

Informacje przekazane Wykonawcom podczas ustalania wartości szacunkowej zamówienia

Wstępna specyfikacja techniczna unitu stomatologicznego - łączna ilość z uwzględnieniem wyposażenia w instrumenty/końcówki - 30 szt. (w tym 4 szt. unitów dla Poradni Chirurgii Stomatologicznej bez uwzględnienia wycenie wyposażenia opisanego w pkt XI i XII).

	Opis unitu	Wartość wymagana
I	Fotel pacjenta	
1	Ruch fotela/oparcia sterowany siłownikami elektrycznymi lub hydraulicznymi	TAK
2	Regulacja wysokości uniesienia fotela w zakresie do 800mm	TAK
3	Anatomiczny w kształcie zagłówek regulowany	TAK
4	Anatomiczny kształt siedziska i oparcia, podnoszone/uchylne podłokietniki lewy i prawy	TAK
5	Miękka i elastyczna, bezszwowa tapicerka.	TAK
6	Łatwa wymiana elementów tapicerki: siedziska, oparcia i zagłówek	TAK
7	Ruch Trendelenburga – jednoczesny ruch siedziska i oparcia	TAK
8	Możliwość instalacji jako unitu dla lekarza leworęcznego jak i praworęcznego.	TAK
9	Opcjonalny prawy i lewy podłokietnik	TAK
10	Podstawa i kształt fotela umożliwiające bliskie podejście do pacjenta podczas pracy lekarza i asysty	TAK
11	Oparcie węższe w górnej części, w celu lepszego dostępu do pacjenta	TAK
12	Sterowanie fotela z panelu asysty i stolika lekarza	TAK
13	Brak oddzielnej skrzynki przyłączeniowej, przyłącza do unitu usytuowane bezpośrednio pod obudową unitu	TAK
14	Automatyczne pozycje fotela oraz pozycje programowane	TAK
15	Opcja odwrócenia zagłówek do tyłu, umożliwiająca przyjęcie pacjenta na wózek inwalidzkim	TAK
16	Kolory tapicerki do wyboru	TAK
17	Najazdowy wyłącznik bezpieczeństwa ruchu fotela	TAK
18	Konstrukcja nośna fotela wykonana z metalu	TAK
	Napięcie zasilające 230 V / 50 Hz	
II	Stolik lekarza	
1	Wersja z rękawami od góry: stół zamocowany na ramieniu umożliwiającym szeroki zakres ruchu w kilku kierunkach	TAK
2	Możliwość montażu pięciu rękawów instrumentów	TAK
3	Możliwość sterowania ustawieniami parametrów instrumentów, spluwaczki, fotela	TAK
4	Ruchome wsporniki rękawów	TAK
5	Łatwy dostęp dla personelu medycznego w celu dezynfekcji	TAK
6	Rękawy instrumentów wyposażone w system atyretrakcyjny – zapobiegający zasysaniu wody do środka unitu.	TAK
7	Regulacja naciągu sprężyn ramienia instrumentów	TAK
8	Sterowanie parametrami pracy: -zmiana kierunku obrotów mikrosilnika -sprayu na końcówkach -splukiwanie misy spluwaczki i napełnianie kubka -sterowanie fotelem poprzez przyciski pozycji programowych	TAK
9	Przyciski sterowania oparciem góra-dół i siedziskiem góra-dół	TAK
10	Przedmuch powietrza w końcówkach (chip blower) w aktywnych instrumentach, uruchamiany ze sterownika nożnego	TAK
11	Możliwość umieszczenia instrumentów (turbina, mikrosilnik, skaler) na stoliku lekarza w dowolnej kolejności	TAK
12	Uchwyty z możliwością dezynfekcji/sterylizacji	TAK
13	Możliwość montażu tacy na narzędzia z wymiennymi tackami z możliwością sterylizacji w autoklawie	TAK
IV	Stolik asysty	
1	Stolik asysty na ramieniu, z regulacją wysokości	TAK

2	Miejsce na instrumenty, w tym: rękaw ssaka, rękaw ślinociągu, lampy polimeryzacyjnej	TAK
3	Przyciski sterowania fotelem pacjenta	TAK
4	Przyciski napełniania kubka i splukiwania misy spluwaczki	TAK
5	System ssący wyposażony w sito/filtr z możliwością oczyszczania przez personel medyczny bez użycia dodatkowych narzędzi lub serwisu	TAK
V	Blok spluwaczki	
1	Ceramiczna, obracana misa spluwaczki	TAK
2	Unit przystosowany do współpracy z suchym centralnym systemem ssącym z zainstalowanym w unicie wewnętrznym separatorem mokrym	TAK
3	Misa spluwaczki możliwa do dezynfekcji	TAK
4	Splukiwanie miski spluwaczki dostępne z pulpitu asysty/lekarza	TAK
5	Napełnianie kubka pacjenta dostępne z pulpitu asysty/lekarza	TAK
6	Zamknięty system wody destylowanej chłodzącej narzędzia	TAK
7	Obieg wody zewnętrznej do splukiwania separatora, misy spluwaczki i napełniania kubka pacjenta	TAK
VI	Lampa zabiegowa - systemy świetlne w technologii LED	
1	Temperatura barwowa emitowanego światła regulowana	TAK
2	Odwzorowanie kolorów zbliżone do światła dziennego. Indeks odwzorowania kolorów (CRI) min. 90 w pełnym zakresie kolorów	TAK
3	Zakres regulacji ustawienia lampy w różnych płaszczyznach, obrót lampy w prawo i lewo	TAK
4	Możliwość sterylizacji uchwytów lampy	TAK
5	Włączanie i wyłączanie lampy na kilka sposobów/miejsc unitu	TAK
6	Tryb anty polimeryzacyjny	TAK
7	Brak wentylatora w lampie	TAK
8	Mocowanie na ramieniu montowanym do unitu stomatologicznego o szerokim zasięgu ruchu	TAK
9	Gładka powierzchnia, bez miejsc na śruby, ułatwiająca dezynfekcję powierzchniową	TAK
10	Sterowanie barwą i natężeniem światła	TAK
VII	Wielofunkcyjny sterownik nożny	
1	Regulacja pracy narzędzi	TAK
2	Włączenie/wyłączenie funkcji przedmuchu instrumentów (tzw. „chip blower”)	TAK
3	Sterowanie sprayem w końcówkach	TAK
VIII	Rękaw mikrosilnika ze światłem	
1	Ergonomiczny uchwyt dzięki elastycznie obracającemu się rękawowi.	TAK
2	Mikrosilnik bezszczotkowy	TAK
3	Zakres obrotów rzędu [l/min] do 40 000	TAK
4	Ustawianie kierunku obrotów (prawo – lewo)	TAK
5	Źródło światła LED	TAK
6	Wewnętrzny system chłodzenia	TAK
7	System zapobiegania zasysania wody i powietrza do wewnątrz instrumentu	TAK
IX	Dmuchawka	
1	3 – funkcyjna, z możliwością sterylizacji jej obudowy	TAK
2	Przyciski sterujące w dmuchawce zabezpieczone w sposób uniemożliwiający przedostawanie się zanieczyszczeń do jej wnętrza.	TAK
3	Możliwość sterylizacji końcówki/noska.	TAK
X	Szybkołączka na rękawie powietrznym	
1	Montowana na rękaw typu Midwest, oraz zgodna z dotychczas użytkowanym typem końcówek tj. Firmy KaVo	TAK
2	Regulacja sprayu	TAK
3	Dioda LED jako źródło światła	TAK
4	System zabezpieczający unit przed powrotem wody do rękawa	TAK
XI	Skaler piezoelektryczny (nie dotyczy Poradni Chirurgii Stomatologicznej)	
1	Trzy końcówki standardowe	TAK
2	Możliwość płynnej lub wielostopniowej regulacji mocy skalera	TAK
3	Skaler bez światła	TAK
XII	Lama polimeryzacyjna (nie dotyczy Poradni Chirurgii Stomatologicznej)	
1	Mocowana na stoliku asysty	TAK
2	Dioda LED jako źródło światła	TAK
3	Nastawy naświetlania	TAK

XIII	Instrumenty stomatologiczne/końcówki do unitów (kompatybilne z dotychczas użytkowanym w Uniwersyteckiej Klinice Stomatologicznej typem końcówek stomatologicznych. Klinika obecnie posiada unity i instrumenty Firmy KaVo)	TAK
	Turbina w ilości 30 szt.	
1	Moduł turbiny z możliwością szybkiej zmiany instrumentu (szybkozłączka)	TAK
2	Regulacja natężenia sprayu w szybkozłączce	TAK
3	Ceramiczne łożyska rotoru	TAK
4	Czterodrożny spray	TAK
5	Moc ≥ 18 W	TAK
6	Głośność ≤ 62 dB	TAK
7	Mocowanie wiertła systemem „push button chuck”	TAK
8	Możliwość sterylizacji w sterylizatorze parowym	TAK
9	Światłowod zapewniający doświetlenie w miejscu pracy	TAK
10	System zapobiegający przenikaniu skażonej wody i powietrza do wnętrza główki	TAK
11	Wymienny mikrofiltr wody	TAK
	Kątnica w ilości 24 szt.	
1	Przełożenie obrotów 1:1	TAK
2	Wewnętrzny, dwukanałowy system chłodzenia	TAK
3	Mocowanie wiertła systemem „push button chuck”	TAK
4	Możliwość sterylizacji w sterylizatorze parowym	TAK
5	Światłowod zapewniający doświetlenie w miejscu pracy	TAK
	Prostnica w ilości 6 szt.	
1	Przełożenie obrotów 1:1	TAK
2	Wewnętrzny, dwukanałowy system chłodzenia	TAK
3	Mocowanie wiertła systemem „obrotowy chuck”	TAK
4	Możliwość sterylizacji w sterylizatorze parowym	TAK
5	Światłowod zapewniający doświetlenie w miejscu pracy	TAK
	Piaskarka profilaktyczna w ilości 6 szt.	
1	Piaskarka z możliwością szybkiej zmiany instrumentu (szybkozłączka).	TAK
2	Montowana na tę samą szybkozłączkę co turbina bez konieczności regulowania ciśnienia	TAK
3	Możliwość obracania dyszy o 360°	TAK
4	Dwie dysze na wyposażeniu	TAK
5	Możliwość sterylizacji całej piaskarki w sterylizatorze parowym	TAK
XIV	Urządzenie do maszynowego czyszczenia, smarowania i suszenia wewnętrznego instrumentów do unitów stomatologicznych takich jak : turbiny, kątnice, prostnice, skalery w ilości 3 szt.	
1	Czyszczenie maszynowe środkiem czyszczącym i konserwacja środkiem smarującym odpornym na temperaturę 135 stopni Celsjusza	TAK
2	Suszenie wewnętrzne instrumentów za pomocą sprężonego powietrza	TAK
3	Możliwość czyszczenia kilku instrumentów równocześnie	TAK
4	Mocowania końcówek zgodne z użytkowanymi w Uniwersyteckiej Klinice Stomatologicznej typami instrumentów tj. Firmy KaVo oraz adaptery i złącza do końcówek skalerów	TAK