



Vysvětlení zadávací dokumentace č. 3

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 20. 5. 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.

Dotaz č. 1

Příloha č. 2 zadávací dokumentace – Technické podmínky pro část 1

zadavatel uvádí požadavek vybavení anesteziologických přístrojů:

„U 10 ks anesteziologických přístrojů je vyžadován režim podporující řízení anestezie na základě hodnot koncentrace O₂ a et koncentrace aplikovaného anestetika“

Domníváme se, že zadavatel tím deklaruje záměr pořídit systém, který **automaticky a bez zásahu obsluhy** udržuje koncentraci O₂ a anestetik na konci výdechu na zadavatelem nastavené úrovni.

Je tento předpoklad správný?

Odpověď

Ano, předpoklad uchazeče je správný.

Dotaz č. 2

Příloha č. 2 zadávací dokumentace - Technické podmínky pro část 1

zadavatel uvádí požadavek vybavení anesteziologických přístrojů:

„U 10 ks anesteziologických přístrojů je vyžadováno zobrazení a záznam nastavení odpařovače na displeji ventilátoru, zobrazení typu odpařovače (anestetikum) a signalizace nízké hladiny naplnění“

Předpokládáme, že zadavatel požaduje, aby byl přístroj vybaven elektronickým odpařovačem, tedy odpařovačem, který řídí odpařování anestetika elektrickým signálem a ne manuálně.

Je tento předpoklad správný?



Odpověď

Ano, předpoklad uchazeče je správný.

Dotaz č. 3

Příloha č. 2 zadávací dokumentace – Technické podmínky pro část 1

zadavatel uvádí požadavek vybavení anesteziologických přístrojů:

„Flow trigger v rozsahu min. 0,5–15 L /min.“

Předpokládáme, že cílem tohoto zadání je dosáhnout přesného nastavení Flow triggeru v obvyklých používaných rozsazích, tedy od hodnoty minimální (= hodnoty blízké nule) do hodnoty cca 3 L /min. a že důležité je především citlivé nastavení nízké hodnoty.

Uchazeč nabízí řešení, kdy se nastavuje Flow trigger od 0,2-10 L, tudíž s větším rozlišením než je požadavek zadavatele.

Bude zadavatel považovat toto řešení za splnění požadavku ZD?

Odpověď

Ano, zadavatel bude akceptovat navrhované řešení uchazeče. Rozsah Flow triggeru od 0,2-10 L/min je dostatečný.

Dotaz č. 4

Příloha č. 2 zadávací dokumentace – Technické podmínky pro část 1

zadavatel uvádí požadavek vybavení anesteziologických přístrojů:

„Omezení kondenzace v okruhu (vyhříváný dýchací systém)“

Uchazeč předpokládá, že zadavatel požaduje systém odolný proti hromadění kondenzátu, který může zapříčinit poruchu ventilátoru anesteziologického přístroje.

Uchazeč nabízí řešení s kondenzátorem, který umožňuje účinně eliminovat vlhkost a odstraňovat případný kondenzát a zabránit tak špatné funkci nebo poruše přístroje.

Bude zadavatel považovat toto řešení za splnění požadavku ZD?

Odpověď

Ne, zadavatel trvá na původním znění technické specifikace a tím na řešení vyhřívání okruhu. Zadavatel požaduje aktivní řešení eliminace kondenzátu, nikoliv například pasivní formy sběrné nádoby, která se následně vypouští či situace, která vede k navýšení kondenzace v nádobě s absorpční směsí.

Dotaz č. 5

Příloha č. 2 zadávací dokumentace – Technické podmínky pro část 1

zadavatel uvádí požadavek vybavení anesteziologických přístrojů:



„Umístění min. 2 tlakových lahví s medicínálním plynem na přístroj, dodávka včetně tlakových hadic“

Uchazeč se domnívá, že zadavatel touto specifikací sleduje zvýšení bezpečnosti pacienta při výpadku medicínálních plynů z centrálního rozvodu.

Uchazeč nabízí řešení, kdy je součástí přístroje sestava jedné tlakové láhve s tlakovými hadicemi a dalšími komponenty, které splňují požadavek nouzového vedení anestezie včetně podávání inhalačního anestetika

Bude zadavatel považovat toto řešení za splnění požadavku ZD?

Odpověď

Ano, zadavatel bude akceptovat navrhované řešení uchazeče.

Dotaz č. 6

Příloha č. 2 zadávací dokumentace - Technické podmínky pro část 1

zadavatel uvádí požadavek vybavení anesteziologických přístrojů:

„Dotykový monitor modulární konstrukce s barevným širokoúhlým displejem s úhlopříčkou min. 17" pro zobrazení více informací při zachování přehlednosti“

Zadavatel požaduje dotykový monitor s velkou užitnou plochou (cca 850 cm²) pro zobrazení více informací při zachování přehlednosti.

Uchazeč nabízí 19" dotykový displej s poměrem stran 5:4 při podstatně větší užité ploše (1125 cm²), s větší plochou pro informace a s přehledným zobrazením.

Bude zadavatel považovat toto řešení za splnění požadavku ZD?

Odpověď

Ano, zadavatel bude akceptovat navrhované řešení uchazeče.

Dotaz č. 7

Příloha č. 2 zadávací dokumentace - Technické podmínky pro část 1

zadavatel uvádí požadavek vybavení anesteziologických přístrojů:

„Multiparametrový modul životních funkcí:

- s integrovanou barevnou dotykovou obrazovkou o úhlopříčce min. 6", zobrazení min. 3 křivek na obrazovce.*
 - min. 3 hodiny provozu na baterii*
 - váha max. 1 kg z důvodu možného snadného transportu s pacientem*
 - prokazatelný „drop test“ modulu*
- možnost rotace o 180° „*

Uchazeč se domnívá, že zadavatel chce touto specifikací dosáhnout toho, aby modul mohl sloužit jako plnohodnotný transportní monitor.

Uchazeč nabízí multiparametrový modul životních funkcí, který má



- hmotnost 1,85kg včetně integrovaného madla a baterie

avšak navíc proti zadání poskytuje větší komfort při transportu

- lépe viditelnou 7" obrazovku s možností rotace o 180° (tudíž lze přehledněji zobrazit více informací při transportu)
- 4 křivky a 4 numerické pole viditelné současně na jedné obrazovce
- 5 hodin provozu na baterii
- prokazatelný „drop test“ modulu

Bude zadavatel považovat toto řešení za splnění požadavku ZD?

Odpověď

Ne, zadavatel trvá na maximální hmotnosti modulu životních funkcí. Modul má být primárně jednoduchý a kompaktní monitor pro krátké transporty na vozíku z operačních sálů směrem na dšpávací jednotku s možností jednoduchého odpojení od hlavního monitorovacího zařízení. Vzhledem k užití mnohokrát za den v prostorově omezeném prostředí s rizikem častých pádů je podstatná minimální velikost, váha a snadná odnímatelnost z hlavního těla přístroje. Hmotnost 1,85kg a větší velikost snižuje užitnou hodnotu celého řešení.

Dotaz č. 8

Příloha č. 2 zadávací dokumentace - Technické podmínky pro část 1

zadavatel uvádí požadavek vybavení anesteziologických přístrojů:

„U 6 ks je součástí monitor měření hloubky anestezie na základě signálu EEG pomocí technologie BIS (možnost jako i externí přístroj)

Současně s tím je požadována možnost připojení jiných externích zařízení (hemodynamika, analýza entropie, měření analgesie...)“

Uchazeč se domnívá, že zadavatel chce dosáhnout monitorování hloubky vědomí na základu signálu EEG.

Uchazeč namísto BIS nabízí všeobecně akceptovanou metodu měření entropie (viz též ZD), která je obdoba metody BIS, navíc k zpřesnění měření a ke zrychlení odezvy používá vedle signálu EEG i EMG (Entropy).

Bude zadavatel považovat toto řešení za splnění požadavku ZD?

Odpověď

Ano, zadavatel bude akceptovat navrhované řešení uchazeče.

Zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek do 21. 6. 2022 do 11:00 hodin. Prodloužení lhůty se týká celé veřejné zakázky.

Příloha:

Příloha č. 2 ZD - Technické podmínky, část 1 OPRAVA dle VZD 3.docx

Oddělení veřejných zakázek

Nemocnice Pardubického kraje, a.s.