**Umowa nr ........................** (projekt)

Zawarta w dniu ................ w Warszawie, pomiędzy:

**Skarbem Państwa - Aresztem Śledczym w Warszawie-Białołęce,** z siedzibą w Warszawie (03-016) przy ul. Ciupagi 1, NIP: 5241065481, REGON: 000320495, zwanym dalej „Zamawiającym”, którego reprezentuje:

........................... - ...........................,

a

...................., (siedziba) ...................................., NIP: .............., REGON: ................ zwanym dalej „Wykonawcą”, którego reprezentuje:

........................... - .....................................,

łącznie zwanych Stronami, a każda z osobna Stroną,

w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty, o której mowa w art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023, poz. 1605, z późn. zm.) - zwanej dalej „Ustawą”, o następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest **dostawa i montaż unitu stomatologicznego** **...................** *(nazwa, model)* (zwany dalej „urządzeniem”) wraz z wyposażeniemwg konfiguracji zgodnej z opisem przedmiotu zamówienia, który stanowi załącznik nr 1 do umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy **w terminie do ............. dni tj. do dnia ..............................**
3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć urządzenie własnym środkiem transportu i na własny koszt oraz zabezpieczyć przedmiot umowy na czas przewozu.
4. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za dostawę urządzenia i bierze na siebie pełną odpowiedzialność za braki, wady i uszkodzenia powstałe w czasie transportu oraz ponosi z tego tytułu wszelkie skutki prawne.
5. Wykonawca zobowiązany jest dobrać taki pojazd, aby mógł wjechać na teren Zamawiającego przy uwzględnieniu wysokości otworu wjazdowego bramy na poziomie 3,50 m.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się urządzenie dostarczyć do miejsca instalacji (gabinet stomatologiczny znajdujący się w zagłębieniu budynku na poziomie -1), rozpakować, zainstalować, sprawdzić, uruchomić.
2. Wykonawca przyjmuje na siebie odpowiedzialność za szkody wyrządzone w mieniu Zamawiającego podczas realizacji przedmiotu umowy, w tym wszelkie uszkodzenia (np. obicia ścian, zarysowania drzwi) związanych z dostarczeniem urządzenia do miejsca instalacji. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia szkód niezwłocznie po zakończeniu dostawy lub do pokrycia kosztów usunięcia szkód.
3. Wykonawca w ramach realizacji umowy przeprowadzi szkolenie minimum **2** wyznaczonych pracowników Zamawiającego w zakresie użytkowania, obsługi, dezynfekcji i konserwacji urządzenia. Szkolenie ma być przeprowadzone w taki sposób, aby po jego zakończeniu, pracownicy Zamawiającego byli zaznajomieni ze wszystkimi szczegółami procesu obsługi, sterowania oraz mogli samodzielnie prowadzić eksploatację każdego z elementów urządzenia. Szkolenie pracowników odbędzie się w siedzibie Zamawiającego i zostanie potwierdzone w protokole odbioru.

§ 3

1. Zrealizowanie przedmiotu umowy zostanie potwierdzone protokołem odbioru, w którym zostaną zawarte wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru i zalecenia dotyczące usunięcia stwierdzonych przy odbiorze wad wraz z terminami wyznaczonymi na ich usunięcie.
2. Do protokołu Wykonawca dołączy:
3. instrukcję obsługi w języku polskim urządzenia;
4. dokumenty gwarancyjne oraz dokumenty określające warunki konserwacji urządzenia;
5. paszport techniczny urządzenia,
6. certyfikaty dopuszczające urządzenie do obrotu na terenie Polski.
7. Poinformowanie Zamawiającego o terminie dostawy urządzenia jest równoznaczne z potwierdzeniem gotowości do montażu kompletnego i w pełni funkcjonalnego urządzenia.
8. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru, że Wykonawca dostarczył urządzenie niezgodne z umową lub posiadające wady, usterki, awarie lub uszkodzenia, Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin w celu dostarczenia urządzenia zgodnego z umową lub usunięcia zakwestionowanych wad urządzenia. Usuniecie wad zostanie stwierdzone protokolarnie. Wyznaczenie terminu nie wstrzymuje naliczenia kar umownych przewidzianych niniejszą umową.
9. W przypadku niedostarczenia urządzeń w terminie określonym w ust. 4 albo powtórzenia się wadliwej lub niezgodnej z umową dostawy urządzenia, Zamawiający może, bez dodatkowego wezwania, odstąpić od umowy w każdym czasie bez prawa Wykonawcy do żądania odszkodowania.

§ 4

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w wysokości **…………… zł netto** (słownie: ……………………). Podatek VAT w wysokości: **……………… zł** (słownie: ………………………). **Wartość brutto** umowy wynosi **………………. zł** (słownie: ……………..………).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, zawiera w sobie wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy.
3. Należność za przedmiot umowy, o której mowa w ust. 1, zostanie uregulowana przelewem z rachunku bankowego Zamawiającego na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę na fakturze, terminie do 30 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury, pod warunkiem podpisania przez Strony protokół odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 1, bez uwag oraz po przeprowadzonym szkoleniu, o którym mowa w § 2 ust. 3.
4. Za dzień zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 5

1. Na dostarczone urządzenie Wykonawca udziela **………. miesięcy gwarancji** na dostarczone urządzenia. Bieg okresu gwarancji rozpoczyna się od daty podpisania protokołu odbioru.
2. W okresie gwarancji Wykonawca:
3. usunie we własnym zakresie wady, usterki, awarie lub uszkodzenia urządzenia powstałe w czasie poprawnego i zgodnego z instrukcją użytkowania urządzenia, określonymi w instrukcji obsługi, o której mowa w § 3 ust. 2 pkt 1), co Wykonawca zobowiązany jest wykazać przy odmowie usunięcia wady lub usterki, za pomocą stosownych środków dowodowych;
4. zobowiązuje się utrzymać w pełnej sprawności technicznej i funkcjonalnej urządzenie;
5. przeprowadzi niezbędne regulacje, kalibracje i naprawy utrzymujące urządzenie w stanie prawidłowej pracy, potwierdzone każdorazowo wpisem do paszportu technicznego urządzenia.
6. W okresie gwarancji, zgłoszenia w sprawie usunięcia wad, usterek, awarii lub uszkodzeń urządzenia oraz obowiązki związane z obsługą serwisową, Zamawiający będzie zgłaszał Wykonawcy telefonicznie na nr ……………………….. oraz drogą elektroniczną na adres e-mail: ………………………………….
7. W okresie gwarancji, Wykonawca przystąpi do wykonania napraw wad, usterek, awarii lub uszkodzeń urządzenia w czasie nie dłuższym niż **3 dni robocze**, w dni robocze (od poniedziałku do piątku) w godzinach 8:00-16.00, licząc od dnia otrzymania zgłoszenia. W przypadku otrzymania zgłoszenia w dni wolne od pracy, rozpoczęcie napraw nastąpi w pierwszym dniu roboczym następującym po dniu wolnym, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
8. Wykonawca zobowiązuje się skutecznie usunąć awarie, wady, usterki lub uszkodzenia w terminie:
9. do 1 dnia roboczego - bez użycia części zamiennych, licząc od daty zgłoszenia;
10. do 3 dni roboczych - z użyciem części zamiennych, licząc od daty zgłoszenia;

- przy czym w sytuacjach uzasadnionych Zamawiający dopuszcza możliwość przedłużenia tego terminu, na wniosek Wykonawcy, wraz ze wskazaniem przyczyny przez Wykonawcę z jakich termin umowny nie jest możliwy do dotrzymania.

1. Okres gwarancji zostaje automatycznie wydłużony o czas przestoju urządzenia podczas usuwania awarii (trwania naprawy).
2. Zrealizowane usługi serwisowe Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo odnotowywać,   
   w szczególności w paszporcie technicznym urządzenia.
3. W okresie gwarancji, po 12 miesiącach, Wykonawca zobowiązuje się wykonać bezpłatnie przegląd techniczny urządzenia, który będzie potwierdzony wpisem w paszporcie technicznym urządzenia.
4. W przypadku wystąpienia co najmniej 3 napraw tego samego elementu/podzespołu w okresie gwarancji, Zamawiający jest uprawniony do żądania wymiany urządzenia lub elementu/podzespołu na nowy.
5. W okresie gwarancji, wszelkie koszty związane w szczególności z: obsługą serwisową, naprawami gwarancyjnymi, przeglądami, modyfikacjami, oględzinami, opiniami, ekspertyzami, regulacjami, kalibracjami oraz utrzymaniem urządzenia w pełnej sprawności technicznej, funkcjonalnej i w stanie prawidłowej pracy, dojazdami ponosi Wykonawca.
6. Wykonawca zobowiązuje się w okresie gwarancji wykorzystywać części zamienne i materiały eksploatacyjne oryginalne, fabrycznie nowe, nie wpływające negatywnie na pracę urządzenia, pełnowartościowe technicznie.
7. Przez pojęcie „Naprawa/usunięcie wad, usterek, awarii lub uszkodzeń urządzenia” Zamawiający rozumie realizację czynności polegających na przywróceniu pierwotnej funkcjonalności urządzenia.
8. Przez pojęcie „Przegląd” Zamawiający rozumie realizację czynności polegających na kontrolowaniu stanu technicznego urządzenia i usuwanie zauważonych wad oraz usterek, ustalanie stopnia zużycia części i mechanizmów urządzenia oraz sprawdzenie, czy mechanizmy nie zostały nadmiernie rozregulowane. Przegląd techniczny ma na celu zapobieżeniu ewentualnym uszkodzeniom lub awariom. Wymiana części zużywalnych, niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania przedmiotu umowy wchodzi w skład przeglądu.
9. W przypadku nie usunięcia wad przez Wykonawcę w terminie określonym w ust. 5, Zamawiający może dokonać ich usunięcia obciążając pełnymi kosztami Wykonawcę lub zlecić usunięcie wad stronie trzeciej na koszt Wykonawcy.
10. Zamawiający ma prawo dochodzić uprawnień z tytułu rękojmi za wady, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
11. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po upływie terminu gwarancji, jeżeli awarię przedmiotu umowy zgłosił przed upływem tego terminu.

§ 6

1. Zamawiający może naliczyć Wykonawcy kary umowne:
   * 1. w wysokości 10% wartości brutto określonej w § 4 ust. 1, w przypadku wypowiedzenia umowy przez Zamawiającego lub przez Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
     2. w wysokości 0,1% wartości brutto określonej w § 4 ust. 1, za każdy dzień roboczy zwłoki w realizacji przedmiotu umowy, licząc od dnia następującego po upływie terminu określonego w § 1 ust. 2 lub § 3 ust. 4;
     3. w wysokości 0,1% wartości brutto określonej w § 4 ust. 1, za każdy dzień roboczy zwłoki w przystąpieniu do wykonania naprawy lub usunięciu wad stwierdzonych w okresie rękojmi lub w okresie gwarancji, licząc od dnia następującego po upływie terminu określonego w § § 5 ust. 4 lub § 5 ust. 5;
     4. w wysokości 1% wartości brutto określonej w § 4 ust. 1, za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przeglądów serwisowych w wyznaczonych w umowie terminie.
2. Kary umowne, o których mowa w ust. 1 Zamawiający potrąci z płatności na rzecz Wykonawcy, a w przypadku braku możliwości potrącenia - podlegają wpłacie na rachunek bankowy Zamawiającego w terminie 14 dni od dnia otrzymania wezwania Wykonawcy do zapłaty kary umownej. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kary umownej z przysługującego mu na podstawie niniejszej umowy wynagrodzenia.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, jeżeli wartość powstałej szkody przekracza wysokość kar umownych.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo sumowania (kumulowania) kar umownych, z zachowaniem limitu z tytułu łączenia kar w wysokości 20% wartości brutto umowy określonej w § 4 ust. 1,   
   z zastrzeżeniem ust. 3.

§ 7

1. Zamawiający może rozwiązać niniejszą umowę, bez zachowania terminu wypowiedzenia ze skutkiem na dzień doręczenia Wykonawcy oświadczenia Zamawiającego o rozwiązaniu umowy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z poniższych okoliczności:
2. Wykonawca będzie w zwłoce z realizacją przedmiotu umowy o więcej niż 10 dni roboczych, licząc od dnia następującego po dniu określonym w § 1 ust. 2;
3. podczas czynności odbioru nastąpi bezskuteczny upływ terminu dostarczenia urządzenia zgodnego z umową lub nastąpi bezskuteczny upływ terminu na usuniecie stwierdzonych wad urządzenia, lub zostaną stwierdzone wady urządzenia nienadające się do ich usunięcia;
4. Wykonawca będzie w zwłoce z przystąpieniem do wykonania naprawy lub dokonaniem naprawy urządzenia, o więcej niż 10 dni, licząc od dnia następującego po dniu określonym w § 5 ust. 4 lub § 5 ust. 5;
5. jeżeli Wykonawca realizuje przedmiot umowy w sposób wadliwy albo sprzeczny z umową lub zastrzeżeniami Zamawiającego, pomimo wezwania, w formie pisemnej, Wykonawcy przez Zamawiającego do zmiany sposobu wykonania przedmiotu umowy;
6. gdy w okresie realizacji zamówienia Wykonawca utraci niezbędne prawem uprawnienia wymagane do realizacji przedmiotu umowy;
7. gdy suma kar umownych naliczonych Wykonawcy wyniesie 10% wartości brutto, określonej w § 4 ust. 1.
8. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie Zamawiający może odstąpić od umowy w trybie natychmiastowym jeżeli zostanie ogłoszona upadłość lub nastąpi otwarcie likwidacji Wykonawcy.
9. Zamawiający może odstąpić od umowy w trybie natychmiastowym jeżeli zostanie ogłoszona upadłość lub nastąpi otwarcie likwidacji Wykonawcy.
10. Zawiadomienie o rozwiązaniu lub odstąpieniu od umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 8

1. Osoba/y upoważniona/e ze strony Zamawiającego, przewidziana/e do realizacji umowy:
2. (imię i nazwisko) ………………………………….., tel. ……………………, e-mail: ………………...;
3. Osoba/y upoważniona/e ze strony Wykonawcy, przewidziana/e do realizacji umowy:
4. (imię i nazwisko) ………………………………….., tel. ……………………, e-mail: ………………...
5. Strony podają jako adresy do korespondencji adresy wskazane w komparycji do niniejszej umowy. Każda ze Stron zobowiązana jest do powiadomienia drugiej strony o zmianie adresu. W przypadku zaniechania zawiadomienia, skuteczne jest skierowanie oświadczenia na ostatni znany drugiej stronie adres.
6. Zmiana osób i danych wskazanych w ust. 1 i 2 nie wymaga zawarcia aneksu do umowy i następuje przez poinformowanie drugiej Strony o zmianach w formie pisemnej.

§ 9

1. Wykonawca oświadcza, iż podczas realizacji przedmiotowej umowy będzie przestrzegał przepisów Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (zwany dalej „RODO”). Powyższe dotyczy także okresu po zakończeniu realizacji niniejszej umowy, jeżeli wynika to z przepisów RODO.
2. Zamawiający informuje, iż informacje, o których mowa w art. 13 ust. 1 i 2 RODO udostępnione są w miejscu publicznie dostępnym w siedzibie Zamawiającego.

§ 10

1. Cesja wierzytelności przysługujących Wykonawcy z tytułu niniejszej umowy jest możliwa tylko po uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego.
2. Umowa podlega prawu polskiemu i zgodnie z nim powinna być interpretowana. W zakresie nieuregulowanym w umowie znajdują zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Wszelkie zmiany treści niniejszej umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu podpisanego przez Wykonawcę oraz Zamawiającego, pod rygorem nieważności.
4. Ewentualne kwestie sporne wynikłe w trakcie realizacji umowy Strony rozstrzygać będą polubownie, jednakże w przypadku nie dojścia do porozumienia, właściwym do rozpoznania sporu będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej Strony.
6. Załączniki do umowy stanowiące jej integralna część:
7. załącznik nr 1 do umowy - opis przedmiotu umowy.

Zamawiający Wykonawca

Załącznik nr 1 do umowy

# Opis przedmiotu umowy

Unit stomatologiczny z wyposażeniem.

Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć urządzenie nowe, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2024 r.; wcześniej nieeksploatowane, niepowystawowe, bez śladów użytkowania, wolne od wad fizycznych i prawnych; które nie jest przedmiotem żadnego postępowania, w tym egzekucyjnego lub zabezpieczającego. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony do swobodnego rozporządzania urządzeniem; urządzenie po zainstalowaniu i uruchomieniu, musi być gotowe do podjęcia funkcji zgodnie z jego przeznaczeniem, do jakiego zostało zamówione bez wymogu zakupu dodatkowych elementów lub akcesoriów.

Dostarczony przedmiot umowy ma posiadać na terenie Polski serwis umożliwiający wykonanie każdej jego naprawy.

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagania techniczno-użytkowe** |
| **1** | **Fotel pacjenta:** |
| 1.1 | elektro-mechaniczny napęd fotela |
| 1.2 | sterowanie pracą fotela ze sterownika nożnego unitu, pulpitu lekarza i asysty |
| 1.3 | trzy dowolne programowalne pozycje |
| 1.4 | automatyczne wywoływanie pozycji „zerowej” oraz pozycji „do płukania ust” z pamięcią ostatniej pozycji pracy |
| 1.5 | tapicerowany zagłówek z jednoczesną blokadą obu przegubów |
| 1.6 | przyłącza zlokalizowane bezpośrednio pod fotelem lub w zewnętrznej skrzynce przyłączeniowej (do wyboru Zamawiającego bezpośrednio na miejscu instalacji unitu) |
| 1.7 | awaryjna blokada bezpieczeństwa zatrzymująca fotel w przypadku najechania na przeszkodę |
| 1.8 | podstawa fotela pokryta trwałą, elastyczną powłoką gumową zabezpieczającą fotel przed przypadkowymi uszkodzeniami mechanicznymi |
| 1.9 | uchylny podłokietnik zainstalowany po lewej i prawej stronie fotela, prawy z możliwością łatwego demontażu przez użytkownika |
| **2** | **Pulpit lekarski:** |
| 2.1 | pulpit z możliwością zainstalowania 5 instrumentów na wysięgnikach bez blokad „podawanych od góry” |
| 2.2 | blokada pneumatyczna ruchów ramienia pulpitu |
| 2.3 | pneumatyczny sterownik nożny aktywujący pracę instrumentów typu dysk (naciskowy) |
| 2.4 | ruchoma półka narzędziowa |
| 2.5 | klawiatura w pulpicie umożliwiająca personelowi medycznemu:   * sterowanie ruchami siedziska i oparcia fotela, * aktywacja i programowanie wszystkich pozycji roboczych fotela, * aktywacja pozycji „zerowej” oraz pozycji „do płukania ust” z automatycznym powrotem do ostatniej pozycji pracy * spłukiwanie misy i napełnianie kubka |
| 2.6 | strzykawko-dmuchawka 3-funkcyjna metalowa |
| 2.7 | bezszczotkowy mikrosilnik elektryczny z podświetlaniem LED, zakres regulacji obrotów nie mniej niż 1.000 - 40.000 obr./min wyposażony w panel sterujący z wyświetlaczem i klawiaturą do ustawiania parametrów mikrosilnika |
| 2.8 | tytanowa kątnica o przełożeniu 1:1 ze światłem LED i wewnętrznym sprayem |
| 2.9 | podświetlany rękaw z zasilaniem pneumatycznym do podłączenia turbiny |
| 2.10 | turbina z podświetlaniem i min. 4-punktowym sprayem chłodzącym, podwójnym system anty-retrakcyjnym (PHS), systemem szybkiego zatrzymania wiertła (QSF), maksymalne obroty nie mniej niż 360 000 rpm wraz z szybkozłączką ze światłem LED z regulacją sprayu |
| 2.11 | diodowa lampa polimeryzacyjna w metalowej obudowę, zainstalowana na rękawiemin. 4 tryby pracy, tryb wykrywania próchnicy, maksymalna intensywność światła nie mniejsza niż 2.400 mW/cm2 |
| 2.12 | skaler piezoelektryczny z podświetlaniem LED (z funkcją Endo), zainstalowany fabrycznie w unicie, kompatybilny z systemem końcówek roboczych typu EMS |
| **3** | **Diodowa lampa zabiegowa:** |
| 3.1 | zamocowana na ramieniu pantograficznym w bloku spluwaczki |
| 3.2 | praca głowicy w trzech płaszczyznach |
| 3.3 | uruchamiana bezdotykowo (sensor) |
| 3.4 | bezdotykowa, płynna regulacja natężenia lampy |
| 3.5 | zakres regulacji natężenia lampy nie mniej niż 10.000 - 30.000 lux (zgodnie z normą ISO 9680) |
| 3.6 | lampa wyposażona w tzw. tryb niepolimeryzujący |
| **4** | **Blok spluwaczki:** |
| 4.1 | odchylana w kierunku do i od pacjenta ceramiczna misa spluwaczki |
| 4.2 | blok spluwaczki odchylany o kąt co najmniej 90° na zewnątrz umożliwiający podejście obsługi do pacjenta od lewej strony |
| 4.3 | panel asysty zamocowany do bloku spluwaczki na ruchomym, wieloprzegubowym ramieniu z klawiaturą umożliwiającą personelowi medycznemu sterowanie funkcjami unitu wraz  z półeczką na akcesoria, wyposażony w co najmniej 5 gniazd na instrumenty robocze |
| 4.4 | wewnętrzny obieg wody destylowanej zasilającej instrumenty – pojemnik na wodę destylowaną całkowicie zabudowany wewnątrz bloku spluwaczki (niewidoczny z zewnątrz) |
| 4.5 | system dźwiękowy informujący personel medyczny o niskim poziomie wody destylowanej do instrumentów |
| 4.6 | 3-funkcyjna dmuchawka zainstalowana w panelu asysty zasilana wodą destylowaną |
| 4.7 | automatyczny ślinociąg wodny z regulacją siły zasysania |
| 4.8 | instalacja ssąca (2 węże z regulacją siły ssania) przystosowana do podłączenia do instalacji ssącej typu „mokrego” |
| 4.9 | wbudowany system podgrzewania wody do kubka pacjenta |
| **5** | **Wyposażenie dodatkowe do unitu:** |
| 5.1 | kompresor bezolejowy 1 stanowiskowy (maksymalna głośność 62 dB/1m) ze zbiornikiem o pojemności minimum 45 litrów, zabezpieczony wewnętrznie antykorozyjnie i antybakteryjnie), o wydajności wyjściowej minimum 70 l/min przy 5 bar |
| 5.2 | pompa ssąca 1 stanowiskowa (maksymalna głośność 55 dB/1m) o wydajności ssania minimum 800 l/min, pracująca w systemie „mokrym” |
| 5.3 | dodatkowa kątnica o przełożeniu 1:1 ze światłem LED i wewnętrznym sprayem |
| 5.4 | dodatkowa turbina z podświetlaniem i min. 4-punktowym sprayem chłodzącym, podwójnym system anty-retrakcyjnym (PHS), systemem szybkiego zatrzymania wiertła (QSF), maksymalne obroty nie mniej niż 360 000 rpm kompatybilna z zaoferowaną szybkozłączką |
| **6** | **Wymagania dodatkowe:** |
| 6.1 | okres gwarancji na wszystkie urządzenia od daty podpisania protokołu odbioru: 24 miesiące |
| 6.2 | usługa przeglądu technicznego urządzeń (wraz z wpisem do paszportu technicznego urządzenia) wykonywana po 12 miesiącach |
| 6.3 | brak elementów harmonijkowych na powierzchni unitu, fotela, lampy, spluwaczki |