

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest sprzedaż, dostawa oraz montaż wyposażenia do gabinetu stomatologicznego zlokalizowanego pod adresem Lisówek 21, 05-600 Grójec, powiat grójecki, woj. mazowieckie oraz sporządzenie i dostarczenie pełnej dokumentacji niezbędnej do uzyskania pozwolenia i uruchomienia pracowni RTG. Oferowane urządzenia muszą spełniać wymagania określone poniżej. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.

Część I

1. Zestaw radiowizjografii cyfrowej (RVG) składający się z:

- aparatu RTG stomatologicznego ściennego z kolimatorem do wykonywania zdjęć wewnątrzustnych, o wysokiej częstotliwości od 30 kHz do 300 kHz z możliwością uruchomienia zdalnej ekspozycji lampy RTG;
- RVG – radiowizjografii z czujnikiem do zdjęć wewnątrzustnych o rozdzielczość rzeczywistej od 16 - 26 par linii/milimetr, pikselach (punktach obrazowych) o rozmiarze 19,5 µm do 30 µm (tolerancja dla obu parametrów wynosi +/- 10%), z natychmiastową gotowością do przechwycenia obrazu (bez konieczności oczekiwania na naładowanie czujnika), podłączanym do komputera za pomocą wtyczki USB wraz z oprogramowaniem komputerowym;
- parawanu ochronnego mobilnego na kółkach z osłoną ołowianą o równoważniku ołowiu 1,0 mm Pb i wymiarach co najmniej 90cm x 190cm;
- fartucha ochronnego ołowianego dla pacjenta;
- zestawu pozycjonerów do wykonywania zdjęć wewnątrzustnych.

Gwarancja min. 24 miesiące, punkt serwisowy na terenie Polski, czas reakcji serwisowej nie dłuższy niż 72 godziny od momentu zgłoszenia na piśmie, mailem bądź (faksem) na adres mailowy/ numer wskazany przez Wykonawcę.

W przypadku 3 – krotnej naprawy gwarancyjnej tego samego elementu, wchodzącego w skład przedmiotu zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest wymienić wadliwy element na nowy wolny od wad. Wykonawca zapewni w okresie gwarancji bezpłatne przeglądy techniczne, konserwacyjne i naprawy sprzętu zgodnie z zaleceniami producenta oraz dokumentacją techniczną. O terminie przeprowadzenia przeglądu technicznego konserwacji i napraw Wykonawca powiadomi pisemnie lub mailowo wskazanego przedstawiciela Zamawiającego. Przeprowadzenie przeglądu technicznego, konserwacji, napraw Wykonawca każdorazowo potwierdzi protokołem i przekaże protokół Zamawiającemu. Ostatni przegląd winien być wykonany na 2 miesiące przed zakończeniem okresu gwarancji. Naprawy w okresie gwarancji odbywać się będą z uwzględnieniem ewentualnego transportu ze strony Wykonawcy i na koszt Wykonawcy.

Integralną częścią zamówienia jest usługa opracowania projektu ochrony radiologicznej z obliczeniem osłon stałych (ścian) oraz zaopiniowanie projektu przez właściwego państwowego inspektora sanitarnego, wykonanie testów specjalistycznych aparatu RTG przez laboratorium akredytowane, opracowanie wniosku wraz z załącznikami do właściwego państwowego inspektora sanitarnego o uzyskanie zezwolenia na uruchomienie pracowni rentgenowskiej oraz uruchomienie i stosowanie aparatu RTG, opracowanie dokumentacji jakości składającej się z Księgi Jakości, procedur ogólnych i wewnętrznych, instrukcji, formularzy oraz innych dokumentów wymaganych przepisami ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. - Prawo atomowe, uruchomienie pracowni.

2. Dwie destylarki o pojemności około 4 l. Wszystkie elementy obiegu wody (zbiornik, wewnątrz głowicy, węzownica, obudowa filtra) wykonane ze stali nierdzewnej. Zasilanie 230 V (220-240V), wydajność ok. 1 litr na godzinę. Gwarancja min. 24 miesiące.
3. Zgrzewarka do pakowania narzędzi stomatologicznych. Szerokość zgrzewu 12 mm, maksymalna szerokość rękawa 310 mm, automatyczna regulacja temperatury, uchwyt na rolki oraz obcinarka, sygnalizacja zakończenia procesu zgrzewania. Gwarancja min. 24 miesiące.
4. Autoklaw klasy B o pojemności np. 20 - 23 l z drukarką umożliwiającą drukowanie parametrów zakończonych cykli. Autoklaw posiadający możliwość wyboru różnych cykli B z panelem sterowania typu TOUCH oraz wyposażony w czujnik jakości wody. Gwarancja min. 24 miesiące.
5. Myjka ultradźwiękowa do narzędzi stomatologicznych. Myjka wyposażona w regulator z podświetleniem LED i sygnalizacją świetlną, posiadająca 2 tryby pracy pozwalające wybrać użytkownikowi pomiędzy różnymi zaprogramowanymi cyklami pracy: instrumenty, wiertła, tace, protezy, usuwanie cementu, usuwanie gipsu, a także dowolny cykl z temperaturą w zakresie 30°C - 60°C i czasem 10-40 min. Z możliwością wyboru jednej z faz: Degas, Boost. Posiada uchwyty z boku do łatwego przemieszczania, kranik do spustu wody. Zestaw powinien zawierać kosz perforowany oraz pokrywę. Gwarancja min. 24 miesiące.
6. Endometr – urządzenie wspomagające do leczenia endodontycznego. Urządzenie powinno być wyposażone w:
 - wyświetlacz LCD;
 - opcję automatycznego wykrywania i testowania przewodów;
 - możliwość regulowania nasycenia kolorów wyświetlacza;
 - możliwość regulowania głośności sygnałów urządzenia;
 - możliwość regulowania wielkości wyświetlanego kanału korzeniowego;
 - automatyczną kalibrację;
 - kolorowy podział wierzchołka kanału (anatomiczny , fizjologiczny);
 - wysoko-kontrastowy wyświetlacz;
 - precyzyjny pomiar w każdym środowisku (podchloryn sodu, EDTA, krew, roztwór soli) bez konieczności kalibracji;

- sygnały akustyczne dodatkowo potwierdzające wskazania endometru;
- ładowarka w zestawie, możliwość wymiany akumulatorów, wskaźnik ładowania baterii/naładowania baterii.

Zestaw powinien zawierać: przewód główny, 2 x klips wargowy, 2 x zaczep instrumentu, ładowarkę, sondę dotykową oraz tester. Gwarancja min. 24 miesiące. Punkt serwisowy na terenie Polski.

Część II

1. Stół pod autoklaw, destylarkę oraz zgrzewarkę na metalowym stelażu na kółkach z blokadą, wyposażony w blat odporny na środki dezynfekcyjne. Gwarancja min. 12 miesiące.
2. Asystor stomatologiczny na 4 lub 5 kółkach z 3 szufladami wyposażonymi w przegródki/wkładki do szuflad pozwalające na segregowanie materiałów. Blat asystora wykonany z materiału odpornego na działanie środków dezynfekcyjnych (szkło/plastik) z wyprofilowanymi, podwyższonymi krawędziami zabezpieczającymi przed przypadkowym zsunięciem się rzeczy. Podstawa asystora metalowa (chromowana). Gwarancja min. 12 miesiące.
3. Krzesło dla lekarza stomatologa wyprofilowane anatomicznie na 5 lub 6 kółkach z funkcją regulacji pozycji oparcia oraz wysokości siedziska. Podstawa krzesła metalowa (chromowana), tapicerka odporna na działanie środków dezynfekcyjnych. Gwarancja min. 12 miesiące.
4. Krzesło dla asysty z podłokietnikiem na 5 lub 6 kółkach z funkcją regulacji pozycji wysokości siedziska i podłokietnika. Podstawa krzesła metalowa (chromowana), tapicerka odporna na działanie środków dezynfekcyjnych. Gwarancja min. 24 miesiące.
5. Szafa medyczna - podwójna – część górna wyposażona w dwoje przeszklonych szkłem hartowanym drzwi uchylnych, zawieszonych na zawiasach kołkowych oraz co najmniej trzy półki wykonane ze szkła hartowanego. Część dolna wyposażona w co najmniej jedną szklaną półkę zamykaną dwoma pełnymi drzwiami uchylnymi. Szafa osadzona na regulowanych stopkach, wykonana z blachy, malowana farbami proszkowymi (epoksydowo-poliestrowymi) – przybliżone wymiary 1800x900x420 mm. Gwarancja min. 12 miesiące.
6. Wózek – mobilne stanowisko komputerowe – wykonane z metalu i tworzywa sztucznego, wyposażone w kółka, dające możliwość montażu do stelaża komputera typu all – in – one w rozmiarach od 17 do 32 cali i wadze maksymalnie 8 kg, wyposażone w pulpit/półka na klawiaturę i mysz z maksymalnym udźwigiem 2 kg, z regulacją wysokości zawieszenia komputera oraz wysokości pulpitu o przybliżonych wymiarach 654 x 533 x 1780 mm.

Zamawiający wymagać będzie dostarczenia wraz z dostawą sprzętu:

- kart gwarancyjnych;
- paszportów (dla urządzeń, dla których posiadanie dokumentu jest wymagane)/ dokumentacji technicznej (zawierającej między innymi następujące informacje: rodzaj urządzenia, typ, nr fabryczny, nazwa producenta i datę produkcji);
- instrukcji obsługi w języku polskim.

Wykonawca/**wykonawcy**, w terminie 8 tygodni od dnia podpisania umowy, zobowiązany/**zobowiązani** będzie/**będą** do dostarczenia na własny koszt sprzętu będącego przedmiotem zamówienia wraz z wymaganą dokumentacją, wniesienia we wskazane miejsce, montażu i przygotowania sprzętu do bieżącej eksploatacji oraz przeszkolenia personelu Zamawiającego. Wymaga się, aby sprzęt był gotowy do użycia, bez konieczności dodatkowych zakupów i inwestycji ze strony Zamawiającego. Usunięcie i wywóz opakowań i pozostałości po montażu z pomieszczeń Zamawiającego na koszt Wykonawcy. Kolorystykę mebli należy ustalić z przedstawicielem Zamawiającego po podpisaniu umowy a przed jej realizacją.

Na potwierdzenie spełnienia powyższych warunków zostanie sporządzony protokół przekazania sprzętu, podpisany przez obie strony. Będzie on stanowił podstawę do wystawienia faktury VAT za zrealizowanie zamówienia.