

Dział Zamówień Publicznych  
SPS – V.262.2.2019

Grodzisk Maz., dn. 16.01.2019 r.

### Wg rozdzielnika

Dot. postępowania na dostawę sprzętu medycznego dla Szpitalnego Oddziału Ratunkowego  
(Nr procedury SPSSZ/2/D/2019)

Otrzymaliśmy zapytania dotyczące zapisów specyfikacji istotnych warunków zamówienia powyższego postępowania.

Zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy – Prawo zamówień publicznych Zamawiający prześle treść wyjaśnień wszystkim zainteresowanym wykonawcom.

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

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wymaga dostarczenia licencji na podłączenie dostarczanego urządzenia do systemu RIS/PACS Zamawiającego na koszt Wykonawcy.

2. Czy Zamawiający wymaga integracji i konfiguracji dostarczanego urządzenia z posiadanym systemem RIS/PACS na koszt Wykonawcy?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wymaga integracji i konfiguracji dostarczanego urządzenia z posiadanym systemem RIS/PACS na koszt Wykonawcy.

3. 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?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wymaga aby całość przedmiotu zamówienia w tym elementy zapewniające poprawną komunikację aparatu z systemem RIS/PACS były objęte gwarancją na okres jak w SIWZ.

1. Czy Zamawiający zmieni wysokość kar umownych poprzez wprowadzenie następującego zapisu w § 7 ust. 1:

1. Wykonawca płaci Zamawiającemu następujące kary umowne:

- w wysokości 10% ceny **brutto niezrealizowanej części** umowy, gdy Wykonawca odstąpi od umowy z własnej winy;

- w wysokości 10 % ceny **brutto niezrealizowanej części** umowy gdy zamawiający odstąpi od umowy w przypadku określonym w § 8 ust 3 niniejszej umowy .

- w wysokości 0,1% ceny **brutto niedostarczonego w terminie przedmiotu** umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w realizacji przedmiotu umowy określony w § 3 umowy, jednak nie więcej niż 10% wartości ceny **brutto niedostarczonego w terminie przedmiotu** umowy.

- w wysokości 0,05 % ceny **brutto wadliwego przedmiotu** umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w usunięciu wad w okresie gwarancji, liczony od upływu terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wady jednak nie więcej łącznie niż 5 % wartości ceny **brutto wadliwego przedmiotu** umowy .

**Odpowiedź:** Pozostają zapisy SIWZ. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu medycznego, który ma być dostarczony w całości, a nie w częściach. Zamawiający wyraża zgodę na dopisanie „ceny brutto”

2. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wprowadzenie zmian w § 7 ust. 3 wzoru umowy poprzez zamianę słów „odsetki ustawowe” na „odsetki ustawowe za opóźnienie w transakcjach handlowych”?

**Odpowiedź:** Nie

3. W celu zapewnienia równego traktowania stron umowy i umożliwienia Wykonawcy sprawdzenia zasadności reklamacji wnosimy o wprowadzenie w § 8 ust. 2 projektu umowy 5 dniowego terminu na rozpatrzenie reklamacji.

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę.

### **Dotyczy Pakiet 1**

Kardiomonitor na wózku jezdnym

1. Pkt 13 Czy Zamawiający zgodzi się na dostawę kardiomonitora zaopatrzonego w kartę sieciową, przystosowanego do pracy w systemie centralnego monitorowania z możliwością późniejszej rozbudowy o moduł WiFi?

**Odpowiedź:** Tak

2. Pkt 18 Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie kardiomonitora z możliwością jednoczesnej prezentacji 7 odprowadzeń EKG przy zastosowaniu kabla 5 elektrodowego?

**Odpowiedź:** Tak

3. Pkt 20 Czy Zamawiający oczekuje rozbudowy analizy arytmii do 25 kategorii w późniejszym czasie?

**Odpowiedź:** Tak

4. Pkt 21 Czy Zamawiający zgodzi się na zaoferowanie kardiomonitora z pomiarem częstości oddechu w zakresie od 3 do 150/minutę?

**Odpowiedź:** Tak

### **Dotyczy Załącznika nr 7 – Opis przedmiotu zamówienia, Pakiet nr 3 – Respirator stacjonarny**

1. **Pkt. 7** Czy Zamawiający dopuści respirator bez funkcji opisanej w punkcie 7, ale umożliwiający pracę na zasilaniu akumulatorowym przez czas do 85 minut?

**Odpowiedź:** Pozostają zapisy SIWZ

2. **Pkt. 26** Czy Zamawiający dopuści szerszy zakres czasu wdechu 0,25 do 15s?

**Odpowiedź:** Tak

3. **Pkt. 33** Czy Zamawiający dopuści respirator z regulacją czułości przepływowej w zakresie 1 do 9 l/min?

**Odpowiedź:** Pozostają zapisy SIWZ

4. **Pkt. 34** Czy Zamawiający dopuści ciśnieniowy tryb rozpoznawania oddechu własnego w zakresie -0,25 do -10 cmH<sub>2</sub>O? Niemożliwe jest osiągnięcie dodatniego ciśnienia w przypadku tego parametru

**Odpowiedź:** Tak

5. **Pkt. 52** Czy Zamawiający w ramach akceptacji równoważnego rozwiązania dopuści pomiar obrazujący procent przecieku w układzie pacjenta? Przeciek w % wskazuje wielkość przecieku z poprzedniego oddechu i jest skalkulowany na podstawie rzeczywistych wdechowych i wydechowych objętości oddechowych, który można obserwować także przy włączonej kompensacji przecieku. Możliwe jest obrazowanie objętości przecieku podczas testu urządzenia.

**Odpowiedź:** Nie

6. **Pkt. 55** Czy Zamawiający dopuści i przyzna również punkty za respirator wyposażony w pojedynczy ekran z możliwością rozbudowy o ekran powielający?

**Odpowiedź:** Punkty zostaną przyznane zgodnie z SIWZ.

7. **Pkt. 76** Czy Zamawiający zaakceptuje i przyzna punkty za równoważne rozwiązanie polegające na możliwości kształtowania krzywej przepływu dla oddechów objętościowo kontrolowanych i zmianę krzywej opadającej w krzywą prostokątną dzięki zmianie jednego parametru? W zależności od potrzeb użytkownik może obserwować i krzywą opadającą i krzywą prostokątną.

**Odpowiedź:** Punkty zostaną przyznane zgodnie z SIWZ.

8. **Pkt. 81** Czy Zamawiający zrezygnuje z punktacji i dopuści respirator nieposiadający funkcji opisanej w pkt. 81?

**Odpowiedź:** Punkty zostaną przyznane zgodnie z SIWZ.

9. **Pkt. 88** Czy Zamawiający dopuści respirator, którego konstrukcja nie wymaga wykorzystywania wydechowych filtrów? Jest to rozwiązanie konstrukcyjne i nie ma ono wpływu na wartość kliniczną oferowanego urządzenia, natomiast pozytywna odpowiedź na to pytanie pozwoli na złożenie konkurencyjnej oferty.

**Odpowiedź:** Nie

**Dotyczy Załącznika nr 3 – Wykaz oferowanych okresów gwarancji, warunki gwarancji oraz szkolenie personelu obsługującego oferowane urządzenia**

1. **Dot. Pkt 3** - Czy Zamawiający uznaje za reakcję serwisową zdalną diagnostykę/naprawę wykonaną za pomocą połączenia serwisanta z urządzeniem za pośrednictwem sieci komputerowej lub poprzez rozmowę telefoniczną?

**Odpowiedź:** Zgodnie z SIWZ

2. **Dot. Pkt 5** - Praktyka rynkowa dowodzi, że czasami dla wykonania naprawy konieczny jest import części zamiennych spoza UE i dokonania ich odprawy celnej, co zazwyczaj wydłuża czas importu od 2 do 4 dni roboczych. Przy założeniu, że wykonanie diagnostyki nastąpi w ciągu 1 dnia roboczego w takich przypadkach niemożliwe jest ukończenie naprawy w czasie dni roboczych. W związku z powyższym czy Zamawiający dopuści czas naprawy do 5 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych spoza Polski i 7 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych spoza UE?

**Odpowiedź:** Tak

3. **Dot. Pkt 7-** Prosimy o zmianę treści punktu 7 Załącznika nr 3. Z uwagi na specyfikę urządzeń medycznych, czynności serwisowe zapewne będą dokonywane, co wynika z normalnej eksploatacji urządzenia. W naszej ocenie przedłużenie okresu gwarancji powinno nastąpić nie o czas napraw, które zapewne nastąpią, a o czas przedłużającej się naprawy ponad terminy określone w umowie.

**Odpowiedź:** Nie

4. **Dot. Pkt 9** – Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu, dotyczącego dostarczenia aparatu zastępczego na następujący: "sprzęt zastępczy, o parametrach technicznych nie gorszych niż wymieniany sprzęt, na czas naprawy, jeśli czas naprawy przekracza czas określony w umowie/SIWZ"

**Odpowiedź:** Pozostają zapisy SIWZ

5. **Dot. Pkt 5 – Serwis Pogwarancyjny** – Prosimy o odstąpienie od wymogu, określonego w punkcie 5 Załącznika nr 3 – Serwis Pogwarancyjny. Urządzenia będące przedmiotem oferty często posiadają ograniczenia dostępu do ich konfiguracji, diagnostyki i czynności serwisowych tam, gdzie nieprawidłowe przeprowadzenie naprawy bądź ingerencja w parametry konfiguracyjne może wpłynąć negatywnie na jakość diagnostyczną urządzenia bądź bezpieczeństwo jego pracy.

**Odpowiedź:** Nie

Pakiet 2

***Defibrylator na wózku jeżdżym***

**Pyt. 1 (Dot. pkt 3)** Czy zamawiający dopuści do postępowania defibrylator z 17 poziomami energii wyładowania w zakresie od 1 do 200J, bez możliwości wykonywani defibrylacji wewnętrznej?

**Odpowiedź:** Nie

**Pyt. 2 (Dot. pkt 6 i 13)** Czy zamawiający dopuści do postępowania defibrylator z komunikatem jakości kontaktu elektrod/łyżek z pacjentem, wyświetlanym na ekranie defibrylatora oraz bez możliwości synchronizacji defibrylatora z kardiomonitoremami?

**Odpowiedź:** Zgodnie z zapisami w SIWZ.

**Pyt. 3 (Dot. pkt 14)** Czy zamawiający dopuści do postępowania defibrylator z możliwością zmiany w tryb dziecięcy za pomocą wejścia w ustawienia/menu defibrylatora, bez automatycznej zmiany limitów granic alarmowych, ze zmianą poziomu energii wyładowania w trybie AED?

**Odpowiedź:** Nie

**Pyt. 4 (Dot. pkt 28)** Czy zamawiający dopuści do postępowania defibrylator z wbudowanym rejestratorem termicznym na papier o szerokości 57mm?

**Odpowiedź:** Nie

**Pyt. 5 (Dot. pkt 34)** Czy zamawiający dopuści do postępowania defibrylator z funkcją testowania urządzenia „na żądanie” oraz automatycznego samotestowania bez udziału użytkownika, bez konieczności manualnego włączania urządzenia w trybie pracy akumulatorowej oraz z zasilania zewnętrznego 230V z dokumentowaniem stanu urządzenia, z możliwością wyboru częstotliwości oraz godziny wykonywanego testu ale bez sygnalizacji wizualnej?

**Odpowiedź:** Tak

**Pyt. 6 (Dot. pkt 36)** Czy zamawiający dopuści do postępowania stojak/wózek jeżdżny ze stali nierdzewnej na 6 amortyzowanych kołach, z blokadą 2 kół oraz koszem na akcesoria?

**Odpowiedź:** Tak

**Pakiet 4 – Aparat USG cyfrowy na wózku jeżdżym:**

1. Dotyczy pkt. 1

Czy Zamawiający zgodzi się wymagać aby aparat posiadał możliwość obsługi protokołów FAST, FATE, FEEL, BLUE?

2. Dotyczy pkt. 7

Czy Zamawiający zgodzi się wymagać minimalnych częstotliwości pracy głowicy liniowej 4 – 11 MHz opisanych w pkt. 49 niniejszej tabeli?

3. Dotyczy pkt. 7

Czy Zamawiający zgodzi się wymagać minimalnych częstotliwości pracy głowicy convex 2 – 5 MHz opisanych w pkt. 44 niniejszej tabeli?

4. Dotyczy pkt. 8

Czy Zamawiający zgodzi się wymagać aby urządzenie posiadało wbudowane trzy gniazda głowic (liniowej, convex'owej, sektorowej)?

5. Dotyczy pkt. 15

Czy Zamawiający dopuści aby nagrywarka CD/DVD umieszczona była w dedykowanym przez producenta miejscu na wózku transportowym? Uzasadnienie: Takie rozwiązanie pozwala na łatwy i szybki demontaż aparatu z podstawy jezdnej i pójście z aparatem do pacjenta poprzez specjalny uchwyt opisany w pkt. 1 niniejszej tabeli.

6. Dotyczy pkt. 16

Czy Zamawiający zgodzi się wymagać aby aparat posiadał wbudowaną kartę Wi-Fi pozwalającą na bezprzewodowe połączenie z siecią DICOM? Uzasadnienie: Rozwiązanie to nie ogranicza mobilności aparatu.

7. Dotyczy pkt. 36

Czy Zamawiający dopuści aparat nie posiadający możliwości lokalizacji struktur za pomocą siatki? W zamian oferowane urządzenie posiada możliwość określenia głębokości struktury z dokładnością do 1mm oraz posiada możliwość zastosowania specjalnych adnotacji i strzałki pozwalającej na precyzyjne wskazanie wybranego miejsca.

8. Dotyczy pkt. 37

Czy Zamawiający dopuści aparat posiadający możliwość porównywania zapisanych obrazów?

9. Czy Zamawiający zgodzi się wymagać aby aparat wyposażony był w system magnetycznej nawigacji igły, ułatwiający jej prowadzenie w tkankach poprzez jej wizualizację na ekranie monitora? Urządzenie wskazuje właściwą trajektorię igły w technikach in plane i out of plane oraz aktualne położenie igły określając właściwym kolorem.

10. Czy Zamawiający zgodzi się wymagać aby urządzenie wyposażone było w moduł edukacyjny, który podaje wskazówki w formie graficznej dotyczące: właściwego ułożenia sondy, pożądanego obrazu ultrasonograficznego, wzorcowego obrazu anatomicznego z jednoczesną możliwością podglądu obrazu na żywo?

**Zamawiający informuje, że zostaje zmieniony opis przedmiotu zamówienia w Pakiecie 4, który brzmi:**

PAKIET Nr 4. Aparat USG tabletowy na wózku jezdnym. Ilość: 1 sztuka

Lp.	PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE i WARUNKI DOSTAWY	parametry wymagane	parametry pożądane	punkty dodatkowe
<b>APARAT USG</b>				
1.	Aparat USG o konstrukcji tabletovej, mobilny, z możliwością mocowania na dedykowanym wózku transportowym oraz wyposażony w uchwyt/rączkę do przenoszenia. Aparat fabrycznie nowy, rocznik 2018.	TAK	-	-
2.	Cyfrowy, szerokopasmowy układ formowania wiązki z możliwością kształtowania impulsów.	TAK	-	-
3.	Dedykowany wózek transportowy z regulowaną wysokością w zakresie minimum 20cm, wyposażony w miejsce na minimum 3 głowice i żel, z minimum 2 kółkami blokowanymi.	TAK	-	-
4.	Waga aparatu bez wózka maksimum 10 kg.	TAK	-	-
5.	Waga aparatu bez wózka maksimum 5 kg .	-	<b>TAK</b>	<b>20</b>
6.	Monitor LCD, minimum 11 cali, antyrefleksyjny, o szerokim kącie widzenia.	TAK	-	-



7.	Ekran dotykowy odporny na zalanie i zabrudzenia ustrojowe, nadający się do dezynfekcji środkami w postaci płynnej w tym również preparatami na bazie alkoholu izopropylowego.	TAK	-	-
8.	Aktywne gniazdo dla głowic obrazowych przełączanych manualnie (głowice; liniowa 4-12MHz lub wyżej, konweks 2-6Mhz lub wyżej, sektorowa 2-4MHz lub podobna).	TAK	-	-
9.	Zintegrowany z aparatem system archiwizacji obrazów na wbudowanym dysku twardym o pojemności min. 128GB z możliwością eksportowania danych na nośniki przenośne w formatach kompatybilnych z systemem Windows oraz DICOM.	TAK	-	-
10.	Wbudowane akumulatory wystarczające, do co najmniej 1,5 godzinnej pracy z aparatem przy łóżku pacjenta bez konieczności podłączania do prądu.	TAK	-	-
11.	Zasilanie 220-250V / 50Hz.	TAK	-	-
12.	Czarno-biały videoprinter małego formatu do drukowania zdjęć o szerokości 110 mm na wózku transportowym.	-	<b>TAK</b>	<b>5</b>
13.	Min. 2 gniazda USB 2.0 lub 3.0 wbudowane w aparat.	TAK	-	-
<b>FUNKCJE UŻYTKOWE</b>				
14.	Głębokość penetracji/obrazowania 2D (B-mode) w minimalnym wymaganym zakresie od 1 do min. 28cm.	TAK	-	-
15.	Regulacja jasności (Gain).	TAK	-	-
16.	Częstotliwość odświeżania obrazu („frame rate”) w trybie 2D (B-mode) min. 300 obrazów/sekundę.	TAK	-	-
17.	Regulacja wzmocnienia głębokościowego (TGC).	TAK	-	-
18.	Automatyczna optymalizacja obrazu 2D przy pomocy jednego przycisku (m.in. automatyczne dopasowanie wzmocnienia obrazu i dopasowanie TGC).	TAK	-	-
19.	Automatyczna optymalizacja obrazu w trybie Color Doppler przy pomocy jednego przycisku (m.in. wzmocnienie koloru, PRF i poziom bazowy).	TAK	-	-
20.	Automatyczna optymalizacja obrazu w trybie dopplera spektralnego przy pomocy jednego przycisku (m.in. wzmocnienie sygnału, skala prędkości i linia bazowa).	-	<b>TAK</b>	<b>5</b>
21.	Funkcja redukująca szумы adaptacyjne i artefakty w obrazowaniu 2D.	TAK	-	-
22.	Złożone obrazowanie wielokierunkowe badanych struktur w czasie rzeczywistym (wysyłanie przez te same kryształy głowicy kilku wiązek ultradźwiękowych pod różnymi kątami).	TAK	-	-
23.	Automatyczny obrys spektrum i wyznaczanie parametrów przepływu na zatrzymanym spektrum.	-	<b>TAK</b>	<b>10</b>
24.	Opcja obrazowanie w trybie pełnego ekranu (full screen).	TAK	-	-
25.	Oprogramowanie do eksportu danych i transmisji sieci komputerowej w standardzie DICOM 3.0.	TAK	-	-
26.	Specjalistyczne oprogramowanie do badań: - jamy brzusznej - kardiologicznych	TAK	-	-



	- naczyniowych - małych narządów - mięśniowo-szkieletowych - ginekologiczno-położniczych			
27.	Raport w formacie pdf lub png	TAK	-	-
28.	Możliwość podłączenia zewnętrznej klawiatury i myszy komputerowej przez Bluetooth	TAK	-	-
29.	Możliwość podłączenia zewnętrznego monitora przez gniazdo DisplayPort lub HDMI	TAK	-	-
30.	Łączność poprzez wbudowany moduł Wi-Fi np. z zewnętrzną drukarką laserową	TAK	-	-
31.	Tryb uśpienia z możliwością uruchomienia do pełnej gotowości w czasie do 7 sekund	TAK	-	-
32.	Możliwość personalizacji panelu poprzez pozycjonowanie rozmieszczenia ikon menu i programowanie kafelków funkcyjnych	TAK	-	-
	<b>TRYBY OBRAZOWANIA</b>			
33.	Tryby pracy: - B-mode (2D) - Dual - Doppler Kolorowy (CD) z regulacją wielkości okna - Power Doppler i Power Doppler z oznaczeniem kierunku - PW Doppler - CW Doppler sterowany pod kontrolą głowicy sektorowej - Duplex, Triplex - M-mode - Anatomiczny M-Mode - Obrazowanie trapezoidalne na oferowanej głowicy liniowej	TAK	-	-
34.	Możliwość porównania na jednym ekranie (dwa bufony) obrazów w czasie rzeczywistym w trybach z kolorem i bez (2D i CD)	TAK	-	-
35.	Możliwość porównania na jednym ekranie (dwa bufony) aktualnego obrazu z obrazem zapisanym na dysku	TAK	-	-
36.	Obrazowanie harmoniczne	TAK	-	-
37.	Obrazowanie harmoniczne z odwróceniem impulsu (inwersją impulsu)	TAK	-	-
38.	Regulacja wielkości bramki Dopplerowskiej (SV) w zakresie min. 0,5 mm - 20,0 mm	TAK	-	-
39.	Tryb wizualizacji igły celem ułatwienia wykonywania procedur interwencyjnych dostępny dla oferowanej głowicy liniowej	TAK	-	-
40.	Funkcja automatycznego pomiaru kompleksu Intima - Media	TAK	-	-
	<b>GŁOWICE</b>			
41.	<b>Szerokopasmowa liniowa elektroniczna głowica do badań naczyniowych, mięśniowo-szkieletowych oraz małych narządów</b>	TAK	-	-
42.	Częstotliwość pracy głowicy w minimalnym zakresie od 4.0 MHz do 12.0 MHz	TAK	-	-

43.	Liczba elementów w głowicy min. 128	TAK	-	-
44.	Szerokość pola obrazowania głowicy przy wyłączonym obrazowaniu trapezoidalnym 38mm (+/- 5%)	TAK	-	-
45.	Obrazowanie w częstotliwości II harmonicznej	TAK	-	-
46.	<b>Szerokopasmowa konweksowa elektroniczna głowica do badań narządów jamy brzusznej</b>	TAK	-	-
47.	Częstotliwość pracy głowicy w minimalnym zakresie od 2.0 MHz do 6.0 MHz	TAK	-	-
48.	Liczba elementów w głowicy min. 128	TAK	-	-
49.	Pole obrazowania głowicy min. 70 stopni	TAK	-	-
50.	Obrazowanie w częstotliwości II harmonicznej	TAK	-	-
51.	<b>Szerokopasmowa sektorowa elektroniczna głowica do badań kardiologicznych</b>	TAK	-	-
52.	Częstotliwość pracy głowicy w minimalnym zakresie od 2.0 MHz do 4.0 MHz	TAK	-	-
53.	Liczba elementów w głowicy min. 64	TAK	-	-
54.	Pole obrazowania głowicy min. 75 stopni	TAK	-	-
55.	Obrazowanie w częstotliwości II harmonicznej	TAK	-	-
	<b>POMIARY I PAKIETY KLINICZNE DO BADAŃ</b>			
56.	Pomiary odległości w trybie 2D, min. 8 pomiarów	TAK	-	-
57.	Pomiar obwodu, pola powierzchni, objętości, kątów	TAK	-	-
58.	Możliwość archiwizacji sekwencji obrazów ruchomych i statycznych na dysku twardym aparatu	TAK	-	-
59.	Możliwość eksportu obrazów i filmów na nośniki zewnętrzne w formatach min. jpg, png, bmp oraz mp4	TAK	-	-
	<b>POZOSTAŁE</b>			
60.	Czas reakcji serwisu „przyjęte zgłoszenie – podjęta naprawa” – max. 48 godzin w dni robocze od zgłoszenia awarii mailem na adres podany w umowie.	TAK	-	-
61.	Czas naprawy – max. 5 dni roboczych od podjęcia naprawy. Przy czasie dłuższym obowiązkowy aparat zastępczy równorzędnej klasy.	TAK	-	-
62.	Instrukcja obsługi w języku polskim.	TAK	-	-
63.	Szkolenie użytkowników pracujących w trybie zmianowym w czasie umożliwiającym przeszkolenie całego personelu w cenie dostawy.	TAK	-	-
64.	Gwarancja 36 miesięcy	TAK	-	-

Jednocześnie informuję, że zostają zmienione terminy:

- termin składania ofert – 23.01.2019 godz. 11:00

- termin otwarcia ofert – 23.01.2019 godz. 11:30

.....