

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest usługa w zakresie przeglądów , legalizacji i naprawy sprzętu medycznego.

Nazwa i kody dotyczące przedmiotu zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień CPV:

CPV:: 50410000-2 – przegląd i legalizacja  
50421000-2 - naprawa i konserwacja

Opis części zamówienia:

### SZCZEGÓŁOWY OPIS ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia: przegląd, legalizacja oraz naprawa sprzętu medycznego na potrzeby 15 Wojskowego Oddziału Gospodarczego oraz jednostek wojskowych będących na jego zaopatrzeniu, zgodnie z załączonym Formularzem Cenowym.

#### 1. Określenie przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia są usługi w zakresie przeglądów , legalizacji oraz naprawy sprzętu medycznego wymienionego poniżej:

### WYKAZ SPRZĘTU MEDYCZNEGO

#### PODZIAŁ SPRZĘTU NA ZADANIA:

##### 1. część 1– 12 Brygada Zmechanizowana

Lp.	Nazwa	JM	ilość
1	RESPIRATOR PARA PAC-200D	SZT	5
2	SSAK OB 2012 FA Z UCHWYTEM KARETKOWYM	KPL	2
3	DEFIBRYLATOR TYP AED PLUS	SZT	1
4	PULSOKSYMETR OXYTRUE S	SZT	4
5	PULSOKSYMETR PALCOWY CONECT CMS50D PLUS	SZT	3

6	CIŚNIENIOMIERZ SOHO 150	SZT	1
7	TERMOMETR BEZDOTYKOWY HUBDIC FS700	SZT	2
8	GLUKOMETR ACCU-CHECK PERFORMA NANO	SZT	2
9	SSAK INŻEKTOROWY MS-33	SZT	5
10	WYCIĄGARKA ELEKTR. SUPERWINCH	KPL	6
11	TRANSPORETER DO NOSZY	SZT	6
12	NOSZE WIELOFUNKCYJNE FERNO 4141	SZT	12
13	PULSOKSYMETR NONIN 9590 OXIMETER	SZT	25
14	OGRZEWACZ PLYNOW INFUZYJNYCH EMERGO 3L	SZT	2

**Miejscowość :** Szczecin , Stargard , Choszczno.

**Osoba odpowiedzialna :** plut. Inna OSTROWSKA – tel . 261-454-459

## 2. część II – 102 batalion ochrony

Lp.	Nazwa	JM	ilość
1	KAMIZELKA-KRÓTKIE UNIERUCHOMIENIE KRĘG.	SZT	2
2	POMPA INFUZYJNA STRZYK."PERFUSOR"	KPL	2
3	APARAT DO SZTUCZ.ODDYCH.I ODSYS.TYP G-12	SZT	1
4	RESPIRATOR MEDUMAT STANDARD	SZT	1
5	SSAK ELEKTR.VX2 S-SCORT Z UCHW.KARETKOWY	SZT	1
6	DEFIBRYLATOR TYP AED PLUS	SZT	1
7	OGRZEWACZ PŁYNÓW INFUZ.EMERGO 3L	SZT	1
8	PULSOKSYMETR ONYX 9500 NONIN	SZT	1
9	NOSZE MEDEVAC MV1	SZT	5
10	TRANSPORETER DO NOSZY	SZT	3
11	NOSZE WIELOFUNKCYJNE FERNO 4141	SZT	3

**Miejscowość :** Bielkowo

**Osoba odpowiedzialna :** plut. Michał WĄSIEWICZ – tel . 261-431-147

## 3. Część III – 5 Pułk Inżynierijny

Lp.	Nazwa	JM	ilość
1	RESPIRATOR PARA PAC-200D	SZT	4
2	PULSOKSYMETR NONIN 8500	SZT	2
3	DEFIBRYLATOR AED PRO Z POKROWCEM	SZT	1
4	OGRZEWACZ PŁYNÓW INFUZ.EMERGO 3L	SZT	4
5	PULSOKSYMETR ONYX 9500 NONIN	SZT	11
6	RESPIRATOR CARE VENT ALS	SZT	1
7	PULSOKSYMETR PALCOWY CONECT CMS50D PLUS	SZT	2
8	AUTOKLAW EUROKLAW TYP 23 VS	SZT	1

9	SSAK INŻEKTOROWY MS-33	SZT	4
10	WYCIĄGARKA ELEKTR. SUPERWINCH	KPL	8
11	TRANSPORTER DO NOSZY	SZT	4
12	NOSZE WIELOFUNKCYJNE FERNO 4141	SZT	4

**Miejscowość :** Szczecin Podjuchy

**Osoba odpowiedzialna :** plut. Paweł DOŁASIŃSKI – tel . 261-455-570

#### 4. część IV – 12 BATALION DOWODZENIA

L.p.	Nazwa materiału	JM	ilość
1	ELEKTROGARDIOGRAF SCHILLER CARDIOVIT AT-1	KPL	1
2	DEFIBRYLATOR AED POWERHEART	SZT	1
3	DEFIBRYLATOR AED LIFELINE DDU-100	SZT	1
4	APARAT BTL-4000	SZT	1
5	MANEKIN STAT SIMULAIDS	SZT	1
6	PULSOKSYMETR MD 300C1	SZT	8
7	PULSOKSYMETR OXY TRUE	SZT	1
8	INHALATOR TLENOWY (REDUKTOR)	SZT	5
9	REDUKTOR TLENOWY WEINMANN	SZT	1
10	RESPIRATOR MEDUMAT STANDARD A	SZT	1
11	RESPIRATOR MEDISELECT	SZT	1
12	POMPA INFUZYJNA PERFUZOR	SZT	1
13	SKRZYNIA TERMOIZOLACYJNA 60L	SZT	2
14	INHALATOR TLENOWY (REDUKTOR)	SZT	3
15	DEFIBRYLATOR AED LIFELINE DDU-100	SZT	1
16	Lampa bakteriobójcza NBV15	SZT	1
17	Lampa badawczo-zabiegowa typ FLD3-R	SZT	1
18	PULSOKSYMETR CONTEC CMS 50D	SZT	2
19	RESPIRATOR TRANSPORTOWY PARA PAC	SZT	1
20	REDUKTOR TL. MEDISELECT 25	SZT	1
21	PULSOKSYMETR OXY TRUE	SZT	4
22	PULSOKSYMETR NONIN MODEL 9590	SZT	2
23	PULSOKSYMETR VM-2101	SZT	1

**Miejscowość :** Szczecin

**Osoba odpowiedzialna :** plut. Bartłomiej POSPYCHAŁA – tel . 261-452-515

## 5. część V – 2 BATALION SAPERÓW

L.p.	Nazwa materiału	JM	ilość
1	PULSOKSYMETR WITH GO 29571 BLU LED	SZT	1
2	PULSOKSYMETR WITH GO2 9571 BLU LED	SZT	1
3	OGRZEWACZ PŁYNÓW INFUZYJNYCH IM-MEDICO	SZT	1
4	OGRZEWACZ PŁYNÓW INFUZYJNYCH IM-MEDICO	SZT	1
5	DEFIBRYLATOR TYP AED PLUS	KPL	1
6	NOSZE WIELOFUNKCYJNE FERNO 4141	SZT	1
7	NOSZE WIELOFUNKCYJNE FERNO 4141	SZT	1
8	SSAK KARETKOWY TYP SK-07	SZT	1
9	SSAK KARETKOWY TYP SK-07	SZT	1
10	NOSZE PODBIERAKOWE PLAST.ORTOP.SCOOP	SZT	1
11	NOSZE PODBIERAKOWE PLAST.ORTOP.SCOOP	SZT	1
12	TRANSPORTER 4052	SZT	1
13	TRANSPORTER 4052	SZT	1
14	GLUKOMETR ACCU-CHEK PERFORMA NANO	SZT	1
15	GLUKOMETR ACCU-CHEK PERFORMA NANO	SZT	1
16	CIŚNIENIOMIERZ WELCH ALLYN	SZT	1
17	CIŚNIENIOMIERZ WELCH ALLYN	SZT	1
18	CIŚNIENIOMIERZ DURA SHOCK MODEL DS44-11C	SZT	1
19	NOSZE PŁACHTOWE PLAN PAX 80X200CM	SZT	1
20	SZYNA WYCIĄGOWA ORTOPEDYCZNA DUŻA	SZT	1
21	CIŚNIENIOMIERZ DURA SHOCK MODEL DS44-11C	SZT	1
22	POMPA INFUZYJNA MEDIMAS-PCA	SZT	1
23	LAMPKA BAKTERIOBÓJCZA NBU I5N	SZT	1
24	LAMPKA BADAWCZO - ZABIEGOWA FLH-03	SZT	1
25	SSAK HERSILL V7MX	SZT	1
26	INHALATOR TLENOWY Z WYPOSAŻENIEM	SZT	1

**Miejscowość :** Stargard

**Osoba odpowiedzialna :** sierż. Agnieszka SALAMON – tel . 261-451-350

## 6. część - VI – Zespół Wsparcia DWK P-W

L.p.	Nazwa materiału	JM	ilość
1	Defibrylator M-Series	SZT	1
2	Defibrylator M-Series	SZT	1
3	POMPA INFUZYJNA INFUZOMAT	SZT	1
4	RESPIRATOR MEDUMAD STANDARD	SZT	1
5	ELEKTROKARDIOGRAF CARDIOVIT AT-1	SZT	1

6	PULSOKSYMER ONYX NONIN 9500	SZT	1
7	AUTOKLAW KASETOWY STATIN 7000	SZT	1
8	OGRZEWACZ PŁN. INF. EMERGO 3L	SZT	1
9	DEFIBRYLATOR TYP AED PLUS ZOLL	SZT	1
10	DEFIBRYLATOR TYP AED PLUS ZOLL	SZT	1
11	DEFIBRYLATOR AED POWER HEART	SZT	1
12	PULSOKSYMETR CONECT CMS50D	SZT	1
13	GLUKOMETR ACCU-CHEK	SZT	1
14	TERMOMETR BEZDOTYKOWY HUBDIC	SZT	1
15	SSAK ACCUVAC z uchwytem ściennym	SZT	1
16	CHŁODZIARKA FARMACEUTYCZNA RLDF 0519	SZT	1
17	OGRZEWACZ PŁN. INF. TERMOBAG	SZT	1
18	SSAK INIEKTOROWY MS-33 AGA	SZT	1
19	SSAK OB. 2012	SZT	1
20	PODGRZEWACZ PŁYNÓW INF. TERMOBOX	SZT	1
21	SUFITOWA LAMPA OPERACYJNA AURINIO L120	SZT	1
22	SZAFA CHŁODNICZA z rejestratorem S-100L INOX+R-03	SZT	1
23	POMPA INFUZYJNA jedno torowa MEDIMA ze stacją dokującą DSA	SZT	1
24	ANALIZATOR PRZENOŚNY DO DIAGNOSTYKI- in vitro z druk. MARTEL	SZT	1
25	DICO 1M/1B stacja przegl. cyfr. I analog. Obrazów medycznych	SZT	1
26	LAMPA BAKTERIOBÓJCZA	SZT	1
27	RESPIRATOR transportowy EAGLE 754CE	SZT	1
28	DEFIBRYLATOR ACLS AC z łyżkami	SZT	1
29	VIDEOLARYNGOSKOP C-MAC	SZT	1

**Miejscowość :** Szczecin

**Osoba odpowiedzialna :** mł. chor. Piotr ŚLUSARCZYK – tel . 261-446-547

## 7. część VII – Oddział Żandarmerii Wojskowej

L.p.	Nazwa materiału	JM	ilość
1	PULSOKSYMETR OXYTRUE FC	SZT	1
2	DEFIBRYLATOR TYP AED PLUS	SZT	3

**Miejscowość :** Szczecin

**Osoba odpowiedzialna :** mł. chor. Mariusz KALINOWSKI – tel . 261-455-551

## 8. część VIII – 14 Zachodniopomorska Brygada OT

L.p.	Nazwa materiału	JM	ilość
1	PULSOKSYMETR PALCOWY VM-2101 VIAMED		10
2	NOSZE WIELOFUNKCYJNE FERNO 4141	SZT	1
3	SSAK MEDYCZNY TYP OB-2012 ZE SŁOJEM	SZT	1
4	OGRZEWACZ PŁYNÓW INFUZYJNYCH	SZT	1
5	NOSZE PODBIERAKOWE SCOOP	SZT	1
6	RESPIRATOR TRANSPORTOWY PARA PAC 200D	SZT	1
7	WYCIAGARKA NOSZY	SZT	2

**Miejscowość :** Szczecin Podjuchy

**Osoba odpowiedzialna :** st. sierż. Marcin MISKIS – tel . 261-452-833

## 9. część IX – 15 Wojskowy Oddział Gospodarczy

Lp.	Nazwa	JM	ilość
1	ZGRZEWARKA HAWO HD 250 MS 8-2	SZT	2
2	MYJKA ULTRADŹWIĘKOWA CD-4820	SZT	1
3	ELEKTROKARDIOGRAF CARDIOVIT AT-1	KPL	2
4	DEFIBRYLATOR PRZENOŚNY M-SERIES Z WYP...	SZT	1
5	PULSOKSYMETR NONIN 8500 PALMSAT	SZT	3
6	APARAT USG DIAGNOSTYCZNY Z DOPPLEREM	KPL	1
7	APARAT DIATRONIC DT-7	SZT	1
8	RESPIRATOR PARA PAC-200D	SZT	2
9	PULSOKSYMETR NONIN 8500	SZT	2
10	SSAK OB 2012 FA Z UCHWYTEM KARETKOWYM	KPL	1
11	KARDIOMONITOR ARGUS LCM	SZT	1
12	RESPIRATOR PARA PAC-200D Z WYP.I UCHW.K.	SZT	3
13	OGRZEWACZ PŁYNÓW INFUZ.EMERGO 3L	SZT	2
14	DIATERMIA CHIRURGICZNA ERBE ICC 300	SZT	1
15	PULSOKSYMETR ONYX 9500 NONIN	SZT	1
16	POMPA INF.MEDIMA S-PCA BEZ STACJI DOK.	SZT	1
17	DEFIBRYLATOR E-SERIES MODEL ES/P/S/N/DC	KPL	3
18	RESPIRATOR MICROVENT	SZT	1
19	ELEKTROKARDIOGRAF BTL-08 MD	KPL	1
20	PRZYRZĄD SSĄCY ELEKTRYCZNY LAERDAŁA	SZT	1
21	INHALATOR SOHO AIR JOLIE 2 DELUXE	SZT	2
22	APARAT DO KRIOTERAPII CRYO-T NR2	SZT	1
23	APARAT EKG CARDIOVIT AT	SZT	1

24	SSAK MEDYCZNY NEW ASPIRET	SZT	1
25	INKUBATOR STAM 56 S.CEL	SZT	1
26	PULSOKSYMETR PALCOWY CONECT CMS50D PLUS	SZT	3
27	DEFIBRYLATOR LAERDAL AED TRAINER 2	KPL	1
28	DEFIBRYLATOR AED LITTLE ANNE TREN.ZESTAW	SZT	1
29	TERMOMETR BEZDOTYKOWY HUBDIC FS700	SZT	8
30	LAMPA POLIMERYZACYJNA TYP 3M ESPE ELIPAR	SZT	2
31	NEGATOSKOP L-141	SZT	4
32	NEGATOSKOP L-110	SZT	1
33	NEGATOSKOP NGP-10	SZT	1
34	NEGATOSKOP PF-622.4	SZT	1
35	APARAT INTERDYNAMIC ID-4C	SZT	1
36	AUTOKLAW ELEKTR.PAROWY-KAS. STATIM 5000	SZT	1
37	LAMPA BEZCIENIOWA NA STATYWIE PH121.2	SZT	1
38	APARAT DO TERAPII PRADEM TERAPULS GS-220	SZT	1
39	LAMPA KWARCOWA STOŁOWA Z PALNIK. VT-400	SZT	1
40	LAMPA BAKTERIOBÓJCZA TYP VS-310	SZT	1
41	LAMPA BAKTERIOBÓJCZA TYP VS-320	SZT	3
42	ROWEREK REHABILITACYJNY	SZT	1
43	LAMPA BAKTERIOBÓJCZA NBV 2X30	SZT	1
44	LAMPA BEZCIENIOWA JEDNOOG.TYP BH-132	SZT	4
45	LAMPA KWARCOWA BIOTRON PRO	SZT	1
46	WIRÓWKA KOŃCZYN DOLNYCH WKD 118X62X81CM	SZT	1
47	APARAT DO MAGNETOTERAPII BTL-4920	SZT	1
48	APARAT BTL-4800 SL COMBI	SZT	1
49	APARAT DO MASAŻU STÓP TONIC 3	SZT	1
50	STÓŁ-LEŻANKA BTL 1900 MAGNET	SZT	1
51	APLIKATOR 70CM DO BTL 1900 MAGNET	SZT	1
52	APLIKATOR 30CM DO BTL 5000/4000	SZT	1
53	LAMPA SOLLUX LS-2 STATYWOWA	SZT	1
54	ŁÓŻKO REHABILITACYJNE LECZNICZE A-65T	SZT	1
55	LAMPA HALOGENOWA NA STATYWIE BURTON S/N	SZT	1
56	LAMPA ZABIEGOWA JEZDNA FLH-2 LED	SZT	1
57	LAMPA SOLLUX LS-1 STATYWOWA	SZT	1
58	LAMPA BAKTERIOBÓJCZA FAMED VW301I	SZT	6
59	AUTOKLAW PAROWY MATACHANA 21LE	SZT	1
60	LAMPA BAKTERIOBÓJCZA ŚCIENNOSUFIT. LB-301	SZT	6
61	PULSOKSYMETR CMS50D	SZT	1
62	PULSOKSYMETR NONIN 9590	SZT	4
63	PULSOKSYMETR BLUEPOINT MEDICAL	SZT	4
64	STACJA DOKUJĄCA MEDIMA	SZT	1
65	DEFIBRYLATOR ZOLL AED ZOLL PLUS	SZT	3

**Miejscowość :** Szczecin, Stargard

**Osoba odpowiedzialny :** st. chor. sztab. Mariusz MARKIEWICZ – tel . 261-454-373

## Wykaz jednostek wojskowych

Lp.	NAZWA JEDNOSTEK WOJSKOWYCH I MIEJSCE PRZECHOWYWANIA SPRZĘTU
1	Zespół wsparcia DWK P-W Szczecin, Łukasińskiego 33
2	12 bdow Szczecin ul. Ku Słońcu 33
3	5 pinż Szczecin Podjuchy ul. Metalowa 39
4	2 bsap Stargard ul. Zwycięzców 1
5	12 BZ Szczecin ul. Wojska Polskiego 250, Stargard ul. Żołnierza 37, Choszczno ul. Dąbrowszczaków 1
6	15 WOG Szczecin Ambulatorium/Magazyn Wojska Polskiego 250, Łukasińskiego 33, Stargard ul. Żołnierza 37
7	102 bochr. BWD WK P-W Bielkowo
8	Oddział Żandarmerii Wojskowej Szczecin ul. Piotra Skargi
9	14 Zachodniopomorska Brygada Obrony Terytorialnej , Szczecin Podjuchy ul. Metalowa 39

**Przedmiot zamówienia obejmuje wszystkie niezbędne czynności wymagane w celu dopuszczenia sprzętu medycznego do dalszego użytkowania zgodnie z instrukcją obsługi producenta sprzętu a w szczególności :**

### SPRZĘT MEDYCZNY

Nazwa sprzętu	czynności
Aparat interdynamie	Należy sprawdzić: - parametry techniczne; - działanie elektrod; - stan opasek mocujących; - działanie układu zabezpieczeń (wymiana bezpieczników).
Aparat do masażu stóp / wirówka kończyn dolnych	Należy sprawdzić: - parametry techniczne; - szczelność urządzenia; - działanie układu zasilania.
Aparat BTL	Należy sprawdzić: - parametry techniczne; - działanie elektrod;



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- działanie lasera;</li> <li>- działanie układu zasilania.</li> </ul>
Aparat do krioterapii	<p>Należy sprawdzić:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- parametry techniczne;</li> <li>- stan czynnika chłodniczego (uzupełnić w razie potrzeb);</li> <li>- szczelność zbiornika;</li> <li>- temperaturę strumienia gazu (przy wylocie dyszy)</li> <li>- ubytki samoistne bez włożonej grzałki</li> <li>- ubytki samoistne z włożoną grzałką.</li> </ul>
Rower rehabilitacyjny	<p>Należy sprawdzić:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- parametry techniczne;</li> <li>- system hamowania;</li> <li>- urządzenie pomiaru tętna.</li> </ul>
Łóżko rehabilitacyjne	<p>Należy sprawdzić:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- parametry techniczne;</li> <li>- parametry diagnostyczne;</li> </ul>
Aparat do terapii prądem	<p>Należy sprawdzić:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- parametry techniczne;</li> <li>- parametry diagnostyczne;</li> <li>- stan elektrod;</li> <li>- działanie układu zabezpieczeń (wymiana bezpieczników).</li> </ul>
Pulsoksymetr	<p>Należy sprawdzić:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- parametry techniczne;</li> <li>- parametry diagnostyczne;</li> <li>- zasilanie</li> </ul>
Elektrokardiograf	<p>Należy sprawdzić:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- parametry techniczne;</li> <li>- parametry diagnostyczne;</li> <li>- działanie w trybie ręcznym;</li> <li>- działanie w trybie automatycznym;</li> <li>- sprawność akumulatora;</li> <li>- działanie ładowarki akumulatora</li> <li>- działanie drukarki</li> </ul>
Defibrylator	<p>Należy sprawdzić:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- parametry techniczne;</li> <li>- parametry diagnostyczne;</li> <li>- sprawność akumulatora;</li> <li>- stan elektrod;</li> <li>- stan przewodów do ekg;</li> <li>- gniazdo ekg;</li> <li>- gniazdo spo2;</li> <li>- kalibracje modułu;</li> <li>- skalowanie defibrylatora;</li> <li>- funkcje synchronicznej defibrylacji</li> </ul>
Kardiomonitor	<p>Należy sprawdzić:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- parametry techniczne;</li> <li>- parametry diagnostyczne;</li> <li>- sprawność akumulatora;</li> <li>- monitorowanie EKG;</li> <li>- monitorowanie SpO2;</li> <li>- działanie drukarki</li> </ul>
Ciśnieniomierz	<p>Należy sprawdzić:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- parametry techniczne;</li> <li>- parametry diagnostyczne;</li> <li>- zasilanie</li> </ul>
Aparat do sztucznego oddechu	<p>Należy sprawdzić:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ciśnienie ssące;</li> <li>- parametry techniczne;</li> <li>- parametry diagnostyczne;</li> </ul>

Inhalator tlenowy	Należy sprawdzić: - parametry techniczne; - parametry diagnostyczne; - stan zasilania;
Respirator	Należy sprawdzić: - parametry techniczne; - parametry diagnostyczne; - stan zasilania;
Ssak	Należy sprawdzić: - Ciśnienie ssące; - parametry techniczne; - parametry diagnostyczne;
Diatermia	Należy sprawdzić: - parametry techniczne; - parametry diagnostyczne; - stan zasilania; - sterownik nożny; - elektrody;
Zestaw do odsysania pola operacyjnego	Należy sprawdzić: - Ciśnienie ssące; - parametry techniczne; - parametry diagnostyczne;
Pompa infuzyjna	Należy sprawdzić: - parametry techniczne; - parametry diagnostyczne;
Lampa polimeryzacyjna	Należy sprawdzić: - parametry techniczne; - parametry diagnostyczne;
Unit stomatologiczny	Należy sprawdzić: - parametry techniczne; - parametry diagnostyczne; - działanie mechanizmu regulacji fotela; - działanie lampy; - sprawność mechanizmów bloku spluwaczki ze ślino- ciągami lub ssakiem; - działanie mechanizmów stolika z pięcioma rękawami; - sprawność działania elementów zasilających; - sprawność sterownika jedno lub wielofunkcyjnego; - podłączenie z kompresorem
Autoklaw elektryczno-parowy	Należy sprawdzić: - stan ogólny urządzenia; - programy sterujące; - regulacja parametrów w układzie mechanicznym; - parametry wody; - układ przewodów; - test kontrolny; - działanie drukarki; - podłączenie do instalacji wodnej i jej szczelność; - generator pary; - pompa generatora pary; - pompę próżniową; - system kontroli pneumatycznej; - działanie autoklawu; - działanie zaworu bezpieczeństwa
Analizator przenośny	Należy sprawdzić: - parametry techniczne; - parametry diagnostyczne; - stan zasilania;
Aparat USG diagnostyczny z Dopplerem	Należy sprawdzić: - parametry techniczne; - parametry diagnostyczne;

	- test kontrolny
Aparat RT	Należy sprawdzić: - parametry techniczne; - parametry diagnostyczne; - test kontrolny
AITRONIC D2	Należy sprawdzić: - parametry techniczne; - parametry diagnostyczne; - stan zasilania;
Aplikator do BTL	Należy sprawdzić: - parametry techniczne; - parametry diagnostyczne; - test kontrolny
Lampy bakteriobójcze	Należy sprawdzić: - parametry techniczne; - parametry diagnostyczne; - stan zasilania;
Lampy bezcieniowe/zabiegowe	Należy sprawdzić: - parametry techniczne; - parametry diagnostyczne; - stan zasilania;
Negatoskop	Należy sprawdzić: - parametry techniczne; - parametry diagnostyczne; - stan zasilania;
Myjka ultradźwiękowa	Należy sprawdzić: - parametry techniczne; - parametry diagnostyczne; - stan zasilania;
Ogrzewacz płynów infuzyjnych	Należy sprawdzić: - parametry techniczne; - parametry diagnostyczne; - stan zasilania;
Skrzynie izotermiczne	Należy sprawdzić: - parametry techniczne; - parametry diagnostyczne; - stan zasilania;
Szafy chłodnicze	Należy sprawdzić: - parametry techniczne; - parametry diagnostyczne; - stan zasilania;
Rejestrator temperatury	Należy sprawdzić: - parametry techniczne; - parametry diagnostyczne; - stan zasilania;
Transportery do noszy	Należy sprawdzić: - parametry techniczne; - sprawność techniczną
Zgrzewarki	Należy sprawdzić: - parametry techniczne; - parametry diagnostyczne; - stan zasilania;
Nosze wielofunkcyjne	Należy sprawdzić: - parametry techniczne; - sprawność techniczną

## **Naprawa sprzętu medycznego obejmuje sprzęt wyszczególniony w częściach 1-9 i polegać będzie na :**

- zdiagnozowaniu przyczyny występowania usterki
- oszacowaniu i przedstawieniu kosztów naprawy Zlecającemu
- zakupu części/urządzeń niezbędnych do usunięcia usterki
- wykonaniu naprawy
- uruchomieniu oraz sprawdzeniu poprawności działania sprzętu

1. Wykaz sprzętu medycznego może ulec zmianie w wypadku wycofania sprzętu z użytku lub jego wprowadzenia.
2. Wykonawca sporządzi protokół wykonania usługi na każdy egzemplarz sprzętu , który winien zawierać czynności wykonane podczas sprawdzenia i jakie elementy podlegały sprawdzeniu i dostarczy do siedziby Zamawiającego. Protokół winien być odebrany przez użytkownika sprzętu za podpisem.
3. Wykonawca ma obowiązek, po stwierdzeniu niesprawności sprzętu podczas przeglądu sprzętu, sporządzić protokół stanu technicznego w którym określi zakres wraz z kosztorysem naprawy.
4. Wykonawca zapewni możliwość naprawy sprzętu medycznego w serwisie zakładowym oddalonym od siedziby Zamawiającego nie więcej niż 100 km.
5. Wykonawca ma obowiązek, po stwierdzeniu braku możliwości naprawy sprzętu, sporządzić protokół stanu technicznego, w którym określi powód niewykonania naprawy.
6. Przedmiot zamówienia Wykonawca będzie realizował na podstawie pisemnego /fax/ elektronicznego /e-mail/ lub telefonicznego zamówienia przez koordynatora lub osoby odpowiedzialne za realizację zamówienia
7. Wykonawca jest zobowiązany do wystawienia faktury po zakończonym przeglądzie i legalizacji dla danej jednostki wojskowej w terminie nie dłuższym niż 7 dni roboczych od zakończenia realizacji zamówienia.
8. Po zakończeniu realizacji każdej z części zamówienia Wykonawca potwierdzi wykonanie usługi w **zbiorczym protokole odbioru usługi** , gdzie wyszczególni cały sprzęt wraz z określeniem wartości wykonania zamówienia . Wykonanie zamówienia potwierdzone jest podpisem przez upoważnionego przedstawiciela w danej jednostce wojskowej odpowiedzialnego za realizację poszczególnej części zamówienia i dostarczone wraz z fakturą do Zamawiającego.

### **Termin wykonania zamówienia:**

**Od dnia podpisania umowy do 30.09.2021 r.**

### **Osoba odpowiedzialna za realizację zamówienia:**

- koordynator 15 WOG
  - Ireneusz CIECHACKI - tel. 261 452 116
- 12 bdow Szczecin, ul. Ku Słońcu 33
  - plut. Bartłomiej POSPYCHAŁA – tel. 261 452 515
- 15 WOG Szczecin, Al. Wojska Polskiego 250
  - Marek GÓRNIAK – tel. 261 454 054
- 15 WOG Szczecin, Al. Wojska Polskiego 250

- Mariusz Markiewicz – tel. 261 454 373
- 5 pinż Szczecin Podjuchy ul. Metalowa 39
  - plut. Paweł DOŁASIŃSKI - tel. 261 454 570
- 2 bsap Stargard ul. Zwycięzców 1
  - Agnieszka SALAMON – tel. 261 571 350
- 12 BZ Szczecin Al. Wojska Polskiego 250
  - Inna OSTROWSKA – tel. 261 454 459
- OŻW Szczecin ul. Piotra Skargi 34
  - mł. chor. Mariusz KALINOWSKI tel 261 455 551
- 102 batalion ochrony Bielkowo
  - plut. Michał WĄSIEWICZ – tel. 261 431 147
- Zespół Wsparcia DWK P-W Szczecin ul. Łukasińskiego 33
  - mł. chor. Piotr ŚLUSARCZYK tel. 261 446 547
- 14 Zachodniopomorska Brygada Szczecin Podjuchy ul. Metalowa 39
  - st. sierż. Marcin MISKIS tel 261 452 833

**WYKONAŁA**