



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



Veřejná zakázka VZ „Modernizace vybavení pro obory návazné péče v Nemocnici s poliklinikou Havířov, p.o.“

Část 3 VZ – ELISA reader s promývačkou a třepačkou

Zadavatel: Nemocnice s poliklinikou Havířov, příspěvková organizace
Dělnická 1132/24, 736 01 Havířov
IČ: 00844896, DIČ CZ00844896
zastoupený Ing. Norbertem Schellongem, MPH, ředitelem
profil zadavatele na: https://msk.ezak.cz/profile_display_4.html

Kontaktní osoba zadavatele: JUDr. Rita Kubicová, advokátka
se sídlem Veleslavínova 1022/4, 702 00 Ostrava
IČ 71332529

Oznámení o výběru dodavatele

Oznámení o vyloučení účastníka zadávacího řízení

Zadavatel v souladu s ust. § 50 a § 123 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ), oznamuje výběr dodavatele v rámci nadlimitní veřejné zakázky „Modernizace vybavení pro obory návazné péče v Nemocnici s poliklinikou Havířov, p.o.“ – část 3 VZ – ELISA reader s promývačkou a třepačkou.

Zároveň zadavatel podle ust. § 48 odst. 2 písm. a) ZZVZ oznamuje rozhodnutí o vyloučení účastníka zadávacího řízení v rámci nadlimitní veřejné zakázky „Modernizace vybavení pro obory návazné péče v Nemocnici s poliklinikou Havířov, p.o.“ – část 3 VZ – ELISA reader s promývačkou a třepačkou.

Nabídku podali tyto účastníci:

1. TestLine Clinical Diagnostics s r.o.
se sídlem Křižíkova 188/68, Královo Pole, 612 00 Brno
IČ: 47913240

4. BioTech a.s.
se sídlem Služeb 3056/4, Strašnice, 108 00 Praha 10
IČ: 25664018

Zadavatel tímto v souladu s ust. § 48 odst. 2 písm. a) ZZVZ rozhodl o vyloučení účastníka zadávacího řízení :

4. BioTech a.s.
se sídlem Služeb 3056/4, Strašnice, 108 00 Praha 10
IČ: 25664018



Odůvodnění:

Zadavatel v rámci technických parametrů požadoval:

ČÁST 3 - ELISA reader s promývačkou a třepačkou – 1 ks	
Parametr požadovaný zadavatelem	Nejasnosti a nedostatky nalezené v nabídce účastníka, které byly předmětem žádosti o objasnění dle ust. § 46 ZZVZ.
ELISA reader - absorbanční, filtrový (rozsah 340 – 750 nm), na 96 jamek, měřicí rozsah do 3 OD, přesnost měření pod 1,5 %, linearita ± 1 %	Filtrový rozsah: Účastník uvádí ANO, rozsah 340-750 nm. Na str. 120 nabídky je uvedený rozsah 400-750 nm. Účastník uvádí rozsah 0,000 – 4,000 OD Přesnost: Účastník uvádí ANO, přesnost pod 1,5 %. Na str. 120 nabídky je přesnost: $\pm 1,0\%$ od 0,000 do 2,000 OD u normálního režimu $\pm 2\%$ od 0,000 do 2,000 OD u rychlého režimu. Jaká je přesnost na 2,000 OD, účastník neuvádí. Linearita: Účastník uvádí ANO, $\pm 1\%$. Na str. 120 nabídky je uvedeno: $\pm 1\%$ od 0,000 do 2,000 OD $\pm 3\%$ od 2,000 do 3,000 OD
rychlost ohřevu z 25 na 37 °C do 10 min.,	Co se týká ohřevu, účastník uvádí cca 10 min. Požadavek zadavatele je do 10 min.

Účastník na žádost podle § 46 ZZVZ odpověděl:

„Objasnění nabídky k veřejné zakázce „Modernizace vybavení pro obory návazné péče v Nemocnici s poliklinikou Havířov, p.o.“, část 3, podaná v prosinci 2019.

Součástí nabídky byl absorbanční ELISA reader Biotek, model TS800 varianta UV. Tento model má rozsah požadovaných 340 -750 nm, součástí dodávky je 5 filtrů vlnových délek 340, 405, 450, 490, 630 nm. PDF s detailními specifikacemi je součástí přílohy.

Co se týče parametrů jako je přesnost nebo linearita, je běžné u všech readerů, že se tyto parametry liší pro různé metody a také rozsahy absorbance, se zvyšující se absorbancí klesá i přesnost. Obecně nejpoužívanější rozsah je do $A=2,0$ a pro tento rozsah jsou oba parametry splněny. Při vyšších absorbancích je podle zásad dobré laboratorní praxe nutné vzorky již



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



naředit. Nabízený přístroj tedy vyhovuje obecným požadavkům.

Co se týče rychlosti ohřevu u nabízené třepačky Biosan PST-60HL-4, výrobce uvádí dobu ohřátí z 25 na 37°C na 9-12 minut, přičemž přesný čas závisí nejen na technických parametrech přístroje, ale také na typu vzorku a materiálu použitých destiček. Za neméně důležité považujeme parametry jako vysoká stabilita teploty, minimální překmit a patentovaný systém ohřevu z obou stran mikrodestiček.

Zadavatel k tomu uvádí následující:

1) Účastník do zadávacího řízení nabídl model ELISA reader TS800 a nikoli model TS800 variantu UV, jak uvádí ve výše citované odpovědi. Příložený pdf soubor obsahuje specifikaci filtrového rozsahu modelu TS800 (400-750 nm) a rovněž filtrového rozsahu 340-750 nm, kde je uvedeno „UV“ configurations“. V technické dokumentaci přiložené k nabídce je tabulka jednotlivých modelů s jejich označením:

-	Model	Measurement Range	Default Filters (in nm)	Plate Types	Shaking	Incubation
-	800TS	400-750 nm	405, 450, 490, 630	6- to 96-well	yes	no
-	800TSI	400-750 nm	405, 450, 490, 630	6- to 96-well	yes	yes
-	800TSNB	400-750 nm	405, 450, 490, 630	6- to 384-well	no	no
-	800TSUV	340-750 nm	340, 405, 450, 490, 630	6- to 96-well	yes	no
-	800TSUVI	340-750 nm	340, 405, 450, 490, 630	6- to 96-well	yes	yes

Z této tabulky je zřejmé, že model TS800 varianty UV má odlišné označení, než model TS800. V článku I. Obchodních podmínek účastník jako předmět koupě vyplnil model ELISA reader TS800 a nikoli TS800UV.

Technický parametr filtrového rozsahu 340 - 750 nm, přístroj nabízený účastníkem nesplňuje, neboť jím nabízený přístroj (typ TS 800) má rozsah 400-750 nm.

2) Požadavek na měřicí rozsah absorbance má zadavatel do 3 OD (Optical density) s přesností měření pod 1,5 % a linearitou +/- 1%. Toto platí pro celý požadovaný filtrový rozsah 340-750 nm.

V nabídce je uvedený rozsah 0,00-4,00 OD. V odpovědi účastník uvádí, že nejpoužívanější rozsah je do A=2,0 a pro tento rozsah jsou oba parametry (přesnost a linearita) splněny.

Přesnost do 1,5%

Nabízený přístroj splňuje přesnost jen v normálním režimu (normal read mode) v rozsahu 0,00-2,00 OD, kdy je +/-1,0 % při vlnové délce 405 nm a v rychlém režimu (sweep read mode) v rozsahu 0,0-1,0, kdy je +/- 1,0 % při vlnové délce 405 nm.

Při vlnové délce 340 nm má přístroj přesnost v rozsahu 0,0-2,00 OD:

+/-2,0 % v normálním režimu (normal read mode).

+/- 2,5% v rychlém režimu (rapid read mode).

Nad 2,00 OD přesnost účastník neuvádí ani v nabídce a ani v odpovědi. Tak kolik je ta přesnost, když nabízejí rozsah 0,00-4,00.

Účastníkem nabízený přístroj požadavek zadavatele na přesnost neplní.





EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



Linearita +/- 1%

Dle odpovědi účastníka jimi nabízený přístroj plní linearitu v rozsahu od 0,0-2,0 OD při vlnové délce 405 nm, kdy účastník udává +/- 1% v normálním režimu (normal read mode) a +/- 1 % v rychlém režimu (sweep read mode) v rozsahu 0,0-1,0 OD ve vlnových délkách 340 a 405 nm.

Při vlnové délce 340 nm v rozsahu 0,0-2,0 OD má přístroj linearitu +/-2,5 % v normálním režimu (normal read mode) a v rychlém režimu (rapid read mode).

Při vlnové délce 405 nm v rozsahu 0,0-2,0 OD mají linearitu +/- 2,0 % v rychlém režimu (rapid read mode).

Při vlnové délce 450 nm v rozsahu 2,0-3,0 OD mají linearitu +/-3,0 % v normálním režimu (normal read mode).

Nad 2,00 resp. nad 3,00 OD účastník linearitu neuvádí ani v nabídce a ani v odpovědi na žádost podle § 46 ZZVZ. Účastníkem nabízený přístroj požadavek zadavatele na linearitu neplní.

Z výše uvedených důvodů se zadavatel rozhodl vyloučit účastníka zadávacího řízení pro nesplnění zadávacích podmínek podle ust. § 48 odst. 2 písm. a) ZZVZ.

S ohledem na skutečnost, že v rámci části 3. předmětného zadávacího řízení, po vyloučení účastníka s nabídkou č. 4 – společnosti BioTech a.s., zůstal jediný účastník, který splnil kvalifikaci a zadávací podmínky, zadavatel v souladu s ust. § 122 odst. 2 ZZVZ neprovedl hodnocení a v souladu s ust. § 50 ZZVZ oznamuje, že **vybraným dodavatelem je společnost TestLine Clinical Diagnostics s r.o., se sídlem Křižíkova 188/68, Královo Pole, 612 00 Brno, IČ: 47913240.**

Poučení:

Proti rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele lze podat námitky, a to ve lhůtě podle ust. § 242 odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Podle ust. § 246 odst. 1 písm. a) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, před uplynutím lhůty pro podání námitek proti rozhodnutí o výběru dodavatele nesmí zadavatel uzavřít smlouvu s vybraným dodavatelem. Proti rozhodnutí zadavatele o vyloučení účastníka zadávacího řízení lze podat námitky, a to ve lhůtě podle ust. § 242 odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Podle ust. § 246 odst. 1 písm. a) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, před uplynutím lhůty pro podání námitek proti rozhodnutí o vyloučení účastníka zadávacího řízení nesmí zadavatel uzavřít smlouvu s vybraným dodavatelem.

V Havířově dne 13.5.2020

Nemocnice s poliklinikou Havířov,
příspěvková organizace
zastoupená Ing. Norbertem Schellongem, MPH,
ředitelem

Příloha:

Výsledek posouzení podmínek účasti vybraného dodavatele

