



V Trenčíne, dňa 15.11.2022

Všetkým záujemcom

Vec: Vysvetlenie súťažných podkladov – Žiadosť o vysvetlenie SP 1

Označenie verejného obstarávania:

Verejný obstarávateľ	Fakultná nemocnica Trenčín, Legionárska 28, 911 71 Trenčín
Predmet zákazky:	Nemocničné lôžka vrátane záručného servisu
Typ zákazky:	Nadlimitná zákazka na dodanie tovaru
Postup	§ 66 ods. 7 ZVO, s použitím elektronickej aukcie

Verejný obstarávateľ na základe doručenej žiadosti o vysvetlenie súťažných podkladov poskytuje záujemcom nasledovné vysvetlenie.

Otázka 1-1

v časti 1. Nemocničné elektrické lôžko v technickej špecifikácii verejný obstarávateľ požaduje:

bod 12. "Maximálne uhly polohovateľných dielov minimálne - chrbtový 64°, stehenný 30°, lýtkový 15°"

Bude verejný obstarávateľ akceptovať Maximálne uhly polohovateľných dielov minimálne - lýtkový 13°? Ide o minimálny rozdiel 2°, čo je zanedbateľný rozdiel, ktorý nemá vplyv na klinické využitie a funkčnosť lôžka.

Na základe uvedeného a z dôvodu umožnenia účasti v súťaži viacerých uchádzačov žiadame verejného obstarávateľa o zmenu parametra: "Maximálne uhly polohovateľných dielov minimálne - chrbtový 63°, stehenný 30°, lýtkový 13°"

Odpoveď 1-1:

K bodu č. 12: Verejný obstarávateľ akceptuje návrh záujemcu a upravuje znenie podmienky: „Maximálne uhly polohovateľných dielov minimálne - chrbtový 63°, stehenný 30°, lýtkový 15.“

Otázka 1-2

v časti 2. Nemocničné akútne elektrické lôžko v technickej špecifikácii verejný obstarávateľ požaduje:

bod 12. "Elektromotory chrbtového a stehenného dielu integrované pod ložnou plochou, nepresahujúce pôdorys lôžka. Ložná plocha na min. 2 teleskopických stĺpových jednotkách". Bude obstarávateľ akceptovať "nožnicový" mechanizmus zdvihu ložnej plochy. Daná požiadavka obstarávateľa nemá vplyv na klinické využitie a funkčnosť lôžka. Dané riešenie je aj z pohľadu na pozáručný servis postele pre obstarávateľa výhodnejšie pre jednoduchšiu a cenovo výhodnejšiu opravu.

Na základe uvedeného a z dôvodu umožnenia účasti v súťaži viacerých uchádzačov žiadame verejného obstarávateľa o zmenu parametra: "Elektromotory chrbtového a stehenného dielu integrované pod ložnou plochou, nepresahujúce pôdorys lôžka. Polohovanie zmeny výšky ložnej plochy elektromotorom."

bod. 13 "Maximálne uhly polohovateľných dielov minimálne - chrbtový 64°, stehenný 30°, lýtkový 15°"



Bude verejný obstarávateľ akceptovať Maximálne uhly polohovateľných dielov minimálne - chrbtový 63°? Ide o rozdiel 1°, čo je zanedbateľný rozdiel, ktorý nemá vplyv na klinické využitie a funkčnosť lôžka.

Na základe uvedeného a z dôvodu umožnenia účasti v súťaži viacerých uchádzačov žiadame verejného obstarávateľa o zmenu parametra: "Maximálne uhly polohovateľných dielov minimálne - chrbtový 63°, stehenný 30°, lýtkový 15°"

Odpoveď 1-2:

K bodu č. 12: Verejný obstarávateľ neakceptuje riešenie „nožnicového“, mechanizmu zdvihu ložnej plochy, a to z dôvodu zvýšenej náročnosti dezinfekcie a čistenia takéhoto mechanizmu v porovnaní s požadovanými stĺpovými jednotkami. Aj vzhľadom na ochorenie COVID 19 je vyžadovaná ľahká a rýchla možnosť dezinfekcie a čistenia lôžok, ktorú umožňuje práve použitie teleskopických stĺpových jednotiek.

K bodu č. 13: Verejný obstarávateľ bude akceptovať ponúknuté technické riešenie - maximálne uhly polohovateľných dielov minimálne - chrbtový 63°, stehenný 30°, lýtkový 15°.

Otázka 1-3

v časti 3. Lôžko pre kritickú starostlivosť s laterálnym náklonom v technickej špecifikácii verejného obstarávateľ požaduje:

bod 8. "Doplňkový diel bočníc do lýtkovej časti, ku každému lôžku" Daný parameter požadujeme za diskriminačný. Ak obstarávateľ pri danom type postele požaduje reštriktívne uzatvorenie ložnej plochy bočnicami, prečo nepožaduje ako pri časti 2. Nemocničné akútne elektrické lôžko bočnice dvojdielne po celej dĺžke ložnej plochy?

Na základe uvedeného a z dôvodu umožnenia účasti v súťaži viacerých uchádzačov žiadame verejného obstarávateľa o zrušenie daného parametra resp. preformulovanie požadovaných bočníc.

bod 11. "Ložná plocha na min. 3 teleskopických stĺpových jednotkách". Nerozumieme opodstatnenosti danej požiadavky. Nami ponúkaná posteľ má ložnú plochu na 2 teleskopických stĺpových jednotkách, ktoré zabezpečujú bezpečnú manipuláciu s lôžkom a daná požiadavka obstarávateľa nemá vplyv na klinické využitie a funkčnosť lôžka. Daný parameter chápeme ako čisto diskriminačný.

Na základe uvedeného a z dôvodu umožnenia účasti v súťaži viacerých uchádzačov žiadame verejného obstarávateľa o zmenu parametra: "Ložná plocha na teleskopických stĺpových jednotkách"

bod 12. "Maximálne uhly polohovateľných dielov minimálne - chrbtový 64°, stehenný 30°, lýtkový 17°"

Bude verejný obstarávateľ akceptovať Maximálne uhly polohovateľných dielov minimálne - chrbtový 63°, lýtkový 16°? Ide o rozdiel 1°, čo je zanedbateľný rozdiel, ktorý nemá vplyv na klinické využitie a funkčnosť lôžka.

Na základe uvedeného a z dôvodu umožnenia účasti v súťaži viacerých uchádzačov žiadame verejného obstarávateľa o zmenu parametra: "Maximálne uhly polohovateľných dielov minimálne - chrbtový 63°, stehenný 30°, lýtkový 16°"

bod 14. "Zdvih ložnej plochy v rozsahu minimálne 45 - 80cm, pomocou elektromotoru". Nami ponúkaná posteľ disponuje rozsahom zdvihu ložnej plochy 46 - 82cm. Ide o rozdiel 1cm v dolnom rozsahu, čo je zanedbateľný rozdiel, ktorý nemá vplyv na klinické využitie a funkčnosť lôžka.

Na základe uvedeného a z dôvodu umožnenia účasti v súťaži viacerých uchádzačov žiadame verejného obstarávateľa o zmenu parametra: „Zdvih ložnej plochy v rozsahu minimálne 46 - 80cm, pomocou elektromotoru“



Odpoveď 1-2:

K bodu č. 8: Verejný obstarávateľ vie, že dané riešenie (3/4 nereštriktívne bočnice + doplnkový diel bočníc) spĺňa viacero výrobcov. Povinnosťou verejného obstarávateľa nie je vyhovieť technickému riešeniu každého uchádzača/výrobcu. Verejný obstarávateľ trvá na pôvodnom zadaní.

K bodu č. 11: Verejný obstarávateľ vie, že dané riešenie (3 teleskopické stĺpové jednotky) spĺňa viacero výrobcov. Povinnosťou verejného obstarávateľa nie je vyhovieť technickému riešeniu každého uchádzača/výrobcu. Verejný obstarávateľ trvá na pôvodnom zadaní.

K bodu č. 12: Verejný obstarávateľ bude akceptovať ponúknuté technické riešenie - maximálne uhly polohovateľných dielov minimálne - chrbtový 63°, stehenný 30°, lýtkový 16°.

K bodu č. 14: Verejný obstarávateľ zadefinoval minimálny rozsah 45 - 80 cm, dané riešenie spĺňa viacero výrobcov. Povinnosťou verejného obstarávateľa nie je vyhovieť technickému riešeniu každého uchádzača/výrobcu. Verejný obstarávateľ trvá na pôvodnom zadaní.

Otázka 1-4

v časti 4 Lôžko elektrické pre OAIM v technickej špecifikácii verejný obstarávateľ požaduje: bod 16. Rozsah polohovania chrbtového dielu v rozmedzí väčšom alebo rovnom 0°-64°

Bude verejný obstarávateľ akceptovať Rozsah polohovania chrbtového dielu v rozmedzí väčšom alebo rovnom 0°-63°? Ide o minimálny rozdiel 1°, čo je zanedbateľný rozdiel, ktorý nemá vplyv na klinické využitie a funkčnosť lôžka.

Na základe uvedeného a z dôvodu umožnenia účasti v súťaži viacerých uchádzačov žiadame verejného obstarávateľa o zmenu parametra: " Rozsah polohovania chrbtového dielu v rozmedzí väčšom alebo rovnom 0°-63°"

bod 38. „Laterálny náklon ložnej plochy elektricky min. 20°“ Nami ponúkaná posteľ disponuje obojstranným laterálnym náklonom 18° stupňov s automatickou laterálnou terapiou. Laterálny náklon je v prvom rade dôležitý pri pľúcnych chorobách a ako prevencia ventilátorovej pneumónie. Pri prevencii proti vzniku dekubitov, sú na základe klinických štúdií dôležité náklony do max. 10°. V tomto prípade sa domnievame, že trvanie na minime 20° nie je opodstatnené a rozdiel medzi 18° a 20° nemá žiadny vplyv na funkčnosť a nemá ani vplyv na klinické použitie lôžka a tým nenesie ani liečebné účinky pre pacienta.

Na základe uvedeného a z dôvodu umožnenia účasti v súťaži viacerých uchádzačov žiadame verejného obstarávateľa o zmenu parametra: „Laterálny náklon ložnej plochy elektricky min. 18°“

bod 38. v súvislosti s bodom 41. Obstarávateľ požaduje posteľ s laterálnym náklonom alebo mu bude postačovať posteľ bez laterálneho náklonu, keď pripúšťa možnosť laterálnej terapie pomocou aktívneho antidekubitárneho matraca? Pri danom type postele je samozrejmé, že posteľ by mala byť schopná automatickej laterálnej terapie!

Technická špecifikácia je týmto pádom metúca a prosíme obstarávateľa aby definoval správne svoje požiadavky.

Odpoveď 1-2:

K bodu č. 16: Verejný obstarávateľ bude akceptovať ponúknuté technické riešenie - Rozsah polohovania chrbtového dielu v rozmedzí väčšom alebo rovnom 0 - 63.

K bodu č. 38: Verejný obstarávateľ zadefinoval minimálny rozsah laterálneho náklonu 20°. Liečba závažných a kriticky chorých pacientov zahŕňa najmä manažment polohy, respiračný tréning a fyzickú liečbu. U pacientov, ktorí užívajú sedatíva a trpia poruchami vedomia sa dá efektívne a účinne používať lôžko s laterálnym náklonom na lôžku (20° a viac), pri ktorom sa využíva nakláňanie pacienta do polohy, ktorá umožňuje gravitácii pomôcť pri odvádzaní výlučkov z pľúcnych lalokov alebo pľúcnych segmentov. Kvôli špeciálnym patologickým



faktorom vírusovej pneumónie by sa malo zabrániť dlhodobému zdržiavaniu dýchania, aby sa nezvýšilo zaťaženie dýchacích funkcií a srdca, ako aj spotreba kyslíka.

Naklonená poloha ložnej plochy je najlepšia poloha tela na dýchanie v kľudovom stave pre týchto pacientov, čo môže efektívne zvýšiť účinnosť dýchania pacienta a udržať objem pľúc. Zároveň verejný obstarávateľ vie, že mnohí výrobcovia disponujú riešením lôžok s laterálnym náklonom 20 a viac stupňov, preto zdefinoval ako minimálnu hranicu 20°. Povinnosťou verejného obstarávateľa nie je vyhovieť technickému riešeniu každého uchádzača/výrobcu. Verejný obstarávateľ trvá na pôvodnom zadaní.

K bodu č. 41: Verejný obstarávateľ požaduje lôžko disponujúce elektricky nastaviteľným laterálnym náklonom minimálne 20°, keďže laterálny náklon využíva personál aj pri rôznych ošetrovateľských úkonoch a je potrebné, aby lôžko disponovalo možnosťou rýchleho a bezproblémového nastavenia laterálneho náklonu v rôznych uhloch, t.j. laterálny náklon musí byť nastaviteľný samotným lôžkom. Zároveň lôžko musí umožňovať špeciálny režim automatickej laterálnej terapie a tu necháva verejný obstarávateľ možnosť ponúknuť tento režim buď pomocou samotného lôžka, alebo matracom.

S pozdravom

Ing. Miroslav Pitek, BSBA
Zodpovedná osoba verejného obstarávateľa

Prílohy: FNTN-2022-03-ŠF-NZ-Nemocničné lôžka-SP-p1-Opis a Cena-úpr.