Toruń, 2023-10-24

L.dz. SSM.DZP.200.184.2023

## dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym na dostawę sprzętu i aparatury medycznej (II)

# W związku ze skierowanymi przez Wykonawcę w dniu 23.10.2023 r. pytaniami do SWZ Specjalistyczny Szpital Miejski im. M. Kopernika w Toruniu informuje o ich treści i udzielonych na nie odpowiedziach.

**Pytanie nr 1 – dotyczy Pakietu nr 7 poz. 9**

Zwracam się z prośbą o doprecyzowanie, czy nie zaszła omyłka pisarska w Pakiecie nr 7 poz. 9 w zakresie numeru WA6371A? Podany kod jest już numerem nieaktualnym i pod tym symbolem nie występuje żaden produkt. Czy Zamawiający oczekuje zaoferowania w tej pozycji tylko zestawu produktów wymienionych w drugim wierszu opisu poz. 9 tj.: WA64740A, WA64710A, WA60120A ?

Odpowiedz na pytanie

Patrz modyfikacja SWZ.

# W związku ze skierowanymi przez Wykonawcę w dniu 20.10.2023 r. pytaniami do SWZ Specjalistyczny Szpital Miejski im. M. Kopernika w Toruniu informuje o ich treści i udzielonych na nie odpowiedziach.

Pytanie:

Dotyczy części nr 4 – diatermia

Punkt 2. Producenci aparatów elektrochirurgicznych stosują nowoczesne technologie aby

zapewnić jak najbardziej efektywną oraz bezpieczną pracę oferowanych urządzeń. W tym celu

stosują różne rozwiązania technologiczne i programowe. Oferowane obecnie aparaty posiadają

systemy kontrolujące pracę urządzenia takie jak: automatyczne dopasowanie mocy i kontrolę

łuku elektrycznego w zależności od parametrów tkanki, użytego osprzętu oraz sposobu pracy

operatora.

Z punktu widzenia operatora ważne jest bezpieczeństwo i jakość pracy urządzenia a nie typ

procesora użytego do osiągnięcia tego celu. Nie istnieje żaden związek pomiędzy ilością bitów

procesora a jakością pracy diatermii. Żaden użytkownik nie jest w stanie na podstawie

parametrów pracy urządzenia określić ilości bitów w procesorze sterującym. Wnosimy zatem o

wykreślnie określenia „kontrolowane nowoczesnym procesorem minimum 32 bitowym” z tabeli

parametrów granicznych.

Punkt 5. Czy Zamawiający dopuści aparat z ekranem wykonanym z tworzywa sztucznego? Takie

rozwiązanie jest równie bezpieczne dla użytkownika i pacjenta jak stosowanie szkła bezodpryskowego.

Punkt 6. Czy Zamawiający dopuści aparat wyposażony w funkcje ustawienia

trybu jako nieaktywny, która zabezpiecza przed przypadkowym uruchomieniem

niewłaściwego trybu lub wyjścia?

Punkt 7. Czy Zamawiający dopuści aparat, którego intefejs użytkownika jest zaprojektowany tak,

iz każde gniazdo posiada indywidualny panel podświetlania, dodatkowo gniazda wyposażone są

w system rozpoznawania podłączonych narzędzi?

Punkt 8.Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie urządzenia wyposażonego w gniazdo elektrody

neutralnej, gniazdo argonowe oraz gniazdo monopolarne w systemie 3 pin, gniazdo bipolarne w

systemie 2 pin (z możliwością podłączenia innych standardów za pomocą adaptera), dwa gniazda

uniwersalne, umożliwiające podłączenie zarówno kabli mono i jak i bipolarnych (w tym akcesoriów

do zamykania naczyń i narzędzi do pracy w osłonie argonu), wyposażone w system automatycznego

rozpoznawania podłączonych narzędzi, gniazdo elektrody neutralnej?

Punkt 12, 13. Zwracamy się z prośbą o odstąpienie od wymogu możliwości wyświetlenia wyjaśnień/

instrukcji dla każdego poziomu menu, opcji oraz filmu instruktażowego i instrukcji obsługi

wgranych w aparat. Aparat posiada intuicyjny interfejs użytkownika, który zapewnia łatwe poruszanie

się po menu oraz opisy dostępnych trybów pracy.

Żadne przepisy krajowe czy unijne nie nakładają takiego wymagania, wymagana instrukcja używania

jest dostarczana wraz z urządzeniem, a szkolenie personelu z zakresu bezpieczeństwa

pracy oraz obsługi urządzenia jest przeprowadzane przez autoryzowanego przedstawiciela i potwierdzone

stosownym certyfikatem.

Punkt 14. Czy zamawiający dopuści zaoferowanie diatermii wyposażonej w system kontroli aplikacji

elektrody neutralnej poprzez pomiar rezystancji, umożliwiający stałą kontrolę kontaktu elektrody

z ciałem pacjenta podczas zabiegu i wyświelający informację o elektrodzie: dzielona, dzielona

pediatryczna, brak elektrody, wskaźnik poprawności przylegania elektrody ? 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 skóra pacjenta aparat sygnalizuje dźwiękowo i wizualnie, dalsza praca jest możliwa po poprawnej

aplikacji elektrody.

Punkt 15. Czy zamawiający dopuści zaoferowanie urządzenia z możliwością podłączenia dwóch

niezależnych włączników nożnych oraz przypisania jednego włącznika z panelu głównego do

każdego z wyjść urządzenia, a drugiego przypisanego do jednego z wyjść urządzenia ?

Punkt 16. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie z gniazdami

na panelu tylnym:

dwoma gniazdami włączników nożnych

bolcem przewodu ochronnego

dwoma gniazdami zasilania argonem

wejściem serwisowym typu RS

wejściem USB

i bez gniazda przystawki argonowej – oferowane przez nas urządzenie posiada wbudowany moduł

argonowy.

Punkt 17, 18. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenia z możliwością zapamiętania

105 programów z możliwością swobodnego ich opisu w języku polskim? Z naszego doświadczenia

wynika, iż w salach operacyjnych w praktyce nie używa się więcej niż 10 zaprogramowanych

nastaw, ich stale rosnąca liczba jest tylko narzędziem mającym ograniczyć możliwość oferowania

konkurencyjnych wyrobów.

Punkt 19. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie z regulacją mocy maksymalnej

w trybie cięcia monopolarnego standardowego do 400W?

Punkt 21. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparat z automatycznym ustawianiem parametrów

i mocy cięcia monopolarnego wraz z wyborem dziesięciu rodzajów cięcia monopolarnego,

w tym cięcie monopolarne z regulacją stopnia hemostazy, cięcie precyzyjne, cięcie osuszające,

trzy rodzaje cięcia do zastosowań w gastroenterologii, cięcie do zabiegów ginekologicznych w

środowisku płynu, cięcie do zabiegów urologicznych i w środowisku płynu, cięcie w osłonie argonu,

każdy z dziewięciostopniową regulacją efektu? Wybór ten pozwala na wykonanie wszystkich

wymaganych w pkt 21 tabeli parametrów typów cięcia

Punkt 22. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie z maksymalną mocą znamionową

koagulacji monopolarnej kontaktowej 200W i 9 stopniami hemostazy? W standardowych zastosowaniach

taka moc jest wystarczająca do uzyskania wymaganego efektu klinicznego.

Punkt 23. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparat z trzema rodzajami koagulacji monopolarnej

kontaktowej (miękka, forsowna, uniwersalna) każdy dziewięcioma efektami, które przy

odpowiednich nastawach mogą być używane do zastosowań kardiologicznych i w laparoskopii

oraz z koagulacją do zastosowań gastroenterologicznych oraz z koagulacją natryskową? Wybór ten pozwala na wykonanie wszystkich wymaganych w pkt 23 tabeli parametrów

typów koagulacji.

Punkt 25. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparat bez funkcji jednoczesnej koagulacji

bipolarnej za pomocą dwóch instrumentów? Z naszych informacji wynika, iż taką opcję oferuje tylko

jedno urządzenie na rynku – aparat ARC400 firmy BOWA. Taki zapis ogranicza możliwość złożenia

ofert konkurencyjnych.

Punkt 27. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparat z regulacją mocy maksymalnej cięcia

bipolarnego do 120 W oraz z trybami cięcia bipolarnego specjalistycznego z automatyczną regulacją

mocy wyjściowej do 400W?

Punkt 29. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparat z następującymi trybami koagulacji

bipolarnej: miękka, forsowna, urologiczna do pracy w środowisku wodnym, artroskopowa do pracy

w środowisku wodnym, histeroskopowa do pracy w środowisku wodnym, każdy z dziewięciostopniową

regulacją efektu? Wybór ten pozwala na wykonanie wszystkich wymaganych w pkt 29

tabeli parametrów typów koagulacji.

Punkt 30. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparat z precyzyjnym dawkowaniem mocy

co 1W w koagulacji bipolarnej miękkiej, która może być wykorzystywana w zastosowaniach precyzyjnych?

Punkt 31. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparat z aktywacja koagulacji bipolarnej z

funkcją autostart regulowaną z dokładnością co max 0,1 s w zakresie 0-3s?

Punkt 33. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparat z systemem bipolarnego zamykania

naczyń automatycznym doborem mocy w zakresie do 300W i możliwością jej regulacji przez

użytkownika oraz wyborem efektu w zakresie 1-9? Takie rozwiązanie pozwala użytkownikowi na

precyzyjne dopasowanie nastaw wyjściowych do warunków w polu operacyjnym.

Punkt 34. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparat z możliwością aktywacji narzędzi do

zamykania naczyń za pomocą włącznika nożnego? Brak włącznika aktywacji w narzędziu ogranicza

ryzyko niezamierzonej aktywacji narzędzia.

Punkt 35. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparat z możliwością podłączenia narzędzi

do zamykania naczyń do jednego z gniazd uniwersalnych?

Punkt 41. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparat z możliwością

zmiany poziomu głośności dla dźwięków aktywacji i interfejsu oraz z

dźwiekami alarmowymi na stałym poziomie zw względów bezpieczeństwa?

Punkt 42. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania urządzenie z możliwością regulacji jasności

ekranu, wyboru wersji graficznej wyświetlacza?

Punkt 43. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparat z możliwością integracji dodatkowych

urządzeń chirurgicznych, np. odsysacz dymu, uruchomienie wewnętrznego modułu argonowego

do pracy na sali operacyjnej?

Punkt 44. Czy Zamawiający odstąpi od wymogu współpracy ze zintegrowanymi systemami sali

operacyjnej?

Odpowiedź na pytanie

Zgodnie z SWZ.

Na podstawie art. 286 ust. 1 prawo zamówień publicznych Zamawiający modyfikuje treść SWZ w taki sposób, że w załączniku nr 1, w części 1 – aparat do znieczulania wykreśla dotychczasowy zapis o treści: „

**Część 7 – Narzędzia laparoskopowe**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa** | **j.m.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto** | **Wartość netto** | **Vat %** | **Wartość brutto** | **Podać: Producent/ /nr katalogowy producenta/** |
| 1 | Kleszczyki typu Johan: nr kat. WA69310M, WA69300M, WA69001L Olympus lub równoważne wkład monopolarny, kleszczyki typu Johann, długość szczęk 21mm, średnica 5mm, długość 330mm; Trzonek / tubus monopolarny, średnica 5mm, długość 330mm; Uchwyt rozmiar L, monopolarny | Kpl. | 3 |  |  |  |  |  |
| 2 | Kleszczyki atraumatyczne: nr kat. WA69336M, WA69300M, WA69000L Olympus lub równoważne wkład monopolarny, kleszczyki atraumatyczne, długość szczęk 16mm, średnica 5mm, długość 330mm; Trzonek / tubus monopolarny, średnica 5mm, długość 330mm; Uchwyt rozmiar L, z zamkiem dezaktywującym | Kpl. | 3 |  |  |  |  |  |
| 3 | Kleszczyki typu krokodyl: nr kat. WA69346M, WA69300M, WA69003L Olympus lub równoważny Wkład monopolarny, kleszczyki typu krokodyl, długość szczęk 18mm, średnica 5mm, długość 330mm, Trzonek / tubus monopolarny, średnica 5mm, długość 330mm, Uchwyt rozmiar L, z zamkiem | Kpl. | 3 |  |  |  |  |  |
| 4 | Kleszczyki proste typu Maryland: nr kat. WA69356M, WA69300M, WA69001L Olympus lub równoważny Wkład monopolarny, kleszczyki proste do dysekcji typu Maryland, długość szczęk 15mm, średnica 5mm, długość 330mm, Trzonek / tubus monopolarny, średnica 5mm, długość 330mm, Uchwyt rozmiar L, monopolarny | Kpl. | 3 |  |  |  |  |  |
| 5 | Kleszczyki proste typu Maryland: nr kat. WA69356M Olympus lub równoważny Wkład monopolarny, kleszczyki proste do dysekcji typu Maryland, długość szczęk 15mm, średnica 5mm, długość 330mm, | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 6 | Kleszczyki typu Maryland: nr kat. WA69350M, WA69300M, WA69001M Olympus lub równoważny Wkład monopolarny, kleszczyki do dysekcji typu Maryland, długość szczęk 17mm, średnica 5mm, długość 330mm, Trzonek / tubus monopolarny, średnica 5mm, długość 330mm, Uchwyt rozmiar M, monopolarny, | Kpl. | 3 |  |  |  |  |  |
| 7 | Kleszczyki typu Maryland: nr kat. WA69350M Olympus lub równoważny Wkład monopolarny, kleszczyki do dysekcji typu Maryland, długość szczęk 17mm, średnica 5mm, długość 330mm, | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 8 | Nożyczki typu Metzenbaum: nr kat. WA69370M, WA69300M, WA69001M Olympus lub równoważny Wkład monopolarny, nożyczki typu Metzenbaum, długość szczęk 19mm, średnica 5mm, długość 330mm, Trzonek / tubus monopolarny, średnica 5mm, długość 330mm, Uchwyt rozmiar M, monopolarny | Kpl. | 3 |  |  |  |  |  |
| 9 | Chwytak Igieł prawy lewy: nr kat. WA64740A, WA64710A, WA60120A Olympus lub równoważny Wkład "HiQ+", średnica 5mm, długość 330mm, imadło do szycia, wygięte w prawo, Wkład do narzędzi "HiQ+" (WA6371A Olympus), średnica 5mm, długość 330mm, imadło do igieł, wygięty w lewo, Uchwyt asymetryczny z zamkiem do narzędzi HiQ+ | Kpl. | 3 |  |  |  |  |  |
| 10 | System ssąco-irygujący: nr kat. WA51131A, WA51172A, WA51181S Olympus lub równoważna tuba ssąco – płucząca o średnicy 5,3mm, długości roboczej 360mm z otworami na końcu, uchwyt do tuby ssąco – płuczącej z dźwignią bez wymiennego wkładu, Zapasowy zawór do uchwytu tuby ssąco- płuczącej o 5mm kanale ssącym | Kpl. | 3 |  |  |  |  |  |
| 11 | Kable: nr kat. A0358, A60003C Olympus lub równoważne kabel HF monopolarny do narzędzi HiQ+, wtyk 8mm, dł. 3,5m do diatermii UES-40, ESG-400 i innych z możliwością podłączenia bezpośredniego lub przez adapter; kabel bipolarny do narzędzi HiQ+, 2-wtykowy o rozstawie 28,58mm, dł. 3,5m, do diatermii UES-40, ESG-400, Erbe VIO i innych z identycznym rozstawem gniazd | Kpl. | 3 |  |  |  |  |  |
| 12 | System koszyka na narzędzia: nr kat. WA05956A o składzie: WA05958A, WA05957A Olympus lub równoważny kosz do sterylizacji narzędzi laparoskopowych z pokrywą o składzie: mata silikonowa, wkład z uchwytami. Wymiary 545x255x210. Kompatybilny ze sterylizacją parową | Kpl. | 3 |  |  |  |  |  |
| 13 | Elektroda haczykowa 5x330 | Szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 14 | Gwarancja min. 36 m-cy |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Ogółem:** |  |  |  |  |  |  |  |

„

, a w miejsce wykreślonego zapisu wprowadza nowy zapis o następującej treści: „

**Część 7 – Narzędzia laparoskopowe**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa** | **j.m.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto** | **Wartość netto** | **Vat %** | **Wartość brutto** | **Podać: Producent/ /nr katalogowy producenta/** |
| 1 | Kleszczyki typu Johan: nr kat. WA69310M, WA69300M, WA69001L Olympus lub równoważne wkład monopolarny, kleszczyki typu Johann, długość szczęk 21mm, średnica 5mm, długość 330mm; Trzonek / tubus monopolarny, średnica 5mm, długość 330mm; Uchwyt rozmiar L, monopolarny | Kpl. | 3 |  |  |  |  |  |
| 2 | Kleszczyki atraumatyczne: nr kat. WA69336M, WA69300M, WA69000L Olympus lub równoważne wkład monopolarny, kleszczyki atraumatyczne, długość szczęk 16mm, średnica 5mm, długość 330mm; Trzonek / tubus monopolarny, średnica 5mm, długość 330mm; Uchwyt rozmiar L, z zamkiem dezaktywującym | Kpl. | 3 |  |  |  |  |  |
| 3 | Kleszczyki typu krokodyl: nr kat. WA69346M, WA69300M, WA69003L Olympus lub równoważny Wkład monopolarny, kleszczyki typu krokodyl, długość szczęk 18mm, średnica 5mm, długość 330mm, Trzonek / tubus monopolarny, średnica 5mm, długość 330mm, Uchwyt rozmiar L, z zamkiem | Kpl. | 3 |  |  |  |  |  |
| 4 | Kleszczyki proste typu Maryland: nr kat. WA69356M, WA69300M, WA69001L Olympus lub równoważny Wkład monopolarny, kleszczyki proste do dysekcji typu Maryland, długość szczęk 15mm, średnica 5mm, długość 330mm, Trzonek / tubus monopolarny, średnica 5mm, długość 330mm, Uchwyt rozmiar L, monopolarny | Kpl. | 3 |  |  |  |  |  |
| 5 | Kleszczyki proste typu Maryland: nr kat. WA69356M Olympus lub równoważny Wkład monopolarny, kleszczyki proste do dysekcji typu Maryland, długość szczęk 15mm, średnica 5mm, długość 330mm, | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 6 | Kleszczyki typu Maryland: nr kat. WA69350M, WA69300M, WA69001M Olympus lub równoważny Wkład monopolarny, kleszczyki do dysekcji typu Maryland, długość szczęk 17mm, średnica 5mm, długość 330mm, Trzonek / tubus monopolarny, średnica 5mm, długość 330mm, Uchwyt rozmiar M, monopolarny, | Kpl. | 3 |  |  |  |  |  |
| 7 | Kleszczyki typu Maryland: nr kat. WA69350M Olympus lub równoważny Wkład monopolarny, kleszczyki do dysekcji typu Maryland, długość szczęk 17mm, średnica 5mm, długość 330mm, | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 8 | Nożyczki typu Metzenbaum: nr kat. WA69370M, WA69300M, WA69001M Olympus lub równoważny Wkład monopolarny, nożyczki typu Metzenbaum, długość szczęk 19mm, średnica 5mm, długość 330mm, Trzonek / tubus monopolarny, średnica 5mm, długość 330mm, Uchwyt rozmiar M, monopolarny | Kpl. | 3 |  |  |  |  |  |
| 9 | Chwytak Igieł prawy lewy: nr kat. WA64740A, WA64710A, WA60120A Olympus lub równoważny Wkład "HiQ+", średnica 5mm, długość 330mm, imadło do szycia, wygięte w prawo, Wkład do narzędzi "HiQ+", średnica 5mm, długość 330mm, imadło do igieł, wygięty w lewo, Uchwyt asymetryczny z zamkiem do narzędzi HiQ+ | Kpl. | 3 |  |  |  |  |  |
| 10 | System ssąco-irygujący: nr kat. WA51131A, WA51172A, WA51181S Olympus lub równoważna tuba ssąco – płucząca o średnicy 5,3mm, długości roboczej 360mm z otworami na końcu, uchwyt do tuby ssąco – płuczącej z dźwignią bez wymiennego wkładu, Zapasowy zawór do uchwytu tuby ssąco- płuczącej o 5mm kanale ssącym | Kpl. | 3 |  |  |  |  |  |
| 11 | Kable: nr kat. A0358, A60003C Olympus lub równoważne kabel HF monopolarny do narzędzi HiQ+, wtyk 8mm, dł. 3,5m do diatermii UES-40, ESG-400 i innych z możliwością podłączenia bezpośredniego lub przez adapter; kabel bipolarny do narzędzi HiQ+, 2-wtykowy o rozstawie 28,58mm, dł. 3,5m, do diatermii UES-40, ESG-400, Erbe VIO i innych z identycznym rozstawem gniazd | Kpl. | 3 |  |  |  |  |  |
| 12 | System koszyka na narzędzia: nr kat. WA05956A o składzie: WA05958A, WA05957A Olympus lub równoważny kosz do sterylizacji narzędzi laparoskopowych z pokrywą o składzie: mata silikonowa, wkład z uchwytami. Wymiary 545x255x210. Kompatybilny ze sterylizacją parową | Kpl. | 3 |  |  |  |  |  |
| 13 | Elektroda haczykowa 5x330 | Szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 14 | Gwarancja min. 36 m-cy |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Ogółem:** |  |  |  |  |  |  |  |

„.

Pozostałe warunki SWZ nie ulegają zmianie.

Dnia 24.10.2023 r. odpowiedzi na pytania i modyfikację SWZ zamieszczono na stronie prowadzonego postępowania.