**Vyplněná příloha č. 3 tvoří nedílnou součást nabídky účastníka zadávacího řízení.**

**Název části veřejné zakázky: Lůžka pro intenzivní péči vč. matrací a nočních stolků**

**Část veřejné zakázky: 2**

**Podrobnosti předmětu veřejné zakázky (technické podmínky)**

Zadavatel požaduje dodávku nových, nepoužitých přístrojů a jejich částí. Nepřipouští možnost dodávky repasovaných přístrojů nebo jejich částí.

Zadavatel v případech, kdy u parametrů v technické specifikaci není stanoven min./max. rozsah nebo min. či max. hodnota připouští použít pro splnění parametru obecné pravidlo odchylky +/- 10 % od zadaných parametrů. Musí však být dosaženo naplnění požadovaných medicínských výkonů.

Dodavatel vyplní tabulku níže v pravém sloupci „Splněno ANO / NE“. V úvodu pravého sloupce dodavatel **vybere ANO nebo NE podle toho, zda nabízený přístroj** (zařízení, zboží) **komplexně splňuje požadavky zadavatele**. Také u každého řádku, ve kterém je zadavatelem stanoven a požadován konkrétní parametr, dodavatel v příslušném pravém sloupci doplní ANO nebo NE, zda je požadavek splněn a napíše konkrétní nabízený parametr (je-li to možné). Ve sloupci „Kde je uvedeno v nabídce (např. strana v katalogu)“ dodavatel vyplní konkrétní odkaz na dokument v nabídce a stranu dokumentu, ve které bude možné požadovaný parametr dohledat.

Pokud v této části tabulky uvede dodavatel v pravém sloupci „NE“, bude vyloučen ze zadávacího řízení. Jedná o požadavek zadavatele absolutní a musí být splněn. To platí i v případě, pokud některý parametr nebude vyhovovat nebo nebude objasněn.

**Technická specifikace**

***Dodavatel vyplní zvýrazněná pole***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Elektricky polohovatelná lůžka s laterálním náklonem určené pro potřeby intenzivní péče vč. pasivní antidekubitní matrace** | | | | |
| **Výrobce** |  | | | |
| **Typ / Model** |  | | | |
| **Záruka v měsících (min. 24 měsíců)** |  | | | |
| **Počet ks** | **6 ks – interní oddělení**  **3 ks – chirurgické oddělení** | | | |
| Cena v Kč bez DPH za 1 kus |  | | | |
| Cena v Kč bez DPH celkem za počet kusů |  | | | |
| DPH v Kč celkem samostatně |  | | | |
| Cena v Kč včetně DPH celkem |  | | | |
| **Základní vlastnosti přístroje** | | | | |
| **specifikace** | | **Splněno**  **ANO / NE** | **Konkrétní specifikace / hodnota** | **Kde je uvedeno v nabídce (např. strana v katalogu)** |
| Bezpečnostní lůžka dle standardu IEC 60601-2-52 v platném znění**\*** | |  |  |  |
| Konstrukce lůžka stabilní, lakovaná a snadno čistitelná včetně krytu podvozku | |  |  |  |
| Bezpečná pracovní zátěž min. 250 kg | |  |  |  |
| Plně elektricky polohovatelná čtyřdílná ložná plocha min. 200x90 cm – zádový, stehenní a lýtkový díl polohovatelný nezávisle pomocí elektromotorů | |  |  |  |
| Zdvih ložné plochy pomocí elektromotoru min. v rozsahu 45 – 75 cm pro bezpečnou práci personálu, bezpečnou péči a mobilizaci pacienta | |  |  |  |
| Integrované prodloužení/zkrácení lůžka o min. 20 cm pomocí elektromotoru | |  |  |  |
| Zádový a stehenní díl s automatickým odsunem (autoregresí) při polohování pro eliminaci tlaku působícího na pacienta (prevenci dekubitů) | |  |  |  |
| Integrovaný indikátor stupně náklonu zádového dílu | |  |  |  |
| Možnost snímání pacienta C-ramenem – ložná plocha RTG transparentní v rozsahu minimálně od hlavy po pánevní oblast. RTG kazeta pod ložnou plochou dostupná ze strany lůžka. | |  |  |  |
| Náklon do Trendelenburgovy a Antitrendelenburgovy polohy min. 12° pomocí elektromotoru, integrovaný indikátor stupně náklonu. | |  |  |  |
| Oboustranný laterální náklon min. +/-15° pomocí elektromotoru, automatická blokace náklonu při spuštění postranice | |  |  |  |
| Oboustranně mechanické rychlospuštění zádového dílu (CPR), ovladač dobře dostupný v jakékoli poloze lůžka s aktivovanými i sklopenými postranicemi | |  |  |  |
| Kompaktní (velmi snadno čistitelná, bez pórů a spár) plastová odnímatelná čela, min. s aretací u nožní části, proti samovolnému vytažení při transportu | |  |  |  |
| Kompaktní (velmi snadno čistitelné, bez pórů a spár) plastové dělené postranice po celé délce ložné plochy lůžka (v případě, že postranice nejsou po celé délce ložné plochy, je nutné lůžka vybavit dodatečným dílem postranic pro pokrytí celé délky lůžka po obou stranách) | |  |  |  |
| Výška postranic dostatečná pro použití aktivního antidekubitního systému - min. 45 cm, bezpečné sklápění postranic s tlumičem či plynopružinou, automatická blokace spuštění při zatížení pacientem zevnitř. Postranice musí zajistit dostatečnou ochranu proti pádu či zaklínění pacienta dle platné normy (*viz. požadavek č. 1.1 výše).* | |  |  |  |
| Integrovaný pacientský ovladač z vnitřní strany postranic s možností blokace (zámky) jednotlivých funkcí | |  |  |  |
| Centrální sesterský ovládací panel pro ovládání lůžka, vážícího systému a programovatelných funkcí. Musí být opatřen ochranou proti nechtěné aktivaci, s možností blokace (zámky) jednotlivých funkcí a přednaprogramovanými důležitými polohami (minimálně: resuscitační poloha KPR, Trendelenburgova poloha, nastavení zádového dílu na 30°, kardiacké křeslo, případně další …) – v provedení buď oboustranně pouze z vnější strany postranic integrované centrální sesterské dotykové LCD ovládací panely nebo v provedení, kdy centrální sesterský ovládací panel je jednoduše přístupný obsluhujícímu personálu a je možné ho bezpečně umístit na lůžko a zároveň oboustranně z vnější strany postranic integrovaný sesterský modul se základními funkcemi | |  |  |  |
| Integrovaný vážící systém umožňující vážení pacienta, s pamětí naměřených hodnot a s eliminací vlivu přidávaných a odebíraných předmětů na vlastní hmotnost pacienta. | |  |  |  |
| Integrovaný bezpečnostní alarm při opuštění lůžka pacientem | |  |  |  |
| Dvojitá kolečka s centrálním ovládáním brzd, průměr min. 150 mm, ovládací páka dobře dostupná v jakékoli poloze lůžka, postranic, atd. | |  |  |  |
| Páté centrální kolečko pro snadný transport a manipulaci, odpružené – musí zajišťovat dokonalou adhezi k podlaze a jeho zdvih odpružení musí umožnit bez problému překonat dle norem nerovnost o výšce min. 20 mm | |  |  |  |
| Centrální ovládání brzd koleček, 4 brzdové páky, ovládání od nožní i hlavové části, ovládá i aretaci kolečka pro přímý směr. | |  |  |  |
| Systém ochrany před opomenutím nezabrzděného lůžka (alarm nebržděného lůžka, automatická brzda, apod.) | |  |  |  |
| Ochranná kolečka v rozích lůžka | |  |  |  |
| Univerzální lišty a držáky na příslušenství po obou stranách lůžka | |  |  |  |
| Zálohová baterie autodiagnostikou kapacity a životnosti | |  |  |  |
| Systém automatické ochrany všech motorů při mechanickém přetížení | |  |  |  |
| Svorka pro vyrovnání el. potencionálu | |  |  |  |
| Přívodní barevně zvýrazněný kroucený EU přívodní kabel 230-240V | |  |  |  |
| Možnost exportu servisních dat z řídící jednotky pro rychlou diagnostiku a prevenci závad | |  |  |  |
| Zařízení musí být certifikováno jako zdravotnický prostředek a musí být označeno značkou shody CE | |  |  |  |
| **Příslušenství** | | | |  |
| Chirurgické oddělení (3 lůžka)  - polička na psaní na platová nebo trubková čela lůžka, podpora pro psaní pro ošetřující personál – 3 ks  - infuzní stojan nasazovací do držáku hrazdy (možnost záměny stran umístění) – 3 ks  - hrazda k lůžku a hrazdička plastová vč. popruhu – 3 ks | |  |  |  |
| Interní oddělení (6 ks lůžek)  - polička na psaní na platová nebo trubková čela lůžka, podpora pro psaní pro ošetřující personál – 6 ks  - hrazda k lůžku a hrazdička plastová vč. popruhu – 6 ks  - ke každému lůžku 2 ks infuzního stojanu – 12 ks  - přenosný držák močové láhve – 6 ks  - lišta s pohyblivými háčky na obě strany lůžka – 6 ks  - možnost upevnění mobilního monitoru na jakékoliv lůžko – 6 ks | |  |  |  |
| **Pasivní antidekubitní matrace, vhodná pro vyšší riziko vzniku dekubitů ke každému lůžku** | | | |  |
| Pasivní antidekubitní matrace pro vyšší stupeň dekubitů (III. – IV. stupeň) | |  |  |  |
| Výška matrace min. 14 cm | |  |  |  |
| Rozměr odpovídající rozměru lůžka | |  |  |  |
| Materiál jádra matrace – kombinovaný ze studené pěny PUR (nosná část) a viskoelastické pěny (povrchová vrstva) | |  |  |  |
| Povrchová vrstva z viscoelatické pěny min. 5 cm | |  |  |  |
| Jádro zajišťující zónovou tuhost alespoň ve 3 ~~5~~ zónách a dobrou ventilaci | |  |  |  |
| Nosnost matrace min. 190 kg | |  |  |  |
| Materiál jádra (všechny pěny) se sníženou hořlavostí (min. CRIB 5) | |  |  |  |
| Nosná část z PUR pěny o hustotě materiálu min. 40 kg/m³ | |  |  |  |
| Okraje matrace vyztuženy studenou PUR pěnou o vyšší tuhosti, tj. hustota min. 5 kg/m³, odpor proti stlačení min. 3,9 kPa/m² ~~6 -7 kPa/m²~~ | |  |  |  |
| Potah pružný, voděodolný, paropropustný, bakteriostatický, omyvatelný, spoje potahu zajištěny proti průsaku nečistoty do jádra, pratelný na 95° | |  |  |  |

**\****Ve vztahu k odkazované normě a požadavkům v ní uvedeným zadavatel v souladu s ust. § 89 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, poskytuje možnost nabídnout rovnocenné řešení; v případě, že dodavatel této zákonem dané možnosti využije, je povinen v nabídce předložit podrobný popis nabízeného přístroje, ze kterého bude rovnocennost nabízeného řešení s uvedenou normou jednoznačně zřejmá.*

***Dodavatel vyplní zvýrazněná pole***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Aktivní antidekubitní systém pro nejvyšší riziko vzniku dekubitů** | | | | |
| **Výrobce** |  | | | |
| **Typ / Model** |  | | | |
| **Záruka v měsících (min. 24 měsíců)** |  | | | |
| **Počet ks** | **6 ks JIP lůžko + 4 ks standard lůžko – interní oddělení**  **3 ks JIP lůžko +5 standard lůžko – chirurgické oddělení** | | | |
| Cena v Kč bez DPH za 1 kus |  | | | |
| Cena v Kč bez DPH celkem za počet kusů |  | | | |
| DPH v Kč celkem samostatně |  | | | |
| Cena v Kč včetně DPH celkem |  | | | |
| **Základní vlastnosti** | | | | |
| **specifikace** | | **Splněno**  **ANO / NE** | **Konkrétní specifikace / hodnota** | **Kde je uvedeno v nabídce (např. strana v katalogu)** |
| Pro nejvyšší riziko dekubitů a podporu léčby již vzniklých dekubitů až IV. stupně | |  |  |  |
| Šetrný a účinný dynamický systém zajišťující dostatečnou podporu pro pacienta – systém střídání tlaku v celách | |  |  |  |
| Kompresorem řízené aktivní provzdušnění jádra matrace pro odvedení přebytečného tepla a vlhkosti od těla pacienta (min. 20 l/hod.) | |  |  |  |
| Možnost samostatně ovládat/vypustit cely pod hlavou pro pronační polohu pacienta, apod. | |  |  |  |
| Možnost samostatně ovládat/vypustit cely pod patami pro zvýšenou ochranu pat | |  |  |  |
| Režimy minimálně: dynamický (terapeutický), statický (pro vyšetření, zavádění katetrů, apod.) s bezpečnostním automatickým nebo manuálním návratem do dynamického režimu, režim konstantního nízkého tlaku (při kontraindikaci dynamického režimu, před přesunem na pasivní matraci, apod.) | |  |  |  |
| Senzor pro automatické zvýšení tlaku v hýžďové části při posazení pacienta | |  |  |  |
| Možnost transportu pacienta bez kompresoru | |  |  |  |
| Uspořádání cel matrace zamezujících zapadání pacienta mezi cely při polohování | |  |  |  |
| Uspořádání cel alespoň ve třech zónách (hlava, tělo, paty) s různou strukturou a velikostí cel v jednotlivých zónách pro optimální rozložení tlaku na tělo pacienta | |  |  |  |
| Dvě vrstvy na sobě nezávislých cel s oddělenými okruhy (systém cela na/v cele) pro dosažení nulového tlaku na tkáň pacienta | |  |  |  |
| Nejkratší perioda dynamického režimu maximálně 10 minut | |  |  |  |
| Rychlé vypuštění pro KPR | |  |  |  |
| Systém ochrany před nežádoucí manipulací a chybným nastavením | |  |  |  |
| Nosnost min. 230 kg | |  |  |  |
| Alarm v případě výpadku napájení a špatné funkčnosti | |  |  |  |
| Potah snadno snímatelný – zip dokola 360°, paropropustný, voděodolný, s ochranou před znečištěním jádra | |  |  |  |
| Úchyty na boku matrace pro bezpečné vedení napájecího kabelu | |  |  |  |
| Funkčně a rozměrově plně kompatibilní s nabízenými lůžky | |  |  |  |
| Výška max. 23 cm | |  |  |  |

***Dodavatel vyplní zvýrazněná pole***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Noční stolky (Pacientský stolek s jídelní deskou, pojízdný)** | | | | |
| **Výrobce** |  | | | |
| **Typ / Model** |  | | | |
| **Záruka v měsících (min. 24 měsíců)** |  | | | |
| **Počet ks** | **6 ks – interní oddělení**  **3 ks – chirurgické oddělení** | | | |
| Cena v Kč bez DPH za 1 kus |  | | | |
| Cena v Kč bez DPH celkem za počet kusů |  | | | |
| DPH v Kč celkem samostatně |  | | | |
| Cena v Kč včetně DPH celkem |  | | | |
| **Základní vlastnosti** | | | | |
| **specifikace** | | **Splněno**  **ANO / NE** | **Konkrétní specifikace / hodnota** | **Kde je uvedeno v nabídce (např. strana v katalogu)** |
| Oboustranné provedení, stabilní kovová konstrukce včetně podvozku. | |  |  |  |
| Materiál desky z odolného a dobře udržovatelného i dezinfikovatelného materiálu (kov, plast, HPL, nikoli dřevo či LTD). | |  |  |  |
| Odolná horní plocha a jídelní deska s postranními lištami zamezujícími pádu položených předmětů | |  |  |  |
| Provedení stolku zásuvka, nika, dvířka, prostor pro obuv | |  |  |  |
| Integrovaná plynule výškově stavitelná jídelní deska s posilováním zdvihu se zajištěním, naklopitelná pro čtení i psaní, s automatickou aretací výšky a náklonu pro bezpečné a jednoduché ovládání, rozměry jídelní desky vhodné pro tác s jídlem min. 550x330 mm | |  |  |  |
| Zásuvka s pojistkou proti vypadnutí | |  |  |  |
| Plastová vložka zásuvky z ABS | |  |  |  |
| Uvnitř stolku prostor pro nápojovou PET lahev | |  |  |  |
| Prostor pro obuv ve spodní části stolku (pod dvířky) přístupný z čela stolku – polička | |  |  |  |
| Dvojitá plastová kolečka o průměru min. 65 mm, min. 2 kolečka brzditelná. | |  |  |  |
| Uzamykatelná dvířka s dodávkou 2 klíčů | |  |  |  |
| Držák ručníku | |  |  |  |
| Korpus stolku díly (stejná barva jako lůžka) | |  |  |  |
| Barevné provedení zásuvky a dvířek dle požadavku zadavatele | |  |  |  |
| Možnost volby barevného provedení zásuvky a dvířek | |  |  |  |
| Nosnost jídelní desky min. 8 kg | |  |  |  |