

## Příloha č. 3 Zadávací dokumentace:

## SPECIFIKACE PASIVNÍCH MATRACÍ

Název veřejné zakázky	Dodávka pasivních matrací 2023-2025
Druh řízení	výběrové řízení veřejné zakázky malého rozsahu
Zadavatel:	Domov U Biřičky
sídlo:	K Biřičce 1240, 500 08 Hradec Králové
IČ:	00579033
DIČ:	CZ00579033
zástupce:	Ing. Daniela Lusková, MPA, ředitel

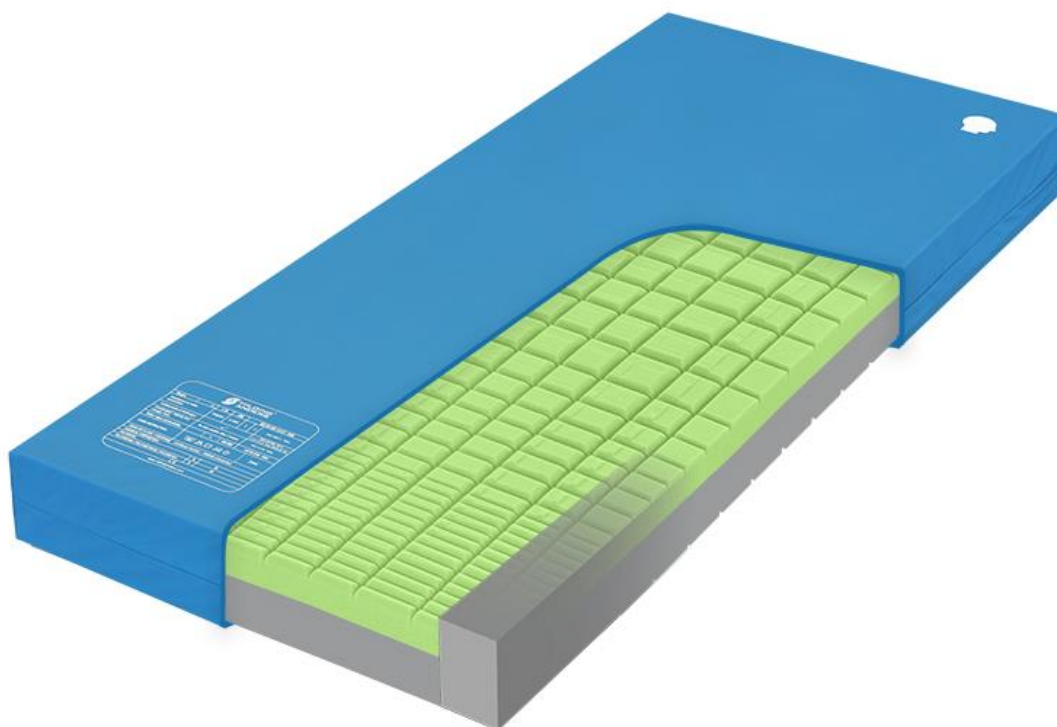
Zajištění dodávek zdravotnických prostředků - pasivních matrací, a to v předpokládaném celkovém množství až 390 – 400ks, kdy dodávky budou prováděny dle potřeb zadavatele (objednatele a kupujících), a to včetně zajištění dopravy do místa plnění a souvisejících služeb.

Předmětem plnění jsou zejména dodávky pasivních matrací v následujících parametrech a požadavcích:

- Rozměry, včetně atypických, do rozměru 90 x 200 cm za jednu cenu (bez atypového příplatku), kdy předmětem dodávky budou především matrace o rozměru 90 x 200 cm, nicméně výjimečně (v jednotkách kusů) může být vyžádáno i dodání matrace o jiných (atypických) rozměrech (např. s šířkou 80, 85 cm apod., či s prodlouženou délkou 210, 220 cm. apod.)
- **Výška matrace min. 15 cm.**
- Doporučená maximální **nosnost minimálně 200 kg.**
- Pro klienty s **vysokým rizikem vzniku dekubitů (IV.)**, Nortonová 20 – 13.
- **Tvrdość, typ a kvalita pěny:** požadavkem je **polyuretanová pěna objemu min. 32 kg/m<sup>3</sup> dle EN ISO 845, odporu proti stlačení 3,4 – 4,0 kPa dle EN ISO 3386-1.** s možností zvýšení nosnosti lůžek a zvýšení jejich trvanlivosti.
- **Základna matrace** je vyrobena z pružné polyuretanové pěny o minimální objemové hmotnosti 32 kg/m<sup>3</sup> (dle EN ISO 845). Pěna musí odolávat dlouhodobému působení tlaku. Tuhost pěny – odpor proti stlačení v rozmezí 3,0 – 4,0 kPa (dle EN ISO 3386-1) pro širokospektrální použití matrace.
- Propracované **min. 7 zónové členění lehací plochy, vyrobené z paměťové pěny** o minimální objemové hmotnosti 40 kg/m<sup>3</sup> a odporu proti stlačení 1,0 – 2,0 kPa (dle EN ISO 3386-1) a minimální tloušťce vrstvy 4 cm s antidekubitní profilací. Profilované výřezy – 7 zónové uspořádání lehací plochy musí zajistit také lepší cirkulaci vzduchu, vypouštění páry a chránit klienta před vlhkostí a přehřátím.
- **Možnost zpevněných boků matrace** (jednoho nebo obou podélných) pro usnadnění vstávání (v rámci garantované ceny matrace). Konstrukce matrace musí umožňovat bezproblémové polohování i v případě zpevněných boků. Provedení boků z materiálu v kvalitě stejné nebo lepší než základna matrace.
- **Voděnepropustný (voděodolný) paropropustný potah s polyuretanovým zátěrem** je nutností. Potah je z lehkého, pružného a omyvatelného materiálu. Technologicky řešeno vždy ultrazvukovým svárem, spolu s konstrukčním řešením zipu min. 2stranného provedení.
- **Pro správnou identifikaci (a manipulaci) matrace je potah označen permanentním potiskem s označením hlavy a nohou** a legislativních požadavků dle platného nařízení, tj. s označením hlavové a nožní části pro snadnou manipulaci, resp. kontrolu nad pravidelným otáčením matrace (usnadnění pro ošetřující personál), a to i v případě, že má matrace symetrickou konstrukci zónového členění. Potah musí být označen stejným způsobem též legislativními náležitosti splňujícími aktuálně platné nařízení MDR 745/2017. Potisk je trvalého charakteru, s pratelností do 95 °C a odolný desinfekcím.
- Potah - vyroben z **PU potahové látky, v kombinaci ultrazvukového sváru a šití**, z vysoce elastického a robustního čtyřcestného strečového materiálu, měkkého, příjemného povrchu, bez gumového vzhledu. **Snímatelný a pratelný do 95 °C**, vysoce prodyšný, umožňující dezinfekční utírání, nepropustný pro kapaliny, roztoče a plísňe, a propustný pro páry. Provedení zipu 2-stranné. Zip musí být kryt ochrannou okapničkou (légou).
- **Odolnosť hoření:** v rámci zdravotnických zařízení je dle požárně - bezpečnostního řešení tohoto zařízení materiálovým požadavkem snižená hořlavost PĚN matrací dle evropského standardu EN 597-1 a EN 597-

2 (v případě nejpřísnějších požadavků i CRIB - 5) doložitelná certifikátem akreditované laboratoře, a to i v případě vaku, resp. POTAHU, který splňuje požadavky na nehořlavost min. dle normy CRIB 7 (nehořlavost horní strany potahu), doložitelnou certifikátem nebo technickým listem.

- Požadavky na sníženou hořlavost dodávaných matrací a potahů: S ohledem na bezpečné použití výrobku musí použité pěny splňovat normu snížené hořlavosti minimálně dle EN 597-1 a EN 597-2, tato skutečnost musí být doložitelná certifikátem z akreditované zkušební laboratoře. Potah matrace v rámci horní strany potahu musí splňovat požadavky na nehořlavost min. dle normy CRIB-7, tato skutečnost musí být doložitelná certifikátem nebo technickým listem.
- Garance vhodnosti pro různé typy lůžek a případná adjustace výrobku ze strany výrobce.
- Ilustrační obrázek matrace (bez zpevnění boku/boků; se zpevněním boku/boků – na obrázku vyznačeno poloprůhledně).



- Garance termínů dodání včetně garance dopravy, roznosu (rozmístění matrací v místech určených v místě plnění) a likvidací původních (vyřazených) matrací, jejichž životnost již skončila, přičemž tyto související služby jsou zahrnuty v ceně dodávaných matrací.