

Zawada, 12.06.2025r.

Nr pisma: WEB25E000463

Dotyczy: **BADANIE RYNKU –
zapytanie o informację cenową**

Enea Bioenergia sp. z o.o. z siedzibą: Zawada 26, 28-230 Połaniec przeprowadza badanie rynku w zakresie: „**Budowa w formule projektuj/buduj jednostanowiskowej myjni wysokociśnieniowej z obiegiem zamkniętym wody, służącej do mycia sprzętu ciężkiego oraz samochodów osobowych**” do Enea Bioenergia sp. z o.o.

W związku z powyższym zapraszamy do złożenia wstępnej informacji zgodnie z treścią Załącznika nr 1 na podstawie opisu przedmiotu zamówienia opisanego w Załączniku nr 2 do niniejszego zapytania.

Odpowiedź prosimy złożyć drogą mailową na adres:

wojciech.drzazga@enea.pl, w terminie **do dnia 02.07.2025 r. do godz. 13:00 (CET)**.

W przypadku pojawienia się konieczności dodatkowych wyjaśnień prosimy o kontakt z Panem:

1. **Wojciech Drzazga – Kierownik Obsługi Warsztatowej Sprzętu**
tel. 882 032 952, adres e-mail: wojciech.drzazga@enea.pl
2. **Grzegorz Wójcik – Specjalista**
tel. 885 751 890, adres e-mail: grzegorz.wojcik@enea.pl

Niniejsze zapytanie nie jest i nie może być interpretowane jako oferta (w rozumieniu art. 66 k.c.), zaproszenie do udziału w negocjacjach, bądź propozycja zawarcia umowy dotyczącej kwestii objętych zapytaniem, w tym w szczególności nie jest i nie może być interpretowane jako oferta, umowa ani zobowiązanie do udzielenia zlecenia, o którym mowa w niniejszym zapytaniu. Każdy z podmiotów, który odpowie na niniejsze zapytanie ponosi wszystkie koszty własne oraz podwykonawców takiego podmiotu związane z przygotowaniem odpowiedzi.

Z wyrazami szacunku:

Enea Bioenergia sp. z o.o.
WYDZIAŁ OBSŁUGI WARSZTATOWEJ
SPRZĘTU
Kierownik Wydziału
Wojciech Drzazga

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 – Formularz informacji,
2. Załącznik nr 2 – Szczegółowy opis zapytania o informację.

Załącznik nr 1. Formularz informacji.

(pieczęć wykonawcy)

Informacja dotycząca badania rynku w zakresie usługi:

Budowa w formule projektuj/buduj jednostanowiskowej myjni wysokociśnieniowej z obiegiem zamkniętym wody, służącej do mycia sprzętu ciężkiego oraz samochodów osobowych.

Ja, niżej podpisany (My niżej podpisani):

działając w imieniu i na rzecz:

Składam(y) niniejszą informację cenową dotyczącą wykonania zamówienia, którego przedmiotem jest:

Budowa w formule projektuj/buduj jednostanowiskowej myjni wysokociśnieniowej z obiegiem zamkniętym wody, służącej do mycia sprzętu ciężkiego oraz samochodów osobowych.

Cena netto z dostawa i montaż myjni wysokociśnieniowej do mycia sprzętu ciężkiego oraz samochodów osobowych:

Lp.	Nazwa produktu/usługi	Wartość netto
1	Projekt budowlany wraz z innymi wymaganymi pozwoleniami administracyjnymi	
2	Wykonanie kompleksowych robót budowlanych w zakresie zbiorników podziemnych,	
3	Wykonanie kompleksowych robót budowlanych w zakresie płyty stanowiskowa,	
4	Wykonanie kompleksowych robót budowlanych w zakresie kontener techniczny,	
5	Wykonanie kompleksowych robót budowlanych w zakresie hali oraz konstrukcje stalowe,	
6	Wykonanie kompleksowych robót budowlanych w zakresie przyłącza mediów,	
7	Dostawa i montaż urządzenia wysokociśnieniowe do mycia sprzętu ciężkiego i samochodów ciężarowych,	
8	Dostawa i montaż urządzenia wysokociśnieniowe do mycia samochodów osobowych,	
9	Wykonanie kompleksowego czyszczenie układu obiegu zamkniętego wody (zbiorników) oraz konfiguracji układu obiegu zamkniętego wody	
SUMA		

1. Istotne założenia przyjęte do przedmiotowej dostawy .

--

2. Rekomendacja koniecznych zmian w zakresie, o którym mowa w załączniku nr 2.

--

3.

--

Miejscowość i data	Pieczęć imienna i podpis przedstawiciela (i) Wykonawcy



Załącznik nr 2.

Szczegółowy opis zapytania o informację

1. Przedmiot zamówienia:

- 1.1. Budowa w formule projektuj/buduj jednostanowiskowej myjni wysokociśnieniowej z obiegiem zamkniętym wody, służącej do mycia sprzętu ciężkiego typu: ładowarki łyżkowe, ciągniki siodłowe z naczepami oraz samochody dostawcze. Zakładana częstotliwość mycia maszyn i/lub pojazdów – około 40 sztuk tygodniowo.

2. Opis przedmiotu zamówienia:

- 2.1. Opracowanie projektu budowlanego w zakresie niezbędnym do uzyskania pozwolenia na budowę jednostanowiskowej myjni wysokociśnieniowej z obiegiem zamkniętym wody służącej do mycia sprzętu ciężkiego, typu ładowarki łyżkowe, ciągniki siodłowe z naczepami, samochody dostawcze. Zakładana częstotliwość mycia maszyn i/lub pojazdów – około 40 sztuk tygodniowo. Myjnia będzie zapewniała możliwość ręcznego mycia wysokim ciśnieniem ww. sprzętu ciężkiego oraz pojazdów samochodowych.
- 2.2. Opracowanie wszystkich niezbędnych dokumentów oraz uzyskanie w imieniu Zamawiającego wszystkich wymaganych decyzji administracyjnych potrzebnych do uzyskania pozwolenia na budowę myjni z zamkniętym obiegiem wody oraz pozwolenia na użytkowanie ww. myjni (w tym jeśli będą wymagane pozwolenia wodnoprawne oraz uzyskanie w imieniu Zamawiającego zgody na lokalizację inwestycji na terenie klasyfikowanym jako obszar szczególnego zagrożenia powodzią),
- 2.3. Pełnienie nadzoru autorskiego nad dokumentacją oraz funkcji Kierownika Budowy dla zamierzenia budowlanego będącego przedmiotem zamówienia.
- 2.4. Kompleksowe wykonanie prac budowlanych w zakresie budowy myjni zgodnie z opracowanym i zatwierdzonym projektem budowlanym. W zakresie budowy myjni należy przewidzieć stanowisko myjni wraz z utwardzoną drogą dojazdową i wyjazdową w odpowiednim wykonaniu dla zaplanowanego do mycia sprzętu, niezbędne instalacje i zbiorniki podziemne oraz budynki, jak również podłączenie wszystkich wymaganych mediów do obiektu myjni z miejsc wskazanych przez Zamawiającego. Drogi dojazdowe do obiektu myjni zostaną połączone do istniejących dróg/drogi na terenie inwestycji.
- 2.5. Dostawa wszystkich urządzeń, instalacji i elementów oraz kompleksowy montaż jednostanowiskowej myjni wysokociśnieniowej z obiegiem zamkniętym wody. Myjnia zostanie wyposażona w dodatkowy agregat do mycia samochodów osobowych z użyciem wody sieciowej w funkcję podgrzewu wody do minimum 45° C.
- 2.6. Dostawa chemii i addytywów wymaganych przez producenta dla eksploatacji myjni zgodnie przewidzianym obciążeniem określonym z pkt. 2.1. na cały okres udzielonej gwarancji dla myjni. Wykonawca myjni zagwarantuje zużycie poszczególnych rodzajów chemii oraz addytywów.

3. Wymagane parametry techniczno-użytkowe dla myjni:

- 3.1. Myjnia zostanie wyposażona w stanowisko do mycia z betonową posadzką w wykonaniu adekwatnym do obciążeń generowanych przez sprzęt przewidziany do mycia. Płyta stanowiska mycia sprzętu zostanie odpowiednio wyprofilowana oraz wyposażona w system odprowadzania ścieków. Ścieki odpływające kanałami odwodnieniowymi stanowiska mycia, poprzez kanalizację grawitacyjną przepłyną do instalacji zamkniętego układu oczyszczania ścieków. Kanały odwodnieniowe posiadać będą system płuczący w celu polepszenia spływu trafiających tam zanieczyszczeń.
- 3.2. Płyta stanowiska do mycia będzie posiadała wymiary minimalne:
 - Szerokość 5 m
 - Długość 16,5 m
- 3.3. Nad stanowiskiem do mycia zostanie zabudowana hala zapewniająca możliwość wjazdu sprzętu do wysokości 5 m. Hala będzie posiadała konstrukcję stalową i ściany z płyt warstwowych oraz roletowe bramy wjazdowe z napędem po obu stronach.
- 3.4. Urządzenie wysokociśnieniowe wraz z oprzyrządowaniem zamontowane będzie w kontenerze technicznym zabezpieczającym urządzenia przez warunkami atmosferycznymi oraz ryzykiem zamarzania w warunkach zimowych. Wolnostojący kontener techniczny zostanie usytuowany obok hali zlokalizowanej nad płytą stanowiskową myjni.
- 3.5. Myjnia będzie obiektem całorocznym, przystosowanym do okresowej pracy w cyklu 24 godziny na dobę, przy zakładanym podstawowym czasie eksploatacji, do 8 godzin na dobę, przewidywane godziny pracy: od 7:00 do 15:00, z możliwością jej wydłużenia do 12 godzin dziennie.
- 3.6. Urządzenia myjni będą przystosowane do pracy w temperaturze zewnętrznej do -5°C , wraz z systemem ochrony przeciwmrozowej do przedmuchiwania instalacji zewnętrznej do mycia,
- 3.7. System przeciwwzmarzaniowy
 - mechaniczne opróżnianie wody z węży załączane termostatem zewnętrznym
 - zabezpieczenie przed możliwością przymarzania
- 3.8. Wszystkie główne elementy agregatu myjącego wysokociśnieniowego zostaną zabudowane w ogrzewanym, odpowiednio wentylowanym pomieszczeniu technicznym (kontenerze), co dodatkowo pozwoli ograniczyć hałas na stanowisku. W pomieszczeniu technicznym będzie również zlokalizowany dodatkowy agregat do mycia samochodów osobowych z użyciem wody sieciowej w funkcją podgrzewu wody do minimum 45°C .
- 3.9. Kontener techniczny myjni będzie posiadał między innymi:
 - pomieszczenie urządzeń myjni
 - ocieplenie i ogrzewanie (nagrzewnica)
 - instalację rozdzielnic wody
 - systemy dozowania chemii
 - system zmiękczenia wody zintegrowany z urządzeniem o wydajności dostosowanej do wymaganej wydajności myjni.

- instalację sprężonego powietrza i kompresor,
- rozdzielnię elektryczną na potrzeby całego obiektu myjni
- oświetlenie i instalację elektryczną

3.10. Myjnia zostanie wyposażona w wózkowy system wysokociśnieniowego mycia ręcznego 16,5 m, a w tym min:

- dwustronny wózkowy system prowadzenia węży
- uchwyty, szyna, elementy montażowe ze stali ocynkowanej
- pistolety z lancami – 4 sztuki (po 2 sztuki na pianę i po sztuki do spłukiwania wodą)
- węże wysokociśnieniowe – 2 x 16,5 mb

3.11. Myjnia pracować będzie w oparciu o pełny zamknięty obieg wody przy zapewnieniu ponownego wykorzystania wody do mycia maszyn i pojazdów po jej oczyszczeniu z separacją zanieczyszczeń powstałych w procesie mycia. Dodatkowo należy przewidzieć uzupełnianie obiegu wodnego myjni zgromadzoną wodą deszczową (np. podłączenie orynnowania projektowanych lub istniejących w pobliżu budynków w celu zasilenia awaryjnego dla obiegu zamkniętego wody).

3.12. Należy przewidzieć zabezpieczenie przed napływem wód opadowych i roztopowych dla płyty stanowiskowej i obiektów myjni.

3.13. Wymagane parametry techniczne myjni:

- Zasilanie urządzeń myjni 400 V
- Obiekt myjni zostanie wyposażony w niezbędne oświetlenie spełniające wymagania norm i przepisów umożliwiające mycie w okresie ograniczonej widoczności oraz godzinach nocnych.
- Ciśnienie robocze od 100 do 200 bar
- Wydajność tłoczenia wody od 800 l/h do 950 l/h

3.14. Agregat myjni powinien być dostarczony wraz z niezbędnym wyposażeniem dodatkowym, a w tym min:

- złącza, układu awaryjnego opróżnienia elementów agregatu z wody na wypadek wystąpienia temperatur ujemnych w pomieszczeniu jego zabudowy,
- czujniki zabezpieczające przed dopływem (na zasileniu agregatu), wody o zbyt niskim ciśnieniu,
- czujnik zabezpieczenia przed pracą jałową,
- czujnik przegrzania pompy i ich silników,
- czujnik dopływu/przepływu wody zasilającej,
- czujnik ciśnienia wody zasilającej poszczególne sekcje agregatu mycia.
- system filtrów wewnętrznych zabezpieczający pompy przed zanieczyszczeniami mechanicznymi,
- układ zwalniania ciśnienia z przewodów ciśnieniowych (po zakończeniu mycia),
- lokalne podzespoły układu sterowania, w tym czujniki zabezpieczające pompy.

3.15. Myjnia będzie wyposażona w dodatkowy agregat myjący z podgrzewem wody do minimum 45°C wraz z niezbędnym osprzętem (przewody, lance itp.) na potrzeby mycia ręcznego samochodów dostawczych i osobowych. Agregat do mycia samochodów osobowych będzie zasilany z instalacji wodociągowej a ścieki z mycia będą odprowadzane do obiegu zamkniętego wody z myjni.

4. System sterowania i dostęp do uruchomienia myjni:

4.1. Stanowisko mycia będzie wyposażone w pulpit sterowniczy do wyboru programów mycia w danej chwili wraz z przyciskiem STOP.

4.2. Przy pomocy interfejsu sterownika będzie następował wybór dedykowanych programów mycia tj. mycie wysokociśnieniowe z chemią, podawanie chemii w postaci obfitej piany, płukanie.

4.3. System dostępu do uruchomienia myjni oparty na kluczykach elektronicznych, żetonach lub kartach magnetycznych.

4.4. W zestawie w zależności od zastosowanego sposobu startowego myjni Wykonawca dostarczy 50 szt. Kluczy elektronicznych lub 200 szt. Żetonów lub 50 szt. kart magnetycznych.

4.5. Zabezpieczenie uruchomienia urządzenia przez osoby nieuprawnione.

4.6. Wyłącznik bezpieczeństwa - zbijak.

4.7. Kasety sterujące - 2 sztuki, mocowane na ramkach przy lancach, 2 przyciski uruchamiające lance (woda/chemia) - (przy instalacji z systemem przeciwwymarzaniowym)

5. Wymagania dla obiegu zamkniętego wody:

Myjnia musi być wyposażona w obieg zamknięty wody wraz oczyszczalnią ścieków, składającą się przynajmniej z osadnika oraz separatora substancji ropopochodnych oraz elementów do usuwania zanieczyszczeń trudno opadających jak np. cząstki lub pył biomasy. Ze względu na dużą ilość wykorzystywanej do mycia sprzętu ciężkiego wody, konieczne jest zamontowanie urządzenia pozwalającego na powtórne wykorzystanie podczyszczzonej napowietrzonej wody w procesie mycia. Zbiornik na wstępnie oczyszczoną wodę o pojemności minimum 30 000l. Separator i osadnik dostosowany do parametrów technicznych myjni.

Układ oczyszczania wody technologicznej powinien zagwarantować pozbycie się:

- zanieczyszczeń mineralnych,
- substancji zawieszonych,
- związków ropopochodnych,
- substancji powierzchniowo czynnych,
- przeciwdziałać gromadzeniu w instalacji bakterii beztlenowych, pojawiających się w przypadku zachodzących procesów gnilnych (powodujących nieprzyjemny zapach wody).

Osadnik do wyłapywania cząstek stałych powinien być wyposażony w mechaniczny system do ich okresowego odpompowywania.

Czynności związane z kompleksowym oczyszczaniem układu obiegu zamkniętego wody i elementów jej oczyszczania przy udziale urządzeń zewnętrznych, wymagające odstawienia myjni z eksploatacji nie powinny być wymagane do realizacji częściej niż 1 raz/rok.

4. Dokładne miejsce dostawy/świadczenia zamówienia:

Enea Bioenergia sp. z o.o. , Zawada 26, 28-230 Połaniec.

5. Termin realizacji zamówienia/etapów zamówienia, gwarancja:

Termin realizacji przedmiotu zamówienia do 16 m-cy od dnia podpisania umowy.

Gwarancja na wszystkie produkty objęte zamówieniem - 24 miesiące liczona od daty odbioru końcowego myjni. W przypadku wymaganej do utrzymania gwarancji dla myjni, realizacji odpłatnych przeglądów gwarancyjnych myjni zostaną one uwzględnione w cenie ofertowej ze wskazaniem ilości i ceny poszczególnych przeglądów gwarancyjnych.

Udzielona gwarancja dla myjni nie może zawierać żadnych wykluczeń jak i krótszych okresów gwarancji od wymaganych 24 miesięcy dla poszczególnych jej elementów.

6. Termin płatności:

Forma płatności — przelew 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury. Zamawiający umożliwia wystawianie i przysyłanie faktur w wersji elektronicznej.

Istnieje możliwość rozdzielenia płatności na zrealizowane etapy inwestycji.

7. Warunki organizacyjne:

Dopuszcza się realizację inwestycji przez podwykonawców.

8. Wymagania dla informacji cenowej

W informacji cenowej należy przedstawić całościową cenę ofertową dla kompleksowego obiektu myjni w rozbiciu na:

8.1. Projekt budowlany wraz z innymi wymaganymi pozwoleniami administracyjnymi

8.2. Wykonanie kompleksowych robót budowlanych (zbiorniki podziemne, płyta stanowiskowa, kontener techniczny, hala, konstrukcje stalowe, przyłącza mediów)

8.3. Dostawa i montaż urządzeń myjni z rozbiciem na urządzenia wysokociśnieniowe do mycia sprzętu ciężkiego i samochodów ciężarowych oraz dodatkowy agregat myjący dla samochodów osobowych

8.4. Uruchomienie myjni, odbiór końcowy pozwolenie na użytkowanie.

Wykonawca może w informacji cenowej zaproponować propozycję podziału płatności do rozliczenia realizowanej inwestycji.

9. Wizja lokalna

Zamawiający umożliwia przeprowadzenie wizji lokalnej przed złożeniem informacji cenowej po wcześniejszym uzgodnieniu z osobami wskazanymi do kontaktu w zakresie zapytania o informacje cenową.