze u objektivů pro zoomovací nebo stereo mikroskopy. Více pixelů na čipu neznamená lepší rozlišení, rozlišení udává vždy objektiv, např. 60x - 63x s NA 0,85 je využitelné rozlišení pod 2Mpx. Navíc čipy s menším počtem pixelů jsou mnohem citlivější. Pro klinické a výzkumné pokročilé aplikace je naprosto dostačující a využí-vané rozlišení 5Mpx*
- 4) *Dále v technické specifikaci je zmíněná hodnota citlivosti ISO. Parametr ISO vyjadřuje citlivost snímáče fotoaparátu na světlo. Citlivost čipu mikroskopických kamer určuje kvantová účinnost, která je rozhodující jen při pozorování ve fluorescenčním světle a udává se v procentech. Žá-dáme zadavatele, aby parametr ISO stáhl z technické specifikace. S dovolením žádáme i o změnu expoziční doby na standardní 0,1ms - 4s. Požadovaná expoziční doba 60s není pro mi-kroskopické pozorování využitelná a to ani při fluorescenčním pozorování.*

Stanovisko zadavatele na doručenu žádost o dodatečné informace:

Zadavateli byla tato žádost o vysvětlení zadávací dokumentace doručena dne 4.9.2018 v čase 13:22, tedy přibližně 5 pracovních dnů před koncem lhůty pro podání nabídek. V souladu s ustanovením § 98 ZZVZ je dodavatel oprávněn požadovat po zadavateli vysvětlení k zadávací dokumentaci. Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace musí být písemná a v souladu s ustanovením § 98 odstavce 3 ZZVZ musí být tato žádost zadavateli doručena nejpozději 3 pracovní dny před uplynutím lhůt podle § 98 odst. 1 ZZVZ. Dle ustanovení § 98 odstavce 1 písm. a) ZZVZ zadavatel může zadávací dokumentaci vysvětlit, pokud takové vysvětlení, případně související dokumenty, uveřejní na profilu zadavatele, a to nejméně 5 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro

podání žádosti o účast, předběžných nabídek nebo nabídek pro podání nabídek. Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace tedy musí být zadavateli doručena alespoň 8 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Z výše uvedeného vyplývá, že zadavateli nebyla žádost o vysvětlení zadávací dokumentace doručena včas.

Lhůta pro podání nabídek v rámci této VZ byla nadto již jednou prodlužována. Zadavatel má za to, že lhůta pro dodavatele pro zaslání žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace byla dostatečná.

Bez ohledu na výše uvedené důvody se zadavatel rozhodl postupovat v souladu s ustanovením § 98 odst. 3 ZZVZ a poskytnout dodavateli odpověď na zaslanou žádost o vysvětlení zadávací dokumentace, přestože dodavatel doručil žádost o vysvětlení zadávací dokumentace po této zákonem stanovené lhůtě.

1) Dotaz č. 1:

V technické specifikaci je požadována nejvyšší třída optiky plan APOchromát u objektivů 4x-5x, 10x, 20x, 40x a min. semi APOchromát u 60x-63x. S dovolením bychom upozornili, že zmíněné hodnoty numerických apertur neodpovídají třídě APOchromát, ale pouze standardní plan achro-matické či semi apochromatické optice. Rádi bychom si potvrdili, že pro zadavatele je klíčová/rozhodující hodnota NA a nikoliv pojmenování třídy objektivu.

Odpověď zadavatele:

Zadavatel se domnívá, že v dotazu dodavatele ve druhé větě došlo k záměně tříd objektivů, a to záměnou apochromatické třídy s třídou planapochromatickou. Nicméně zadavatel pochopil záměr dotazu dodavatele a poskytuje následující odpověď:

Zadavatel u každého objektivu stanovil požadavek na třídu objektivu a rovněž požadavek na minimální hodnotu N.A.. V rámci technických podmínek musí být splněny oba tyto požadavky. Pro zadavatele je tedy klíčová jak třída objektivu tak i splnění požadavku na hodnotu N.A..

2) Dotaz č. 2:

V technické specifikaci u koaxiálního ostření je požadována nastavitelná tuhost hrubého ostření. Někteří výrobci tuto funkci mají z důvodu vyšší hmotnosti stolku nebo konstrukce soukolí díky níž může docházet k nechtěnému sjíždění, tedy rozostření. Naše konstrukční řešení disponuje převodovým mechanismem, který nevyžaduje nastavování tuhosti ostření. Ostření je vždy plynulé a stálé a nedochází k změně polohy. Uzná zadavatel řešení bez nutnosti nastavování tuhosti ostření?

Odpověď zadavatele:

Zadavatel vymezením technických podmínek stanovil minimální požadavky, které musí předmět plnění splňovat. Dodavatel musí tedy v rámci nabídky nabídnout stejné nebo lepší řešení, které zadavatel požaduje. Zadavatel tento požadavek na nastavitelnou tuhost ostření stanovil pro přesnější manipulaci s mikroskopem. Pokud dodavatel nabídne řešení, které bude zajišťovat tuto skutečnost, bude akceptováno. V daném případě má dodavatel za to, že navrhované řešení je adekvátní k požadavkům stanovených zadavatelem.

3) Dotaz č. 3:

V technické specifikaci u rozlišení kamery je požadováno rozlišení 20Mpx. S dovolením bychom upozornili, že využitelnost takového rozlišení je pouze u objektivů pro zoomovací nebo stereo mikroskopy. Více pixelů na čipu neznámá lepší rozlišení, rozlišení udává vždy objektiv, např. 60x - 63x s NA 0,85 je využitelné rozlišení pod 2Mpx. Navíc čipy s menším počtem pixelů jsou mnohem citlivější. Pro klinické a výzkumné pokročilé aplikace je naprosto dostačující a využívané rozlišení 5Mpx

Odpověď zadavatele:

Zadavatel stanovil tento požadavek na pořízení kamery s rozlišením min. 20 Mpx sleduje zejména širší budoucí využití této kamery.

4) Dotaz č. 4:

Dále v technické specifikaci je zmíněná hodnota citlivosti ISO. Parametr ISO vyjadřuje citlivost snímače fotoaparátu na světlo. Citlivost čipu mikroskopických kamer určuje kvantová účinnost, která je rozhodující jen při

pozorování ve fluorescenčním světle a udává se v procentech. Žádáme zadavatele, aby parametr ISO stáhl z technické specifikace. S dovolením žádáme i o změnu expoziční doby na standardní 0,1ms - 4s. Požadovaná expoziční doba 60s není pro mikroskopické pozorování využitelná a to ani při fluorescenčním pozorování.

Odpověď zadavatele:

Zadavatel vymezením technických podmínek stanovil minimální požadavky, které musí předmět plnění splňovat. Dodavatel musí tedy v rámci nabídky nabídnout stejné nebo lepší řešení, které zadavatel požaduje. Stanovením požadavku ISO zadavatel definoval minimální požadovaný standard. Pokud dodavatel nabídne řešení, které bude zajišťovat tuto skutečnost vyjádřenou i jiným parametrem na stejné nebo lepší úrovni, bude akceptováno.

Zadavatel stanovil tento požadavek na pořízení kamery s nastavitelným expozičním časem minimálně v rozsahu 100 μ - 60 sekund zejména s ohledem na širší budoucí využití této kamery.

- 5) Vzhledem ke skutečnosti, že žádost o vysvětlení, změnu, doplnění zadávací dokumentace byla dodavatelem doručena po lhůtě pro zaslání této žádosti, a přesto, že vysvětlením zadávacích podmínek nedošlo k jejich změně, ale pouze k vysvětlení nebo potvrzení stávajících podmínek, se zadavatel rozhodl prodloužit lhůtu pro podání nabídek této veřejné zakázky.

Původní lhůta pro podání nabídek, tj. do 12. 9. 2022 do 13:00 hod. se prodlužuje do 15.9. 2022 do 13:00 hod.

6) **Ostatní zadávací podmínky této veřejné zakázky zůstávají beze změn**

S pozdravem

prof. MUDr. Martin Repko, Ph.D.
děkan LF MU

v.z. pro účely el. podpisu
Ing. Marek Buriška
manažer veřejných zakázek