

EU - Europski fond za regionalni razvoj
 „Uređenje i opremanje DB i JDK u KBC-u Zagreb“
 KK.08.1.2.03.0012

Klinički bolnički centar Zagreb

Klinika za ortopediju

Šalata 6.

IV OPERACIJSKE LAMPE I STOLOVI

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA ZA GRUPU PREDMETA NABAVE –Stol za operaciju s potrebnim priborom

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Potvrda tehničkog opisa	Proizvođač - zemlja porijekla	Naziv-model ili tip i šifra i kataložki broj	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupni iznos stavke
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10= (4x8)
	GRUPA PREDMETA NABAVE XIII -								
	Stol za operaciju s potrebnim priborom	kom	1						
	OBAVEZNE MINIMALNE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE								
1.	Mobilna baza OP stolaza ortopediju sa centralnom pločom, elektrohidraulički ili elektromehanički upravljani putem električne kontrole. Upravljanje kočnica putem ručne ili nožne kontrole.								
1.1.	Rezervna komandna ploča za upravljanje na bazi stola (u lako dostupnoj zoni).								
1.2.	Ploča stola djeljiva u minimalno šest sekcija. 3 sekcije motorno upravljane.								
1.3.	Ploča stola u potpunosti izrađena bez poprečnih metalnih ojačanja što omogućuje intraoperativnu radiološku dijagnostiku.								
1.4.	Akumulatorska baterija koja se može puniti. Kapacitet baterije za rad minimalno 1 tjedan ili 100 operativnih intervencija. Punjač baterije obavezno integriran u bazu stola. Nivo punjenja baterije monitoriran uz optički i akustički alarm.								
1.5.	Baza opremljena sa 4 dvostruka rotirajuća kotača koji se moraju blokirati . Stabilnost se osigurava minimalno u tri točke.								
1.6.	Kućište baze stola izrađeno od inoxa ili posebno tvrdog sintetskog materijala otpornog na ogrebotine i lom								
1.7.	Postav pribora pomoću mehanizama s brzom spojkom								
1.8.	Elektronska zaštita kolizije opreme (mikročip prepoznaje postavljenu opremu i zaustavlja funkciju prije kolizije tj. oštećenja).								

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Potvrda tehničkog opisa	Proizvođač - zemlja porijekla	Naziv-model ili tip i šifra i kataložki broj	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupni iznos stavke
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10= (4x8)
1.9.	Sve podloške na pločama stola izrađene od specijalne pjenastogumaste jezgre 20 mm(sprečava pojavu ulegnuća) te 50 mm ili više elastoviskoznog materijala koji reagira na tjelesnu temperaturu i pritisak te tako osigurava ravnomjernu distribuciju i smanjuje pritisak kod pacijenta . Svi šavovi na podloškama ultrazvučno vareni (higijenski). Ukupna debljina podloški min. 75 mm ili više. Spoj podloške i ploče higijenski: bez utora i pinova. Elektrostatske i elektroprovodljive.								
1.10.	Kućište baze stola, nosači, tori, zglobne veze i postranične šine izrađeni u potpunosti od nehrđajućeg čelika.								
1.11.	Longitudinalni pomak minimalno od 300 do 500 mm i revers postav koji omogućuje intraoperativno radiografsko snimanje u duljini minimalno 1800 mm.								
1.12.	Elektro regulacija:								
1.13.	Visina stola (bez podloški) podesiva od minimalno 680 mm ili niže do 1050 mm ili više								
1.14.	Trendelenburg i reverse Trendelenburg minimum +25 ⁰ do -25 ⁰								
1.15.	Lateralni nagib 18 ⁰ ili više								
1.16.	Savijanje / ugibanje / položaj "ležaljke za plažu"								
1.17.	Automatska 0 pozicija pritiskom na jednu tipku								
1.18.	Ploče nogu moguće pomicati individualno i simultano +70 ⁰ 90 ⁰ ili više								
1.19.	Ploča leđa elektropodesiva +70 ⁰ -40 ⁰ ili više								
1.20.	Nosivost OP stola 450 kg i više, certificirano. Ispitivanje nosivosti faktorom sigurnosti četiri.								
1.21.	Širina stola sa šinama najmanje 550 mm								
2.	Oprema i pribor:								
2.1.	Kablom spojena daljinska kontrola higijenskom površinom osjetljivom na dodir, otpornom na standardne dezinficijense.								
2.2.	Opcija naknadne dogradnje zidnog kontrolnog panela, IC daljinske kontrole i nožne kontrolne jedinice i 3-F nožne papučice								
2.3.	Opcija postava ploče u revers položaj (po potrebi spojni elementi)								
2.4.	Ploča glavesa dvostrukim pričvršnim spojem, regulacijom nagiba pomoću kočionog mehanizma u rasponu +25 ⁰ -45 ⁰ ili više, sa šinama za rtg kasetu i podloškom koja se lako skida i čisti. Dimenzije širina jednaka širini OP stola x dužina 250mm ili više.								
2.5.	Standardna ploča leđa , sa podloškama. Duljina min. 300mm.								
2.6.	Par ploča nogusa podloškama i s dvostrukim zglobom koji omogućuje abdukciju min 110 ⁰ . Duljina veća od 650 mm. Radiotransluentne. Perive. Skidanje ploče nogu pritiskom na tipku. Postavljanje pomoću automatskog sigurnosnog spoja (bez vijka). Sa bočnim EU šinama . Mogu se upravljati individualno i sinhrono.								
2.7.	Ploča za rukusa kopčom za spoj na bočnu šinu, pokretna oko osovine, podesiva visina i longitudinalni položaj, meka podloška duljine 450-500mm, sa trakama za pričvršćivanje.								

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Potvrda tehničkog opisa	Proizvođač - zemlja porijekla	Naziv-model ili tip i šifra i kataložki broj	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupni iznos stavke
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10= (4x8)
2.8.	Stolić za operaciju rukesa radiotransluentnom pločom. Visina podesiva od 700mm i niže do 1150 mm i više . Dim. stolića minimalno 360x800 mm. Stolić zadržava horizontalan položaj kod pomaka pacijenta npr. Trendelenburg. Mogućnost postava i na karbonsku ploču uz adapter.								
2.9.	Traka za tijelo sa kopčama za učvršćivanje na bočnu šinu. Podesiva po dužini, periva,								
2.10.	Infuzijski stativ s kopčama za spoj na šinu. Mnimum dvije kuke za ovijes. Mehanizam sa radijalnim zglobom za podešavanje vertikalnog položaja. Podešavanje visine 850-1300mm ili više.								
2.11.	Anesteziološki zaslon L oblika. Vertikalni stup sa uzemljenjem za zaštitu pacijenta.								
2.12.	Ekstenzija za anesteziološki zaslon minimalne dužine 250-300 mm.								
2.13.	Radijalna stezaljka za učvršćivanje pribora sa simultanim učvršćivanjem pribora i radijalnog podešenja. Radijalno podešenje 360°								

Red br.	Naziv i opis predmeta nabave	Jed. mj.	Količina	Potvrda tehničkog opisa	Proizvođač - zemlja porijekla	Naziv-model ili tip i šifra i kataložki broj	Jedinična cijena fco KBC Zagreb bez PDV	Stopa PDV-a	Ukupni iznos stavke
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10= (4x8)
2.14.	Trodjelna ploča leđa za OP zahvate na ramenu mekom podloškom. Moduli za rame mogu se po potrebi skidati obostrano. Isporučiti sa adapterom za ploču glave koji omogućuje lateralni nagib i inklinaciju. Motorno podešavanje nagiba ploče.								
2.15.	Potkovasta dvodjelna ploča glave mekim podloškama i trakama za fiksaciju glave. Podloške i trake mogu se skidati za potrebe čišćenja. Širina ploče podesiva. Za postavljanje pacijenta u pronom i supinom položaju.								
2.16.	Zglobni nosač podupirača za tijelo sa kopčom za spoj na bočnu EU šinu. Mogućnost horizontalnog zakretanja te podešavanja visine i duljine								
2.17.	Podupirač s podloškom dimenzije minimalno 120 x 160 mm. Može rotirati na nosaču. Podloška se može skidati.								
2.18.	Podupirač s podloškom dimenzije min. 100 x 210 mm, blago konkavnog oblika za bolju prilagodbu tijelu. Može rotirati na nosaču. Podloška se može skidati.								
2.19.	Ponuđeni OP stol mora imati mogućnost spoja na ekstenzijsku jedinicu.								
UKUPNO ZA GRUPU PREDMETA NABAVE XIII (brojkama)									