**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