

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**Świadczenie usług w zakresie przeglądów technicznych sprzętu/urządzeń medycznych.**

1. Przedmiotem zamówienia są usługi przeglądów technicznych sprzętu/urządzeń medycznych 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/urządzenia 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/urządzenia 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 urządzeń 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 urządzenia jest:
 - a) protokół z przeglądu technicznego sporządzony przez Wykonawcę,
 - b) dokument przeprowadzonej kontroli bezpieczeństwa elektrycznegoWszelkie czynności przeglądowe wykonywane na sprzęcie/urządzeniach medycznych winny być potwierdzone przez uprawnionego użytkownika Zamawiającego.
8. Wykonawca w szczególności zobowiązuje się do:
 - 1) utrzymania w gotowości do pracy sprzętu/urządzeń medycznych Zamawiającego
 - 2) dokonywania okresowych przeglądów i kontroli stanu technicznego sprzętu/urządzeń medycznych
 - 3) wydawania świadectw dopuszczenia sprzętu/urządzeń medycznych do eksploatacji lub wniosków kasacyjnych w przypadku braku możliwości naprawy lub napraw nieuzasadnionych ekonomicznie,
 - 4) wydawania orzeczeń technicznych o stanie sprzętu/urządzeń medycznych.
9. Koszty dojazdu Wykonawcy do siedziby Zamawiającego celem wykonania usługi 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/urządzenia.
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 12 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/urządzeń medycznych 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

W ramach zaplanowanego przeglądu, należy uwzględnić wymianę następujących elementów:

- | | |
|--|--------|
| - zestaw pomp dozujących środki chemiczne | 1 kpl |
| - pompa perystaltyczna elewatora | 1 szt |
| - zaciski metalowe | 16 szt |
| - zestaw drenów (silikon) | 2 szt |
| - uszczelki testera szczelności | 2 szt |
| - dreny testera szczelności | 2 szt |
| - nakrętki i uszczelki kanałów w komorze mycia | 1 kpl |
| - osłony boczne w komorze mycia | 2 szt |
| - dysze układu skraplacza oparów | 2 szt |

Zadanie nr 5

Zamawiający wymaga na czas wykonywania przeglądu technicznego w siedzibie Wykonawcy możliwości udostępnienia sprzętu zastępczego w ramach wynagrodzenia umownego za wykonanie przeglądu technicznego.

Zadanie nr 6

Oferta na wykonanie przeglądu technicznego powinna uwzględnić:

- gotowość wsparcia technicznego (mailowo i telefonicznie w dni powszednie – co najmniej od 9.00 do 17.00)

Zadanie nr 12

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

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

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

Lp.	Nazwa i typ urządzenia	Rok prod.	Ilość sztuk	Planowana data wykonania przeglądu
<i>Zadanie 1 - Myjnia endoskopowa</i>				
1.	Myjnia automatyczna OLYMPUS ETD 3-GA	2013	1	Maj 2024
<i>Zadanie 2 – Laparoskop</i>				
1.	Laparoskop 4K R.Wolf	2017	1	Grudzień 2023
<i>Zadanie 3 – Macerator i myjnie dezynfektory</i>				
1.	Macerator HAIGH Quattro	2020	2	

				Kwiecień 2024
2.	Macerator HAIGH Solo	2020	2	
3.	Myjnia dezynfektor TOP LINE 30 + WC	2020	2	
4.	Myjnia dezynfektor TOPIC 20	2021	1	
Zadanie 4 - Myjnia do butów chirurgicznych				
1.	MIELE PG 8582 CD	2019	1	Kwiecień 2024
Zadanie 5 – Mammotom				
1.	Mammotom Devicor Medical MSCM1 z rękojeścią EX	2017	1	Kwiecień 2024
Zadanie 6 – Aparat do termosyntezy preparatów biopsyjnych				
1.	MOZART TomoSpec, softwer Digicom 10.0	2017	1	Grudzień 2023
Zadanie 7 – System chłodzenia skóry głowy				
1.	System chłodzenia skóry głowy PAXMAN, ORBIS 2	2017	1	Grudzień 2023
Zadanie 8 – System do prób wysiłkowych				
1	Urządzenie wysiłkowe NORAU N-Stress PC ECG 1200	2021	1	Styczeń 2024
2	Cardioscan 10, DMS 763	2021	1	
3	Rejestrator ciśnieniowy Bravo Mini	2021	1	
4	Rejestrator holterowski DMS 300-3A	2021	2	
Zadanie 9 – Aparat cyfrowy RTG				
1	RTG X – Twin ROESYS Med Tec (stół RTG – X Mobil, stacja akwizycyjna – DXRS)	2020	1	Czerwiec 2024
Zadanie 10 – Biopsja węzłów chłonnych				
1	Sonda do detekcji węzła wartownika SENTIMAG (głowica, kalibrator, sonda)	2014	2	Kwiecień 2024
Zadanie 11 – Myjnia ultradźwiękowa				
1	Steelco US 80	2020	1	Grudzień 2023
Zadanie 12 – Urządzenia Centralnej Sterylizatorni				
1.	Myjnia dezynfektor GETINGE Decomat 4656 SEV	2004	1	Maj 2024
2.	Myjnia dezynfektor GETINGE Decomat 46-5 SEV	2008	1	
3.	Sterylizator parowy GETINGE GE-HS	2006	1	
4.	Sterylizator parowy GETINGE GE 2612-2	2001	1	
5.	Zgrzewarka Semigat RS 120	2009	1	
6.	Zgrzewarka STERIKING RS 120A	2015	1	