

UMOWA NR/2025/TT

na wykonanie zadania inwestycyjnego:

„Dostawa i montaż zasuw wraz z napędami dla kotła WR-10 M nr 1, WR-5 nr 2, WR-10 M nr 3 i WR-25 M nr 5”

zawarta w dniuw Gnieźnie pomiędzy:
Przedsiębiorstwem Energetyki Ciepłej w Gnieźnie Sp. z o.o.
ul. Staszica 13, 62-200 Gniezno,
wpisanym w Sądzie Rejonowym w Poznaniu Wydział IX Gospodarczy Krajowego Rejestru
Sądowego, KRS nr 0000023463, wysokość kapitału zakładowego: 15.444.000,00 zł,
NIP 784-00-03-286 REGON 632036595
zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:

Jarosław Grobelny – Prezes Zarządu

a

.....
.....
reprezentowanym przez :

.....

zwanym dalej **Wykonawcą**

zwanymi dalej łącznie Stronami, a każdym z osobna Stroną.

W wyniku zamówienia sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie robót budowlanych o wartości szacunkowej nie przekraczającej kwoty 5.538.000 euro, co stanowi równowartość kwoty 25.680.260 zł i wyboru w/w Wykonawcy została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest **„Dostawa i montaż zasuw wraz z napędami dla kotła WR-10 M nr 1, WR-5 nr 2, WR-10 M nr 3 i WR-25 M nr 5”** zainstalowanych w Ciepłowni C-13 przy ul. Spichrzowej 18 w Gnieźnie.
2. Zakres prac obejmuje dostawę i montaż zasuw wraz z napędami zgodnie z poniższym opisem:

2.1. Dla kotła WR-10 M nr 1, WR-5 nr 2, WR-10 M nr 3

2.1.1. Zasuwa płytowa - 3 szt.

Wymiary zewnętrzne 800 x 2.000 mm

Wymiary płyty (klapy) 800 x 800 mm

Rama wykonana z ceownika C120

Płyta wykonana z blachy 10 mm

Koniec płyty w kształcie zębów zaokrąglonych od dołu

Waga kompletnej zasuw 600 kg

Płyta pracująca na łożyskach

Wykonanie zasuw w systemie bezpieczeństwa SIL 2

Napęd poprzez jedną przekładnię

Przekazanie mocy poprzez przekładnie kątowe napędzające dwie śruby trapezowe 40x6mm

2.1.2. Napęd zasuw - 3 szt.

Napęd elektryczny wielobrotowy AUMA ON/OFF: SA 10.2

Sterownik napędu AUTOMATIC: AC01.2

Zasilanie napędu: 3ph/400V50Hz //AP 3087/25/S.C.

Reżim pracy: S2-15min wg normy PN-EN 60034-1:2011/klasa A i B wg normy PN-EN 22153

Połączenie z armaturą: F10 II B1 II 120 Nm II 45 min^{-1} II 566,7s/ 425 obrotów na wznios

2.1.3. Montaż zasuw – 3 szt.

Demontaż części zsypu.

Wykonanie ramek przyłączeniowych (dolnej i górnej).

Przygotowanie istniejącej instalacji do montażu nowej zasuw.

Zainstalowanie zasuw, połączenie mechaniczne z instalacją.

2.1.1. Dla kotła WR-25 M nr 5

2.2.1. Zasuwa płytowa – 2 szt.

Wymiary zewnętrzne 1.520 x 4.300 mm

Wymiary płyty (klapy) 1.390 x 2.000 mm

Rama wykonana z ceownika C140

Płyta wykonana z blachy 15 mm

Koniec płyty w kształcie zębów zaokrąglonych od dołu

Waga kompletnej zasuw 1.100 kg

Waga płyty 400 kg

Płyta pracująca na łożyskach

Wykonanie zasuw w systemie bezpieczeństwa SIL 2

Napęd poprzez jedną przekładnię

Przekazanie mocy poprzez przekładnie kątowe napędzające dwie śruby trapezowe 50x8mm

2.2.2. Napęd zasuw – 2 szt

Napęd elektryczny wielobrotowy AUMA ON/OFF: SA 14.6

Sterownik napędu AUTOMATIC: AC01.2

Zasilanie napędu: 3ph/400V50Hz //AP 3087/25/S.C.

Reżim pracy: S2-15min wg normy PN-EN 60034-1:2011/klasa A i B wg normy PN-EN 22153

Połączenie z armaturą: F14 II B1 II 500 Nm II 45 min^{-1} II 566,7s/ 425 obrotów na wznios

2.2.3. Montaż zasuw – szt. 2

Demontaż zasuw rusztowej.

Przygotowanie istniejącej instalacji do montażu nowej zasuw.

Zainstalowanie zasuw, połączenie mechaniczne z instalacją.

§ 2

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania robót objętych niniejszą Umową z należytą starannością, zgodnie z dokumentacją techniczną, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, obowiązującymi Polskimi Normami, zasadami BHP, etyką zawodową, postanowieniami umowy oraz przepisami prawa a w szczególności zawartymi w:

- a. Prawie budowlanym
- b. Przepisach z zakresu Dozoru Technicznego
- c. Przepisach z zakresu BHP właściwych dla robót objętych przedmiotem niniejszej umowy
- d. Przepisach związanych z ochroną środowiska

§ 3

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części Przedmiotu Umowy osobie trzeciej wyłącznie po uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego, na zasadach przewidzianych w art. 647¹ ustawy z 23.04.1964 r. – Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1061 ze zm.), zwany dalej KC. Wówczas Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców, jak za działania własne.
2. Wykonawca obowiązany jest najpóźniej w dacie wymagalności płatności wynagrodzenia należnego podwykonawcy przedstawić Zamawiającemu dowód dokonania płatności dla podwykonawcy w postaci potwierdzenia przelewu lub innego dokumentu potwierdzającego zapłatę oraz oświadczenie podwykonawcy o otrzymaniu należności.
3. W przypadku niedopełnienia powyższego obowiązku Zamawiający uprawniony jest wstrzymać wypłatę wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy w części odpowiadającej kwocie należnej podwykonawcy, zatrzymując ją jako zabezpieczenie na wypadek roszczeń podwykonawcy, które mogą być skierowane wobec Zamawiającego w trybie art. 647¹ §5 KC. W przypadku gdyby Zamawiający miał dokonać zapłaty w trybie art. 647¹ § 5 KC bezpośrednio na rzecz podwykonawcy, na tę okoliczność zostanie spisane stosowne porozumienie w tym zakresie określające szczegółowe zasady zapłaty (tzw. podzielonej płatności) i odpowiedzialności.
4. Wykonawca nie może powierzyć wykonania całości Przedmiotu Umowy osobie trzeciej, bez pisemnej zgody Zamawiającego.
5. Wykonawca pełni rolę koordynatora prac i ponosi pełną odpowiedzialność za realizację zakresu robót wykonanych własnymi siłami oraz powierzonych podwykonawcom.

§4

Przedstawicielem Wykonawcy jest:

..... tel. e-mail:

Przedstawicielem Zamawiającego jest:

..... tel. e-mail:

§ 5

Wykonawca zobowiązuje się do stosowania podczas realizacji robót objętych Umową wyłącznie wyrobów fabrycznie nowych, dopuszczonych do stosowania w budownictwie zgodnie z Ustawą - Prawo budowlane i ustawą o wyrobach budowlanych oraz posiadających „deklarację zgodności”, o której mowa w ustawie o systemie oceny zgodności.

§ 6

1. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z miejscem prowadzenia prac oraz że warunki prowadzenia prac są mu znane i nie wnosi zastrzeżeń w tym zakresie w aspekcie realizacji niniejszej umowy.
2. Wykonawca użyje do wykonania przedmiotu Umowy posiadanych przez siebie materiałów oraz maszyn i urządzeń.
3. Wykonawca ponosi pełną i wyłączną odpowiedzialność w przypadku jakichkolwiek żądań osób trzecich, wynikających z naruszenia ich patentów i praw projektowych, które to naruszenia mogą wynikać przy wykonywaniu przedmiotu umowy.
4. Od dnia protokolarnego przekazania terenu prac Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone Zamawiającemu i osobom trzecim.

§ 7

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - a. udostępnienie Wykonawcy wszelkiej będącej w jego posiadaniu dokumentacji technicznej oraz udzielenia informacji i wyjaśnień niezbędnych do wykonania projektu technicznego przedmiotu umowy,
 - b. dodatkowe przeszkolenie pracowników Wykonawcy w zakresie BHP w miejscu prowadzenia robót,
 - c. udostępnienie pomieszczeń socjalnych dla pracowników Wykonawcy i pomieszczeń magazynowych i składowisk, zapewnienie mediów (prąd, woda) niezbędnych celem wykonania przedmiotu umowy,
 - d. współuczestnictwo w rozruchu i ruchu próbnym osób posiadających odpowiednie uprawnienia, pod nadzorem Wykonawcy.
2. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za mienie zgromadzone przez Wykonawcę na terenie budowy.

§ 8

Do obowiązków Wykonawcy należy:

1. Przejęcie terenu prac.
2. Przygotowanie dokumentacji technicznej wykonania modernizacji.
3. Przeprowadzenie procedury odbioru wykonania przedmiotu umowy.
4. Przekazanie Zamawiającemu, przy odbiorze robót atestów, deklaracji i gwarancji udzielonych przez dostawców materiałów i urządzeń oraz certyfikatów na znak bezpieczeństwa, certyfikatów zgodności i aprobat technicznych, zgodnie z przepisami ustawy - Prawo budowlane oraz ustawy o systemie oceny zgodności, przekazanie dokumentów potwierdzających zagospodarowanie odpadów (utyлизację odpadów)

§ 9

W przypadku, gdy roboty realizowane będą bez należytej staranności, niezgodnie z zasadami sztuki budowlanej, normami, obowiązującymi przepisami, zasadami BHP, dokumentacją projektowo-techniczną lub sprzecznie z umową, pomimo uprzedniego bezskutecznego wezwania do usunięcia nieprawidłowości, Zamawiający ma prawo:

- a. nakazać Wykonawcy zaprzestanie wykonywania robót
- b. odstąpić od umowy lub ją wypowiedzieć w trybie natychmiastowym
- c. powierzyć poprawienie lub wykonanie robót objętych umową innym podmiotom na koszt i ryzyko Wykonawcy.

§ 10

1. Strony ustalają, że wykonanie przedmiotu umowy nastąpi w terminie:
2. Strony postanawiają, że z czynności odbioru spisane zostaną protokoły odbioru poszczególnych kotłów, zawierające wszelkie ustalenia dokonane w trakcie odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad lub usterek.
3. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad lub usterek oraz do zaproponowania terminu odbioru uprzednio zakwestionowanych robót jako wadliwych.
4. Wady lub usterki stwierdzone w toku odbioru Wykonawca usunie na własny koszt w terminie uzgodnionym z Zamawiającym i zapisanym w protokole odbioru.
5. W przypadku nie usunięcia wad lub usterek przez Wykonawcę, wady może usunąć Zamawiający obciążając pełnymi kosztami ich usunięcia Wykonawcę .

§ 11

1. Cena całkowita przedmiotu umowy jest stała.
2. Ustala się cenę całkowitą przedmiotu umowy w wysokości netto zł. (słownie:), na którą składają się poszczególne ceny jednostkowe za dostawę i montaż zasuw dla kotła:
 - a) **WR-10 M nr 1**
Cena netto: zł
 - b) **WR-5 nr 2**
Cena netto: zł
 - c) **WR-10 M nr 3**
Cena netto: zł
 - d) **WR-25 M nr 5**
Cena netto: zł
3. Do cen wskazanych w ust 2 doliczony będzie należny podatek VAT według obowiązujących stawek.
4. Wartość brutto przedmiotu umowy wynosi zł.
(słownie:)
5. Cena przedmiotu umowy obejmuje pełen zakres rzeczowy określony w § 1 umowy, warunkach zamówienia oraz ofercie Wykonawcy.

§ 12

1. Podstawą zapłaty będą faktury wystawione z następującym podziałem:
 - a) faktura, w wysokości wynikającej z § 11 pkt 2a, sporządzona w oparciu o podpisany protokół końcowy potwierdzający dostawę i montaż zasuw dla kotła WR-10 M nr 1
 - b) faktura, w wysokości wynikającej z § 11 pkt 2b, sporządzona w oparciu o podpisany protokół końcowy potwierdzający dostawę i montaż zasuw dla kotła WR-5 nr 2
 - c) faktura, w wysokości wynikającej z § 11 pkt 2c, sporządzona w oparciu o podpisany protokół końcowy potwierdzający dostawę i montaż zasuw dla kotła WR-10 M nr 3
 - d) faktura, w wysokości wynikającej z § 11 pkt 2d, sporządzona w oparciu o podpisany protokół końcowy potwierdzający dostawę i montaż zasuw dla kotła WR-25 M nr 5
2. Zamawiający dopuszcza inną formę płatności, uzgodnioną przez obie Strony.
2. Terminy płatności faktury: 30 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego.
3. Za dzień płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
4. Wynagrodzenie płatne będzie na rachunek Wykonawcy wskazany w fakturze, przy czym będzie to rachunek ujawniony w wykazie podatników, o którym mowa w art. 96b ustawy o podatku od towarów i usług z dnia 11.03.2004r. z późn. zmianami. W przeciwnym razie Zamawiający zastrzega sobie prawo do wstrzymania płatności do czasu ujawnienia rachunku na białej liście lub wskazania innego, już ujawnionego rachunku bankowego. W przypadku powstania po stronie Zamawiającego odpowiedzialności podatkowej w związku z nieprawidłowym ujawnieniem przez Wykonawcę, albo nieujawnieniem rachunku w rejestrze wskazanym zdaniem uprzednim, Wykonawca będzie odpowiedzialny za powstanie szkody w pełnej wysokości.
5. Za nieterminową realizację faktur Wykonawcy przysługują odsetki ustawowe za opóźnienia w transakcjach handlowych.
6. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktur w ramach niniejszej umowy bez konieczności podpisu Zamawiającego.

VI. Gwarancja jakości i serwis

§ 13

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu **gwarancji jakości wykonanych robót stanowiących przedmiot Umowy na okres miesięcy, a na dostarczone urządzenia na okres 24 miesięcy** na warunkach gwarancji i serwisu. Bieg gwarancji rozpoczyna się od daty podpisania bezusterkowego protokołu końcowego. W przypadku stwierdzenia usterek lub wad bieg gwarancji rozpoczyna się od daty ich usunięcia i potwierdzenia odrębnym protokołem.
2. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca gwarantuje między innymi, że:
 - a. wykonane prace oraz użyte materiały nie mają usterek lub wad konstrukcyjnych, materiałowych lub wynikających z błędów technologicznych i zapewniają bezpieczne i bezawaryjne użytkowanie
 - b. w okresie gwarancji Wykonawca rozpocznie usuwanie usterki lub wady na koszt własny niezwłocznie po otrzymaniu od Zamawiającego pisemnego zawiadomienia tzn. w czasie nie dłuższym niż 48 godzin od momentu zgłoszenia – o ile nie nastąpią inne pisemne uzgodnienia w tym zakresie.
 - c. usunięcie wady lub usterek nastąpi w terminie do 5 dni kalendarzowych od momentu zgłoszenia reklamacji, chyba, że nastąpią inne pisemne uzgodnienia w tym zakresie
 - d. jeżeli wystąpienie wady lub usterki, w tym jej usuwanie spowoduje konieczność wyłączenia kotła z eksploatacji, okres gwarancji ulegnie przedłużeniu o czas takiej przerwy
 - e. jeżeli Wykonawca nie przystąpi do usuwania lub nie usunie wady lub usterki w wymaganym lub ustalonym terminie Zamawiający będzie miał prawo usunąć wadę lub usterkę we własnym zakresie na ryzyko i koszt Wykonawcy.
3. Gwarancją objęte są wszystkie prace wykonane na podstawie umowy, bez względu czy zostały wykonane bezpośrednio przez Wykonawcę czy osoby trzecie, którymi posłużył się on przy wykonywaniu przedmiotu umowy.
4. Zamawiający zobowiązany jest do eksploatacji urządzeń zgodnie z instrukcjami producentów i instrukcją obsługi kotła.

§14

1. Wykonawca w ramach wynagrodzenia przenosi na Zamawiającego nieograniczone w czasie i terytorium autorskie prawa majątkowe do wykonanego w ramach realizacji niniejszej umowy utworu na wszelkich polach eksploatacji określonych w Ustawie z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych a w szczególności do:
 - 1) dysponowania,
 - 2) utrwalania,
 - 3) zwielokrotniania dowolną techniką,
 - 4) prezentacji,
 - 5) publicznego udostępniania,
 - 6) wystawienia i wprowadzania do obrotu w formie materiałów informacyjnych lub promocyjnych całości lub fragmentów wykonanego utworu, a także
 - 7) zezwala bez dodatkowego wynagrodzenia na wykonanie praw zależnych, w tym:
 - a) prawa do opracowania utworu a w szczególności jego przeróbki lub adaptacji;
 - b) prawa do opracowania utworu polegającego na sporządzeniu utworów zależnych w szczególności projektów architektonicznych, budowlanych i wykonawczych oraz innych opracowań.

2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy określony w § 1 umowy jest i będzie wolny od wszelkich praw osób trzecich. W przypadku, gdy oświadczenie, o którym mowa w zdaniu poprzednim okaże się niezgodne z stanem rzeczywistym, Wykonawca zobowiązuje się do naprawienia Zamawiającemu wszelkich szkód z tym związanych oraz do zrekompensowania utraconych przez Zamawiającego korzyści.
3. Rysunki, opisy, specyfikacje techniczne i inne dokumenty, sporządzone w ramach dokumentacji projektowej dla inwestycji określonej w przedmiocie zamówienia, stanowiące element składowy usługi Wykonawcy, po wykonaniu przedmiotu umowy przeznaczone są wyłącznie do użytku Zamawiającego, instytucji finansujących, doradców i konsultantów Zamawiającego.

§15

1. Zamawiający oraz Wykonawca mogą odstąpić od Umowy w przypadkach określonych w Kodeksie Cywilnym.
2. Niezależnie od przypadków, o których mowa w pkt. 1 niniejszego paragrafu, Zamawiający ma prawo wypowiedzieć umowę w trybie natychmiastowym, w następujących okolicznościach:
 - a. Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem lub wykończeniem prac tak dalece, że nieprawdopodobne jest, aby zdołał je ukończyć w terminie.
 - b. W przypadku nie wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy zgodnie z §14 umowy.
3. Wypowiedzenie umowy w trybie natychmiastowym wykonywane jest przez złożenie pisemnego oświadczenia drugiej stronie z podaniem przyczyn je uzasadniających i skutkuje ono wobec drugiej strony z dniem otrzymania tego oświadczenia.

§16

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a. za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy, w wysokości **0,2%** ceny całkowitej netto określonej w § 11 ust.2 Umowy, za każdy dzień zwłoki liczony od dnia określonego w § 10 ust.1 umowy;
 - b. za zwłokę w usunięciu wad lub usterek stwierdzonych przy odbiorze końcowym kotła w wysokości **0,1%** ceny całkowitej netto za przedmiot umowy, określonej w § 11 ust. 2 umowy, za każdy dzień zwłoki licząc od daty wyznaczonej na usunięcie wad lub usterek;
 - c. za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego (lub jej wypowiedzenie w trybie natychmiastowym przez Wykonawcę lub Zamawiającego) z powodu okoliczności za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, a nie stanowiących przypadku siły wyższej, w wysokości **10%** ceny całkowitej netto określonej w §11 ust. 2 umowy;
 - d. za zwłokę w usunięciu wad lub usterek stwierdzonych lub ujawnionych w okresie gwarancji jakości, w wysokości **0,2%** ceny całkowitej netto określonej w § 11 ust. 2 umowy, za każdy dzień zwłoki licząc od daty wyznaczonej na usunięcie wad lub usterek
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego (lub jej wypowiedzenie w trybie natychmiastowym przez Zamawiającego) z powodu okoliczności za które Zamawiający ponosi odpowiedzialność, a nie stanowiących przypadku siły wyższej, w wysokości **10%** ceny całkowitej netto określonej w §11 ust. 2 umowy.
3. Pod pojęciem „siła wyższa” rozumie się wszystkie nieprzewidziane zdarzenia niezależne od Stron Umowy, a zaistniałe po podpisaniu umowy, takie jak: wojna,

katastrofy, zamieszki pożary, powódzie, lub inne katastrofy, jak również akty władzy publicznej, ogólnokrajowe lub branżowe strajki. Strona podlegająca „sile wyższej” powiadamia o tym drugą Stronę niezwłocznie. Ustanie „siły wyższej” powinno być niezwłocznie zgłoszone drugiej Stronie umowy. Zobowiązania umowne ulegają przedłużeniu o czas trwania „siły wyższej”.

4. Strony mogą dochodzić odszkodowania przewyższającego kary umowne w przypadkach niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie Cywilnym.
5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych określonych w ust 1 niniejszego paragrafu z przysługującego mu wynagrodzenia.

§ 17

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Wszelkie ewentualne spory wynikające z niniejszej umowy rozstrzygał będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. We wszystkich sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie postanowienia Kodeksu Cywilnego.

§ 18

Integralną część umowy stanowią:

1. Warunki zamówienia
2. Formularz ofertowy
3. Sterowanie operacyjne
4. Klauzula informacyjna
5. Harmonogram rzeczowo-finansowy

§ 19

Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednej dla każdej ze Stron.

.....
Wykonawca

.....
Zamawiający