



WADOWICE
Przedsiębiorstwo
Energetyki Ciepłej
TERMOWAD Sp. z o.o.

Al. Matki Bożej Fatimskiej 32
34-100 Wadowice

+48 33 82 347 96

sekretariat@termowad.pl

www.termowad.pl

PEKAO S.A.

Oddział Wadowice

80124041971111000046912828

NIP: 5510007699

REGON: 070547965

KRS: 0000118717

Nr sprawy: 1/2024

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH
WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

**"MODERNIZACJA INSTALACJI ODPYLANIA SPALIN Z KOTŁA
WODNEGO WR 10 NR 1 W KOTŁOWNI REJONOWEJ UL. MŁYŃSKA 96
W WADOWICACH"**

Zatwierdził
PREZES ZARZĄDU

.....
dr inż. Zbigniew Piskorz
Wadowice, dnia 15.04.2024r.

Uwaga:

Postępowanie nie ma charakteru zamówienia publicznego

Zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. poz. 2019 z późn. zm.) przedmiot zamówienia nie podlega w/w ustawie.

I. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie modernizacji istniejącego układu odpylania spalin. Modernizacja ma zagwarantować ograniczenie emisji pyłów poniżej 50mg/Nm³ spalin suchych, przeliczone na zawartość O₂ = 6% dla całego zakresu pracy kotła.

Wykonanie projektu budowlano-wykonawczego oraz dostawa i montaż nowych urządzeń odpylających dla kotła wodnego typu WR-10 nr 1 na Kotłowni Rejonowej przy ulicy Młyńskiej 96 w Wadowicach.

Instalacja odpylająca ma być dostosowana do spalania w kotle WR10 nr 1 – zamiennie: miału węglowego i biomasy – pellet drzewny.

II. Zakres szczegółowy i opis techniczny przedmiotu zamówienia.

1. Opracowanie kompletnej dokumentacji budowlano-wykonawczej na modernizację instalacji odpylania spalin dla kotła wodnorurkowego WR-10 nr 1 o mocy max 7,00 MW (4 egz. dokumentacji w wersji papierowej oraz 1 egz. w wersji elektronicznej).
Wykonać wizualizację układu odpylania kotła WR10 nr 1 oraz układu automatycznych sterowań do filtrów. Praca układu odpylania ma odbywać się automatycznie.
Przed rozpoczęciem realizacji robót niezbędne jest uzyskanie akceptacji na piśmie Zamawiającego dla przyjętych rozwiązań projektowych.
2. Należy opracować dokumentację AKPiA i elektryczną w zakresie zasilania montowanych urządzeń odprowadzających pył i spaliny oraz wpięcia ich do systemu nadzoru i wizualizacji pracy kotłowni.
3. Dostawa oraz montaż instalacji odpylania według zatwierdzonej dokumentacji budowlano-wykonawczej (filtr workowy, kanały, instalacje, fundamenty, sterowanie układem, wizualizacja).
4. Instalacja odpylania spalin musi zapewnić emisję pyłów o stężeniu poniżej 50 mg/Nm³ w warunkach umownych i przy zawartości 6 % tlenu w gazach odlotowych dla całego zakresu obciążenia kotła, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 września 2020 r. (Dz. U. z 2020 r, poz.1860).
5. Instalacja odpylania spalin musi zapewnić pracę w sytuacji awarii jednego z elementów instalacji.
6. Układ ma pozwalać na ręczne załączenie i wyłączenie każdego napędu.
7. Układ ma być tak zaprojektowany, aby praca filtra workowego w temperaturze poniżej 120°C oraz powyżej 240°C nie była możliwa. Jest to konieczne przy rozpalaniu i wygaszaniu kotła. Układ wtedy powinien pracować tak jak w przypadku awarii filtra (zamknięcie przepustnic odcinających na wlocie i wylocie filtra workowego).
8. Zabezpieczenie antykorozyjne instalacji odpylania wykonać dwukrotnie farbą

podkładową odporną na temperaturę min. 250 °C. Sumaryczna grubość powłoki minimum 70 mikronów. Natomiast konstrukcję wsporczą pod instalację jak i drabiny oraz przejścia należy zabezpieczyć antykorozyjnie malując farbą - zestawem epoksydowym nakładając jedną warstwę farby podkładowej oraz jedną warstwę farby nawierzchniowej. Sumaryczna grubość powłoki min. 150 mikronów. Zastosować śruby, nakrętki, podkładki ocynkowane galwanicznie. Uszczelnienie połączeń kołnierзовych wykonać za pomocą uszczelek PTFE lub sznura SKT.

9. Montaż wszelkich niezbędnych urządzeń, przejść, drabin i pomostów roboczych z barierkami do obsługi instalacji odpylania i przeprowadzania pomiarów emisji zanieczyszczeń.
10. Izolacje urządzeń odpylających wykonać z wełny mineralnej o grubości 100 mm o gęstości 80 kg/m³ z płaszczem z blachy aluminiowej o grubości 0,5 mm.
11. Pyły odprowadzić do istniejącego układu odprowadzenia pyłów bez powodowania wtórnego zapylenia.
12. Zamontować sprężarkę śrubową do instalacji odpylania, wraz z urządzeniami towarzyszącymi.
13. Przewidzieć sygnalizację ostrzegawczą optyczno-dźwiękową przed przekroczeniem temperatury minimalnej i maksymalnej w zaprojektowanej instalacji odpylania. Przewidzieć automatyczne awaryjne zatrzymanie filtra w przypadku, gdy temperatura spalin spadnie poniżej wartości minimalnej +120 °C lub przekroczy wartość maksymalną +240 °C, a także w przypadku konieczności technologicznej (uszkodzenia worków, zaworu, itp.) poprzez:
 - wyłączenie wentylatora cyrkulacji spalin przez filtr workowy,
 - wyłączenie regeneracji filtra,
 - zamknięcie przepustnic odcinających na wlocie i wylocie filtra workowego.
14. Wentylator cyrkulacji spalin (w razie konieczności zastosowania) ma być dostosowany do pracy w temperaturze do 240 °C i wykonany jako jednostrumieniowy wentylator promieniowy z napędem sprzęgłowym z izolacją cieplno-akustyczną, zamontowany na wibroizolatorach.
15. Demontaż istniejącej instalacji odpylania w koniecznym zakresie.
16. Wykonanie wszelkich prac budowlanych oraz innych robót bezpośrednio związanych z realizacją przedmiotowego zadania.
17. Próby szczelności wykonanej instalacji odpylania.
18. Przeprowadzenie rozruchu, ruchu próbnego i odbioru.
19. Wykonanie pomiarów emisji pyłów i skuteczności odpylania nowej instalacji przez jednostkę posiadającą akredytację (PCA) w celu potwierdzenia osiągnięcia parametrów pracy instalacji odpylania przy trzech stanach obciążeń kotłowych tj. 30%, 70% i 100% z uwzględnieniem wymagań określonych w punkcie 4. Firma badająca musi uzyskać zgodę Zamawiającego na wykonanie badania lub zostanie wskazana przez Zamawiającego.
20. Prace porządkowe, likwidacja zaplecza budowy i przywrócenie terenu do stanu pierwotnego;

21. Przekazanie Zamawiającemu kompletnej dokumentacji powykonawczej, instrukcji użytkowania wykonanego zakresu robót, protokołów z pomiarów z podaną skutecznością odpylania, pomiarów instalacji elektrycznych oraz atestów na zastosowane materiały i DTR urządzeń;
22. Wszystkie urządzenia i elementy instalacji powinny być wyprodukowane w roku 2023r. - 2024r. i powinny posiadać dokumenty pozwalające stwierdzić rok produkcji oraz znak CE, wykonane zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami UDT, co powinno być potwierdzone stosownymi poświadczeniami;
23. Wykonawca przekaze Zamawiającemu dokumentację budowy oraz kompletną dokumentację powykonawczą, w tym: instrukcje eksploatacji, dokumentację zamontowanych urządzeń (DTR + instrukcja obsługi);
24. Wykonawca winien być ubezpieczony i przyjmie ryzyko związane z nieprawidłowym działaniem w zakresie:
 - a) organizacji robót budowlanych,
 - b) zabezpieczenia interesów osób trzecich,
 - c) ochrony środowiska,
 - d) warunków bezpieczeństwa pracy,
 - e) zaplecza dla potrzeb Wykonawcy,
 - f) warunków organizacji i bezpieczeństwa ruchu na placu budowy,
 - g) ogrodzenia i zabezpieczenia mienia na placu budowy,
25. Koszty związane z zagospodarowaniem i utrzymaniem placu budowy oraz koszty wykonania robót tymczasowych (drogi, rusztowania itp.), koszty obsługi geodezyjnej należą w całości do Wykonawcy.
26. Obowiązywać będą następujące rodzaje odbiorów:
 - a) odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu,
 - b) odbiór częściowy robót,
 - c) odbiór etapu robót (za etap uważa się w szczególności: wykonanie dokumentacji budowlano-wykonawczej, wykonanie i rozruch kompletnej instalacji dla kotła),
 - d) odbiór końcowy całości zadania,
 - e) odbiór po okresie rękojmi i gwarancji.
27. Wytwórca odpadów jest obowiązany do stosowania takich sposobów produkcji lub form usług oraz surowców i materiałów, które zapobiegają powstawaniu odpadów lub pozwalają utrzymać na możliwie najniższym poziomie ich ilość, a także ograniczają negatywne oddziaływanie na środowisko lub zagrożenie życia lub zdrowia ludzi.
28. Odpady powinny być zbierane w sposób selektywny.
29. Zakazuje się postępowania z odpadami w sposób sprzeczny z przepisami ustawy oraz przepisami o ochronie środowiska.
30. Wytwórca odpadów, który prowadzi działalność polegającą na świadczeniu usług w zakresie budowy, rozbiórki, remontu obiektów, czyszczenia zbiorników lub

urządzeń oraz sprzątania, konserwacji i napraw, a także przetwarzania odpadów zawierających azbest w urządzeniach, jest obowiązany do uzyskania decyzji zatwierdzającej program gospodarki odpadami.

31. Kopię ww. decyzji należy przekazać Zamawiającemu.
32. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 - tekst jednolity)
33. Wytwórcą odpadów powstających w wyniku świadczenia usług w zakresie rozbiórki jest podmiot, który świadczy usługę.
34. Powstały złom z istniejącej instalacji odpylania wraz z odpylaczami i urządzeniami peryferyjnymi (m. in. sprężarka, przenośniki) pozostają własnością Zamawiającego i należy je złożyć na terenie kotłowni w miejscu do tego przeznaczonym i wskazanym przez Zamawiającego.
35. Odpady w postaci wełny mineralnej winny być wywiezione z terenu budowy i poddane utylizacji zgodnie z wymogami prawa.
36. Po zakończeniu prac Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu kopie kart przekazania odpadu dla wszystkich odpadów powstałych podczas wykonania przedmiotu zamówienia potwierdzających przekazanie ich uprawnionym odbiorcom.
37. Zamawiający wymaga, aby Oferent przed złożeniem oferty zapoznał się z terenem przyszłej budowy. Każdy oferent musi złożyć w ofercie w oryginale dokument potwierdzający wykonanie wizji lokalnej. Oferty złożone bez potwierdzenia odbycia wizji lokalnej będą odrzucane.

III. Wymagany termin wykonania przedmiotu zamówienia i warunki gwarancji.

1. Wymagany termin wykonania zamówienia:
 - do dnia 28.06.2024 r. – sporządzenie projektu budowlano-wykonawczego
 - do dnia 30.11.2024 r. – wykonanie instalacji odpylania
 - do dnia 30.11.2024 r. – wykonanie pomiarów emisji pyłów

2. Warunki płatności:

Obowiązującą formą wynagrodzenia zgodnie z umową jest wynagrodzenie ryczałtowe.

Zamawiający zapłaci Wykonawcy należność za wykonane zadanie przelewem w terminie 30 dni od daty podpisania protokołu odbioru i otrzymania faktury, na konto bankowe wskazane przez Wykonawcę.

Na wykonanie pomiarów emisji pyłów i skuteczności odpylania zostanie wstrzymana kwota w wysokości 20% wynagrodzenia brutto określonego w rozdziale III umowy.

Kwota ta zostanie zwrócona w terminie 7 dni od dnia dostarczenia Zamawiającemu wyników badań potwierdzających spełnienie parametrów określonych w rozdziale II w pkt 4 SIWZ.

3. Warunki gwarancji:

Okres udzielonej gwarancji musi wynosić, 60 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru.

Przed dokonaniem odbioru przedmiotu zamówienia Wykonawca wyda Zamawiającemu dokument gwarancyjny określający uprawnienia Zamawiającego wynikające z udzielonej gwarancji, który będzie uwzględniał wszystkie warunki opisane w niniejszym punkcie.

- a) Wykonawca gwarantuje, że w okresie gwarancyjnym utrzyma emisję pyłów o stężeniu wymaganym przez Zamawiającego.
- b) Wykonawca – gwarant zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad ujawnionych w okresie gwarancji w terminie 14 dni licząc od dnia ich zgłoszenia przez Zamawiającego.
- c) **W przypadku awarii uniemożliwiającej pracę instalacji Wykonawca w ciągu 24 godzin od otrzymania zawiadomienia przywróci jej prawidłowe działanie, z zastrzeżeniem, że jeżeli naprawa będzie wymagała zakupu części to termin ten zostanie wydłużony o czas niezbędny do ich zakupu. Wykonawca ma obowiązek o takiej sytuacji powiadomić niezwłocznie Zamawiającego na piśmie.**
- d) **Zamawiający zastrzega sobie prawo do usunięcia siłami własnymi wad i awarii w przypadku niedochowania powyższych terminów przez Wykonawcę. W takim przypadku kosztami naprawy Zamawiający obciąży Wykonawcę. Usunięcie wad i awarii przez Zamawiającego w tym trybie nie skutkuje utratą dalszej gwarancji, ani na naprawione elementy, ani też na pozostałe elementy instalacji.**

IV . Warunki zakwalifikowania Oferenta do przetargu.

Wymagania stawiane Oferentom.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- 1. Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
- 2. Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia. W szczególności Wykonawca musi spełniać następujące warunki:
 - a) dysponować osobami posiadającymi aktualne uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi odpowiadającym przedmiotowi zamówienia.
 - b) wykazać się zrealizowaniem z należytą starannością w okresie ostatnich 8 lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, co najmniej trzech robót budowlanych, odpowiadających swoim rodzajem (charakterem i trudnością wykonania) przedmiotowi zamówienia.
- 3. Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia. W szczególności Wykonawca musi dysponować środkami finansowymi (tzn. posiadać środki

obrotowe i/lub zdolność kredytową, z uwzględnieniem potrącenia na inne zobowiązania umowne) na realizację przedmiotu zamówienia .

4. Udzielił Zamawiającemu na wykonane prace, 60 miesięcy gwarancji, licząc od daty przekazania przez wykonawcę robót i przyjęciu ich przez Zamawiającego, jako należycie wykonanych.
5. Zamawiający wymaga, aby Oferent przed złożeniem oferty zapoznał się z terenem przyszłej budowy. Załącznikiem do składanej oferty musi być pisemne potwierdzenie przez Zamawiającego faktu zapoznania się Oferenta z terenem przyszłej budowy. Oferty złożone bez potwierdzenia odbycia wizji lokalnej będą odrzucane.
6. Nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie ustawy 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. poz. 2019 z późn. zm.)
7. Złożą ofertę zgodną z warunkami niniejszej SIWZ,
8. Zabezpieczą swoją ofertę wadium wniesionym na warunkach określonych w rozdziale IX SIWZ,

V. Poufność danych.

Poufność danych będzie realizowana w oparciu o zapis rozdziału VIII pkt. 12.

VI. Źródło finansowania.

Zadanie będzie finansowane ze środków własnych PEC „TERMOWAD” Sp. z o.o. w Wadowicach.

VII. Zamówienie sektorowe.

Przedmiotowe zamówienie jest zamówieniem sektorowym udzielanym w celu tworzenia sieci przeznaczonych do świadczenia publicznych usług związanych z produkcją, przesyłaniem lub dystrybucją ciepła, dostarczania ciepła do takich sieci i kierowania takimi sieciami, w myśl ustawy 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. poz. 2019 z późn. zm.) Zamawiający przy przeprowadzaniu tego postępowania nie jest zobowiązany do stosowania ustawy.

Postępowanie przeprowadzane jest w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień przez Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej TERMOWAD Sp. z o.o.

VIII. Składanie ofert.

1. Składana oferta powinna zawierać wszelkie informacje wymagane w niniejszej SIWZ.
2. Oferta powinna być napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze oraz podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania firmy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty.
Oferta powinna zawierać spis treści z numeracją stron poszczególnych dokumentów znajdujących się w ofercie, zgodnie ze wzorem spisu treści stanowiącym załącznik nr 7.

Każda zapisana strona (*kartka*) oferty musi być ponumerowana kolejnymi numerami.

Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.

Oferent może zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienia dotyczące wszelkich wątpliwości związanych ze SIWZ, sposobem przygotowania i złożenia oferty, kierując swoje zapytania na piśmie do Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej „TERMOWAD” Spółka z o.o., 34-100 Wadowice, al. Matki Bożej Fatimskiej 32 lub faxem na nr. (33) 82 347 96, 82 352 71, na adres e-mail: sekretariat@termowad.pl.

Zamawiający udzieli odpowiedzi na wszelkie zapytania związane z prowadzonym postępowaniem pod warunkiem, że zapytanie zostanie złożone w siedzibie Zamawiającego nie później niż na 6 dni przed terminem otwarcia ofert. Odpowiedzi na zapytania będą publikowane na stronie internetowej: www.termowad.pl/przetargi, bez wskazania źródła zapytania.

3. Oferent powinien wraz ze składaną ofertą (Załącznik nr I) złożyć:

- a. aktualny odpis z właściwego rejestru sądowego albo zaświadczenie o wpisie do CEIDG. **W przypadku spółki z o.o. uchwałę lub kserokopię uchwały Spółki normującą prawo do rozporządzania lub zaciągania zobowiązań o wartości dwukrotnie przewyższającej wysokość kapitału zakładowego (art. 230 Kodeksu Handlowego), wystawione nie wcześniej, niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,**
- b. zaświadczenie z właściwego Urzędu Skarbowego potwierdzające, że Oferent nie zalega z opłacaniem podatków, opłat lub zaświadczenie, że uzyskał zgodę na zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji Urzędu Skarbowego (**wystawione nie wcześniej niż 6 tygodni przed upływem terminu składania ofert**),
- c. zaświadczenie z właściwego Oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych potwierdzające, że Oferent nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne lub zaświadczenie, że uzyskał zgodę na zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji Z U S (**wystawione nie wcześniej niż 6 tygodni przed upływem terminu składania ofert**),
- d. aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego, **wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania oferty.** Wypis winien obejmować informację o niekaralności wszystkich właścicieli firmy (wspólników) lub urzędujących członków władz wymienionych w akcie rejestracji firmy.
- e. sprawozdanie finansowe za 2022 i 2023 rok, a w przypadku oferentów nie zobowiązanych do sporządzania rocznego sprawozdania finansowego - informacje określające obroty, zysk oraz zobowiązania i należności ogółem,
- f. wykaz wykonanych w ciągu ostatnich ośmiu lat robót związanych z modernizacją odpylania spalin w kotle wodnym typu WR10 lub modernizacją kotłów tego typu z potwierdzeniem, przez Zamawiającego wykonania z należytą starannością (Zał. nr 3), należy dołączyć co najmniej 3 referencje,
- g. wykaz pracowników nadzoru zawierający potwierdzenie posiadania wymaganych kwalifikacji i doświadczenia w wykonywaniu zamówień jak w niniejszym postępowaniu (załączyć uprawnienia) -wg (Zał. nr 5),

- h. wykaz osób posiadających wymagane uprawnienia i kwalifikacje, które będą realizowały zadanie określone w dokumentacji -wg (Zał. nr 6),
4. Dokumenty wyszczególnione w pkt 3 e, f, g, h, i, j, h powinny być podpisane przez osoby prawnie reprezentujące firmę (opieczetowane pieczętą imienną i firmową).
 5. W przypadku złożenia kopii dokumentów wyszczególnionych w pkt. 3 a, b, c, d, kopie te powinny być potwierdzone za zgodność z oryginałem przez osoby prawnie reprezentujące firmę (opieczetowane pieczętą imienną).
 6. Brak któregośkolwiek dokumentu określonego w pkt 3 i 4 spowoduje odrzucenie oferty.
 7. Zamawiający może żądać, w wyznaczonym przez siebie terminie, złożenia wyjaśnienia dotyczącego dokumentów potwierdzających spełnienie warunków.
 8. Oferta powinna być złożona na cały zakres zadania określonego w SIWZ. Oferty częściowe nie będą brane pod uwagę.
 9. Termin składania ofert upływa 10.05.2024 r., o godzinie 12⁰⁰

Ofertę należy złożyć:

- w dwóch kopertach PEC „TERMOWAD” Spółka z o.o. przy Al. Matki Bożej Fatimskiej 32 , 34-100 Wadowice, w pokoju nr 5,
- kopertę zewnętrzną, nie oznakowaną nazwą Oferenta należy zaadresować: Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej „TERMOWAD” Spółka z o.o., 34-100 Wadowice, Al. Matki Bożej Fatimskiej 32 z dopiskiem ***"Oferta na: Modernizację instalacji odpylania spalin z kotła wodnego WR-10 nr 1 w Kotłowni Rejonowej ul. Młyńska 96 w Wadowicach " oraz "Nie otwierać przed dniem:10.05.2024r., godz.12.³⁰ "***
- Koperta wewnętrzna oprócz opisu jw. winna zawierać nazwę i adres Oferenta. – Konsekwencje złożenia oferty niezgodnie z w/w opisem ponosi oferent.
- Oferenci ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona oferentowi bez otwierania.

Oferent może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonych ofert pod warunkiem, że zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian, poprawek i t p. przed terminem składania ofert.

Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta tj. w dwóch kopertach (zewnętrznej i wewnętrznej), odpowiednio oznakowanych z dopiskiem **"ZMIANA"**.

10. Otwarcie ofert nastąpi dnia 10.05.2024 r. , o godz. 12.³⁰ w Przedsiębiorstwie Energetyki Ciepłej „TERMOWAD” Spółka z o.o., 34-100 Wadowice, Al. Matki Bożej Fatimskiej 32.
11. Tryb otwarcia ofert.
 - a. Podczas otwierania kopert z ofertami Zamawiający zapisze nazwy oferentów, ich adresy, oferowaną przez nich cenę.

- b. Zamawiający nie przewiduje, aby oferenci mogli być obecni przy otwieraniu ofert. Informacje, o których mowa w punkcie 11 a. dostarczone zostaną oferentom na piśmie.
 - c. W toku dokonywania oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.
12. Zamawiający informuje, że wszystkie oferty składane w postępowaniu o zamówienie są tajne z zastrzeżeniem pkt. 11b, i nie będą one udostępniane innym uczestnikom postępowania.

IX. Wadium.

1. Każda składana oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości **15.000,00 zł**.
2. Wadium należy wносить w pieniądzu - przelewem na konto bankowe PEC
TERMOWAD Sp. z o.o.: **BANK PEKAO S.A. O/WADOWICE UL. LWOWSKA 9 NR RACHUNKU 80 1240 4197 1111 0000 4691 2828.**
3. Zamawiający nie dopuszcza innej formy wniesienia wadium.
4. Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert.
5. Skuteczne wniesienie wadium w formie przelewu następuje z chwilą wpływu środków pieniężnych na rachunek bankowy Zamawiającego, przed upływem terminu składania ofert.
6. Zwrot wadium nastąpi na zasadach określonych w S.I.W.Z.

X. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

1. Zamawiający będzie żądać od Oferenta, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania w wysokości 5,0 % ceny ofertowej brutto.
2. Zabezpieczenie ma być wniesione w pieniądzu.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone w formie pieniężnej zostanie wniesione na ustalony z Zamawiającym procentowany rachunek bankowy.
4. Zabezpieczenie musi być wniesione przed podpisaniem umowy.
5. Na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady przedmiotu zamówienia pozostanie kwota 30 % wysokości zabezpieczenia (rozdz. X, pkt 1), która zostanie zwrócona w ciągu 14 dni po upływie terminu gwarancji lub rękojmi.
6. Termin zawarcia umowy zostanie określony w zawiadomieniu o wyborze oferty. Wybrany Oferent, ma podpisać umowę w terminie 7 dni od daty zawiadomienia o wyborze oferty. Nie podpisanie umowy przez Oferenta w terminie 7 dni od daty zawiadomienia o wyborze oferty upoważnia Zamawiającego do zmiany Oferenta.

XI. Termin związania z ofertą.

Oferent będzie związany złożoną ofertą 45 dni.

XII. Wyjaśnienia.

Celem uzyskania dodatkowych wyjaśnień związanych ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia należy zwrócić się w formie pisemnej do Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej „TERMOWAD” Spółka z o.o., 34-100 Wadowice, al. Matki Bożej Fatimskiej 32 lub faxem na nr. (33) 82 347 96, 82 352 71, na adres e-mail: sekretariat@termowad.pl

Pracownikiem upoważnionym do kontaktów z oferentami w sprawach technicznych jest: Pan Janusz Wodniak, Tel. kom. 501 709 055.

Pracownikiem upoważnionym do kontaktów z oferentami w sprawach informatycznych jest: Pan Piotr Żmuda, Tel. kom. 539 698 278.

Pracownikiem upoważnionym do kontaktów z oferentami w sprawach ochrony środowiska jest: Pani Aneta Porzycka-Karasińska, Tel. kom. 503 137 119.

Pracownikiem upoważnionym do kontaktów z oferentami w sprawie SIWZ jest: Pan Henryk Bajorski, Tel. kom. 503-128-671.

Odpowiedzi na zapytania będą publikowane na stronie internetowej: www.termowad.pl/przetargi.

XIII. Ocena ofert.

Przy wyborze oferty zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich znaczeniem:

-cena ofertowa - 100 %

XIV .Ocena ofert w zakresie przedstawionego wyżej kryterium zostanie dokonana wg następujących zasad:

W zakresie kryterium "cena oferty" oferta może uzyskać od oceniającego członka Komisji maksymalnie 100 punktów. Ocena punktowa kryterium dokonana zostanie zgodnie z formułą:

$$\text{ilość pkt. za cenę oferty} = \frac{\text{Najniższa oferowana cena}}{\text{Cena badanej oferty}} \times 100 \text{ pkt}$$

Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która w sumie uzyska największą ilość punktów. Oferent zobowiązany jest do zdobycia wszelkich informacji, które mogą być konieczne do wykonania prawidłowej wyceny przedmiotu zamówienia, gdyż wyklucza się możliwość roszczeń Wykonawcy, związanych z błędnym skalkulowaniem ceny lub pominięciem elementów niezbędnych do wykonania zamówienia.

W toku oceny ofert zamawiający może żądać od oferenta pisemnych wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty .

Zamawiający udzieli zamówienia oferentowi, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w SIWZ oraz została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryterium wyboru. Zamawiający powiadomi na piśmie o wynikach postępowania wszystkich oferentów, którzy złożyli oferty . Wybranemu oferentowi zamawiający określi miejsce i termin podpisania umowy.

XV. Zastrzeżenia Zamawiającego.

Przy wyborze zostanie wybrana oferta najkorzystniejsza w ocenie Zamawiającego.

Przy wyborze Zamawiający uwzględni dotychczasową współpracę oferenta z Zamawiającymi na podstawie referencji oraz informacji uzyskanych przez Zamawiającego od innych przedsiębiorstw współpracujących z oferentem. Zamawiający zastrzega sobie prawo prowadzenia negocjacji oraz odwołania lub unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.

XVI. Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy .

1. Zarówno Zamawiający jak i Wykonawca obowiązani są do naprawienia szkód Wynikłych z niewykonania lub nienależytego wykonania swoich zobowiązań umownych.
2. Obowiązującą formą wynagrodzenia zgodnie ze SIWZ oraz ofertą wykonawcy wybraną w trybie przetargu nieograniczonego jest wynagrodzenie ryczałtowe.
3. Zamawiający nie udziela zaliczek.
4. Jeżeli w toku realizacji robót wystąpi konieczność wykonania robót, których wykonanie stało się konieczne na skutek sytuacji, których nie można było wcześniej przewidzieć , gdy z przyczyn technicznych lub gospodarczych zamówienia dodatkowego nie można będzie oddzielić od zamówienia podstawowego oraz zakres nie przekroczy 20% wartości umownego wynagrodzenia, to Wykonawca zobowiązany jest wykonać te roboty na dodatkowe zamówienie Zamawiającego, udzielone z wolnej ręki, według stawek kalkulacyjnych (Rg, Ko, Kz, Z) przyjętych w ofercie (zał. nr 4 - umowa / projekt).
5. Obowiązującą formę odszkodowania stanowią kary umowne, które będą naliczane w następujących wypadkach i wysokościach:
 - za zwłokę w oddaniu przedmiotu umowy - w wysokości 0, 1% wynagrodzenia umownego należnego Wykonawcy za przedmiot umowy za każdy dzień zwłoki, licząc od terminu umownego.
 - za zwłokę w usuwaniu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi w wysokości 0,1% wynagrodzenia za wykonany przedmiot umowy, za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia ustalonego na usunięcie wad.
 - za odstąpienie od umowy z winy Wykonawcy -w wysokości 10% wynagrodzenia za przedmiot umowy .
6. Zamawiający płaci Wykonawcy kary umowne:
 - za zwłokę w przeprowadzeniu odbioru w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki licząc od dnia następnego po terminie, w którym odbiór powinien być zakończony,
 - za odstąpienie od umowy z winy zamawiającego w wysokości 10 % wynagrodzenia za przedmiot umowy, z wyjątkiem wystąpienia sytuacji przedstawionej w ustawy 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. poz. 2019 z późn. zm.)

XVII. Protest, odwołanie.

1. Oferentom, których interes prawny doznał uszczerbku w wyniku naruszenia przez zamawiającego zasad określonych w SIWZ, przysługuje prawo odwołania od decyzji zamawiającego.
2. Postępowaniu odwoławczemu nie podlega
 - wybór trybu postępowania o udzielenie zamówienia.
3. Oferent ma prawo złożyć protest w terminie 7 dni od daty, w której powziął lub

Mógł powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę protestu. Protest wniesiony po terminie odrzuca się bez rozpatrywania. Protest musi być wniesiony na piśmie i umotywowany pod względem faktycznym i prawnym.

4. Protest musi zawierać:

- wskazanie zapisu SIWZ, który zdaniem protestującego został naruszony przez zamawiającego.
- wskazanie związku przyczynowego pomiędzy naruszeniem SIWZ, a naruszeniem interesu prawnego oferenta, żądanie protestującego, uzasadnienie żądania.

Wniesienie protestu możliwe jest tylko przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia.

Rozstrzygnięcie protestu przez zamawiającego następuje w terminie 7 dni od daty jego wniesienia.

XVIII. Załączniki do niniejszej specyfikacji:

- Załącznik Nr 1 - Formularz ofertowy.
- Załącznik Nr 2 - Oświadczenie Oferenta.
- Załącznik Nr 3 - Wykaz zrealizowanych zamówień.
- Załącznik Nr 4 - Projekt umowy.
- Załącznik Nr 5 - Wykaz pracowników.
- Załącznik Nr 6 - Wykaz osób posiadających uprawnienia.
- Załącznik Nr 7 - Wzór spisu treści oferty.

Załącznik nr 1 do SIWZ

Modernizacja odpylania kotła
wodnego WR-10 nr 1 w Wadowicach.

FORMULARZ OFERTOWY

DO PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO NR 01/2024

**"Modernizacja instalacji odpylania spalin z kotła wodnego WR-10 nr 1
w Kotłowni Rejonowej ul. Młyńska 96 w Wadowicach ".**

Nazwa Oferenta (nazwa firmy, adres):

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

tel /fax, Email

NIP -, REGON -

Nr podstawowego konta

.....
w banku

W nawiązaniu do ogłoszenia prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:
*"Modernizację instalacji odpylania spalin z kotła wodnego WR-10 nr 1 w Kotłowni
Rejonowej ul. Młyńska 96 w Wadowicach "* zgodnie z wymaganiami określonymi w
SIWZ, oferujemy wykonanie zadania:

**"Modernizacja instalacji odpylania spalin z kotła wodnego WR-10 nr 1
w Kotłowni Rejonowej ul. Młyńska 96 w Wadowicach ".**

1. Termin realizacji zamówienia:

-roboty stanowiące przedmiot zamówienia wykonamy w terminie
od dnia 10.07.2024r. do dnia 30.11.2024r.

2. Wartość zamówienia **netto** - PLN

(słownie:)

Wartość podatku VAT (..... % wg obowiązujących przepisów)

..... PLN

(słownie:)

Wartość zamówienia **brutto** - PLN

(słownie:)

3. Cena ofertowa została wyliczona przy zastosowaniu n/w czynników kalkulacyjnych:
- roboczogodzina /Rg/.....
 - koszty ogólne /Ko od (R+S).....
 - zysk /Z od (R+S+Ko)/.....
 - koszty zakupu /Kz/ ująć / ujęto* w cenie materiałów
4. Określamy na 30 dni termin płatności faktury za wykonanie całości usługi.
5. Na całość wykonanych robót udzielamy Zamawiającemu gwarancji na okres 60 miesięcy .
6. Wadium o wartości: 15 000,00 zł, wnieśliśmy w dniu w pieniądzu.
7. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, w tym ze wzorem umowy i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w niej zawarte.
8. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ.
9. W przypadku przyznania nam zamówienia, zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez zamawiającego.
10. Oferta została złożona na stronach podpisanych i kolejno ponumerowanych od nr.....do nr.....
11. Informujemy, że zamierzamy zlecić innym podmiotom wykonanie niżej wymienionych części przedmiotu zamówienia:

Lp.	Zakres powierzonej podwykonawcy części zamówienia	Nazwa i adres podwykonawcy
1		
2		

* Jeżeli Wykonawca nie przewiduje podwykonawców, należy w tabeli wpisać „nie dotyczy”.

Data

.....

/ podpis i pieczęć uprawnionego
przedstawiciela oferenta /

* niepotrzebne skreślić

Załącznik nr 2 do SIWZ

Modernizacja odpylania kotła
wodnego WR-10 nr 1 w Wadowicach.

Oświadczenie oferenta.

.....
/Oferent - Firma, nazwa firmy, siedziba/

Oświadczam, że :

1. Jest uprawniony do występowania w obrocie prawnym zgodnie z wymogami ustawowymi.
2. Posiada uprawnienia niezbędne do wykonywania określonych prac lub czynności objętych zamówieniem, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
3. Dysponuje niezbędną wiedzą i doświadczeniem, a także potencjałem ekonomicznym i technicznym oraz pracownikami zdolnymi do wykonania danego zamówienia.
4. Znajduje się sytuacji finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
Nie podlegam na dzień złożenia oferty wykluczeniu z postępowania o zamówieniach na podstawie ustawy 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. poz. 2019 z późn. zm.)

Data

.....

/ podpis i pieczęć upoważnionego
przedstawiciela oferenta /

Załącznik nr 3 do SIWZ

Modernizacja odpylania kotła
wodnego WR-10 nr 1 w Wadowicach.

**WYKAZ ZAMÓWIEŃ ZREALIZOWANYCH PRZEZ OFERENTA W CIĄGU
OSTATNICH 8 LAT ODPOWIADAJĄCYCH CHARAKTEROWI NINIEJSZEGO
ZAMÓWIENIA O PORÓWNYWALNEJ WARTOŚCI**

Nazwa i adres oferenta

.....

L.p.	Miejsce zamontowania instalacji	Typ kotła	Liczba pracujących instalacji	Termin realizacji

UWAGA: Należy wykazać zrealizowane zamówienia porównywalne z zakresem niniejszego zamówienia z okresu ostatnich ośmiu lat oraz dołączyć co najmniej 3 referencje potwierdzające ich należyte wykonanie.

Data

.....

/ podpis i pieczęć uprawnionego
przedstawiciela oferenta /

Załącznik nr 4 do SIWZ

Modernizacja odpylania kotła

wodnego WR-10 nr 1 w Wadowicach.

CZĘŚĆ III. WZÓR UMOWY

UMOWA

Zawarta w dniu roku w Wadowicach pomiędzy:

Przedsiębiorstwem Energetyki Ciepłej „TERMOWAD” Sp. z o.o.

z siedzibą w **34-100 Wadowice, Al. M.B. Fatimskiej 32,**

wpisanym do rejestru handlowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy KRS, pod numerem 0000118717, z kapitałem zakładowym 7 887 000 zł,

NIP 551-000-76-99, REGON 070547965, zwanym dalej „Zamawiającym” reprezentowanym przez:

dr inż. Zbigniew Piskorz – Prezes Zarządu,

a
z siedzibą w
wpisanym do rejestru handlowego, prowadzonego przez
w
.....
zwanym dalej „Wykonawcą” reprezentowanym przez:
.....
.....

w rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w przetargu nieograniczonym, została zawarta umowa następującej treści:

Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie inwestycyjne pod nazwą:

"Modernizacja instalacji odpylania spalin z kotła wodnego WR-10 nr 1 w Kotłowni Rejonowej ul. Młyńska 96 w Wadowicach".

I. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie modernizacji istniejącego układu odpylania spalin. Modernizacja ma zagwarantować ograniczenie emisji pyłów poniżej 50mg/Nm³ spalin suchych, przeliczone na zawartość O₂ = 6% dla całego zakresu pracy kotła.

Wykonanie projektu budowlano-wykonawczego oraz dostawa i montaż nowych urządzeń odpylających dla kotła wodnego typu WR-10 nr 1 na Kotłowni Rejonowej przy ulicy Młyńskiej 96 w Wadowicach.

Instalacja odpylająca ma być dostosowana do spalania w kotle WR10 nr 1 – zamiennie: miału węglowego i biomasy – pellet drzewny.

II. Zakres szczegółowy i opis techniczny przedmiotu zamówienia.

1. Opracowanie dokumentacji budowlano-wykonawczej na modernizację instalacji odpylania spalin dla kotła wodnorurkowego WR-10 nr 1 o mocy max 7,00 MW (4 egz. dokumentacji w wersji papierowej oraz 1 egz. w wersji elektronicznej). Wykonać wizualizację układu na istniejącym komputerze – układu odpylania kotła WR10 nr 1 oraz układ automatycznych sterowań do filtrów. Przed rozpoczęciem realizacji robót niezbędne jest uzyskanie akceptacji na piśmie zamawiającego dla przyjętych rozwiązań projektowych.
2. Należy opracować dokumentację AKPiA i elektryczną w zakresie zasilania montowanych urządzeń odprowadzających pył i spaliny oraz wpięcia ich do systemu nadzoru i wizualizacji pracy kotłowni.
3. Dostawa oraz montaż instalacji odpylania według zatwierdzonej dokumentacji budowlano-wykonawczej (filtr workowy, kanały, instalacje, fundamenty, sterowanie układem, wizualizacja).
4. Instalacja odpylania spalin musi zapewnić emisję pyłów o stężeniu poniżej 50 mg/Nm³ w warunkach umownych i przy zawartości 6 % tlenu w gazach odlotowych dla całego zakresu obciążenia kotła, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 września 2020 r. (Dz. U. z 2020 r, poz.1860).
5. Instalacja odpylania spalin musi zapewnić pracę w sytuacji awarii jednego z elementów instalacji.
6. Układ ma pozwalać na ręczne załączenie i wyłączenie każdego napędu.
7. Układ ma być tak zaprojektowany, aby praca filtra workowego w temperaturze poniżej 120°C oraz powyżej 240°C nie była możliwa. Jest to konieczne przy rozpalaniu i wygaszaniu kotła. Układ wtedy powinien pracować tak jak w przypadku awarii filtra.(zamknięcie przepustnic odcinających na wlocie i wylocie filtra workowego)
8. Zabezpieczenie antykorozyjne instalacji odpylania wykonać dwukrotnie farbą Podkładową odporną na temperaturę min. 250 °C. Sumaryczna grubość powłoki minimum 70 mikronów. Natomiast konstrukcję wsporczą pod instalację jak i drabiny oraz przejścia zabezpieczyć antykorozyjnie malując farbą zestawem epoksydowym nakładając jedną warstwę farby podkładowej oraz jedną warstwę farby nawierzchniowej. Sumaryczna grubość powłoki minimum 150 mikronów. Zastosować śruby, nakrętki, podkładki ocynkowane galwanicznie. Uszczelnienie połączeń kołnierзовych wykonać za pomocą uszczelek PTFE lub sznura SKT.
9. Montaż wszelkich niezbędnych urządzeń, przejść, drabin i pomostów roboczych z barierkami do obsługi instalacji odpylania i przeprowadzania pomiarów emisji zanieczyszczeń.
10. Izolacje urządzeń odpylających wykonać z wełny mineralnej o grubości 100 mm o gęstości 80 kg/m³ z płaszczem z blachy aluminiowej o grubości 0,5 mm.

11. Pyły odprowadzić do istniejącego układu odprowadzenia pyłów bez powodowania wtórnego zapylenia.
12. Zamontować sprężarkę śrubową do instalacji odpylania, wraz z urządzeniami towarzyszącymi.
13. Przewidzieć sygnalizację ostrzegawczą optyczno-dźwiękową przed przekroczeniem temperatury minimalnej i maksymalnej w zaprojektowanej instalacji odpylania. Przewidzieć automatyczne awaryjne zatrzymanie filtra w przypadku, gdy temperatura spalin spadnie poniżej wartości minimalnej $+120\text{ }^{\circ}\text{C}$ lub przekroczy wartość maksymalną $+240\text{ }^{\circ}\text{C}$, a także w przypadku konieczności technologicznej (uszkodzenia worków, zaworu, itp.) poprzez:
 - wyłączenie wentylatora cyrkulacji spalin przez filtr workowy,
 - wyłączenie regeneracji filtra,
 - zamknięcie przepustnic odcinających na wlocie i wylocie filtra workowego.
14. Wentylator cyrkulacji spalin (w razie konieczności zastosowania) ma być dostosowany do pracy w temperaturze do $240\text{ }^{\circ}\text{C}$ i wykonany jako jednostrumieniowy wentylator promieniowy z napędem sprężelowym z izolacją cieplno-akustyczną, zamontowany na wibroizolatorach.
15. Demontaż istniejącej instalacji odpylania w koniecznym zakresie.
16. Wykonanie wszelkich prac budowlanych oraz innych robót bezpośrednio związanych z realizacją przedmiotowego zadania.
17. Próby szczelności wykonanej instalacji odpylania. Przeprowadzenie rozruchu, ruchu próbnego i odbioru.
Wykonanie ruchu próbnego 72 godzinowego dla kotła z pomiarami parametrów wartości gwarantowanych.
18. Wykonanie pomiarów emisji pyłów i skuteczności odpylania nowej instalacji przez jednostkę posiadającą akredytację (PCA) w celu potwierdzenia osiągnięcia parametrów pracy instalacji odpylania przy trzech stanach obciążeń kotłów tj. 30%, 70% i 100% z uwzględnieniem wymagań określonych w punkcie 4.
Firma badająca musi uzyskać zgodę Zamawiającego na wykonanie badania lub zostanie wskazana przez Zamawiającego.
19. Prace porządkowe, likwidacja zaplecza budowy i przywrócenie terenu do stanu pierwotnego;
20. Przekazanie Zamawiającemu kompletnej dokumentacji powykonawczej, instrukcji użytkowania wykonanego zakresu robót, protokołów z pomiarów z podaną skutecznością odpylania, pomiarów instalacji elektrycznych oraz atestów na zastosowane materiały i DTR urządzeń;
21. Wszystkie urządzenia i elementy instalacji powinny być wyprodukowane w roku 2023r. – 2024r. i powinny posiadać dokumenty pozwalające stwierdzić rok produkcji oraz znak CE, wykonane zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami UDT, co powinno być potwierdzone stosownymi poświadczeniami;
22. Wykonawca przekaze Zamawiającemu dokumentację budowy oraz kompletną

dokumentację powykonawczą, w tym: instrukcje eksploatacji, dokumentację zamontowanych urządzeń (DTR + instrukcja obsługi);

23. Wykonawca winien być ubezpieczony i przyjąć ryzyko związane z nieprawidłowym działaniem w zakresie:
 - a) organizacji robót budowlanych,
 - b) zabezpieczenia interesów osób trzecich,
 - c) ochrony środowiska,
 - d) warunków bezpieczeństwa pracy,
 - e) zaplecza dla potrzeb Wykonawcy,
 - f) warunków organizacji i bezpieczeństwa ruchu na placu budowy,
 - g) ogrodzenia i zabezpieczenia mienia na placu budowy,
24. Koszty związane z zagospodarowaniem i utrzymaniem placu budowy oraz koszty wykonania robót tymczasowych (drogi, rusztowania itp.), koszty obsługi geodezyjnej należą w całości do Wykonawcy.
25. Obowiązywać będą następujące rodzaje odbiorów:
 - a) odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu,
 - b) odbiór częściowy robót,
 - c) odbiór etapu robót (za etap uważa się w szczególności: wykonanie dokumentacji budowlano-wykonawczej, wykonanie i rozruch kompletnej instalacji dla kotła),
 - d) odbiór końcowy całości zadania,
 - e) odbiór po okresie rękojmi i gwarancji.
26. Wytwórca odpadów jest obowiązany do stosowania takich sposobów produkcji lub form usług oraz surowców i materiałów, które zapobiegają powstawaniu odpadów lub pozwalają utrzymać na możliwie najniższym poziomie ich ilość, a także ograniczają negatywne oddziaływanie na środowisko lub zagrożenie życia lub zdrowia ludzi.
27. Odpady powinny być zbierane w sposób selektywny.
28. Zakazuje się postępowania z odpadami w sposób sprzeczny z przepisami ustawy oraz przepisami o ochronie środowiska.
29. Wytwórca odpadów, który prowadzi działalność polegającą na świadczeniu usług w zakresie budowy, rozbiórki, remontu obiektów, czyszczenia zbiorników lub urządzeń oraz sprzątnięcia, konserwacji i napraw, a także przetwarzania odpadów zawierających azbest w urządzeniach, jest obowiązany do uzyskania decyzji zatwierdzającej program gospodarki odpadami.
30. Kopię ww. decyzji należy przekazać Zamawiającemu.
31. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 - tekst jednolity)
32. Wytwórcą odpadów powstających w wyniku świadczenia usług w zakresie rozbiórki jest podmiot, który świadczy usługę.

33. Powstały złom z istniejącej instalacji odpylania wraz z odpylaczami i urządzeniami peryferyjnymi (m. in. sprężarka, przenośniki) pozostają własnością Zamawiającego i należy je złożyć na terenie kotłowni w miejscu do tego przeznaczonym i wskazanym przez Zamawiającego.
34. Odpady w postaci wełny mineralnej winny być wywiezione z terenu budowy i poddane utylizacji zgodnie z wymogami prawa.
35. Po zakończeniu prac Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu kopie kart przekazania odpadu dla wszystkich odpadów powstałych podczas wykonania przedmiotu zamówienia potwierdzających przekazanie ich uprawnionym odbiorcom.
36. Roboty winne być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz na ustalonych niniejszą umową warunkach.

ROZDZIAŁ I

POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. Integralnymi składnikami niniejszej umowy są następujące załączniki:

- 1) Oferta Wykonawcy,
- 2) SIWZ,

2. Przepisy prawne i dokumenty Umowy.

- 2.1. Prawa i obowiązki Zamawiającego i Wykonawcy regulują obowiązujące w Polsce przepisy, a przede wszystkim:
 - Ustawa z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.)
 - Kodeks Cywilny,
 - Prawo budowlane,
 - Polskie Normy i Branżowe Normy,
 - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych,
- 2.2. Gdziekolwiek w treści Umowy i dokumentach umownych jest mowa o powiadomieniu, zatwierdzeniu, świadectwie lub postanowieniu wydanym przez kogokolwiek, rozumie się to, że odpowiedni dokument powinien być sporządzony na piśmie. Dokumenty takie są wiążące dla stron po potwierdzeniu przez upoważnione osoby.

3. Kierownictwo robót i pracownicy Wykonawcy.

- 3.1. Wykonawca zatrudni niezbędne kierownictwo robót na czas konieczny dla właściwego wykonania zobowiązań wynikających z umowy .
- 3.2. Wykonawca zatrudni w związku z wykonywaniem robót takich pracowników technicznych i robotników, którzy posiadają odpowiednie kwalifikacje zawodowe, przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz dbających o dobre wykonanie swoich prac.
- 3.3. Zamawiający ma prawo zgłaszać Wykonawcy uwagi w stosunku do osób, które jego zdaniem są niekompetentne lub niedbałe w wykonaniu swojej pracy lub których

- obecność na terenie placu budowy jest uznana przez niego za niepożądaną.
- 3.4. Zamawiający dopuszcza możliwość korzystania przez Wykonawcę z Podwykonawców z zastrzeżeniem że wszelka odpowiedzialność względem zamawiającego przewidziana umową spoczywa na Wykonawcy.

4. Ryzyko Wykonawcy.

- 4.1. Za wykonanie robót zgodnie z Umową, obowiązującymi normami i przepisami oraz oddanie ich Zamawiającemu w umownym terminie odpowiada Wykonawca.
- 4.2. Jeżeli nastąpi strata lub uszkodzenie w robotach lub jakiegokolwiek ich części, w materiałach i urządzeniach przeznaczonych do ich wykonania w okresie, w którym Wykonawca jest odpowiedzialny za opiekę nad robotami, Wykonawca naprawi tę szkodę niezależnie od tego, z jakich przyczyn powstała na swój koszt w taki sposób, aby roboty odpowiadały pod każdym względem wymaganiom dokumentacji i Umowy.
- 4.3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody i straty w robotach spowodowane przez niego przy usuwaniu wad w okresie rękojmi i udzielonej na piśmie gwarancji jakości po zakończeniu robót.

5. Ubezpieczenie.

- 5.1. Wykonawca zobowiązuje się do ubezpieczenia budowy i robót z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi, oraz od wszelkich roszczeń cywilno-prawnych w okresie realizacji przedmiotu umowy,
- 5.2. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:
- a) roboty, obiekty, budowle, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome związane bezpośrednio z wykonaniem robót -od ognia, i innych zdarzeń losowych,
 - b) odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich, a powstałych w związku z prowadzonymi robotami budowlanymi.
- 5.3. Polisy winny być przedstawione przez Wykonawcę do wglądu Zamawiającemu na jego żądanie. Jeżeli Wykonawca nie przedstawi żądanej polisy i dokumentów ubezpieczeniowych, Zamawiający może zawrzeć umowę ubezpieczeniową, opłacając składki ubezpieczeniowe z płatności należnych Wykonawcy.
- 5.4. Obydwie strony muszą przestrzegać wszystkich warunków polisy ubezpieczeniowej.

6. Zapoznanie się Wykonawcy z placem budowy.

- 6.1. Ustala się, że Wykonawca przed złożeniem oferty zaznajomił się z warunkami lokalnymi, w których będą realizowane roboty, w tym z możliwością urządzenia zaplecza technicznego, zasilania w energię, wodę i inne oraz zakwaterowania załogi oraz uwzględnił je w kalkulacji ceny ofertowej.

7. Przekazanie placu budowy.

- 7.1. Zamawiający przekaze Wykonawcy plac budowy w terminie do dnia 10.07.2024r.
- 7.2. Zamawiający wskaże punkty poboru energii elektrycznej i wody. Koszty zużycia wody i energii elektrycznej ponosi Zamawiający.
- 7.3. Zamawiający zapewni nadzór w trakcie realizacji budowy .
- 7.4. W czasie wykonywania robót Wykonawca powinien utrzymać plac budowy w stanie wolnym od przeszkód, składować materiały i sprzęt w ustalonych miejscach i w należyтым porządku, a zbędne przedmioty usunąć z placu budowy .
- 7.5. Po zakończeniu robót Wykonawca powinien uporządkować teren placu budowy i przekazać go Zamawiającemu. Termin uporządkowania placu budowy ustala się na dwa tygodnie po zakończeniu robót.

8. Obowiązki i zadania Wykonawcy.

- 8.1. Wykonawca ma obowiązek wykonać roboty z należytą starannością i zgodnie z postanowieniami dokumentów Umowy i SIWZ. Wykonawca zapewni kompetentne kierownictwo, siłę roboczą, materiały, sprzęt i inne urządzenia oraz wszelkie przedmioty niezbędne do wykonania zamówienia.
- 8.2. Wykonawca wykonuje i utrzymuje na swój koszt niezbędne zabezpieczenie placu budowy i robót oraz zapewnia warunki bezpieczeństwa.
- 8.3. Wykonawca winien chronić przed uszkodzeniem i kradzieżą wykonane przez siebie roboty i przekazane mu do ich realizacji materiały i urządzenia aż do momentu odbioru.
- 8.4. Jeżeli całość robót zostanie ukończona, Wykonawca powiadamia o tym Zamawiającego. Takie zawiadomienie będzie uważane za wniosek Wykonawcy o dokonanie odbioru wykonanych robót.
- 8.5. Materiały i urządzenia stosowane przez Wykonawcę powinny odpowiadać, co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w art. 10 - ustawy Prawo Budowlane, wymaganiom specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz projektu.
- 8.6. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca obowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów: deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatę techniczną. .

9. Bezpieczeństwo i ochrona robót oraz ochrona środowiska.

- 9.1. Wykonawca powinien w czasie wykonywania robót oraz usuwania wad:
 - 1) w pełni przestrzegać bezpieczeństwa wszystkich osób upoważnionych do przebywania na placu budowy ,
 - 2) dostarczyć i utrzymywać na własny koszt wszelkie osłony, ogrodzenia, znaki ostrzegawcze, itp.

ROZDZIAŁ II TERMIN REALIZACJI UMOWY

10. Termin rozpoczęcia robót: 10.07.2024 r.

11. Wymagany termin zakończenia robót: 30.11.2024 r.

ROZDZIAŁ III WYNAGRODZENIA

12. Wynagrodzenie.

- 12.1. Obowiązującą formą wynagrodzenia zgodnie ze SIWZ oraz ofertą wykonawcy wybraną w trybie przetargu nieograniczonego jest wynagrodzenie ryczałtowe.
- 12.2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy należność za wykonane zadanie przelewem w terminie 30 dni od daty podpisania protokołu odbioru i otrzymania faktury, na konto bankowe wskazane przez Wykonawcę.
- 12.3. Ustala się wynagrodzenie dla przedmiotu umowy **w wysokości:**

- cena netto:zł

- słownie:)
- podatek VAT % wg obowiązujących przepisów:zł.
słownie:)
- cena brutto (wraz z podatkiem VAT):zł
słownie:)

Cena została wyliczona przy zastosowaniu n/w czynników kalkulacyjnych:

- roboczogodzina /Rg/=zł
-koszty ogólne /Ko/=%
-zysk /Z/ =%
-koszty zakupu /Kz/ =

12.4. Zamawiający nie udziela zaliczek.

12.5. Na wykonanie pomiarów emisji pyłów zostanie wstrzymana kwota w wysokości 20% wynagrodzenia brutto określonego w rozdziale III umowy.
Kwota ta zostanie zwrócona w terminie 7 dni od dnia dostarczenia Zamawiającemu wyników badań potwierdzających spełnienie parametrów określonych w rozdziale II w pkt 4 SIWZ.

12.6. Zarówno Zamawiający jak i Wykonawca obowiązani są do naprawienia szkód wynikłych z niewykonania lub nienależytego wykonania swoich zobowiązań umownych.

12.7. Jeżeli w toku realizacji robót wystąpi konieczność wykonania robót, których wykonanie stało się konieczne na skutek sytuacji, których nie można było wcześniej przewidzieć, gdy z przyczyn technicznych lub gospodarczych zamówienia dodatkowego nie można będzie oddzielić od zamówienia podstawowego oraz zakres nie przekroczy 20% wartości umownego wynagrodzenia, to Wykonawca zobowiązany jest wykonać te roboty na dodatkowe zamówienie Zamawiającego, udzielone z wolnej ręki, według stawek kalkulacyjnych (Rg, Ko, Kz, Z) przyjętych w ofercie tj.:

- roboczogodzina /Rg/=zł
-koszty ogólne /Ko/=%
-zysk /Z/ =%
-koszty zakupu /Kz/ =

13. Kary umowne.

13.1. Obowiązującą formą odszkodowania stanowią kary umowne, które będą naliczane w następujących wypadkach i wysokościach:

- za zwłokę w oddaniu przedmiotu umowy -w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego należnego Wykonawcy za przedmiot umowy za każdy dzień zwłoki, licząc od terminu umownego,
- za zwłokę w usuwaniu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi w wysokości 0,1% wynagrodzenia za wykonany przedmiot umowy, za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia ustalonego na usunięcie wad,
- za odstąpienie od umowy z winy Wykonawcy -w wysokości 10% wynagrodzenia za przedmiot umowy.

13.2. Zamawiający płaci Wykonawcy kary umowne:

- a) za zwłokę w przeprowadzeniu odbioru w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki licząc od dnia następnego po terminie, w którym odbiór powinien być zakończony,
- b) za odstąpienie od umowy z winy zamawiającego w wysokości 10 % wynagrodzenia za przedmiot umowy, z wyjątkiem wystąpienia sytuacji przedstawionej w ustawie Prawo Zamówień Publicznych z dnia 11 września 2019 r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.)

13.3. Jeżeli kara umowna z któregośkolwiek wymienionego w Umowie tytułu nie pokrywa poniesionej szkody, strona, która poniosła szkodę, może dochodzić odszkodowania uzupełniającego, dokumentując swoje roszczenie wyliczeniem rzeczywiście poniesionych szkód oraz ich ścisłym związkiem z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem danego zobowiązania Umowy przez stronę drugą.

13.4. Kara umowna powinna być zapłacona przez stronę, która naruszyła postanowienia Umowy, w terminie 14 dni od daty wystąpienia przez stronę drugą z żądaniem zapłaty. Zamawiający w razie zwłoki w zapłacie kary może potrącić należną mu karę z należności Wykonawcy lub dochodzić na drodze sądowej. Wykonawca w przypadku zwłoki Zamawiającego może dochodzić zapłaty na drodze sądowej.

13.5. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.

13.6. Zamawiający może usunąć w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt wady nieusunięte w wyznaczonym terminie.

14. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

14.1. Dla zapewnienia wykonania robót w sposób i w terminach zgodnych z Umową Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania Umowy **w wysokości 5,0% ceny ofertowej brutto** ,
(słownie:zł)

14.2. Zabezpieczenie ma być wniesione w: pieniądzu. Zamawiający nie akceptuje innej formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy .

14.3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie wniesione na ustalony z Zamawiającym oprocentowany rachunek bankowy.

14.4. Zabezpieczenie musi być wniesione przed podpisaniem umowy.

14.5. Na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady przedmiotu zamówienia pozostanie kwota 30 % wysokości zabezpieczenia (pkt. 14.1), która zostanie zwrócona w ciągu 14 dni po upływie terminu gwarancji lub rękojmi.

15. Gwarancja i rękojnia.

15.1. Strony postanawiają, iż obok odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy wynikająca z Kodeksu Cywilnego zostanie Zamawiającemu udzielona pisemna gwarancja.

15.2. Wykonawca udziela Zamawiającemu 5 letniej gwarancji i rękojmi na wykonany przedmiot umowy licząc od dnia podpisania protokołu odbioru.

15.3. Przed dokonaniem odbioru przedmiotu zamówienia Wykonawca wyda Zamawiającemu dokument gwarancyjny określający uprawnienia Zamawiającego wynikające z udzielonej gwarancji, który będzie uwzględniał wszystkie warunki opisane w niniejszym punkcie.

- a) Wykonawca gwarantuje, że w okresie gwarancyjnym utrzyma emisję pyłów o stężeniu wymaganym przez Zamawiającego.
- b) Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad ujawnionych w okresie gwarancji w terminie 14 dni licząc od dnia ich zgłoszenia przez Zamawiającego.
- c) W przypadku awarii uniemożliwiającej pracę instalacji Wykonawca w ciągu 24 godzin od otrzymania zawiadomienia przywróci jej prawidłowe działanie, zastrzeżeniem, że jeżeli naprawa będzie wymagała zakupu części to termin ten zostanie wydłużony o czas niezbędny do ich zakupu. Wykonawca ma obowiązek o takiej sytuacji powiadomić niezwłocznie zamawiającego na piśmie.
- d) Zamawiającemu przysługuje prawo do usunięcia siłami własnymi wad i awarii w przypadku niedochowania powyższych terminów przez Wykonawcę. W takim przypadku kosztami naprawy Zamawiający obciąży Wykonawcę. Usunięcie wad i awarii przez Zamawiającego w tym trybie nie skutkuje utratą dalszej gwarancji, ani na naprawione elementy, ani też na pozostałe elementy instalacji.

ROZDZIAŁ IV ODBIORY I ROZLICZENIA

16. Odbiór robót.

16.1. Obowiązywać będą następujące rodzaje odbiorów:

- a) odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu,
- b) odbiór częściowy robót,
- c) odbiór etapu robót (za etap uważa się w szczególności: wykonanie dokumentacji budowlano-wykonawczej, wykonanie i rozruch kompletnej instalacji dla kotła),
- d) odbiór końcowy całości zadania,
- e) odbiór po okresie rękojmi i gwarancji.

16.2. Zamawiający wyznacza datę i rozpoczyna czynności odbioru w ciągu 14 dni od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru, zawiadamiając o tym Wykonawcę.

16.3. Zamawiający zakończy czynności odbioru najpóźniej w 7 dniu roboczym.

16.4. Jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone, że przedmiot nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu nie zakończenia robót lub nie przeprowadzenia wszystkich prób albo niedostarczenia wszelkich dokumentów, certyfikatów itp., Zamawiający może odmówić odbioru.

16.5. Jeżeli w toku czynności zostaną stwierdzone wady to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:

- 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia może Zamawiający odmówić dokonania odbioru do czasu usunięcia wad,
- 2) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia to:
 - a) jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie,
 - b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z jego przeznaczeniem Zamawiający może odstąpić od umowy .

- 16.6. Wykonawca jest zobowiązany usunąć wady na własny koszt.
- 16.7. Z czynności odbioru sporządza się protokół wg wzoru ustalonego przez Zamawiającego.
- 16.8. Protokół odbioru podpisany przez strony Zamawiający doręcza Wykonawcy w dniu zakończenia czynności odbioru. Dzień ten stanowi datę odbioru.
- 16.9. Wykonawca na dzień zgłoszenia gotowości do odbioru skompletuje i przedstawi Zamawiającemu dokumenty pozwalające na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy.

17. Rozliczenie.

- 17.1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy należność za wykonane zadanie przelewem w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury, na konto bankowe wskazane przez Wykonawcę.
- 17.2. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem VAT oraz upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktur bez podpisu odbiorcy.
- 17.3. Za datę zapłaty faktury strony uznają dzień wydania przez Zamawiającego dyspozycji swojemu bankowi obciążenia konta na rzecz Wykonawcy.
- 17.4. Zamawiający nie wyraża zgody na przeniesienie wierzytelności wynikającej z zobowiązań niniejszej umowy na osobę trzecią, bez zgody zamawiającego.

18. Zmiana Umowy

- 18.1. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie w formie aneksu do umowy, pod rygorem nieważności takiej zmiany.
- 18.2. Niedopuszczalna jest jednak pod rygorem nieważności zmiana postanowień zawartej umowy oraz wprowadzenia nowych postanowień do umowy niekorzystnych dla Zamawiającego, jeżeli przy uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba, że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

19. Odstąpienie od Umowy

Oprócz przypadków wymienionych w treści tytułu XV Kodeksu Cywilnego stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:

- 19.1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy:
 - a) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy; odstąpienie od umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,
 - b) zostanie ogłoszona upadłość lub rozwiązanie firmy Wykonawcy,
 - c) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
 - d) Wykonawca nie rozpoczął robót bez uzasadnionych przyczyn lub nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
 - e) Wykonawca przerwał realizację robót i przerwa ta trwa dłużej niż 1 tydzień.
- 19.2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od Umowy, jeżeli: Zamawiający odmawia bez uzasadnionej przyczyny odbioru robót lub podpisania protokołu odbioru.

- 19.3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
- 19.4. W wypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
- a) w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku według stanu na dzień odstąpienia,
 - b) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony z przyczyn której nastąpiło odstąpienie od umowy,
 - c) Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nie objętych nin. umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego,
 - d) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,
 - e) Wykonawca niezwłocznie, a najpóźniej w terminie 14 dni, usunie z terenu budowy urządzenie zaplecza przez niego dostarczone lub wzniesione,
 - f) Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do dokonania odbioru robót przerwanych oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia,

20. Postanowienia końcowe.

- 20.1. Wszelkie zmiany Umowy mogą nastąpić za zgodą w formie pisemnej -aneksu do Umowy, pod rygorem nieważności.
- 20.2. Spory wynikłe na tle realizacji niniejszej Umowy rozstrzygać będzie właściwy Sąd Gospodarczy wg miejsca wykonania umowy.
- 20.3. Jakakolwiek zmiana niniejszej umowy i jej załączników może nastąpić za zgodą obydwu stron, wyrażoną na piśmie w formie aneksu.
- 20.4. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i Ustawy o zamówieniach publicznych.
- 20.5. Umowę i załączniki sporządzono w dwóch egzemplarzach, z przeznaczeniem po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Załącznik nr 5 do SIWZ

Modernizacja odpylania kotła
wodnego WR-10 nr 1 w Wadowicach.

**WYKAZ PRACOWNIKÓW NADZORU PRZEWIDZIANYCH
DO WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Nazwa i adres oferenta

L.p.	Nazwisko i imię	Proponowana rola w realizacji zamówienia	Lata doświadczenia	Opis posiadanych uprawnień, kwalifikacji

* załączyć uprawnienia

Data

.....

/ podpis i pieczęć upoważnionego
przedstawiciela oferenta /

Załącznik nr 6 do SIWZ

Modernizacja odpylania kotła
wodnego WR-10 nr 1 w Wadowicach.

**WYKAZ OSÓB POSIADAJĄCYCH WYMAGANE UPRAWNIENIA
I KWALIFIKACJE, KTÓRE BĘDĄ REALIZOWAŁY ZADANIE**

Nazwa Oferenta

Adres Oferenta

Nr tel. / fax.

L.p.	Nazwisko i imię	Proponowana rola w realizacji zamówienia	Posiadane uprawnienia i lata doświadczenia

Data

.....

/ podpis i pieczęć upelnomocnionego
przedstawiciela oferenta /

Załącznik nr 7 do SIWZ

Modernizacja odpylania kotła
wodnego WR-10 nr 1 w Wadowicach.

WZÓR SPISU TREŚCI

Spis treści musi posiadać numery stron na których znajdują się wymagane dokumenty.
W przypadku innych dokumentów proszę je zamieścić na końcu oferty.
Wzór przedstawia kolejność ułożenia dokumentów którą wymaga zamawiający.

1. Spis treści oferty – zamieszczony na stronie.
2. Formularz ofertowy, załącznik nr 1 – zamieszczony na stronach
3. Oświadczenie oferenta, załącznik nr 2 – zamieszczone na stronach
4. Wykaz robót zrealizowanych przez oferenta, załącznik nr 3 – zamieszczony na stronach
5. Referencje do załącznika nr 3 – zamieszczone na stronach
6. Dokument dopuszczający do obrotu prawnego – zamieszczony na stronach
7. W przypadku spółki z o.o. uchwałę normującą prawo do rozporządzania lub zaciągania zobowiązań zgodnie z art. 230 Kodeksu Handlowego – zamieszczona na stronach
8. Zaświadczenie z US – zamieszczone na stronach
9. Zaświadczenie ZUS – zamieszczone na stronach
10. Informacja z Krajowego Rejestru Karnego dla osób i podmiotu – zamieszczona na stronach
11. Dokument finansowy za rok 2022 i 2023 – zamieszczony na stronach
12. Wykaz pracowników nadzoru - załącznik nr 5 – zamieszczony na stronach
13. Kserokopie uprawnień pracowników nadzoru – zamieszczone na stronach
14. Wykaz pracowników realizujących zadanie - załącznik nr 6 – zamieszczony na stronach
15. Zaświadczenie o odbyciu wizji lokalnej – zamieszczone na stronach
16. Dokument potwierdzający wniesienie wadium – zamieszczony na stronach
17. Inne dokumenty złożone przez oferenta – zamieszczone na stronach.