

Opis przedmiotu zamówienia Sprzęt i aparatura medyczna dla MWOMP – Płock, ul. Kolegialna 17

Okresowe przeglądy i konserwacje, a w szczególności:

- zbieranie informacji o zaobserwowanych przez użytkownika usterekach;
- wykonywanie oględzin aparatury, usuwanie zauważonych usterek;
- wykonywanie prac konserwacyjnych określonych przez producenta;
- wykonywanie regulacji i pomiarów kontrolnych;
- sprawdzanie działania wymienionych urządzeń oraz innych określonych przez Wykonawcę form obsługi technicznej;
- dokonywanie wpisu do dokumentacji eksploatacyjnej aparatu [paszport] wykonywanych czynności;
- podczas pierwszego przeglądu pracownik serwisu sprawdza kompletność dokumentacji aparatu, w szczególności instrukcji użytkownika (atestu). W miarę potrzeby dokumentacja aparatu uzupełniana jest przez serwis;
- usuwanie usterek i uszkodzeń zauważonych i możliwych do usunięcia w ramach czynności przeglądowo – konserwacyjnych z odpłatnością dodatkową jedynie za zużyte materiały i części zamienne o wartości jednostkowej powyżej 20,00 zł;
- wydawanie orzeczeń technicznych o stanie urządzeń, w tym nie nadających się do naprawy;
- w miarę potrzeby w ramach przeglądów będą prowadzone bezpłatne instruktaże dla użytkownika.

1. Zakres czynności wykonywanych w ramach przeglądów i terminy ich wykonania powinny być również zgodne z zaleceniami producenta i obowiązującymi przepisami;
2. Wykonywanie napraw i usuwanie awarii;
3. Dostarczanie części zamiennych niezbędnych do usuwania zgłoszonych awarii i usterek urządzeń, spełniających warunki określone w przepisach prawa, w tym w ustawie o wyrobach medycznych (w przypadku zakupu części zamiennych o wartości wyższej niż 200,00 zł), Zamawiający zastrzega sobie konieczność każdorazowego uzgodnienia takiego zakupu – koszt zakupu części pokrywa Zamawiający;
4. Wykonywania wzorcowania w firmach do tego upoważnionych dotyczy:
 - Płock- audiometr MIDIMATE 622
 - Płock PALESTEZJOMETR P33
 - wykonywania cechowania w firmach do tego upoważnionych – dotyczy:
Płock audiometr TYMPANOMETR AZ26
 - wykonywanie kalibracji w firmach do tego upoważnionych – dotyczy
Kalibracji słuchawek powietrznych, kostnych, kalibracja wolnego pola
5. Wykonanie badania bezpieczeństwa elektrycznego – jeden raz w roku – urządzenie do masażu wodnego rąk WKG i urządzenie do wodnego masażu nóg WKS, urządzenie do krioterapii.
6. Udział w corocznych przeglądach technicznych prowadzonych przez Urząd Dozoru Technicznego dla sterylizatorów.
 - I. Zestawy BTL
 1. Oględziny urządzenia:
 - sprawdzenie obudowy urządzenia pod kątem uszkodzeń mechanicznych
 - sprawdzenie wewnętrznych kabli, zasilaczy pod kątem uszkodzeń mechanicznych
 - sprawdzenie akcesoriów pod kątem uszkodzeń mechanicznych
 - sprawdzenie obecności etykiety z numerem seryjnym i wersją oprogramowania
 2. Test funkcjonalny urządzenia:
 - sprawdzenie ustawień daty i czasu

A. Górnko

- sprawdzenie funkcjonowania wyświetlacza LCD i jego podświetlania
- sprawdzenie funkcjonowania przycisków i ich podświetlania
- sprawdzenie funkcjonowania pokręteł i ich podświetlania
- sprawdzenie funkcjonowania głośnika
- sprawdzenie funkcjonowania kalibracji ekranu dotykowego
- sprawdzenie funkcjonowania przycisku bezpieczeństwa pacjenta – (Diatermia)
- sprawdzenie funkcjonowania czujnika ciśnienia – (Lymphastim)
- sprawdzenie funkcjonowania komunikacji RFID – (Lymphastim)
- sprawdzenie funkcjonowania/parametrów elektroterapii i akcesoriów - (jeśli występuje)
- sprawdzenie funkcjonowania/parametrów terapii ultradźwiękowej i akcesoriów – (jeśli występuje)
- sprawdzenie funkcjonowania/parametrów terapii laseroterapii i akcesoriów – (jeśli występuje)
- sprawdzenie funkcjonowania/parametrów terapii magnetoterapii i akcesoriów – (jeśli występuje)
- sprawdzenie funkcjonowania/parametrów masażu ciśnieniowego (Lymphastim)
- sprawdzenie funkcjonowania/parametrów terapii pojemnościowej (Diatermia)
- sprawdzenie funkcjonowania/parametrów terapii indukcyjnej (Diatermia)
- sprawdzenie autotestu urządzenia.

3. Test bezpieczeństwa elektrycznego urządzenia.



A. Gomp

HARMONOGRAM PRZEGLĄDÓW NA ROK 2022 - Płock

ZP.260.5.2021

Lp.	Nazwa komórki organizacyjnej	Nazwa wyposażenia	Ilość przeglądów w roku	Data produkcji / zakupu	Numer inwentarzowy	Data ostatniego przeglądu	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Czynności dodatkowe
1	EKG	APARAT EKG ASCARD MrSilver	1	2006	MWOMP-VIII/065/07/P	20.03.2020		X											
2		APARAT EKG ASCARD Grey	1	2016	MWOMP-VIII/470/16	08.12.2020												X	
3	Gabinet Zabiegowy - Punkt Szczepień	Aparat do mierzenia ciśnienia Big Ben (ścienny)	1	2014	MWOMP-VIII/355/14/P	04.06.2020						X							
4	Pomieszczenie przygotowywania roztworów dezynfekujących	Destylator elektryczny DE-5W	1	2010	MWOMP-VIII/176/10/P	29.05.2020					X								
5	Poradnia dermatologiczna	Dermatoskop DELTA	1	2009	MWOMP-VIII/155/09/P	11.11.2020										X			
6		Audiometr - TYMPANOMETR AZ 26	1	2003	MWOMP -T/IV-42-7-2	02.06.2020						X							
7		AUDIOMETR MIDIMATE 622	1	1998	MWOMP -T/IV-42-7-1	09.11.2020										X			Świadcstwo sprawdzenia
8	Poradnia Laryngologiczna	LAMPKA CIARA	1	1978	MWOMP -T/IV-49-23-2	29.05.2020					X								Świadcstwo sprawdzenia
9		LAMPKA LARYNGOLOGICZNA L-20/25Z/5W	1	2004	MWOMP -T/IV-49-23-5	29.05.2020					X								
10		Rinofaryngoskop EF28	1	2019	MWOMP-VIII/759/19/P	03.07.2020							X						
11		Autorefraktometr AR-330 + STOLIK ELEKTRYCZNY	1	2008	MWOMP-VIII/128/08/P	11.05.2020					X								
12		Frontofotometr AL-500+STOLIK ELEKTRYCZNY	1	2003	MWOMP-VIII/129/03/P	11.05.2020					X								
13		Lampa szczylnowa SL 115 + STOLIK ELEKTRYCZNY	1	2013	MWOMP-VIII/215/13/P	11.05.2020					X								
14		OFTALMOSKOP	1	1989	MWOMP -T/IV-42-6-7	11.09.2020								X					
15		PERYMETR KOMPUTEROWY PTS-920BY	1	2016	MWOMP-VIII/477/16	08.12.2020											X		
16		POLOMERZ KULISTY (CARL ZEISS JENA)+STOLIK ELEKTRYCZNY	1	1974	MWOMP -T/IV-42-5-1	11.05.2020					X								
17	Poradnia Okulistyczna	Stolik okulistyczny MD-3	1	2016	MWOMP-VIII/464/16/P	11.09.2020									X				
18		SYNOPTOFOR INAMI L-2510+STOLIK ELEKTRYCZNY	1	2004	MWOMP -T/IV-42-13-1-1	11.05.2020					X								
19		Tester okulistyczny - Opec 500G	1	2016	MWOMP-VIII/458/16/P	04.06.2020						X							
20		Tonometr bezdźwiękowy z pachymetrem NIDEK + stolik elektryczny	1	2019	MWOMP-VIII/740/19/P	08.02.2021		X											
21		ELEKTRYCZNA PILA OSCYLACYJNA EP - 1	1	2003	MWOMP -T/IV-49-30-1	29.05.2020					X								
22	Poradnia Ortopedyczna	Lampa statywowa BHS - 375	1	2005	MWOMP -T/IV-42-24-5	29.05.2020					X								
23		Stół operacyjny - zabiegowy SO10. Sz-01.0	1	2005	MWOMP -T/IV-49-24-3	29.05.2020					X								
24		Stół operacyjny SU-02	1	2005	MWOMP -T/IV-42-24-4	29.05.2020					X								
25	Pracownia Badań Czynnościowych Układu Oddechowego	SPIROMETR LUNGTEST 500 P730A	1	1997	MWOMP -T/IV-42-6-1	10.06.2020						X							
26	Pracownia Diagnostyki Zespołu Wibracyjnego	Palczestozjometr P33	1	2018		08.12.2020											X		Kalibracja
27		TERMOMETR TERMISTOROWY	1	1991	MWOMP -T/IV-42-21-1	29.05.2020					X								
28		APARAT KRZYŻOWY	1	2009	MWOMP-VIII/142/09/P	08.12.2020												X	
29		APARAT PIÓRKOWSKIEGO	1	2009	MWOMP-VIII/143/09/P	08.12.2020												X	
30		Aparat wrznięcie opuszki WO-1	1	1995	MWOMP-T/IV-49-4-1	29.07.2020							X						
31		Ciemnia kabinowa z wyposażeniem	1	2009	MWOMP-VIII/141/09/P	08.12.2020												X	
32		Miernik czasów reakcji MRK-7	1	2010	MWOMP-VIII/175/10/P	08.12.2020												X	
33	Pracownia Psychologiczna	Miernik czasu reakcji APR	1	2016	MWOMP-VIII/473/16/P	08.12.2020												X	
34		Skrzynka poleceń	1	1975	MWOMP -T/IV-49-7-1	29.07.2020							X						
35		SPINNIER TYP 2003	1	1995	MWOMP-T/IV-49-43-1	29.07.2020							X						
36		STEREOMETR	1	1974	MWOMP-T/IV-49-1-3	29.07.2020							X						
37		STEREOMETR GE-2	1	1980	MWOMP-T/IV-49-1-1	29.07.2020							X						
38		Stereometr STE-03	1	2008	MWOMP-VIII/126/08/P	08.12.2020												X	
39		Wirometr W-03	1	2008	MWOMP-VIII/127/08/P	08.12.2020												X	
40		Fotel zabiegowy do pobierania krwi FK-04	1	2008	MWOMP-VIII/123/08/P	29.05.2020					X								
41	Punkt Pobrań	WIROWKA MPW 350E	1	2002	MWOMP-T/IV-43-2-4	29.05.2020					X								
42		Autoklaw E9 Inspection MED	1	2009	MWOMP-VIII/133/09/P	29.07.2020							X						
43	Sterylizatornia	Zgrzewarka MFLAG	1	2005	NS: 021002219	11.11.2020											X		

[Podpis] **M. Wójcik**

A. Lucido

[illegible]