

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

UNIT STOMATOLOGICZNY TYP A – 82 SZT.

L.p.	Opis wymagań
1	unit stomatologiczny w całości zawieszony na fotelu elektromechanicznym
2	STOLIK LEKARZA:
2.1	5-narzędziowy z górnym prowadzeniem rękawów
2.2	panel sterowania z klawiaturą i wyświetlaczem cyfrowym
2.3	dmuchawka 3-funkcyjna prosta ze zdejmowaną osłoną zewnętrzną do sterylizacji w autoklawie
2.4	tor turbiny z rękawem turbinowym typu Midwest ze światłem
2.5	tor mikrosilnika z rękawem mikrosilnika ze światłem
2.6	mikrosilnik elektryczny bezszczotkowy z oświetleniem LED i możliwością zmiany barwy światła na światło barwy niebieskiej (pozwalający na odróżnienie materiału o odmiennej fluorescencji do precyzyjnego oświetlenia i odróżnienia naturalnego szkliwa i sztucznego wypełnienia)
2.7	skaler ultradźwiękowy: - wyposażony w zestaw min. 3 tipów - wyposażony w dedykowany klucz do przykręcania tipów - skaler do zabudowy z rękawem - pracujący w standardzie EMS
2.8	lampa polimeryzacyjna LED: 1) min. trzy tryby pracy: - ciągły - pulsacyjny - narastający, 2) każdy z trybów w trzech przedziałach pracy do wyboru
2.9	podkładka silikonowa pod narzędzia z możliwością sterylizacji w autoklawie
2.10	tacka ze stali nierdzewnej na obrotowym ramieniu pod stolikiem lekarza
2.11	zdejmowana osłona uchwytu stolika lekarza z możliwością sterylizacji w autoklawie
2.12	hamulec mechaniczny ramienia pantograficznego stolika lekarza
2.13	Regulacja przepływu wody do chłodzenia oddzielnie do każdej końcówki
2.14	PANEL STEROWANIA Z FUNKCJAMI DOSTĘPNYMI ZE STOLIKA:
2.14.1	funkcja wyboru rodzaju chłodzenia w narzędziach: - tylko powietrze - tylko woda - spray
2.14.2	funkcja włączenia/wyłączenia chłodzenia narzędzi
2.14.3	funkcja włączenia/wyłączenia oświetlenia narzędzi światłem

2.14.4	regulacja obrotów mikrosilnika
2.14.5	funkcja włączenia/wyłączenia lampy oświetleniowej
2.14.6	funkcja zmiany trybu pracy sterownika nożnego: ON/OFF lub płynna regulacja dla mikrosilnika i skalera
2.14.7	napełnianie kubka wodą
2.14.8	opłukiwanie misy spluwaczki
2.14.9	funkcja włączenia/wyłączenia negatostkopu zdjęć RTG
2.14.10	sterowanie ruchami fotela: 1) siedzisko – góra/dół, 2) oparcie – do tyłu/ do przodu
2.14.11	wywołanie pozycji ratunkowej / trendelenburga
2.14.12	wywołanie pozycji spluwaczkowej fotela
2.14.13	wywołanie pozycji wyjściowej fotela
2.14.14	funkcja skonfigurowania min. 4 programów pracy narzędzi i ustawień pozycji fotela dla min. 2 operatorów / lekarzy
3	BLOK SPLUWACZKI - zawieszony na fotelu
3.1	ssak chirurgiczny cienki rękaw
3.2	ssak chirurgiczny gruby rękaw
3.3	unit wyposażony w system ssący współpracujący z pompą mokrą
3.4	zamontowane filtry wstępne rękawów ssaka, oddzielny filtr do każdego rękawa
3.5	zamontowane zawory selekcyjne rękawów ssaka, oddzielny zawór dla każdego rękawa
3.6	obrotowe ramię misy spluwaczki w zakresie min. 0 -135°
3.7	misa spluwaczki ceramiczna łatwo demontowalna z sitkiem wstępnym
5.8	ramię asysty obrotowe z klawiaturą do sterowania napełnianiem wody do kubka i opłukiwaniem misy spluwaczki
3.9	zamknięty układ wody destylowanej do chłodzenia narzędzi na stoliku lekarza
3.10	zamknięty układ wody destylowanej do chłodzenia narzędzi, pojemnik zamontowany wewnątrz bloku spluwaczki, z zewnętrznym uzupełnianiem, bez konieczności wyłączania unitu i automatycznym odpowietrzeniem układu
3.11	zawór spluwaczkowy umożliwiający podłączenie unitu do mokrej pompy ssącej z separatorem amalgamatu
4	LAMPA OŚWIETLENIOWA LED:
4.1	uruchamianie lampy: - bezdotykowo (sensor przy głowicy) - z panelu lekarza - ze sterownika nożnego
4.2	natężenie światła od 5 500 do 26 000 luksów, możliwość pracy na co najmniej dwóch poziomach natężenia światła lampy

4.3	temperatura barwowa 3 700 – 4000 K
4.4	ustawienie pracy w trzech płaszczyznach
4.5	zdejmowane uchwyty głowicy lampy z możliwością sterylizacji w autoklawie
5	STEROWNIK NOŻNY (wspólny dla unitu i fotela):
5.1	wychylana dźwignia z możliwością wyboru pracy narzędzi z chłodzeniem lub bez chłodzenia
5.2	Uruchamianie pracy końcówek
5.3	przedmuch „chipblower”
5.4	płynna regulacja: - obrotów mikrosilnika - mocy skalera
5.5	sterowanie fotelem: - wywoływanie pozycji wyjściowej - wywoływanie min. 4 zaprogramowanych pozycji
5.6	włączanie/wyłączanie chłodzenia w końcówkach
5.7	włączanie /wyłączanie lampy oświetleniowej
5.8	uchwyt do przenoszenia sterownika z funkcją wyłącznika bezpieczeństwa najazdowego
6	FOTEL:
6.1	siłowniki elektromechaniczne
6.2	podłokietnik lewy odchylany
6.3	zagłówek regulowany w trzech płaszczyznach z hamulcem mechanicznym
6.4	wyłączniki bezpieczeństwa chroniące przed najazdem fotela na przeszkodę przez siedzisko i oparcie
6.5	bezszywowa tapicerka
6.6	pozycja ratunkowa
6.7	pozycja spluwaczkowa
6.8	pozycja wyjściowa „0”
6.9	udźwig fotela co najmniej 200 kg
6.10	regulacja wysokości siedziska fotela co najmniej w zakresie: 380 mm – 815 mm
6.11	foliowa osłona podnóżka zabezpieczająca tapicerkę fotela

Oświadczamy, że oferowany przedmiot zamówienia, o powyżej wyspecyfikowanych parametrach, jest kompletny i po zainstalowaniu będzie gotowy do pracy zgodnie z jego przeznaczeniem.