Vysvětlení zadávací dokumentace č. 1

(dále také jen „VZD 1“)

Název veřejné zakázky: **Insuflátor včetně spotřebního materiálu**

Druh zadávacího řízení: otevřené řízení
Režim veřejné zakázky: nadlimitní
Předmět veřejné zakázky: dodávky

Zadavatel: Nemocnice Pardubického kraje, a.s.
Sídlo: Kyjevská 44, 532 03 Pardubice
IČO: 27520536

V Pardubicích dne 17. 8. 2026

Zadavatel v souladu s ust. § 98 a § 99 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, sděluje následující vysvětlení a změnu zadávací dokumentace vztahující se k výše uvedené veřejné zakázce.

Dotaz č. 1

zadavetel ve své technické specifikaci v zadávací dokumentaci na přístroj insuflátor požaduje:

Rezervoár na CO2 umístěný uvnitř zařízení umožňující bezpečnou výměnu prázdné lahve s plynem za plnou láhev. Po dobu výměny lahve je zajištěno stabilní kapnoperitoneum ještě po dobu minimálně 100 s

Uchazeč by se rád zeptal, zda:

1) Může nabídnout insuflátor, který má na displeji informaci o stavu CO2 v láhvi (informace je dostupná kdykoli). Operatér vždy vidí kolik plynu ještě zbývá (operatér i personál si informaci o množství CO2 mohou kdykoli zobrazit jak před vlastním operačním výkonem, tak v jeho průběhu) a zároveň je při nízké hladině CO2 informován akusticky. Uchazeč se domnívá, že případná výměna láhve v průběhu operačního výkonu je poměrně nežádoucí a svým způsobem nebezpečný úkon.

Odpověď

Zadavatel konstatuje, že uchazeč nabízí insuflátor, který disponuje na displeji informací o stavu CO2 v láhvi a zároveň je při nízké hladině CO2 uživatel informován akusticky. Tyto nabízené technické parametry insuflátoru nejsou nijak v rozporu s technickou specifikací, kterou požaduje zadavatel.

Zadavatel však v souladu s potřebami chirurgického pracoviště Zadavatele nadále požaduje splnění všech definovaných technických parametrů insuflátoru a to včetně požadavku na "Rezervoár na CO2 umístěný uvnitř zařízení umožňující bezpečnou výměnu prázdné lahve s plynem za plnou láhev. Po dobu výměny lahve je zajištěno stabilní kapnoperitoneum ještě po dobu minimálně 100 s".

Dotaz č. 2

Zadavatel v Příloze č. 2 požaduje zařízení pro insuflaci s integrovaným (v rámci jednoho zařízení) kontinuálním odsáváním zplodin vznikajících při elektrokoagulaci a filtrací CO_2.

Dovolujeme si upozornit, že tento požadavek ve spojení s ostatními technickými parametry zadávací dokumentace popisuje konkrétní technické řešení jednoho výrobce, společnosti CONMED, konkrétně systém AirSeal, a významně omezuje možnost nabídnout jiná technicky a funkčně rovnocenná řešení.

Dovolujeme si proto požádat o upřesnění, zda zadavatel připustí také řešení, které splňuje všechny požadované funkční vlastnosti, tedy kontinuální odsávání chirurgického kouře, filtraci CO_2 a zajištění stabilního kapnoperitonea, avšak funkce odsávání není konstrukčně integrována přímo do jednotky insuflátoru.

Nabízené řešení umožňuje připojení ke standardní odsávací jednotce prostřednictvím rozdvojky, která zajišťuje současné odsávání chirurgického kouře i standardní odsávání bez omezení funkce odsávací jednotky. Z pohledu uživatele jsou zachovány všechny požadované klinické funkce.

Bude zadavatel považovat za vyhovující také takovéto technicky a funkčně rovnocenné řešení, případně řešení dodávané společně s externí odsávací jednotkou?

Odpověď

Zadavatel požaduje inegrované řešení v jednom těle přístroje z důvodu potřeby vyšší bezpečnosti provozu i obsluhy při použití na robotickém operačním sále a efektivnější, bezpečnou regulaci tlaku v břišní dutině při robotických výkonech, protože oddělené přístroje propojené hadičkami a rozdvojkami zvyšují riziko chybné instalace, nebo poklesu kapnoperitonea. Integrovaný systém dokáže rychleji a přesněji reagovat na odsávání kouře a doplňovat plyn v důsledku manipulace s nástroji a jejich výměny, což lépe udrží stabilní pneumoperitoneum bez nutnosti přerušení operačního výkonu.

Dle informace, kterou zadavatel disponuje, splňují požadované řešení min. dva výrobci.

Dotaz č. 3

Zadavatel v příloze č. 2 požaduje **rezervoár na CO_2 umístěný uvnitř zařízení umožňující bezpečnou výměnu prázdné lahve s plynem za plnou láhev, přičemž po dobu výměny lahve je zajištěno stabilní kapnoperitoneum ještě po dobu minimálně 100 sekund.**

Dovolujeme si upozornit, že požadavek na **interní rezervoár CO_2** popisuje konkrétní technické řešení jednoho výrobce, přestože požadovaného funkčního výsledku lze dosáhnout i jiným technickým způsobem.

Námi nabízené řešení nevyužívá interní zásobník CO_2, ale modernější technologii průběžného měření tlaku přímo v dutině břišní a inteligentního řízení průtoku plynu. Díky tomu je zařízení schopno udržet stabilní kapnoperitoneum po dobu delší než požadovaných 100 sekund i při výměně tlakové lahve, což lze doložit technickou dokumentací výrobce.

Bude zadavatel akceptovat také takové technicky odlišné, avšak funkčně rovnocenné řešení, které splňuje požadovaný výsledek – tedy zachování stabilního kapnoperitonea po dobu minimálně 100 sekund – aniž by bylo vybaveno interním rezervoárem CO_2?

Odpověď

Zadavatel nebude akceptovat navrhované řešení dodavatele a nadále požaduje zařízení, které je vybaveno integrovaným systémem zajišťujícím kontinuální udržení pneumoperitonea při přerušení dodávky CO2 za účelem výměny primárního zdroje, a to po dobu min. 100 s tak, aby operatér dosáhl maximální přesnosti a bezpečnosti robotického operačního výkonu.

Uveřejnění vysvětlení zadávací dokumentace přesáhlo dobu 3 pracovních dnů o 4 pracovní dny. Z toho důvodu zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek do 4. 9. 2026 do 11:00 hodin.