

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Świadczenie usług w zakresie przeglądów technicznych sprzętu medycznego/aparatury medycznej.

1. Przedmiotem zamówienia są usługi przeglądów technicznych sprzętu medycznego/aparatury medycznej szczegółowo opisanych w pkt. 18, we wszystkich lokalizacjach SPZOZ Opolskie Centrum Onkologii w Opolu, przy ul. Katowickiej 66a.
 2. Usługi opisane w pkt. 1 polegają na wykonywaniu przeglądów technicznych, określonych przez producenta sprzętu/aparatury i obejmują w szczególności: sprawdzenie i pomiar parametrów wyjściowych, stanu osprzętu, przewodów i kabli, pomiar bezpieczeństwa elektrycznego, usunięcie drobnych usterek, regulacje, usunięcie kurzu, uzupełnienie płynów eksploatacyjnych, wymianę filtrów itp., wpis do paszportu technicznego i wystawienie protokołu przeglądu technicznego.
 3. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia/awarii/niesprawności sprzętu/aparatury jest ono kwalifikowane do naprawy.
 4. Przedmiot zamówienia musi być realizowany zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa na terenie Rzeczypospolitej Polskiej w szczególności z ustawą z dnia 7 kwietnia 2022 o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2020r. poz.974) oraz zgodnie z instrukcjami serwisowymi urzędzeń oraz zaleceniami producenta, w szczególności co do zakresu przeprowadzania przeglądów, kontroli bezpieczeństwa oraz czynności, które powinny być wykonywane zgodnie z obowiązującymi normami, w sposób zapewniający bezpieczeństwo osób, mienia i bezpieczeństwo pożarowe.
 5. Zamawiający wymaga, aby osoby uczestniczące w wykonywaniu zamówienia/wykonaniu przeglądu technicznego posiadały świadectwa kwalifikacyjne „E” lub „D” do 1kV, z uprawnieniami do wykonywania pomiarów ochronnych. Wykonawca w trakcie trwania umowy zobowiązuje się na każde żądanie Zamawiającego przedstawić do wglądu niezwłocznie (nie później niż w dniu rozpoczęcia przeglądu technicznego) dokumenty poświadczające, iż personel Wykonawcy posiada świadectwa kwalifikacyjne „E” lub „D” do 1kV, z uprawnieniami do wykonywania pomiarów ochronnych.
 6. Wykonawca będzie świadczył usługi określone w przedmiocie zamówienia przy użyciu własnej aparatury kontrolnej, pomiarowej, narzędzi i materiałów. Aparatura kontrolna, pomiarowa musi posiadać aktualne świadectwa legalizacji i kalibracji. W protokole przeglądu technicznego Wykonawca zobowiązany jest wpisać zastosowane aparaty pomiarowe wraz z numerem aktualnego świadectwa wzorcowania,
 7. Potwierdzeniem wykonania przeglądu sprzętu/aparatury jest:
 - a) protokół z przeglądu technicznego sporządzony wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do umowy,
 - b) dokument przeprowadzonej kontroli bezpieczeństwa elektrycznego
- Wszelkie czynności przeglądowe wykonywane na sprzęcie/aparaturze winny być potwierdzone przez uprawnionego użytkownika Zamawiającego.
8. Wykonawca w szczególności zobowiązuje się do:
 - 1) utrzymania w gotowości do pracy sprzętu/aparatury Zamawiającego
 - 2) dokonywania okresowych przeglądów i kontroli stanu technicznego sprzętu/aparatury
 - 3) wydawania świadectw dopuszczenia sprzętu/aparatury do eksploatacji lub wniosków kasacyjnych w przypadku braku możliwości naprawy lub napraw nieuzasadnionych ekonomicznie,
 - 4) wydawania orzeczeń technicznych o stanie sprzętu/aparatury
 9. Koszty dojazdu Wykonawcy do siedziby Zamawiającego celem wykonania usług należy wliczyć w koszt wykonywanych usług.
 10. Wykonawca zobowiązany jest w przypadku, gdy zostanie stwierdzona w trakcie przeglądu technicznego konieczność naprawy i wymiany niektórych elementów (nie objętych zakresem przeglądów), do wskazania w protokole przeglądu

technicznego kosztu ich wymiany i przedłożenia Zamawiającemu szczegółowego kosztorysu koniecznych do wymiany elementów sprzętu/aparatury.

11. Naprawy i awarie wykraczające poza zakres przeglądu technicznego mogą być realizowane wyłącznie za pisemną akceptacją kosztorysu przez Zamawiającego i na podstawie odrębnego zlecenia/ umowy.
12. Zamawiający wymaga, a Wykonawca zobowiązuje się do stosowania materiałów i części zamiennych do napraw/usuwania awarii/wad i przeglądów technicznych wyłącznie nowych i oryginalnych. Zamawiający dopuszcza zastosowanie tzw. zamienników w przypadku braku możliwości zastosowania oryginalnych części z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, ale w takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania Zamawiającego o tym fakcie i uzyskania jego zgody.
13. Przedmiot zamówienia podzielony został na 38 zadań. Zamawiający wymaga wykonania kompleksowo każdego z zadań przez jednego Wykonawcę, przy czym nie ogranicza się liczby zadań, które mogą zostać udzielone temu samemu Wykonawcy.
14. Szczegółowy wykaz sprzętu/aparatury objętych umową zawiera pkt. 18 oraz Załącznik nr 1.
15. Przedmiot zamówienia realizowany będzie w terminach zaplanowanych – wskazanych w Załączniku nr 1.
16. Wykonawca zapewnia gotowość wsparcia technicznego (mailowo i telefonicznie w dni powszednie – co najmniej od 9.00 do 17.00)
17. W ramach kosztów zaplanowanych przeglądów technicznych Zamawiający wymaga wymiany następujących elementów, które powinny być w kalkulowane w koszt przeglądu :

Zadanie nr 1

Szczegółowy wykaz sprzętu:

Typ urządzenia	Nr seryjny
ENDOSKAN PL2	853
KV-5	21121500
OFP-2	21127431
ENDOSONIC	21126267
CF-Q180AL	2108736
CF-Q180AL	2108734
GIF-Q180	2103381
CLV-180	7112933
CV-180	7104354
OEV261H	7129124
MAJ-1430	7728083
NDS Endovue 24"	C17-006046
MU-1	7752364
CF-H185L	2731431
CV-190	7748848
CLV-190	7775813
CF-H185L	2731429
GIF-H185	2833725

Wózek VC-480	156400
MAJ-1430	7112745
WM-NP1	21131105

Zadanie nr 2

W ramach **zaplanowanego przeglądu technicznego**, należy uwzględnić wymianę następujących elementów (łącznie w okresie ~~12~~ **2** miesięcy):

- uszczelka drzwi HS66	4-2 szt
- filtr powietrza HS 66	4-2 szt
- uszczelka drzwi do GE2612	4-2 szt
- filtr powietrza do GE2612	4-2 szt
- filtr powietrza myjnia Decomat	1 szt
- filtr powietrza myjnia 46	1 szt
- wężyki pomp detergentów myjni Decomat i 46	16 8 szt

Zadanie nr 3

W ramach przeglądu technicznego Zamawiający wymaga wymiany :

- zestawu (przygotowanego przez producenta) uszczelek do aparatu oraz do analizatora gazów.

18. Wykaz sprzętu/urządzeń wraz z planowanym terminem przeglądów technicznych

Lp.	Nazwa i typ urządzenia	Rok prod.	Ilość sztuk	Planowana data wykonania przeglądu
Zadanie 1 – Urządzenia do endoskopii				
1.	Wieża endoskopowa OLYMPUS	2013/2018	2	Listopad 2023
2.	Myjnia ultradźwiękowa OLYMPUS KS-3	2013	1	
3.	Pompa płuczająca OLYMPUS OFP-2	2013	2	
4.	Kolonoskop OLYMPUS CF-Q180AL	2013	2	
5.	Kolonoskop OLYMPUS CF-H185L	2018	2	
6.	Gastroskop OLYMPUS GIF-H185	2013	1	
7.	Gastroskop OLYMPUS GIF-Q180	2018	1	
Zadanie 2 – Urządzenia Centralnej Sterylizatorni				
1.	Myjnia dezynfektor GETINGE Decomat 4656 SEV	2004	1	1 x przegląd Listopad 2023
2.	Myjnia dezynfektor GETINGE Decomat 46-5 SEV	2008	1	
3.	Steryliizator parowy GETINGE GE-HS	2006	1	
4.	Steryliizator parowy GETINGE GE 2612-2	2001	1	
5.	Zgrzewarka Semigat RS 120	2009	1	
6.	Zgrzewarka STERIKING RS 120A	2015	1	
Zadanie 3 – Aparat do znieczulania				
1.	Blease Sirius Space Labs SIRI 001762	2009	1	Listopad 2023
Zadanie 4 – Diatermia chirurgiczna				
1	Diatermia chirurgiczna APC 300 ERBE	2010	1	Listopad 2023
2	Diatermia chirurgiczna LIGASURE	2025	1	
3	Diatermia chirurgiczna FORCE TRIAD Covidien	2015	3	

4	Diatermia chirurgiczna ERBE VIO 200S / VIO 3	2012/2017	3	
Zadanie 5 – Aparaty Pracowni Histopatologii				
1.	Stół formalinowy PP2	2018	1	Listopad 2023
2.	Kriostat Cryotome FSE	2016	1	
3.	Mikrotom HM 325	2019	1	
4.	Mikrotom RM2125	2005	1	
5.	Procesor STP 120-3	2001	1	
6.	Stacja do zatapiania Sakura Tissue-Tek	2010	1	
7.	Płyta chłodząca Sakura Tissue-Tek	2010	1	
8.	Procesor tkankowy Thermo Excelsior AS	2020	1	
Zadanie 6 – Respiratory				
3.	MAQET Servo – u [34213, 34214]	2021	2	Listopad 2023