

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 2

Název veřejné zakázky:

Infuzní technika

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 3. 2. 2022

Výše uvedený zadavatel v souladu s ustanovením § 98, resp. 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

Zadavatel v technické specifikaci příloha č.2 VZ požaduje „108 ks infuzních pump na běžné infuzní sety bez silikonového pumpovaného segmentu z důvodu časté výměny infuzí“.

Použití běžných setů bez silikonového pumpovacího segmentu s sebou přináší mnoho nevýhod, jsou to tyto:

- neobsahuje bezpečnostní prvky (hrozí volné vytečení tekutiny do pacienta při neočekávaném vyjmutí setu z pumpy, hrozí možnost vložení setu opačným směrem),
- nepřesnost monitorování okluzního tlaku (kvůli použití méně kvalitního materiálu)
- prodražení ceny spotřebního materiálu (běžné sety od pumpy k pacientovi neposkytují dostatečnou délku a je tedy zapotřebí k nim dokupovat prodlužovací hadičky).

Péče o pacienty na intenzivních lůžkách klade velké fyzické a psychické nároky na personál a bezpečnostní prvky na infuzních setech by tak eliminovaly možné chyby v infuzní léčbě.

Dotaz:

Bude zadavatel z výše uvedených důvodů akceptovat infuzní pumpu uchazeče na běžné infuzní sety s bezpečnostními prvky a se silikonovým pumpovým segmentem, čímž by si zadavatel zajistil možnost získat nejen další ekonomicky výhodnější nabídku od jiného účastníka, ale i nabídku s kvalitativně lepším řešením?

Odpověď

Ne, zadavatel trvá na původním znění požadavku. Vzhledem k časté výměně infuzí u pacientů v intenzivní péči zadavatel požaduje běžné sety bez silikonového setu.

Dotaz č. 2

Zadavatel v technické specifikaci příloha č.2 VZ požaduje „set pro enterální výživu a (18 ks) pump možno použít jako infuzní terapii, tak pro podání transfuze, enterální výživy a světlocitlivných látek pomocí setu se silikonovým pumpovým segmentem a s garantovanou přesností dávkování minimálně 72 hodin“.

Použití infuzní pumpy pro podání i enterální výživy s sebou nese rizika pro bezpečnost pacienta s nebezpečím podání enterální výživy intravenózně. Z těchto důvodů se obecně nedoporučuje podávat enterální výživu pumpami pro intravenózní podání léčiv, ale doporučuje se enterální výživu podávat speciálními pumpami, k tomu určenými. Na rizika s tím spojená upozorňují klinické studie především z oblasti enterální výživy. Dokonce i komise klinických odborníků při National Patient Safety Agency (NPSA) společně s dalšími institucemi a odborníky v této oblasti naléhali na výrobce, aby zajistili ve svých zařízeních "řízenou nekompatibilitu" tak, aby nemohlo dojít k výše zmiňované záměně. Naše společnost je světovým leadrem na trhu v infuzní technice a bezpečí pacientů je jednou z našich klíčových priorit, proto děláme vše, aby šance záměny enterální výživy a IV medikace byla minimální, v souladu se všemi mezinárodními doporučeními. Podávání enterální výživy stejnými pumpami jako IV terapie je krokem proti všem dosavadním poznatkům a vede ke zhoršení péče o pacienta a výraznému zvyšování rizik.

Dotaz:

Bude zadavatel akceptovat nabídku na přístroj, který umožňuje intravenózní podání léčiv nikoli však enterální výživy a současně jako řešení svojí potřeby přijme zadavatel bezplatnou výpůjčku 18 kusů enterálních pump? Toto řešení má pro Zadavatele kvalitativně vyšší hodnotu, jelikož může pacientovi současně podávat enterální výživu a infuzní pumpu pak, může použít pro dalšího pacienta.

Odpověď

Ano, zadavatel bude akceptovat navrhované řešení uchazeče.

Dotaz č. 3

Zadavatel v technické specifikaci příloha č.2 VZ požaduje „Podsvětlení ovladacích tlačítek“.

Displej námi nabízených přístrojů dostatečně osvětluje tlačítka i ve zmírněném nočním režimu. Celkové osvětlení v nočním režimu pak nenarušuje klid pacientů a zároveň je ovládání tlačítek velmi intuitivní. Uchazeč na českém trhu nabízí infuzní pumpy a lineární dávkovače již řadu let a na trhu máme umístěno několik stovek přístrojů, žádný uživatel si nikdy nestěžoval, že by klávesy nebyly čitelné z důvodů absence jejího podsvícení nebo že by osvětlení tlačítek pomocí displeje snižovalo bezpečnost jejich ovládání. Všechny klávesy za snížené nebo žádné viditelnosti jsou čitelné, jelikož jsou nasvíceny samotným displejem.

Dotaz:

Bude zadavatel akceptovat dávkovače/pumpy nabízené uchazečem, kde jsou tlačítka přístroje dostatečně osvětlena jasem displeje a zajišťují tak bezpečné nastavení parametrů infuze i při práci v noci?



Odpověď

Ano, zadavatel bude akceptovat navrhované řešení uchazeče.

Dotaz č. 4

Zadavatel v technické specifikaci příloha č.2 VZ požaduje u lineárního dávkovače „režim převzetí a pokračování infuze po přístroji, kde došlo k vyprázdnění stříkačky“.

Kontinuita infuze je komplikace u řešení, kde výměna stříkačky je časově náročná u automatického posuvného systému. Pro klinicky dobrou kontinuitu léčby při podávání kritických léků, jako jsou katecholaminy (adrenalin, noradrenalin), je výměna stříkačky u manuálních systémů (tzn. bez automatického uchycení stříkačky) dostatečně rychlá (na rozdíl od automatické, u které trvá výměna stříkačky cca 30 s). Dále tzv. funkce „take-over“ způsobuje, že je jeden dávkovač pro aktivní infuze nepoužitelný, tudíž ho nelze případně použít pro daného, ale i dalšího pacienta a zvyšuje množství potřebných dávkovačů u pacienta. Z časového hlediska a z pohledu většího rizika pro pacienta (chyba obsluhy přístroje – poddávkování, předávkování..) je tzv. funkce „take-over“ vzhledem k nastavení kompletní infuze včetně výběru léku z knihovny léčiv atd. na dvou různých dávkovačích rizikovější a časově náročnější, než při použití na jednom dávkovači, kde stačí léčbu (dávkování, výběr léku z knihovny..) nastavit pouze na jednom přístroji a na konci infuze pouze vložit novou stříkačku a zmáčknout potvrzovací tlačítko na nový start stejné infuze.

Použití kontinuálního dávkování druhým dávkovačem je neekonomické z těchto důvodů:

- v době podávání léčiva prvním dávkovačem je druhý dávkovač nevyužitý
- nutnost dokupování dalšího spotřebního materiálu pro spojení hadiček na druhém/čekajícím přístroji, aby se pacient nemusel „přepojovat“,
- tato funkce bývá mnohdy u jiných dodavatelů této infuzní techniky funkcí placenou, čímž navyšuje celkovou cenu veřejné zakázky

Dotaz:

Bude zadavatel akceptovat řešení, kde lze pomocí manuálně ovládané instalace stříkačky (bez automatického uchycení stříkačky) a jednoduchého výše popsaného ovládání dosáhnout zvýšeného komfortu a snížení rizika pro pacienta? Naše řešení také umožňuje pro klidné naplánování činností sester i vzdálenou monitoraci stavu infuzí na centrální stanici, kterou v rámci veřejné zakázky zadavatel taktéž požaduje.

Odpověď

Ne, zadavatel trvá na původním znění požadavku. Vzhledem k charakteru oddělení a skladbě pacientů je nutností použít možnost pokračování s infuzí.

Dotaz č. 5

Zadavatel uvádí v příloze č. 1 KS na dodávky spotřebního materiálu – Dílčí specifikace ceny, že pro 108 ks infuzních pump na běžné infuzní sety předpokládá na deset let spotřebu infuzních setů 459 900 kusů.

Při použití běžného setu bez silikonového pumpovacího segmentu je vzhledem k použitému materiálu infuzního setu nutná jeho výměna nejdéle jednou za 24 hodin, tedy zadavatel správně předpokládá spotřebu 365 kusů infuzních setů na jednu pumpu za rok. Uchazeč však nabízí zadavateli pumpu pro použití bezpečnostních setů se silikonovým pumpovým segmentem, kde garantuje využitelnost setu až 96 hodin, což umožňuje výměnu infuzního setu jednou za 3 až 4 dny. Délka tohoto setu je 280 cm a odpadá tedy nutnost napojování dalšího spotřebního

materiálu (prodlužovací hadička, čtvereček, desinfekce, stříkačka, proplach aj.), který zadavatel spotřebuje při denní výměně univerzálního setu.

Dotaz:

Bude zadavatel akceptovat v kalkulaci infuzních setů uchazeče (na běžné infuzní sety s bezpečnostními prvky a se silikonovým pumpovým segmentem), který nabídne množství setů např. 153 300 kusů, dostačujících pro využití 108 pump na 10 let použití?

Odpověď

Ne, zadavatel trvá na původním znění požadavku. Vzhledem časté výměně infuzí u pacientů probíhajících v jednotkách hodin v intenzivní péči požadujeme běžné sety bez silikonového setu.

Dotaz č. 6

Zadavatel v technické specifikaci příloha č.2 VZ požaduje u lineárního dávkovače „možnost použití třídílných stříkaček o objemech: 5, 10, 20 a 50/60ml“.

Dotaz:

Z důvodu odlišné ceny stříkaček dle jejich objemu žádáme zadavatele o sdělení, kterou konkrétní velikosti stříkačky preferuje nacenit ve veřejné zakázce v počtu 912 500 ks. Rozdílná cena stříkaček jednotlivých objemů může mít zásadní vliv na výslednou cenu zakázky.

Odpověď

Zadavatel požaduje nacenit třídílnou stříkačku 50/60 ml.

Zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek do 7. 3. 2022 do 10:00 hodin.

Oddělení veřejných zakázek
Nemocnice Pardubického kraje, a.s.