



Vysvětlení zadávací dokumentace č. 7

Název veřejné zakázky:

Anesteziologické přístroje, část 1

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 4. 8. 2022

Výše uvedený zadavatel v souladu s ustanovením § 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.

Vážený Zadavateli,

tímto bychom chtěli požádat o vysvětlení zadávací dokumentace k veřejné zakázce: Anesteziologické přístroje, část 1.

Dotaz č. 1

Zadavatel ve Vysvětlení zadávací dokumentace č. 4 ze dne 17. 6. 2022 na Dotaz č. 1 „Uchazeč se domnívá, že zadavatel tímto deklaruje záměr pořídit anesteziologické přístroje nejvyšší třídy pro náročné operační výkony z hlediska anestezie pacienta, jenž disponují současně i systémem pro automatické řízení ventilace dle cílových hodnot (etCO₂, VT/BW) s plně automatizovanou zpětnovazební kontrolou. Tuto domněnku uchazeč usuzuje na základě požadavku na použití anesteziologického přístroje v kombinaci s monitorem celkové hloubky anestezie pacienta umožňující mapování farmakokinetiky a dynamiky intravenózních a inhalačních látek a jejich vzájemné interakce včetně 2D modulu vzájemné interakce (hypnotická vs. analgetická). Jelikož zadavatel požaduje celkem 5 ks monitorů celkové hloubky anestezie pacienta, bude zadavatel požadovat min. 5 ks anesteziologických přístrojů nejvyšší třídy? Může uchazeč nabídnout u zbylých min. 8 ks anesteziologických přístrojů minimálně systém podporující řízení anestezie hodnot koncentrace O₂ a et koncentrace aplikovaného anestetika (na základě predikce)? Je předpoklad uchazeče správný?“, odpověděl „Ano, předpoklad uchazeče je správný.“. Zadavatel na základě tohoto Dotazu č. 1 upravil Přílohu č. 2 zadávací dokumentace – Technické podmínky pro část 1, kde zadavatel uvádí požadavek na vybavení anesteziologických přístrojů:

„U 8 ks anesteziologických přístrojů je vyžadován režim podporující řízení anestezie na základě hodnot koncentrace O₂ a et koncentrace aplikovaného anestetika (automatické udržení koncentrace O₂ a anestetik na konci výdechu)“.

Zadavatel odpoví na Dotaz č. 1 potvrdil Uchazečův předpoklad, kdy Zadavatel požaduje 8 ks anesteziologických přístrojů minimálně systém podporující řízení anestezie hodnot koncentrace O₂ a et koncentrace aplikovaného anestetika (na základě predikce). Zadavatel sice v Příloze č. 2 zadávací dokumentace – Technické podmínky pro část 1 upravil pouze počet anesteziologických přístrojů (z 10 ks na 8 ks), ale stále požaduje automatické udržení koncentrace O₂ a anestetik na



konci výdechu, nikoliv na základě predikce, jak navrhoval Uchazeč, jemuž bylo v Dotaze č. 1 vyhověno. Zatímco u zbylých 5 ks anesteziologických přístrojů nejvyšší třídy nespecifikuje požadavek na režim podporující řízení anestezie na základě hodnot koncentrace O₂ a et koncentrace aplikovaného anestetika.

Bude Zadavatel s předpokladem Uchazeče v Dotazu č. 1 a jeho kladné odpovědi ve Vysvětlení zadávací dokumentace č. 4 ze dne 17. 6. 2022 požadovat 8 ks anesteziologických přístrojů vyšší třídy se systémem podporující řízení anestezie hodnot koncentrace O₂ a et koncentrace aplikovaného anestetika (na základě predikce, kdy je obsluha informována o vývoji hodnot 20 minut dopředu) a 5 ks anesteziologických přístrojů nejvyšší třídy včetně systému pro automatické řízení ventilace dle cílových hodnot (etCO₂, VT/BW) s plně automatizovanou zpětnovazební kontrolou a systému podporující řízení anestezie hodnot koncentrace O₂ a et koncentrace aplikovaného anestetika (systém automatického udržení koncentrace O₂ a anestetik na konci výdechu, bez zásahu obsluhy)?

Odpověď

Zadavatel bude akceptovat navrhované řešení uchazeče a upravuje parametr v znění: „U 8 ks anesteziologických přístrojů vyšší třídy je vyžadován režim podporující řízení anestezie na základě hodnot koncentrace O₂ a et koncentrace aplikovaného anestetika (na základě predikce, kdy je obsluha informována o vývoji hodnot 20 minut dopředu) a u 5 ks anesteziologických přístrojů nejvyšší třídy je vyžadován systém pro automatické řízení ventilace dle cílových hodnot (etCO₂, VT/BW) s plně automatizovanou zpětnovazební kontrolou a systém podporující řízení anestezie hodnot koncentrace O₂ a et koncentrace aplikovaného anestetika (systém automatického udržení koncentrace O₂ a anestetik na konci výdechu, bez zásahu obsluhy).“

Dotaz č. 2

Zadavatel ve Vysvětlení zadávací dokumentace č. 4 ze dne 17. 6. 2022 na Dotaz č. 2 „Uchazeč se domnívá, že zadavatel tímto požaduje u všech anesteziologických přístrojů pozice pro plně funkční zařazení minimálně 2 odpařovačů současně do dýchacího systému, přičemž jsou tyto oba zapojené odpařovače otestovány v rámci testu přístroje. Požadované elektronicky řízené odpařovače jsou u většiny výrobců připojitelné pouze k anesteziologickým přístrojům nejvyšší třídy. Může uchazeč nabídnout 5 ks anesteziologických přístrojů s přípravou na 2 elektronicky řízené odpařovače a u zbylých 8 ks anesteziologických přístrojů s přípravou na 2 odpařovače umožňující minimálně zobrazení a záznam nastavení odpařovače na displeji ventilátoru, zobrazení typu odpařovače (anestetikum) a signalizace nízké hladiny naplnění. Je předpoklad uchazeče správný?“, odpověděl „Ano, předpoklad uchazeče je správný“. Zadavatel na základě tohoto Dotazu č. 2 upravil Přílohu č. 2 zadávací dokumentace – Technické podmínky pro část 1, kde zadavatel uvádí požadavek na vybavení anesteziologických přístrojů:

„U 8 ks anesteziologických přístrojů je vyžadováno zobrazení a záznam nastavení odpařovače na displeji ventilátoru, zobrazení typu odpařovače (anestetikum) a signalizace nízké hladiny naplnění (elektronický odpařovač)“.

Zadavatel odpoví na Dotaz č. 2 potvrdil Uchazečův předpoklad, kdy Zadavatel požaduje 8 ks anesteziologických přístrojů s přípravou na 2 odpařovače umožňující zobrazení a záznam nastavení odpařovače na displeji ventilátoru včetně zobrazení typu odpařovače (anestetikum) a signalizace nízké hladiny naplnění. Dále požaduje 5 ks anesteziologických přístrojů s přípravou na 2 elektronicky řízené odpařovače umožňující elektronické nastavení odpařovače na displeji ventilátoru, zobrazení typu odpařovače (anestetikum) a signalizace nízké hladiny naplnění. Zadavatel sice v Příloze č. 2 zadávací dokumentace – Technické podmínky pro část 1 upravil



pouze počet anesteziologických přístrojů (z 10 ks na 8 ks), ale stále požaduje u 8 ks anesteziologických přístrojů elektronicky řízený odpařovač, zatímco u zbylých 5 ks anesteziologických přístrojů nespecifikuje požadavek na elektronicky řízený odpařovač, jak předpokládá Uchazeč, jehož předpoklad dle odpovědi na Dotaz č. 2 byl dle Zadavatele správný. Bude Zadavatel s předpokladem Uchazeče na Dotaz č. 2 a jeho kladné odpovědi ve Vysvětlení zadávací dokumentace č. 4 ze dne 17. 6. 2022 požadovat 8 ks anesteziologických přístrojů vyšší třídy s přípravou na 2 odpařovače umožňující zobrazení a záznam nastavení odpařovače na displeji ventilátoru včetně zobrazení typu odpařovače (anestetikum) a signalizace nízké hladiny naplnění, a dále bude požadovat 5 ks anesteziologických přístrojů nejvyšší třídy s pozicí pro plně funkční zařazení minimálně 2 elektronicky řízených odpařovačů současně do dýchacího systému, přičemž jsou tyto oba zapojené odpařovače otestovány v rámci testu přístroje, přičemž elektronicky řízené odpařovače umožňují elektronické nastavení odpařovače na displeji ventilátoru, zobrazení typu odpařovače (anestetikum) a signalizace nízké hladiny naplnění?

Odpověď

Zadavatel bude akceptovat navrhované řešení uchazeče a upravuje parametr v znění: „U 8 ks anesteziologických přístrojů vyšší třídy je vyžadována příprava na 2 odpařovače a zobrazení a záznam nastavení odpařovače na displeji ventilátoru včetně zobrazení typu odpařovače (anestetikum) a signalizace nízké hladiny naplnění a u 5 ks anesteziologických přístrojů nejvyšší třídy je vyžadována pozice pro plně funkční zařazení minimálně 2 elektronicky řízených odpařovačů současně do dýchacího systému, přičemž jsou tyto oba zapojené odpařovače otestovány v rámci testu přístroje, elektronicky řízené odpařovače umožňují elektronické nastavení odpařovače na displeji ventilátoru, zobrazení typu odpařovače (anestetikum) a signalizace nízké hladiny naplnění“

Dotaz č. 3

Zadavatel ve Vysvětlení zadávací dokumentace č. 4 ze dne 17. 6. 2022 na Dotaz č. 6 „Uchazeč se domnívá, že zadavatel má záměr pořídit pouze 5 ks těchto monitorů měření hloubky anestezie na základě signálu EEG pomocí technologie BIS nebo metodou entropie, jelikož požaduje celkem 5 ks monitoru pro stanovení celkové hloubky anestezie. Je tento předpoklad uchazeče správný?“, odpověděl „Ne, zadavatel požaduje, aby součástí 6 ks anesteziologických přístrojů (5ks pro Pardubickou nemocnici a 1 ks pro Litomyšlskou nemocnici) byl monitor měření hloubky anestezie na základě signálu EEG pomocí technologie BIS nebo metodou entropie (možnost jako i externí přístroj)“. Zadavatel na základě tohoto Dotazu č. 6 upravil Přílohu č. 2 zadávací dokumentace – Technické podmínky pro část 1, kde zadavatel uvádí požadavek na vybavení anesteziologických přístrojů:

„Monitor celkové hloubky anestezie (pro 6 ks anesteziologických přístrojů)“.

Uchazeč má za to, že pravděpodobně administrativní chybou došlo k úpravě počtu monitorů celkové hloubky anestezie, přestože se Uchazeč dotazoval na počet monitorů měření hloubky anestezie, nikoliv na počet monitorů celkové hloubky anestezie, kdy monitor celkové hloubky krom signálu EEG (z monitoru hloubky anestezie) zpracovává a vyhodnocuje i farmakokinetiku a dynamiku intravenózních a inhalačních látek a jejich vzájemné interakce.

Bude Zadavatel požadovat celkem 5 ks monitorů celkové hloubky anestezie (k anesteziologickým přístrojům nejvyšší třídy), jenž zpracovává a vyhodnocuje celkovou hloubku anestezie pacienta na základě signálu EEG a farmakokinetiky a dynamiky intravenózních a inhalačních látek a jejich vzájemné interakce?



Odpověď

Zadavatel akceptuje navrhované řešení uchazeče a bude požadovat měření celkové hloubky anestezie pro 5 ks anesteziologických přístrojů (k anesteziologickým přístrojům nejvyšší třídy).

Dotaz č. 4

Příloha č. 2 zadávací dokumentace – Technické podmínky pro část 1 zadavatel uvádí požadavek vybavení anesteziologických přístrojů:

„Schopnost ventilace včetně podání inhalačního anestetika i při vypnutém přístroji – nouzový manuální režim“.

Jelikož Zadavatel požaduje elektronicky řízené odpařovače k některým anesteziologickým přístrojům, jenž vyžadují pro svoji funkci zapnutý přístroj, může Uchazeč nabídnout anesteziologické přístroje, u kterých je požadována příprava pro elektronicky řízené odpařovače, s funkcí nouzového manuálního režimu, tedy schopností manuální ventilaci pacienta pomocí O₂ s nastavitelným průtokem (bez podání inhalačního anestetika)?

Bude zadavatel považovat toto řešení za splnění požadavku ZD?

Odpověď

Zadavatel akceptuje navrhované řešení uchazeče a bude požadovat: Anesteziologické přístroje s funkcí nouzového manuálního režimu, tedy schopností manuální ventilaci pacienta pomocí O₂ s nastavitelným průtokem (bez podání inhalačního anestetika)

Zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek do 6. 9. 2022 do 11:00 hodin. Prodloužení lhůty se týká celé veřejné zakázky.

Příloha:

Příloha č. 2 ZD - Technické podmínky, část 1 OPRAVA dle VZD 7

Oddělení veřejných zakázek
Nemocnice Pardubického kraje, a.s.