



Słupsk, dnia 13.03.2017 r.

**Dotyczy: przetargu nieograniczonego pn.: „Dostawa sprzętu i aparatury medycznej”  
- nr sprawy 20/PN/2017**

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający przekazuje treść zapytań dotyczących zapisów specyfikacji istotnych warunków zamówienia wraz z wyjaśnieniami. W przedmiotowym postępowaniu wpłynęły następujące zapytania:

**Pytanie nr 1:**

**„Część nr 16 – Wózek anestetyczny – 2 szt.**

Prosimy o możliwość zaoferowania wózka anestetycznego o poniższych parametrach:

- Szerokość całkowita 1125 mm
- Wysokość całkowita ok. 1650 mm
- Głębokość całkowita 610 mm
- Konstrukcja i korpus wózka z blachy stalowej, pokrytej wysokiej jakości farbą epoksydową, odporną na zarysowania i korozję
- Błat wykonany z formowanego, estetycznego i wysokiej jakości tworzywa sztucznego ABS łatwego do dezynfekcji o wymiarach zewnętrznych 1040 x 545 mm
- Wózek wyposażony w 8 szuflad (w 2 rzędach tj. dwa rzędy po 4 szuflady):
  - 6 szuflad o wysokości 150 mm
  - 2 szuflady o wysokości 225 mm
  - nadstawkę z 10 uchylnymi pojemnikami tworzywowymi
  - półkę ze stali nierdzewnej mocowaną pod nadstawką
  - pojemnik tworzywowy na odpadki z pokrywą (poj. ok. 14l) mocowany z boku wózka
  - uchwyt ze stali lakierowanej proszkowo na okrągły pojemnik na igły
  - wieszak na kroplówkę/wieszak na butelki
  - uchwyt na potrójny zestaw rękawiczek jednorazowych mocowany pod nadstawką
  - wyjmowana taca mocowana do nadstawki
- Fronty i uchwyty szuflad wykonane z wysokiej jakości tworzywa, możliwość wyboru koloru uchwytów szuflad (6 kolorów do wyboru)
- Szuflady zamykane centralnie kluczem (każdy rząd zamykany oddzielnie)
- Metalowe prowadnice kulkowe szuflad z mechanizmem dociskania niedomkniętej szuflady i ogranicznikiem wysuwu, co gwarantuje wysoką nośność szuflad i 100% wysuwu
- Wózek posiadający blat górny z ergonomicznymi, wyprofilowanymi brzegami służącymi jako uchwyty umożliwiające lekkie i precyzyjne przetaczanie wózka
- 4 koła jezdne o średnicy 150 mm, z czego 2 z hamulcem”

***Odp. Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza.***

**Pytanie nr 2:**

**„Dotyczy Opis przedmiotu zamówienia, Pakiet 11, poz. 80**

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o wydłużenie w poz. 80 czasu reakcji serwisu od zgłoszenia do podjęcia naprawy (godziny w dni robocze: od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych pracy) do max. 72 godz.”

***Odp. Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.***

**Pytanie nr 3:**

**„Dotyczy Opis przedmiotu zamówienia, Pakiet 11, poz. 81**

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o wydłużenie w poz. 81 czasu naprawy gwarancyjnej (dni robocze: od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych pracy) do maksymalnie 10 dni roboczych od chwili zgłoszenia.”

***Odp. Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.***

**Pytanie nr 4:**

**„Dotyczy Opis przedmiotu zamówienia, Pakiet 11, poz. 82**

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o wydłużenie w poz. 82 czasu naprawy gwarancyjnej (dni robocze: od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych pracy) wymagający importu części z zagranicy do maksymalnie 21 dni roboczych od chwili zgłoszenia.”

***Odp. Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.***

**Pytanie nr 5:**

**„Część nr 14 - aparat do podgrzewania płynów**

Prosimy o dopuszczenie urządzenia do ogrzewania płynów infuzyjnych opartego o suchą technikę ogrzewanego płynu, bez udziału wody, zgodnego z poniższym opisem:

Lp	Parametr
1.	Suchy przepływowy podgrzewacz do płynów infuzyjnych
2.	Możliwość bezpiecznego stosowania do płynów infuzyjnych
3.	Możliwość stosowania standardowych przyrządów do prze toczeń o dł. 150 cm i średnicy 3-4 mm
4.	Czytelny wyświetlacz temperatury
5.	Wizualny i dźwiękowy alarm wysokiej temperatury
6.	Zabezpieczenie przed przegrzaniem -alarm wysokiej temperatury oraz automatyczny, niezależnie działający wyłącznik bezpieczeństwa
7.	Maksymalna prędkość przepływu 40 <sup>^</sup> 240 kropli/min (2~12ml/min)
8.	Waga do 600g
9.	Możliwość pracy ciągłej
10.	Spełniający normy: IEC60601-1-2:2007
11.	Zasilanie AC 220V±23V 50/60Hz
12.	Maksymalna moc 70W
13.	Regulowany pas do zawieszenia na stojaku do kroplówek
14.	Instrukcja obsługi i użytkownika w języku polskim

***Odp. Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.***

**Pytanie nr 6:**

„Część nr 14 pkt. 7 Prosimy o odstąpienie od wymogu ogrzewania przetaczanego płynu na drodze podgrzewacz - wkłucie do pacjenta”

***Odp. Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.***

**Pytanie nr 7:**

„Część nr 14 pkt. 10 Prosimy o odstąpienie od wymogu posiadania zbiornika na wodę, pod warunkiem zaoferowania podgrzewacza niewymagającego użycia wody do podgrzewania płynów i krwi.”

***Odp. Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.***

**Pytanie nr 8:**

„Część nr 14 pkt. 12 Prosimy o odstąpienie od wymogu alarmów: złe zamocowanie zestawu do przetoczeń w urządzeniu, nieprawidłowa praca pompy, zbyt niski poziom płynu roboczego”

***Odp. Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.***

**Pytanie nr 9:**

„Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie w części 15 pompy o parametrach:

- większy zakres przepływu 1-600ml/h przy dokładności ustawienia 1ml/h?
- zakres ustawienia całkowitej dawki 1-5000ml?
- akumulator niklowo-metalowo-wodorkowy 4,8V 1,8Ah?
- Odporność na zalanie wodą klasę IP34?
- Wyposażenie: uchwyt (zacisk) do stojaka?”

***Odp. Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.***

**Pytanie nr 10:**

„Dotyczy § 6 ustęp 1 umowy. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wskazanie jako podstawy do ustalenia wysokości kary umownej w przypadku odstąpienia wartość niezrealizowanej części umowy? W przypadku zrealizowania zgodnie z umową znacznej części przedmiotu umowy, naliczanie kar od całości jest wyraźnie zawyżona.”

***Odp. Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.***

**Pytanie nr 11:**

„Dotyczy projektu umowy. W oparciu o obowiązujące przepisy prawne, wracamy się z prośbą o dodanie w zapisach umowy informacji, iż w przypadku konieczności zwrotu zakupionego towaru, Zamawiający udostępni kopię rejestru warunków przechowywania produktu w aptece, od dnia dostawy do dnia zwrotu towaru.

- Wytyczne UE z dnia 7 marca 2013 r. w sprawie Dobrej Praktyki Dystrybucyjnej (Dz.Urz. UE 2013/C 68/01 ) Rozdział 5 pkt 6.3 (produkty lecznicze, które opuściły pomieszczenia dystrybutora mogą powrócić do zapasów przeznaczonych do sprzedaży, tylko pod warunkiem potwierdzenia wszystkich wymienionych w Wytycznych okoliczności. Między innymi: klient wykazał że transport produktów leczniczych, ich przechowywanie i postępowanie z nimi odbywało się zgodnie ze specjalnymi wymogami dotyczącymi ich przechowywania)

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 18 października 2002 r. w sprawie podstawowych warunków prowadzenia apteki (Dz. U. z dnia 12 listopada 2002 r.)

§ 2. Produkty lecznicze i wyroby medyczne muszą być przechowywane w aptece w sposób gwarantujący zachowanie ustalonych dla produktu leczniczego lub wyrobu medycznego wymagań jakościowych i bezpieczeństwo przechowywania.”

***Odp. Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.***

**Pytanie nr 12:**

„Część 18 poz.1 Czy nie nastąpiła omyłka pisarska prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie ile laryngoskopów oczekuje ponieważ w formularzu asortymentowo cenowym załącznik nr 2 ilość to 4 natomiast w opisie przedmiotu zamówienia ilość to 2 zestawy prosimy o doprecyzowanie”

***Odp. Zamawiającego: Zamawiający wymaga w Części nr 18 poz. 1 - 2 zestawów.***

**Pytanie nr 13:**

„Część nr 3 Czy zamawiający dopuści wózek do transportu chorych w pozycji leżącej z barierkami bocznymi wykonanymi ze stali węglowej, pokrytej chromem?”

***Odp. Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza.***

**Pytanie nr 14:**

„Część nr 3 Czy zamawiający dopuści wózek do transportu chorych w pozycji leżącej o szerokości całkowitej 730 mm?”

***Odp. Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza.***

**Pytanie nr 15:**

„Część nr 3 Czy zamawiający dopuści wózek do transportu chorych z możliwością montażu wieszaka do kroplówki tylko od strony wezłowania?”

***Odp. Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza.***

**Pytanie nr 16:**

„Część nr 3 Czy zamawiający dopuści wózek do przewożenia chorych w pozycji leżącej zaopatrzone w deklarację zgodności ze znakiem CE zamiast certyfikatu CE?”

***Odp. Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza.***

**Pytanie nr 17:**

„Pakiet 19, lp. 2 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaproponowanie regulatora ciśnieniowego pozwalającego na wytworzenie siły w zakresie od 0 do 11,4 MPa?”

***Odp. Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.***

**Pytanie nr 18:**

„Pakiet 19, lp. 3,4 Czy Zamawiający dopuści dozowniki tlenu z płynną regulacją w zakresie od 0 do 15 l?”

***Odp. Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.***

**Pytanie nr 19:**

„Część nr 1 dot. poz. 2 – Prosimy o rezygnację z wymogu zamontowania wstrzykiwacza kontrastu do stołu operacyjnego. Jest to wymóg, który ogranicza konkurencję, funkcjonalność ta jest dostępna tylko u jednego producenta wstrzykiwaczy kontrastu, u innych nie jest dostępna nawet jako opcja dodatkowa. Nie jest to też funkcjonalność samego wstrzykiwacza, konieczna do jego prawidłowego działania.”

***Odp. Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.***

**Pytanie nr 20:**

„Część nr 1 dot. poz. 7 – Prosimy o dopuszczenie maksymalnego natężenia przepływu nie mniejszego niż 25 ml/s.”

***Odp. Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.***



**Pytanie nr 21:**

„Część nr 1 dot. poz. 9 – Prosimy o dopuszczenie możliwości programowania objętości w zakresie: od 1,0 do 99,9 ml.”

***Odp. Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.***

**Pytanie nr 22:**

„Część nr 1 dot. poz. 13 – Prosimy o dopuszczenie możliwości zmiany ciśnienia z krokiem 345 kPa w zakresie od 345 kPa do 8 000 kPa.”

***Odp. Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.***

**Pytanie nr 23:**

„Część nr 1 dot. poz. 15-17 – Prosimy o zmianę z parametrów wymaganych/granicznych na parametry oceniane (dodatkowe). Wg naszej wiedzy są to parametry, które są charakterystyczne dla jednego producenta wstrzykiwaczy kontrastu.”

***Odp. Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.***

**Pytanie nr 24:**

„Część nr 1 dot. poz. 18 – Prosimy o dopuszczenie tylko automatycznego napełniania wkładów.”

***Odp. Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.***

**Pytanie nr 25:**

„Część nr 1 dot. poz. 19 – Prosimy o dopuszczenie głowicy dostosowanej do wkładów jednorazowego użytku o pojemności tylko 150 ml. – czyli pojemności najczęściej używanej.”

***Odp. Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.***

**Pytanie nr 26:**

„Część nr 1 dot. poz. 20 – Prosimy o rezygnację z tego wymogu funkcjonalność ta jest dostępna tylko u jednego producenta wstrzykiwaczy kontrastu, u innych nie jest dostępna nawet jako opcja dodatkowa.”

***Odp. Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.***

**Pytanie nr 27:**

„Część nr 1 dot. poz. 22 – Prosimy o dopuszczenie pojemności pamięci na 20 protokołów.”

***Odp. Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.***

**Pytanie nr 28:**

„Część nr 1 dot. poz. 37 – Prosimy o wydłużenie czasu naprawy gwarancyjnej wymagającej importu części z zagranicy do standardowych 14 dni.”

***Odp. Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.***

**Pytanie nr 29:**

**„dot. CZĘŚCI II – WZÓR UMOWY:**

**1. dot. paragrafu: KARY UMOWNE, Odstąpienie od umowy § 6. – Prosimy o modyfikację tego paragrafu w następujący sposób:**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 5% wartości przedmiotu umowy, określonej w § 5 ust. 1 umowy, w razie odstąpienia przez Zamawiającego od niniejszej umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca.

2. **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** karę umowną w wysokości 0,5% 0,2% wartości przedmiotu umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki lub opóźnienia w wykonaniu zamówienia.
3. **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** karę umowną w wysokości 0,5% 0,2% wartości przedmiotu umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki lub opóźnienia w usunięciu wady towaru w okresie gwarancji jakości.
4. **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** karę umowną w wysokości 0,5% 0,2% wartości przedmiotu umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki lub opóźnienia w wykonaniu reklamacji uznanej jako zasadnej w przypadku o którym mowa w § 4 ust. 6 i 7 niniejszej umowy.
5. Wysokość kar umownych oblicza się od wartości wynagrodzenia netto określonego w § 5 ust. 1 umowy.
6. **Zamawiający** zastrzega sobie prawo dochodzenia roszczeń do pełnej wysokości powstałej szkody.
7. Za niewykonanie umowy strony uważają w szczególności niedostarczenie przedmiotu umowy w terminie, o którym mowa w § 2 ust. 1. pkt. 1) umowy, dostarczenie go z wadami uniemożliwiającymi podpisanie protokołu odbioru bez uwag lub w niekompletnym stanie.
8. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, **Zamawiający** może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.”

**oraz o dodanie ust. 9-11 o następującej treści:**

„9. **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy** za zwłokę w odbiorze przedmiotu zamówienia ponad 3 dni od dnia dostarczenia zamawianego asortymentu i/lub zgłoszenia przez **Wykonawcę** gotowości do odbioru 0,2% niezrealizowanej dostawy za każdy dzień zwłoki, przy czym od dnia dostarczenia zamawianego asortymentu ryzyko z tytułu uszkodzenia lub utraty przedmiotu umowy przechodzi z **Wykonawcy** na **Zamawiającego**.

10. **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy** karę umowną za każdy dzień zwłoki w zapłacie należnego **Wykonawcy** wynagrodzenia ponad termin płatności określony w § 5 ust. 2 - w wysokości 0,2% wartości zrealizowanej dostawy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.

11. **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy** karę umowną w wysokości 5% wartości przedmiotu umowy, określonej w § 5 ust. 1 umowy, w razie odstąpienia przez **Wykonawcę** od niniejszej umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada **Zamawiający**.

12. Łączna suma naliczonych kar umownych z wszystkich tytułów nie może przekroczyć 5% wartości przedmiotu umowy, określonej w § 5 ust. 1 umowy.”

**Odp. Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

### **Pytanie nr 30:**

#### **„Część 16**

Czy **Zamawiający** dopuści wózek anestezyjologiczny o parametrach i rozwiązaniach spełniający poniższy opis?

- Szkielet wózka, blat górny i czoła szuflad wykonane z materiału charakteryzującego się wysoką wytrzymałością i trwałością: wysokoodporne tworzywo BAYDUR
- Konstrukcja wózka wyposażona w centralny system zamknięcia wszystkich szuflad – zamykany na klucz.
- Wymiary zewnętrzne wózka: Wysokość: 90 cm, +/-5 cm, Głębokość: 72 cm, +/-5cm, Szerokość: 83cm, +/-5cm
- Wózek wyposażony w: trzy szuflady o wysokości 100mm, dwie szuflady o wysokości 150 mm,

- Czoła szuflad z przezroczystymi pojemnikami z możliwością umieszczenia opisu identyfikującego zawartość szuflady
- Pojemniki szuflad jednoczęściowe - odlane w formie bez elementów łączenia, bez miejsc narażonych na kumulację brudu i ognisk infekcji
- Układ jezdy wysoce mobilny: 4 koła jezdne w tym 3 z blokadą, o średnicy min. 125mm. z elastycznym, niebrudzącym podłóg bieżnikiem rozmieszczone w równych odległościach od siebie (kwadracie) zwiększające zwrotność wózka
- Wyposażenie podstawowe wózka :
  - blat zabezpieczony z czterech stron przed zsuwaniem się przedmiotów, uchwyt do przetaczania, pojemnik do zużytych igieł, otwieracz ampułek, pojemnik na cewniki, pojemnik na butelki, kosz na odpadki , co najmniej dwa przezroczyste umożliwiające identyfikację tego co znajduje się w środku odchylane pojemniki „kieszenie”, wysuwana spod blatu półkę do pisania, półkę na żel, uchwyt na butlę z tlenem, wkład na leki do szuflady z regulacją podziału, zintegrowane dwie boczne szuflady wysuwane spod blatu: jedna z wkładem ze stali nierdzewnej, druga na leki natychmiastowego użycia –ratujące życie z przezroczystą ścianką pozwalającą na ich identyfikację
  - Wymienione wyposażenie nie powodujące zwiększenia gabarytów wózka i nie narażające na ich uszkodzenie – zintegrowane w budowie wózka
  - Wyposażenie dodatkowe:
    - Tworzywowa nadstawka z pojemnikami na strzykawki, igły, drobne przedmioty. Pojemniki w dwóch rzędach, w dolnym 5 dużych, w górnym 6 mniejszych,
    - półka ze stali nierdzewnej montowana do nadstawki
    - Uchwyt na pudełko rękawiczek



- Kolorystyka szafki do wyboru  
*Zdjęcie ma charakter poglądowy*

**Odp. Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**



**Pytanie nr 31:**

„ZADANIE nr 2. pkt.3. Czy Zamawiający dopuści temperaturę barwowa LED, około 3500 K, z uwagi na fakt iż lampa ma dysponować barwą żółtą światła (nie białą)?”

***Odp. Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza.***

**Pytanie nr 32:**

„Część nr 5 Do punktu 4: Czy Zamawiający dopuści aparat do resuscytacji noworodka z możliwością regulacji szczytowego ciśnienia wdechowego PIP do poziomu maksymalnego 50 +/-3 cmH2O?”

***Odp. Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza.***

**Pytanie nr 33:**

„Część nr 5 Do punktu 5: Czy Zamawiający dopuści aparat do resuscytacji noworodka z możliwością regulacji dodatniego ciśnienia w końcowej fazie wydechu PEEP do 15 cmH2O?”

***Odp. Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza.***

**Pytanie nr 34:**

„Część nr 5 Do punktu 7: Czy Zamawiający dopuści urządzenie z przepływomierzem odpowiadającym za regulację całkowitego przepływu gazu?”

***Odp. Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza.***

**Pytanie nr 35:**

„Część nr 5 Do punktu 9: Czy Zamawiający dopuści urządzenie z dokładnością mieszalnika gazów na poziomie 5%, z ciśnieniem 40-80psi oraz zakresem pracy z przepływem 0-15 l/min?”

***Odp. Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza.***

**Pytanie nr 36:**

„Część nr 5 Sekcja: gwarancja i serwis pogwarancyjny, pkt. 14 - Czy Zamawiający uznaje za reakcję serwisową zdalną diagnostykę/naprawę wykonaną za pomocą połączenia serwisanta z urządzeniem za pośrednictwem sieci komputerowej lub poprzez rozmowę telefoniczną?”

***Odp. Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza.***

**Pytanie nr 37:**

„Część II SIWZ – Wzór umowy Par. 6 - W naszej opinii zaproponowana kara umowna jest rażąco wysoka. Przyjęło się, że na rynku wyrobów medycznych wynosi ona ok. 0,1- 0,2 % wartości przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki oraz 10% w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

W związku z tym proponujemy, aby obniżyć karę umowną do przyjętego w branży poziomu.”

***Odp. Zamawiającego: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.***

**Jednocześnie na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający dokonuje korekty odpowiedzi na pytania w następującym zakresie:**

**Pytanie nr 15 z dnia 08.03.2017 roku:**

**Pytanie nr 15:**

„Część nr 14 - aparat do podgrzewania płynów - 6 sztuk Czy Zamawiający na zasadzie równoważności dopuści urządzenie o następujących parametrach?”



## ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Producent: .....

Kraj pochodzenia: .....

Oferowany model: .....

Rok produkcji: .....

L.p.	Opis parametru	Wartość wymagana / graniczna	Wartość oferowana (podać/opisać)
1	<p>System do ogrzewania płynów infuzyjnych/krwi - Sucha technika ogrzewania podawanego płynu bez udziału wody</p> <p>1) jednostka sterująca:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wymiary: 28 cm x 12cm x 19cm (+- 2 cm)</li> <li>- waga: 1,7 kg</li> <li>- napięcie wejściowe jednostki sterującej: 100-240V, 50/60Hz</li> <li>- Klasa (IEC 60529) modułu sterującego – IPX1</li> <li>- nastawa temperatury w jednostce sterującej: 39<sup>o</sup>C</li> <li>- możliwość pracy z prędkościami przepływu od 5ml do 100ml/min przy początkowej temperaturze wynoszącej 20<sup>o</sup>C</li> <li>- przedział temperatury początkowej: 5-30<sup>o</sup>C</li> <li>- możliwość przymocowania do statywu, poręczy łóżka (uchwyt zintegrowany śrubowy)</li> <li>- wbudowany panel sterujący</li> <li>- wizualny alarm przekroczenia temperatury płynów</li> <li>- kabel zasilający</li> </ul> <p>2) moduł grzewczy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wymiary: 16,5cm x 7,5 cm x 5,0 cm (+- 1 cm)</li> <li>- Klasa (IEC 60529) modułu sterującego – IPX4</li> <li>- posiada dwa wskaźniki LED pokazujące stan zasilania i temperaturę podawanego płynu</li> <li>- wizualny wskaźnik nie zainstalowania żadnego zestawu jednorazowego lub zainstalowania go niepoprawnie</li> </ul> <p>3) kartridż jednorazowy 2 szt. (sterylny) na każde urządzenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- objętość wypełnienia kartridża: 3ml</li> <li>- pasujący do standardowych zestawów kroplówkowych</li> <li>- wyjściowa temperatura płynu: 39<sup>o</sup>C+/-2<sup>o</sup>C</li> </ul> <p>4) tryb działania – ciągły</p> <p>5) Instrukcja obsługi w języku polskim</p>	TAK	
<b>GWARANCJA I SERWIS POGWARANCYJNY</b>			
1.	Pełna gwarancja na wszystkie oferowane urządzenia wchodzące w skład przedmiotu zamówienia (poza materiałami zużywalnymi) liczona od dnia podpisania protokołu odbioru bez uwag.	Min 24 m-ce	
2.	Autoryzowany serwis gwarancyjny i wykonywanie serwisu urządzenia na terenie Polski	TAK podać	
3.	Zagwarantowanie dostępności części zamiennych min. 5 lat	TAK podać liczbę lat	
4.	Wszystkie wymagane przez producenta przeglądy w okresie gwarancji (w tym jeden w ostatnim miesiącu gwarancji) – zawarte w cenie oferty (wraz z dojazdem i częściami)	Podać	
5.	Możliwość zgłaszania usterek 24 h/dobę	tak, podać nr tel. i nr faks	

6.	Czas reakcji serwisu od zgłoszenia do podjęcia naprawy [godziny w dni robocze: od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych pracy]	Max 48 godzin	
7.	Czas naprawy gwarancyjnej [dni robocze: od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych pracy]	Max. 5 dni od chwili zgłoszenia	
8.	Czas naprawy gwarancyjnej [dni robocze: od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych pracy] wymagający importu części z zagranicy	Max 7 dni od chwili zgłoszenia	
9.	Naprawa gwarancyjna trwająca dłużej niż 7 dni przedłuża okres gwarancji o całkowity czas trwania naprawy	TAK	
10.	Liczba napraw gwarancyjnych tego samego podzespołu uprawniająca do wymiany podzespołu na nowy	3 naprawy	
11.	Instrukcje obsługi w języku polskim zgodna z wymogami ustawy o wyrobach medycznych (dostarczyć wraz z dostawą przedmiotu zamówienia)	TAK	

**Odp. Zamawiającego: *Zamawiający dopuszcza.***

**Jednocześnie informujemy, iż termin składania ofert ulega zmianie.**

W związku z odpowiedziami na pytania, zgodnie z art. 38 ust. 6 Zamawiający przedłuża termin składania ofert na dzień **17.03.2017 roku** do godz. 10:00, a termin otwarcia ofert na dzień **17.03.2017 roku** o godz. 10:30.

W związku z powyższym zmianie ulega pkt. 14 i 15 IDW.

**Powyższa informacja została zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego w dniu 13.03.2017 roku.**

**KIEROWNIK**  
Działu Zakupów i Zamówień Publicznych  
*Piotr Feszak*