

Ostrowiec Świętokrzyski dnia 23.04.2019 r.

Sprawa ZOZ.ZO/07/2019

Wykonawcy wszyscy

W odpowiedzi na skierowane do Zamawiającego pytania, dotyczące przedmiotu zamówienia określonego w zaproszeniu do złożenia oferty na zakup, dostawę i instalację diatermii chirurgicznej z modułem argonowym ogłoszonego na stronie internetowej ZOZ w Ostrowcu Świętokrzyskim w dniu 18.04.2019r. informujemy:

Pytanie nr 1 - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenia o poniżej wymienionych parametrach?

Dane techniczne		
1	Urządzenie umożliwiające pracę monopolarną i bipolarną	
2	Urządzenie z możliwością pracy w osłonie argonu oraz systemem zamykania naczyń do 7mm	
3	Zasilanie elektryczne urządzenia: 230V 50Hz	
4	Podstawowa częstotliwość pracy generatora 333kHz+/-10%	
5	Aparat z zabezpieczeniem przed impulsem defibrylacji	
6	Zabezpieczenie przeciwporażeniowe Klasa I CF	
7	Zabezpieczenie przed przeciążeniem aparatu z aktywnym pomiarem temperatury kluczowych elementów	
8	Aparat w pełni zintegrowany (jedno urządzenie), bez dodatkowych przystawek. Obsługa wszystkich dostępnych trybów pracy z jednego panelu sterowania	
9	Automatyczny test urządzenia po uruchomieniu.	
10	Komunikacja z urządzeniem za pomocą ekranu dotykowego	
11	Czytelny ciekłokrystaliczny wyświetlacz parametrów pracy, nie mniejszy niż 9"	
12	Regulacja kąta nachylenia ekranu umożliwiająca optymalną widoczność panelu sterowania niezależnie od warunków (oświetlenia, wysokości ustawienia urządzenia itp.)	
13	Możliwość regulacji jasności ekranu	
14	Możliwość wyboru wersji graficznej wyświetlacza (jasna do sali operacyjnej, ciemna do pracowni endoskopowej)	
15	Komunikacja w języku polskim	

16	System kontroli aplikacji elektrody neutralnej dwudzielnej. Stała kontrola aplikacji elektrody podczas trwania całego zabiegu. Wyświetlacz poprawnego podłączenia elektrody neutralnej. Możliwość wyboru elektrody neutralnej dzielonej dla dorosłych i dzieci lub dla noworodków		
17	Zła aplikacja elektrody neutralnej dwudzielnej sygnalizowania alarmem, komunikatem na ekranie oraz komunikatem głosowym w języku polskim		
19	System rozpoznawania podłączonych narzędzi. Automatyczne przywoływanie trybów pracy i nastaw dla podłączonego narzędzia		
20	Urządzenie wyposażone w 4 wyjścia uniwersalne umożliwiające podłączenie akcesoriów mono lub bipolarnych z systemem rozpoznawania narzędzi		
21	Możliwość regulacji głośności sygnałów aktywacji – min. 8 poziomów (bez możliwości całkowitego wyciszenia)		
22	Możliwość zapamiętania min. 100 programów i zapisania ich pod dowolną nazwą		
23	Sygnalizacja akustyczna i wizualna aktywowanego trybu pracy		
24	Aktywacja funkcji monopolarnych włącznikiem nożnym lub z uchwytu elektrody czynnej		
25	Funkcja ograniczenia czasu aktywacji trybów mono i bipolarnych z możliwością regulacji czasu		
26	Wizualna i akustyczna sygnalizacja nieprawidłowego działania urządzenia. Informacja o niesprawności w formie komunikatu z opisem, wyświetlanym na ekranie urządzenia. Historia błędów archiwizowana dla potrzeb serwisu		
27	Zdalna zmiana programów za pomocą trzeciego przycisku włącznika nożnego		
28	Możliwość zmiany parametrów pracy za pomocą trzeciego przycisku włącznika nożnego		
29	Urządzenie umożliwiające pracę z bezprzewodowym (radiowym) włącznikiem nożnym		
30	Aparat na wózku wyposażonym w platformę jezdnią z blokadą kół, z zamykaną szafką na 2 butle argonowe 10 l		
31	Instrukcja w języku polskim		
PARAMETRY PRACY URZĄDZENIA			
1	Cięcie monopolarne z mocą 350W		
2	Minimum 8 rodzajów cięcia monopolarnego w tym cięcia specjalistyczne do zabiegów polipektomii, papillotomii, cięcie w osłonie argonu, cięcie specjalistyczne urologiczne oraz artroskopowe umożliwiające pracę w środowisku płynu		

3	Minimum 8 efektów w każdym z dostępnych trybów cięcia		
4	Koagulacja monopolarna kontaktowa z mocą 200W		
5	Minimum 4 rodzaje koagulacji monopolarnej standardowej w tym koagulacja miękka, forsowna, bezkontaktowa (spray),		
6	Minimum 8 efektów koagulacji dostępnych dla każdego z wymaganych trybów koagulacji monopolarnej kontaktowej		
7	Koagulacja monopolarna argonowa z mocą 80W		
8	Minimum 3 rodzaje koagulacji argonowej w tym przeznaczona do zabiegów endoskopowych		
9	Automatyczne rozpoznawanie podłączonych narzędzi argonowych wraz z automatycznym przywołaniem trybów pracy i nastaw właściwych dla podłączonego instrumentu		
10	Informacja na wyświetlaczu o wartości nastawionego przepływu argonu dla koagulacji i odrębnie dla cięcia		
11	Regulacja przepływu argonu w zakresie od 0,1 do 10l		
12	Funkcja napełnienia instrumentów argonem przed rozpoczęciem		
13	Koagulacja bipolarna z mocą 120W		
14	Minimum 3 rodzaje koagulacji bipolarnej, w tym tryby specjalistyczne przeznaczone do zabiegów urologicznych i artroskopowych		
15	Minimum 8 efektów dostępnych dla trybu koagulacji bipolarnej		
16	Opcja automatycznego startu i zakończenia koagulacji bipolarnej dostępna w min. jednym z trybów		
17	Minimum 3 rodzaje cięcia bipolarnego w tym tryby cięcia specjalistycznego do urologii i artroskopii umożliwiające pracę w środowisku płynu		
18	Minimum 8 efektów dostępnych w każdym z trybów cięcia bipolarnego		
19	Tryb bipolarnego zamykania dużych naczyń krwionośnych z mocą 300W		
20	Minimum 8 poziomów intensywności pracy w trybie zamykania naczyń krwionośnych		
21	Automatyczne zakończenie cyklu po zamknięciu naczynia		
22	Potwierdzenie poprawnego zamknięcia naczynia komunikatem na ekranie oraz sygnałem dźwiękowym		

SERWIS I GWARANCJA			
1	Gwarancja na aparat min. 36 miesięcy		
2	Serwis na terenie Polski		
3	Odpowiedź serwisu na zgłoszenie awarii w okresie gwarancyjnym do 24 h w okresie pogwarancyjnym – do 48 h.		
4	W przypadku naprawy trwającej dłużej niż 3 dni – urządzenie zastępcze o zbliżonych parametrach i funkcjonalności		
5	Gwarancja sprzedaży części zamiennych i dostępności serwisu pogwarancyjnego – 10 lat		
6	Instalacja urządzenia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego		
7	Bezpłatne szkolenie personelu obsługującego urządzenie poświadczane certyfikatem		

Pytanie 2 – Wyposażenie:

Pozycja 41 - Czy Zamawiający wymaga włącznika nożny z kablem czy bezprzewodowy?

Pozycja 42 - Czy Zamawiający dopuści do zaferowania elektrody neutralne jednorazowego użytku, dwudzielne, hydrożelowe z systemem rozprowadzającym prąd równomiernie na całej powierzchni elektrody, nie wymagające aplikacji w określonym kierunku w stosunku do pola operacyjnego, powierzchnia przewodząca 110cm², bez ograniczenia mocy maksymalnej. Powierzchnia całkowita 170cm². Wymiary 176x122mm. Do każdej elektrody dołączona informacja o numerze serii i dacie ważności w postaci samoprzylepnej etykiety. Pakowane po 50szt?

Pozycja 44 i 45 - Czy Zamawiający dopuści do zaferowania sondy argonowe wielorazowe? Pozostałe parametry bez zmian.

Pozycja 47 - Czy Zamawiający dopuści do zaferowania kabel do monopolarnych instrumentów endoskopowych o długości 3 m?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zaferowania innego urządzenia niż wyspecyfikowane.

Serwisowe

Zespół Opieki Zdrowotnej
w Ostrowcu Świętokrzyskim
p.o. DYREKTORA NAZELNEGO
mgr inż. ALDONA JAROSIŃSKA