



# UNIWERSYTECKI SZPITAL KLINICZNY NR 1

im. prof. Tadeusza Sokołowskiego PUM

71-252 Szczecin ul. Unii Lubelskiej 1



e-mail: [szpital@usk1.szczecin.pl](mailto:szpital@usk1.szczecin.pl)

[www.usk1.szczecin.pl](http://www.usk1.szczecin.pl)

Dyrektor Naczelny	(091) 425-30-02	Pielęgniarka Naczelna	(091) 425-30-06
Z-ca d/s Lecznictwa	(091) 425-30-04	Z-ca Piel. Naczelnej (Police)	(091) 425-38-18
Z-ca d/s Ekonomiczno-Finansowych	(091) 425-30-05	Centrala	(091) 425-30-00
Z-ca d/s Administracyjnych	(091) 425-05-03	Sekretariat fax (Szczecin)	(091) 425-30-01
Z-ca d/s Eksploatacyjno-Technicznych	(091) 425-30-03	Sekretariat /fax (Police)	(091) 425-38-10/12

EZD: DGE.2310.2.2.2025

Szczecin 14.01.2025 r.

## OGŁOSZENIE

Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 1 im. prof. Tadeusza Sokołowskiego PUM w Szczecinie ul. Unii Lubelskiej 1 zaprasza do złożenia oferty cenowej na następujące zadanie

### **„Kompleksowa obsługa kotłowni centralnego ogrzewania i Spalarni Odpadów Medycznych szpitala USK - 1 w Szczecinie w okresie do 60 dni”**

#### **I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

Przedmiot zamówienia obejmuje świadczenie usługi polegającej na bieżącym spalaniu odpadów medycznych, kompleksowej obsłudze, czynnościach konserwacyjnych i naprawczych zabezpieczających całodobową sprawność urządzeń i wyposażenia:

1. Kotłowni gazowo-olejowej, głównego węzła cieplnego szpitala łącznie z aparaturą sterowniczą
2. Spalarni Odpadów Medycznych z aparaturą sterowniczą i kontrolno-pomiarową w budynku spalarni

w szpitalu USK - 1 w Szczecinie przy ul. Unii Lubelskiej 1 zgodnie z przedstawionym zakresem i wytycznymi Zamawiającego uzyskanymi w trakcie realizacji umowy.

#### **II. Zakres przedmiotu obejmuje w szczególności:**

##### **A. Obowiązki Wykonawcy w zakresie eksploatacji obiektu Spalarni Odpadów Medycznych:**

1. Realizacja bieżących czynności podczas spalania odpadów medycznych, tj:
  - a. przestrzeganie procedur i przepisów określonych w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska,
  - b. przyjmowanie, ważenie i składowanie odpadów medycznych w wyznaczonym do tego celu miejscu,
  - c. bieżące spalanie dostarczonych odpadów,
  - d. prowadzenie wymaganych przez właściwe przepisy i Zamawiającego rejestrów przyjętych i spalonych odpadów,
  - e. kontrola i regulacja parametrów procesów spalania zgodnie z wymogami technologicznymi, DTR urządzeń oraz aktualnego „Pozwolenia na wyprowadzanie gazów i pyłów do powietrza z instalacji spopielania odpadów medycznych – spalarka EK 40 CL”,
  - f. mycie i dezynfekcja pojemników na odpady medyczne w zakresie wymaganym przez przepisy sanitarne i służby wewnętrzne szpitala,

- g. usuwanie popiołów ze spalarki i pyłów z filtra,
  - h. wydawanie i ważenie pojemników z pyłami i popiołami,
  - i. transport pyłów i popiołów do miejsca przeznaczenia w spalarni,
  - j. obsługa urządzeń monitorujących spaliny zgodnie z DTR.
2. Zabezpieczenie obsługi spalarni i spalania odpadów medycznych w systemie 24-godzinnym przez 6 dni w tygodniu, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
  3. Dobowy cykl pracy zorganizowany jest następująco:
    - a. proces spalania odpadów prowadzony jest przez minimum 18 godzin,
    - b. czynności obsługi technicznej niewynikające z awarii urządzeń wykonywane będą pomiędzy godzinami 8<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup>,
  4. Wykonywanie bieżącej konserwacji urządzeń i instalacji.
  5. Wykonywanie podstawowych przeglądów serwisowych zgodnie z instrukcjami obsługi i DTR z dokonaniem wpisu do dziennika.
  6. Przygotowanie urządzeń do badań okresowych, eksploatacyjnych i doraźnych wykonywanych przez UDT oraz uczestniczenie w badaniach.
  7. Pokrycie kosztów związanych z przygotowaniem do badań UDT wskazanych w p. 6.
  8. Pokrycie kosztów związanych z negatywnym wynikiem (z winy Wykonawcy) badań przeprowadzonych przez Inspektora Dozoru Technicznego.
  9. W przypadku awarii – zabezpieczenie przed zniszczeniem urządzeń będących w eksploatacji, natychmiastowe powiadomienie upoważnionych pracowników szpitala.
  10. Ponoszenie wszelkich kosztów usunięcia awarii urządzeń będących w eksploatacji w wypadku powstania awarii z winy Wykonawcy. Przyczyny awarii ustali wspólnie powołana komisja. W przypadku rozbieżności ocen o przyczynach powstania awarii, Zamawiający zleci opracowanie ekspertyzy jednostkom specjalistycznym, koszty ekspertyzy ponosi strona winna.
  11. Wykonywanie napraw (nie będących remontami) urządzeń i instalacji spalarni. Zamawiający pokrywać będzie koszty materiałów zużytych do wykonania usług eksploatacyjnych na podstawie wykazu zużytych materiałów, zatwierdzonego przez branżowego inspektora nadzoru USK - 1.
  12. W przypadku, gdy możliwość naprawy lub wykonania czynności serwisowych uzależniona jest od dostawy części w połączeniu z naprawą (usługą) wykonywaną przez autoryzowany serwis, Zamawiający pokryje ich koszt po wcześniejszej akceptacji zgodnie z punktem nr 11.
  13. Z zakresu wykonywania napraw wskazanych w punkcie 11 i 12 wyłączona jest sprężarka GA15FF Atlas Copco, zestawy analizatorów gazów spalarki i analizatory układu monitoringu emisji zanieczyszczeń.
  14. Ciągła współpraca ze służbami konserwacyjno – eksploatacyjnymi Szpitala.
  15. Bieżące prowadzenie dziennika oraz dokonywanie zapisów o wszystkich zdarzeniach mających miejsce podczas pracy zmiany, wykonanych czynnościach obsługowych, przeglądach i konserwacjach.
  16. Przestrzeganie reżimów sanitarnych zgodnie z dokumentacją technologiczną (drogi czyste, brudne, dezynfekcja itp.).
  17. Utrzymywanie w należytej czystości wraz z bieżącym dezynfekowaniem pomieszczeń, urządzeń i instalacji spalarni.
  18. Utrzymywanie porządku w otoczeniu spalarni łącznie z pielęgnacją przyległych terenów zielonych w odległości około 10 m od budynku spalarni.
  19. Przestrzeganie przepisów sanitarnych, BHP i p.poż w obiekcie spalarni.
  20. Zapewnienie pracownikom skierowanym do realizacji przedmiotu umowy odzieży ochronnej i środków ochrony osobistej (masek, ubrań, rękawic itp.).
  21. Przestrzeganie przepisów w zakresie profilaktycznych badań lekarskich, niezbędnych szczepień i szkoleń pracowników.
  22. Zapewnienie pracownikom skierowanym do realizacji przedmiotu umowy środków higieny osobistej (mydło, płyny do dezynfekcji rąk i skóry).
  23. Zakup środków do dezynfekcji pojemników na odpady medyczne (preferowany przez Zamawiającego: Aniosyme DD1) oraz ścian i podłóg (preferowany przez Zamawiającego: Virkon 2%).
  24. Sporządzanie protokołu odbioru z prac serwisowych i naprawczych potwierdzanego przez upoważnionego pracownika USK - 1, dołączanego do comiesięcznej faktury.

## **B. Obowiązki Wykonawcy w zakresie eksploatacji kotłowni gazowo – olejowej:**

1. Utrzymanie w ruchu i należyтым stanie technicznym urządzeń i instalacji szpitalnej kotłowni gazowo – olejowej wraz z węzłem cieplnym (w zakresie do głównych zaworów na kolektorach zasilania i powrotu od strony instalacji odbiorczej obiektów z wyłączeniem rurociągów sieci przesyłowych pomiędzy kotłownią a głównym węzłem c.o.) oraz zabezpieczenie dostaw ciepła, ciepłej wody użytkowej i pary technologicznej w ilościach wynikających z zapotrzebowania odbiorców szpitalnych.
2. Wykonywanie bieżącej konserwacji ww. urządzeń i instalacji.
3. Wykonywanie przeglądów serwisowych zgodnie z instrukcjami obsługi i DTR w okresach min. co 6 m-cy z dokonaniem wpisu do dziennika.
4. Optymalizacja parametrów pracy kotłowni poprzez regulacje i nastawy uzgodnione z upoważnionymi pracownikami USK - 1.
5. Obsługa i konserwacja oprogramowania zarządzającego układami sterowania monitoringu i wizualizacji.
6. Codzienna eksploatacja stacji redukcyjnej gazu, wraz z urządzeniami pomiarowymi zgodnie z instrukcją DTR.
7. Kontrolowanie nastaw ogranicznika poboru gazu mające na celu ograniczenia przekroczeń Zamówionej Mocy Umownej zapisanej w umowie na zakup paliwa gazowego, zawartej z zakładem gazowniczym w Szczecinie.
8. Czyszczenie i udrażnianie wewnętrznej instalacji kanalizacji w kotłowni minimum raz na kwartał.
9. Wykonywanie kompleksowego czyszczenia kotłów zgodnie z DTR (w tym przestrzeni wewnętrznych) z dokonaniem wpisu do dziennika.
10. Przygotowanie kotłów i urządzeń do badań okresowych, eksploatacyjnych i doraźnych wykonywanych przez UDT oraz uczestniczenie w badaniach.
11. Pokrycie kosztów związanych z przygotowaniem do badań UDT wskazanych w p.10.
12. Pokrycie kosztów związanych z negatywnym wynikiem (z winy Wykonawcy) badań przeprowadzonych przez Inspektora Dozoru Technicznego.
13. W przypadku awarii – zabezpieczenie przed zniszczeniem urządzeń będących w eksploatacji, powiadomienie natychmiastowe Zamawiającego.
14. Ponoszenie wszelkich kosztów usunięcia awarii urządzeń będących w eksploatacji w wypadku powstania awarii z winy Wykonawcy. Przyczyny awarii ustali wspólnie powołana komisja. W przypadku rozbieżności ocen o przyczynach powstania awarii, Zamawiający zleci opracowanie ekspertyzy jednostkom specjalistycznym, koszty ekspertyzy ponosi strona winna.
15. Wykonywanie napraw (nie będących remontami) urządzeń i instalacji kotłowni. Zamawiający pokrywać będzie koszty materiałów zużytych do wykonania usług eksploatacyjnych i napraw do wysokości określonej w umowie na podstawie wykazu zużytych materiałów zatwierdzonego przez branżowego inspektora nadzoru USK - 1.
16. W przypadku, gdy możliwość naprawy lub wykonania czynności serwisowych uzależniona jest od dostawy części w połączeniu z usługą autoryzowanego serwisu, Zamawiający pokryje ich koszt po wcześniejszej akceptacji zgodnie z punktem nr 15.
17. Z zakresu wykonywania napraw wskazanych w punkcie 15 i 16 wyłączony jest generator do dezynfekcji ciepłej wody użytkowej.
18. Bieżące informowanie Zamawiającego o wszelkich czynnościach związanych z przerwami w dostawach ciepła i podejmowanie wszelkich starań mających na celu usunięcie zakłóceń i uruchomienie instalacji.
19. Ciągła współpraca ze służbami konserwatorskimi w zakresie instalacji c.o., c.w.u. i parowej działającymi na terenie szpitala.
20. Skierowanie do eksploatacji, konserwacji urządzeń i instalacji energetycznych wyłącznie pracowników posiadających odpowiednie wymagania kwalifikacyjne.
21. Bieżące prowadzenie dziennika kotłowni oraz dokonywanie zapisów o parametrach pracy kotłowni, wykonanych czynnościach obsługowych, przeglądach, konserwacjach i zdarzeniach nieprzewidzianych.
22. Przestrzeganie w użytkowanych obiektach przepisów sanitarnych, BHP i p.poż.

23. Utrzymanie porządku i czystości w pomieszczeniach kotłowni oraz na zewnątrz kotłowni łącznie z pielęgnacją terenów zielonych (koszenie trawy).
24. Zakup chemikaliów w ilościach zapewniających poprawną pracę stacji uzdatniania wody (średnie miesięczne zapotrzebowanie wynosi 30 kg cetaminy Epurocet p 130 s i 200 kg soli pastylkowanej).
25. Przewodzenie kontroli i pomiaru zużycia oleju opałowego składowanego w magazynie paliwa z wpisem do dziennika kotłowni.
26. Sporządzanie comiesięcznego protokołu odbioru z prac serwisowych i naprawczych potwierdzanego przez upoważnionego pracownika USK - 1, dołączanego do comiesięcznej faktury.

### III. Wymagania dodatkowe:

1. Oferowana cena ryczału stanowi wynagrodzenie Wykonawcy za bieżącą eksploatację, prowadzoną w obiektach spalarni oraz kotłowni i obejmuje całkowity koszt realizacji zamówienia.
2. Wykonawca zobowiązany będzie do zabezpieczenia materiałów niezbędnych do wykonania napraw i bieżącej konserwacji, których konieczność zakupu oraz koszt zostanie potwierdzony przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego oraz wykorzystania tych materiałów, którymi dysponuje Zamawiający. Koszt zatwierdzonych przez Zamawiającego materiałów nie stanowi kosztu ryczału za wykonywaną usługę.
3. Wykonawca zobowiązany jest do utylizacji we własnym zakresie odpadów powstałych w trakcie realizacji umowy, których niemożliwe jest zagospodarowanie poprzez spalanie, w szczególności odpadów o kodzie 15 02 02\* sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB).
4. Termin realizacji przedmiotu umowy wynosi do 60 dni od dnia podpisania umowy, z zastrzeżeniem ust.5 poniżej.
5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość rozwiązania umowy w całości lub w części w sytuacji, gdy zajdzie jedna z niżej wskazanych okoliczności:
  - a. niezyskanie przez USK - 1 nowej decyzji wydanej przez Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego o zezwoleniu na przetwarzanie odpadów w związku z eksploatacją instalacji spalarki EK40 CL na kolejny okres.
  - b. wstrzymanie eksploatacji kotłowni c.o. lub spalarni odpadów medycznych lub obu z w ww. instalacji w związku z przystąpieniem przez Zamawiającego do modernizacji tych obiektów i brakiem możliwości zapewnienia ich czynnego funkcjonowania.
  - c. Rozstrzygnięcia postępowania przetargowego prowadzonego pn. ZP-261-46-2024 i wyboru wykonawcy.
6. Zamawiający przewiduje możliwość odpłatnego użytkowania 2 miejsc parkingowych dla samochodów wykonawcy po zawarciu oddzielnej umowy.
7. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę na podstawie stosunku pracy minimum 6 osób wykonujących swoje czynności stale pod kierownictwem na terenie Zamawiającego i zatrudnionych na stanowiskach przewidzianych do wykonywania prac prostych w rozumieniu Grupy 9 załącznik do rozporządzenia Ministra Pracy i Polityk Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania. Obowiązek ten nie dotyczy osób wykonujących obowiązki kierownicze, techniczne wymagające wykształcenia średniego lub wyższego oraz kadry ekonomicznej i administracyjnej, jak również przypadków tymczasowych zastępstw, konieczności nagłych mobilizacji w związku z usuwaniem awarii lub występowania innych podobnych sytuacji.
8. Zamawiający wymaga dołączenia do oferty dokumentu potwierdzającego, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę minimum 200 000,00 zł brutto.
9. Zamawiający wymaga dołączenia do oferty wykazu usług wykonanych, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których

usługi zostały wykonane lub są wykonywane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego usługi zostały wykonane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - oświadczenie wykonawcy, w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy:

- Za usługi odpowiadające swoim rodzajem usługom stanowiącym przedmiot zamówienia zgodnie z punktem 12 powyżej, Zamawiający uzna usługi spełniające następujące kryteria:

a. dot. eksploatacji i obsługi urządzeń kotłowni:

wykonanie bądź wykonywanie usług polegających na obsłudze i eksploatacji obiektów energetyki cieplnej o łącznej mocy min 4 MW lub więcej (w tym kotłów i instalacji pary technologicznej o mocy łącznej min. 1,5 MW) wraz z obsługą automatyki przemysłowej wykorzystywanej do sterowania parametrów pracy pomp, kotłów, palników i urządzeń kontrolno pomiarowych, świadczona na podstawie umowy zawartej na okres min. 1 roku.

b. dot. eksploatacji i obsługi urządzeń spalarni:

wykonanie bądź wykonywanie usług polegających na obsłudze eksploatacyjnej urządzeń do spopielenia odpadów o wydajności nie mniejszej niż 40 kg/godz., obsługi urządzeń monitoringu gazów i pyłów wylotowych, świadczona na podstawie umowy zawartej na okres min. 1 roku.

Za spełnienie warunku zamawiający uzna wykazanie się wykonaniem przez wykonawcę: przynajmniej jednej usługi obejmującej łącznie zakres czynności opisanych w lit. a i b powyżej lub przynajmniej jednej usługi obejmującej zakres czynności opisanych w lit. a i przynajmniej jednej usługi obejmującej zakres czynności opisanych w lit. b powyżej.

10. Zamawiający wymaga dołączenia do oferty wykazu min. 6 osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami;

- Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dysponował osobami, które będą posiadały minimum następujące uprawnienia:

a. kierownik kotłowni - świadectwo dozorowe „D” grupy I, II, III uprawniające do kierowania i nadzorowania pracy urządzeń,

b. kierownik spalarni - świadectwo dozorowe „D” grupy I, II, III uprawniające do kierowania i nadzorowania pracy urządzeń oraz świadectwo potwierdzające posiadanie kwalifikacji w zakresie gospodarowania odpadami w tym w zakresie termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych,

c. obsługa kotłowni i spalarni - uprawnienia energetyczne „E” grupy I (w zakresie pozycji 2, 5, 7, 8, 9, 10), II (w zakresie pozycji 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10) III (w zakresie pozycji 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10).

#### **IV. II SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERT**

Ofertę należy złożyć na druku załączonym do ogłoszenia stanowiącym załącznik nr 1. Do oferty należy dołączyć dokumenty wskazane w punktach III od nr 8 do 10.

#### **V. III TERMIN REALIZACJI ZADANIA I PŁATNOŚĆ**

1. Termin realizacji usługi wynosi do 60 dni od dnia zawarcia umowy.
2. Umowa ulega automatycznemu rozwiązaniu w następujących przypadkach:
  - a. upływu terminu, na jaki została zawarta,
  - b. wyczerpania się kwoty wskazanej w § 2 ust. 4 niniejszej umowy.
  - c. Rozstrzygnięcia postępowania przetargowego prowadzonego pn. ZP-261-46-2024 i wyboru wykonawcy od dnia wprowadzenia nowego operatora do obsługi obiektu.

3. Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, Zamawiający uprawniony będzie do obciążenia Wykonawcy karami umownymi określonymi w umowie.
4. Płatność za wykonaną usługę nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej faktury, dostarczonej do Zamawiającego w terminie 30 dni.
5. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na dostarczone materiały na okres 12 miesięcy od daty protokolarnego odbioru.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważniania postępowania bez podania przyczyny lub do niewyboru żadnej z ofert.

**Oferty prosimy przysyłać do działu Głównego Energetyka USK-1 lub na adres poczty elektronicznej: [dt@usk1.szczecin.pl](mailto:dt@usk1.szczecin.pl) do dnia 24.01.2025 do godz. 15<sup>00</sup>**

Kontakt w celu udzielania wyjaśnień:

Kierownik działu DGE Dariusz Hawrylczuk                      tel.: 91 425 30 53  
Justyna Janiszewska Specjalista ds. Technicznych              Tel.: 91-425 32 43

**Formularz oferty**  
**na wykonanie zamówienia o wartości od 50 000,00 zł netto do 130 000,00 zł netto**

**I. Nazwa i adres Zamawiającego:**

Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 1 im. prof. Tadeusza Sokołowskiego  
Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie,  
ul. Unii Lubelskiej 1, 71-252 Szczecin

**II. Nazwa przedmiotu zamówienia:**

**„Kompleksowa obsługa kotłowni centralnego ogrzewania i Spalarni Odpadów Medycznych  
szpitala USK - 1 w Szczecinie w okresie do 60dni”**

**III. Nazwa i adres Wykonawcy:**

.....  
.....  
NIP .....

1. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia na ogólną kwotę ....., w tym:

- a) cenę jednostkową netto: ..... zł  
słownie netto: ..... zł
- b) cenę jednostkową brutto: ..... zł  
słownie brutto: ..... zł
- c) podatek VAT: .....
- d) jednostka miary: .....
- e) ilość: .....

2. Deklaruję ponadto:

- a) termin wykonania zamówienia: 60 dni
- b) okres gwarancji: 12 miesięcy.
- c) warunki płatności: 30 dni – zgodnie z projektem umowy.

3. Załącznikami do niniejszego formularza są:

- a. ....
- b. ....

.....  
(miejscowość i data)

.....  
(pieczęć, podpis Wykonawcy)

UMOWA NR DGE.2310.2.3.2025 ..... (wzór)

zawarta w dniu złożenia podpisu przez ostatnią ze Stron w Szczecinie pomiędzy:

**Uniwersyteckim Szpitalem Klinicznym nr 1 im. prof. Tadeusza Sokołowskiego PUM w Szczecinie** przy ul. Unii Lubelskiej 1, 71 – 252 Szczecin, ujawnionym w rejestrze stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji oraz samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej prowadzonym przez Sąd Rejonowy Szczecin – Centrum w Szczecinie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000009581, NIP: 852-22-11-119, REGON 000288892, którego reprezentuje: dr n.med. Konrad Jarosza- Dyrektora zwanym dalej „Zamawiającym”

a

.....  
.....  
wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez  
.....,  
NIP: ....., REGON: .....

reprezentowaną przez:

.....  
zwaną dalej „Wykonawcą”

Niniejsza umowa zawarta została w oparciu o Zarządzenia Nr 20/2021 Dyrektora Samodzielnego Publicznego Szpitala Klinicznego Nr 1 im. prof. Tadeusza Sokołowskiego Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie z dnia 17 czerwca 2021 r. w sprawie zasad udzielania zamówień do 130 000,00 zł, z wyłączeniem przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r., poz. 1320) z uwagi na treść art. 2 ust. 1 pkt 1 ww. ustawy.

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy polegający na bieżącym spalaniu odpadów medycznych oraz kompleksowej obsłudze, czynnościach konserwacyjnych i naprawczych zabezpieczających całodobową sprawność urządzeń i wyposażenia:
  - a) Kotłowni gazowo-olejowej, węzła cieplnego szpitala łącznie z aparaturą sterowniczą,
  - b) Spalarni Odpadów Medycznych z aparaturą sterowniczą i kontrolno-pomiarową w budynku spalarni szpitala USK - 1 w Szczecinie przy ul. Unii Lubelskiej 1,
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z przedstawionym zakresem, wytycznymi Zamawiającego uzyskanymi w trakcie realizacji umowy oraz powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.
3. Zakres przedmiotu obejmuje w szczególności:
  - 1) **Obowiązki Wykonawcy w zakresie eksploatacji obiektu spalarni odpadów medycznych:**
    - a) realizacja bieżących czynności podczas spalania odpadów medycznych, tj.:
      - przestrzeganie procedur i przepisów określonych w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r., poz. 54 ze zm.),
      - przyjmowanie, ważenie i składowanie odpadów medycznych w wyznaczonym do tego celu miejscu,
      - bieżące spalanie dostarczonych odpadów,



- prowadzenie wymaganych przez właściwe przepisy i Zamawiającego rejestrów przyjętych i spalonych odpadów,
  - kontrola i regulacja parametrów procesów spalania zgodnie z wymogami technologicznymi, DTR urządzeń oraz aktualnego „Pozwolenia na wyprowadzanie gazów i pyłów do powietrza z instalacji spopielenia odpadów medycznych – spalarka EK 40 CL”,
  - mycie i dezynfekcja pojemników na odpady medyczne w zakresie wymaganym przez przepisy sanitarne i służby wewnętrzne szpitala,
  - usuwanie popiołów ze spalarki i pyłów z filtra,
  - wydawanie i ważenie pojemników z pyłami i popiołami,
  - transport pyłów i popiołów do miejsca przeznaczenia w spalarni,
  - obsługa urządzeń monitorujących spaliny zgodnie z DTR;
- b) zabezpieczenie obsługi spalarni i spalania odpadów medycznych w systemie 24-godzinnym przez 6 dni w tygodniu, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy;
- c) dobowy cykl pracy zorganizowany jest następująco:
- proces spalania odpadów prowadzony jest przez minimum 18 godzin,
  - czynności obsługi technicznej niewynikające z awarii urządzeń wykonywane będą pomiędzy godzinami 8<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup>;
- d) wykonywanie bieżącej konserwacji urządzeń i instalacji;
- e) wykonywanie podstawowych przeglądów serwisowych zgodnie z instrukcjami obsługi i DTR z dokonaniem wpisu do dziennika;
- f) przygotowanie urządzeń do badań okresowych, eksploatacyjnych i doraźnych wykonywanych przez UDT oraz uczestniczenie w badaniach;
- g) pokrycie kosztów związanych z przygotowaniem do badań UDT wskazanych w postanowieniu lit. f) niniejszego ustępu;
- h) pokrycie kosztów związanych z negatywnym wynikiem (z winy Wykonawcy) badań przeprowadzonych przez Inspektora Dozoru Technicznego;
- i) wykonywanie wymaganych przepisami okresowych pomiarów elektrycznych i przeglądów;
- j) w przypadku awarii – zabezpieczenie przed zniszczeniem urządzeń będących w eksploatacji, natychmiastowe powiadomienie upoważnionych pracowników szpitala;
- k) ponoszenie wszelkich kosztów usunięcia awarii urządzeń będących w eksploatacji w wypadku powstania awarii z winy Wykonawcy. Przyczyny awarii ustali wspólnie powołana komisja. W przypadku rozbieżności ocen o przyczynach powstania awarii, Zamawiający zleci opracowanie ekspertyzy jednostkom specjalistycznym, koszty ekspertyzy ponosi strona winna;
- l) wykonywanie napraw (niebędących remontami) urządzeń i instalacji spalarni. Zamawiający pokrywać będzie koszty materiałów zużytych do wykonania usług eksploatacyjnych na podstawie wykazu zużytych materiałów, zatwierdzonego przez branżowego inspektora nadzoru USK - 1;
- m) w przypadku, gdy możliwość naprawy lub wykonania czynności serwisowych uzależniona jest od dostawy części w połączeniu z naprawą (usługą) wykonywaną przez autoryzowany serwis, Zamawiający pokryje tylko koszt części zgodnie z postanowieniem lit. l) niniejszego ustępu;
- n) z zakresu wykonywania napraw wskazanych w postanowieniach lit. l) i m) niniejszego ustępu wyłączona jest sprężarka GA15FF Atlas Copco, zestawy analizatorów gazów spalarki i analizatory układu monitoringu emisji zanieczyszczeń;
- o) ciągła współpraca ze służbami konserwacyjno – eksploatacyjnymi Szpitala;
- p) bieżące prowadzenie dziennika oraz dokonywanie zapisów o wszystkich zdarzeniach mających miejsce podczas pracy zmiany, wykonanych czynnościach obsługowych, przeglądach i konserwacjach;

- q) przestrzeganie reżimów sanitarnych zgodnie z dokumentacją technologiczną (drogi czyste, brudne, dezynfekcja itp.);
- r) utrzymywanie w należytej czystości wraz z bieżącym dezynfekowaniem pomieszczeń, urządzeń i instalacji spalarni;
- s) utrzymywanie porządku w otoczeniu spalarni łącznie z pielęgnacją przyległych terenów zielonych w odległości około 10 m od budynku spalarni;
- t) przestrzeganie przepisów sanitarnych, BHP i p.poż w obiekcie spalarni;
- u) zapewnienie pracownikom skierowanym do realizacji przedmiotu umowy odzieży ochronnej i środków ochrony osobistej (masek, ubrań, rękawic itp.);
- v) przestrzeganie przepisów w zakresie profilaktycznych badań lekarskich, niezbędnych szczepień i szkoleń pracowników;
- w) zapewnienie pracownikom skierowanym do realizacji przedmiotu umowy środków higieny osobistej (mydło, płyny do dezynfekcji rąk i skóry);
- x) zakup środków do dezynfekcji pojemników na odpady medyczne (preferowany przez Zamawiającego: Aniosyme DD1) oraz ścian i podłóg (preferowany przez Zamawiającego: Virkon 2%);
- y) sporządzanie comiesięcznego protokołu odbioru z prac serwisowych i naprawczych potwierdzanego przez upoważnionego pracownika USK - 1, dołączanego do comiesięcznej faktury.

## 2) **Obowiązki Wykonawcy w zakresie eksploatacji kotłowni gazowo – olejowej:**

- a) utrzymanie w ruchu w należyтым stanie technicznym urządzeń i instalacji szpitalnej kotłowni gazowo – olejowej wraz z węzłem cieplnym (w zakresie do głównych zaworów na kolektorach zasilania i powrotu od strony instalacji odbiorczej obiektów z wyłączeniem rurociągów sieci przesyłowych pomiędzy kotłownią a głównym węzłem c.o.) oraz zabezpieczenie dostaw ciepła, ciepłej wody użytkowej i pary technologicznej w ilościach wynikających z zapotrzebowania odbiorców szpitalnych;
- b) wykonywanie bieżącej konserwacji ww. urządzeń i instalacji;
- c) wykonywanie przeglądów serwisowych zgodnie z instrukcjami obsługi i DTR w okresach minimum co 6 m-cy z dokonaniem wpisu do dziennika;
- d) optymalizacja parametrów pracy kotłowni poprzez regulacje i nastawy uzgodnione z upoważnionymi pracownikami USK - 1;
- e) obsługa i konserwacja oprogramowania zarządzającego układami sterowania monitoringu i wizualizacji;
- f) codzienna eksploatacja stacji redukcyjnej gazu, wraz z urządzeniami pomiarowymi zgodnie z instrukcją DTR;
- g) kontrolowanie nastaw ogranicznika poboru gazu mające na celu ograniczenie przekroczenia Zamówionej Mocy Umownej zapisanej w umowie na zakup paliwa gazowego, zawartej z zakładem gazowniczym w Szczecinie;
- h) czyszczenie i udrażnianie wewnętrznej instalacji kanalizacji w kotłowni minimum raz na kwartał;
- i) wykonywanie w okresach co 12 m-cy kompleksowego czyszczenia kotłów (w tym przestrzeni wewnętrznych) z dokonaniem wpisu do dziennika;
- j) przygotowanie kotłów i urządzeń do badań okresowych, eksploatacyjnych i doraźnych wykonywanych przez UDT oraz uczestniczenie w badaniach;
- k) pokrycie kosztów związanych z przygotowaniem do badań UDT wskazanych w lit. j) niniejszego ustępu;
- l) pokrycie kosztów związanych z negatywnym wynikiem (z winy Wykonawcy) badań przeprowadzonych przez Inspektora Dozoru Technicznego;
- m) wykonywanie wymaganych przepisami okresowych pomiarów elektrycznych i przeglądów;

- n) w przypadku awarii – zabezpieczenie przed zniszczeniem urządzeń będących w eksploatacji, powiadomienie natychmiastowe Zamawiającego;
- o) ponoszenie wszelkich kosztów usunięcia awarii urządzeń będących w eksploatacji w wypadku powstania awarii z winy Wykonawcy. Przyczyny awarii ustali wspólnie powołana komisja. W przypadku rozbieżności ocen o przyczynach powstania awarii, Zamawiający zleci opracowanie ekspertyzy jednostkom specjalistycznym, koszty ekspertyzy ponosi strona winna;
- p) wykonywanie napraw (niebędących remontami) urządzeń i instalacji kotłowni. Zamawiający pokrywać będzie koszty materiałów zużytych do wykonania usług eksploatacyjnych i napraw do wysokości określonej w umowie na podstawie wykazu zużytych materiałów zatwierdzonego przez branżowego inspektora nadzoru USK - 1;
- q) w przypadku, gdy możliwość naprawy lub wykonania czynności serwisowych uzależniona jest od dostawy części w połączeniu z usługą autoryzowanego serwisu, Zamawiający pokryje tylko koszt części zgodnie z postanowieniem lit. p) niniejszego ustępu;
- r) z zakresu wykonywania napraw wskazanych w postanowieniach lit. p) i q) niniejszego ustępu wyłączony jest generator do dezynfekcji ciepłej wody użytkowej;
- s) bieżące informowanie Zamawiającego o wszelkich czynnościach związanych z przerwami w dostawach ciepła i podejmowanie wszelkich starań mających na celu usunięcie zakłóceń i uruchomienie instalacji;
- t) ciągła współpraca ze służbami konserwatorskimi w zakresie instalacji c.o., c.w.u. i parowej działającymi na terenie szpitala;
- u) skierowanie do eksploatacji, konserwacji urządzeń i instalacji energetycznych wyłącznie pracowników posiadających odpowiednie wymagania kwalifikacyjne;
- v) bieżące prowadzenie dziennika kotłowni oraz dokonywanie zapisów o parametrach pracy kotłowni, wykonanych czynnościach obsługowych, przeglądach, konserwacjach i zdarzeniach nieprzewidzianych;
- w) przestrzeganie w użytkowanych obiektach przepisów sanitarnych, BHP i p.poż.;
- x) utrzymanie porządku i czystości w pomieszczeniach kotłowni oraz na zewnątrz kotłowni łącznie z pielęgnacją terenów zielonych (koszenie trawy);
- y) zakup chemikaliów w ilościach zapewniających poprawną pracę stacji uzdatniania wody (średnie miesięczne zapotrzebowanie wynosi 30 kg cetaminy Epurocet p 130 s i 200 kg soli pastylkowanej);
- z) prowadzenie kontroli i pomiaru zużycia oleju opałowego składowanego w magazynie paliwa z wpisem do dziennika kotłowni;
- aa) sporządzanie comiesięcznego protokołu odbioru z prac serwisowych i naprawczych potwierdzanego przez upoważnionego pracownika USK1 PUM, dołączanego do comiesięcznej faktury.

### 3) Wymagania dodatkowe:

- a) Wykonawca zobowiązany jest do utylizacji we własnym zakresie odpadów powstałych w trakcie realizacji umowy, których niemożliwe jest zagospodarowanie poprzez spalanie, w szczególności odpadów o kodzie 15 02 02\* sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB);
- b) w związku z pracą Szpitala w ruchu ciągłym, organizację racy w zakresie wyłączeń poszczególnych urządzeń, wyłączeń obiektów i innych prac (naprawczych, konserwacyjnych itp.), mogących wpłynąć na zakłócenie lub utrudnienie pracy związanej z udzielaniem świadczeń zdrowotnych, należy każdorazowo uzgodnić z upoważnionymi pracownikami Zamawiającego;

- c) usuwanie usterek urządzeń i instalacji, zgłoszonych przez osoby upoważnione z ramienia Zamawiającego, innych niż usterki określone w § 6 niniejszej umowy należy wykonać w terminie 3 dni roboczych, licząc od dnia zgłoszenia, a jeżeli niemożliwe jest usunięcie usterek w ww. terminie – w terminie uzgodnionym z Zamawiającym;
  - d) termin gwarancji na wykonane prace, materiały i urządzenia wynosi 12 miesięcy liczone od dnia odbioru robót.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia zakresu przedmiotu umowy, skutkującego zmniejszeniem wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 2 ust. 2 niniejszej umowy, maksymalnie o 20%.

## § 2

1. Zamawiający za wykonany przedmiot umowy, określony w § 1 niniejszej umowy, zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe, ustalone na podstawie oferty Wykonawcy.
2. Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu wykonywania usługi objętej przedmiotem umowy, zgodnie z ofertą cenową, wynosi ..... zł netto, w tym wynagrodzenie za każdą dobę realizacji usługi w wysokości ..... netto (na którą składa się: dobową wartość netto obsługi kotłowni i spalarni), do którego doliczony zostanie podatek od towarów i usług według aktualnie obowiązującej stawki. Wynagrodzenie Wykonawcy ma charakter wynagrodzenia ryczałtowego i obejmuje koszt wykonania wszystkich prac wskazanych w § 1 ust. 3 niniejszej umowy oraz wszelkie koszty dodatkowe, w tym koszty przyjazdu, pobytu, montażu, demontażu, oraz koszty prac naprawczych określonych w zapytaniu Zamawiającego i w ofercie. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania przedmiotu i zakresu zamówienia nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w umowie. Wynagrodzenie określone w niniejszym ustępie nie obejmuje kosztów materiałów, wskazanych w ust. 3 niniejszego paragrafu.
3. Wykonawca zobowiązany będzie do zabezpieczenia materiałów niezbędnych do wykonania napraw i bieżącej konserwacji, których konieczność zakupu oraz koszt zostanie potwierdzony przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego oraz wykorzystania tych materiałów, którymi dysponuje Zamawiający. Koszt zatwierdzonych przez Zamawiającego materiałów nie stanowi kosztu ryczałtu za wykonywaną usługę. W przypadku jednorazowego zakupu materiałów na kwotę wyższą niż 500,00 zł (słownie złotych: pięćset 00/100) netto, Wykonawca musi uzyskać pisemną zgodę Zastępcy Dyrektora ds. Eksploatacyjno-Technicznych. Zamawiający jest uprawniony do wglądu do dokumentów dotyczących zakupu materiałów oraz może żądać od Wykonawcy kopii faktur lub rachunków, potwierdzających kwoty zakupu poszczególnych materiałów. Wykaz użytych materiałów i wykonanych prac zatwierdzony przez branżowego inspektora nadzoru będzie stanowił załącznik do protokołu odbioru, składanego przez Wykonawcę.
4. Zamawiający będzie pokrywał koszt materiałów zużytych do wykonania usług w ramach niniejszej umowy do łącznej wysokości 1600,00 zł netto, w okresie obowiązywania umowy.
5. Całkowita wartość umowy obejmująca świadczenie usługi i maksymalne koszty materiałów w okresie obowiązywania umowy wynosi maksymalnie ..... zł

netto (słownie ..... /100), do którego doliczony zostanie podatek od towarów i usług w aktualnie obowiązującej wysokości.

### § 3

1. Umowę zawiera się na okres do 60 dni od dnia zawarcia umowy, tj. od dnia ..... do dnia ..... r.
2. Umowa ulega automatycznemu rozwiązaniu w następujących przypadkach:
  - 1) upływu terminu, na jaki została zawarta,
  - 2) wyczerpania się kwoty wskazanej w § 2 ust. 4 niniejszej umowy.
  - 3) Rozstrzygnięcia postępowania przetargowego prowadzonego pn. ZP-261-46-2024 i wyboru wykonawcy od dnia wprowadzenia nowego operatora do obsługi obiektu.
3. Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot niniejszej umowy w terminie określonym w niniejszym paragrafie, w miejscu użytkowania, to jest w pomieszczeniach kotłowni oraz spalarni USK - 1 w Szczecinie przy ul. Unii Lubelskiej 1.
4. Zamawiający przekazuje Wykonawcy obiekty kotłowni gazowo-olejowej oraz spalarni odpadów medycznych wraz z ich wyposażeniem w dniu podpisania umowy. Przekazanie zostanie potwierdzone protokołem.
5. Wszelka dokumentacja eksploatacyjna (dzienniki, raporty) kotłowni gazowo-olejowej i spalarni odpadów medycznych stanowi własność Zamawiającego i zostanie przekazana Wykonawcy protokolarnie, w terminie określonym w ust. 4 niniejszego paragrafu.

### § 4

1. Podstawą zapłaty będzie faktura wystawiana przez Wykonawcę Zamawiającemu.
2. Faktura VAT wystawiona będzie przez Wykonawcę, w okresach 30 dniowych i będzie obejmowała realizację przedmiotu umowy za okres jej obowiązywania. Do faktury Wykonawca każdorazowo dołączy protokół odbioru oraz wykaz zużytych materiałów, zatwierdzone przez branżowego inspektora nadzoru USK - 1.
3. Termin płatności faktury wynosi 30 dni, licząc od daty przyjęcia przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, wraz z wszystkimi załącznikami wymaganymi niniejszą umową.
4. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Płatności będą dokonywane w polskich złotych na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, z zastrzeżeniem, że rachunek musi być zgodny z numerem rachunku ujawnionym w wykazie prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej. Gdy w wykazie ujawniony jest inny rachunek bankowy, płatność wynagrodzenia dokonana zostanie na rachunek ujawniony w wykazie.
6. Zamawiający wstrzyma, do czasu ustania przyczyny, płatności bieżących faktur – w całości lub w części – w przypadku niewywiązania się Wykonawcy z któregokolwiek z zobowiązań wynikających z umowy. W takim przypadku nie przysługują Wykonawcy odsetki z tytułu opóźnienia w zapłacie.
7. Wykonawca nie ma prawa zbywania wierzytelności wynikających z umowy osobom trzecim bez pisemnej zgody Zamawiającego.

### § 5

1. Strony postanawiają, że w razie niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu następujące kary umowne:
  - 1) karę umowną w wysokości 0,1% całkowitego wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego w § 2 ust. 2 niniejszej umowy - za każdy dzień zwłoki w wykonaniu niezbędnych prac serwisowych i naprawczych, o których mowa w § 1 ust. 3 niniejszej umowy,
  - 2) karę umowną w wysokości 0,1% wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego w § 2 ust. 2 niniejszej umowy – za każdy dzień zwłoki w usunięciu usterek w ramach udzielonej gwarancji;
  - 3) karę umowną w wysokości 10 % wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego w § 2 ust. 2 niniejszej umowy - za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
2. W przypadku poniesienia szkody przewyższającej karę umowną, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego.
3. Roszczenie o zapłatę kary umownej z tytułu zwłoki ustalonej za każdy rozpoczęty dzień zwłoki staje się wymagalne:
  - 1) za pierwszy rozpoczęty dzień zwłoki – w tym dniu,
  - 2) za każdy następny rozpoczęty dzień zwłoki – odpowiednio w każdym z tych dni.
4. Wykonawca wyraża zgodę na zapłatę kar umownych w drodze potrącenia z dowolnych należności przysługujących Wykonawcy. Potrącenie jest możliwe przed terminem wymagalności należności Wykonawcy.
5. Wierzytelności z tytułu kar umownych oraz szkód, wynikających z nienależytego wykonania niniejszej umowy przez Wykonawcę Zamawiający jest uprawniony do skompensowania z należnym Wykonawcy wynagrodzeniem, nawet jeśli którakolwiek z wierzytelności nie jest jeszcze wymagalna. Do kompensaty dochodzi poprzez złożenie przez Zamawiającego Wykonawcy oświadczenia o dokonaniu kompensaty wraz z wyjaśnieniem podstaw powstania wierzytelności po stronie Zamawiającego. Złożenie takiego oświadczenia ma skutek zapłaty.
6. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których może dochodzić Zamawiający, wynosi 30% kwoty wynagrodzenia brutto Wykonawcy, określonej w § 2 ust. 2 niniejszej umowy.

## § 6

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu 12-miesięcznej gwarancji jakości na wykonane prace w ramach niniejszej umowy i zobowiązuje się do usunięcia wad, jeżeli wady te ujawnią się w ciągu terminu określonego gwarancją. Termin udzielonej gwarancji rozpoczyna się od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru robót. Niniejsza umowa stanowi dokument gwarancyjny.
2. Gwarancja obejmuje odpowiedzialność z tytułu wad tkwiących w użytych materiałach i urządzeniach, w wadliwym wykonaniu prac, szkód powstałych w związku z wystąpieniem wad fizycznych oraz wad prawnych
3. Wykonawca oświadcza, że wszelkie użyte przez niego materiały przy realizacji przedmiotu niniejszej umowy są fabrycznie nowe i wolne od wad fizycznych i prawnych.
4. W przypadku wystąpienia wad Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia w terminie ustalonym z Zamawiającym, lecz nie dłuższym niż dwukrotność technologicznego czasu niezbędnego na wykonanie danych prac.

5. W przypadkach, gdy wada stanowi zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzi lub grozi szkodą o bardzo dużych rozmiarach, Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego zabezpieczenia miejsca awarii w celu usunięcia zagrożeń lub niedopuszczenia do powiększenia się szkody.
6. Powiadomienie o wystąpieniu wady Zamawiający zgłasza Wykonawcy telefonicznie na numer telefonu: ..... a następnie potwierdza zgłoszenie za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail: .....
7. Wykonawca zobowiązany jest do rozpoczęcia usuwania usterek najpóźniej następnego dnia roboczego, licząc od powiadomienia telefonicznego o wadzie.
8. W przypadku nieusunięcia wad w terminie uzgodnionym z Zamawiającym lub w przypadku nierozpoczęcia usuwania wad przez Wykonawcę w terminie 2 dni roboczych od dnia otrzymania zgłoszenia, Zamawiający może usunąć wady na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy, zachowując przy tym prawo do obciążenia Wykonawcy karą umowną do czasu rozpoczęcia prac przez wykonawcę zastępczego.
9. Termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas usunięcia wady, jeżeli powiadomienie o wystąpieniu wady wystąpiło w czasie trwania gwarancji.

#### § 7

1. Zamawiającemu przysługuje prawo wypowiedzenia niniejszej umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku nienależytego lub nieterminowego wywiązywania się przez Wykonawcę z któregośkolwiek z jego obowiązków wynikających z umowy. Uprawnienie to przysługuje Zamawiającemu po uprzednim pisemnym wezwaniu Wykonawcy przez Zamawiającego do zaprzestania naruszeń lub wykonywania umowy zgodnie z jej treścią, wyznaczając jednocześnie Wykonawcy termin, nie krótszy niż 7 dni, do zastosowania się do wezwania. Niezależnie od okoliczności określonych w ust. 1 niniejszego paragrafu, Zamawiający zastrzega sobie możliwość rozwiązania umowy w całości lub w części, w sytuacji, gdy zajdzie jedna z niżej wskazanych okoliczności:
  - a) nastąpi cofnięcie obowiązywania aktualnej decyzji wydanej dla Zamawiającego z dnia 22 stycznia 2015 r. ,
  - b) nieuzyskanie przez USK – 1 nowej decyzji wydanej przez Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego o zezwoleniu na przetwarzanie odpadów w związku z eksploatacją instalacji spalarki EK40 CL na kolejny okres,
  - c) wstrzymanie eksploatacji kotłowni c.o. lub spalarni odpadów medycznych lub obu z ww. instalacji w związku z przystąpieniem przez Zamawiającego do modernizacji tych obiektów i brakiem możliwości ich czynnego funkcjonowania.
2. Oświadczenie o wypowiedzeniu, rozwiązaniu lub odstąpieniu od umowy powinno być sporządzone na piśmie i zawierać uzasadnienie.
3. Niezależnie od przyczyn wskazanych w umowie, Zamawiającemu przysługuje prawo do rozwiązania lub odstąpienia od umowy w przypadkach przewidzianych w przepisach prawa.
4. W przypadku wypowiedzenia, rozwiązania lub odstąpienia od umowy, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

#### § 8

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają zachowania formy pisemnej, pod rygorem nieważności.

2. Zmiana może nastąpić z inicjatywy Zamawiającego lub Wykonawcy, poprzez przedstawienie drugiej stronie propozycji zmiany w formie pisemnej, wraz z opisem proponowanej zmiany i uzasadnieniem jej wprowadzenia.

#### § 9

1. Zamawiający upoważnia następujących pracowników Działu Głównego Energetyka do stałego nadzoru nad realizacją postanowień zawartej umowy:
  - 1) Kierownik Działu DGE, tel 91 425 30 53,
  - 2) Inspektor ds. technicznych w DGE – tel. 91-425 32 43
  - 3) .....
2. Osobami upoważnionymi do kontaktu z Zamawiającym ze strony Wykonawcy są:
  - 1) .....
  - 2) .....

#### § 10

1. Umowa wraz załącznikiem została zawarta w formie elektronicznej.
2. Integralną częścią niniejszej umowy jest Zapytanie Zamawiającego oraz Oferta Wykonawcy.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa.
4. Wszelkie spory wynikające z realizacji niniejszej umowy strony poddadzą pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.

Zamawiający:

Wykonawca: