

V Brně dne 16. 9. 2025

Naše zn.: 2025/86729/FNBrno - 14.7 – DrR/Mc

Vaše zn.:

Veřejná zakázka – Monitorovací technika

Vážení,

zadavatel obdržel dne 11. 9. 2025 a 12. 9. 2025 žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace, týkající se veřejné zakázky s názvem Monitorovací technika, ke kterým sděluje následující:

Dotaz 1):

Zadavatel v technické specifikaci části 1 – IKK požaduje u monitorů vitálních funkcí „Snímání klidového 12-kanálového EKG s interpretací a rozměřením, měření 12-ti kanálového EKG musí být spouštěno u lůžka pacienta“

Uchazeč se domnívá, že běžnou klinickou praxí je využívat 12-kanálového EKG s rozměřením a interpretací zejména u diagnostických EKG přístrojů, nebo při monitorování akutních poinfarktových stavů. Monitory vitálních funkcí na arytmiologickém JIP obvykle slouží především ke kontinuálnímu sledování pacienta, kde je podstatným parametrem zobrazení morfologie 12-kanálového EKG, nikoliv nutně jeho plně automatická interpretace.

Bude zadavatel akceptovat řešení monitorů vitálních funkcí se „Snímání klidového 12-kanálového EKG, které musí být spouštěno u lůžka pacienta“?

Odpověď 1):

Zadavatel **bude akceptovat** i monitory, které při snímání 12-kanálového EKG nebudou mít automatickou interpretaci a rozměření. Zadavatel na základě dotazu upraví v tomto smyslu Zadávací dokumentaci, resp. Přílohu č. 1 s názvem „Technická specifikace – část 1 – IKK“. Upravená Příloha č. 1 bude zveřejněna současně s tímto vysvětlením zadávací dokumentace.

Dotaz 2):

Zadavatel uvádí v technické specifikaci následující:

- Požadujeme kompatibilitu s monitorovacím systémem na KARIM a Urgentním příjmu (Nihon Kohden)

V případě dodávky nekompatibilního vybavení požadujeme nad rámec výše uvedeného dodání dalších 3 ks centrálních monitorů a 11 ks monitorů vitálních funkcí včetně uvedených modulů, kabeláže a spotřebního materiálu pro možnost okamžitého využití, tj. celkem 4 ks centrálních monitorů a 24 ks monitorů vitálních funkcí, vše splňující níže uvedenou specifikaci.

Dále v technické dokumentaci je ale uveden tento bod:

1 ks modul pro snímání až 8-kanálového EEG včetně kabelu k připojení do monitoru vitálních funkcí (lze připojit ke všem dodávaným monitorům)

Jelikož jediná, kdo na trhu má „8-kanálové EEG“, je jen jedna společnost, zadavatel tak rozporuje bod dodání nekompatibilního vybavení tak, jak jej specifikuje. Bude zadavatel akceptovat i variantu 4-kanálového EEG/aEEG?

Z veřejně dostupných studií vyplývá, že 4-kanálové EEG je nejrozšířenější forma monitorace EEG na lůžku. Všichni významní výrobci využívají technologii 2–4 kanálů pro dlouhodobou monitoraci EEG na akutním i chronickém lůžku.

Nabízený modul je schopen monitorovat 4-kanálové EEG/aEEG, DSA/CSA, kdy zobrazí všechny 4 kanály na monitoru, stejně tak jako 8-kanálové EEG, které zadavatel uvádí. Po důkladném prostudování všech dostupných dat vč. studií na toto téma jsme zjistili, že modul 4-kanálového EEG měří stejné hodnoty jako uváděný 8-kanálový modul EEG. A to: SEF, MF, PPF, TP, EMG, Delta, Theta, Alpha, Beta, DSA, CSA.

Odpověď 2):

Požadavek na modul pro snímání až 8-kanálového EEG vychází z provozních potřeb pracoviště poskytujícího superspecializovanou péči. Pro zadavatele je klíčová možnost rozšířené kontinuální monitorace EEG u kritických pacientů, především pro hledání epileptických ložisek při poúrazových stavech.

Zadavatel tedy **trvá** na tomto požadavku. Současně vypouští požadavek na kompatibilitu z Přílohy č. 2 Zadávací dokumentace s názvem „Technická specifikace – část 2 – KARIM“. Upravená Příloha č. 2 bude zveřejněna současně s tímto vysvětlením zadávací dokumentace.

Na základě úprav Zadávací dokumentace, resp. Přílohy č. 1 a 2 – Technické specifikace pro část 1 – IKK a pro část 2 - KARIM, plynoucí z výše uvedených odpovědí, dojde k prodloužení lhůty pro podání nabídek o celou původní délku.

S pozdravem

MUDr. Ivo Rovný, MBA
ředitel