

Umowa nr.....

zawarta w dniu w Gorzowie Wlkp. pomiędzy:

Wielospecjalistycznym Szpitalem Wojewódzkim w Gorzowie Wlkp. Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Dekerta 1, 66-400 Gorzów Wlkp. wpisaną do rejestru przez Sąd Rejonowy w Zielonej Górze VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000476259, NIP 599 31 68 108, REGON 211228381 reprezentowaną przez

1.

2.

zwaną dalej Zleceniodawcą

a firmą:

.....
.....
.....

reprezentowaną przez:

.....

zwaną w dalszej części Zleceniobiorcą.

wybrany zgodnie z Regulaminem udzielenia zamówienia publicznego na usługi i roboty budowlane, których wartość nie przekracza wyrażonej w złotych polskich równowartości kwoty 30.000 euro.

§ 1

Przedmiotem umowy jest świadczenie przez Zleceniobiorcę dla Zleceniodawcy usług w zakresie kompletnej obsługi serwisowej urządzeń produkcji Getinge, używanych w Centralnej Sterylizacji Zleceniodawcy, których rodzaj i ilość określa załącznik nr 1 do umowy.

§ 2

1. Zleceniobiorca zobowiązany jest do wykonania 4 przeglądów urządzeń wskazanych w §1 w okresie rocznym, w cyklach co trzy miesiące, przy czym pierwszy cykl 3-miesięczny rozpoczyna się z dniem podpisania umowy.
2. Przeglądy, o których mowa w ust. 1 wykonywane będą nie później niż w ciągu 30 dni od rozpoczęcia każdego z trzymiesięcznych cykli.
3. Zleceniobiorca zobowiązuje się do skutecznej naprawy urządzeń wskazanych w §1 w czasie 48h od momentu zgłoszenia, dokonanego w sposób wskazany w ust. 4.

4. Zgłoszeń, o których mowa w ust. 3 należy dokonać telefonicznie pod numerem telefonu.....lub elektronicznie na adres mailowy..... w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach od 7 do 15.
5. Zleceniobiorca zobowiązany jest do udzielania wsparcia technicznego przez telefon pracownikowi Centralnej Sterylizacji lub Pracownikowi Działu Informatyki i Aparatury Medycznej Zleceniodawcy w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach od 7 do 15.

§ 3

Niniejsza umowa nie zwalnia Zleceniodawcy jako użytkownika urządzeń, o których mowa w § 1 z obowiązku wykonywania czynności obsługi codziennej, cotygodniowej i comiesięcznej w odniesieniu do sterylizatora GE i GEF, przewidzianej w instrukcji obsługi – zgodnie z treścią załącznika nr 2 do umowy.

§ 4

1. Czynności, o których mowa w §1 i § 2 Zleceniobiorca zobowiązuje się wykonać z należyłą starannością, z zachowaniem obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa.
2. Zleceniobiorca oświadcza, że jest podmiotem upoważnionym do wykonywania czynności objętych umową, o którym mowa w art. 90 ust. 4 ustawy z dnia 20 maja 2010 r o wyrobach medycznych (Dz. U. 2020 poz. 186 t.j.) i spełnia wymagania tej ustawy w odniesieniu do każdego z urządzeń, o których mowa w § 1, w szczególności:
 - 1) dysponuje określonym przez wytwórcę zapleczem technicznym, częściami zamiennymi, częściami zużywalnymi i materiałami eksploatacyjnymi;
 - 2) zatrudnia osoby posiadające określone przez wytwórcę kwalifikacje i doświadczenie zawodowe;

§ 5

1. W ramach realizacji przedmiotu umowy, Zleceniobiorca zobowiązuje się do świadczenia na rzecz Zleceniodawcy usług obejmujących w szczególności:
 - a) Planowane przeglądy i czynności konserwacyjne – zwane dalej łącznie czynnościami konserwacyjnymi, które będą wykonywane zgodnie z zaleceniami wytwórcy, importera lub dystrybutora, wynikają ze specyfikacji używanego wyrobu i obejmują w szczególności: ogólną kontrolę funkcjonowania systemu, kalibrację, regulację, czyszczenie, smarowanie, wymianę filtrów lub innych elementów zużywalnych, niewielkie modernizacje techniczne, a także drobne naprawy. Pojęcie to obejmuje także czynności związane z wzorcowaniem wyrobu, a także jego kontrolę bezpieczeństwa.
 - b) Naprawy wyrobów medycznych (zwane dalej naprawami), w tym wymianę uszkodzonych lub wyeksploatowanych części oraz przeprowadzenie testów kontrolnych po naprawie, zwane dalej łącznie usługami serwisowymi.

2. Usługi serwisowe oraz czynności konserwacyjne, o których mowa w ust.1, dokumentowane są odpowiednim wpisem w paszporcie technicznym. Na usługi i części, o których mowa w ust.1, § 1 i § 2 Zleceniobiorca udzieli Zleceniodawcy 12 miesięcy gwarancji.
3. Po każdej czynności podjętej przez Zleceniobiorcę w ramach realizacji niniejszej umowy, Zleceniobiorca dostarczy Zleceniodawcy protokół zawierający m.in. zestawienie wymienionych części wraz z ich numerami katalogowymi. Zdemontowane części pozostają własnością Zleceniodawcy. Zleceniobiorca odbierze wymienione-zdemontowane części na prośbę Zleceniodawcy.

§ 6

1. Z tytułu realizacji niniejszej umowy Zleceniodawca zapłaci na rzecz Zleceniobiorcy miesięczne wynagrodzenie ryczałtowe w wysokościzł brutto miesięczne (słownie:)
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje także wszelkie koszty związane z nabyciem, transportem i dostawą materiałów, części, które to koszty obciążają wyłącznie Zleceniobiorcę,
3. Okresem rozliczeniowym jest 1 miesiąc kalendarzowy. Zleceniobiorca zobowiązuje się do wystawienia faktury za dany/przyjęty okres rozliczeniowy w ostatnim dniu roboczym danego miesiąca.,
3. Rozliczenie następuje na podstawie faktury prawidłowo wystawionej przez Zleceniobiorcę, w terminie 30 dni od dnia jej otrzymania przez Zleceniodawcę.
4. Za datę dokonania zapłaty uważany będzie dzień złożenia polecenia przelewu w banku Zleceniodawcy.

§ 7

1. W przypadku niewykonania przez Zleceniobiorcę przeglądu w terminach określonych w §2 będzie on zobowiązany do zapłaty kary umownej w wysokości 100 zł za każdy dzień opóźnienia
2. W razie opóźnienia Zleceniobiorcy w wykonaniu przeglądu przekraczającego okres 14 dni, Zleceniodawca upoważniony jest do odstąpienia od umowy bez wyznaczenia terminu dodatkowego.
3. W razie odstąpienia od umowy przez Zleceniodawcę w sytuacji określonej w ust. 2, Zleceniobiorca zapłaci Zleceniodawcy karę umowną w wysokości 10% wartości brutto umowy.
4. W przypadku określonym w ust. 1 lub ust.3 lub ust. 5 Zleceniodawca ma prawo dochodzić od Zleceniobiorcy odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych do pełnej wysokości poniesionej szkody.
5. W przypadku niewykonania naprawy w terminie wymienionym w §2 ust. 3, Zleceniobiorca będzie zobowiązany do zapłaty kar umownych w wysokości 10 zł za każdą godzinę opóźnienia.
6. Zleceniodawca jest uprawniony do dochodzenia kar zastrzeżonych w treści niniejszego paragrafu łącznie.
7. Zleceniodawca ma prawo potrącić kary umowne z określonego w § 6 ust. 1 wynagrodzenia przysługującego Zleceniobiorcy.

§ 8

Zleceniodawca zastrzega sobie prawo bieżącej kontroli jakości świadczonych usług.

§ 9

Każda ze stron ma prawo rozwiązać umowę z zachowaniem dwutygodniowego okresu wypowiedzenia, w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 10

Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania przez obie strony i obowiązuje przez okres 12 miesięcy.

§ 11

Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 12

Wszelkie spory mogące wynikać z umowy rozstrzygane będą przez Sąd powszechny właściwy dla Zleceniodawcy.

§ 13

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie w szczególności przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 14

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednej dla każdej ze stron.

ZLECENIODAWCA:

ZLECENIOBIORCA:

WYKAZ APARATURY FIRMY GETINGE ZAINSTALOWANYCH W CENTRALNEJ STERYLIZACJI

Lp.	Nazwa urządzenia	Typ	Nr fabr.	Rok prod.
1.	Myjnia – dezynfektor	S4656	701755	1998
2.	Myjnia – dezynfektor	46-4-303	W50050284	2014
3.	Sterylicator parowy	GE2612	980611	1998
4.	Sterylicator parowy	GE2612	980612	1998
5.	Sterylicator parowy z własną wytwornicą pary	GE2612	980614	1998
6.	Zgrzewarka	GS350	404269028	1998
7.	Zgrzewarka	ZFP-15	0291	-

I. ZAKRES CZYNNOŚCI W RAMACH PRZEGLĄDU WYKONYWANYCH PRZEZ SERWIS

STERYLIZATOR GE (449, 2612)

1. RAZ W TYGODNIU (wykonuje użytkownik) - odmulanie wytwornicy pary

2. RAZ W MIESIĄCU (wykonuje użytkownik)

- sprawdzić uszczelkę drzwi. Jeśli trzeba nasmaruj ją jak jest to opisane w rozdziale "drzwi"
- sprawdź taśmę/pisaczkę drukarki/rejestratora i wymień jeśli to konieczne
- sprawdź, czy ruch drzwi w czasie zamykania może być zatrzymany poprzez delikatne naciśnięcie płyty chroniącej przed zgnieceniem.

3. CO TRZY MIESIĄCE

- wszystkie czynności jak w punkcie "raz w miesiącu"
- oczyść wszystkie filtry
- oczyść wszystkie odwadniacze
- wykonaj test szczelności używając właściwego programu. Patrz instrukcja obsługi
- sprawdź czy plomba na zaworze bezpieczeństwa jest nienaruszona
- sterylizatory z zaworami bezpieczeństwa są sprawdzane poprzez pokręcanie głowicy zaworu bezpieczeństwa w chwili, gdy w komorze panuje ciśnienie.
- sprawdź dokładność rejestratora
- wykonaj test szczelności przy pomocy odpowiedniego programu jak opisano w paragrafie "test szczelności komory" w instrukcji obsługi
- oczyścić zawory redukcyjne jak opisano w paragrafie "pompa próżniowa", "powietrze antykawitacji".
- sprawdź, czy czujnik temperatury PT100 jest usytuowany centralnie w drenie, a odległość od końca czujnika do dna komory wynosi : 70-75 mm sterylizator serii GE 66, 90 mm sterylizator serii GE 2066

4. CO SZEŚĆ MIESIĘCY

- wszystkie czynności jak w punkcie "co trzy miesiące"
- w czasie procesu czujniki temperatury i ciśnienia przyłączone do systemu kontroli powinny być sprawdzone pod względem niezależności systemu. Komora jest wyposażona w przyłącza (VT & QT) do niezależnych czujników. Niezależny czujnik temperatury powinien być umieszczony możliwie najbliżej sprawdzanego czujnika temperatury.
- Rozbieżność temperatury nie może być większa niż 0,50C. W celu kalibracji czujników patrz "instrukcja serwisowa".
- Rozbieżność ciśnienia przy 1 bar, nie może być większa niż +/- 10mbar. Dla ciśnienia powyżej 1 bar rozbieżność nie może być większa niż 0.01 x P(abs). Patrz "instrukcja serwisowa".
- wykonaj następujące czynności zgodnie z opisem w paragrafie "drzwi":
- sprawdź jak opisano w paragrafie "Regulacja ruchu drzwi"

- sprawdź bezpieczeństwo jak opisano w paragrafie "bezpieczne działanie drzwi"
- sprawdź bezpieczeństwo jak opisano w par. "Blokada startu i otwarcia drzwi"
- sprawdź bezpieczeństwo jak opisano w par. "Blokowanie dostępu mediów do komory"
- sprawdź bezpieczeństwo jak opisano w par. "Sprawdzanie bezpieczeństwa, przełączniki ciśnieniowy komory"
- sprawdź jak opisano w par. "Wyłącznik bezpieczeństwa"

5. RAZ W ROKU

- wszystkie czynności jak w punkcie "Co sześć miesięcy"
- sprawdź jak opisano w paragrafie "Sprawdzenie i regulacja ustawienia drzwi"
- sprawdź bezpieczeństwo jak opisano w paragrafie "Sprawdzenie bezpieczeństwa, przełącznik ciśnieniowy komory"
- sprawdź bezpieczeństwo jak opisano w paragrafie "Sprawdzenie bezpieczeństwa, przełącznik ciśnienia uszczelki drzwi."
- sprawdź szczelność połączeń orurowania
- sprawdź, czy wszystkie połączenia elektryczne mocno dokręcone
- oczyść wszystkie filtry
- oczyść wszystkie odwadniacze
- sprawdź i wyreguluj ilość wody uszczelniającej i ilość powietrza zapobiegającego kawitacji w pompie próżniowej, zgodnie ze wskaźnikami zawartymi w paragrafie "pompa próżniowa"
- sprawdź i wyreguluj poziom wody w zbiorniku wodnym do wysokości około 13 mm (1/2") poniżej przelewu .
- sprawdź czy woda wpływa do zbiornika co najmniej 20 mm ponad przelewem
- wykonaj wszystkie procesy i sprawdź ciśnienie , temperaturę i działanie lampek informacyjnych. Zachowaj wszystkie wykresy z rejestratora po wykonanych testach.

6. WYMIANA FILTRA POWIETRZA

zależnie od wielkości sterylizatora, filtr sterylny powietrza powinien być wymieniany po wykonaniu następujących ilości cykli :

GE 446 (2044) 600 cykli GE 666 (2606) 300 cykli GE 6612 (2612) 250 cykli

GE 449 250 cykli GE 669 (2609) 275 cykli GE 6617 (2617) 200 cykli

* punkt RAZ W TYGODNIU i RAZ W MIESIĄCU wykonywany jest przez użytkownika.

STERYLIZATOR GEF

RAZ W TYGODNIU Jak w GE oraz czyszczenie układu poboru formaliny przez wykonanie programu czyszczącego

RAZ W MIESIĄCU Jak w GE

CO TRZY MIESIĄCE Jak w GE

CO SZEŚĆ MIESIĘCY Jak w GE

RAZ W ROKU Jak w GE

WYMIANA FILTRA POWIETRZA Jak w GE

MYJNIA- DEZYNFEKTOR S-4656

CO KWARTAŁ:

1. Sprawdzenie podłączenia elektrycznego i zacisków.
2. Sprawdzenie działania zaworów odcinających
3. Czyszczenie wszystkich filtrów siatkowych.
4. Czyszczenie wszystkich zaworów zwrotnych.
5. Sprawdzenie działania sterownika w programie testowym.
6. Sprawdzenie stanu uszczelki drzwi.
7. Sprawdzenie działania blokady drzwi.
8. Sprawdzenie działania regulacji poziomu wody.
9. Czyszczenie układu pobierania detergentu.
10. Regulacja dokładności dozowania detergentu.
11. Sprawdzenie drożności i funkcjonowania systemu natryskowego.
12. Sprawdzenie parametrów dezynfekcji.
13. Sprawdzenie systemu nagrzewania wody.
14. Pomiar prądu grzałek.
15. Sprawdzenie bezpiecznika termicznego.
16. Sprawdzenie systemu suszenia i zabezpieczenia grzałek.

ZGRZEWARKA

1. Sprawdzenie podłączenia elektrycznego i zacisków.
2. Sprawdzenie działania sterownika.
3. Sprawdzenie działania systemu przesuwu opakowania.
4. Sprawdzenie grzałek.
5. Sprawdzenie prawidłowości zgrzewu.

II. OPIEKA SERWISOWA (między przeglądami)

1. interwencja na wezwanie,
2. usuwanie usterek oraz likwidowanie szkód powstałych w wyniku naturalnego zużycia części,
3. kontrola urządzenia po przeprowadzonej naprawie,
4. wykonywanie zalecanych przez producenta aktualizacji oprogramowania,