**Załącznik nr 4 do SIWZ**

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

**Opis przedmiotu zamówienia dla poszczególnych elementów wyposażenia.**

**Urządzenie unit stomatologiczny**

Przedmiotem jest dostawa, instalacja, uruchomienie i szkolenie stanowiskowe do 5 użytkowników nowoczesnego unitu stomatologicznego. Zadaniem urządzenia jest zapewnienie wysokiej jakości usług stomatologicznych. Urządzenie będzie stanowiło wyposażenie Przychodni w Izabelinie. Przedmiot zamówienia należy dostarczyć z instrukcją użytkowania w języku polskim, uzupełnionym paszportem technicznym z datą następnego przeglądu technicznego. W okresie gwarancji wymaga się dokonywania bezpłatnych przeglądów technicznych dopuszczających urządzenie do użytkowania z wpisem do paszportu.

|  |  |
| --- | --- |
| Model |  |
| Producent |  |
| Kraj pochodzenia |  |
| Rok produkcji |  |
| Okres gwarancji, min. 24 miesiące |  |
| Deklaracja zgodności WE. Potwierdzenie, że wyrób może mieć naniesiony znak CE |  |
| Dokument potwierdzający że urządzenie jest wyrobem medycznym. |  |
| Gwarantowany okres dostępności materiałów eksploatacyjnych oraz części zamiennych min. 6 lat od daty dostawy. |  |
| Lp. | Parametr wymagany | Potwierdzenie spełniania wymagań (TAK/NIE) |
| I | *Stanowisko stomatologiczne z wyposażeniem - kpl. 1* |  |
|  | Fotel stomatologiczny |  |
|  | 1) zasilanie elektryczne 230V/50 Hz |  |
|  | 2) sterowanie elektryczne  |  |
|  | 3) napęd elektromechaniczny  |  |
|  | Podstawa fotela:Nie przytwierdzona na stałe do podłogi, o szerokości nie większej niż 30cm w strefie pracy fotelika lekarza |  |
|  | Zakres regulacji ruchów fotela:1) wysokości (wysokość minimalna nie wyższa niż 41 cm maksymalna nie niższa niż 80 cm) |  |
|  | 2) pozycja ratunkowa  |  |
|  | 3) automatyczna pozycja spluwaczkowa i pamięć ostatniej pozycji |  |
|  | 4) 3 programowalne pozycje |  |
|  | 5) ruchoma sekcja nóg |  |
|  | Kształt fotela: 1) umożliwiający bardzo bliskie podejście do pacjenta |  |
|  | 2) przystosowany do pracy zarówno przy siedzącym, jak i leżącym pacjencie |  |
|  | 3) bez prawego podłokietnika |  |
|  | Tapicerka fotela:1) bezszwowa, odporna na środki dezynfekujące |  |
|  | 2) osłonięta pod nogami pacjenta |  |
| II | **Wielofunkcyjny sterownik nożny** |  |
|  | Stabilny z odpornym na uszkodzenia mechaniczne przewodem o konstrukcji zapewniającej dobrą przyczepność do podłoża |  |
|  | Włączanie i wyłączanie pracy końcówek |  |
|  | Włączanie i wyłączanie przedmuchu |  |
|  | Włączanie i wyłączanie sprayu w końcówkach |  |
|  | Płynna regulacja prędkości obrotowej mikrosilnika |  |
| III | **Lampa oświetleniowa** |  |
|  | Lampa diodowa oświetlenia głównego:1) konstrukcja bez wentylatora |  |
|  | 2) natężenie światła - min. 50.000 luxów  |  |
|  | 3)płynna regulacja natężenia: |  |
|  | 4) przełącznik ręczny przy lampie |  |
|  | 5) możliwość podłączenia lampy do wybielania |  |
| IV | **Konsola lekarza mocowana do bloku spluwaczki** |  |
|  | System 5-rękawów prowadzonych od góry, |  |
|  | 1) brak blokad wysięgników |  |
|  | 2) rękaw dmuchawo-strzykawki  |  |
|  | 3) rękaw turbinowy  |  |
|  | 4) rękaw mikrosilnika z wewnętrznym chłodzeniem  |  |
|  | 5) kątnica na mikrosilnik ze światłem |  |
|  | 6) rękaw lampy polimeryzacyjnej |  |
|  | 7) rękaw skalera piezoelektrycznego ze światłem |  |
|  | 8) indywidualna regulacja sprayu dla poszczególnych końcówek |  |
|  | Konstrukcja wysięgników:1) eliminująca nadmierne zginanie rękawów podczas pobierania i odkładania końcówek oraz w trakcie ich pracy |  |
|  | 2) nieznaczna wysokość - max. 22 cm podczas podnoszenia rękawów, wykluczająca ryzyko zderzenia z lampą oświetleniową w czasie pracy w pozycji stojącej lekarza |  |
|  | Klawiatura na stoliku lekarza ograniczona do niezbędnego minimum– maksymalnie 14 przycisków |  |
|  | Wewnętrzny obieg wody destylowanej - butelka niewidoczna, schowana |  |
|  | Końcówki stomatologiczne do rękawów:1. dmuchawka trójfunkcyjna
 |  |
|  | 1. Kątnica turbinowa ze światłem
 |  |
|  | 1. Mikrosilnik elektryczny ze światłem
 |  |
|  | 1. Skaler piezzoelektryczny za światłem
 |  |
|  | 1. Lampa polimeryzacyjna
 |  |
| V | **Blok spluwaczki mocowany do fotela**  |  |
|  | Blok spluwaczki:1. poruszający się razem z fotelem: góra – dół
 |  |
|  | 1. odchylany o kąt - co najmniej 90˚
 |  |
|  | Blok spluwaczki wąski, o małych rozmiarach  |  |
|  | Ruchoma sekcja miski spluwaczki |  |
|  | Ślinociąg wodny uruchamiany automatycznie |  |
|  | Mały i duży ssak zainstalowany na panelu asysty, wraz z instalacją ssąca do systemu mokrego |  |
|  | Stolik asysty |  |
|  | Zasobnik na chusteczki wbudowany w unit |  |
| VI | **Kompresor bezolejowy** ( dopuszczalna głośność pracy do 70 dB) |  |
|  |  pompa ssąca mokra |  |

*\**należy wpisać okres gwarancji, oferowany przez Wykonawcę

*………………………………………..…………….*

podpis osoby/osób upoważnionej