	<p style="text-align: center;"><b>Szpital Miejski św. Jana Pawła II w Elblągu</b>  <b>ul. Komeńskiego 35 ; 82–300 Elbląg</b>  tel. 55 230–41–84 , fax. 55 230–41–50  <a href="https://platformazakupowa.pl/pn/szpitalmiejski_elblagwww.szpitalspecjalistyczny.elblag.ple">https://platformazakupowa.pl/pn/szpitalmiejski_elblagwww.szpitalspecjalistyczny.elblag.ple</a>-mail: <a href="mailto:zamowienia@szpitalmiejski.elblag.pl">zamowienia@szpitalmiejski.elblag.pl</a></p> <p>Dostawa i montaż sprzętu medycznego oraz wyposażenia Bloku Operacyjnego i oddziałów szpitalnych w ramach projektu pn.: „Podniesienie jakości i kompleksowości leczenia poprzez konsolidację usług zdrowotnych w zakresie leczenia zachowawczego i zabiegowego w Szpitalu Miejskim św. Jana Pawła II w Elblągu” – nr 5B</p>	<p>Nr sprawy:  <b>ZP/56/2023</b></p>
--	---	--


Załącznik nr 1.1.2 do SWZ

## ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH


### **POMPA INFUZYJNA JEDNOSTRZYKAWKOWA SZT. 5 Z WYPOSAŻENIEM (STACJA DOKUJACĄ SZT. 2, STATYW DO STACJI SZT. 2)**

Nazwa	Pompa infuzyjna jednostrzykawkowa
Typ	EN- S7 Smart
Producent	SHENZEN ENMIND TECHNOLOGY Co., Ltd
Kraj pochodzenia	Chiny
Rok produkcji:	2022/2023


Lp.	PARAMETR WYMAGANY	PARAMETR OFEROWANY (podać zakresy, opisać lub potwierdzić)	
I	PARAMETRY TECHNICZNE		
	<b>Pompa infuzyjna jednostrzykawkowa szt. 5</b>		
1.	<b>Objętości strzykawk</b> 5, 10, 20, 30/35, 50/60 cm3.	TAK	TAK Objętości strzykawk 5, 10, 20, 30/35, 50/60 cm3.
2.	Możliwość stosowania strzykawk różnych producentów – krajowych i zagranicznych, lista strzykawk dostępna na życzenie, możliwość dostosowania pompy do wskazanych typów strzykawk min. 4 producentów	TAK	TAK Możliwość stosowania strzykawk różnych producentów – krajowych i zagranicznych, lista strzykawk dostępna na życzenie, możliwość dostosowania pompy do wskazanych typów strzykawk min. 4 producentów
3.	Typy strzykawk wykorzystywanych w pompie dostępnych na rynku krajowym	TAK	TAK Typy strzykawk wykorzystywanych w pompie dostępnych na rynku krajowym
4.	Automatyczne rozpoznawanie strzykawk	TAK	TAK Automatyczne rozpoznawanie strzykawk
5.	<b>Zakres szybkości przepływu</b> 0,1–1200 ml/h Regulacja : - co 0,1 ml/h w zakresie 0,1–99,9 ml/h (opcjonalnie 0,01 ml/h w zakresie 0,1–9,99ml/h) - co 1 ml/h w zakresie 100–1200 ml/h.	TAK	TAK Zakres szybkości przepływu 0,01–2000 ml/h Regulacja : - co 0,01 ml/h w zakresie 0,01–99,99 ml/h - co 0,1 ml/h w zakresie 100-999,9 ml/h - co 1 ml/h w zakresie 1000–2000 ml/h.
6.	<b>Objętość/dawka wlewu</b> Objętość: 0,1–999 ml / Dawka: 0,1–9999 jednostek	TAK	TAK Objętość/dawka wlewu Objętość: 0,01–99999 ml / Dawka: 0,1–99999 jednostek
7.	<b>Tryby wlewu</b> - tryb w ml/h: - tryby dawkowania: ng/h, ng/kg/min, ng/kg/h, µg/min, µg/h, µg/kg/min, µg/kg/h, mg/min, mg/h, mg/24h, mg/kg/min, mg/kg/h, mg/kg/24h, mg/m./h, mg/m./24h, g/h, g/kg/min, g/kg/h, g/kg/24h, mmol/h, mmol/kg/h, mmol/kg/24h, mU/min, mU/kg/min, mU/kg/h, U/min, U/h, U/kg/min, U/kg/h, kcal/h, kcal/24h, kcal/kg/h, mEq/min, mEq/h, mEq/kg/min, mEq/kg/h. - Ustawienie rozcieńczenia: -- jedn. / ml lub -- jedn. / -- ml. Z dawką nasycającą lub bez.	TAK	TAK/ Tryby wlewu - tryb w ml/h: - tryby dawkowania jednostki tempa dozowania: ng/min, ug/min, mg/min, g/min, U/min, KU/min, IU/min, IE/min, mmol/min, mol/min, kcal/min, ug/h, mg/h, g/h, U/h, KU/h, IU/h, EU/h, mmol/h, mol/h, kcal/h, ug/kg/min, mg/kg/min, g/kg/min, U/kg/min, KU/kg/min, IU/kg/min, IE/kg/min, mmol/kg/min, mol/kg/min, kcal/kg/min, ug/kg/h, mg/kg/h, g/kg/h, U/kg/h, KU/kg/h, IU/kg/h, IE/kg/h, mmol/kg/h, mol/kg/h, kcal/kg/h/ <b>dopuszczone przez Zamawiającego</b>
8.	<b>Dawka nasycająca</b> Dawka/czas: 0,01–9999 jedn. / 1 sekundę – 24 h. Automatyczne obliczanie szybkości.	TAK	TAK Dawka nasycająca Dawka/czas: 0,01–9999 jedn. / 1 sekundę – 24 h. Automatyczne obliczanie szybkości
9.	<b>Bolus</b> - bolus bezpośredni: Szybkość: 50–1200 ml/h (przyrost o 50 ml/h). - bolus programowany (dawka lub objętość / czas): 0,1–99,9 ml 0,01–9999 jedn. / 1 sekundę – 24 h.	TAK	TAK Bolus - bolus bezpośredni: Szybkość: 0,1–2000 ml/h (przyrost co 1 ml/h). - bolus programowany (dawka lub objętość / czas): 0,1–99,9 ml 0,01–9999 jedn. / 1 sekundę – 24 h
10.	<b>Wlew końcowy (V/T i VL)</b> KVO: szybkość regulowana w zakresie 0,1–5 ml/h, wlew ciągły lub zatrzymanie podawania.	TAK	TAK Wlew końcowy (V/T i VL) KVO: szybkość regulowana w zakresie 0,1–5 ml/h, wlew ciągły lub zatrzymanie podawania.

	<p style="text-align: center;"><b>Szpital Miejski św. Jana Pawła II w Elblągu</b>  <b>ul. Komeńskiego 35 ; 82-300 Elbląg</b>  tel. 55 230-41-84 , fax. 55 230-41-50  <a href="https://platformazakupowa.pl/pn/szpitalmiejski_elblagwww.szpitalspecjalistyczny.elblag.pl">https://platformazakupowa.pl/pn/szpitalmiejski_elblagwww.szpitalspecjalistyczny.elblag.pl</a> e-mail: <a href="mailto:zamowienia@szpitalmiejski.elblag.pl">zamowienia@szpitalmiejski.elblag.pl</a></p> <p>Dostawa i montaż sprzętu medycznego oraz wyposażenia Bloku Operacyjnego i oddziałów szpitalnych w ramach projektu pn.: „Podniesienie jakości i kompleksowości leczenia poprzez konsolidację usług zdrowotnych w zakresie leczenia zachowawczego i zabiegowego w Szpitalu Miejskim św. Jana Pawła II w Elblągu” – nr 5B</p>	<p>Nr sprawy: ZP/56/2023</p>
--	---	----------------------------------

11.	<b>Dokładność szybkości infuzji :</b> * ± 1% dokładność urządzenia, * ± 2% dokładność strzykawki	TAK	TAK Dokładność szybkości infuzji : * ± 1% dokładność urządzenia, * ± 2% dokładność strzykawki
12.	<b>Objętość lub dawka / jednostka czasu:</b> 0,1–99,9 ml; 00 h 01 – 96 h 00. Limit objętości: 0,1–999 ml.	TAK	TAK Objętość lub dawka / jednostka czasu: 0,01–9999 ml; 00 h 01min – 99 h 59min. Limit objętości: 0,01–9999 ml.
13.	Historia w formie graficznej Objętość/dawka wlewu, ciśnienie, szybkość przepływu.	TAK	TAK. Pamięć 2000 zdarzeń oraz 20 ostatnio stosowanych terapii , bez graficznego obrazowania/ <b>Dopuszczone przez Zamawiającego</b>
14.	Dostępne opcje przeliczania - powierzchni ciała pacjenta w m2 oraz wagi, w zakresie 0,25–350 kg z dostępną regulacją co 10 gramów w zakresie 0,25 – 9,99 kg	TAK	TAK. Pompa dostosowana nie posiadająca opcji przeliczania powierzchni ciała pacjenta <b>Dopuszczone przez Zamawiającego</b>
15.	<b>Tryby ciśnienia</b> Dostępne są dwa tryby: zmienny lub 3 ustalone wcześniej poziomy – Zakres: 50–900 mmHg. (co 25 mmHg w przedziale 50–250 mmHg / co 50 mmHg w przedziale 250–900 mmHg). Mogą być aktywowane/dezaktywowane i regulowane.	TAK	TAK. Możliwość ustawienia 12 progów okluzji w zakresie od 75 do 900 mmHg ze skokiem 75mmHg/ <b>Dopuszczone przez Zamawiającego</b>
16.	Ustawianie poziomu ciśnienia okluzji – min. 20 poziomów, 3 jednostki do wyboru – mmHg, kPa, PSI	TAK	TAK. Możliwość ustawienia 12 progów okluzji w zakresie od 75 do 900 mmHg ze skokiem 75mmHg/ <b>Dopuszczone przez Zamawiającego</b>
17.	Zapisywanie zdarzeń w dzienniku danych 1500 zdarzeń zapisywanych w dzienniku danych w czasie rzeczywistym.	TAK	TAK Zapisywanie zdarzeń w dzienniku danych 2000 zdarzeń zapisywanych w dzienniku danych w czasie rzeczywistym.
18.	System kontroli i sygnalizacji stanów zagrażających życiu pacjenta (wizualny i dźwiękowy) -Alarm pustej strzykawki -Alarm przypominający –zatrzymana infuzja -Alarm okluzji -Alarm rozłączenia linii – spadku ciśnienia -Alarm rozładowanego akumulatora -Alarm braku lub źle założonej strzykawki -Alarm otwartego uchwytu komory strzykawki -Alarm informujący o uszkodzeniu urządzenia -Alarm zbliżającego się rozładowania akumulatora -Alarm blokady klawiatury -Alarm bliskiego końca infuzji z możliwością zaprogramowania czasu w zakresie 0-30 minut, - Kontrola napięcia klamry mocującej strzykawkę, dociśnięcia napędu do tłoka, umiejscowienie kołnierza strzykawki	TAK	TAK. System kontroli i sygnalizacji stanów zagrażających życiu pacjenta (wizualny i dźwiękowy) -Alarm pustej strzykawki -Alarm przypominający –zatrzymana infuzja -Alarm okluzji -Alarm rozłączenia linii – spadku ciśnienia -Alarm rozładowanego akumulatora -Alarm braku lub źle założonej strzykawki -Bez alarmu otwartego uchwytu komory strzykawki -Alarm informujący o uszkodzeniu urządzenia -Alarm zbliżającego się rozładowania akumulatora -Alarm blokady klawiatury -Alarm bliskiego końca infuzji z możliwością zaprogramowania czasu w zakresie 0-30 minut, - Kontrola napięcia klamry mocującej strzykawkę, dociśnięcia napędu do tłoka, umiejscowienie kołnierza strzykawki <b>Dopuszczone przez Zamawiającego</b>
19.	<b>Wymiary (w/s/d) / masa</b> 135 × 345 × 170 mm / Około 2,1kg	TAK	TAK. Wymiary 400x95x120mm(szer. x głęb. x wys.)/ <b>Dopuszczone przez Zamawiającego</b>
20.	<b>Zacisk z blokadą ryglującą</b> Wszechstronny zacisk pozwalający na zamontowanie na poręczu lub stojaku. (Stojak: 20–40 mm maks. / poręcz: 25–35 × 10 mm)	TAK	TAK. pompa strzykawkowa z zaciskiem do mocowania do rur i szyn o zakresie regulacji od 10 do 35 mm/ <b>Dopuszczone przez Zamawiającego</b>
21.	- Zasilanie pompy bezpośrednio z sieci za pomocą kabla, zasilacz wbudowany wewnątrz urządzenia - Zasilanie z akumulatora wewnętrznego powyżej 11 godz. przy przepływie 5 ml/godz.	TAK	TAK- Zasilanie pompy bezpośrednio z sieci za pomocą kabla, zasilacz wbudowany wewnątrz urządzenia - Zasilanie z akumulatora wewnętrznego 12 godz. przy przepływie 5 ml/godz.
22.	Automatyczne ładowanie akumulatorów w momencie podłączenia aparatu do zasilania sieciowego	TAK	TAK Automatyczne ładowanie akumulatorów w momencie podłączenia aparatu do zasilania sieciowego
23.	Gwarancja liczona od dnia podpisania protokołu odbioru i przekazania do eksploatacji – zgodnie z formularzem ofertowym.	TAK	TAK Gwarancja liczona od dnia podpisania protokołu odbioru i przekazania do eksploatacji – zgodnie z formularzem ofertowym

	<p style="text-align: center;"><b>Szpital Miejski św. Jana Pawła II w Elblągu</b>  <b>ul. Komeńskiego 35 ; 82-300 Elbląg</b>  tel. 55 230-41-84 , fax. 55 230-41-50  <a href="https://platformazakupowa.pl/pn/szpitalmiejski_elblagwww.szpitalspecjalistyczny.elblag.ple">https://platformazakupowa.pl/pn/szpitalmiejski_elblagwww.szpitalspecjalistyczny.elblag.ple</a>-mail: <a href="mailto:zamowienia@szpitalmiejski.elblag.pl">zamowienia@szpitalmiejski.elblag.pl</a></p> <p>Dostawa i montaż sprzętu medycznego oraz wyposażenia Bloku Operacyjnego i oddziałów szpitalnych w ramach projektu pn.: „Podniesienie jakości i kompleksowości leczenia poprzez konsolidację usług zdrowotnych w zakresie leczenia zachowawczego i zabiegowego w Szpitalu Miejskim św. Jana Pawła II w Elblągu” – nr 5B</p>	<p>Nr sprawy: ZP/56/2023</p>
--	---	----------------------------------

24.	Czas reakcji na zgłoszenie awarii przez autoryzowany serwis z podjęciem naprawy do 2 dni roboczych od momentu powiadomienia o awarii wysłanego faksem	TAK	TAK Czas reakcji na zgłoszenie awarii przez autoryzowany serwis z podjęciem naprawy do 2 dni roboczych od momentu powiadomienia o awarii wysłanego faksem
25.	Okres niesprawności urządzenia, po upływie którego Wykonawca zobowiązany będzie na żądanie Zamawiającego do zapewnienia urządzenia zastępczego na czas naprawy - nie dłuższy niż 3 dni robocze od chwili zgłoszenia awarii	TAK	TAK Okres niesprawności urządzenia, po upływie którego Wykonawca zobowiązany będzie na żądanie Zamawiającego do zapewnienia urządzenia zastępczego na czas naprawy - nie dłuższy niż 3 dni robocze od chwili zgłoszenia awarii
26.	Liczba napraw gwarancyjnych uprawniających do wymiany sprzętu na nowy - nie więcej niż 3 naprawy tego samego elementu	TAK	TAK Liczba napraw gwarancyjnych uprawniających do wymiany sprzętu na nowy - 3 naprawy tego samego elementu
27.	Instrukcje obsługi w języku polskim dostarczone przy dostawie	TAK	TAK Instrukcje obsługi w języku polskim dostarczone przy dostawie
	<b>WYPOSAŻENIE - STACJA DOKUJĄCA 2 szt. i STATYW DO STACJI DOKUJĄCEJ 2 szt.</b>	TAK	TAK
28.	Stacja dokująca pozwalająca na jednoczesne zasilanie 4 pomp	TAK	TAK Stacja dokująca pozwalająca na jednoczesne zasilanie 4 pomp
29.	Zatraskowe mocowanie oferowanych pomp w stacji dokującej bez konieczności demontażu uchwyty mocującego pompy lub uchwyty transportowego	TAK	TAK możliwość mocowania w stacji dokującej za pomocą pojedynczej śruby będącej częścią stacji dokującej, po wcześniejszym zdjęciu uchwyty mocującego do rur i szyn/ <b>Dopuszczone przez Zamawiającego</b>
30.	Dowolna zmiana miejsca pomp strzykawkowych i objętościowych bez konieczności wyjmowania innych pomp – możliwość niezależnego umieszczania i wyjmowania pomp w i z stacji	TAK	TAK Dowolna zmiana miejsca pomp strzykawkowych i objętościowych bez konieczności wyjmowania innych pomp – możliwość niezależnego umieszczania i wyjmowania pomp w i z stacji
31.	Zasilanie pomp ze stacji dokującej automatyczne podłączenie zasilania po umieszczeniu pompy w stacji . Moc maksymalna (z 4 pompami) : 60VA	TAK	TAK Zasilanie pomp ze stacji dokującej automatyczne podłączenie zasilania po umieszczeniu pompy w stacji . Moc maksymalna (z 4 pompami) : 60VA
32.	Specyfikacja gniazda wyjściowego zasilacza max. 15VA na wyjście	TAK	TAK Specyfikacja gniazda wyjściowego zasilacza max. 15VA na wyjście
33.	Możliwość mocowania stacji dokującej do rury pionowej (stojaki lub kolumny)	TAK	TAK Możliwość mocowania stacji dokującej do rury pionowej (stojaki lub kolumny)
34.	Masa stacji dokującej maksymalnie 3,6kg	TAK	TAK. Stacja dokująca dla 4 pomp o masie 4,5 kg/ <b>Dopuszczone przez Zamawiającego</b>
35.	Statyw zaprojektowany specjalnie na potrzeby montażu stacji dokujących, statyw jezdny z obciążeniem max. 25 kg	TAK	TAK Statyw zaprojektowany specjalnie na potrzeby montażu stacji dokujących, statyw jezdny z obciążeniem max. 25 kg
36.	Nisko położony środek ciężkości	TAK	TAK Nisko położony środek ciężkości
37.	Podwójny maszt stojaka (regulacja w zakresie 170-220cm)	TAK	TAK Podwójny maszt stojaka (regulacja w zakresie 170-220cm)
38.	Podstawa jezdna o śr. 65 cm wyposażona w 5 podwójnych kółek z hamulcami	TAK	TAK Podstawa jezdna o śr. 65 cm wyposażona w 5 podwójnych kółek z hamulcami
39.	Teleskopowe ramię z 6 wieszakami o łącznej nośności do 6 kg	TAK	TAK. Regulowany statyw z 4 wieszakami o łącznej nośności 6kg/ <b>Dopuszczone przez Zamawiającego</b>
40.	Wykonany ze stali nierdzewnej	TAK	TAK Wykonany ze stali nierdzewnej
<b>II OKRES GWARANCJI I SERWISU</b>			
1.	Okres gwarancji i serwisu gwarancyjnego min 24 miesiące	TAK, Podać	TAK.24 miesiące
2.	Gwarancja liczona od dnia podpisania protokołu odbioru i przekazania do eksploatacji	TAK	TAK Gwarancja liczona od dnia podpisania protokołu odbioru i przekazania do eksploatacji
3.	Autoryzowany serwis gwarancyjny świadczony w siedzibie Zamawiającego	TAK, Podać dane teleadresowe	TAK. Margot Medical Sp. z o.o. ul. Ptaków Leśnych 77 05-500 Jastrzębie k/Warszawy <a href="mailto:serwis@margotmedical.pl">serwis@margotmedical.pl</a> tel 604 777 799
4.	Aktualne dokumenty dopuszczające oferowany wyrób do używania i obrotu na terenie RP (Deklaracja Zgodności zgodnie z	Tak Dołączyć do oferty	TAK. Aktualne dokumenty dopuszczające oferowany wyrób do używania i obrotu na terenie RP (Deklaracja Zgodności zgodnie z Ustawą o

	<p style="text-align: center;"><b>Szpital Miejski św. Jana Pawła II w Elblągu</b>  <b>ul. Komeńskiego 35 ; 82-300 Elbląg</b>  tel. 55 230-41-84 , fax. 55 230-41-50  <a href="https://platformazakupowa.pl/pn/szpitalmiejski_elblagwww.szpitalspecjalistyczny.elblag.pl">https://platformazakupowa.pl/pn/szpitalmiejski_elblagwww.szpitalspecjalistyczny.elblag.pl</a>-mail: <a href="mailto:zamowienia@szpitalmiejski.elblag.pl">zamowienia@szpitalmiejski.elblag.pl</a></p> <p>Dostawa i montaż sprzętu medycznego oraz wyposażenia Bloku Operacyjnego i oddziałów szpitalnych w ramach projektu pn.: „Podniesienie jakości i kompleksowości leczenia poprzez konsolidację usług zdrowotnych w zakresie leczenia zachowawczego i zabiegowego w Szpitalu Miejskim św. Jana Pawła II w Elblągu” – nr 5B</p>	<p>Nr sprawy:  <b>ZP/56/2023</b></p>
--	---	--

	Ustawą o Wyrobach Medycznych (Dz. U. z 2022, poz. 463, 583, 974. lub certyfikat CE) oraz wpisy/zgłoszenia do Rejestru wyrobów Medycznych i Preparatów Biobójczych lub oświadczenie, że dokumenty takie nie są wymagane.		Wyrobach Medycznych (Dz. U. z 2022, poz. 463, 583, 974. lub certyfikat CE) oraz wpisy/zgłoszenia do Rejestru wyrobów Medycznych i Preparatów Biobójczych lub oświadczenie, że dokumenty takie nie są wymagane.
5.	Bezpłatne przeglądy w okresie gwarancyjnym wg zaleceń producenta – min. 1 przegląd rocznie	TAK	TAK Bezpłatne przeglądy w okresie gwarancyjnym wg zaleceń producenta –1 przegląd rocznie
6.	Czas reakcji na zgłoszenie awarii przez autoryzowany serwis z podjęciem naprawy do 2 dni roboczych od momentu powiadomienia o awarii	TAK	TAK Czas reakcji na zgłoszenie awarii przez autoryzowany serwis z podjęciem naprawy do 2 dni roboczych od momentu powiadomienia o awarii
7.	Okres niesprawności urządzenia, po upływie którego Wykonawca zobowiązany będzie na żądanie Zamawiającego do zapewnienia urządzenia zastępczego na czas naprawy - nie dłuższy niż 3 dni robocze od chwili zgłoszenia awarii	TAK	TAK Okres niesprawności urządzenia, po upływie którego Wykonawca zobowiązany będzie na żądanie Zamawiającego do zapewnienia urządzenia zastępczego na czas naprawy - nie dłuższy niż 3 dni robocze od chwili zgłoszenia awarii
8.	Liczba napraw gwarancyjnych uprawniających do wymiany sprzętu na nowy - nie więcej niż 3 naprawy tego samego elementu	TAK	TAK Liczba napraw gwarancyjnych uprawniających do wymiany sprzętu na nowy - 3 naprawy tego samego elementu
9.	Zagwarantowanie dostępności części zamiennych przez min. 10 lat od oddania do eksploatacji	TAK	TAK Zagwarantowanie dostępności części zamiennych przez min. 10 lat od oddania do eksploatacji
10.	Bezpłatne przeglądy w okresie trwania gwarancji	TAK	TAK Bezpłatne przeglądy w okresie trwania gwarancji
11.	Bezpłatne przeszkolenie personelu w zakresie obsługi urządzenia	TAK	TAK Bezpłatne przeszkolenie personelu w zakresie obsługi urządzenia
12.	Bezpłatne przeglądy w okresie trwania gwarancji	TAK	Bezpłatne przeglądy w okresie trwania gwarancji
13.	Bezpłatne szkolenie personelu medycznego w terminie wzajemnie uzgodnionym z Zamawiającym	TAK	TAK Bezpłatne szkolenie personelu medycznego w terminie wzajemnie uzgodnionym z Zamawiającym
14.	Instrukcja w języku polskim (wraz z dostawą i uruchomieniem aparatu)	TAK	TAK Instrukcja w języku polskim (wraz z dostawą i uruchomieniem aparatu)
15.	Dostarczenie kart gwarancyjnych wraz z aparatem	TAK	TAK Dostarczenie kart gwarancyjnych wraz z aparatem
16.	Dostarczenie paszportu technicznego wraz z odpowiednimi wpisami	TAK	TAK Dostarczenie paszportu technicznego wraz z odpowiednimi wpisami
17.	Na czas naprawy sprzętu trwającej ponad czas określony w § 4 ust. 4 Umowy, Wykonawca zapewnia pełnowartościowy sprzęt zastępczy tego samego rodzaju.	TAK	TAK Na czas naprawy sprzętu trwającej ponad czas określony w § 4 ust. 4 Umowy, Wykonawca zapewnia pełnowartościowy sprzęt zastępczy tego samego rodzaju.