

Zawada, 25.04.2025 r.

Enea Elektrownia Połaniec S.A. z siedzibą w Połańcu Zawada 26 zamierza zrealizować zadanie pt : „**Ocena zgodności układu podawania paliwa od wywrotnicy wagonowej WW2 do palników pyłowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą z co najmniej minimalnymi wymaganiami bezpieczeństwa**”.

W związku z powyższym zapraszamy Państwa do złożenia wstępnej informacji cenowej dla powyższego zadania na formularzu stanowiącym Załącznik nr 1, obejmującej zakres USŁUG opisanych w Załączniku nr 2 – Specyfikacja warunków zamówienia do niniejszego zapytania.

Odpowiedź prosimy złożyć drogą elektroniczną na adresy e-mail:

piotr.okon@enea.pl oraz damian.bobrowski@enea.pl

w terminie **do dnia 12.05.2025 r. do godz. 12:00.**

W przypadku pojawienia się konieczności dodatkowych wyjaśnień prosimy o kontakt mailowy jak wyżej lub telefoniczny

kom.+48 607069866 – Piotr Okoń

kom +48 +48885508563 – Damian Bobrowski

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 poważaniem

Kierownik
Wydziału Koordynacji Remontów

Piotr Okoń

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 – Formularz informacji,
2. Załącznik nr 2 – Opis przedmiotu zamówienia
3. Załącznik nr 3 – Obowiązek informacyjny zamawiającego

Załącznik nr 1 – Formularz informacji cenowej.

(pieczęć wykonawcy)

Informacja dotycząca badania rynku w zakresie zadania : „Oceny zgodności układu podawania paliwa od wywrotnicy wagonowej WW2 do palników pyłowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą z co najmniej minimalnymi wymaganiami bezpieczeństwa” Zawada 26, 28-230 POŁANIEC.

Ja, niżej podpisany (My niżej podpisani):

działając w imieniu i na rzecz:

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

CENA NETTO [SUMA]: PLN

2. Rekomendacja koniecznych zmian w zakresie, o którym mowa w załączniku nr 2 (proszę wskazać rekomendowane zmiany w Opisie przedmiotu zamówienia w przypadku, gdy dotyczy):

--

3. Oświadczenie o podleganiu przedmiotu dostawy/usługi pod Mechanizm Podzielonej Płatności MPP

Oświadczam że przedmiotowa ~~dostawa~~/usługa:

3.1. podlega pod Mechanizm Podzielonej Płatności MPP – na podstawie załącznika nr 15 do ustawy o VAT -
Kod PKWU *

3.2. nie podlega pod Mechanizm Podzielonej Płatności MPP kod PKWU *

*niepotrzebne skreślić

4. Oświadczam, że zapoznałem/am się z treścią obowiązku informacyjnego Administratora/Zamawiającego, stanowiącego Załącznik do zapytania o informację cenową, w tym z zawartymi w nim informacjami o celach i sposobach przetwarzania moich danych osobowych oraz przysługujących mi prawach;
5. W imieniu Administratora/Zamawiającego zrealizowałem obowiązek informacyjny przewidziany w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu udziału we wstępnych konsultacjach rynkowych;
6. Oświadczam, iż niniejszą informację cenową składam w oparciu o informacje zawarte w Załączniku nr 2 – Specyfikacja warunków zamówienia.

--	--

Miejscowość i data

Pieczęć imienna i podpis
przedstawiciela (i) Wykonawcy

1. Elementy wynagrodzenia:

Na podstawie punktu 6 Załączniku nr 2 – Specyfikacja warunków zamówienia

LP	Nazwa	Płatność [%]	Kwota Netto [PLN]
1	ETAP I	25	Proszę wpisać
2	ETAP II	30	Proszę wpisać
3	ETAP III	30	Proszę wpisać
4	ETAP IV	15	Proszę wpisać
SUMA		100	Proszę wpisać

Załącznik nr 3 - Obowiązek Informacyjny Zamawiającego

Obowiązek informacyjny Enea Elektrownia Połaniec S.A. związany z procesem wstępnych konsultacji rynkowych / badaniem rynku, poprzedzających planowane postępowanie o udzielenie zamówienia

Zgodnie z art. 13 i 14 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej: **RODO**), Enea Elektrownia Połaniec S.A. przekazuje poniżej informacje dotyczące przetwarzania Pani/Pana danych osobowych. Informujemy że:

1. Administratorem, czyli podmiotem decydującym o celach i środkach przetwarzania Pana/Pani danych osobowych tj. osób występujących w roli:
 - a. potencjalnych Kontrahentów Enea Elektrownia Połaniec S.A. (tj. osób fizycznych prowadzących tzw. jednoosobową działalność gospodarczą lub prowadzących działalność w formie spółek prawa cywilnego),
 - b. osób reprezentujących potencjalnych Kontrahentów instytucjonalnych Enea Elektrownia Połaniec S.A. (tj. reprezentantów, pełnomocników),
 - c. osób wskazanych przez potencjalnych Kontrahentów do kontaktu, ujawnionych w ramach przeprowadzanych wstępnych konsultacji rynkowych lub badaniu rynku.

jest Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna (w skrócie: Enea Elektrownia Połaniec S.A.) z siedzibą w Zawadzie 26, 28-230 Połaniec (dalej: **Administrator**).

2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych Osobowych z którym można się kontaktować we wszystkich sprawach związanych z przetwarzaniem Pani/Pana danych osobowych oraz realizacją przysługujących Pani/Panu praw związanych z przetwarzaniem danych osobowych. Dostępne kanały kontaktu z Inspektorem Ochrony Danych:
 - a. telefonicznie: +48 (15)-865-6383
 - b. poprzez adres e-mail do Inspektora Ochrony Danych: eep.iod@enea.pl,
 - c. pisemnie, przysyłając korespondencję na adres: Enea Elektrownia Połaniec S.A., Zawada 26, 28-230 Połaniec, z dopiskiem 'IOD'.
3. Pana/Pani dane osobowe przetwarzane będą w celu:
 - a. uczestnictwa we wstępnych konsultacjach rynkowych lub badaniu rynku - art. 6 ust. 1 lit. c) RODO lub art. 6 ust. 1 lit. f) RODO;
 - b. realizacji obowiązku prawnego sporządzenia i przechowywania dokumentacji która zostanie wykorzystana do przygotowania dokumentacji Postępowania o udzielenie zamówienia - art. 6 ust. 1 lit. c) RODO lub art. 6 ust. 1 lit. f) RODO;
 - c. realizacji prawnie uzasadnionych interesów Administratora związanych z zarządzaniem wewnętrznymi procesami administracyjnymi i biznesowymi w ramach Grupy Kapitałowej ENEA (art. 6 ust. 1 lit. f) RODO).
 - d. ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń pomiędzy Kontrahentem biorącym udział w konsultacjach rynkowych bądź badaniu rynku a Administratorem, co jest uzasadnione interesem Administratora na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) RODO.
4. Podanie przez Pana/Panią danych osobowych jest dobrowolne, ale niezbędne do udziału w procesie wstępnych konsultacji rynkowych / badaniu rynku.

5. Administrator pozyskał Pana/Pani dane osobowe bezpośrednio od Kontrahenta lub osoby oddelegowanej przez Kontrahenta do udziału w ww. procesie.

6. Administrator może ujawnić Pana/Pani dane osobowe następującym podmiotom:

- a. podmiotom upoważnionym na podstawie przepisów prawa,
- b. podmiotom z Grupy Kapitałowej ENEA,
- c. podmiotom świadczącym na rzecz Administratora obsługę techniczną, informatyczną, finansową, administracyjną, w tym m.in.: usługi prawne, IT, księgowe, serwisowe, konsultingowe, doradcze, audytowe, ochrony mienia i zakładu, archiwizacji i niszczenia dokumentów, operatorom pocztowym i firmom kurierskim.

W przypadku zawarcia z takimi podmiotami umów powierzenia przetwarzania danych osobowych, Administrator wymaga od tych dostawców usług zgodnego z przepisami prawa, adekwatnego stopnia ochrony prywatności i bezpieczeństwa Pana/Pani danych osobowych przetwarzanych przez nich w imieniu Administratora.

7. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres wynikający z realizacji ww. celów. Po upływie tego okresu dane osobowe będą przetwarzane tylko przez okres wymagany przepisami prawa.

W przypadkach, gdy dalsze korzystanie z danych osobowych nie będzie konieczne lub nie będzie objęte obowiązkiem wynikającym z przepisów prawa, Administrator podejmie uzasadnione działania w celu usunięcia ich ze swoich systemów i archiwów, lub podejmie działania w celu anonimizacji takich danych osobowych.

8. Dane udostępnione przez Panią/Pana nie będą podlegały profilowaniu.

9. Administrator danych nie ma zamiaru przekazywać Pani/Pana danych osobowych do państwa trzeciego mającego swoją siedzibę poza Europejskim Obszarem Gospodarczym.

10. Przysługuje Panu/Pani prawo żądania:

- a. dostępu do treści swoich danych - w granicach art. 15 RODO (w przypadku gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1–3 RODO, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Administrator może żądać od Pana/Pani wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub numeru Postępowania),
- b. ich sprostowania – w granicach art. 16 RODO,
- c. ich usunięcia - w granicach art. 17 RODO,
- d. ograniczenia przetwarzania - w granicach art. 18 RODO,
- e. przenoszenia danych - w granicach art. 20 RODO,
- f. prawo wniesienia sprzeciwu (w przypadku przetwarzania na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) RODO – w granicach art. 21 RODO.

11. Realizacja praw, o których mowa powyżej, może odbywać się poprzez wskazanie swoich żądań/sprzeciwu Inspektorowi Ochrony Danych. Dane kontaktowe (kanały kontaktu) wskazane są w pkt. 2 powyżej.

12. Przysługuje Panu/Pani prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych w przypadku, gdy uzna Pan/Pani, iż przetwarzanie danych osobowych przez Administratora narusza przepisy o ochronie danych osobowych.

**Ocena spełnienia wymagań bezpieczeństwa zmodernizowanych urządzeń układu rozładunku,
transportu, przygotowania i podawania paliwa do kotła**

ZAMAWIAJĄCY:

Enea Elektrownia Połaniec S.A.

Zawada 26

28-230 Połaniec

Specyfikacja Warunków Zamówienia

na realizację zadania :

**„Ocena zgodności układu podawania paliwa od wywrotnicy wagonowej WW2 do
palników pyłowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą z co najmniej minimalnymi
wymaganiami bezpieczeństwa”**

Zawada, Kwiecień 2025 r.

Ocena spełnienia wymagań bezpieczeństwa zmodernizowanych urządzeń układu rozładunku,
transportu, przygotowania i podawania paliwa do kotła

KATEGORIA USŁUG WG KODU CPV

71350000-6	Usługi inżynieryjne, naukowe i techniczne
71310000-4	Doradcze usługi inżynieryjne i budowlane
71600000-4	Usługi w zakresie testowania technicznego, analizy i konsultacji technicznej

<i>sporządził:</i>	<i>sprawił pod względem merytorycznym:</i>	<i>sprawił pod względem formalno-prawnym:</i>
 Kierownik Wydziału Koordynacji Remontów Piotr Okoń		

ZAKRES RZECZOWY I TECHNICZNY

Ocena spełnienia wymagań bezpieczeństwa zmodernizowanych urządzeń układu rozładunku, transportu, przygotowania i podawania paliwa do kotła

Definicje techniczne

1.	Zamawiający	Enea Elektrownia Połaniec S.A.
2.	Wykonawca	Oznacza podmiot, z którym Zamawiający zawarł Umowy na realizację zadania: „Ocena zgodności układu podawania paliwa od wywrotnicy wagonowej WW2 do palników pyłowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą z co najmniej minimalnymi wymaganiami bezpieczeństwa”
3.	Projekt Inwestycyjny	Dostosowanie Enea Elektrownia Połaniec S.A. do wymagań Rynku Mocy po 1 lipca 2025 roku.
4.	Wymagania zasadnicze	Wymagania zawarte w: • Dyrektywie maszynowej MD 2006/42/WE wraz z późniejszymi zmianami; Rozporządzeniu krajowym wdrażającym Dyrektywę maszynową 2006/42/WE; <u>Ustawie o systemie oceny zgodności</u> (Dz.U. z 2022 r. poz. 1854) oraz Rozporządzeniu 2023/1230 w sprawie maszyn oraz w sprawie uchylecia Dyrektywy 2006/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady i dyrektywy Rady 73/361/EWG • Dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/35/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia.
5.	Maszyna	Zespół, wyposażony lub przeznaczony do wyposażenia w mechanizm napędowy inny niż bezpośrednio wykorzystujący siłę mięśni ludzkich lub zwierzęcych, składający się ze sprzężonych części lub elementów, z których przynajmniej jedna wykonuje ruch, połączonych w całość mającą konkretne zastosowanie.

Ocena spełnienia wymagań bezpieczeństwa zmodernizowanych urządzeń układu rozładunku, transportu, przygotowania i podawania paliwa do kotła

6.	Zespół maszyn	Układ maszyn zaprojektowany w celu wspólnego działania w taki sposób, aby elementy sterownicze zatrzymujące (w tym urządzenia do zatrzymywania awaryjnego) mogły zatrzymać nie tylko samą maszynę, ale i wszystkie powiązane z nią urządzenia, jeżeli dalsze działanie tych urządzeń może być niebezpieczne.
7.	Element bezpieczeństwa	Oznacza element, który służy do spełnienia funkcji bezpieczeństwa, oraz którego uszkodzenie lub nieprawidłowe działanie zagraża bezpieczeństwu osób, oraz który nie jest niezbędny do działania maszyny lub który można zastąpić zwykłymi elementami tak, aby maszyna mogła działać.
8.	Dokumentacja	Oznacza projekty podstawowe, projekty budowlane, projekty wykonawcze, montażowe, powykonawcze, dokumentację techniczną, dokumentację DTR, instrukcje oraz wszelkie rysunki, obliczenia i dane techniczne, raporty z prób i pomiarów, certyfikaty i inne dokumenty jakościowe, korespondencję Zamawiającego z Wykonawcą dotyczącą realizacji inwestycji.
9.	Instrukcja użytkowania	Dokument odpowiadający wymaganiom § 58 i §59 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz.U.2008.199.1228 z późniejszymi zmianami);
10.	Instrukcja eksploatacji	Dokument odpowiadający wymaganiom § 4. 1 Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych tj.Dz.U.2021 poz. 1210)

1. Charakterystyka przedmiotu zamówienia

W ramach Dostosowania Enea Elektrownia Połaniec S.A. do wymagań Rynku Mocy po 1 lipca 2025 roku.” Zamawiający zamierza współspalać razem z węglem paliwo biomasowe w ilości spełniającej osiągnięcie parametrów emisji CO₂ w wysokości 550 kg/MWh.

Ocena spełnienia wymagań bezpieczeństwa zmodernizowanych urządzeń układu rozładunku, transportu, przygotowania i podawania paliwa do kotła

Do podawania paliwa biomasowego (w tym pelletu z drewna, słomy słonecznika, trociny itp.) wykorzystane zostaną urządzenia służące dotychczas do, rozładunku, transportu, przygotowania i podawania paliwa węglowego,

W celu podania mieszanki paliwowej przebudowywany jest ciąg rozładunku, transportu i przygotowania paliwa począwszy od rozładunku z wagonów kolejowych kończąc na podaniu mieszanki pyłowo - powietrznej do kotła (palniki pyłowe).

Zakres przebudowy obejmuje:

- 1) Palniki pyłowe (skrzynie palnikowe)
- 2) Zespoły młynowe:
 - podajniki paliwa,
 - młyny MKM -33, MR-2100P
 - układ kanałów zimnego powietrza i czepni powietrza do młynów
- 3) Układy odpylania galerii skośnej i galerii przykotłowej zostaną wyposażone w aktywne i pasywne systemy zabezpieczenia przeciwwybuchowego.
- 4) W części ciągu rozładunku i podawania paliwa (część podziemna) zostanie zainstalowany system sygnalizacji pożarowej oraz SUG.
- 5) Na całym ciągu rozładunku i transportu paliwa (od zmodernizowanej wywrotnicy wagonowej WW2 do palników pyłowych) zamontowane zostaną systemy odpylające dedykowane do paliwa biomasowego).
- 6) Doszczelnienie wszystkich przesypów na drodze podawania paliwa biomasowego począwszy od zmodernizowanej wywrotnicy do zasobników przykotłowych zlokalizowanych na galerii nawęglania.
- 7) Dostosowanie wywrotnicy wagonowej WW2 służącej obecnie do rozładunku węgla do rozładunku paliwa biomasowego.
- 8) Układy elektryczne – zasilania dla nowych urządzeń
- 9) Układy AKPiA oraz sterowania i zabezpieczeń w zakresie rozbudowy istniejących układów o nowo zainstalowane urządzenia (odpylnie, aktywne i pasywne systemy ochrony przed wybuchem, odkurzanie, itp).

Ocena spełnienia wymagań bezpieczeństwa zmodernizowanych urządzeń układu rozładunku, transportu, przygotowania i podawania paliwa do kotła

Po przebudowie cały układ rozładunku, transportu, przygotowania i podawania paliwa zachowa również swoją pierwotną funkcjonalność tj: rozładunek, transport, magazynowanie, przygotowanie i podawanie paliwa węglowego.

2. Przedmiot zamówienia

2.1. Miejsce zainstalowania urządzeń podlegających Przedmiotowi zamówienia: 28 - 230 Połaniec: Zawada 26, teren Enea Elektrownia Połaniec S.A.

2.2. W ramach Przedmiotu zamówienia Wykonawca przeprowadzi ocenę zgodności układu podawania paliwa na podstawie obowiązujących przepisów prawa, wymaganiami zasadniczymi, Normami zharmonizowanymi i innymi specyfikacjami [z uwzględnieniem punktu 2.2.2 poniżej], w tym:

2.2.1. Dokona identyfikacji urządzeń i instalacji oraz ustali granice ich eksploatacji.

2.2.2. Zweryfikuje kompletność posiadanej przez Zamawiającego dokumentacji w szczególności w zakresie:

a. urządzeń /instalacji / systemów zabezpieczenia przeciwpożarowego i przeciwwybuchowego zainstalowanych na układzie rozładunku, transportu, przygotowania i podawania paliwa do kotła.

b. elektrycznych układów zasilania obiektów w tym m.in.: transformatorów i rozdzielni.

c. elementów układów wykonawczych AKPiA w zakresie bezpieczeństwa i niezawodności.

2.2.3. Zweryfikuje i wskaże zakres przepisów oraz określi proponowaną procedurę oceny zgodności, jaka jest wymagana do zastosowania w celu potwierdzenia spełnienia wymagań bezpieczeństwa eksploatacji urządzeń objętych Przedmiotem zamówienia.

2.2.4. Przeprowadzi i udokumentuje proces oceny zgodności spełnienia wymagań bezpieczeństwa eksploatacji oraz zdrowia

Ocena spełnienia wymagań bezpieczeństwa zmodernizowanych urządzeń układu rozładunku, transportu, przygotowania i podawania paliwa do kotła

i bezpieczeństwa osób dostosowanego układu zgodnie z wymogami mających zastosowanie Dyrektyw wdrożonych do polskiego prawa.

- 2.2.5. Sporządzi raport z przeprowadzonej oceny spełnienia wymagań w zakresie bezpieczeństwa pracy urządzeń i instalacji wraz zaleceniami ewentualnych działań do wykonania wymaganych w celu spełnienia wymagań zasadniczych bezpieczeństwa przebudowanego układu, (jeżeli będą wymagane). Zalecenia wykazane w raporcie powinny być sformułowane w sposób, który pozwoli wykonać czynności dostosowania (bez potrzeby sięgania do powołanych przepisów i norm).
- 2.2.6. Przygotuje wzory dokumentów do wystawienia przez eksploatującego, potwierdzające spełnienie zasadniczych wymagań bezpieczeństwa zgodnie z obowiązującymi przepisami przez maszyny składające się na układ rozładunku, transportu, przygotowania i podawania paliwa do kotła.
- 2.2.7. Powykonawczo przeprowadzi proces walidacji zakończony raportem mający potwierdzić realizację zaleceń (zgodnie z punktem 2.2.4) oraz wykazać, że zalecane środki bezpieczeństwa zostały wprowadzone prawidłowo, nie pogorszyły stanu istniejącego i nie spowodowały powstania nowych zagrożeń.
- 2.2.8. Będzie na bieżąco współpracował i przekazywał niezbędne informacje Zamawiającemu oraz Inżynierowi Kontraktu, w szczególności mogące mieć wpływ na pozytywny odbiór realizowanej przebudowy opisanej w pkt 1.

3. Etapy realizacji Przedmiotu Zamówienia i zakresy obiektowe

Przedmiot zamówienia zostanie podzielony na trzy Etapy realizacyjne:

3.1. Etap I – instalacje i urządzenia od zasuw płytowych (włącznie) pod zasobnikami paliwa poprzez podajnik ślimakowy (z podajnikiem celkowy), młyny MKM-33 (i MR-2100P) wraz z instalacjami przynależnymi (silnikami, wentylatorami młynowymi (typu

Ocena spełnienia wymagań bezpieczeństwa zmodernizowanych urządzeń układu rozładunku, transportu, przygotowania i podawania paliwa do kotła

WPM 97/2, sprzęgłami, przekładniami wraz z układem olejowym) wraz z pompami powietrza oraz kanałami zimnego powietrza, pyłoprzewodów do palików pyłowych kotła włącznie, wraz przynależnymi instalacjami elektrycznymi i AKPiA. wraz z nowoprojektowanym taśmociągiem TR-2 (500m³/h) zobrazowanym na rys.4.3

3.2. Etap II- zakres dla modernizacji linii podawania paliwa od budynku A-19-1 (od przesypu z przenośników taśmowych PT43 i PT44 włącznie poprzez przesiewacz rolkowy, elektroseparator, przenośniki taśmowe galerii skośnej PT55 i PT56, przenośniki galerii nawęglania: PT103, PT104, PT105, PT106, PT107, PT108, PT109, PT110, PT111, PT112, PT113, PT116, PT117, PT118, PT60, KS101, KS102, KS111, KS112, zasobniki przykotłowe do zasów płytowych.

3.3. Etap III- od budynku A-2-2 i urządzenia Wywrotnicy Wagonowej numer 2 do bud. A-19-1 (do przesypu z przenośników taśmowych PT43 i PT44 poprzez przesiewacz rolkowy, elektroseparator, przenośniki taśmowe galerii skośnej PT55 i PT56)

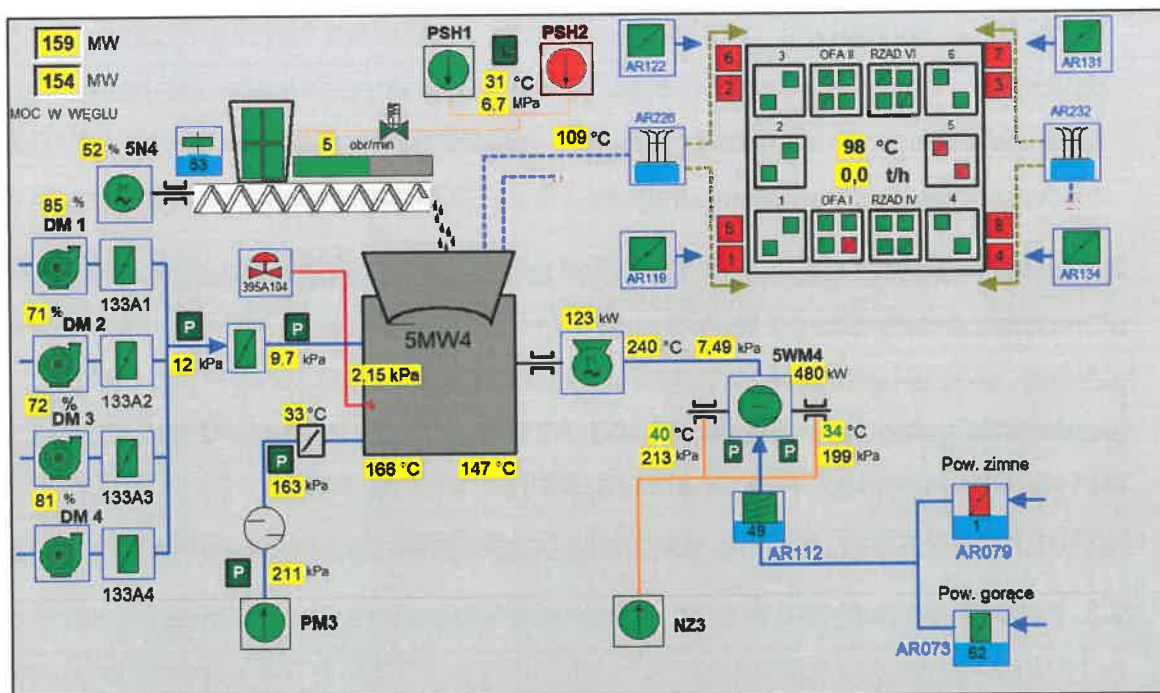
Każdy z Etapów nr I, II i III zakończony oddzielnym opracowaniem obejmującym zakres prac określony w pkt. 2.2.

3.4 IV ETAP - Po zakończeniu etapu nr III – Końcowe (zbiorcze) opracowanie Oceny spełnienia wymagań bezpieczeństwa zmodernizowanych urządzeń układu rozładunku, transportu, przygotowania i podawania paliwa do kotła obejmujące wszystkie trzy Etapy – z uwzględnieniem zakresu prac określonym w pkt. 2.2.7

4. Schematy graficzne urządzeń:

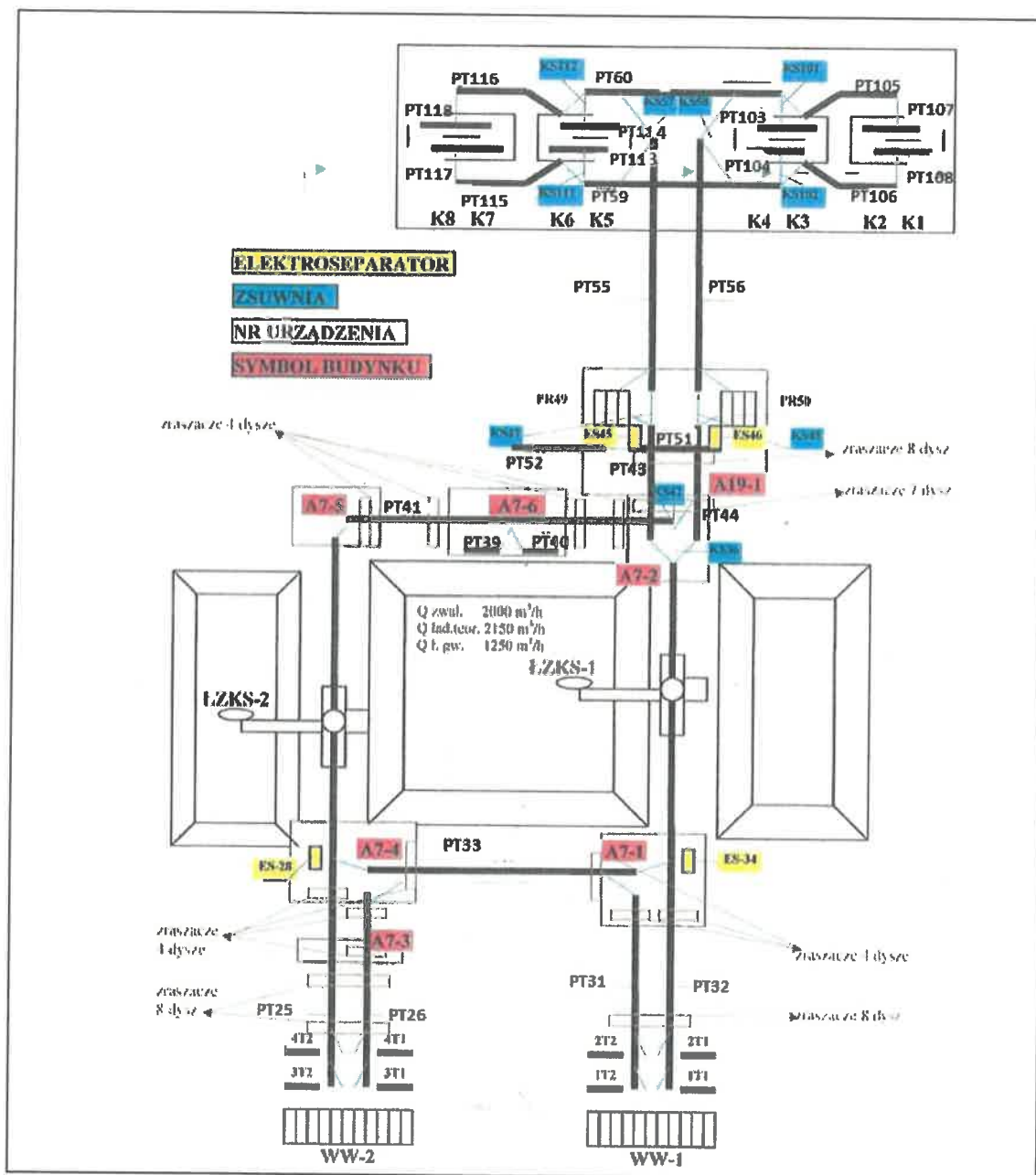
Poniżej przedstawiono schematy graficzne objęte Przedmiotem zamówienia.

Ocena spełnienia wymagań bezpieczeństwa zmodernizowanych urządzeń układu rozładunku, transportu, przygotowania i podawania paliwa do kotła



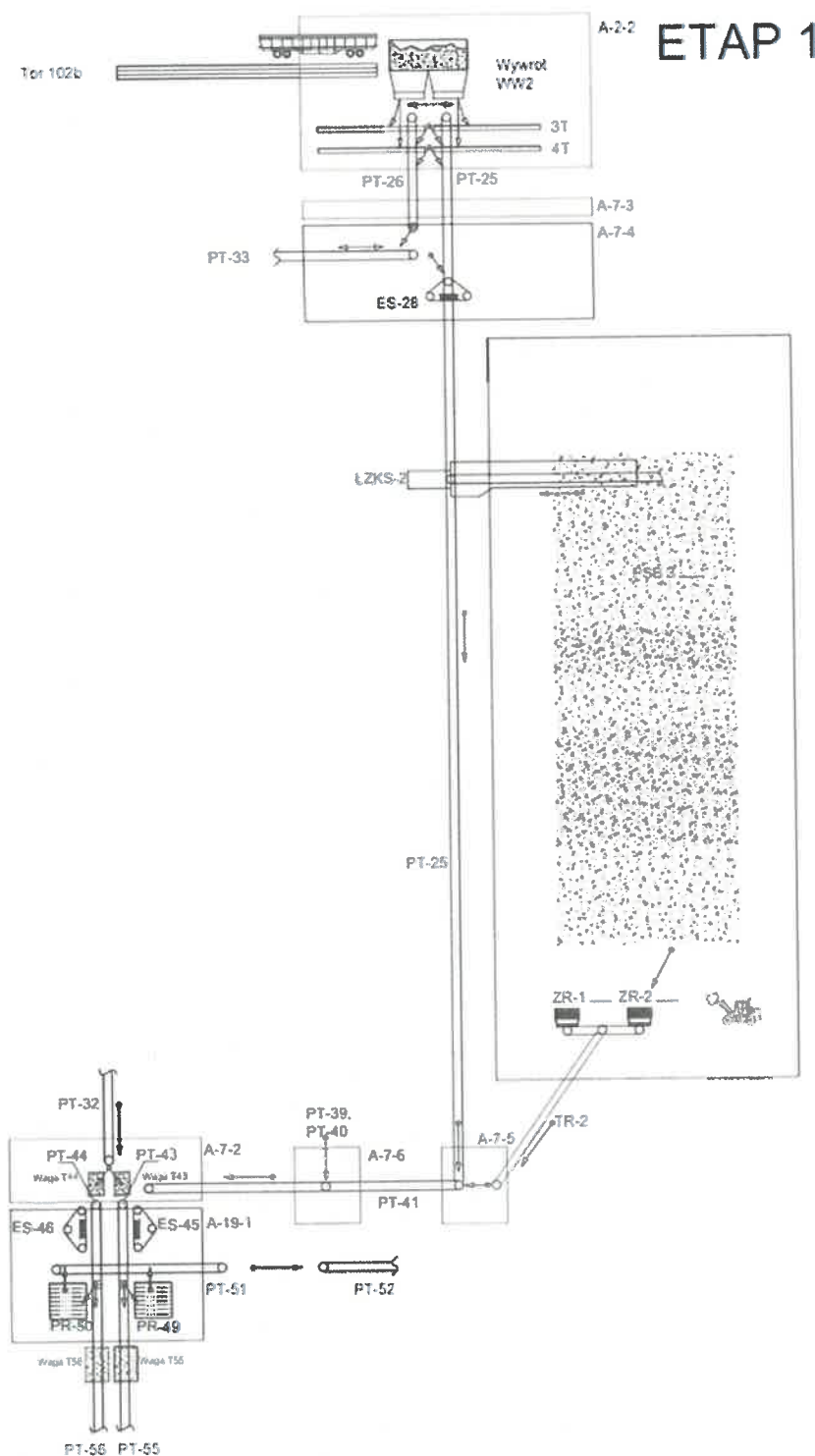
4.2. Schemat graficzny układu podawania paliwa od zasobników przykotelowych do kotła - dla jednego bloku energetycznego – ilość bloków podlegających ocenie: 6 (blok nr 2,3,4,5,6,7)

Ocena spełnienia wymagań bezpieczeństwa zmodernizowanych urządzeń układu rozładunku, transportu, przygotowania i podawania paliwa do kotła



Rys. 4.2 - Schemat poglądowy ciągu transportowego od wywrotnicy WW2, budynek A-2-2, poprzez taśmociągi 3T1, 3T2, 4T1, 4T2, PT-25, PT-26, budynek A-7-3, A-7-4 z urządzeniami, ładowarko - zwałowarkę ŁZKS-2, budynek A-7-5, A-7-6, PT-41, PT-43, PT-44, PT-51, PT-55, PT-56, PT-103, PT-104, PT-105, PT-106, PT-107, PT-108, PT-109, PT-110, PT-111, PT-112, PT-113, PT-116, PT-117, PT-118, P-T60, KS-101, KS-102, KS-111, KS-112 do zasobników przykotłowych.

Ocena spełnienia wymagań bezpieczeństwa zmodernizowanych urządzeń układu rozładunku, transportu, przygotowania i podawania paliwa do kotła



Rys. 4.3 - Schemat poglądowy ciągu transportowego od wywrotnicy WW2, budynek A-2-2, poprzez taśmociągi 3T1, 3T2, 4T1, 4T2, PT-25, PT-26, budynek A-7-3, A-7-4 z urządzeniami, ładowarko - zwalówarkę ŁZKS-2, budynek A-7-5, **nowoprojektowanym taśmociągami TR-2 (500m³/h)** A-7-6, PT-41, PT-43, PT-44, PT-51, PT-55, PT-56,

5. Terminy realizacji

ETAP I - do 3 – miesięcy od podpisania Umowy .

ETAP II – do 6 miesięcy od podpisania Umowy.

ETAP III – do 9 miesięcy od podpisania Umowy pod warunkiem zakończenia dostosowania układów, nie później niż 24 m-ce od podpisania Umowy.

ETAP IV - do 2 miesięcy po zakończeniu dostosowywania układów nie później niż 24 m-ce od podpisania Umowy.

6. Harmonogram płatności:

LP	Nazwa	Płatność
1	ETAP I	25%
2	ETAP II	30%
3	ETAP III	30%
4	ETAP IV	15%

7. Warunki realizacji Przedmiotu Zamówienia.

7.1. PRZEPISY WŁAŚCIWE dla Enea Elektrownia Połaniec S.A. wymagane do przestrzegania na terenie Zamawiającego:

7.1.1. Zastosowanie mają procedury i instrukcje obowiązujące w Enea Połaniec. Na stronie internetowej Enea Elektrownia Połaniec S.A.: <https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolki-grupy-enea/polaniec/zamowienia/dokumenty-dla-wykonawcow-i-dostawcow> w zakładce: Dokumenty dla Wykonawców i Dostawców, zamieszczone są wymagania obowiązujące na terenie Enea Elektrownia Połaniec S.A., z

Ocena spełnienia wymagań bezpieczeństwa zmodernizowanych urządzeń układu rozładunku, transportu, przygotowania i podawania paliwa do kotła

którymi potencjalny Wykonawca jest zobowiązany zapoznać się i dostosować się do ich wymagań:

- 7.1.1.1. Instrukcja Organizacji Bezpiecznej Pracy w Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna (I/NB/B/20/2013);
- 7.1.1.2. Instrukcją ochrony przeciwpożarowej w Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna I/NB/B/2/2015.
- 7.1.1.3. Instrukcja postępowania w razie wypadków i nagłych zachorowań oraz zasady postępowania powypadkowego (I/NB/B/15/2007).
- 7.1.1.4. Instrukcja w sprawie zakazu palenia wyrobów tytoniowych, w tym palenia nowatorskich wyrobów tytoniowych i papierosów elektronicznych I/NB/B/48/2018
- 7.1.1.5. Instrukcja przepustkowa dla ruchu osobowego i pojazdów oraz zasady poruszania się po terenie chronionym Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna I/NN/B/35/2008
- 7.1.1.6. Instrukcja przepustkowa dla ruchu materiałowego I/NN/B/69/2008,

Powyższe dokumenty dostępne na stronie internetowej ENEA Elektrownia POŁANIEC S.A.:

<https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolki-grupy-enea/polaniec/zamowienia/dokumenty-dla-wykonawcow-i-dostawcow>

- 7.2. Obowiązkowa wizja lokalna przeprowadzona przez oferenta
- 7.3. Uzyskanie dostępu do obiektów na wszystkich realizacjach w zakresie umożliwiającym przeprowadzenie czynności objętych zamówieniem.
- 7.4. Udostępnienie zaplecza biurowo-socjalnego w okresie przeprowadzania czynności dla pracowników Wykonawcy.
- 7.5. Ustalenie jednoznacznych kryteriów wykonania i przejęcia prac przed ich rozpoczęciem

8. Materiały uzupełniające

8.1. Schemat przenośników taśmowych galerii nawęglania

