



Název veřejné zakázky: **REACT-EU 98 a 99 - Monitorovací technika pro Krajskou zdravotní, a.s.**

Druh veřejné zakázky: veřejná zakázka na dodávky

Režim veřejné zakázky: nadlimitní veřejná zakázka

Druh zadávacího řízení: otevřené řízení

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: **2997/2022**

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 4

Dotaz č. 1:

Zadavatel bude hodnotit nabídky dle ekonomické výhodnosti dle kritérií následujícím způsobem:

Označení kritéria	Kritérium	Váha v %
EC	Celková výše nabídkové ceny v Kč bez DPH	80
EF	Funkční vlastnost – Kompatibilita se stávajícím zařízením	10
ET	Funkční vlastnost – Možnost rozšíření o další monitorované parametry pouze softwarovým upgradem	10

Škála hodnocení pro funkční vlastnosti

Kritérium	Škála pro hodnocení (body)	Objasnění k hodnocení kritéria
EF	0; 100	0 bodů = nabízený přístroj není kompatibilní se stávajícím vybavením 100 bodů = nabízený přístroj je kompatibilní se stávajícím vybavením
ET	0; 100	0 bodů = nabízený přístroj není možné v budoucnu rozšířit o další monitorované parametry pouze softwarovým upgradem 100 bodů = nabízený přístroj je možné v budoucnu rozšířit o další monitorované parametry pouze softwarovým upgradem

Dotaz ke kritériu EF – Funkční vlastnost – Kompatibilita se stávajícím zařízením, uvedeným v následující tabulce. Ve kterých nemocnicích a na jakých odděleních jsou uvedené přístroje k integraci (monitory, moduly, centrály, systémy a rozšiřující moduly) umístěné a používány?


7) Přehled techniky k integraci/nahrazení

Položka	Počet [ks]
Multiparametrický modul (Carescape 1, GE Healthcare)	36
Pacientský monitor A1 (Carescape B850, GE Healthcare)	79
Centrální monitor	8
Systém pro vzdálený náhled na monitor pacienta (Mobile Care Viewer, GE Healthcare)	Všechny monitory, 30 licencí souběžných uživatelů
Modul EtCO2 pro lůžkový monitor	32
EEG	10
BIS/Entropy	2
NMT	2

Dotaz ke kritériu ET – Funkční vlastnost – Možnost rozšíření o další monitorované parametry pouze softwarovým upgradem. Prosíme o objasnění, v čem zadavatel spatřuje výhodnost SW upgrade před jinými formami upgrade, kterou hodnotí 10 %?

Dotaz ke kritériu EC – Celková výše nabídkové ceny v Kč bez DPH. Celková nabídková cena je součet nabídkových cen za monitorovací systém a pozáručního servisu specifikovaného v návrhu rámcové dohody v článku VII. Přílohou č. 2 rámcové dohody je rozklad nabídkové ceny, který má obsahovat prodejní i servisní část. Dokument rozklad nabídkové ceny od zadavatele obsahuje pouze ceny za monitorovací systém s příslušenstvím, ale neobsahuje pozáruční servisní ceny. Může zadavatel objasnit tento rozpor, případně doplnit?

Odpověď na dotaz č. 1:

Dotaz ke kritériu EF – Zadavatel nepovažuje poskytnutí této informace za relevantní k tvorbě nabídky.

Dotaz ke kritériu ET – Zadavatel nepovažuje poskytnutí této informace za relevantní k tvorbě nabídky.

Dotaz ke kritériu EC – Zadavatel upravil přílohu č. 6 - Rozklad nabídkové ceny.

Dotaz č. 2:

Zadavatel v zadávací dokumentaci deklaruje, že neomezuje účast na dodavatele stejné zdravotnické techniky, kterou požaduje integrovat, a proto dodavatele této techniky v rámci hodnotících kritérií zvýhodňuje. Soubor technických parametrů v zadávací dokumentaci však jednoznačně odkazuje na dodavatele techniky, která je kompatibilní s tím, co zadavatel požaduje integrovat. Pokud zadavatel chce opravdu obdržet porovnatelné nabídky i jiných výrobců monitorovací techniky, umožní zadavatel žlutě označené úpravy následujících technických parametrů?

1) Multiparametrický modul

- integrovaná barevná dotyková obrazovka velikosti alespoň 6 palců a s možností zobrazení minimálně 4 křivek současně;
- Provoz na uživatelsky vyměnitelný bateriový zdroj alespoň po dobu 3 hodin, při standardní konfiguraci měřených parametrů;
- ~~Univerzální záměnné vstupní konektory měřených parametrů;~~

2) Monitor vitálních funkcí vyšší třídy (A1)

- Uložení monitorovaných hodnot do paměti až po dobu 72 hodin s rozlišením 5 minut (nebo 48 hodin s rozlišením 1 minuta) nezávisle na připojení monitoru do monitorovací sítě;
- Modulový box pro umístění minimálně 4 dalších zásuvných modulů, uvedených dále v části 4) *Rozšiřující moduly*;
- Monitor musí prostřednictvím multiparametrického modulu umožnit natočení 12svodového EKG do monitoru a jeho následné odeslání do systému MUSE, včetně automatického porovnání s posledním uloženým záznamem EKG;

3) Monitor vitálních funkcí nižší třídy (A2)

- Uložení monitorovaných hodnot do paměti až po dobu 72 hodin s rozlišením 5 minut (nebo 48 hodin s rozlišením 1 minuta) nezávisle na připojení monitoru do monitorovací sítě;

Odpověď na dotaz č. 2:

Zadavatel u multiparametrického modulu připouští i velikost integrované barevné dotykové obrazovky alespoň 6 palců.

Zadavatel u multiparametrického modulu trvá na požadavku provozu na uživatelsky vyměnitelný bateriový zdroj dle technické specifikace.

Zadavatel připouští u multiparametrického modulu odebrání požadavku na univerzální záměnné vstupní konektory měřených parametrů.

Zadavatel trvá na požadavcích u monitoru vitálních funkcí vyšší třídy (A1) *uložení monitorovaných hodnot do paměti až po dobu 72 hodin s rozlišením 1 minuta nezávisle na připojení monitoru do monitorovací sítě a modulový box pro umístění minimálně 5 dalších zásuvných modulů, uvedených dále v části 4) Rozšiřující moduly* dle technické specifikace.

Zadavatel u monitoru vitálních funkcí vyšší třídy (A1) připouští odebrání části požadavku EKG do monitoru a jeho následné odeslání do systému MUSE, včetně automatického porovnání s posledním uloženým záznamem EKG dle dotazu dodavatele.

Zadavatel trvá na požadavku u monitoru vitálních funkcí nižší třídy (A2) *uložení monitorovaných hodnot do paměti až po dobu 72 hodin s rozlišením 1 minuta nezávisle na připojení monitoru do monitorovací sítě* dle technické specifikace.

Dotaz č. 3:

Jako uchazeč s nabídkou monitorovací techniky, která není kompatibilní s deklarovanými přístroji, musíme pro zajištění komunikačních požadavků s NIS, nabídnout a dodat systémové komunikační nástroje, které musí být instalovány u zadavatele dříve, než budou dodávány první lůžkové a centrální monitory dle jednotlivých objednávek. Tomu ovšem neodpovídá struktura tabulky – Rozklad nabídkových cen, kde tyto systémové nástroje nemají odpovídající kolonku. Umožní zadavatel úpravu uvedené tabulky o výše uvedenou položku/položky?

Odpověď na dotaz č. 3:

Zadavatel upravil přílohu č. 6 - Rozklad nabídkové ceny.

Dotaz č. 4:

5. Následující tabulka uvádí počty požadovaných položek dodávky.

Položka	Dodávka [ks]
Multiparametrický modul	360
Pacientský monitor A1	130
Pacientský monitor A2	216
Centrální monitor	47
PiCCO	6
BIS/Entropy	35
SvO2	2
CO	2
EEG	4
NMT	35
NIRS (4kanálový) (v případě 2kanálového řešení jsou požadovány automaticky dva moduly)	3
CAL	2
Kabel pro 12svodové EKG	35
Dětská manžeta pro NIBP	20
Manžeta pro IBP pro obézní pacienty	20
Novorozenecká manžeta pro NIBP	20
Kabel pro měření invazivního tlaku (Edwards Lifesciences)	195



Žádáme o zodpovězení následujících otázek:

Počet multiparametrických modulů (360 ks) neodpovídá počtu patientských monitorů A1+A2 (celkem 346 ks). Proč je tento rozdíl v počtech měřících modulů a patientských monitorů?

Centrální monitor 47ks. Na kterých odděleních a zdravotnických zařízení budou umístěny?
Počet 47 centrálních monitorů s deklarovaným požadavkem na monitorování 14 patientských monitorů na jednom centrálním monitoru dává dohromady celkem 658 monitorovaných lůžek, což je značně naddimenzované s ohledem na požadovaný počet 346 připojených lůžkových monitorů. Může zadavatel blíže specifikovat požadavek na počet současně monitorovaných lůžek pro jednotlivé centrální monitory (např. 10 ks centrálního monitoru pro 8 lůžek, 12 ks centrálního monitoru pro 10 lůžek, ...) nebo celkový počet připojených lůžkových monitorů na daném počtu centrálních monitorů?

Modul PiCCO pouze 6 ks na 346 monitorů. Z našich zkušeností vyplývá, že např. na některých odděleních ARO používají tento parametr téměř na všech lůžkách. Může zadavatel objasnit takto nízký počet? Obdobně nízké počty jsou i u dalších běžně používaných modulů: SvO₂, CO a EEG, když uvážíme, že se tento počet má rozprostřít až na 47 oddělení intenzivní péče dle počtu centrálních monitorů. Prosíme o objasnění a uvedení, pro která oddělení a zdravotnická zařízení jsou tyto moduly uvažovány?

Kabel pro měření invazivního tlaku (Edwards Lifesciences) požadujete v počtu 195 ks. V rámci dodávky požadujete 360 ks multiparametrických modulů, přičemž každý má umožnit monitoraci „minimálně 4x IBP“. Z výše uvedeného vyplývá, že budete měřit méně jak 1 invazivní tlak na multiparametrovém modulu. Může zadavatel objasnit tento nesoulad?

Odpověď na dotaz č. 4:

Zadavatel nepovažuje poskytnutí informace o důvodu rozdílu v počtech měřících modulů a patientských monitorů za relevantní k tvorbě nabídky.

Zadavatel nepovažuje za relevantní pro podání nabídky podávat informace o umístění jednotlivých centrálních monitorů či bližší specifikace na počet současně monitorovaných lůžek pro jednotlivé centrální monitory, protože nebude pořizovat vždy centrální stanici se 14 monitory. V rámci čerpání z rámcové dohody bude zadavatel pořizovat konfiguraci vždy dle aktuálního požadavku na počty a umístění.

Zadavatel nepovažuje za relevantní pro podání nabídky podávat informace o umístění jednotlivých modulů PICCO, protože zadavatel požaduje pouze jejich nezbytný počet.

Zadavatel požaduje pouze nezbytný počet kabelů pro měření invazivního tlaku.



V souvislosti s výše uvedeným zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek. Nová lhůta pro podání nabídek je uvedena na profilu zadavatele a ve Věstníku veřejných zakázek

V Ústí nad Labem dne: **12 1 -12- 2022**

02

Krajská zdravotní, a.s.
Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad Labem
IČ: 25488627
DIČ: CZ25488627
.....
MUDr. Petr Malý, MBA
Generální ředitel

Přílohy:

Příloha č. 6 – Rozklad nabídkové ceny _platný od 20.12.2022