Białystok, dn. 09.05.2018r.

ZP/V/18/480

**Wyjaśnienia**

**specyfikacji istotnych warunków zamówienia**

**Dotyczy:** postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę urządzeń

### urządzeń medycznych do I Kliniki Chorób Płuc i Gruźlicy, nr sprawy 33/2018.

Zamawiający Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Białymstoku, działając na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy   
z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) przedstawia poniżej treść pytań i udzielonych odpowiedzi do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ):

**Pakiet nr 1:**

Dotyczy Pakietu nr 2: Czy Zamawiający dopuści system polisomnograficzny, możliwość rejestracji 58 kanałów jednocześnie?

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pakiet nr 2:**

Dotyczy Pakietu nr 6 (Pulsoksymetr palcowy), Załacznik 1.6 pkt 10: Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy pulsoksymetr o wadze 273g?

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pakiet nr 3:**

Dotyczy Pakietu nr 6 (Pulsoksymetr palcowy), Załacznik 1.6 pkt 11: Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy pulsoksymetr o wymiarach 7,2 x 15,4 x 2,6 cm?

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pakiet nr 4:**

Dotyczy Pakietu nr 6 (Pulsoksymetr palcowy), Załacznik 1.6 pkt 12: Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy pulsoksymetr zasilany 4 bateriami typu AA?

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pakiet nr 5:**

Dotyczy Pakietu nr 6 (Pulsoksymetr palcowy), Załacznik 1.6 pkt 15: Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy pulsoksymetr posiadający Indeks Perfuzji (PI) 0,5 – 20%?

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pakiet nr 6:**

Dotyczy Pakietu nr 6 (Pulsoksymetr palcowy), Załacznik 1.6 pkt 19: Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy pulsoksymetr, którego temperatura przechowywania wyonsi -20 do 70 st. C?

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pakiet nr 7:**

Dotyczy Pakietu nr 6 (Pulsoksymetr palcowy), Załacznik 1.6 pkt 21: Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy pulsoksymetr, który nie posiada komunikacji bluetooth?

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pakiet nr 8:**

Dotyczy Pakietu nr 7 (Defibrylator), Załacznik 1.7 pkt 4: Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator   
z wbudowanym akumulatorem NiCd?

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pakiet nr 9:**

Dotyczy Pakietu nr 7 (Defibrylator), Załacznik 1.7 pkt 5: Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator posiadający dwufazową fale defibrylacji 5-360?

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pakiet nr 10:**

Dotyczy Pakietu nr 7 (Defibrylator), Załacznik 1.7 pkt 8: Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator posiadający automatyczny system wzmacniania sygnału EKG?

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pakiet nr 11:**

Dotyczy Pakietu nr 7 (Defibrylator), Załacznik 1.7 pkt 11: Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator którego całkowity pobór mocy wynosi 160 VA?

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pakiet nr 12:**

Dotyczy Pakietu nr 8 (Aparat EKG), Załacznik 1.8 pkt 4: Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat EKG posiadający wbudowany akumulator o pojemności 1,2 Ah oraz bezpiecznik 1 A?

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pakiet nr 13:**

Dotyczy Pakietu nr 8 (Aparat EKG), Załacznik 1.8 pkt 6:Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat EKG posiadający kolorowy wyświetlacz o przekątnej 5,7” co w zupełności wystarcza do codziennej pracy?

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pakiet nr 14:**

Dotyczy Pakietu nr 8 (Aparat EKG), Załacznik 1.8 pkt 8: Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat EKG posiadający pamięć 400 badań oraz możliwość nieograniczonego zapisu w pamięci komputera?

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pakiet nr 15:**

Dotyczy Pakietu nr 8 (Aparat EKG), Załacznik 1.8 pkt 10: Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat EKG posiadający jeden port USB?

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pakiet nr 16:**

Dotyczy Pakietu nr 8 (Aparat EKG), Załacznik 1.8 pkt 10: Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy aparat EKG nie współpracujący z oprogramowaniem firmy ASPEL?

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pakiet nr 17:**

Dotyczy Pakietu nr 8 (Aparat EKG), Załacznik 1.8 pkt 10: Czy zamawiający usunie wymóg współpracy z programem CARDIOTEKA ponieważ stoi on w sprzeczności z zasadą uczciwej konkurencji i preferuje tylko jednego dostawcę?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza aparat bez współpracy z programem CARDIOTEKA.

**Pakiet nr 18:**

Dotyczy Pakietu nr 8 (Aparat EKG): W związku dostawą aparatu EKG prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający wymaga dostarczenia licencji na podłączenie dostarczanego urządzenia do systemu RIS/PACS Zamawiającego na koszt Wykonawcy?

**Odpowiedź:**

Nie.

**Pakiet nr 19:**

Dotyczy Pakietu nr 8 (Aparat EKG): Czy Zamawiający wymaga integracji i konfiguracji dostarczanego urządzenia z posiadanym systemem RIS/PACS na koszt Wykonawcy?

**Odpowiedź:**

Nie.

**Pakiet nr 20:**

Dotyczy Pakietu nr 8 (Aparat EKG): 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 EKG z systemem RIS/PACS były objęte gwarancją na okres jak w SIWZ?

**Odpowiedź:**

Nie.

**Pakiet nr 21:**

Dotyczy Pakietu nr 8 (Aparat EKG): Czy zamawiający dopuści aparat EKG, który współpracuje z programem innej firmy niż Cardioteka, a który będzie kompatybilny z oferowanym aparatem?

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pakiet nr 22:**

Dotyczy Pakietu nr 7 (Defibrylator):Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator z akumulatorem litowo – jonowym? Pragniemy zauważyć, że rozwiązanie zastosowane w naszym urządzeniu jest rozwiązaniem lepszym, gdyż urządzenie zostało wyposażone w akumulator bez tzw. „efektu pamięci” – gwarantująca bardziej komfortową   
i efektywniejszą pracę z urządzeniem.

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pakiet nr 23:**

Dotyczy Pakietu nr 7 (Defibrylator):Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator z dwufazową falą defibrylacji w zakresie 1-360J? Pragniemy zauważyć, że jest to zakres większy od minimalnych wymogów Zamawiającego.

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pakiet nr 24:**

Dotyczy Pakietu nr 7 (Defibrylator):Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator z 5 poziomami wzmocnienia?

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pakiet nr 25:**

Dotyczy Pakietu nr 7 (Defibrylator):Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator z możliwością zapisu 250 zdarzeń graficznych i numerycznych (EKG, EtCO2, IBP)?

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pakiet nr 26:**

Dotyczy Pakietu nr 7 (Defibrylator):Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator o efektywności energetycznej:  
Napięcie sieciowe AC – prądem przemiennym od 100 do 240V, 50/60Hz, od 60 do 160 woltoamperów (VA)

Napięcie sieciowe DC – prądem stałym Wejście 12-16Vdc, 160 woltoamperów (VA), wyjście: 18Vdc, 7,0A)?

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pakiet nr 27:**

Dotyczy Pakietu nr 7 (Defibrylator):Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania defibrylator z drukarką wykorzystującą papier o szerokości 80 mm?

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pakiet nr 28:**

Dotyczy Pakietu nr 7 (Defibrylator):Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania elektrody EKG/ defibrylacja/ stymulacja kompatybilne z oferowanym przez nas urządzeniem?

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pakiet nr 29:**

Dotyczy Pakietu nr 2: Czy Zamawiający dopuści system polisomnograficzny z oprogramowaniem w wersji angielskiej? Oferowany aparat jest prosty w obsłudze i posiada nieskomplikowane komendy w języku angielskim.

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pakiet nr 30:**

Dotyczy Pakietu nr 8 (Aparat EKG):Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o wydłużenie czasu reakcji serwisu z 24 godzin do 48 godzin. Czas reakcji 24 godzin jest nie możliwy do wykonania ze względu na dni ustawowo wolne od pracy które czasem trwają ponad 48 godzin jak i weekendy, które też są dniami wolnymi od pracy.

**Odpowiedź:**

Nie, przy czym Zamawiający informuje, iż czas reakcji serwisu wynosi 24 godz. w dni robocze.

**Pakiet nr 31:**

Dotyczy Pakietu nr 8 (Aparat EKG):Czy Zamawiający dopuści aparat EKG z poborem prądu z sieci w zakresie 0,9-0,4A wyposażony w akumulator wew. 14,8V oraz 2500mAh, który zapewnia nieprzerwaną pracę urządzenia przez 4h?

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pakiet nr 32:**

Dotyczy Pakietu nr 8 (Aparat EKG):Czy Zamawiający dopuści aparat EKG wyposażony w wysokiej jakości drukarkę termiczną obsługującą papier dowolnego producenta, ze znacznikiem bądź bez, o szerokości 210 mm?

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pakiet nr 33:**

Dotyczy Pakietu nr 8 (Aparat EKG):Czy Zamawiający dopuści aparat EKG współpracujący z dedykowaną aplikacją zapewniającą większy zakres funkcjonalności niż CardioTEKA?

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pakiet nr 34:**

Dotyczy Pakietu nr 8 (Aparat EKG):Czy Zamawiający dopuści aparat EKG pozwalający na eksport badań do pamięci USB, kartySD lub na inny aparat przy wykorzystaniu dużo bezpieczniejszej i lepiej kontrolowanego protokołu FTP? Wysyłanie badań na skrzynkę e-mail może być potencjalnie niebezpieczne ponieważ badania takie często przesyłane są na serwery zewnętrzne hostujące daną skrzynkę e-mail, a pozostające pod opieką IT podmiotów trzecich. Używając proponowanego protokołu FTP wewnątrz sieci szpitalnej, badania EKG udostępniane są tylko i wyłącznie na komputery lub serwery, które Zamawiający sam wskaże jako zaufane.

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pakiet nr 35:**

Dotyczy § 14 ust. 1 wzoru umowy: Prosimy Zamawiającego o zmianę kar umownych na następujące:

1. 0,1 % wartości umowy brutto, określonej w § 1 ust. 2 za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia Wykonawcy, w przypadku uchybienia terminom określonym w Umowie, w szczególności w:
   1. § 2 ust. 2 pkt 5,
   2. § 3 ust. 5,
   3. § 8 ust. 2,
   4. § 10 ust. 4;
   5. § 11 ust. 2 – 4,
   6. § 11 ust. 8;
2. 0,2 % wartości umowy brutto, określonej w § 1 ust. 2 za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia Wykonawcy, w przypadku uchybienia terminowi określonemu w Umowie, w § 6 ust.1, nieprzekraczającego terminu określonego w § 6 ust. 7;
3. 0,2 % wartości umowy brutto, określonej w § 1 ust. 2 za każdy przypadek uchybienia obowiązkowi określonemu w § 11 ust. 9 - 10 lub § 12 ust. 3;
4. 0,2 % wartości umowy brutto, określonej w § 1 ust. 2 za każdy przypadek uchybienia warunkom określonym w § 2;
5. 0,2 % wartości umowy brutto, określonej w § 1 ust. 2 w przypadku niezapewnienia kompatybilności Sprzętu zgodnie z § 3 ust. 3 – 5;
6. 0,2 % wartości umowy brutto, określonej w § 1 ust. 2 za każdy niedostarczony w terminie dokument określony w § 8 ust. 2, jeżeli pomimo jego braku doszło do odbioru;
7. 5 % wartości Umowy brutto, określonej w § 1 ust. 2, w przypadku odstąpienia od Umowy przez Stronę z powodu okoliczności leżących po stronie Wykonawcy.

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pakiet nr 36:**

Dotyczy Pakietu nr 5 (Respirator do nieinwazyjnej wentylacji), Załącznik nr 1.5 – Wymagania ogólne pkt 5: Czy Zamawiający publikując zapis o treści: „Rozdzielczość monitora: 285 mm x 215 mm x 93 mm”, miał na myśli „Rozmiar aparatu”?

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pakiet nr 37:**

Dotyczy Pakietu nr 2 (System polisomnograficzny), Załącznik 1.2 pkt I. 7: Zamawiający wymaga, aby pomiar   
i wyświetlanie impedancji odbywało się w czasie rzeczywistym. Czy zamawiający w takim razie wymaga, aby pomiar impedancji odbywał się był bez przerywania zapisu badania?

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pakiet nr 38:**

Dotyczy Pakietu nr 2 (System polisomnograficzny), Załącznik 1.2 pkt I. 12: W kompletnym zestawie akcesoriów Zamawiający wymaga pulsoksymetr w technologii Massimo. Czy zamawiający dopuści pulsoksymetr w technologii Innego wiodącego producenta – Nonin?

**Odpowiedź:**

Tak, pod warunkiem ze będzie kompatybilny z zaoferowanym systemem polisomnograficznym.

**Pakiet nr 39:**

Dotyczy Pakietu nr 2 (System polisomnograficzny), Załącznik 1.2 pkt II. 7: Zamawiający wymaga, aby obsługa   
i komunikaty odbywały się w języku polskim. Czy zamawiający dopuści oprogramowanie w języku angielskim zawierającym ogólnoświatową nomenklaturę np. apnea-bezdech, SpO2 - saturacja itp., natomiast raporty z badania, nazewnictwo poszczególnych kanałów dla badania , itp. będzie w języku polskim?

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pakiet nr 40:**

Dotyczy Pakietu nr 3 (Aparaty CPAP), Załącznik 1.3 pkt I. 4: Czy zamawiający dopuści czujnik ciśnienia w postaci pneumotachografu z cyfrowym czujnikiem ciśnienia gdzie maksymalny błąd pomiaru wynosi +/- 0,5 cmH2O i spełnia normy ISO 80601-2-70 dla urządzenia do leczenia bezdechu występującego w czasie snu.

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pakiet nr 41:**

Dotyczy Pakietu nr 3 (Aparaty CPAP), Załącznik 1.3 pkt I. 5: Czy zamawiający dopuści urządzenie spełniające normy ISO 80601-2-70 dla urządzenia do leczenia bezdechu występującego w czasie snu posiadające cyfrowy czujnik przepływu, którego praca dla warunków pracy jest ściśle określona dla 4 cmH2O – 137l/min, a dla 20 cmH2O – 170 l/min, co pokrywa się z zakresem pracy urządzenia, jest ciągle monitorowany i sygnalizowany alarmem serwisowym w przypadku wykrycia przez urządzenie nieprawidłowej pracy?

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pakiet nr 42:**

Dotyczy Pakietu nr 3 (Aparaty CPAP), Załącznik 1.3 pkt I. 6: Czy zamawiający dopuści urządzenie gdzie poziom ciśnienia mierzony jest wg normy ISO 80601-2-70:2015 i na podstawie standardu ISO 3744 oraz ISO 4871 i wynosi odpowiednio:

Dla rury 15 mm – 25,8 zamiast 26,6 dBA z niedokładnością 2 dBA

Dla rury 22mm – 27,9 zamiast 26,6 dBA z niedokładnością 2 dBA

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pakiet nr 43:**

Dotyczy Pakietu nr 3 (Aparaty CPAP), Załącznik 1.3 pkt I. 8: Zamawiający wymaga modułu bezprzewodowego,   
a zarazem wbudowanego. Czy zatem Zamawiający dopuści urządzenie, które posiada zewnętrzne urządzenie bazujące na karcie SIM, które po włożeniu do urządzenia zostaje zintegrowane z bryłą urządzenia i zamknięte pod boczna pokrywą.

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pakiet nr 44:**

Dotyczy Pakietu nr 3 (Aparaty CPAP), Załącznik 1.3 pkt I. 10: Czy Zamawiający dopuści aparat, w którym suplementacja tlenem wynosi 3 l/ min?

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pakiet nr 45:**

Dotyczy Pakietu nr 3 (Aparaty CPAP), Załącznik 1.3 pkt I. 11: Czy zamawiający dopuści aparat, który posiada możliwość ustawienia 3 poziomów ulgi wydechowej, która obniża ciśnienie proporcjonalnie do przepływu powietrza, czasem nawet ponad 3 cmH2O?

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pakiet nr 46:**

Dotyczy Pakietu nr 3 (Aparaty CPAP), Załącznik 1.3 pkt I. 12: Czy Zamawiający dopuści urządzenie, które posiada inteligentna funkcje RAMP (SmartRAMP), której koncepcja jest bardzo bliska koncepcji funkcji AutoRAMP.

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pakiet nr 47:**

Dotyczy Pakietu nr 3 (Aparaty CPAP), Załącznik 1.3 pkt I. 14: Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności aparat, który niezależnie od płci pacjenta pozwala na wykrywanie i raportowanie zdarzeń RERA, OA, CA, CSR, H, FL, oraz ma proaktywne testy mające na celu zapobieganie występowaniu epizodów zaburzeń oddychania? Reagującym na występowanie bezdechów w całym zakresie ciśnień terapeutycznych.

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pakiet nr 48:**

Dotyczy Pakietu nr 3 (Aparaty CPAP), Załącznik 1.3 pkt I. 16 i 17: Czy zamawiający dopuści urządzenie, które zażywa maksymalnie 80W przy maksymalnym ciśnieniu 20 cmH2O oraz podłączonym nawilżaczy na maksymalne nagrzewanie, przy założeniu, że zazwyczaj aparat pracuje przy obciążeniu 60%?

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pakiet nr 49:**

Dotyczy Pakietu nr 5 (Respirator do nieinwazyjnej wentylacji) Załącznik 1.5 pkt I. 2: Czy dopuści na zasadzie równoważności respirator, który umożliwia dostarczanie ciśnienia w zakresie: 4-50 cm H20 (obwód z przeciekiem),   
0-50 (obwód z zastawką).

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pakiet nr 50:**

Dotyczy Pakietu nr 5 (Respirator do nieinwazyjnej wentylacji) Załącznik 1.5 pkt I. 3: Czy dopuści na zasadzie równoważności respirator, który dostarcza objętość oddechowa w zakresie: 50-2000 ml

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pakiet nr 51:**

Dotyczy Pakietu nr 5 (Respirator do nieinwazyjnej wentylacji) Załącznik 1.5 pkt I. 4: Czy dopuści na zasadzie równoważności respirator, który dostarcza często oddechowa w zakresie: 4-60 bpm

**Odpowiedź:**

Tak

**Pakiet nr 52:**

Dotyczy Pakietu nr 5 (Respirator do nieinwazyjnej wentylacji) Załącznik 1.5 pkt I. 5: Czy przy założeniu, że wymiary monitora podane przez Zamawiającego są omyłka pisarską, i przy założeniu, że zamawiający miał na myśli wymiary urządzenia, zwracamy się z pytaniem: Czy zamawiający dopuści urządzenie o wymiarach (SxWxD) 28,5x23,5x16?

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pakiet nr 53:**

Dotyczy Pakietu nr 5 (Respirator do nieinwazyjnej wentylacji) Załącznik 1.5 pkt I. 6: Czy Zamawiający dopuści respirator wyposażony we wbudowana baterię litowo-jonowa parametrach 14.8 V, 4,4 Ah, 66 Wh oraz wyposażony w drugą baterię, parametrach 14,4 V, 71 Wh zintegrowaną z bryła urządzenia w zestawie, pozwalające pracować autonomicznie 6-8 godzin.

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pakiet nr 54:**

Dotyczy Pakietu nr 5 (Respirator do nieinwazyjnej wentylacji) Załącznik 1.5 pkt I. 10: Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności respirator, który ma pobór mocy do 210 W?

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pakiet nr 55:**

Dotyczy Pakietu nr 2 (System polisomnograficzny): Czy Zamawiający dopuści zapis badania polisomnograficznego na karcie SD z możliwością bezprzewodowego wysyłania do komputera na dysk HDD?

**Odpowiedź:**

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Pakiet nr 56:**

Dotyczy Pakietu nr 2 (System polisomnograficzny): Czy Zamawiający wymaga dostawy komputera z oprogramowaniem?

**Odpowiedź:**

Tak.