

Opis przedmiotu zamówienia na:

Zakup 2 sztuk unitów stomatologicznych z kompresorem i pompą ssącą.

Wymagania minimalne

W ramach zamówienia zostanie zakupiony sprzęt medyczny – unit stomatologiczny z kompresorem i pompą ssącą do każdego unitu odrębnie – 2 kompletne zestawy, które wyposażą gabinety Zamawiającego.

	UNIT STOMATOLOGICZNY (2 szt.)
L.P.	PARAMETR TECHNICZNY
1.0	KONSOLA LEKARZA (zakres pracy w płaszczyźnie czołowej: min.45cm) Z RĘKAWAMI OD GÓRY WYPOSAŻONA W 5 INSTRUMENTÓW:
1.1	moduł trójdrożnej strzykawki w metalowej obudowie do sterylizacji
1.2	moduł turbinowy ze światłem
1.3	moduł skalera piezoelektrycznego ze światłem standard gwintu (EMS) + min. 3 ostrza
1.4	moduł bezszczotkowego mikrosilnika ze światłem LED z płynną regulacją obrotów: min. 100-40 000 obr./min, minimalna moc 3 Ncm
1.5	moduł diodowej lampy polimeryzacyjnej z możliwością regulacji mocy i kształtu rękojeści
1.6	hamulce rękawów
1.7	odłączalne rękawy instrumentów
1.8	aktywacja jednego instrumentu dezaktywuje pozostałe
1.9	przedmuchi (chip blower) i strumieniowe płukanie końcówek wodą
1.10	mechaniczny hamulec konsoli lekarza
1.11	obrotowa taca z silikonową podkładką montowana pod konsolą lekarza, możliwie duży rozmiar min. 25x35 cm
2.0	DOTYKOWY WYŚWIETLACZ/PANEL STEROWANIA OBSŁUGUJĄCY ITP.:
2.1	możliwość regulacji i programowania parametrów pracy instrumentów oddzielnie dla turbiny, mikrosilnika i skalera z dokładnością: 1% – turbina i skaler, 10 obr./min – mikrosilnik; zmiana kierunku pracy mikrosilnika (sygnał dźwiękowy)
2.2	funkcja endo – automatyczne ograniczenie mocy skalera do 50%
2.3	włącznik/wyłącznik światła w końcówkach
2.4	napełnianie kubka pacjenta oraz spłukiwanie miski spluwaczki
2.5	możliwość podłączenia urządzenia zewnętrznego (itp. Sygnał dźwiękowy wzywający asystentkę, napis „proszę wejść” itp.)
2.6	włącznik/wyłącznik lampy operacyjnej
2.7	sterowanie pracą fotela (siedzisko – góra/dół; oparcie – składanie/rozkładanie)
2.8	możliwość programowania po 4 pozycje pracy dla 4 różnych użytkowników; wywoływanie pozycji: „0”, „spluwaczkowej, ratunkowej
2.9	zintegrowany negatoskop
3.0	ELEKTROMECHANICZNY FOTEL DENTYSTYCZNY (zakres ruchu min.: 40-80 cm, udźwig min.; 180 kg):
3.1	BŁOKU SPLUWACZKI ZAWIESZONY NA FOTELU PACJENTA
3.2	zagłówek z blokadą pneumatyczną (praca w 3 płaszczyznach)
3.3	zabezpieczenie fotela i zespołu spluwaczki przed najechaniem na przeszkodę przy opuszczaniu i rozkładaniu oparcia
3.4	wychyłany horyzontalnie sterownik nożny obsługujący funkcje fotela i unitu (uruchamianie instrumentów, regulowanie położenia fotela, aktywowanie przedmuchi i sprayu w końcówkach, wywoływanie pozycji „0” oraz wywoływanie i odwoływanie pozycji „spluwaczkowej” zsynchronizowane z włączeniem/wyłączeniem lampy operacyjnej)
3.5	włączanie i wyłączanie pompy ssaka poprzez naciśnięcie podstawy fotela
3.6	lewy podłokietnik
3.7	bezszywowa tapicerka (do wyboru spośród min. 10 próbek)
4.0	LEDOWA LAMPA POŁA OŚWIETLENIA PRACY (temperatura barwowa: zimna~5600K):

4.1	płynna regulacja natężenia światła od 5 000 do 50 000 luksów
4.2	praca głowicy w 3 płaszczyznach
4.3	bezdotykowa obsługa lampy (włącz/wyłącz, regulacja natężenia)
5.0	BLOK SPLUWACZKI ZAWIESZONY NA FOTELU PACJENTA WYPOSAŻONY W CERAMICZNMĄ, RĘCZNIE ODCHYLANĄ, ZDEJMOWANĄ MISĘ Z MOŻLIWOŚCIĄ OBROTU W KIERUNKU PACJENTA (ZAKRES RUCHU min. 250°):
5.1	wewnętrzny obieg wody destylowanej na końcówki (możliwość wewnętrznej dezynfekcji rękawów)
5.2	konsola asystencka z podwójnym ramieniem wyposażona w panel sterowania (napętnianie kubka, opłukiwanie spluwaczki, obsługa funkcji fotela, wywoływanie i odwoływanie pozycji „0” oraz „spluwaczkowej”), instalację ssakową (2 rękawy z gniazdami: 16 mm i 11 mm, 2 filtry, przejściówka na jednorazowe końcówki ślinociągu) i jedno wolne miejsce na dodatkowy instrument (opcjonalnie 3)
5.3	system ssący suchy ze zintegrowanym (wbudowanym) separatorem amalgamatu z wymiennym, otwieranym zbiornikiem odpadów, połączony z misą spluwaczki
6.0	WYPOSAZENIE DODATKOWE:
6.1	Krzesiśko lekarsko-asystenckie
6.2	turbina ze światłem (moc min. 20W, ceramiczne łożyska) – 1 sztuka
6.3	szybkozłączka do oferowanej turbiny – 1 sztuka
6.4	kątnica 1:1 ze światłem – 1 sztuka
	KOMPRESOR
L.P.	PARAMETR TECHNICZNY
	kompresor z osuszaczem powietrza
	maksymalne wymiary (WxDxH): 65x45x70cm
	zbiornik min.10L
	wydajność minimalna: 60 l/min
	w obudowie wygłuszającej
	POMPA SSĄCA
L.P.	PARAMETR TECHNICZNY
	Dostosowana do systemu ssącego mokrego
	maksymalne wymiary (WxDxH): 35x35x55cm
	Dostosowana do odpływu do kanalizacji na wysokości min. 25cm od podłoża
	wydajność min. 250 l/min
	Współpraca z funkcją „stop ssanie” – włączanie i wyłączanie pompy ssaka poprzez naciśnięcie podstawy fotela