



FAKULTNÁ NEMOCNICA S POLIKLINIKOU F. D. ROOSEVELTA BANSKÁ BYSTRICA

Námestie L. Svobodu 1, 975 17 Banská Bystrica

Slovenská republika

## Všetkým uchádzačom

Váš list číslo/zo dňa  
24.06.2024

Naše číslo  
FNsP  
FDR/RVO/2924/2024/38071

Vybavuje / ☎  
Ing. Katarína Husíková  
+421 48 441 3240

Banská Bystrica  
27.06.2024

### **Vec: Vysvetlenie súťažných podkladov č. 3:**

V zmysle požiadavky o vysvetlenie k súťažným podkladom na vyhlásenú verejnú súťaž na „**Dodávka diagnostických súprav a spotrebného materiálu pre biochemické a imunochemické laboratórne vyšetrenie, pre chemickú analýzu moču a vyšetrenie močového sedimentu, pre vyšetrenie kompletného krvného obrazu a iných typov telových tekutín pre in vitro laboratórnu diagnostiku pre Centrálny laboratórny komplex vrátane prenájmu automatických analytických systémov**“, ktorá bola vyhlásená v súlade s oznámením o vyhlásení postupu verejného obstarávania v Úradnom vestníku Európskej únie dňa 11.06.2024 č. 112/2024 ;343624-2024 a vo Vestníku verejného obstarávania Úradu pre verejné obstarávanie Bratislava č. 113/2024 zo dňa 12.06.2024 s ozn. č. 14574– MST v zmysle § 48 zákona 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Vám predkladáme nasledovné stanovisko:

#### **Otázka č. 1**

Dobrý deň, ako potenciálny dodávateľ so záujmom o účasť vo verejnom obstarávaní, týmto žiadame o vysvetlenie súťažných podkladov v rozsahu nižšie:

Verejný obstarávateľ vo verejnom obstarávaní s názvom “Dodávka diagnostických súprav a spotrebného materiálu pre biochemické a imunochemické laboratórne vyšetrenie, pre chemickú analýzu moču a vyšetrenie močového sedimentu, pre vyšetrenie kompletného krvného obrazu a iných typov telových tekutín pre in vitro laboratórnu diagnostiku pre Centrálny laboratórny komplex vrátane prenájmu automatických analytických systémov“ Časť č. 1: Modul pre biochemickú a imunochemickú diagnostiku požaduje na imunochemickom analyzátore v linke metódu Interleukín-6(IL-6).

Dotazč.1:

Uchádzač chápe klinickú prioritu tohto testu alebo urgentnú povahu takej požiadavky na tento test. Napriek tomu existuje niekoľko spôsobov, ako dosiahnuť cieľovú dobu uvoľnenia výsledku tohto parametra pri zachovaní výkonnosti laboratória. Bude verejný obstarávateľ akceptoval alternatívne riešenie pro metódu IL – 6, kde všetky vzorky pacientov s požiadavkou IL-6 budú prednostne vyselektované middlewarem do určeného stojančeka a vyšetrenie bude na doplnkovom analyzátore pri zachovaní času odozvy? V praxi nie je ojedinelé testovať vyšetrenie IL-6 aj na separátnom stolnom analyzátore, pričom takto postupujú aj iné nemocnice a ide o bežné riešenie. Statimové vyšetrenie by malo byť uskutočnené do 1h, čo separátny stolný analyzátor splní. Ďakujem.

#### **Odpoveď č. 1**

Verejný obstarávateľ je koncovou fakultnou nemocnicou a vo vybraných činnostiach nemocnicou s celoslovenskou pôsobnosťou.

Interleukín-6 (IL-6) patrí medzi základné vyšetřované parametre, má využitie v intenzívnej medicíne ako včasný marker systémového zápalu a sepsy a je nezastupiteľným parametrom predovšetkým

u novorodeneckých pacientov. **Vyšetrenie IL-6 poskytuje verejný obstarávateľ v režime 24/7 najmä pre Neonatologickú kliniku SZU, ktorá je jedným zo šiestich Perinatologických centier v SR s Jednotkou vysokošpecializovanej starostlivosti o novorodencov a zároveň pre II. Klinikú pediatrickej anesteziológie a intenzívnej medicíny DFNSP.**

Viac ako 70% vyšetrení IL-6 je realizovaných z odberov krvi do pediatrických skúmaviek s objemom 1,1 ml (január - jún 2024 = 72%). Priemerný objem získaného séra - 300-400µl neumožňuje pediatrické vzorky alikvotovať, ale **je nevyhnutné vyšetřovať všetky parametre z primárnej skúmavky.** Bežné požiadavky pre neonatologických pacientov sú kombinácia biochemických parametrov, imunochemických parametrov vrátane monitoringu hladiny liečiv (napr. fenobarbital).

Záujemca, ktorý požiadal o vysvetlenie súťažných podkladov navrhuje riešenie so selekciou vzoriek s požiadavkou IL-6 do určeného stojana s vyšetrením na separátnom analyzátore. Verejný obstarávateľ však nedostáva od žiadateľov samostatnú skúmavku na vyšetrenie IL-6, ale tento parameter je súčasťou zostavy ďalších vyšetrení pacientov. U dospelých pacientov by prichádzala do úvahy možnosť vytvorenia alikvotu po centrifugácii, avšak **viac ako 70% vyšetrení sa realizuje z primárnej skúmavky bez možnosti alikvotácie. Je absolútne neprijateľné požadovať samostatnú skúmavku pre vyšetrenie IL-6 od extrémne nezrelých novorodeneckých pacientov. Z uvedeného vyplýva, že nie je možná prednostná selekcia skúmaviek, ako uvádza uchádzač a primárna skúmavka by mohla byť manuálne obsluhou preložená do doplnkového analyzátora až po skončení biochemických a imunochemických vyšetrení v rámci automatizovaného systému.**

**Cieľom** verejného obstarávateľa je v súlade s modernými trendmi laboratórnej diagnostiky **plná automatizácia rutinnej diagnostiky**, minimalizácia chýb, zrýchlenie dodania výsledkov vyšetrení. **Vami uvedený návrh však nepredstavuje pokrok v porovnaní so súčasným stavom, neumožňuje obsluhu využitie plnej automatizácie systému a vyžaduje zvýšené nároky na obsluhujúci personál a jeho pozornosť, čo môže mať dopad na dodržanie TAT** požadovaného pre statimové parametre a v konečnom dôsledku vážne ohrozenie poskytovania zdravotnej starostlivosti pre nezrelých kritických novorodencov s nízkou pôrodnou hmotnosťou.

**Zároveň je pre všetky parametre poskytované v režime 24/7 nevyhnutný záložný prístroj, verejný obstarávateľ vôbec nemôže akceptovať dodanie jedného doplnkového analyzátora.**

**Z vyššie uvedených dôvodov verejný obstarávateľ nemôže akceptovať vyšetřovanie IL-6 na doplnkovom analyzátore mimo linky.**

**Na základe vyššie uvedeného nedochádza k zmene v súťažných podkladoch.**

Inštitút vysvetlenia súťažných podkladov v zmysle § 48 ZVO ako vyplýva zo samotného označenia, slúži na vysvetlenie, objasnenie alebo spresnenie súťažných podkladov zadaných verejným obstarávateľom v procese verejného obstarávania.

S pozdravom

.....  
MUDr. Zuzana Bečková PhD.  
centrálny laboratórny komplex