



„PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE”

w CZARNEJ BIAŁOSTOCKIEJ Sp. z o.o.

16-020 Czarna Białostocka ul. Piłsudskiego 62

SĄD REJONOWY W BIAŁYMSTOKU, XII WYDZIAŁ GOSPODARCZY KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO
KRS 0000202586 NIP 542-000-02-97 REGON 052234074 KAPITAŁ ZAKŁADOWY 34 837 000,00zł

☎ 85 710-17-19, 710-21-53 📠 85 710-17-19 @ biuro@pkomunalne.pl; www.pkomunalne.pl

PKO BP S.A. Oddział Czarna Białostocka 41 1020 1332 0000 1102 0216 8037

Czarna Białostocka dnia 05.10.2026r.

ZEC.261.25.2026

Zapytanie ofertowe

„Przedsiębiorstwo Komunalne” w Czarnej Białostockiej Sp. z o.o. zaprasza do składania ofert na modernizację systemu odpylania spalin.

Postępowanie w trybie zapytania ofertowego przeprowadzone jest w oparciu o „Regulamin udzielania zamówień publicznych, w tym o wartości szacunkowej nieprzekraczającej równowartości kwoty 170 000,00 złotych”.

I. ZAMAWIAJACY:

„Przedsiębiorstwo Komunalne” w Czarnej Białostockiej Sp. z o.o.

ul. Piłsudskiego 62,

16-020 Czarna Białostocka

KRS 0000202586 NIP 542-000-02-97 REGON 052234074

Tel/fax: (85)710 17 19

e-mail: biuro@pkomunalne.pl, www.pkomunalne.pl

II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja w systemie zaprojektuj i wybuduj instalacji odpylania spalin dwóch kotłów na biomasę BI COMB po 5,8MW każdy w Zakładzie Energetyki Ciepłej w Czarnej Białostockiej ul. Fabryczna 34.

1. Przedmiot umowy obejmuje:

- Opracowanie dokumentacji projektowej, budowlano-wykonawczej wraz z niezbędnymi uzgodnieniami i pozwoleniami
- Demontaż istniejących elementów instalacji odpylania spalin wraz z kanałami spalin od kotłów do kominów
- Wykonanie niezbędnych fundamentów do posadowienia urządzeń
- Dostawę i montaż instalacji odpylania spalin dla dwóch kotłów BI COMB po 5,8MW każdy
- Wykonanie niezbędnej instalacji elektrycznej do zamontowanych urządzeń, a w przypadku konieczności wymiana istniejących falowników i linii zasilającej z rozdzielni NN do szaf sterowniczych kotłów
- Dokonanie niezbędnych zmian w systemie sterowania i oprogramowania po zamontowaniu nowych urządzeń
- Wykonanie prób, pomiarów, odbiorów i przekazanie do eksploatacji
- Szkolenie personelu Zamawiającego w zakresie bieżącej obsługi
- Przekazanie dokumentacji powykonawczej

III. SZCZEGÓŁOWY OPIS ZAMÓWIENIA:

1. Wykonawca zobowiązany jest do:

- Dokonania wizji lokalnej i analiza istniejącej infrastruktury ciepłowni
- Opracowanie dokumentacji projektowej oraz budowlano-wykonawczej docelowo na potrzeby otrzymania pozwolenia na budowę/zgłoszenia robot do właściwego urzędu, w przypadku, gdy będzie to wymagane.

2. Wymagania ogólne:

- Modernizowana instalacja odpylania powinna spełniać wymagania zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami, normami i uwzględniać przepisy BHP i p.poż.
- Dokumentacja projektowa winna spełniać wymagania najlepszych dostępnych technik
- Na etapie projektowania należy ściśle współpracować z upoważnionym przedstawicielem Zamawiającego i uzyskać jego zgodę na zastosowane rozwiązania projektowe i materiałowe przed przystąpieniem do robot.
- Wykonawca będzie przekazywał do zatwierdzenia Zamawiającemu projekty oraz dokumentację techniczną w jednym komplecie (w wersji drukowanej i elektronicznej)
- Zamawiający od momentu otrzymania dokumentacji projektowej ma 10 dni na jej zatwierdzenie lub wniesienie uwag i zastrzeżeń.
- Wykonawca jest odpowiedzialny za ujęcie w projekcie wszystkich niezbędnych, zgodnie z jego doświadczeniem, urządzeń jak również za dostosowanie mocy i wydajności urządzeń do parametrów pracy kotłów, do których je oferuje i dla których wykona projekty wykonawcze, zapewniając bezproblemową ich eksploatację.
- Wykonawca sporządzi wszystkie inne projekty niewyspecyfikowane w niniejszym załączniku, a niezbędne do prawidłowej pracy instalacji.

- h) Zaproponowane rozwiązanie uwzględniać powinno możliwość przeprowadzenia modernizacji instalacji w celu spełnienia rygorów emisji pyłów poniżej 30mg/m³.
- i) Zamawiający dopuszcza możliwość wykorzystania w projekcie instalacji odpylającej, istniejących urządzeń, konstrukcji wsporczej oraz fundamentów, jeśli nie spowoduje to obniżenia jakości lub nie spowoduje utrudnień lub zwiększenia kosztów eksploatacji nowej instalacji. W przypadku wykorzystania istniejącej infrastruktury Wykonawca jest zobowiązany do wykonania, na własny koszt, niezbędnych obliczeń, badań, ekspertyz, itp. w celu potwierdzenia ich przydatności w realizacji przedmiotu zamówienia, Wykonawca sam i na własną odpowiedzialność określi, które z wyżej wymienionych elementów zostaną wykorzystane i w pełni ponosi odpowiedzialność za ich użycie. Jednocześnie Wykonawca zobowiązuje się do doprowadzenia tych elementów do takiego stanu, który zapewni ich długotrwałe użytkowanie oraz dostosuje je do pracy w nowej instalacji.
- j) Dopuszcza się do wykorzystania elementy istniejącej infrastruktury tj.:
- konstrukcje wsporcze
 - fundamenty pod ww. konstrukcje,
 - przenośnik do transportu popiołu
- k) Należy przewidzieć drogi komunikacyjne wokół układów odpylania.
- l) Zakres prac ma obejmować wymianę kanału spalin od kotła do komina.
- m) Kanały spalin i instalację odpylającą (np. cyklony i inne elementy instalacji narażone na wycieranie) zaprojektować i wykonać z blachy stalowej konstrukcyjnej o podwyższonej wytrzymałości i gr. min. 5 mm oraz zabezpieczyć antykorozyjne- wykonać dwukrotne malowanie farbą odporną na temperaturę min. 250°C.
- n) Zamontowane urządzenia odpylające i kanały mają być izolowane wełną mineralną o grubości min. 100 mm i gęstości min. 80 kg/m³ oraz zabezpieczone blachą ocynkowaną o grubości pow. 0,8 mm. Izolacja cieplna powinna zapobiegać kondensacji pary wodnej i powstawaniu kwasu siarkowego na wewnętrznych powierzchniach urządzenia.
- o) Konstrukcję wsporczą pod instalację jak i drabiny, przejścia zabezpieczyć antykorozyjnie. Sumaryczna grubość powłoki minimum 150 mikronów.
- p) Zmodernizowana instalacja odpylania nie może:
- zmniejszać prędkości wylotu spalin z komina ani powodować większego obciążenia urządzeń współpracujących ponad dotychczas osiąganego podczas normalnej eksploatacji;
 - powodować pogarszania parametrów pracy kotłów;
 - powodować zwiększonej korozji instalacji odprowadzania spalin i komina.
- r) W zmodernizowanej instalacji odpylania kotła muszą być zaprojektowane punkty pomiarowe do pomiaru emisji pyłów i gazów zgodnie z odpowiednimi normami. Montaż- za urządzeniami odpylającymi - króćców pomiarowych dla potrzeb kontroli służb ochrony środowiska.
- s) Instalacja powinna zapewnić odpylanie spalin o temperaturze do 250 °C
3. Wymagania dotyczące instalacji elektrycznej:
- a) Zakres robót obejmuje:
- Montaż i podłączenie nowo zaprojektowanych urządzeń wraz z silnikami elektrycznymi
 - Wykorzystać istniejące układy sterowania, wizualizacji kotła współpracujące z istniejącymi urządzeniami.
 - Dostosowanie infrastruktury elektroenergetycznej do wymagań proponowanego układu odpylania (szafy sterownicze, linie zasilające, układy pomiarowe, rozdzielni);
 - Po zakończeniu robót elektrycznych, wykonać protokoły kontroli, sprawdzenia oraz badania wszystkich maszyn, urządzeń i linii pomiarowych wchodzących w skład wyżej wymienionych robót,
4. Uzyskanie wszelkich opinii, uzgodnień i pozwoleń niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia wraz z opłatami oraz uzyskanie pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót, wymaganego zgodnie z przepisami prawa (w przypadku takiej konieczności).
5. Wykonanie modernizacji układów odpylania wraz z dopuszczeniem do ruchu i ruchem próbnym
6. Zagospodarowanie powstałych w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia odpadów. Koszty zagospodarowania odpadów pokrywa Wykonawca,
7. Warunkiem odbioru ostatecznego jest:
- Sprawdzenie emisji i skuteczności odpylania - odbędzie się staraniem i na koszt Wykonawcy, a w przypadku, gdy pomiary nie potwierdzą parametrów wymaganych koszty wszelkich dodatkowych prac i badań związanych z dostawą i montażem urządzeń pokrywa Wykonawca.
 - Dostarczenia kart katalogowych, DTR i deklaracji zgodności zamontowanych urządzeń.
 - Dostarczenie kompletnej dokumentacji powykonawczej
 - Wymagana gwarancja co najmniej 24 miesiące.

IV. WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO

1. Wszystkie urządzenia muszą być fabrycznie nowe i w pierwszym gatunku (nie dotyczy elementów wykorzystanych)
2. Poszczególne elementy muszą spełniać wymagania techniczne i jakościowe przedmiotu zamówienia z zachowaniem Polskich Norm przenoszących normy europejskie lub normy innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszące te normy.

V. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

Termin zakończenia przedmiotu umowy **31.05.2027r.**

VI. KRYTERIUM OCENY OFERT

1. Oferty będą oceniane według kryterium

- cena - 90 %
- gwarancja - 10 %

VII. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY:

1. Cena oferty musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia oraz warunkami stawianymi przez Zamawiającego, w tym koszty dostarczenia urządzeń.
2. Oferent zobowiązany jest do podania całkowitej ceny zamówienia z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, wyrażonej cyfrowo i słownie w złotych polskich z wyodrębnieniem należnego podatku VAT.

VIII. OPIS PRZYGOTOWANIA OFERTY:

1. Każdy Oferent przedkłada tylko jedną ofertę, zgodnie z formularzem ofertowym stanowiącym **załącznik nr 1** do zapytania ofertowego.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
3. Oferenci ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
4. Oferta musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania firmy, zgodnie z formą reprezentacji oferenta określoną w rejestrze handlowym lub innym dokumencie właściwym dla formy organizacji firmy oferenta.
5. Do oferty należy dołączyć zaparafowany (zaakceptowany) wzór umowy stanowiący **załącznik nr 2** do zapytania ofertowego.

IX. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT:

Ofertę na formularzu ofertowym stanowiącym **załącznik nr 1** do zapytania ofertowego należy złożyć (przesłać lub złożyć osobiście w sekretariacie) w zamkniętej kopercie w terminie do dnia **21.10.2026r. do godz. 10⁰⁰**.

w siedzibie „Przedsiębiorstwa Komunalnego”

w Czarnej Białostockiej Sp. z o.o.

ul. Piłsudskiego 62,

16-020 Czarna Białostocka

z dopiskiem

„INSTALACJA ODPYLANIA”

Oferty, które wpłyną po wyznaczonym terminie do składania ofert, nie będą brane pod uwagę.

Okres związania ofertą: **30 dni roboczych**

X. INFORMACJA NA TEMAT ZAKRESU ODRZUCENIA

Odrzuceniu podlegają oferty:

- a) złożone po wyznaczonym terminie na składanie ofert,
- b) których treść nie odpowiada treści zapytania ofertowego,
- c) złożone przez oferenta, który nie spełnia warunków, określonych w zapytaniu ofertowym,
- d) złożone przez oferenta podlegającego wykluczeniu w związku z istnieniem powiązań osobowych lub kapitałowych zgodnie z §5 ust. 6 „Regulamin udzielania zamówień publicznych, w tym o wartości szacunkowej nieprzekraczającej równowartości kwoty 170 000 złotych” z dnia 12.10.2022r.

XI. DODATKOWE INFORMACJE

1. O wynikach postępowania jego uczestnicy zostaną poinformowani niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty.
2. Z wybranym Wykonawcą zostanie podpisana **Umowa, zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 2 do zapytania ofertowego.**
3. **Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyny lub do zamknięcia postępowania bez wyboru oferty.**
4. Dodatkowe informacje można uzyskać telefonicznie pod nr tel. 607 981 027

XII. ZAŁĄCZNIKI

1. Załącznik Nr 1- formularz ofertowy
2. Załącznik Nr 2- wzór umowy

PREZES ZARZĄDU

inż. Zbigniew Onoszko

