

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA****Związana z realizacją zamówienia dotyczącego dostawy zestawu:
Unity stomatologiczne (2 szt.) wraz z Mikroskopem operacyjnym (1 szt.)**

Przedmiot dostawy będzie zgodny z warunkami niniejszego zapytania ofertowego, jeśli będzie spełniał warunki przedstawione w poniższej specyfikacji w sposób zgodny lub równoważny (zakres równoważności dotyczy modelu lub poszczególnych elementów – Oferent potwierdza zakres równoważności poprzez uzasadnienie, że przedstawione przez niego parametry urządzenia pozwolą na optymalne funkcjonowanie zestawu urządzeń, a zatem poprawną realizację projektu). Przedmiot zamówienia nie może mieć parametrów gorszych niż przedstawione w specyfikacji poniżej.

Parametry techniczne	Wartość parametru oferowana przez Oferenta
UNIT STOMATOLOGICZNY (2 szt.) Parametry urządzenia powinny być równoważne lub lepsze od wymienionych poniżej:	
FOTEL Z ZAWIESZONYM BLOKIEM SPLUWACZKI (misa ceramiczna) / KONSOLA LEKARSKA Z RĘKAWAMI OD GÓRY - dotykowy wyświetlacz parametrów pracy o przekątnej min. 7 cali - konsola lekarska z profilowanym ramieniem i hamulcem pneumatycznym (sensor, nie przycisk) - konsola asysty z dotykowym panelem sterowania na dwu-przegubowym ramieniu z regulacją w pionie, wyposażona w 2 rękawy ssące i dmuchawko-strzykawkę - funkcjonalność: niezależna praca rękawów ssących - system ssący – mokry - lampa pola pracy płynna regulacja natężenia światła od 5000 do 50000 lux, bezdotykowa obsługa, demontowalne i sterylizowalne nasadki uchwytów, lampa ze zmienną barwą światła, filtr pomarańczowy przy podniesieniu lampy polimerizacyjnej - tapicerka z miękką pianką i funkcją pamięci kształtu + lewy podłokietnik - zagiętek pneumatyczny z pracą w 3 płaszczyznach - fotel z technologią <i>slide</i> - kompensacja położenia siedziska względem zmiany położenia pozycji zagłówek, ciągłe oświetlenie pola zabiegowego (zakres ruchu fotela 17-20 cm. - Zakres pracy konsoli w płaszczyźnie czołowej w zakresie 45-48 cm	Konstrukcja pojedynczego unitu stomatologicznego obejmuje wszystkie 10 wskazanych obok w kolumnie tabeli elementy: Tak / Nie <i>(skreśl niewłaściwe)</i> <i>(wyjaśnienie zakresu różnic)</i>
Konsola lekarska wyposażona w co najmniej 4 instrumenty, tj. strzykawka, mikromotor, skaler, moduł turbinowy (midwest)	Liczba instrumentów wyposażenia konsoli lekarskiej: <i>(wprowadź parametry oferowanej konsoli)</i> <i>(wyjaśnienie zakresu różnic)</i>

Załącznik 3 do zapytania nr FEM/2023/10/1 – Specyfikacja techniczna

WYPOSAŻENIE DODATKOWE UNITÓW STOMATOLOGICZNYCH	
• trzyfunkcyjna strzykawka w module asysty (2 szt.)	Wyposażenie dodatkowe unitów stomatologicznych obejmuje wszystkie wskazane obok w kolumnie tabeli elementy, w podanej liczbie: Tak / Nie (skreśl niewłaściwe) (wyjaśnienie zakresu różnic)
• monitor medyczny min. 22" montowany na fabrycznym pojedynczym uchwycie (2 szt.)	
• Radiografia cyfrowa montowana jako szósty instrument przy stoliku lekarza za pomocą oryginalnego uchwytu przewidzianego przez producenta unitu stomatologicznego + dwa zestawy pozycjonerów. Rozdzielczość 25lp/min (2 komplety)	
• dodatkowy (drugi) moduł mikrosilnika bezszczotkowego ze światłem LED (bez funkcji endo) (1 szt.)	
• komplet końcówek ze światłem: kątnica 1:1 + turbina + złączka + olej (2 komplety) • dodatkowy komplet końcówek ze światłem (turbina + kątnica 1:1) (2 komplety) • kompresor z osuszaczem powietrza (wydajność od 1 do 2 stanowisk) (2 komplety) • mokra pompa ssaka (wydajność na 1-stanowisko) (1 szt.) • dedykowana obudowa wyciszająca do pompy ssącej (1 szt.) • krzesło asystenckie z półokrągłym podłokietnikiem oraz pierścieniem pod stopy, z regulacją wysokości (1 szt.) • krzesło ergonomiczne w czarnej tapicerce winylowej z regulacją wysokości oraz kąta nachylenia siedziska (2 szt.)	
WYPOSAŻENIE DODATKOWE DLA CAŁEGO ZESTAWU	
• autoklaw pojemność komory 17 litrów, klasa B, 5 tacek nierdzewnych, waga poniżej 51 kg, automatyczne domykanie drzwi autoklawu, funkcja automatycznego wyłączenia urządzenia, sześć automatycznych cykli roboczych (1 szt.) • zgrzewarka manualna, która pomieści do trzech rolek pakietów (1 szt.) • termodezynfektor z funkcją odkażania, mycia, dezynfekcji termicznej, suszenia, długość kompletnego cyklu do 35 minut. 15 dostępnych programów, czujnik dozowania detergentów, drobno siatkowy kosz z pokrywą, kosz z uchwytami, wózki ze stali nierdzewnej, poziom hałasu <52dB (1 szt.) • RTG montowany na ścianie + wyzwalacz bezprzewodowy + fartuch ochronny (praca głowicy w 3 płaszczyznach) (1 szt.) • parawan ochronny o wymiarach 200x100cm i ekwiwalentem ołowiu 1 mm (1 szt.)	Wyposażenie dodatkowe całego zestawu obejmuje wszystkie wskazane obok w kolumnie tabeli elementy, w podanej liczbie: Tak / Nie (skreśl niewłaściwe) (wyjaśnienie zakresu różnic)
MIKROSKOP OPERACYJNY (1 szt.)	
Wyposażenie mikroskopu: • tubus uchylny (regulowany w zakresie 0-180 stopni) • zintegrowany obiektyw (regulacja ogniskowej w zakresie 200mm - 430mm) • SPOT ILLUMINATION - regulacja średnicy pola oświetlenia • 5-cio stopniowy zmieniacz powiększeń (0.4 / 0.6 / 1.0 / 1.6 / 2.5) • sprzęgło 120 stopni (trzecie krótkie ramię manewrujące głowicą)	Wyposażenie mikroskopu obejmuje wszystkie wskazane obok w kolumnie tabeli elementy, w podanej liczbie: Tak / Nie (skreśl niewłaściwe) (wyjaśnienie zakresu różnic)



Załącznik 3 do zapytania nr FEM/2023/10/1 – Specyfikacja techniczna

• ergonomiczna obsługa w zasięgu jednego palca dla: - oświetlenia, - VARIOSKOP'u, - Kamery - Filtrów • zintegrowane oświetlenie TriLED, które powstaje z połączenia barw RGB (prowadzone światłowodem) • zestaw osłon barierowych na uchwyt, pokrętła i obiektyw) • pokrowiec • statyw: jezdny	
ZINTEGROWANY TOR WIZYJNY FULL HD dla mikroskopu: • zintegrowana kamera video FULL HD (1080p) z zapisem filmów (.mp4) i zrzutów ekranowych (.jpg) • wyjście HDMI (transmisja LIVE) • port USB (na potrzeby rejestracji obrazów i filmów) • sterowanie kamerą poprzez pilot (funkcje: balans bieli, nagrywanie start/stop, stopklatka/zrzut ekranowy)	Wypożyczenie toru wizyjnego obejmuje wszystkie wskazane obok w kolumnie tabeli elementy: Tak / Nie (skreśl niewłaściwe) (wyjaśnienie zakresu różnic)

.....

(Podpis zgodnie z reprezentacją)