



Název veřejné zakázky: **REACT-EU 98 a 99 - Nemocniční lůžka s příslušenstvím včetně antidekubitních matrací pro Krajskou zdravotní, a.s. - část 1 - Lůžka pro intenzivní péči včetně matrace a příslušenství**

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: **3019/2022**

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 2 pro část 1

Dotaz č.1:

Parametr – Konstrukce lůžka umožňující snadné umístění a zdvih patientského zvedáku

Může Zadavatel blíže specifikovat výrobce a typ patientského zvedáku, který ve spojitosti s daným typem lůžka bude používat?

Může Zadavatel blíže specifikovat co si představuje pod pojmem snadné umístění a zdvih patientského zvedáku ve spojitosti s daným typem lůžka? Vlastnosti a ovladatelnost patientského zvedáku nemůže Uchazeč ovlivnit, vzhledem k tomu, že není jejich dodavatelem ani výrobcem.

Odpověď na dotaz č.1:

Zadavatel používá patientské zvedáky těchto typů (výrobců) – Viking M/L (Liko), Maxi Move (Arjo), Carlo Eco Comfort EP 2055 (Beka Hospitec), Vario-Line ELL 700 (Bernd Kraft). Pojezdové lyžiny jsou u všech patientských zvedáků konstrukčně totožné.

Zadavatel tím myslí a požaduje, aby konstrukce lůžka neznemožňovala umístění a zdvih patientských zvedáků a neomezovala tak manipulaci s pacientem na lůžku.

Dotaz č.2:

Parametr – Výška postranic minimálně 40 cm nad ložnou plochou (bez matrace) a mezerou max. 12 cm.

Může Zadavatel blíže specifikovat jakou mezeru 12 cm má na mysli a čeho se tento parametr týká?

Odpověď na dotaz č.2:

Jedná se o prostor mezi vnitřním povrchem postranice a matrací stlačenou váhou hlavy pacienta, viz odkaz na ČSN EN 60601-2-52, Zdravotnické elektrické přístroje – Zvláštní požadavky na základní bezpečnost a nezbytnou funkčnost zdravotnických lůžek.

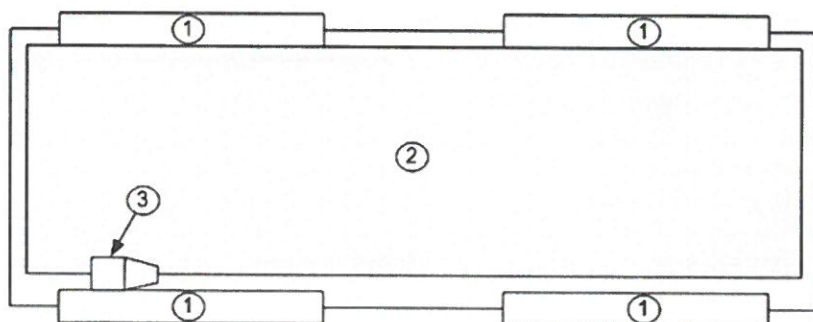
ČSN EN 60601-2-52

- Zdůvodnění pro měření D

Oblast D je prostor mezi vnitřním povrchem POSTRANICE a matrací stlačenou váhou hlavy PACIENTA. Tento prostor má být dostatečně malý, aby se zabránilo zachycení hlavy, s přihlédnutím ke stlačitelnosti matrace, bočnímu posuvu matrace nebo POSTRANICE a uvolněnosti POSTRANIC. Tato zvláštní norma požaduje rozměr menší než 120 mm, protože se předpokládá, že hlava se do tohoto prostoru dostane dříve, než krk.

Účelem zkoušky oblasti D je posouzení, zda by hlava PACIENTA mohla být zachycena v horizontálním prostoru mezi matrací a vnitřní stranou POSTRANICE.

Další příklady měření D jsou na obrázcích AA.7 až AA.10.



Legenda

- 1 POSTRANICE
- 2 matrace
- 3 kuželový nástroj

**Dotaz č.3:**

Parametr – Centrální sesterský ovládací panel s LCD panelem a tlačítka pevně integrovaný oboustranně v postranicích nebo v čele lůžka.

Může Uchazeč Zadavateli nabídnout lůžko s integrovanými ovladači v postranicích bez LCD panelu, kde ovladače z vnější strany slouží jako sesterské s rozšířenými funkcemi pro ovládání lůžka, z vnitřní strany jsou ovladače patientské s omezenými funkcemi pro ovládání lůžka + centrální sesterský panel s LCD panelem, který je nadřazen oběma ovladačům s ovládáním všech funkcí lůžka, vážícího systému?

Uchazeč se domnívá, že se jedná o technicky rovnocenné řešení, které nemá vliv na klinický účel lůžka, tudíž nemá vliv na zdravotní stav pacienta na lůžku. Zároveň se Uchazeč domnívá, že náklady spojené s údržbou, servisem a pořízením náhradních dílů jsou v případě Uchazečova řešení daleko finančně a časově méně náročné než náklady na výše zmíněné řešení Zadavatele.

Odpověď na dotaz č.3:

Zadavatel akceptuje nabízené technické řešení a to v případě, pokud je centrální sesterský ovládací panel integrován do části lůžka. Zadavatel nebude akceptovat ovládací panel s LCD displejem pro ovládání lůžka, který by byl s kabelem a zavěšený na části lůžka. Zadavatel si je vědom, že tímto technickým řešením splňuje vícero dodavatelů.

Dotaz č.4:

Parametr – Plně RTG transparentní ložná plocha alespoň od hlavy po pánev pacienta (pro snímání mobilním RTG a C-ramenem), konstrukce musí umožňovat volný pohyb RTG přístroje po celé délce lůžka.

Uchazeč se domnívá, že parametr – „volný pohyb RTG po celé délce lůžka“ je konstrukčně nesplnitelný, a to v místech spojení ložné plochy s podvozkem pomocí sloupových motorů.

Uchazeč může nabídnout lůžko s plně RTG transparentní ložnou plochou. Od hlavy po pánev pacienta se zakládáním RTG kazety do šuplete umístěného pod ložnou plochou. A v případě použití mobilního RTG se založením kazety pod matraci s pacientem, kdekoliv na ložné ploše. C-ramenem je možno snímat pacienta od hrudníku po pánev (mezi sloupovými motory).

Odpověď na dotaz č.4:

Zadavatel upravil formulaci technického parametru a vyjmul, že „konstrukce musí umožňovat volný pohyb RTG přístroje po celé délce lůžka“.

**Dotaz č.5:**

Parametr – Díly ložné plochy plastové kompaktní, uživatelsky snadno odnímatelné pro jednoduchou čistitelnost – povrch plastových dílů musí být výhradně hladký, bez povrchové struktury, z důvodu potřeby efektivní povrchové dezinfekce.

Může Uchazeč Zadavateli nabídnout lůžko s ložnou plochou z kompaktních dílů HPL bez možnosti odejmutí?

Uchazeč se domnívá, že jeho řešení pomocí na pevně připojených HPL desek je rovnocenným řešením, plně splňující klinický účel lůžka.

Povrch HPL dílů je výhradně hladký bez povrchové struktury, efektivně a jednoduše čistitelný a dezinfikovatelný.

HPL materiál je vysoce pevný, tvarově stálý, odolný vůči okolním vlivům a dezinfekčním činidlům, čímž zajišťuje vysokou odolnost proti vzniku škrábanců, vrypů a jiného mechanického poškození, pokud je lůžko používáno v souladu s Návodem k použití.

Odpověď na dotaz č.5:

Zadavatel trvá na svém požadavku technického řešení a požaduje odnímatelné díly ložné plochy. Zadavatel se neztotožňuje s tvrzením, že díly ložné plochy bez odejmutí jsou rovnocenným řešením. Zadavatel vychází z vlastních zkušeností a je si vědom, že při zatečení tekutin nebo biologického materiálu pod pevný díl bude celé lůžko výrazně hůře čistitelné a uživatelsky hůře použitelné.

Dotaz č.6:

Parametr – Integrovaný vážicí systém umožňují vážení pacienta v absolutním režimu s pamětí naměřených hodnot a s eliminací vlivu přidávaných a odebíraných předmětů na vlastní hmotnost pacienta – rozlišovací schopnost 0,1 kg.

Může Uchazeč nabídnout lůžko s vážicím systémem s rozlišovací schopností 0,5 kg?

Uchazeč může deklarovat ověřitelnost hodnot v rozlišovací schopnosti 0,5 kg, které je dáno třídou přesnosti vah s neautomatickou činností dle ČSN EN 45501:2018 (třída přesnosti III). Vážicí systém s touto třídou přesnosti III je používán i ostatními výrobci lůžek s integrovaným vážicím systémem.

Vyšší rozlišovací schopnost, tedy hodnoty v rozlišovací schopnosti požadované Zadavatel 0,1 kg, jsou v tomto případě irelevantní a nemají žádný klinický význam pro koncového uživatele, jsou jen orientační a nesmí se na základě nich stanovovat diagnóza nebo podávat medikamenty.

**Odpověď na dotaz č.6:**

Zadavatel trvá na svém požadavku technického řešení a požaduje rozlišovací schopnost vážicího systému 0,1 kg. Pacienti v intenzivní péči jsou ve zvýšeném riziku změn tekutinové bilance, což může být spojeno se zhoršením výsledku jejich léčby. Integrovaná váha v lůžku pacienta umožňuje orientační hodnocení takových změn a upozorňuje na možné rizikové pacienty. Zadavatel pro tento účel považuje rozlišovací schopnost vážicího systému 0,1 kg za nezbytné. Zadavatel si je vědom, že tímto technickým řešením splňuje vícero dodavatelů.

Dotaz č.7:

Parametr – Vícezonový systém se signalizací včasného varování před hrozícím rizikem pádu nebo opuštěním lůžka.

Může Uchazeč nabídnout lůžko jen s vícezonovým systémem se signalizací včasného varování opuštění lůžka?

Uchazeč se domnívá, že na jednotkách JIP a ARO je pacient pod stálým dohledem zdravotnického personálu, a zároveň je napojen na další zdravotnické prostředky (např. monitor vitálních funkcí, oxymetr, infuzní pumpy atd.), které v sobě obsahují signalizace včasného varování změny zdravotního stavu pacienta, a tedy požadavek výše se nám, zda z klinického pohledu irelevantní.

Odpověď na dotaz č.7:

Zadavatel trvá na svém požadavku technického řešení a požaduje vícezonový systém se signalizací včasného varování před hrozícím rizikem pádu nebo opuštění lůžka, protože prioritou Zadavatele je zajištění maximální bezpečnosti pacienta při jeho hospitalizaci na jednotkách nejvyšší intenzivní péče a s ohledem na stav pacienta a možností včasné reakce zdravotnického personálu. Účelem je minimalizovat riziko vzniku možného úrazu. Pokud lůžko signalizuje nebezpečný pohyb pacienta, je možno předejít jeho pádu z lůžka, jemu nechtěnému opuštění, atd. Zadavatel si je vědom, že tímto technickým řešením splňuje vícero dodavatelů.

Dotaz č.8:

Parametr – Statický (pro vyšetření, zavádění katétrů) s bezpečnostním automatickým návratem do dynamického režimu

Může Uchazeč nabídnout aktivní antidekubitní matraci s manuálním návratem do dynamického režimu?

Manuální přepnutí je bezpečnější, protože nemůže dojít k nechtěnému návratu ze statického režimu do dynamického během výkonu, pokud se obsluha nevejde do stanoveného intervalu.

**Odpověď na dotaz č.8:**

Zadavatel trvá na svém požadavku technického řešení a požaduje automatický návrat do dynamického režimu z důvodu vytíženosti personálu a bezpečnosti pacienta. Zadavatel se neztotožňuje s tím, že se jedná o bezpečnější řešení, neboť si je Zadavatel jist, že opomenutí vrácení matrace zpět do dynamického systému, by znamenalo riziko vzniku dekubitů pro pacienta. Zadavatel si je vědom, že tímto technickým řešením splňuje vícero dodavatelů.

Dotaz č.9:**Parametr – Plastová postranice umístitelná k nohám pacienta**

Může Uchazeč zadavateli nabídnout lůžko s kovovou postranicí umístitelnou k nohám pacienta, za splnění všech ostatních požadavků?

Uchazeč se domnívá, že kovová postranice (protektor) je rovnocenným řešením k požadavku Zadavatele.

Případně může Uchazeč nabídnout variantu lůžek s dělenými plastovými postranicemi po celé délce lůžka. Toto řešení předchází problémům s odkládáním nepoužívaných protektorů.

Odpověď na dotaz č.9:

Zadavatel akceptuje nabízené technické řešení s kovovou postranicí umístitelnou k nohám pacienta, Zadavatel však neakceptuje dělené plastové postranice po celé délce lůžka.

Dotaz č.10:**Parametr – příslušenství k lůžku – sklopitelná polička na dokumentaci nebo nástroje a obvazový materiál umístěná u nohou pacienta x polička pro monitor vitálních funkcí umístitelná k nohám pacienta**

Může Uchazeč nabídnout jen jednu poličku sklopitelnou se zábranami a umístitelnou k nohám pacienta?

Odpověď na dotaz č.10:

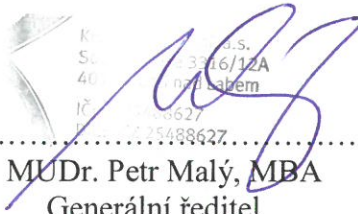
Zadavatel akceptuje nabízené technické řešení.



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 -10- 2022


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

Příloha:

Příloha č. 2a – Technická specifikace – část 1 _platná od 12. 10. 2022



