

*wpisane do KRS prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy*

*KRS pod nr 0000144803*

*NIP 525-000-80-57; Regon 000-288-336*

**Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia**

**Sekcja Zamówień Publicznych**

*Tel./fax.22/ 57 09 409 , 57 09 463*

## **I WYJAŚNIENIA TREŚCI SIWZ**

Warszawa, 2015 – 05 - 11

### **Do uczestników postępowania**

dot. postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę diatermii chirurgicznej dla Bloku Operacyjnego Centrum Onkologii – Instytutu im. Marii Skłodowskiej – Curie w Warszawie, nr sprawy PN-41/15/MS.

W związku z prośbami o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia obowiązującej w przedmiotowym postępowaniu, działając w trybie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2013 r., poz. 907 z późn. zm.), wyjaśniam co następuje:

#### **Pytanie nr 1**

**Punkt 2.** Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie urządzenia posiadającego płynną regulację mocy maksymalnej z krokiem co 1W w zakresie 1-20W oraz z krokiem co 5W w zakresach powyżej 20W w trybach, w których możliwe jest manualne ograniczenie mocy? Regulacja mocy co 1W jest niezbędna w niskich zakresach, natomiast w wyższych zakresach mocy regulacja z krokiem 1W powoduje wydłużenie czasu niezbędnego do ustawienia pożądanej wartości mocy.

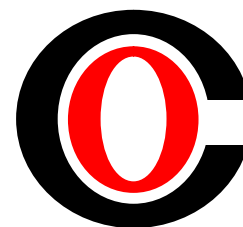
Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenia, które w niektórych trybach wysoko specjalizowanych pracuje w oparciu o automatyczny system pomiaru i doboru parametrów cięcia i koagulacji? Operator wybiera efekt, pozostałe parametry są dobierane automatycznie na podstawie pomiarów w czasie rzeczywistym.

**Odpowiedź: Zamawiający pozostaje przy zapisach zawartych w SIWZ.**

#### **Pytanie nr 2**

**Punkt 3, 4.** Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie diatermii wyposażonej w system kontroli aplikacji elektrody neutralnej hydrożelowej z okalającym pasem bezpieczeństwa poprzez pomiar rezystancji, umożliwiającą stałą kontrolę kontaktu elektrody z ciałem pacjenta podczas zabiegu?

System ten umożliwia używanie elektrod neutralnych dzielonych jednorazowych wyposażonych w aktywny pas bezpieczeństwa powodujący równomierny rozkład prądu na całej powierzchni elektrody neutralnej. Stan aplikacji elektrody jest wyświetlany na wyświetlaczu. Niewystarczający kontakt elektrody ze skórą pacjenta aparat sygnalizuje dźwiękowo i wizualnie, dalsza praca jest możliwa po poprawnej aplikacji elektrody. Informacja o wartości oporności w formie cyfrowej nie jest potrzebna z punktu widzenia użytkownika.



Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparat nieposiadający monitora prądów upływu wysokiej i niskiej częstotliwości? Wszystkie diatermie, które spełniają normę muszą ograniczać prądu upływu wysokiej częstotliwości do poziomu 150mA. Aby spełnić ten wymóg producenci stosują różne rozwiązania: niektóre diatermie wyposażane są w system monitorujący, który wyłącza generator, gdy prądy upływu przekroczą wartość 150mA. W aparacie, który oferujemy, zastosowaliśmy rozwiązania konstrukcyjne, które nie dopuszczają do powstania prądów upływu wyższych niż wartość dopuszczona normą, tym samym nie ma potrzeby stosowania systemów monitorujących. Z punktu widzenia użytkownika rozwiązanie, gdzie aparat nie dopuszcza do osiągnięcia wartości 150mA jest bezpieczniejsze niż aparat, który może generować wyższe prądy upływu i wyposażony jest w monitor.

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

### **Pytanie nr 3**

**Punkt 9, 39.** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie, które w niektórych trybach wysoko specjalizowanych pracuje w oparciu o automatyczny system pomiaru i doboru parametrów cięcia i koagulacji? Operator wybiera efekt, pozostałe parametry są dobierane automatycznie na podstawie pomiarów w czasie rzeczywistym, nie ma więc potrzeby wizualizacji mocy na wyświetlaczu urządzenia.

**Odpowiedź: Zamawiający pozostaje przy zapisach SIWZ; wizualizacja mocy na wyświetlaczu jest potrzebna.**

### **Pytanie nr 4**

**Punkt 10, 11.** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie wyposażone w gniazda:

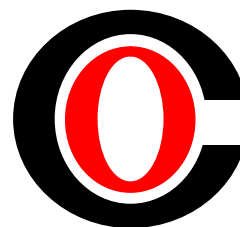
- dwa gniazda uniwersalne pozwalające na podłączenie zarówno akcesoriów mono jak i bipolarnych (w tym instrumentów argonowych, instrumentów do zamykania naczyń), z rozpoznawaniem podłączonych narzędzi
- jedno gniazdo monopolarne o standardzie wtyczek 3- pinowym
- jedno gniazdo bipolarne w standardzie 2 – pin
- gniazdo argonowe
- jedno gniazdo elektrody neutralnej?

Gniazda monopolarne umożliwiają bezpośrednie podłączenie wtyków 3-pin oraz jednopinowych 4mm. Pozostałe rodzaje wtyków mogą być podłączone przez adapter dostarczony przez producenta.

Gniazda bipolarne umożliwiają bezpośrednie podłączenie wtyków 2-bolc. 29mm oraz 2 x 4mm. Pozostałe rodzaje wtyków mogą być podłączone przez adapter dostarczony przez producenta.

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie wyposażone w cztery gniazda uniwersalne pozwalające na podłączenie zarówno akcesoriów mono jak i bipolarnych (w tym instrumentów argonowych, instrumentów do zamykania naczyń), z rozpoznawaniem podłączonych narzędzi?

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



**Pytanie nr 5**

**Punkt 11.** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie nieposiadające wymiennych modułów gniazd?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody, pozostaje zgodnie z zapisami SIWZ.

**Pytanie nr 6**

**Punkt 12.** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie z możliwością przyporządkowania jednego włącznika nożnego do dowolnego gniazda oraz z drugim włącznikiem przyporządkowanym do konkretnego gniazda oraz z rozdziałem na cięcie monopolarne i bipolarne oraz na koagulację monopolarną i bipolarną?

**Odpowiedź:** Pozostaje zgodnie z SIWZ, Zamawiający wymaga urządzenia z możliwością przyporządkowania obu włączników nożnych.

**Pytanie nr 7**

**Punkt 13.** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie posiadające możliwość zmiany trybów pracy przy pomocy włącznika nożnego?

**Odpowiedź:** Pozostaje zgodnie z SIWZ, Zamawiający wymaga również zmiany trybu pracy z uchwytu ręcznego.

**Pytanie nr 8**

**Punkt 16.** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie z dziewięcioma trybami cięcia, w tym cięcie z regulacją stopnia hemostazy, cięcie precyzyjne, które może być używane do zastosowań mikrochirurgicznych, cięcie osuszające, każdy z dziewięciostopniową regulacją efektu hemostatycznego?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania urządzenie z dziewięcioma trybami cięcia, w tym cięcie z regulacją stopnia hemostazy, cięcie precyzyjne, które może być używane do zastosowań mikrochirurgicznych, cięcie osuszające, każdy z dziewięciostopniową regulacją efektu hemostatycznego.

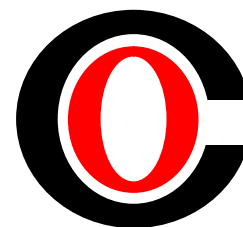
**Pytanie nr 9**

**Punkt 21.** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie z możliwością rozpoznawania podłączonych narzędzi?

**Odpowiedź:** Pozostaje zgodnie z SIWZ, urządzenie musi mieć możliwość rozpoznawania podłączonych narzędzi wraz z automatycznym ustawieniem parametrów.

**Pytanie nr 10**

**Punkt 23.** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania system elektrochirurgiczny posiadający funkcję koagulacji argonowej oraz natryskowej (spray) z mocą maksymalną do 80W? Jest to typ koagulacji



bezkontaktowej, wysokonapięciowej. Standardowe moce używane w tych typach koagulacji mieszczą się w zakresach 30-60W.

**Odpowiedź: Zamawiający pozostaje przy zapisach zawartych w SIWZ.**

#### Pytanie nr 11

**Punkt nr 24.** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie z dziesięcioma rodzajami koagulacji monopolarnej, w tym koagulacja miękka, forsowna, uniwersalna z regulacją intensywności, natryskowa?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania urządzenie z dziesięcioma rodzajami koagulacji monopolarnej, w tym koagulacja miękka, forsowna, uniwersalna z regulacją intensywności, natryskowa.**

#### Pytanie nr 12

**Punkt 25.** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparat z dziewięciostopniową możliwością regulacji intensywności efektu w koagulacji monopolarnej z wyłączeniem koagulacji natryskowej i koagulacji argonowej, w których regulacja intensywności efektu odbywa się przy pomocy zmiany nastaw mocy?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania aparat z dziewięciostopniową możliwością regulacji intensywności efektu w koagulacji monopolarnej z wyłączeniem koagulacji natryskowej i koagulacji argonowej, w których regulacja intensywności efektu odbywa się przy pomocy zmiany nastaw mocy.**

#### Pytanie nr 13

**Punkt 26.** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparat z mocą znamionową koagulacji bipolarnej 120W?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania aparat z mocą znamionową koagulacji bipolarnej 120W.**

#### Pytanie nr 14

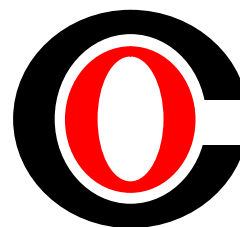
**Punkt 28.** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparat z pięcioma rodzajami koagulacji w tym koagulacją mięką i forsowną, każdy z dziewięciostopniową regulacją efektu?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania aparat z pięcioma rodzajami koagulacji w tym koagulacją mięką i forsowną, każdy z dziewięciostopniową regulacją efektu.**

#### Pytanie nr 15

**Punkt 31.** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparat regulacją natężenia przepływu argonu w zakresie od 0,1 do 10,0 l/min z możliwością ograniczenia w wybranym zakresie?

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



**Pytanie nr 16**

**Punkt 33.** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania diatermię z trzema rodzajami koagulacji w osłonie argonu w tym jeden przeznaczony do zastosowań w chirurgii otwartej i w laparoskopowej oraz dwa rodzaje do zastosowań w endoskopii?

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

**Pytanie nr 17**

**Punkt 34.** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania diatermię z trybem cięcia w osłonie argonu z regulacją mocy oraz dziewięcioma efektami do wyboru przez operatora?

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

**Pytanie nr 18**

**Punkt. 43.** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania elektrodę neutralną jednorazową dzieloną o powierzchni 110 cm<sup>2</sup>, na podłożu z pianki polietylenowej, wyposażoną w pas bezpieczeństwa, który tak jak pierścień ekwipotencjalny (rozwiązanie firmy Erbe), gwarantuje równomiernie rozprowadzenie prądu na elektrodzie, niezależnie od kierunku jej aplikacji, do każdej elektrody dołączona informacja o numerze serii i dacie ważności w formie samoprzylepnej etykiety?

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

**Pytanie nr 19**

**Punkt 47.** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania klem wielorazowego użytku do bipolarnego zamykania naczyń, długość 16cm, okładki o szerokości max 3mm z kablem o długości 3m?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania klem wielorazowego użytku do bipolarnego zamykania naczyń, długość 16cm, okładki o szerokości max 3mm z kablem o długości 3m.**

**Pytanie nr 20**

**Punkt 48.** Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania klem wielorazowego użytku do bipolarnego zamykania naczyń, długość 18cm lub 23cm, okładki o szerokości max 6mm z kablem o długości 3m?

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

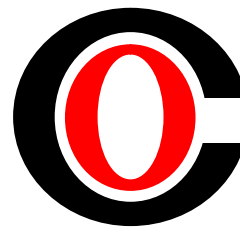
**Pytanie nr 21**

**Punkt 50.** Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie elektrody argonowej

- dł. 115mm do cięcia i koagulacji,

- dł. 40mm do cięcia i koagulacji?

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



**Pytanie nr 21**

**Punkt 51.** Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie włącznika nożnego pojedynczego bez funkcji zmiany nastaw?

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

**Pozostałe zapisy SIWZ pozostają bez zmian.**

*Kierownik Działu Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia*

*Mariola Balikowska*