



VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE č. 1

na veřejnou zakázku na dodávky dělenou na části zadávanou v nadlimitním režimu v otevřeném řízení dle ust. § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) s názvem

„Oblastní nemocnice Trutnov a.s. – pořízení majetku III – Část č. 3: „Hemodynamický monitor“

(dále také jen „VZ“ nebo „veřejná zakázka“)
v souladu s ustanovením § 98 ZZVZ

Název zadavatele:	Oblastní nemocnice Trutnov a.s.
Sídlo zadavatele:	Maxima Gorkého 77, Kryblice, 541 01 Trutnov
IČ:	26000237
DIČ:	CZ699004900
Osoba oprávněná jednat:	Ing. Miroslav Procházka, Ph.D., předseda správní rady
V zadávacím řízení zastoupen:	J&T advokátní kancelář s.r.o. IČ 04996305 Revoluční 763/15, 110 00 Praha 1 – Staré město, JUDr. Jan Salmon , advokát a společník Tel: + 420 774 720 720 e-mail: office@jtak.cz
Kontaktní osoba:	Ing. Petr Kozák, technický náměstek +420 499 866 104 kozak.petr@nemtru.cz
Adresa profilu zadavatele:	https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_1356.html

1

Zadavatel obdržel dne 12. 5. 2023 dotaz účastníka k zadávací dokumentaci. Tato žádost se týkala části č. 1 nadepsané veřejné zakázky.

Dotaz č. 1 Měření venózní oxymetrie

Různí výrobci mají různou konstrukci a tudíž drobně odlišné parametry. Uchazeč nabízí měření ScvO₂ (smíšené centrální venózní saturace) jakožto modul. Zároveň uchazeč uvádí ze své praxe, že naprostá většina oddělení ARO toto měření nepožaduje a nevyužívá. Proto pokládáme následující dotaz.

Bude vzhledem k výše uvedeným faktům zadavatel akceptovat nabídku uchazeče na hemodynamický monitor v konfiguraci bez měření venózní oxymetrie?

Dotaz č. 2 Monitorace parametrů min.:

- CO – kontinuální srdeční výdej,
- CI – kontinuální srdeční index,
- SV – tepový objem, o SVI – index tepového objemu,
- SVR – systémový cévní odpor,
- SVRI – index systémového cévního odporu,
- PVR – plicní cévní odpor,
- PVRI – index plicního cévního odporu,
- SvO₂ – saturace kyslíkem ve smíšené žilní krvi,
- RVEF – ejekční frakce pravé komory,
- EDV – end-diastolický objem pravé komory,



- PAP – plicní arteriální tlak,
- CVP – centrální žilní tlak,
- PCWP – tlak v zaklínění.

Z výše uvedené skupiny požadovaných parametrů zcela jasně vyplývá, že je požadován monitor, který provádí měření hemodynamických parametrů pomocí Swan-Ganzova katetru zaváděného do srdeční komory. Měření pomocí Swan-Ganzova katetru je vysoce invazivní a také riziková metoda – z dnešního pohledu již zastaralá metoda, která se na oddělení ARO a JIP prakticky nepoužívá, neboť je nahrazena mnohem lepšími objemovými metodami – jako je například metoda transpulmonální termodiluce. Parametry PCWP, PAP, EDV, RVEF, PVR, PVRI jsou v tomto diskriminační, neboť jej nabízí jeden jediný výrobce hemodynamického monitoru na celosvětovém trhu.

Bude vzhledem k výše uvedeným faktům zadavatel akceptovat nabídku uchazeče na hemodynamický monitor bez měření pomocí Swan-Ganzova katetru a tedy bez parametrů PCWP, PAP, EDV, RVEF, SvO₂, PVR, PVRI a přitom nabízející přesnější objemovou metodu měření pomocí transpulmonální termodiluce, která navíc nabízí celou řadu důležitých parametrů včetně parametru extravaskulární plicní vody, což umožňuje lepší hodnocení stavu pacienta?

Dotaz č. 3 Dotykový barevný displej s úhlopříčkou min. 12“.

Různí výrobci mají různou konstrukci a také různé velikosti displejů. Různá velikost displejů není určující pro přehledné zobrazení a čitelnost sledovaných hodnot, vždy záleží na grafickém zpracování konkrétního výrobce. I dobře zvolená menší obrazovka může být ve výsledku přehledná ke spokojenosti obsluhujícího personálu, což je ověřeno v praxi na mnoha pracovištích po celé ČR.

Bude zadavatel vzhledem k výše uvedeným faktům akceptovat nabídku monitoru s úhlopříčkou min. 8“?

Dotaz č. 4 Výběr z přednastavených módů rozložení displeje (min. grafické trendy, tabulkové trendy a fyziologie).

Různí výrobci mají různou konstrukci, a tudíž drobně odlišné parametry při splnění stejného medicínského účelu a použití. Uchazečem nabízený monitor nedisponuje tabulkovými trendy, které jsou ve své podstatě oproti grafickým trendům méně přehledné, ale zároveň splňuje požadavek na možnost zobrazení číselných hodnot v jakémkoliv časovém úseku trendu po dobu až 12 dnů.

Bude vzhledem k výše uvedeným faktům zadavatel akceptovat nabídku uchazeče na hemodynamický monitor bez tabulkových trendů avšak s možností zobrazení číselných hodnot kdykoliv, tak jak je popsáno výše?

Dotaz č. 5 Obrazový výstup min. HDMI.

Různí výrobci mají různou konstrukci a při jasné kontrastní přehledné obrazovce není důvod připojovat jakýkoliv další zobrazovací panel, proto se u řady monitorů tento výstup nevyskytuje.

Bude zadavatel akceptovat nabídku na hemodynamický monitor bez HDMI výstupu, avšak s možností připojení na bázi HL7, např. k systémům PDMS?



Vysvětlení zadávací dokumentace Hemodynamický monitor - ONTU pořízení majetku III

Podmínky zadávacího řízení byly projednány se všemi účastněnými a byly stanoveny tak, jak bylo uvedeno.

Měření hemodynamiky je neustále se vyvíjející obor, který podléhá neustálému vývoji, proto byla specifikace nastavena tak, aby umožňovala postihnout co nejširší možnosti využití i do budoucna a současně nezatížilo náklady oddělení nákupem jednorázového spotřebního materiálu nutného k jeho zavedení do rutinní praxe.

Současně se uvažovalo o jednoduchosti a srozumitelnosti pro obsluhující personál s maximálním využitím stávajících prostředků.

Vybrané parametry byly nastaveny v souladu s požadavky oddělení a proto není v zájmu je upravovat výběrovým řízením.

Odpovědi na dotazy:

Ad 1/ Vzhledem k výše uvedenému nebudeme akceptovat nabídku bez požadovaných parametrů

Ad 2/ Viz odpověď na dotaz 1

Ad 3/ Velikost monitoru a jeho důležitost se jednoznačně prokázala v době COVID epidemie, kdy byli pacienti v izolačních boxech, kde dostatečná velikost displeje byla rozhodující. Proto preferujeme velikost displeje min 12''

Ad 4/ V tomto bodě jsme schopni uchazeče akceptovat

Ad 5/ HDMI výstup je možno použít např k prezentaci výsledků na dalších zařízeních typu větších monitorů. Tento výstup je zcela běžný a nevyžaduje další speciální investice k propojování.

Zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek do 20. 6. 2023 10:00 hodin.

V Praze dne 19. května 2023

**JUDr. Jan Salmon, advokát, smluvní zástupce zadavatele
Oblastní nemocnice Trutnov a.s.**