příloha č. 3.2 zadávací dokumentace

technická specifikace předmětu veřejné zakázky – část 2

# ****Identifikace veřejné zakázky a účastníka****

|  |  |
| --- | --- |
| **Název veřejné zakázky:** | **Modernizace Nemocnice Třinec – II. etapa II** |
| **Druh zadávacího řízení:** | nadlimitní otevřené řízení |
| **Druh veřejné zakázky:** | dodávky |

|  |  |
| --- | --- |
| **Název účastníka:** | **Klikněte sem a zadejte text.** |
| **Sídlo účastníka:** | Klikněte sem a zadejte text. |
| **Kontaktní místo:** | Klikněte sem a zadejte text. |
| **IČO:** | Klikněte sem a zadejte text. |

**Tento dokument podepisuje výhradně osoba oprávněná zastupovat účastníka v zadávacím řízení.**

# ****Technická specifikace předmětu veřejné zakázky****

Tento dokument stanovuje minimální požadované technické parametry předmětu veřejné zakázky – **nová zdravotnická technika** – **část 2 – lůžka a matrace** (dále jako „**předmět veřejné zakázky**“ nebo „**zařízení**“). V případě nejasností ohledně splnění určitého parametru může zadavatel po účastníkovi v rámci objasnění nabídky ve smyslu § 46 odst. 1 ZZVZ požadovat předložení produktových listů vyhotovených výrobcem nabízených zařízení (datasheets) nebo vzorků či modelů zařízení.

Zadavatelem vymezené kapacitní, kvalitativní a technické parametry a požadavky na předmět veřejné zakázky stejně jako hodnoty uvedené u těchto parametrů jsou stanoveny jako **minimální přípustné**. Účastníci proto mohou nabídnout zařízení, která budou disponovat lepšími parametry a vlastnostmi u funkcionalit zadavatelem požadovaných.

# ****Účastníkem nabízené zařízení****

**Účastník u každé uvedené položky (řádku) tabulky uvede konkrétní nabízené technické parametry zařízení nebo u nevyčíslitelných požadavků uvede ANO/NE**, tzn., zda zařízení splňuje nebo nesplňuje tento požadavek. Dále účastník uvede **výrobce a typové označení nabízeného zařízení** a **cenovou kalkulaci**, kterou se stanoví nabídková cena účastníka**.**

Pro to, aby nabídka mohla být posuzována a dále hodnocena, musí účastník splnit **všechny** zadavatelem požadované technické parametry zařízení.

**Lůžka a matrace:**

**Antidekubitní matrace, 6 ks (JIP, ARO, semiintenzivní péče)**

| **Zadavatelem požadované min. technické parametry:** | **Účastníkem nabídnuté technické parametry nebo ANO/NE – dle níže uvedeného:** |
| --- | --- |
| Pro léčbu až 4. stupně dekubitu | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Antidekubitní matrace s dynamickým/statickým/transportním režimem vyfukování a nafukování válců s nastavením nulového tlaku v jednotlivých válcích pro maximální eliminaci tlaku | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Plně automatický režim bez nutnosti manuálního nastavení tlaku dle váhy pacienta | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Nosnost max. 250 kg | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Rozměry: max. 205 x 90 x 23 cm pro ložnou  plochu 200 x 90 cm | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Minimální počet válců 20 | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Automatické zvýšení tlaku v pánevní oblasti matrace při zvýšení zádové části lůžka | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Možnost nastavení změny režimu (dynamický/statický/nulový) v hlavové a patní části matrace | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Možnost rychlého vypuštění vzduchu v kritických situacích – KPR (CPR) režim | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Řídící jednotka přehledně ovladatelná | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Automatické uzamčení ovládacích prvků při nečinnosti | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Bezpečné umístění přívodné kabeláže | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Cirkulace vzduchu mezi válci pro zajištění optimální termoregulace pacienta | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Zachování nastaveného režimu při odpojení matrace od kompresoru nebo při výpadku elektrického proudu | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Vodotěsný, snímatelný, paropropustný povlak, rozepínatelný ze čtyř stran, omyvatelný a dezinfikovatelný | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Možnost dokoupení potahu matrace při jeho opotřebování | Klikněte a uveďte ANO/NE. |

|  |  |
| --- | --- |
| Výrobce zařízení | Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text. |
| Typové označení zařízení | Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text. |

**Lůžko pro intenzivní péči včetně matrace a příslušenství, 4 ks (JIP)**

| **Zadavatelem požadované min. technické parametry:** | **Účastníkem nabídnuté technické parametry nebo ANO/NE – dle níže uvedeného:** |
| --- | --- |
| Lůžko v souladu s platnou normu ČSN EN 60601-2-52 | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Stabilní a jednoduše čistitelná sloupová konstrukce lůžka | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Vnější rozměr lůžka max. 100 x 220 cm | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Rozměr ložné plochy min. 90 x 205 cm | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Bezpečná pracovní zátěž min. 250 kg | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Zdvih lůžka pomocí elektromotoru minimálně v rozsahu min. 45-75 cm | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Čtyřdílná ložná plocha - zádový, stehenní díl polohovatelný pomocí elektromotorů | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Ložná plocha se systémem eliminace tlakových a střižných sil při polohování | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Integrované prodloužení/zkrácení lůžka min. 20 cm | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Vážící systém s možností uložení do paměti | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Náklon do TR a ATR polohy min. +/- 12° pomocí elektromotoru | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Mechanické spouštění zádového dílu (CPR) | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Odnímatelná celoplastová čela s aretací proti samovolnému vytažení | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Integrované dělené sklopné plastové postranice s ochranou proti nechtěnému spuštění s funkcí tlumeného spuštění | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Výška postranic dostatečná pro použití aktivního antidekubitního systému, tj. minimálně 45 cm a maximálně 48 cm nad ložnou plochou | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Postranice s možností opuštění lůžka bez volání personálu (krátká hlavová, střední postranice zajišťující bezpečí pacienta) | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Sesterský ovládací panel s ochranou proti nechtěnému polohování, s možností blokace jednotlivých funkcí a s důležitými polohami (minimálně 3 polohy: resuscitační CPR, ortopnoická, TR) | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| V postranicích integrované oboustranné ovladače lůžka s ochranou proti nechtěnému polohování | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Multifunkční ovládací panel na vnější straně postranice, možnost zobrazení vážícího systému | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Kolečka s centrálním ovládáním brzd, průměr  min. 150 mm | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Automatická brzda (lůžko se zabrzdí po připojení do el. sítě) | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Univerzální lišty a držáky na příslušenství  Držáky na infuzní stojan a hrazdu a extenze | Klikněte a uveďte ANO/NE.  Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Ochranná kolečka v rozích lůžka | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Zálohová baterie s autodiagnostikou kapacity a životnosti | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Alarm nebezpečného pohybu pacienta na lůžku (alarm je aktivován přenesením váhy pacienta na postranice nebo do oblasti čel lůžka) prevence pádů | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Čidla zamezující skřípnutí předmětů mezi ložnou plochou a podvozkem lůžka (v případě detekce předmětů zastaví výškové nastavení lůžka) | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Potenciálové propojení | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| **Příslušenství pro 4 lůžka** |  |
| Hrazda, madlo, držák kyslíkové láhve, držák močové láhve | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| **Matrace pasivní, 4ks** |  |
| Preventivní matrace určená pro použití ve zdravotnictví | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Matrace musí mít na spodní straně v oblastech přechodů zádového a stehenního dílu a stehenního a lýtkového dílu příčné prořezy, díky nímž dochází k ideálnímu tvarování matrace při polohování lůžka | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Matrace musí být vhodná pro pacienty do IV. stupně rizika vzniku dekubitů | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Matrace musí být vyrobena ze tří typů pěn o různých vlastnostech | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Horní vrstva musí být vyrobena z viskoelastické pěny hustoty min. 85 kg/m³ | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Spodní vrstva vyrobena z polyuretanové pěny hustoty min. 45 kg/m³ | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Po stranách musí být matrace vyztužena polyuretanovou pěnou hustoty min. 50 kg/m³ | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Nehořlavost pěn min. CRIB 5 | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Pratelný, voděodolný potah (výška vodního sloupce min. 200 cm) | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Potah ze svařovaných spojů, textilie musí být pružná v 4 směrech (vrchní potah a boky), paropropustná, s obsahem antibakteriální přísady | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Nehořlavost potahu min. CRIB 5 | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Zip musí být umístěn min. na dvou sousedních stranách matrace krytý lemem proti zatečení | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Výška matrace min. 14 cm | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Nosnost matrace min. 200 kg | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
|  |  |
| **Noční stolek s jídelní deskou, 4ks** |  |
| Pojízdný, oboustranný, uzamykatelný stolek k lůžku | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Stabilní a jednoduše čistitelná konstrukce stolku | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Odolná vrchní plocha a sklopná jídelní deska s postranními lištami zamezující pádu položených předmětů | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Integrovaná plynule výškově stavitelná jídelní deska s posilováním pružinou (či jiným mechanickým způsobem), naklopitelná pro čtení i psaní, s automatickou aretací výšky a náklonu pro bezpečné a jednoduché ovládání | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Kolečka o průměru min. 70 mm, minimálně dvě kolečka brzditelná | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Držák na zavěšení ručníku, manipulační madla na korpusu stolku | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Polička na boty | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Prostor pro vložení PET lahve ve skříňce | Klikněte a uveďte ANO/NE. |

|  |  |
| --- | --- |
| Výrobce zařízení | Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text. |
| Typové označení zařízení | Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text. |

**Polohovací nemocniční lůžko včetně matrace a příslušenství, 30 ks (15 ks – Chirurgie, 15 ks – Ortopedie)**

| **Zadavatelem požadované min. technické parametry:** | **Účastníkem nabídnuté technické parametry nebo ANO/NE – dle níže uvedeného:** |
| --- | --- |
| Lůžko v souladu s platnou normou ČSN EN 60601-2-52 | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Vnější rozměr lůžka maximálně 220 x 100 cm | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Rozměr ložné plochy minimálně 200 x 90 cm | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Zdvih lůžka pomocí elektromotoru minimálně v rozsahu min. 40-75 cm | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Funkce TR/ATR min. +/- 15° pomocí elektromotoru | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Ergonomické polohování ložné plochy - schopnost eliminovat zvýšení tlaku a střižných sil na tělo a vnitřní orgány pacienta při polohování ložné plochy | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Čtyřdílná ložná plocha z odnímatelných plastových dílů pro snadnou údržbu | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Odnímatelná čela, celoplastová se zámky a barevnou výplní v různých dekorech | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Integrované, spustitelné (s tlumením), dělené, plastové postranice na max. 2/3 lůžka | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Výška postranic min. 36 cm a max. 40 cm nad ložnou plochu | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Krátká nožní postranice s pojistkou proti náhodnému spuštění | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Pacientský ovladač pro nastavení výšky a polohování zádového a stehenního dílu s integrovanou svítilnou | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Sesterský ovládací panel s ochranou proti nechtěnému polohování, s možností blokace jednotlivých funkcí a s předprogramovanými důležitými polohami (min 3 polohy: resuscitační CPR, kardiacké křeslo, TR) | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Nožní ovladače pro výškové nastavení lůžka a srovnání zádového a stehenního dílu s ochranou proti nechtěné aktivaci | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Kolečka s centrálním ovládáním brzd (brzda v každém rohu lůžka) průměru min. 150 mm | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| 5. kolečko pro lepší manévrovatelnost při transportu lůžka | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Držáky na infuzní stojan a hrazdu | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Ochranná kolečka v rozích lůžka | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Zálohová baterie | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Polička na lůžkoviny | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Prodloužení lůžka min. o 15 cm | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Bezpečná pracovní zátěž min. 250 kg | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Zvukový alarm nezabrzděného lůžka | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Ochrana elektromotorů proti přetížení | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Lišta na příslušenství s držáky na močové sáčky | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| **Příslušenství pro 30 lůžek** |  |
| Hrazda, madlo | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| **Matrace pasivní, 30 ks** |  |
| Preventivní matrace určená pro použití ve zdravotnictví | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Matrace musí mít po celém povrchu příčné prořezy, zahuštěné na místech, která jsou nejvíce zatížena váhou pacienta | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Matrace musí mít na spodní straně v oblastech přechodů zádového a stehenního dílu a stehenního a lýtkového dílu příčné prořezy, díky nímž dochází k ideálnímu tvarování matrace při polohování lůžka | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Matrace musí být vhodná pro pacienty do III. stupně rizika vzniku dekubitů | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Matrace musí být vyrobena ze dvou typů pěn o různých vlastnostech | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Horní vrstva musí být vyrobena ze studené polyuretanové pěny hustoty min. 50 kg/m³ | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Spodní vrstva vyrobena z polyuretanové pěny hustoty min. 40 kg/m³ | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Nehořlavost pěn min. CRIB 5 | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Pratelný, voděodolný potah (výška vodního sloupce min. 200 cm) | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Textilie potahu musí být pružná v 4 směrech (min. vrchní potah a boky), paropropustná, s obsahem antibakteriální přísady | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Nehořlavost potahu min. CRIB 5 | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Zip musí být umístěn min. na dvou sousedních stranách potahu | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Výška matrace min. 14 cm | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Nosnost matrace min. 200 kg | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| **Noční stolek s jídelní deskou, 30 ks** |  |
| Pojízdný, oboustranný, uzamykatelný stolek k lůžku | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Stabilní a jednoduše čistitelná konstrukce stolku | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Odolná vrchní plocha a sklopná jídelní deska s postranními lištami zamezující pádu položených předmětů | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Integrovaná plynule výškově stavitelná jídelní deska s posilováním pružinou (či jiným mechanickým způsobem), naklopitelná pro čtení i psaní, s automatickou aretací výšky a náklonu pro bezpečné a jednoduché ovládání | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Kolečka o průměru min. 70 mm, minimálně dvě kolečka brzditelná | Klikněte a uveďte hodnotu parametru |
| Držák na zavěšení ručníku, manipulační madla na korpusu stolku | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Polička na boty | Klikněte a uveďte ANO/NE. |
| Prostor pro vložení PET lahve ve skříňce | Klikněte a uveďte ANO/NE. |

|  |  |
| --- | --- |
| Výrobce zařízení | Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text. |
| Typové označení zařízení | Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cenová kalkulace dodávky** | | | |
| **Položka s názvem** | **MJ** | **Cena v Kč bez DPH za MJ** | **Cena v Kč bez DPH celkem** |
| **Antidekubitní matrace, (JIP, ARO, semiintenzivní péče)** | **6** | Klikněte a zadejte hodnotu. | Klikněte a zadejte hodnotu. |
| **Lůžko pro intenzivní péči, (JIP)** | **4** | Klikněte a zadejte hodnotu. | Klikněte a zadejte hodnotu. |
| **Příslušenství (pro 4 lůžka) -** Hrazda, madlo, držák kyslíkové láhve, držák močové láhve | **4** | Klikněte a zadejte hodnotu. | Klikněte a zadejte hodnotu. |
| **Matrace pasivní** | **4** | Klikněte a zadejte hodnotu. | Klikněte a zadejte hodnotu. |
| **Noční stolek s jídelní deskou** | **4** | Klikněte a zadejte hodnotu. | Klikněte a zadejte hodnotu. |
| **Polohovací nemocniční lůžko (15 Chirurgie, 15 - ortopedie)** | **30** | Klikněte a zadejte hodnotu. | Klikněte a zadejte hodnotu. |
| **Příslušenství (Pro 30 lůžek) -** Hrazda, madlo | **30** | Klikněte a zadejte hodnotu. | Klikněte a zadejte hodnotu. |
| **Matrace pasivní** | **30** | Klikněte a zadejte hodnotu. | Klikněte a zadejte hodnotu. |
| **Noční stolek s jídelní deskou** | **30** | Klikněte a zadejte hodnotu. | Klikněte a zadejte hodnotu. |
| **Celková nabídková cena v Kč bez DPH** | | | Klikněte a zadejte hodnotu. |
| **DPH** | | | Klikněte a zadejte hodnotu. |
| **Celková nabídková cena v Kč vč. DPH** | | | Klikněte a zadejte hodnotu. |

V místo dne datum

Jméno, funkce, podpis