

Katowice, dn. 10.06.2018r

## WYJAŚNIENIA DO TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę aparatury i sprzętu medycznego**.  
Nr sprawy: ZP-18-083BN

W związku z pytaniem Wykonawcy, które cytują poniżej a dot. treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w przedmiotowym postępowaniu, działając zgodnie z art.38 ustawy - Prawo zamówień publicznych (*tekst jednolity Dz. U.z 2015 r. poz. 2164 z późniejszymi zmianami*), udzielam następujących odpowiedzi :

### Dotyczy Pakietu nr 5 - APARAT USG

1. Prosimy o potwierdzenie, że jako dni robocze Zamawiający przyjmuje dni od poniedziałku do piątku (z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy)?  **Odp.: Zamawiający potwierdza.**
2. §6 ust. 14 umowy – Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu na: „W przypadku, gdy liczba napraw gwarancyjnych artykułu przekroczy 3 naprawy uszkodzeń tego samego istotnego elementu/ podzespołu uniemożliwiający wykorzystanie artykułu w pełnym zakresie Wykonawca na żądanie Zamawiającego zobowiązuje się do wymiany artykułu na nowy (z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika).  
 **Odp.: Zamawiający zmienia treść §6 pkt.14 umowy nadając mu następującą treść:** *W przypadku, gdy liczba napraw gwarancyjnych tego samego istotnego elementu/podzespołu przekroczy 3 naprawy lub uszkodzenie uniemożliwia wykorzystanie artykułu w pełnym zakresie Wykonawca na żądanie Zamawiającego zobowiązuje się do wymiany artykułu na nowy (z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika).*
3. §6 ust. 8 umowy – Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby czas reakcji serwisu również biegł w dni robocze?  
 **Odp.: Czas reakcji serwisu liczony jest w godzinach.**
4. Pkt 61 załącznika nr 5 do SIWZ – Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu na: Czas naprawy od chwili zgłoszenie max. 5 dni roboczych, a w przypadku sprowadzenia części zamiennych z zagranicy max. 14 dni roboczych? Zapis wtedy będzie zgodny z §6 ust. 11 umowy.  
 **Odp.: Zamawiający zmienia zapis pkt.61 w Załączniku Nr 5 nadając mu następującą treść:** *„Czas naprawy od chwili zgłoszenie max. 5 dni roboczych, a w przypadku sprowadzenia części zamiennych z zagranicy max. 14 dni roboczych.”*

### Dotyczy Pakietu nr 8 - KARDIOMONITOR 1

5. Pkt. 2. - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z ekranem o przekątnej 12,1” oraz rozdzielczości 800x600 dpi? Oferowana rozdzielczość pozwala na obrazowanie mierzonych parametrów w sposób komfortowy dla personelu i zarazem w pełni bezpieczny dla pacjenta.  **Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
6. Pkt. 8. - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z pamięcią 48 godzin 1 krzywej dynamicznej?  **Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
7. Pkt. 9. - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor bez funkcji ręcznego zaznaczania zdarzeń?  
 **Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
8. Pkt. 10. - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor bez możliwości zdefiniowania indywidualnych profili konfiguracji kardiomonitora?  **Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
9. Pkt. 12. - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z pamięcią 200 zdarzeń alarmowych wraz z wszystkimi danymi cyfrowymi z momentu zdarzenia oraz z 1 wycinkiem krzywej, która wyzwoliła alarm?  
 **Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
10. Pkt. 17. - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z wykrywaniem impulsów stymulatora serca oraz graficznym zaznaczeniem na krzywej EKG, ale bez możliwości wyboru kanału do detekcji?  
 **Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
11. Pkt. 18. - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z prezentacją odchyłeń ST w postaci graficznej – wzorce z wartościami nanoszonymi w czasie rzeczywistym?  **Odp.: Zamawiający dopuszcza..**
12. Pkt. 23. - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor bez możliwości ręcznego ustawiania progu detekcji oddechów.  **Odp.: Zamawiający dopuszcza.**

13. Pkt. 26. - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor nieposiadający możliwości stosowania czujników Masimo, Nellcor bądź FAST jednocześnie za pomocą opcjonalnego, dedykowanego kabla łączącego? Z klinicznego punktu widzenia funkcja ta nie niesie za sobą żadnej wartości użytkowej ponieważ stosowanie powyższych czujników w monitorach, które nie posiadają danego modułu pomiarowego jest bezużyteczne. Rozwiązania technologiczne powyższych metod pomiarowych są umieszczone w modułach saturacji zainstalowanych w kardiomonitorach a nie w stosowanym w danej chwili czujniku pomiarowym. Oferowane przez nas kardiomonitora wyposażone są w pomiar saturacji w technologii Masimo i kompatybilne czujniki pomiarowe. **Odp.: Zamawiający dopuszcza.**
14. Pkt. 27. - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z zakresem ciśnienia skurczowe 40-270 mmHg, ciśnienia rozkurczowego 10-215 mmHg oraz z zakresem pomiaru pulsu w przedziale 40-240 bpm? **Odp.: Zamawiający dopuszcza tylko w zakresie ciśnienia skurczowego 40-270 mmHg, pozostałe parametry zgodnie z SIWZ**
15. Pkt. 29. - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z 3-kanalową drukarką termiczną, bez automatycznego wydruku podczas wykonywania pomiarów NIBP? **Odp.: Zamawiający dopuszcza.**
16. Pkt. 31. - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z podstawą jezdną na 5 kołach (blokada na min. dwóch kołach), z koszem na akcesoria, bez rączki? Na precyzyjne i komfortowe prowadzenia wózka wraz z kardiomonitora pozwala uchwyt kardiomonitora. **Odp.: Zgodnie z SIWZ.**

#### Dotyczy Pakietu nr 9- KARDIOMONITOR 2

17. Pkt. 2. - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z ekranem o przekątnej 12,1" oraz rozdzielczości 800x600 dpi? Oferowana rozdzielczość pozwala na obrazowanie mierzonych parametrów sposób komfortowy dla personelu i zarazem w pełni bezpieczny dla pacjenta. **Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
18. Pkt. 7. - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z pamięcią trendów tabelarycznych oraz graficznych dla wszystkich mierzonych parametrów z ostatnich 160 godzin? **Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
19. Pkt. 8. - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z pamięcią 48 godzin 1 krzywej dynamicznej? **Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
20. Pkt. 9. - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor bez funkcji ręcznego zaznaczania zdarzeń? **Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
21. Pkt. 10. - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor bez możliwości zdefiniowania indywidualnych profili konfiguracji kardiomonitora? **Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
22. Pkt. 12. - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z pamięcią 200 zdarzeń alarmowych wraz z wszystkimi danymi cyfrowymi z momentu zdarzenia oraz z 1 wycinkiem krzywej, która wyzwoliła alarm? **Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
23. Pkt. 17. - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z wykrywaniem impulsów stymulatora serca oraz graficznym zaznaczeniem na krzywej EKG ale bez możliwości wyboru kanału do detekcji? **Odp.: Zgodnie z SIWZ.**
24. Pkt. 18. - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z prezentacją odchyleń ST w postaci graficznej – wzorce z wartościami nanoszonymi w czasie rzeczywistym? **Odp.: Zamawiający dopuszcza.**
25. Pkt. 23. - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor bez możliwości ręcznego ustawiania progu detekcji oddechów. **Odp.: Zamawiający dopuszcza.**
26. Pkt. 26. - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor nieposiadający możliwości stosowania czujników Masimo, Nellcor bądź FAST jednocześnie za pomocą opcjonalnego, dedykowanego kabla łączącego? Z klinicznego punktu widzenia funkcja ta nie niesie za sobą żadnej wartości użytkowej ponieważ stosowanie powyższych czujników w monitorach, które nie posiadają danego modułu pomiarowego jest bezużyteczne. Rozwiązania technologiczne powyższych metod pomiarowych są umieszczone w modułach saturacji zainstalowanych w kardiomonitorach a nie w stosowanym w danej chwili czujniku pomiarowym. Oferowane przez nas kardiomonitora wyposażone są w pomiar saturacji w technologii Masimo i kompatybilne czujniki pomiarowe. **Odp.: Zamawiający dopuszcza.**
27. Pkt. 27. - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z zakresem ciśnienia skurczowe 40-270 mmHg, ciśnienia rozkurczowego 10-215 mmHg oraz z zakresem pomiaru pulsu w przedziale 40-240 bpm? **Odp.: Zamawiający dopuszcza tylko w zakresie ciśnienia skurczowego 40-270 mmHg, pozostałe parametry zgodnie z SIWZ**
28. Pkt. 29. - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z 3-kanalową drukarką termiczną, bez automatycznego wydruku podczas wykonywania pomiarów NIBP? **Odp.: Zamawiający dopuszcza.**
29. Pkt. 31. - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z podstawą jezdną na 5 kołach (blokada na min. dwóch kołach), z koszem na akcesoria, bez rączki? Na precyzyjne i komfortowe prowadzenia wózka wraz z kardiomonitora pozwala uchwyt kardiomonitora. **Odp.: Pkt 31 załącznika nr 9 nie zawiera informacji, o które pyta wykonawca.**

### Dotyczy pakietu nr 11 – myjnia ultradźwiękowa

30. poz. 1 Czy Zamawiający dopuści myjnię o wym. zew. (dł. x wys. x gł.) 715 (+40) x 335 x 445 mm i wym. wew. (dł. x wys. x gł.) 645 x 150 x 280 mm?  **Odp.: Zamawiający dopuszcza.**
31. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu dostawy do 8 tygodni od dnia podpisania umowy?  **Odp.: Zamawiający wyraża zgodę.**
32. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wykreślenie zapisu we wzorze umowy w §6 ust. 13? Sprzęt wyspecyfikowany w formularzu parametrów technicznych jest sprzętem specjalistycznym, produkowanym na specjalne zamówienie klienta.  **Odp.: Zgodnie z SIWZ.**

### Dotyczy pakietu nr 1 – respirator transportowy

33. Czy Zamawiający dopuści urządzenie renomowanego europejskiego producenta firmy Weinmann model Medumat Standaed A będący na wyposażeniu wielu szpitali w Polsce posiadający poniższe parametry:
- Respirator do terapii oddechowej w trakcie transportu zgodny z wymaganiami normy EN 794-3
  - respirator pneumatyczno elektryczny – sterowanie elektroniczne pracą respiratora
  - respirator fabrycznie nowy, nieużywany, wolny od wad i usterek
  - Przeznaczony do wentylacji dorosłych i dzieci od 10 kg
  - Autotest poprawności działania wykonywany po każdym uruchomieniu respiratora
  - Tryb wentylacji kontrolowanej IPPV
  - Zużycie gazu napędowego poniżej 10 ml/cykl oddechowy + objętość minutowa
  - Tryb wentylacji wspomagananej SIMV
  - Elektronicznie kontrolowany stosunek wdechu do wydechu uwzględniający zmianę częstotliwości oddechowej przez użytkownika
  - Układ pacjenta wraz z zastawką pacjenta
  - Możliwość wykonania przez pacjenta oddechu spontanicznego w dowolnym momencie cyklu wentylacji
  - System elektroniczny zapobiegający wzbudzeniu alarmu wysokiego ciśnienia w przypadku chwilowego wzrostu ciśnienia w drogach oddechowych np. przy kaszlu pacjenta
  - Wyposażony w wbudowany manometr i zastawkę ciśnieniową bezpieczeństwa regulowaną płynnie w zakresie 20-60 mbar
  - Wentylacja 100% -tlenem i mix tlenowy ok 60 %
  - Niezależna regulacja objętości minutowej i częstotliwości oddechowej
  - Regulacja objętości oddechowej w zakresie 3 - 20 l/min
  - Pojedynczy oddech w zakresie 75 – 4000 ml
  - Regulacja częstotliwości oddechowej w zakresie min. 8 - 40 oddechów/ min.
  - Waga respiratora ok. 1.1 kg
  - Manometr manualny
  - Parametry monitorowane: częstość oddechów, objętość minutowa, ciśnienie
  - Alarmy bezpieczeństwa - optyczne i dźwiękowe: wysokiego ciśnienia wentylacji, niskiego ciśnienia, wentylacji/rozłączenia, niskiego ciśnienia tlenu na przyłączy tlenowym, rozładowania baterii, alarm autotestu
  - Zasilanie bateryjne – czas pracy baterii przynajmniej 2 lata w warunkach pracy jako respirator transportowy
  - Przerzutnik (trigger)  $\geq 6$  l/min
  - Bezpiecznik chroniący aparat przed wewnętrznymi spięciami
  - Temperatura pracy w zakresie od: -18°C do + 60°C
  - Zastawka PEEP mocowana bezpośrednio do zaworu pacjenta zakres regulacji do 20 cmH<sub>2</sub>O
  - Tolerancja elektromagnetyczna zgodna z normami EN 60601-1-2i EN 794-3: Eliminacja zakłóceń wg EN 55011; Odporność na zakłócenia radiowe wg EN 61000 – 4 – 2
  - Wyposażenie respiratora: przewód pacjenta wielorazowego użytku, zastawka pacjenta, przewód zasilający do tlenu z szybkozłączem typu AGA długość 2m, zastawka PEEP, maska pacjenta w rozmiarze 3 I 5, przewody jednorazowego użytku 20 sztuk
  - Zestaw transportowy zawierający: butlę aluminiową na tlen medyczny o pojemności 2,7 l, reduktor z przepływomierzem 0-25 l/min i szybkozłączem AGA, torbę transportową pozwalającą na

umieszczenie w niej zestawu tlenowego oraz respiratora wraz z akcesoriami, torba posiada uchwyt do trzymania w dłoni, na ramieniu oraz dodatkowe uchwyty do zawieszenia na noszach transportowych

**Odp: Zamawiający, dokonując opisu przedmiotu zamówienia, nie ma obowiązku zapewnienia możliwości realizacji przedmiotu zamówienia wszystkim podmiotom działającym na rynku w danej branży. (wyrok z dnia 4 marca 2016r., KIO 233/16) Pomimo konieczności zachowania uczciwej konkurencji Zamawiający ma prawo opisać przedmiot zamówienia w sposób uwzględniający jego rzeczywiste potrzeby. To on bowiem, jako gospodarz postępowania, określa zakres zarówno przedmiotowy, jak i podmiotowy, charakteryzujący cel, jaki zamierza osiągnąć, udzielając zamówienia (wyrok Krajowej Izby Odwoławczej z 20 kwietnia 2017 r.; sygn. Akt KIO 651/17). Tak więc na pytanie, które nie ma nic wspólnego z art.38 ustawy PZP Zamawiający nie będzie odpowiadał, ponieważ nie jest to pytanie o wyjaśnienie treści SIWZ a propozycja własnego opisu przedmiotu zamówienia.**

#### Dotyczy pakietu nr 5 – aparat USG

34. Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG wysokiej klasy renomowanego producenta, w wielu punktach przewyższający wymagania Zamawiającego, o parametrach jak poniżej:

Lp	PARAMETRY WYMAGANE
1	Cyfrowy aparat ultrasonograficzny – fabrycznie nowy. Rok produkcji 2018. Zwarta, jednomodułowa mobilna konstrukcja wyposażona w cztery skrętne koła z możliwością blokowania. Wyklucza się aparaty powystawowe, demonstracyjne.
2	Technologia cyfrowa
3	Ilość cyfrowych kanałów procesowych: min 225000
4	Ilość niezależnych aktywnych gniazd głowic obrazowych przełączanych elektronicznie - min. 3
5	Monitor w technologii LCD, wielkość ekranu (przekątna) [cal] – min. 17 cali
6	Możliwość regulacji położenia monitora niezależnie od panelu sterowania.
7	Zakres częstotliwości pracy [MHz]: min 1,7 – 18,0 MHz
8	Możliwość nagrywania i odtwarzania dynamicznych obrazów (tzw. Cineloop)
9	Pojemność klatek (obrazów) pamięci dynamicznej prezentacji B oraz kolor Doppler – min 300 MB
10	Zintegrowany z aparatem system archiwizacji obrazów na dysku twardym z możliwością eksportowania na nośniki przenośne DVD/CD.
11	Zintegrowany dysk twardy HDD min. 500 GB
12	Nastawy programowane dla aplikacji i głowic, tzw. „presety” - min. 80
13	Format zapisu dla eksportu danych min. PDF, AVI, JPG oraz DICOM, RAW DATA (surowe dane)
14	Moduł EKG.
15	Drukarka termiczna (video) czarno – biała
16	Gniazda USB na panelu głównym (sterującym) – min. 1
17	Waga aparatu bez głowic i urządzeń peryferyjnych - max. 65 kg
18	Możliwość przewodowego (Ethernet) podłączenia do sieci komputerowej LAN

19	Wprowadzenie oferowanego modelu aparatu do produkcji (nie w wersji Software) nie wcześniej niż w 2016 rok.
20	Zakres ustawiania głębokości penetracji [cm] - min. 1- 30 cm
21	Zakres bezstratnego powiększania obrazu rzeczywistego – min 10x
22	Zakres bezstratnego powiększania obrazu zamrożonego, a także obrazu z pamięci CINE – min 10 x
23	Zakres dynamiki systemu [dB] – min. 240dB
24	Zastosowanie technologii automatycznie optymalizującej obraz w trybie B oraz trybie Doppler (skala, linia bazowa, wzmacnienie) za pomocą jednego przycisku.
25	Zastosowanie technologii obrazowania „nakładanego” przestrzennego wielokierunkowego (compounding) z możliwością wyboru powyżej 5 kierunków sterowania liniami obrazowymi.
26	Tryb obrazowania z poprawą rozdzielczości kontrastowej poprzez eliminację szumów plamek obrazów (specklereduction)
27	Odświeżanie obrazu „Framerate” - min. 1440 klatek / sek.
28	Obrazowanie trapezowe
29	Gęstość linii w trybie B-mode – min. 500
30	Funkcja powiększenia obszaru bez utraty jakości (detali) – tzw. HD ZOOM
31	Anatomiczny M-mode
32	Prędkość przepływu [m/s] przy 0° kącie korekcji – min. 7 m/s
33	Wielkość bramki Dopplerowskiej - min. 0,1- 16 mm.
34	Kąt korekcji kąta bramki Dopplerowskiej - . min. 0 - +/- 89°, skok o 1°
35	Sterowany pod kontrolą obrazu z głowicy sektorowej elektronicznej
36	Prędkość przepływu [m/s] przy 0° kącie korekcji - min. 12 m/s
37	Regulacji uchylności pola Dopplera Kolorowego
38	Częstotliwość odświeżania obrazu „framerate” [Obra-zy/sek.] – min. 1440 Obr/sek.
39	Prędkość przepływu - Min. 4,5 m/s
40	Doppler mocy (Power Doppler) kierunkowy
41	Częstotliwość odświeżania obrazu „framerate” [Obrazy/sek.] – min.190 Obr/sek
42	Harmoniczne obrazowanie tkanek z techniką inwersji fazy
<b>IX.</b>	<b>Tryb Duplex (2D + PWD lub CD)</b>
43	Oprogramowanie aplikacyjne i pomiarowe z możliwością generowania raportów: - kardiologiczne - naczyniowe - TCD - urologiczne - jamy brzusznej

44	Liczba par kursorów pomiarowych – min. 8
45	Pakiet obliczeń automatycznych dla Dopplera (automatyczny obrys spektrum) dla min. PS, ED, TAMx, TAMn, PI, RI oraz S/D
<b>XI. Głowica liniowa elektroniczna wieloczęstotliwościowa do badań naczyniowych – podać typ i producenta</b>	
46	Zakres częstotliwości pracy przetwornika: 6,0-13,0 MHz
47	Szerokość czoła głowicy - max. 40 mm
48	Liczba elementów – min. 128 elementy
49	Praca w trybie II harmonicznej
50	Uchylność bramki kolorowego Dopplera – min. +/- 20 stopni
51	Obrazowanie rombowe
52	Obrazowanie trapezowe
<b>XII. Głowica convex elektroniczna wieloczęstotliwościowa do badań jamy brzusznej– podać typ i producenta</b>	
53	Zakres częstotliwości pracy przetwornika: 2,0-5,0 MHz
54	Liczba elementów – min. 128 elementy
55	Praca w trybie II harmonicznej min. 3 częstotliwości
56	Kąt skanowania – min. 58 stopni
57	Rozbudowa o głowicę sektorową do badań kardiologicznych, endokawitarną do badań ginekologiczno-położniczych i urologicznych, opcję elastografii, opcję obrazowania trójwymiarowego
58	Gwarancja przez okres min. 36 miesięcy
59	Przeglądy gwarancyjne zgodnie z zaleceniem producenta, dokonywane na koszt Wykonawcy po uprzednim uzgodnieniu terminu z Zamawiającym
60	Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny
61	Czas naprawy od chwili zgłoszenia max. 5 dni roboczych, a w przypadku sprowadzenia części zamiennych z zagranicy max. 7 dni roboczych.
62	Okres zagwarantowania dostępności części zamiennych od daty zakończenia okresu gwarancji – min. 10 lat.
63	Przeprowadzenie bezpłatnego szkolenia personelu Zamawiającego w zakresie obsługi, użytkowania i prawidłowej eksploatacji urządzenia. i udokumentowane zostanie stosownymi zaświadczeniami potwierdzającymi udział w szkoleniu.
64	Wykonawca dostarcza Zamawiającemu wraz z przedmiotem umowy następujące dokumenty: - Kartę gwarancyjną w języku polskim, - Instrukcję użytkownika w języku polskim, - Paszport techniczny aparatu

\* wypełnia Wykonawca

**Odp: Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 33.**

**35.** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu „w przypadku, gdy liczba napraw gwarancyjnych artykułu przekroczy 3 naprawy uszkodzeń uniemożliwiające wykorzystanie artykułu w pełnym zakresie Wykonawca na żądanie Zamawiającego zobowiązuje się do wymiany artykułu na nowy (z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika)” na następujący: „W przypadku, gdy liczba napraw gwarancyjnych artykułu przekroczy 3 naprawy tego samego elementu Wykonawca na żądanie Zamawiającego zobowiązuje się do

wymiany artykułu na nowy (z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika).” **Odp.: Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 2.**

**36.** W związku dostawą aparatu USG prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga dostarczenia licencji na podłączenie dostarczanego urządzenia do systemu RIS/PACS Zamawiającego na koszt Wykonawcy?

**Odp.: Tak, Zamawiający wymaga.**

**37.** Czy Zamawiający wymaga integracji i konfiguracji dostarczanego urządzenia z posiadanym systemem RIS/PACS na koszt Wykonawcy? **Odp.: Tak, Zamawiający wymaga.**

**38.** W związku z tym, że na całość przedmiotu zamówienia składa się dostawa sprzętu oraz jego uruchomienie prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga, aby całość przedmiotu zamówienia w tym elementy zapewniające poprawną komunikację aparatu USG z systemem RIS/PACS były objęte gwarancją na okres jak w SIWZ? **Odp.: Tak, Zamawiający wymaga.**

Zamawiający działając zgodnie z art.38 ust.4 ustawy - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164, z późn. zm.), zmienia i koryguje treść SIWZ w zakresie Pakietów:

#### **Pakiet Nr 8 pkt.27**

Zostaje skorygowana treść, która otrzymuje brzmienie:

„**Pomiar ciśnienia nieinwazyjnego (NIBP).** Oscylometryczna metoda pomiaru. Ochrona przed zbyt wysokim ciśnieniem w mankencie. Zakres ciśnienia skurczowego min. 30-270 mmHg, zakres ciśnienia rozkurczowego min. 10-240 mmHg. Zakres pomiaru pulsu min. 40-300 bpm. Możliwość konfigurowania wstępnego ciśnienia inflacji.”

#### **Pakiet Nr 9 pkt.27**

Zostaje skorygowana treść, która otrzymuje brzmienie:

„**Pomiar ciśnienia nieinwazyjnego (NIBP).** Oscylometryczna metoda pomiaru. Ochrona przed zbyt wysokim ciśnieniem w mankencie. Zakres ciśnienia skurczowego min. 30-270 mmHg, zakres ciśnienia rozkurczowego min. 10-240 mmHg. Zakres pomiaru pulsu min. 40-300 bpm. Możliwość konfigurowania wstępnego ciśnienia inflacji.”

Powyższe odpowiedzi i zmiany SIWZ są wiążące i należy je uwzględnić przy sporządzaniu oferty w ramach niniejszego postępowania.

*Z upoważnienia Dyrektora SPSKM  
Z-ca Dyr. Ds. Ekonomicznych - Główny Księgowy  
mgr Ewa Mołek*