

Naše zn.: 2025/ 63074 / FNBRNO -14.7 – DrR/La
Vaše zn.: -

V Brně dne 3. 7. 2025

Veřejná zakázka Přístroje pro monitorování a podporu životních funkcí

Vážení,

zadavatel obdržel dne 13., 19. a 23. 6. 2025 dotazy týkající se shora uvedené veřejné zakázky, ke kterým sděluje následující:

Dotaz č. 1 (k části 1: Monitorace vitálních funkcí)

Bude zadavatel požadovat využití stávající serverové CMS k napojení monitoračního systému a tím možnost snížení nákladů na pořízení CMS?

Odpověď:

Zadavatel bude akceptovat i řešení v podobě napojení na již dříve dodanou serverovou CMS.

Dotaz č. 2 (k části 1: Monitorace vitálních funkcí)

Zadavatel požaduje u monitorovacího systému měření kapnometrie. Jakou metodou zadavatel požaduje měřit CO₂? Metodou Sidestream, Mainstream nebo Microstream? Nebo zadavatel požaduje mít možnost použít všechny tři metody a jednu jako primární? Kdy případně v budoucnu rozšíří o jinou metodu? Tím, že zadavatel požaduje komůrku, předpokládáme, že chce v tuto chvíli monitorovat metodou Sidestream.

Odpověď:

Zadavatel požaduje monitoraci CO₂, kdy vzorek plynu je odebírán z dýchacího okruhu pacienta pomocí tenké hadičky a měřen ve vzdálené jednotce.

Dotaz č. 3 (k části 1: Monitorace vitálních funkcí)

Bude zadavatel do budoucna požadovat i rozšíření o možnost ovládání ventilačních parametrů z CMS?

Odpověď:

Zadavatel nebude specifikovat svoje požadavky do budoucna.

Dotaz č. 4 (k části 2: Plicní ventilátor)

Bude zadavatel požadovat možnost vložení transportního monitoru do ventilátoru k možnosti monitorace při transportu? V tomto případě má zadavatel všechny hodnoty na jednom místě a může je jednoduše ovládat a monitorovat z jednoho místa.

Odpověď:

Zadavatel tento požadavek neuvádí v zadávací dokumentaci, ale bude akceptovat i navržené řešení.

Dotaz č. 5 (k části 2: Plicní ventilátor)

Bude zadavatel akceptovat i variantu s inspiem synchronizované mesh nebulizace, která je efektivnějším způsobem léčby inhalovaných léků?

Odpověď:

Zadavatel bude akceptovat i navrhovanou variantu nebulizace.

Dotaz č. 6 (k části 2: Plicní ventilátor)

Požaduje zadavatel u ventilátoru do budoucna i možnost ovládání ventilačních parametrů z CMS?

Odpověď:

Zadavatel nebude specifikovat svoje požadavky do budoucna.

Dotaz č. 7 (k části 1: Monitorace vitálních funkcí)

V příloze č. 1 zadávací dokumentace zadavatel požaduje „Monitorace pacienta pomocí transportního monitoru/multiparametrického modulu: ... Teplota – 2 vstupy ...“

Umožní zadavatel nabídnout řešení pouze s jedním teplotním vstupem?

Odpověď:

Zadavatel bude akceptovat i řešení s jedním teplotním vstupem

Dotaz č. 8 (k části 1: Monitorace vitálních funkcí)

V příloze č. 1 zadávací dokumentace zadavatel požaduje „K monitoru bude možno připojit i plicní ventilátory výrobce Hamilton a Mindray, pro omezení nutnosti vstupovat do pokoje pacienta“

Prosíme zadavatele o upřesnění, zda má být modul pro připojení externích zařízení součástí nabídky, nebo se jedná o možnost rozšíření funkcionality pac. monitorů do budoucna. A pokud má být modul součástí nabídky, pak žádáme zadavatele o konkrétní výčet modelů/typů plicních ventilátorů, které plánuje k pac. monitorům připojovat.

Odpověď:

Zadavatel bude požadovat modul pro připojení ventilátorů min.: Hamilton C1, mindray SV300 jako součást dodávky.

Dotaz č. 9 (k části 1: Monitorace vitálních funkcí)

V příloze č. 1 zadávací dokumentace zadavatel požaduje „Ke každému monitoru vitálních funkcí (celkem tedy 12x) bude dodáno: ... etCO2 komůrka ...“

Vzhledem k tomu, že ve specifikaci transportního monitoru/multiparametrického modulu není uveden požadavek na měření CO2, prosíme zadavatele o upřesnění, zda není požadavek na dodávku etCO2 komůrky chybný.

Odpověď:

Zadavatel na základě dotazu upřesňuje, že bude akceptovat multiparametrický modul s možností měření etCo2 i modul bez měření tohoto parametru doplněný externím modulem vloženým/připojeným k modulárnímu monitoru vitálních funkcí.

Dotaz č. 10 (k části 1: Monitorace vitálních funkcí)

V příloze „Technická specifikace – část 1“ uvádíte tento parametr:

„2 ks min. 24“ barevný LCD monitor“

Naše společnost dodává barevné LCD monitory o velikosti 22" do celé řady zdravotnických zařízení v ČR i zahraničí, kde plně vyhovují potřebám centrálního dohledu nad vitálními funkcemi při každodenním provozu na jednotkách ARO, JIP a dalších specializovaných pracovištích.

Zkušenosti z reálného provozu potvrzují, že i při této velikosti je zajištěna plná funkčnost systému, přehlednost zobrazení i komfort obsluhy. Z tohoto důvodu se požadavek na 24" monitory jeví jako technicky nepodložený a potenciálně diskriminační vůči řešením, která nabízejí srovnatelný výstup a uživatelský komfort.

Domníváme se proto, že naše řešení lze dle § 89 zákona č. 134/2016 Sb. (ZZVZ) považovat za technicky rovnocenné, přičemž neovlivňuje srovnatelnost nabídek ani účel veřejné zakázky.

Bude prosím zadavatel akceptovat nabídku centrální stanice s LCD monitory o velikosti 22", které plně vyhovují medicínskému účelu a zajišťují požadovanou funkčnost, přehlednost a komfort obsluhy?

Odpověď:

Zadavatel bude akceptovat navrhované řešení.

Dotaz č. 11 (k části 1: Monitorace vitálních funkcí)

Zadavatel ve své technické specifikaci požaduje transportní monitor s barevným dotykovým displejem o velikosti min. 5", který zároveň slouží jako měřicí modul pro lůžkový monitor.

Naše řešení je postaveno na samostatném multiparametrickém modulu bez displeje, který je za běžného provozu zasunut do patientského monitoru. V případě potřeby transportu se tento modul jednoduše vysune z lůžkového monitoru a zasune do transportního monitoru s barevným dotykovým displejem o velikosti 8".

Transportní monitor plně přebírá měřicí funkce a zároveň zobrazuje i umožňuje ovládat všechny měřené parametry – tedy plní funkci zmenšené verze lůžkového monitoru.

Hlavní výhody řešení:

- Kontinuita monitorace bez přerušení měření či odpojování pacienta – příslušenství zůstává připojeno k modulu;
- Kompatibilita s lůžkovým monitorem i centrálním systémem;
- Ergonomie a mobilita – transportní monitor obsahuje integrované madlo a držák na IV stojan, což usnadňuje manipulaci při převozu;
- Uživatelský komfort – 8" displej poskytuje přehlednější zobrazení než minimálně požadovaných 5".

Tato koncepce tedy plně naplňuje účel zadávací dokumentace, zachovává požadované funkce a přináší praktická vylepšení, která mohou být přínosem pro provozní personál.

Domníváme se, že naše řešení je dle § 89 ZZVZ technicky rovnocenné a neomezuje srovnatelnost nabídky, neboť zachovává funkčnost, bezpečnost i komfort užívání v plném rozsahu.

Bude prosím zadavatel akceptovat nabídku, kde je multiparametrický modul bez displeje, který se při transportu pacienta přemístí z lůžkového monitoru – bez nutnosti odpojení pacienta - do

transportního monitoru s 8" barevným dotykovým displejem, jenž zajišťuje plnohodnotné zobrazení a ovládání všech měřených parametrů, a zároveň splňuje všechny ostatní technické požadavky zadávací dokumentace?

Odpověď:

Zadavatel bude akceptovat i tuto navrženou variantu, za předpokladu splnění ostatních požadovaných parametrů.

Dotaz č. 12

Dovolujeme si tímto podat doplňující dotaz, resp. žádost o vysvětlení zadávací dokumentace **k části 1. Monitorace vitálních funkcí + k části 2. Plicní ventilátor:**

Zadavatel dle přílohy č. 5 Zadávací dokumentace Kupní smlouva, článek IV. DODÁNÍ ZBOŽÍ, odst. IV.1 požaduje dodat Zboží a veškeré doklady, které se ke Zboží vztahují, Kupujícímu nejpozději do 8 týdnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy, nejpozději však do 31. 8. 2025 a Kupující se zavazuje dodané Zboží převzít.

Vzhledem k dodacím termínům zahraničního výrobce, jímž jsme autorizovaným dovozcem pro Českou republiku, nejsme schopni tento požadavek Zadavatele splnit. **Účastník tímto zadavatele zdvořile žádá o úpravu dodacího termínu, a to do 8 týdnů od nabytí účinnosti této Smlouvy, respektive odstranění podmínky „nejpozději však do 31.08.2025“.** Věříme, že tento požadavek je pro Zadavatele přijatelný a umožní tak úpravou Závazného návrhu Kupní smlouvy účast více dodavatelům v rámci zadávacího řízení.

Odpověď:

Zadavatel mění podmínky dodání zboží v každé části z 8 týdnů od účinnosti smlouvy, nejpozději do 31. 8. 2025 na 8 týdnů od doručení písemné výzvy zadavatele s předpokládaným termínem dodání v říjnu 2025.

Zadavatel současně doplňuje do technické specifikace pro část 1 do požadavků na centrální monitorovací stanici požadavek na **dodání držáků pro přehledové monitory k centrálnímu monitoru**, a to ke každé dodávané centrále: 1 ks s uchycením na zeď

Na základě změny a doplnění zadávací dokumentace zadavatel prodlouží lhůtu k podání nabídek o celou její původní délku a současně o takový počet pracovních dnů, o kolik překročil zákonnou lhůtu na odpověď.

S pozdravem

MUDr. Ivo Rovný, MBA
ředitel FN Brno