

Naše zn.: 2022/113084/FNBrno - 14.7 – DrR/Sr
Vaše zn.: -

V Brně dne 18. 7. 2022

Veřejná zakázka – Lůžka pro pacienty

Vážení,

zadavatel obdržel dne 14. 7. 2022 dotazy, týkající se shora uvedené veřejné zakázky, ke kterému sděluje následující:

Dotaz 1:

Dobrý den, zadavatel v odpovědi „Vysvětlení zadávací dokumentace k 1. 7. 2022 “ spojil dvě věci: a) systém provzdušnění a b) možnost individuálního nastavení různých režimů cel v oblasti hlavy a pat

- **možnost individuálního nastavení různých režimů cel v oblasti hlavy a pat**

"K nejčastějším místům vzniku dekubitů patří části těla s malou vrstvou tukové a svalové tkáně, kde tlak zvenčí působí přímo proti kosti. Proto i hlava (např. ušní boltce) a paty mají zvýšené riziko vzniku dekubitů. Z toho důvodu zadavatel požaduje možnost individuálního nastavení různých režimů cel v oblasti hlavy a pat.

Toto však uchazeč u nabízené matrace v dotazu neuvádí. Zadavatel ji nepovažuje za adekvátní náhradu, a proto ji nebude akceptovat."

Vyjádření dodavatele:

Možnost individuálního nastavení různých režimů cel v oblasti hlavy a pat náš hybridní systém nenabízí, protože v celé matraci, v celé ploše, tzn. pod hlavou i pod patami je ve všech režimech a pro všechny hmotnosti pacienta (do 250 kg) vždy extrémně nízký tlak a to 3,75 - 35 mmHg a proto již nemá žádný význam možnosti ponížení tlaku v požadovaných oblastech. Konkurenční, pouze vzduchové matrace, musejí mít, aby dokázali udržet pacienta na vrchu nafouklé cely, tlak cca 120 mmHg, což je čtyřnásobný tlak oproti naší matraci a proto musejí mít možnost snížení tlaku alespoň v oblasti hlavy a pat.

- **systém provzdušnění**

Vyjádření dodavatele:

Systém provzdušnění lze v případě, že to opravdu bude zákazník chtít doplnit. Jedná se o rekuperovaný vzduch z vyfouklých cel v alternativním režimu = 22,5 l / čas závisí za zvoleném času 5/10/15/20 minut. Jinak sama matrace má dostatečné provzdušnění díky dostatečným mezerám mezi celami a speciálnímu paropropustnému, ale voděodolnému potahu a díky extrémně nízkému tlaku do 35 mmHg.

Studie, na kterou zadavatel odkazuje, říká, že hybridní matrace snižují náklady, viz strana 234.

Zároveň je tam odkaz na studii, která jasně ukazuje, že jsou velmi vhodné pro pacienty i s nejtěžším stupněm dekubitů:

<https://www.magonlinelibrary.com/doi/abs/10.12968/bjon.2015.24.Sup20.S32>

Abstract

In 2013, the Royal Cornwall Hospitals NHS Trust undertook a 6-week evaluation of the AtmosAir 4000 non-powered reactive pressure redistribution mattress replacement system to determine its suitability in supporting the prevention of pressure ulcers in high-risk patients (phase one). The results demonstrated that the AtmosAir 4000 mattress system, together with skin assessment and repositioning regimes, met the pressure ulcer preventative needs of patients at high and very high risk of developing pressure ulcers. It also resulted in a notable reduction in the use of dynamic air mattresses. Consequently, 50 AtmosAir 4000 mattresses were purchased for two acute medical wards in the evaluation site, where the majority of patients are elderly with an acute medical condition. This article discusses the second phase where an audit compares the number of hospital-acquired pressure ulcers reported over a 6-month period with the equivalent time period in 2014. Results show that the number of pressure ulcers reduced by 65% and 50% in the two wards. The number of dynamic mattresses used on the two wards reduced significantly from 28 to 7, which represents a 75% reduction in usage.

A dále se studie na UZIS odkazuje na studii:

<https://www.directhealthcaregroup.com/app/uploads/real-world-evidence-from-a-large-scale-multisite-evaluation-of-a-hybrid-mattress.pdf>

viz Příloha.

Z obou studií

KDP - Prevence a léčba dekubitů

Adoptovaný doporučený postup European Pressure Ulcer Advisory Panel, National Pressure Injury Advisory Panel and Pan Pacific Pressure Injury Alliance. Prevention and Treatment of Pressure Ulcers/Injuries: Clinical Practice Guideline. The International Guideline. Emily Haesler (Ed.). EPUAP/NPIAP/PPPIA: 2019.

je zřetelné, že hybridní matrace poskytují velmi dobrou podporu při léčbě a prevenci pro vznik dekubitů.

Dodavatel tedy žádá o vyjádření, zda zadavatel umožní v části 1 VZ:“ Lůžka pro pacienty“ nabídnout matraci zmiňovanou v předchozím dotazu:

- matrace vhodná pro léčbu až 4. stupně dekubitu
- pulzní systém 3:1 s řízenou pulzací, změny tlaků v celách max. po 3 minutách
- hybridní matrace tvořena 2 vrstvami - pěnou a vzduchem a proto není nutné, aby obě alternovaly, nemá to žádný význam.*
- Všechny cely lze nastavit do režimu, alternativní, statický a transportní. *Díky speciální hybridní konstrukci je tlak v aktivních celách pouze cca 30 mmHg a proto není nutná funkce vyfouknutí.*
- Jiné, pouze vzduché matrace, mají tlak v celách cca 120 a výš mmHg a proto v případě dekubitů musejí umět některé cely vyfouknout. Což zde není potřeba*
- plně automatický režim bez nutnosti manuálního nastavení tlaku dle váhy pacienta
- automatická lineární regulace tlaku v pánevní části při polohování lůžku min. od 15° - 45°
- provzdušnění povrchu matrace pro udržení nízké vlhkosti min. 5 l vzduchu za minutu. *Nemá v našem případě význam. Naše matrace je určena pro nejvyšší možný stupeň ochrany proti dekubitům, díky extrémně nízkému tlaku. Obecně IV. stupeň jsou již otevřené rány a není vhodné do nich systémem provzdušnění uměle ještě vhánět možný kontaminovaný vzduch z místnosti.*
- uspořádání cel do kompaktních modulů zamezující zapadání pacienta mezi cely při polohování
- režim nízkého tlaku automaticky optimalizuje tlak v matraci bez ohledu na polohu pacienta
- postranní statické cely pro snadnější mobilizaci pacienta.... *Po bocích je v každé cele tvrdší pěna, která slouží pro snadnější mobilizaci pacienta*
- vodotěsný, snímatelný, paropropustný povlak, zip ze dvou stran

- integrované popruhy sloužící k připevnění k rámu postele
- nosnost min. 250 kg
- při poškození matrace možnost opravy svépomocí, zalepením pomocí opravného kitu
- bez záložní baterie pro napájení matrace- *Díky hybridní konstrukci pacient nikdy nezůstane ležet jen tak na kostře lůžka.*

Dotaz 2:

dotaz k VZ "Lůžka pro pacienty" část 1-aktivní antidekubitní matrace

Dobrý den,

Dodavatel nabízí řešení, které sice nesplňuje závaznou charakteristiku a požadavek, jak ji konkrétně zadavatele vymezil (viz Vysvětlení zadávací dokumentace k 9.6.2022), avšak dodavatelem nabízené technické řešení splňuje danou závaznou charakteristiku a požadavek prostřednictvím rovnocenného,ne-li lepšího řešení.

Toto řešení je přiměřené předmětu veřejné zakázky a prostřednictvím tohoto jiného řešení je naplněn předmět veřejné zakázky.

Uvedené řešení rovněž co do bezpečnosti a účinnosti shodně naplňuje předmět veřejné zakázky.

Trvání na zadavatelem výslovně uvedeném řešení je nepřiměřené,vzhledem k předmětu veřejné zakázky. Uvedený parametr je stanoven zadavatelem diskriminačně a jde o nepřímý odkaz na určité dodavatele nebo výrobky. Uvedený parametr omezuje hospodářskou soutěž, neboť omezuje nepřiměřeně a diskriminačně účast dodavatelů. Zadavatelem uvedený parametr byl stanoven v rozporu zejména s § 6 odst. 1, 2 a 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a též v rozporu s § 89 odst. 5 a 6 téhož zákona.

Nabízené řešení:

- matrace vhodná pro léčbu až 4. stupně dekubitu
- pulzní systém 3:1 s řízenou pulzací, změny tlaků v celách max. po 3 minutách
- hybridní matrace tvořena 2 vrstvami - pěnou a vzduchem a proto není nutné aby obě alternovali, nemá to žádný význam.

-Všechny cely lze nastavit do režimu, alternativní, statický a transportní. Díky speciální hybridní konstrukci je tlak v aktivních celách pouze cca 30 mmHg a proto není nutná funkce vyfouknutí. Jiné, pouze vzduché matrace, mají tlak v celách cca 120 a výš mmHg a proto v případě dekubitů musejí umět některé cely vyfouknout. Což zde není potřeba

- plně automatický režim bez nutnosti manuálního nastavení tlaku dle váhy pacienta
- automatická lineární regulace tlaku v pánevní části při polohování lůžku min. od 15° - 45°
- provzdušnění povrchu matrace pro udržení nízké vlhkosti min. 5 l vzduchu za minutu...Nemá v našem případě význam. Naše matrace je určena pro nejvyšší možný stupeň ochrany proti dekubitům, díky extrémně nízkému tlaku. Systém provzdušnění mají standardně výrobci, kteří nabízí matrace pro III.st. a aby mohli tyto matrace povýšit na IV.st., tak přidají pro zvýšení antidekubitních účinků provzdušnění.

- uspořádání cel do kompaktních modulů zamezující zapadání pacienta mezi cely při polohování
- režim nízkého tlaku automaticky optimalizuje tlak v matraci bez ohledu na polohu pacienta

- postranní statické cely pro snadnější mobilizaci pacienta.... Po bocích je v každé cele tvrdší pěna, která slouží pro snadnější mobilizaci pacienta
- vodotěsný, snímatelný, paropropustný povlak, zip ze dvou stran
- integrované popruhy sloužící k připevnění k rámu postele
- nosnost min. 250 kg
- při poškození matrace možnost opravy svépomocí, zalepením pomocí opravného kitu
- bez záložní baterie pro napájení matrace- Díky hybridní konstrukci pacient nikdy nezůstane ležet jen tak na kostře lůžka.

Odpověď:

Zadavatel v souvislosti s výše uvedenými dotazy nebude požadovat dodání 2 ks aktivní antidekubitní matrace.

Na základě této odpovědi bude změněna zadávací dokumentace a dojde k prodloužení lhůty pro podání nabídek.

MUDr. Ivo Rovný, MBA
ředitel FN Brno