**SAVJETOVANJNE - TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVE**

**u otvorenom postupku javne nabave velike vrijednosti za nabavu:**

**ELEKTRIČNI BOLNIČKI KREVETI**

**za potrebe Kliničkog bolničkog centra Osijek**

**GRUPA B**

**Evidencijski broj nabave: VV-25/8**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Redni broj** | **PREDMET NABAVE:** | **Količina, jedinica mjere** | **Naziv modela proizvoda i kataloška oznaka** | **Proizvođač, zemlja podrijetla, godina proizvodnje** |
| 1. | BOLNIČKI ELEKTROMOTORNI KREVET ZA INTENZIVNU NJEGU S LATERALNIM NAGIBOM | 10 komada |  |  |
| 2. | AKTIVNI ANTIDEKUBITALNI MADRAC | 10 komada |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Redni broj** | **Tražene minimalne tehničke karakteristike sukladno potrebama Naručitelja:** | **Ponuđene tehničke specifikacije**  (Ponuditelj upisuje konkretne tehničke karakteristike ponuđenog predmeta nabave; ukoliko se u stupcu zahtijevane minimalne tehničke karakteristike traži  vrijednost iskazana brojkom ili u rasponima, ponuditelji su dužni upisati  brojčanu vrijednost): | **Referenca na katalog, prospekt, tehničku dokumentaciju ili Izjava proizvođača ili ovlaštenog zastupnika proizvođača opreme u EU**  (upisati broj stranice dokumenta s dokazom navedene karakteristike) | **NAPOMENA** |
| **1.** | **BOLNIČKI ELEKTROMOTORNI KREVET ZA INTENZIVNU NJEGU S LATERALNIM NAGIBOM** |  |  |  |
| 1.1. | Bolnički krevet za intenzivnu njegu s električnom podešavanjem |  |  |  |
| 1.2. | Metalna konstrukcija kreveta, četverodijelna podnica |  |  |  |
| 1.3. | Ukupne dimenzije kreveta: maksimalno 220x105cm  Dimenzije ležišta: minimalno 200x85cm  Težina opreme ukupno: maksimalno 210kg |  |  |  |
| 1.4. | RTG propusni leđni dio s držačem RTG kaseta |  |  |  |
| 1.5. | Lateralni nagib, nožne pedale za podešavanje visine i lateralnog nagiba obostrano putem elektromotora |  |  |  |
| 1.6. | Ekstenzija kreveta minimalno 25cm |  |  |  |
| 1.7. | Dostupne opcije podešavanja putem elektromotora: sa strane uzglavlja 2-dijelnih ograda, obostrano, s vanjske i unutarnje strane integrirani kontrolni paneli, minimalne funkcije podešavanja: leđni dio, bedreni dio, sjedeći položaj, podešavanje visine, podešavanje lateralnog nagiba.  Mogućnost zaključavanja individualnih funkcija podešavanja te kontrole osvjetljenja podvozja kreveta.  Minimalne predefinirane funkcije: CPR pozicija, pozicioniranje leđnog dijela s automatskim zaustavljanjem u min. tri predefinirane pozicije.  Sestrinski kontrolni panel smješten na nosač u izvlačnoj polici ispod uznožja kreveta s ovjesnom kukicom za montažu na stranice kreveta, min. funkcije podešavanja putem sestrinskog kontrolnog panela: leđni dio, bedreni dio, podešavanje visine ležne površine, TR/ATR podešavanje, lateralni nagib. Indikator stanja napunjenosti baterije.  Predefinirane funkcije minimalno: sjedeći položaj, CPR pozicija, horizontalni položaj, autotransfuzijski položaj.  Mogućnost memoriranja položaja i mogućnost zaključavanja individualnih funkcija podešavanja |  |  |  |
| 1.8. | Podešavanje putem min. 4 elektromotora, usklađeni s standardom IEC 60601-2-52 ili jednakovrijedno, min. klase zaštite IPX6 |  |  |  |
| 1.9. | TR/ATR, CPR  Podešavanje leđnog dijela min. 70⁰, podešavanje bedrenog dijela min. 40⁰, podešavanje lateralnog nagiba min. 25⁰ - putem elektromotora  Podešavanje funkcije TR/ATR min. +16⁰/-16⁰ |  |  |  |
| 1.10. | Autoregresija |  |  |  |
| 1.11. | Baterija - ugrađena litij-ionska baterija za slučaj transporta ili nestanka struje, sa indikatorom stanja napunjenosti |  |  |  |
| 1.12. | Ograde – obostrano 2-dijelne ograde izrađene ABS plastike ili propilena, ograde zatvaraju cjelokupnu dužinu kreveta, min. 40 cm visine iznad ležne plohe  S strane uzglavlja 2-dijelnih ograda, obostrano, s vanjske i unutarnje strane integrirani kontrolni paneli, minimalne funkcije podešavanja: Leđni dio, bedreni dio, sjedeći položaj, podešavanje visine, podešavanje lateralnog nagiba. Mogućnost zaključavanja individualnih funkcija podešavanja te kontrole osvjetljenja podvozja kreveta. Minimalne predefinirane funkcije: CPR pozicija, pozicioniranje leđnog dijela s automatskim zaustavljanjem u min. tri predefinirane pozicije |  |  |  |
| 1.13. | Kotači - 4 kotača promjera min. 150 mm, od čega je jedan antistatički kotač, centralni sistem kočenja smješten kod nožnog dijela obostrano, s mogućnošću usmjerenja za pravocrtnu vožnju |  |  |  |
| 1.14. | Sigurnosno radno opterećenje min. 250kg |  |  |  |
|  | **DODATNA OPREMA (uključeno u cijenu)** |  |  |  |
| 1.15. | Infuzijski stalak podesiv po visini s min. 4 kukice, mogućnost postavljanja s desne i lijeve strane obostrano |  |  |  |
| 1.16. | Izvlačna polica za posteljinu |  |  |  |
| 1.17. | Bočne šine za postavljanje dodatne opreme, min. 4 kukice |  |  |  |
| **2.** | **AKTIVNI ANTIDEKUBITALNI MADRAC** |  |  |  |
| 2.1. | Aktivni medicinski antidekubitalni madrac za kliničku uporabu s nepropusnom uklonjivom navlakom i pripadajućim zračnim kompresorom |  |  |  |
| 2.2. | Dimenzije minimalno (DxŠxV): 200x85x20 |  |  |  |
| 2.3. | Struktura madraca od međusobno spojenih zasebnih komora kroz koje struji zrak, minimalno 20 zračnih komora; 4 predefinirana ciklusa rada, vremena trajanja 10, 15, 20 i 25 min rada  Funkcionalna svojstva i programi madraca (minimalno 3 predefinirana programa):  Funkcija automatske prilagodbe pritiska madraca na temelju težine pacijenta prilikom paljenja i operativne uporabe madraca  Funkcija stupnja prilagodbe automatskog načina pritiska, minimalno tri dostupne razine - zadržavanje automatske razine te po jedna razina pojačavanja i smanjivanja pritiska  Alternativni način rada - kontinuirano i uzastopno napuhuje i ispuhuje zračne ćelije kako bi se postiglo povremeno smanjenje tlaka i izbjegao dugotrajni pritisak na bilo koju točku tijela pacijenta  Kontinuirani način rada niskog pritiska - sve zračne ćelije jednako su napuhane pri nižem tlaku u usporedbi s odgovarajućom razinom udobnosti u izmjeničnom načinu rada  Maksimalno čvrsto - funkcija podešavanja madraca u načinu rada maksimalnog dostupnog pritiska |  |  |  |
| 2.4. | Kompresor: napajanje AC 220-240 V 50 Hz, 0,15 A  Dimenzije maksimalne (DxŠxV): 35x15x22cm |  |  |  |
| 2.5. | CPR ventil na madracu, za brzu deflaciju madraca u hitnim slučajevima, pozicioniran na bočnoj strani madraca, vizualno označen |  |  |  |
| 2.6. | Struktura izrade i materijal - uklonjiva navlaka madraca izrađena od vodonepropusnog, paropropusnog, negorivog materijala  Oznaka negorivosti sukladno EN 597-1/597-2  Proizvod usklađen s standardom za medicinske uređaje prema EN 60601-1-2 |  |  |  |
| 2.7. | Proizvod usklađen s standardom za medicinske uređaje prema EN 60601-1-2 |  |  |  |
| 2.8. | Nosivost minimalno 250kg |  |  |  |