



Sejny, dnia 23.08.2016 r.

**Wykonawcy biorący udział w postępowaniu**

**Strona internetowa Zamawiającego**

**Tablica ogłoszeń zamawiającego**

Znak sprawy: 06/ZP/2016

### WYJAŚNIENIA DOTYCZĄCE ZGŁOSZONYCH W POSTĘPOWANIU ZAPYTAŃ I WĄTPLIWOŚCI

Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. jedn.: Dz.U. z 2015r. poz. 2164 ze zm.) przedstawia poniżej wyjaśnienia dotyczące zgłoszonych w postępowaniu zapytań i wątpliwości.

**Zadanie nr 1.** Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności urządzenie o podanych niżej parametrach:

1	Urządzenie umożliwiające pracę monopolarną i bipolarną
2	Urządzenie umożliwiające rozbudowę o bipolarny system zamykania naczyń krwionośnych i możliwość pracy w osłonie argonu, bez zakupu dodatkowych modułów do diatermii.
3	Zasilanie elektryczne urządzenia: 230V 50Hz.
4	Podstawowa częstotliwość pracy generatora 333kHz
5	Zabezpieczenie przeciwporażeniowe Klasa I CF
6	Aparat z zabezpieczeniem przed impulsem defibrylacji.
7	Zabezpieczenie przed przeciążeniem aparatu z aktywnym pomiarem temperatury kluczowych elementów
8	Automatyczny test urządzenia po uruchomieniu.
9	Komunikacja z urządzeniem za pomocą ekranu dotykowego.
10	Regulacja kąta nachylenia ekranu umożliwiająca optymalną widoczność panelu sterowania niezależnie od warunków (oświetlenia, wysokości ustawienia urządzenia itp.)

11	Możliwość regulacji jasności ekranu
12	Możliwość wyboru wersji graficznej wyświetlacza (jasna do sali operacyjnej, ciemna do pracowni endoskopowej)
13	Czytelny ciekłokrystaliczny wyświetlacz parametrów pracy, nie mniejszy niż 8,5"
14	Komunikacja w języku polskim.
15	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
16	Zła aplikacja elektrody neutralnej dwudzielnej sygnalizowania alarmem, komunikatem na ekranie oraz komunikatem głosowym w języku polskim.
17	System rozpoznawania podłączonych narzędzi. Automatyczne przywoływanie trybów pracy i nastaw dla podłączonego narzędzia.
18	Urządzenie wyposażone w cztery wyjścia uniwersalne umożliwiające podłączenie akcesoriów mono lub bipolarnych z systemem rozpoznawania narzędzi
19	Możliwość regulacji głośności sygnałów aktywacji – min. 8 poziomów (bez możliwości całkowitego wyciszenia)
20	Możliwość zapamiętania min. 99 programów i zapisania ich pod dowolną nazwą.
21	Sygnalizacja akustyczna i wizualna aktualnego trybu pracy
22	Aktywacja funkcji monopolarnych włącznikiem nożnym lub z uchwytu elektrody czynnej
23	Funkcja ograniczenia czasu aktywacji trybów mono i bipolarnych z możliwością regulacji czasu
24	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
25	Zdalna zmiana programów za pomocą trzeciego przycisku włącznika nożnego
26	Możliwość zmiany parametrów pracy za pomocą trzeciego przycisku włącznika nożnego
27	Urządzenie umożliwiające pracę z bezprzewodowym (radiowym) włącznikiem nożnym
28	Aparat na wózku wyposażonym w platformę jezdną z blokadą kół, z koszykiem na akcesoria
30	Instrukcja w języku polskim

31	Opcja automatycznego startu i zakończenia koagulacji bipolarnej dostępna w min. jednym z trybów.
32	Cięcie monopolarne z mocą 350W. Co najmniej 8 rodzajów cięcia monopolarnego w tym cięcia specjalistyczne do zabiegów polipektomii, papillotomi, specjalistyczne cięcia urologiczne oraz artroskopowe umożliwiające pracę w środowisku płynu
33	9 efektów w każdym z dostępnych trybów cięcia
34	Koagulacja monopolarna kontaktowa z mocą do 200W
35	4 rodzaje koagulacji monopolarnej standardowej w tym koagulacja miękka, forsowna, bezkontaktowa (spray)
36	Minimum 7 efektów koagulacji dostępnych dla każdego z wymaganych trybów koagulacji monopolarnej kontaktowej
37	Koagulacja bipolarna z mocą 120W
38	Minimum cztery rodzaje koagulacji bipolarnej, w tym tryby specjalistyczne przeznaczone do zabiegów urologicznych i artroskopowych.
39	9 efektów dostępnych w trybie koagulacji bipolarnej
40	Minimum 7 efektów dostępnych w każdym z trybów cięcia bipolarnego
41	Minimum trzy rodzaje cięcia bipolarnego w tym tryby cięcia specjalistycznego do urologii i artroskopii umożliwiające pracę w środowisku płynu
42	Wózek z koszykiem na akcesoria
43	Włącznik nożny dwuprzyciskowy z kablem dł. min. 4,5m – 1 szt.
44	Uchwyt elektrod wąski, do elektrod z trzonkiem 4mm, wtyczka kompatybilna z oferowanym urządzeniem przeznaczona do systemu rozpoznawania narzędzi, przeznaczona do stukrotnej sterylizacji - 2szt
45	Elektroda nożowa 3,5 x25mm, trzonek średnica 4mm, uchwyt 4mm- 5szt
46	Elektroda pętla, 20 x 20mm, dł. 120 mm, uchwyt 4mm – 1 szt.
47	Elektroda pętla, 20 x 15mm, dł. 120 mm, uchwyt 4mm – 1 szt.
48	Elektroda pętla, 10 x 10mm, dł. 120mm, uchwyt 4mm – 1 szt.
49	Elektroda kulka kątowna, 6mm, dł. 100mm, uchwyt 4mm – 1 szt.
50	Elektroda nóż prosty, 25mm, dł. 100mm, uchwyt 4mm – 1 szt.
51	Kabel elektrod neutralnych, dł. 5m, zakończony klipsem, wtyczka płaska, kompatybilny z oferowanym urządzeniem – 1 szt.

52	Szczypce bipolarne, proste, końcówka 2mm, dł. 195mm
53	Kabel szczypiec bipolarnych, dł. 5m, wtyczka kompatybilna z oferowanym urządzeniem przeznaczona do systemu rozpoznawania narzędzi - 1 szt.
54	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 110cm <sup>2</sup> , bez ograniczenia mocy maksymalnej, pakowane po 5szt. - 100 szt.
55	Gwarancja na aparat 36 miesięcy
56	Serwis na terenie Polski
57	Odpowiedź serwisu na zgłoszenie awarii w okresie gwarancyjnym do 24 h w okresie pogwarancyjnym – do 48 h.
58	W przypadku naprawy trwającej dłużej niż 3 dni – urządzenie zastępcze o zbliżonych parametrach i funkcjonalności
59	Gwarancja sprzedaży części zamiennych i dostępności serwisu pogwarancyjnego – min. 10 lat
60	Instalacja urządzenia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego
61	Bezpłatne szkolenie personelu obsługującego urządzenie poświadczane certyfikatem

**Odpowiedź.** W zakresie pkt od 1 do pkt 41, pkt 44, pkt 53, pkt od 55 do pkt 61 Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ. W zakresie pkt 42, pkt 43, od pkt 45 do pkt 52, pkt 54 Zamawiający dopuszcza.

**Zadanie nr 2.** Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności urządzenie o podanych niżej parametrach:

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
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 8,5"
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 cztery 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. 99 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 jezdną z blokadą kół, z zamykaną szafką na 2 butle argonowe 10 l
31	Instrukcja w języku polskim
32	Opcja automatycznego startu i zakończenia koagulacji bipolarnej dostępna w min. jednym z trybów
33	Cięcie monopolarne z mocą 350W Co najmniej 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
34	9 efektów w każdym z dostępnych trybów cięcia
35	Koagulacja monopolarna kontaktowa z mocą 200W
36	4 rodzaje koagulacji monopolarnej standardowej w tym koagulacja miękka, forsowna, bezkontaktowa (spray),
37	Minimum 7 efektów koagulacji dostępnych dla każdego z wymaganych trybów koagulacji monopolarnej kontaktowej
38	Koagulacja monopolarna argonowa z mocą 80W
39	Minimum 3 rodzaje koagulacji argonowej w tym przeznaczona do zabiegów endoskopowych
40	Automatyczne rozpoznawanie podłączonych narzędzi argonowych wraz z automatycznym przywołaniem trybów pracy i nastaw właściwych dla podłączonego instrumentu
41	Informacja na wyświetlaczu o wartości nastawionego przepływu argonu dla koagulacji i odrębnie dla cięcia
42	Regulacja przepływu argonu w zakresie od 0,1 do 10l
43	Funkcja napełnienia instrumentów argonem przed rozpoczęciem pracy
44	Koagulacja bipolarna z mocą 120W
45	Minimum 4 rodzaje koagulacji bipolarnej, w tym tryby specjalistyczne przeznaczone do zabiegów urologicznych i artroskopowych
46	9 efektów dostępnych dla trybu koagulacji bipolarnej

47	Minimum 3 rodzaje cięcia bipolarnego w tym tryby cięcia specjalistycznego do urologii i artroskopii umożliwiające pracę w środowisku płynu
48	Minimum 8 efektów dostępnych w każdym z trybów cięcia bipolarnego
49	Tryb bipolarnego zamykania dużych naczyń krwionośnych z mocą 300W
50	9 poziomów intensywności pracy w trybie zamykania naczyń krwionośnych
51	Automatyczne zakończenie cyklu po zamknięciu naczynia
52	Potwierdzenie poprawnego zamknięcia naczynia komunikatem na ekranie oraz sygnałem dźwiękowym
53	Włącznik nożny dwuprzyciskowy, z dodatkowym przełącznikiem umożliwiający zdalną zmianę programów, z kablem dł. min. 4,5m – 1 szt.
54	Włącznik nożny jednoprzyciskowy, z kablem dł. min. 4,5m – 1 szt.
55	Elektrody neutralne jednorazowego użytku, dwudzielne, hydrożelowe z systemem rozpraszającym prąd równomiernie na całej powierzchni elektrody, nie wymagające aplikacji w określonym kierunku w stosunku do pola operacyjnego, powierzchnia przewodząca 110cm <sup>2</sup> , bez ograniczenia mocy maksymalnej, pakowane po 5szt. - 100 szt.
56	Kabel elektrod neutralnych, dł. 5m, zakończony klipsem, wtyczka płaska, kompatybilny z oferowanym urządzeniem – 1 szt.
57	Uchwyt elektrod wąski, do elektrod z trzonkiem 4mm, wtyczka kompatybilna z oferowanym urządzeniem przeznaczona do systemu rozpoznawania narzędzi, przeznaczona do stukrotnej sterylizacji - 2szt
58	Elektroda nożowa 3,5 x25mm, trzonek średnica 4mm, uchwyt 4mm – 5 szt
59	Szczypce bipolarne, proste, końcówka 2mm, dł. 220mm
60	Kabel szczypiec bipolarnych, dł. 5m, wtyczka kompatybilna z oferowanym urządzeniem przeznaczona do systemu rozpoznawania narzędzi - 1 szt.
61	Klemy do zamykania dużych naczyń krwionośnych, końcówka zagięta, długość ok. 23cm, przeznaczone do wielokrotnej sterylizacji z kablem o dł. 3m – 2 szt.
62	Wielorazowy uchwyt elektrody argonowej z przyciskami do aktywacji cięcia i koagulacji, z nierozłącznym kablem dł. min. 3m, kompatybilny z systemem rozpoznawania narzędzi – 2 szt.
63	Wielorazowa sztywne elektroda argonowa z przestawną końcówką nożową, dł. ok. 115mm, długość noża 14mm, średnica 5mm – 1 szt.
64	Wielorazowa sztywne elektroda argonowa z przestawną końcówką nożową, dł. ok. 350 mm, długość noża 14mm, średnica 5mm – 1 szt.

65	Butla argonowa
66	Reduktor argonowy
67	Wózek wyposażony w cztery kółka, z rączką, z zamykaną szafką na butle argonowe 10-litrowe. Wyposażony w półkę na włącznik nożny oraz koszyk na akcesoria.
68	Gwarancja na aparat min. 36 miesięcy
69	Serwis na terenie Polski
70	Odpowiedź serwisu na zgłoszenie awarii w okresie gwarancyjnym do 24 h w okresie pogwarancyjnym – do 48 h.
71	W przypadku naprawy trwającej dłużej niż 3 dni – urządzenie zastępcze o zbliżonych parametrach i funkcjonalności
72	Gwarancja sprzedaży części zamiennych i dostępności serwisu pogwarancyjnego – min. 10 lat
73	Instalacja urządzenia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego
74	Bezpłatne szkolenie personelu obsługującego urządzenie poświadczone certyfikatem

**Odpowiedź.** W zakresie pkt od 1 do pkt 52, pkt 56, pkt 57, pkt 60, pkt 61, pkt 65, pkt od 68 do pkt 74 Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ. W zakresie pkt od 53 do 55, pkt 58, pkt 59, od pkt 62 do pkt 64, pkt 66, pkt 67 Zamawiający dopuszcza.

### **Zadanie nr 3. Stanowisko pielęgnacji noworodka - 1kpl.**

1. Czy Zamawiający zgodzi się na odstąpienie od zapisu: „Cena brutto jednej roboczogodziny bez dojazdu serwisu pogwarancyjnego wyniesie ..% minimalnego wynagrodzenia brutto w danym roku, tj. ...zł. Koszt serwisowania urządzenia z niezbędną wymianą podzespołów w okresie 12 miesięcy wyniesie ...zł. Brutto.”, jeśli produkt nie wymaga serwisu i wymiany podzespołów, zgodnie z zaleceniem/ oświadczeniem producenta ?

**Odpowiedź.** Zamawiający pozostaje przy zapisach SIWZ.

### **Zadanie nr 4: System holtera ciśnienia**

1. Pytanie do pkt. 4. Czy zamawiający dopuści holter ciśnienia umożliwiający rejestrację do 51 godzin?

**Odpowiedź.** Dopuszcza ale wymaga badania przedłużonego do 7 dni.

2. Pytanie do pkt. 5. Czy zamawiający dopuści holter ciśnienia bez wbudowanego akcelerometru?

**Odpowiedź.** Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

3. Pytanie do pkt. 7. Czy zamawiający dopuści holter ciśnienia z wewnętrzną pamięcią pozwalającą mieszcząca do 600 pomiarów?

**Odpowiedź.** Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

4. Pytanie do pkt. 12. Czy zamawiający dopuści holter ciśnienia z 4 iterwałami regulowanymi w zakresie 0-90 minut?



**Odpowiedź.** Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

5. Pytanie do pkt. 17. Czy zamawiający dopuści holter ciśnienia o wadze 190 g bez baterii?

**Odpowiedź.** Zamawiający wymaga zgodnie z SIWZ.

6. Pytanie do pkt. 18. Czy zamawiający dopuści holter ciśnienia o wymiarach 98x69x29 mm?

**Odpowiedź.** Zamawiający dopuszcza.

7. Czy zamawiający wymaga, aby aparat współpracował z kompleksową platformą kardiologiczną posiadaną przez zamawiającego, umożliwiającą archiwizację nie tylko badań holterowskich, ale i EKG, spirometrii czy próby wysiłkowej?

**Odpowiedź.** Zamawiający nie wymaga aby aparat współpracował z kompleksową platformą kardiologiczną posiadaną przez zamawiającego. Zamawiający wymaga oprogramowania wg SIWZ.