



Název veřejné zakázky: **Zvýšení kvality vysoce specializované péče v perinatologii Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z. a Nemocnice Most, o.z. – Anesteziologické přístroje**

Druh zadávacího řízení: otevřené

Zadavatel: **Krajská zdravotní, a.s.**

se sídlem Ústí nad Labem, Sociální péče 3316/12A, PSČ 401 13, společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem pod spisovou značkou B 1550

Evidenční číslo: **1469/2019**

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 1

Dotazy pro ČÁST 1: Anesteziologický přístroj s monitorem vč. elektronického vedení záznamu (EMR) a s možností extrémně nízkých dávkování anestetik

Dotaz 1:

V příloze č. 2 Technická specifikace pro část 1 „Anesteziologický přístroj s monitorem vč. Elektronického vedení záznamu (EMR) a s možností extrémně nízkých dávkování anestetik“ jsou v části požadavků na technickou specifikaci anesteziologického přístroje uvedeny následující požadavky zadavatele:

- elektronické řízení anesteziologického přístroje s možností nastavení cílových hodnot anestetik a kyslíku ve vydechované směsi nebo cílových hodnot anestetik ve vydechované směsi
- použití odpařovačů pro sevofluran a desfluran (odpařovače musí být součástí dodávky)

Ze zadávací dokumentace není zjevné, co zadavatel míní pojmem „elektronické řízení anesteziologického přístroje“ a dále jak vykládat pojem „možnost“.

V kontextu ostatních požadovaných parametrů se účastník domnívá, že zadavatel požaduje anesteziologický přístroj, který musí být schopen automaticky a bez zásahu obsluhy udržet předem nastavenou koncentraci anestetik a kyslíku ve vydechované směsi, a to prostřednictvím elektronicky řízených odpařovačů.

Je tento předpoklad účastníka správný?

Odpověď:

Zadavatel měl na mysli elektronické řízení anesteziologického přístroje pomocí elektronicky řízených průtokoměrů a elektronicky řízených odpařovačů, kdy přístroj musí být řízen na základě nastavených cílových hodnot anestetik a kyslíku ve vydechované směsi nebo cílových hodnot anestetik ve vydechované směsi.

Dotaz 2:



V příloze č. 2 Technická specifikace pro část 1 „Anesteziologický přístroj s monitorem vč. Elektronického vedení záznamu (EMR) a s možností extrémně nízkých dávkování anestetik“ je v části požadavků na technickou specifikaci anesteziologického přístroje uveden požadavek zadavatele:

- měření spirometrie z tracheální rourky nebo integrované ve ventilátoru se zobrazením smyček a hodnot včetně jejich ukládání do paměti a podkládání aktuálními průběhy

Ze zadávací dokumentace není zjevné, jak vykládat pojem „nebo“.

V kontextu ostatních požadovaných parametrů se účastník domnívá, že zadavatel požaduje anesteziologický přístroj, který musí být schopen měřit spirometrii oběma v ZD uvedenými metodami a volba jedné z nich se řídí podle rozhodnutí obsluhy.

Je tento předpoklad účastníka správný?

Odpověď:

Tento předpoklad není správný. Zadavatel měl na mysli, že přístroj musí umět měřit spirometrii z tracheální rourky nebo měření bude integrováno ve ventilátoru. Obě dvě metody se zobrazením smyček a hodnot včetně jejich ukládání do paměti a podkládání aktuálními průběhy.

Dotaz 3:

V příloze č. 2 Technická specifikace pro část 1 „Anesteziologický přístroj s monitorem vč. Elektronického vedení záznamu (EMR) a s možností extrémně nízkých dávkování anestetik“ je v části požadavků na technickou specifikaci anesteziologického monitoru uveden požadavek zadavatele:

- schopnost identifikaci pacienta na základě seznamu, který si monitor načte z NIS prostřednictvím rozhraní HL7 (dodávka potřebného SW a HW pro komunikaci s protokolem HL7 musí být součástí nabídky)

Ze zadávací dokumentace je zjevné, že zadavatel požaduje, aby byl v nabídkové ceně zahrnut i SW a HW pro připojení zařízení do NIS prostřednictvím rozhraní HL7.

Takové rozhraní obvykle není součástí anesteziologického přístroje s monitorem a bývá řešeno nezávisle jako univerzální HL7 rozhraní mezi NIS a zdravotnickými přístroji.

Účastník se domnívá, že z hlediska hodnocení jednotlivých nabídek by měla být cena rozhraní HL7 započítána do celkové nabídkové ceny jako samostatná položka.

Je tento předpoklad účastníka správný?

Odpověď:

Požadovaným SW a HW pro komunikaci s protokolem HL7 je myšlen případný SW modul nebo HW modul v přístroji, aby přístroj touto vlastností disponoval. Tímto požadavkem není



myšleno dodání externího HW typu server včetně SW apod., který by zprostředkoval komunikaci.

Dotaz 4:

V příloze č. 2 Technická specifikace pro část 1 „Anesteziologický přístroj s monitorem vč. Elektronického vedení záznamu (EMR) a s možností extrémně nízkých dávkování anestetik“ a část 2 „Anesteziologický přístroj včetně monitoru“ je v odstavci „Další a zvláštní požadavky“ uveden pod bodem 2) požadavek zadavatele:

- 2) Zboží - modalita, asociované pracovní stanice a servery resp. Dicom modalita **MUSÍ** splňovat následující požadavky před uvedením do produkčního provozu:
- a) Hostname a názvy nodů budou splňovat jmennou konvenci používanou u KZ, a.s. (např. UL-XUS-RDGALK1), přičemž v případě Dicom nodu AET = Hostname.
 - b) Aplikační software ani rezidenční služby v operačním systému zboží NESMÍ pracovat s právy lokálního administrátora, pouze s účtem s právy nezbytně nutnými pro provoz aplikace.
 - c) Pokud jsou na bázi Windows, musí mít nainstalovaného AV klienta, který bude aktualizován ze serveru KZ, a.s. a operační systému bude napojen na WSUS (update server) KZ, a.s. – pokud toto neumožňují interní předpisy prodávajícího nebo předpisy výrobce, požaduje kupující po dobu životnosti zboží provádět prodávajícím na jeho náklady: pravidelné bezpečnostní aktualizace SW bezprostředně po jejich vydání, na základě požadavku kupujícího provádět kontroly na přítomnost škodlivého software a jejich odstranění.
 - d) LAN a DICOM konfigurační mód bude zpřístupněn určenému pracovníkovi odboru obslužných klinických činností KZ, a.s. (dále jen OOKC) a prodávající provede jeho zaškolení v oblasti příslušného Dicom nastavení dané stanice nebo serveru - pokud toto neumožňují interní předpisy prodávajícího nebo předpisy výrobce, požaduje kupující po dobu životnosti zboží provádět prodávajícím na jeho náklady kupujícím požadované změny v konfiguraci LAN a DICOM nastavení.
 - e) Proávající si musí ve spolupráci s odborem informačních technologií (OIT) a OOKC (garanty za síť, AD a PACS) s dostatečným předstihem zajistit:
 - i) Fyzické připojení do plánované lokality (síťové zásuvky, propojení na páteřní síť, požadovanou rychlost portu)
 - ii) Přidělení IP adresy resp. adres, hostname a AET dle jmenné konvence KZ (hostname musí být shodný s AE title)
 - iii) Proávající si musí zajistit konfiguraci na straně PACS a NIS
 - f) Vzdálená správa zboží je možná na základě podepsání servisní smlouvy a příslušného dokumentu o přístupu o vzdáleném přístupu do LAN KZ, a.s.

Zařízení, které je předmětem zakázky není DICOM modalitou a neobsahuje asociované pracovní stanice a servery.

Účastník se domnívá, že zadavatel těmito požadavky míní, že účastník se tímto má zavázat k součinnosti v realizaci těch bodů, které jsou pro tuto modalitu relevantní.

Je tento předpoklad účastníka správný?

**Odpověď:**

Ano, tento předpoklad je správný. Pokud nabízený přístroj není DICOM modalitou, serverem nebo asociovanou pracovní stanicí, tak tyto požadavky není nutné splnit.

Dotazy pro ČÁST 2: Anesteziologický přístroj vč. monitoru**Dotaz 5:**

V příloze č. 2 Technická specifikace pro část 2 Anesteziologický přístroj včetně monitoru“ je v „Sestava č. 1 – Anesteziologický přístroj“ uveden požadavek zadavatele:

- možnost tisku patientské zprávy, včetně dat z ventilátoru na laserové síťové tiskárně (tiskárna je součástí dodávky)
- Musí umět zobrazení EKG pacienta z nemocniční databáze v systému MUSE
- Akustické i vizuální alarmy s řazení dle významnosti v minimálně 3 úrovních s možností uživatelského nastavení limitních hodnot a možností zobrazení historie alarmů
- Schopnost identifikace pacienta na základě seznamu, který si monitor načte z NIS prostřednictvím rozhraní HL7 (dodávka potřebného SW a HW pro komunikaci s protokolem HL7 musí být součástí nabídky, nebude-li možno přístroj připojit ke stávající infrastruktuře nemocnice)
- Připravenost celého přístroje na integraci do nemocničního informačního systému prostřednictvím protokolu HL7 včetně připravenosti pro vedení elektronického záznamu

Účastník nabízí řešení, kdy požadované funkce zajišťuje monitor životních funkcí, který je součástí této části nabídky a je v ZD popsán v části „Sestava č.1 – Monitor vitálních funkcí „

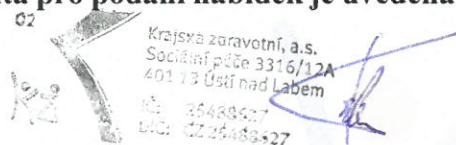
Bude zadavatel požadovat toto řešení za splnění požadavků ZD?

Odpověď:

Ano, nabízené řešení bude považováno za splnění požadovaných požadavků.

V souvislosti s upřesněním technické specifikace prodlužuje zadavatel lhůtu pro podání nabídek pro ČÁST 1 a pro ČÁST 2. Nová lhůta pro podání nabídek je uvedena na profilu zadavatele a ve Věstníku veřejných zakázek.

V Ústí nad Labem dne: 21-03-2019



Krajská zdravotní, a.s.
Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad Labem
IČ: 25488627
DIČ: CZ25488627

.....
Ing. Petr Fiala
generální ředitel