

SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU
 FAKULTET ZA DENTALNU MEDICINU I ZDRAVSTVO OSIJEK
 Crkvena 21, 31000 Osijek

OPREMA ZA KABINET KLINIČKIH VJEŠTINA DENTALNE MEDICINE
 ZA POTREBE FAKULTETA ZA DENTALNU MEDICINU I ZDRAVSTVO OSIJEK U 2018. GODINI
 EVV-98-17

Troškovnik

PREDMET NABAVE: OPREMA ZA KABINET KLINIČKIH VJEŠTINA DENTALNE MEDICINE

Oprema za kabinet kliničkih vještina dentalne medicine

NAZIV PROIZVODA (minimalni zahtjevi)	Jedinica mjere	Planirana količina	Jedinična cijena u kn bez PDV-a	Ukupni iznos u kn bez PDV-a	PROIZVOĐAČ	JEDNAKO VRIJEDAN PROIZVOD
1. Oprema za kabinet kliničkih vještina dentalne medicine	komplet	12				
SVEUKUPNO KUNA BEZ PDV-a						
IZNOS PDV-a U KUNAMA						
SVEUKUPNO KUNA S PDV-om						
(Minimalni tehnički zahtjevi nalaze se ispod tablice)						

MINIMALNI TEHNIČKI ZAHTJEVI STAVKE
 (specifikacija za 1 komplet opreme s najmanje 24 mjeseca garancije)

NAZIV:	PONUĐENE KARAKTERISTIKE (DA/NE)	Potvrda tehničke osobitosti (broj stranice)
A. FIZIOLOŠKI STOLAC		
1. Fiziološki stolac za pacijenta		
2. Ukupna težina stolca: od 100 do 130 kg		
3. Izlivena osnovna konstrukcija od visoko kvalitetne metalne legure		
4. Čelični dijelovi zaštićeni protiv korozije		
5. Dva električna motora za pokretanje stolca		
- Motor za pokretanje sjedećeg dijela po visini		
- Motor za pokretanje nagiba naslona		
6. Najniža visina sjedišta 420-440 mm		
7. Najviša visina sjedišta 870-900 mm		
8. Mogućnost limitiranja visine		
9. Sigurnosni sustav sa najmanje dva sigurnosna prekidača		
10. Mogućnost lake montaže stolca na svaku vrstu podloge		
11. Kretanje stolca blokirano ako su nasadni instrumenti u funkciji		
12. Kod kretanja stolca sve su druge funkcije blokirane		
13. Hitno zaustavljanje automatskih funkcija stolca pritiskom bilo koje tipke na upravljačkoj tipkovnici ili nožnoj pedali		
14. Naslon za ruku pacijenta – lijevi, mogućnost nadogradnje desnog		

15. Presvlake fiziološkog stolca – kvalitetan material otporan na standardne dezinficijense, izbor boja po tvorničkoj paleti		
16. Naslon glave podesiv po visini		
17. Naslon glave pokretan u dva artikulacijska zgloba sa jednom mehaničkom kočnicom, pokretan u oba smjera (unaprijed-unatrag) kako bi omogućio i prijem pacijenta u invalidskim kolicima		
18. Čvrsta zaštitna folija protiv oštećenja i onečišćenja donjeg dijela presvlake sjedišta obucom		
19. Automatska funkcija “Trendelenburg” položaj		
20. Automatska funkcija položaja za prijem ili otpust pacijenta		
B. DENTALNI ELEMENT		
1. Dentalni element na višezglobnom potpornom polužju s plinskom oprugom, pomičan po vertikali i horizontali u svim smjerovima		
2. Opremljen dodatnom tacnom za instrumentarij		
3. Okretna 360° i to u dvije točke: na zglobu spajanja tacne i nosača te na mjestu spajanja nosača i dentalnog elementa		
4. Radna površina tacne mora biti zaštićena podloškom protiv oštećenja		
5. Crijeva za nasadne instrumente s nosačima gore, fleksibilni nosači pokretni u svim smjerovima		
6. Dentalni element, zračna opskrba 6 do 8 bara kapaciteta 50-60 l/min		
7. Opskrba vodom min. tlaka 2 bara		
8. Najmanje dva rukohvata za pomicanje dentalnog elementa – lijevi i desni		
9. Najmanje pet mogućih modula/crijeva za nasadne instrumente od kojih četiri moraju biti u funkciji, a peti u pripremi za nadogradnju		
10. Svi instrumenti pamte zadnje postavke (LUX, sprej,...)		
11. Mogućnost limitiranja max. brzine mikromotora i max. frekvencije skidača kamenca		
12. Modul s crijevom i 3-funkcionalnim pusterom od inox-a		
13. Modul sa crijevom za turbinu sa svjetlom, standardna konekcija za bilo koji LUX adapter tj. turbinu najmanje pet različitih proizvođača		
14. Modul s crijevom i mikromotorom sa svjetlom, s unutarnjim sprej hlađenjem i mogućnošću prihvaćanja koljičnika i nasadnika najmanje pet različitih proizvođača		
15. Električni AC, 30-35 W		
16. Regulacija 2.500-40.000 okretaja/min, putem nožne komande		
17. Modul s crijevom i elektronskim skidačem zubnog kamenca, u kompletu s najmanje tri različita vrha i dvije zaštitne navlake te LED svjetlom		
18. Modul – spreman za priključak i nadogradnju, slobodan od crijeva		

19. Svaki modul s crijevom mora imati vlastite regulatore protoka spraj vode, spraj zraka i zraka za pogon/hlađenje koji su ugrađeni u dentalni element		
20. Priprema za mogućnost dodatnog instaliranja intraoralne kamere ili drugog nasadnog instrumenta na mjesto petog modula		
C. HIGIJENSKI BLOK S FONTANOM		
1. Higijenski blok mehanički spojen za stolac i visinski pomjerljiv pri dizanju ili spuštanju stolca		
2. Higijenski blok s zakretnom i lako odvojivom keramičkom fontanom za ispiranje, automatskim punjačem čaše, opremljen i asistentskim nosačem - asistentski nosač na higijenskom bloku mora biti pomican i opremljen najmanje dva crijeva za saug aspiraciju te najmanje još jednim slobodnim mjestom/držačem za moguću ugradnju: polimerizacijske lampe, intraoralne kamere, 3f pusterera ili sl. - asistentski nosač mora biti opremljen kontrolnom tipkovnicom sa osnovnim komandama upravljanja stolicom		
3. Prefilter i mikrofilter za ulaznu vodu, 80 mikrona		
4. Mogućnost dodatne ugradnje automatskog separatora amalgama		
D. REFLEKTOR		
1. LED reflektor s pokretnim polužjem u svim smjerovima i rotacijom glave na dvije osovine, montiran na stup i visinski pokretan pri dizanju ili spuštanju stolca		
2. Napon od 17Vdc		
3. 5.000K, 3.000-35.000 LUX		
4. Površina osvijetljenosti: 175x100 mm, homogeno polje		
5. Dvostruka mogućnost uključivanja/isključivanja: na reflektoru i tipkovnici za upravljanje dentalnom jedinicom		
6. Dvije ručke koje se mogu sterilizirati u autoclave-u, do 135°C		
E. MULTIFUNKCIJSKA NOŽNA UPRAVLJAČKA KOMANDA		
1. Elektronska nožna upravljačka komanda, ne zračna		
2. Osnovna metalna konstrukcija kućišta, s lukom (nožnim nosačem) za lagano premještanje komande nogom - Silikonske podloške protiv proklizavanja na podu, komanda mora biti opremljena s kliznim prekidačem za pokretanje instrumenata - regulacija broja okretaja mikromotora - pomak prema lijevo aktivira funkciju ispuhivanja zraka kroz nasadni instrument (chip blower) - kontrole oba motora za pacijentski stolac kada su instrumenti odloženi		
F. TERAPEUTSKI STOLAC		
1. Visinski podesiv stolac s plinskim amortizerom		

2. Postolje stolca od metala, s najmanje pet kotača		
3. Naslon za led, bez ručkica tj. naslona za laktove		
4. Naslon za led-anatomski i elastičan, izrađen od mekanog poliuretana, bez presvlake		
5. Presvlaka sjedišta terapijskog stolca od kvalitetnog materijala otpornog na standardne dezinficijense, izbor boje po tvorničkoj paleti – istovjetna presvlaci stolca za pacijenta		
G. OSTALO		
1. Osigurana minimalno 2 ovlaštena servisera sa certifikatima proizvođača		
2. Isporuka, montaža, garancija 2 godine		

Napomena: svaku stavku minimalnih tehničkih zahtjeva potrebno je dokazati katalogom/prospektom u kojem će se traženo označiti na način da se uz opis/navod obavezno navede broj traženog zahtjeva (A1, A2, A3 itd.).

Jamstvo za sve dijelove predmeta nabave mora biti minimalno 2 godine.

Odziv na servis mora biti u roku od 24 sata od poziva, a na raspolaganju moraju biti minimalno 2 certificirana servisera.

Prospekte i katalog dužni ste dostaviti odmah kod predaje ponude.

U kolonu troškovnika „ponuđene karakteristike“ treba upisati broj stranice iz kataloga gdje su označene tražene tehničke karakteristike pod određenim brojem.

Ukoliko su neki od dokumenata i dokaza traženih dokumentacijom o nabavi na nekom od stranih jezika gospodarski subjekt je dužan dostaviti i prijevod dokumenta/dokaza na hrvatski jezik izvršenog po ovlaštenom prevoditelju. Pod pojmom „dokumenta/dokaza“ podrazumijevaju se i katalozi. Za stavke koje nisu vidljive u katalogu priznaje se izjava proizvođača o sukladnosti sa traženim tehničkim specifikacijama.