

PROJEKT/WZÓR

Umowa nr NLZ/.../___/4100/_____/_____/2026/___

(zwana dalej "Umową")

zawarta z chwilą złożenia ostatniego z podpisów elektronicznych stosownie do wskazania znacznika czasu ujawnionego w szczegółach dokumentu zawartego w postaci elektronicznej pomiędzy:

Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna (skrót firmy: Enea Elektrownia Połaniec S.A.) z siedzibą: Zawada 26, 28-230 Połaniec, zarejestrowaną pod numerem KRS 0000053769 przez Sąd Rejonowy w Kielcach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, kapitał zakładowy 713.500.000,00 zł w całości wpłacony, NIP: 866-00-01-429, REGON 830273037, reprezentowaną przy niniejszej czynności przez osoby właściwie umocowane, zwaną dalej „Zamawiającym”

a

....., z siedzibą, zarejestrowana w Sądzie w, Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS, NIP, wysokość kapitału zakładowego: zł, zwana dalej „Wykonawcą”, którego reprezentują:

1. _____
2. _____

Zamawiający oraz Wykonawca będą dalej łącznie zwani „Stronami”.

Na wstępie Strony stwierdziły, co następuje:

1. Wykonawca oświadcza, że: (a) posiada zdolność do zawarcia Umowy, (b) Umowa stanowi ważne i prawnie wiążące dla niego zobowiązanie, (c) zawarcie i wykonanie Umowy nie stanowi naruszenia jakiejkolwiek umowy lub zobowiązania, których stroną jest Wykonawca, jak również nie stanowi naruszenia jakiejkolwiek decyzji administracyjnej, zarządzenia, postanowienia lub wyroku wiążącego Wykonawcę.
2. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że jest podmiotem istniejącym i działającym zgodnie z prawem, a także, iż w odniesieniu do Wykonawcy nie toczy się postępowanie o ogłoszenie upadłości, postępowanie restrukturyzacyjne ani też postępowanie likwidacyjne. Nadto Wykonawca oświadcza i zapewnia, że posiada wiedzę i doświadczenie a także uprawnienia niezbędne do należytego wykonania Umowy oraz posiada środki konieczne do wykonania Umowy, a jego sytuacja finansowa pozwala na podjęcie w dobrej wierze zobowiązań wynikających z Umowy.
3. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że zapoznał się z Kodeksem Kontrahentów Grupy Enea, akceptuje jego brzmienie i będzie przestrzegał jego postanowień. Kodeks Kontrahentów Grupy ENEA dostępny jest na stronie:
<https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolki-grupy-enea/polaniec/zamowienia/dokumenty-dla-wykonawcow-i-dostawcow>.
4. Zamawiający oświadcza, że: (a) posiada zdolność do zawarcia Umowy, (b) Umowa stanowi ważne i prawnie wiążące dla niego zobowiązanie, (c) zawarcie i wykonanie Umowy nie stanowi naruszenia jakiejkolwiek umowy lub zobowiązania, których stroną jest Zamawiający, jak również nie stanowi naruszenia jakiejkolwiek decyzji administracyjnej, zarządzenia, postanowienia lub wyroku wiążącego Zamawiającego. Nadto Zamawiający oświadcza i zapewnia, iż posiada środki finansowe konieczne do należytego wykonania Umowy.
5. Ogólne Warunki Zakupu Usług Zamawiającego w wersji NZ/4/2018 z dnia 7 sierpnia 2018 r. („OWZU”) zamieszczone na stronie internetowej:

https://www.enea.pl/grupaenea/o_grupie/enea-polaniec/zamowienia/dokumenty-dla-wykonawcow/owzu-wersja-nz-4-2018.pdf

stanowią integralną część niniejszej Umowy. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się z OWZU oraz że akceptuje ich brzmienie. W przypadku rozbieżności między zapisami Umowy a OWZU, pierwszeństwo mają zapisy Umowy, zaś w pozostałym zakresie obowiązują OWZU.

6. Wszelkie terminy pisane w Umowie wielką literą, które nie zostały w niej zdefiniowane, mają znaczenie przypisane im w OWZU.

W związku z powyższym Strony ustaliły, co następuje:

§1. PRZEDMIOT UMOWY

1. Na podstawie niniejszej Umowy Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji **wykonanie dokumentacji projektowej dla modernizacji polegającej na zmianie paliwa z oleju ciężkiego na olej lekki w Enea Elektrownia Połaniec S.A.** (dalej jako: „Usługa”)
2. Szczegółowy zakres Usług został określony w Załączniku nr 1 do Umowy.

§2. TERMIN WYKONANIA

1. Strony ustalają termin wykonania Usługi: od daty zawarcia umowy do 31.08.2026 r.

§3. MIEJSCE ŚWIADCZENIA USŁUG

Strony uzgadniają, że miejscem świadczenia Usług jest teren Enea Elektrownia Połaniec S.A. w Zawadzie 26, 28-230 Połaniec oraz siedziba Wykonawcy.

§4. WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Z tytułu należytego wykonania Umowy Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości zł (słownie: złotych 00/100) **netto** [tj. zł (słownie: złotych /100) **brutto**] (dalej „**Wynagrodzenie**”)
2. Wynagrodzenie obejmuje wszystkie koszty wykonania Usługi w szczególności: wynagrodzenia pracowników wraz z narzutami, koszty Materiałów Pomocniczych i Podstawowych, koszty pracy sprzętu podstawowego, opracowania wymaganej dokumentacji oraz wynagrodzenie za przeniesienie autorskich praw majątkowych do dokumentacji na Zamawiającego.
3. Poza zapłatą Wynagrodzenia, o którym mowa w ust.1 Zamawiający nie jest zobowiązany do zwrotu Wykonawcy jakichkolwiek kosztów ani zapłaty jakiegokolwiek wynagrodzenia dodatkowego ani uzupełniającego.
4. Oferowane wynagrodzenie jest obowiązujące w całym okresie ważności oferty i w trakcie realizacji umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia.
5. Podstawę do wystawienia faktury stanowi Protokół odbioru (sporządzony wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 8 do Umowy) podpisany przez koordynatorów umowy wskazanych w §10. Wykonawca nie jest uprawniony do wystawiania faktur VAT za Usługi, które nie zostały odebrane przez Zamawiającego.
6. Zapłata wynagrodzenia przez Zamawiającego następuje na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT wraz z obustronnie podpisanym Protokołem odbioru. Zapłata wynagrodzenia następuje przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę na fakturze VAT w terminie 30 dni od daty skutecznego doręczenia faktury VAT.
7. Zamawiający oświadcza, że od 01.02.2026 r. odbiera faktury w formie ustrukturyzowanej za pośrednictwem Krajowego Systemu e-Faktur (KSeF). Za datę otrzymania faktury uznaje się datę przydzielenia numeru identyfikującego tę fakturę w Krajowym Systemie e-Faktur.
8. Wystawienie faktury za pośrednictwem Krajowego Systemu e-Faktur nie wymaga przesyłania faktury drogą elektroniczną lub papierową.
9. Faktura ustrukturyzowana w polu przeznaczonym na informacje dodatkowe powinna zawierać oznaczenia:
 - a) numer zamówienia podany przez Zamawiającego,
 - b) nazwę komórki organizacyjnej lub imię i nazwisko osoby zamawiającej.
10. Załączniki do faktury ustrukturyzowanej, niestanowiące integralnej części faktury ustrukturyzowanej, Wykonawca przesyła na adres e-mail załączniki.KSeF.polaniec@enea.pl, podając w tytule wiadomości numer KSeF faktury. Przesłanie załączników bez wskazania numeru KSeF nie rodzi skutków po stronie Zamawiającego.
11. Dokumenty zobowiązaniowe inne niż ustrukturyzowana faktura (np. noty) oraz załączniki do nich, Wykonawca przesyła na adres e-mail: faktury.polaniec@enea.pl.
12. W przypadku niedostępności z przyczyn obiektywnych Krajowego Systemu e-Faktur, o których mowa w art. 106ne ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług oraz w przypadku gdy Wykonawca nie ma możliwości wystawienia faktury ustrukturyzowanej z innego powodu niż niedostępność Krajowego Systemu e-Faktur, Zamawiający dopuszcza możliwość udostępnienia faktury w formie elektronicznej w formacie nieedytowalnym (np. pdf) oraz przesłania jej na adres: faktury.polaniec@enea.pl.
13. Faktura, winna zawierać dodatkowe oznaczenia, w szczególności:

- a) numer zamówienia podany przez Zamawiającego,
 - b) nazwę komórki organizacyjnej lub imię i nazwisko osoby zamawiającej,
 - c) dwa kody QR dla faktur udostępnionych w trybie offline, offline24 lub awarii, o których mowa w art. 106ne ust.1 i 4 oraz art. 106 nh ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług:
 - kod I z oznaczeniem "OFFLINE", zapewniający dostęp do faktury w KSeF oraz weryfikację danych z dokumentu,
 - kod II z oznaczeniem „CERTYFIKAT”, służący do potwierdzenia autentyczności wystawcy faktury.
14. W przypadku Wykonawców wyłączonych z obowiązku wystawiania faktur za pośrednictwem KSeF oraz w okresie od dnia zawarcia umowy do dnia wejścia w życie przepisów zobowiązujących danego Wykonawcę do stosowania KSeF, Wykonawca ten zobowiązuje się do wystawienia Zamawiającemu faktury w formie elektronicznej w formacie nieedytowalnym (np. pdf) oraz przesłania jej na adres: faktury.polaniec@enea.pl. W takim przypadku faktura winna zawierać dodatkowe oznaczenia, w szczególności:
- a) numer zamówienia podany przez Zamawiającego,
 - b) nazwę komórki organizacyjnej lub imię i nazwisko osoby zamawiającej.
15. W sytuacji braku możliwości wystawienia faktury w formie elektronicznej Zamawiający dopuszcza dostarczenie faktury w wersji papierowej oraz przesłanie jej na adres: Enea Elektrownia Połaniec S.A., Zawada 26, 28-230 Połaniec.
16. Za prawidłowo wystawioną fakturę Strony uznają dokument wystawiony zgodnie z zapisami zawartymi w ustawie z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
17. Płatności za faktury będą realizowane wyłącznie na numery rachunków rozliczeniowych, o których mowa w art. 49 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. – Prawo bankowe, otwartych w związku z prowadzoną przez MP działalnością gospodarczą – wskazanych w zgłoszeniu identyfikacyjnym lub zgłoszeniu aktualizacyjnym i potwierdzonych przy wykorzystaniu STIR w rozumieniu art. 119zg pkt 6 Ordynacji podatkowej oraz znajdujące się na tzw. „białej liście podatników VAT”, o której mowa w art. 96 b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
18. Zamawiający oświadcza, że płatności za wszystkie faktury VAT realizuje z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, tzw. split payment.
19. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego płatności w systemie podzielonej płatności.
20. Wykonawca oświadcza iż na Usługi składają się prace, które posiadają następujące numery PKWiU (Polska Klasyfikacja Wyrobów i Usług): _____
21. Wykonawca oświadcza że Usługa podlega/nie podlega pod Mechanizm Podzielonej Płatności MPP.

§5. PROCEDURA ODBIORU PRAC I DOKUMENTACJI

1. Wykonanie Usługi będzie potwierdzane stosownym Protokołem Odbioru (dalej „**Protokół**”).
2. Protokół sporządzany będzie przez Zamawiającego w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego i Wykonawcy.
3. Jeśli Zamawiający uzna wykonanie Usługi za wadliwe, Koordynatorzy uzgodnią dodatkowy termin na usunięcie wad. Termin ten nie będzie stanowić przedłużenia terminu wykonania Usług uzgodnionego uprzednio zgodnie § 2 Umowy.
4. Z biegu terminów odbiorów wyłącza się soboty oraz dni ustawowo wolne od pracy.
5. Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego za wszelkie wady w Przedmiocie Umowy, zgodnie z przepisami Kodeksu cywilnego. Odbiór Przedmiotu Umowy dokonany przez Zamawiającego nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wady w Przedmiocie Umowy ujawnione po odbiorze.
6. Zamawiający ma prawo zgłosić reklamację wykonanych prac w terminie 7 dni od ich dostarczenia. Reklamacja musi być złożona w formie pisemnej lub emailiem i należyście uzasadniona.
7. Dokumentacja opracowana na podstawie Umowy zostanie przekazana Zamawiającemu zgodnie z wymaganiami określonymi w Załączniku nr 1 do Umowy. Datą doręczenia dokumentacji zgodnie z niniejszą Umową będzie dzień roboczy dostarczenia dokumentacji Zamawiającemu.

8. Wykonawca przedłoży dokumentację do zweryfikowania Zamawiającemu. Zamawiający rozpatrzy i zweryfikuje dokumentację, a także zgłosi swoje uwagi i potrzeby wniesienia poprawek lub uzupełnień w terminie ustalonym przez Strony.
9. Wykonawca, po otrzymaniu stanowiska Zamawiającego, w terminie 7 dni roboczych prześle Zamawiającemu poprawioną wersję dokumentacji lub dokona innych czynności, uwzględniając w ten sposób uwagi. Wykonanie tych czynności, w tym uwzględnienie uwag oraz usunięcie uwag, następuje w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w §4 ust. 1 Umowy.
10. Po dostarczeniu przez Wykonawcę uzupełnionej (poprawionej) dokumentacji Zamawiający rozpocznie ponowny odbiór dokumentacji zgodnie z ust. 2.

§6. PRAWA AUTORSKIE

1. Z chwilą odbioru dokumentacji opracowanej na podstawie Umowy, Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do tej dokumentacji wraz z prawem do wykonywania autorskich praw zależnych na następujących polach eksploatacji:
 - a) W zakresie utrwalania i zwielokrotniania dokumentacji – wytwarzania dowolną techniką dalszych egzemplarzy dokumentacji, w szczególności techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
 - b) W zakresie rozpowszechniania dokumentacji – udostępniania dokumentacji osobom trzecim w dowolnej formie w całości lub części w zależności od potrzeb Zamawiającego, w szczególności w celu wdrożenia rozwiązań przedstawionych w dokumentacji w przedsiębiorstwie Zamawiającego.
 - c) Tworzenia opracowań, przeróbek, adaptacji dokumentacji oraz rozporządzanie i korzystanie z takich opracowań na wszystkich polach eksploatacji określonych w niniejszej Umowie,
 - d) Określania nazw dokumentacji, pod którymi będzie on wykorzystywany lub rozpowszechniany, w tym nazw handlowych, włączając w to prawo do zarejestrowania na swoją rzecz znaków towarowych, którymi oznaczona będzie dokumentacja lub znaków towarowych wykorzystanych w dokumentacji,
 - e) Prawa do wykorzystywania dokumentacji do celów marketingowych lub promocji, w tym reklamy, sponsoringu, promocji sprzedaży, a także do oznaczania lub identyfikacji produktów i usług oraz innych przejawów działalności, a także przedmiotów jego własności, a także dla celów edukacyjnych lub szkoleniowych.
2. Zamawiający może użytkować dokumentację na własny użytek i użytek jednostek związanych, dla potrzeb ustawowych i statutowych zadań Zamawiającego, w tym w szczególności przekazać dokumentację lub jego dowolną część, a także ich kopie: - innym wykonawcom, jako podstawę lub materiał wyjściowy do wykonania innych opracowań projektowych, - wykonawcom biorącym udział w postępowaniu o udzielenie zamówień publicznych, jako część specyfikacji istotnych warunków zamówienia, - innym wykonawcom jako podstawę dla wykonania lub nadzorowania robót budowlanych, - stronom trzecim biorącym udział w procesie inwestycyjnym.
3. W przypadku niewymienionych pól eksploatacji, na których Zamawiający będzie zainteresowany wykorzystywać dokumentację Wykonawcy, to Wykonawca, w ramach wynagrodzenia umownego po otrzymaniu pisemnego zawiadomienia w tym przedmiocie, niezwłocznie przeniesie na Zamawiającego stosowne majątkowe prawa autorskie do wskazanych przez Zamawiającego pól eksploatacji nie później niż w terminie 7 dni od dnia złożenia takiego żądania
4. Z chwilą odbioru dokumentacji opracowanej na podstawie Umowy, Wykonawca przenosi na Zamawiającego własność do jej egzemplarza.
5. Wynagrodzenie za przeniesienie autorskich praw majątkowych oraz wynagrodzenie za prawo do wyrażania zgody na wykonywanie praw zależnych zostało uwzględnione w kwocie Wynagrodzenia za wykonanie Umowy.
6. Zamawiający jest uprawniony do przenoszenia autorskich praw majątkowych i praw zależnych na inne osoby oraz podmioty oraz udzielania im licencji na korzystanie z Dokumentacji opracowanej w ramach niniejszej umowy.
7. W przypadku wystąpienia przez osoby trzecie z roszczeniami względem Zamawiającego z tytułu naruszenia ich praw autorskich, Wykonawca zobowiązuje się zaspokoić w całości uzasadnione roszczenia osób trzecich i zwolnić z długu Zamawiającego. W przypadku wystąpienia przez osoby trzecie przeciwko Zamawiającemu na drogę postępowania sądowego z jakimikolwiek roszczeniami wynikającymi z naruszenia praw przysługujących tej osobie w stosunku do Dokumentacji, Wykonawca zobowiązuje się wstąpić do udziału w sprawie po stronie Zamawiającego i podjąć wszelkie prawem przewidziane kroki do zwolnienia Zamawiającego z udziału w sprawie.
8. W przypadku stwierdzenia, że korzystanie z analizy przez Zamawiającego narusza lub stwarza ryzyko naruszenia praw własności intelektualnej osób trzecich, Wykonawca będzie zobowiązany, wedle swego uznania i po konsultacji z Zamawiającym: a) wymienić analizę na nienaruszającą prawa osób trzecich lub b) nabyć prawa do korzystania z analizy, lub c) zmodyfikować analizę w taki sposób, aby uniknąć naruszenia, w każdym przypadku bez ponoszenia przez Zamawiającego dodatkowych kosztów, przekraczających uzgodnione

Wynagrodzenie oraz bez ograniczania praw Zamawiającego do korzystania z analizy względem analizy dostarczonej pierwotnie.

9. Wszelkie narzędzia wykorzystywane do stworzenia dokumentacji pozostają własnością Wykonawcy.

§7. PODWYKONAWCY

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie Umowy osobie trzeciej w zakresie wskazanym w Umowie za uprzednią zgodą Zamawiającego wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności. Wykonawca nie może zlecić wykonywania Przedmiotu Umowy lub jego części podwykonawcom bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
2. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
3. Wykonawca zapewnia, iż podwykonawcy będą przestrzegać wszelkich postanowień niniejszej Umowy. W związku z tym, Wykonawca zobowiązany jest do wprowadzenia do swoich umów z podwykonawcami zapisów dotyczących przestrzegania wymagań postawionych w niniejszej Umowie.
4. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami niniejszej Umowy. Umowa o podwykonawstwo nie może przewidywać terminu zapłaty wynagrodzenia dłuższego niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy Prac.
5. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
6. Wykaz Podwykonawców znajduje się w Załączniku nr 3 do Umowy i podlega stałej aktualizacji w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy.
7. Wykonawca zobowiązany jest do starannego wyboru podwykonawców spośród podmiotów mających odpowiednie doświadczenie i kwalifikacje w zakresie realizacji prac o podobnym charakterze i podobnej skali. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania podwykonawców, dalszych podwykonawców, ich przedstawicieli lub osób zatrudnionych, jak za własne działania lub zaniechania.
8. W przypadku powierzenia części Prac, Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania i zaniechania podwykonawców, jak za swoje własne zachowanie.
9. Strony będą stosować postanowienia art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie, który przewiduje, iż zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania Umowy na rzecz lub z udziałem:
 - 1) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
 - 2) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w pkt 1) powyżej lub
 - 3) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w pkt 1) powyżej lub w pkt 2). powyżej

- w tym podwykonawców, Wykonawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektywy nr 2014/25/WE lub Ustawy, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości Umowy.

§8. GWARANCJA

1. Wykonawca gwarantuje, że Przedmiot Umowy będzie wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
2. Wykonawca udziela gwarancji na wykonane Usługi na okres 24 miesięcy, licząc od daty odbioru końcowego

§9. ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA NIEWYKONANIE LUB NIENALEŻYTE WYKONANIE UMOWY

Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, Zamawiający uprawniony jest do naliczania kar umownych zgodnie z obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Zakupu Usług Zamawiającego – wersja NZ/4/2018 z dnia 7 sierpnia 2018 r. („OWZU”).

§10. KOORDYNATORZY ODPOWIEDZIALNI ZA REALIZACJĘ UMOWY

1. Zamawiający wyznacza niniejszym:

Wojciech Zadrapa - tel.: +48 15 865 6681

email: wojciech.zadrapa@enea.pl

jako osobę upoważnioną do składania w jego imieniu wszelkich oświadczeń objętych niniejszą Umową, koordynowania obowiązków nałożonych Umową na Zamawiającego oraz reprezentowania Zamawiającego w stosunkach z Wykonawcą, jego personelem oraz podwykonawcami, w tym do przyjmowania pochodzących od tych podmiotów oświadczeń woli (dalej: **"Koordynator Zamawiającego"**). Koordynator Zamawiającego nie jest uprawniony do podejmowania czynności oraz składania oświadczeń woli, które skutkowałyby jakąkolwiek zmianą Umowy.

2. Wykonawca wyznacza niniejszym:

_____, e-mail: _____, tel.: _____,
kom. _____

jako osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy w celu składania w jego imieniu wszelkich oświadczeń objętych Umową, koordynowania obowiązków nałożonych Umową na Wykonawcę oraz reprezentowania Wykonawcy w stosunkach z Zamawiającym oraz podwykonawcami, w tym do przyjmowania pochodzących od tych podmiotów oświadczeń woli (dalej: „Koordynator Wykonawcy”). Koordynator Wykonawcy nie jest uprawniony do podejmowania czynności oraz składania oświadczeń woli, które skutkowałyby jakąkolwiek zmianą Umowy.

3. Zmiana Koordynatorów stron nie stanowi zmiany Umowy i następować będzie z chwilą pisemnego powiadomienia Stron.

§11. UBEZPIECZENIE

- Wykonawca zobowiązany jest do posiadania przez cały okres obowiązywania Umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej związanej z prowadzoną przez siebie działalnością, na standardowych rynkowych warunkach dla tego rodzaju ubezpieczeń, w towarzystwie ubezpieczeniowym, którego obszar działania obejmuje co najmniej terytorium Polski i który posiada na terytorium Polski swą siedzibę, na kwotę minimum **500.000,00 zł** (słownie: pięćset tysięcy złotych).
- Przed podpisaniem Umowy Wykonawca zobowiązuje się przedstawić Zamawiającemu oryginał polisy OC lub Certyfikatu polisy OC do wglądu, a także przekazać Zamawiającemu jej kopię poświadczoną za zgodność z oryginałem przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy.

§12. CESJA WIERZYTELNOŚCI

- Wykonawca może dokonać cesji wierzytelności wynikających z Umowy wyłącznie po uzyskaniu uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności. Zamawiający może uzależnić wyrażenie zgody na cesję od spełnienia przez Wykonawcę warunków:
 - pozytywna ocena współpracy Wykonawcy z Grupą Kapitałową ENEA;
 - pozytywna ocena kondycji finansowej Wykonawcy;
 - wyrażenie zgody na warunki cesji według wzoru Zamawiającego określonego w Załączniku nr 8 do Umowy.

§13. OGÓLNE WARUNKI ZAKUPU USŁUG ZAMAWIAJĄCEGO

- Strony niniejszym postanawiają zmienić następujące postanowienia Ogólnych Warunków Zakupu Usług Zamawiającego:
 - ust. 2.16. OWZU otrzymuje brzmienie:
„2.16. PZP: ustawa z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021r. poz. 1129 ze zm.)”,
 - Ust. 3.9 OWZU otrzymuje brzmienie:
„3.9 Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest przedstawić dowody spełnienia wymagań znormalizowanych systemów zarządzania odpowiadających normom, ISO 14001, PN-N 45001, ISO 27001 oraz umożliwi Zamawiającemu przeprowadzenie audytu potwierdzającego realizację działań zgodnych z wymaganiami norm zarządzania”.

§14. OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

- Strony zobowiązują się przetwarzać dane i świadczyć Usługi określone w Umowie zgodnie z przepisami powszechnie obowiązującego prawa z zakresu ochrony danych osobowych na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w tym w szczególności z:
 - Ustawą z dn. 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych, (Dz.U. z 2018r. poz. 1000),

- 2) Rozporządzeniem 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych – dalej: RODO).
2. W przypadku jakichkolwiek rozbieżności pomiędzy prawem krajowym dotyczącym ochrony danych a RODO, moc wiążącą należy przyznać RODO.
3. Każda ze stron oświadcza, że jest administratorem danych w rozumieniu art. 4 pkt. 7 RODO w odniesieniu do danych osobowych osób, wskazanych w niniejszej umowie, jako przedstawicieli ustawowych, reprezentantów, pełnomocników oraz wspólników, współpracowników i pracowników drugiej Strony odpowiedzialnych za realizację poszczególnych zadań wynikających z niniejszej Umowy i zobowiązuje się udostępnić te dane drugiej Stronie w następującym zakresie: (i) imię i nazwisko, (ii) pełniona funkcja/stanowisko, (iii) adres e-mail, (iv) numer telefonu, (v) nr PESEL w przypadku pełnomocników.
4. Każda ze Stron będzie przetwarzać dane osób drugiej Strony, o których mowa w ust. powyżej, w celu zawarcia i wykonania niniejszej Umowy, a także w celach wynikających z prawnie uzasadnionych interesów administratora obejmujących m.in. ustalenie, dochodzenie roszczeń lub obronę przed nimi.
5. Strony są zobowiązane poinformować osoby o których mowa w ust. 3 o celach i zasadach przetwarzania ich danych osobowych przez drugą Stronę, określonych odpowiednio w Załączniku nr 6 (obowiązek informacyjny Wykonawcy) celem wypełnienia obowiązku informacyjnego wobec osób fizycznych zgodnie z RODO.
6. Strony zobowiązują się do realizacji obowiązku informacyjnego w terminach wskazanych w przepisach RODO w imieniu drugiej Strony występującej jako administrator danych osobowych. Realizacja tego obowiązku może nastąpić w szczególności poprzez przekazanie pełnej treści obowiązku informacyjnego osobom o których mowa w ust. 3.
7. Wykonawca udostępnia Zamawiającemu obowiązek informacyjny stanowiący informację wymaganą na mocy art. 13 oraz 14 RODO przed podpisaniem niniejszej Umowy przez Strony, celem uzupełnienia treści Załącznika nr 7 przedmiotowej Umowy i zapewnienia Zamawiającemu możliwości realizacji obowiązków określonych w niniejszym paragrafie.
8. Strony zgodnie oświadczają, że w związku z zawarciem i realizacją niniejszej Umowy nie dochodzi do powierzenia przetwarzania danych w rozumieniu art. 4 ust. 8 RODO.

§15. OŚWIADCZENIA WYKONAWCY

1. Wykonawca oświadcza, że: przy zawarciu Umowy otrzymał dostęp do informacji i zapoznał się na stronie internetowej Enea Elektrownia Połaniec S.A. pod adresem:
<https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolki-grupy-enea/polaniec/zamowienia/dokumenty-dla-wykonawcow-i-dostawcow>,
 z wymaganiami, jakie obowiązują Wykonawcę na terenie Zamawiającego, określonymi w niżej wymienionych dokumentach i zobowiązuje się przestrzegać wymogów określonych w tych dokumentach:
 - 1) Ogólne Warunki Zakupu Usług,
 - 2) Instrukcja Ochrony Przeciwpowodziowej,
 - 3) Instrukcja Organizacji Bezpiecznej Pracy,
 - 4) Instrukcja Postępowania w Razie Wypadków i Nagłych Zachorowań,
 - 5) Instrukcja Postępowania z Odpadami,
 - 6) Instrukcja Przepustkowa dla Ruchu materiałowego,
 - 7) Instrukcja Postępowania dla Ruchu Osobowego i Pojazdów,
 - 8) Instrukcja w Sprawie Zakazu Palenia Tytoniu,
 - 9) Załącznik do Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy-dokument związany nr 2.

§16. POZOSTAŁE UREGULOWANIA

1. Umowa wchodzi w życie z dniem jej zawarcia wskazanym na pierwszej Stronie.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia do Umowy, z zastrzeżeniem ust. 3 poniżej, wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Zawarcia aneksu do niniejszej umowy nie wymagają:
 - 1) zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy.
 - 2) zmiana danych teleadresowych.
4. Wskazane powyżej zmiany są skuteczne względem drugiej Strony z chwilą poinformowania jej o takiej zmianie w formie pisemnej przez osoby wskazane w §10.

5. Integralną częścią Umowy są następujące załączniki:

- 3) Załącznik nr 1 do Umowy – Opis Przedmiot Zamówienia.
 - 4) Załącznik nr 2 do Umowy - OWZU.
 - 5) Załącznik nr 3 do Umowy - Wykaz podwykonawców.
 - 6) Załącznik nr 4 do Umowy - Kopia polisy (certyfikatu) ubezpieczenia OC Wykonawcy.
 - 7) Załącznik nr 5 do Umowy - Klauzula informacyjna Administratora dla Wykonawcy .
 - 8) Załącznik nr 6 do Umowy - Klauzula „Informacje chronione” dla Wykonawcy.
 - 9) Załącznik nr 7 do Umowy – Zgoda na przelew wierzytelności.
 - 10) Załącznik nr 8 do Umowy – Wzór protokołu odbioru
6. Ewentualne spory wynikłe w związku z wykonaniem Umowy rozstrzygane będą przez sąd właściwy miejscowo ze względu na siedzibę Zamawiającego.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Opis Przedmiotu Zamówienia

Wykonanie dokumentacji projektowej dla modernizacji polegającej na zmianie paliwa z oleju ciężkiego na olej lekki w Enea Elektrownia Połaniec S.A.

Branża mechaniczna

I. Przedmiot opracowania

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowej dla instalacji oleju lekkiego, w zakresie części mechanicznej, obejmującej m.in.:

1. analizę istniejącej pompowni dla kotła K9,
2. analizę bezpieczeństwa (HAZOP, SIL),
3. projekt technologiczny nowego węzła zasilającego paliwo do kotła,
4. przygotowanie pełnej dokumentacji wykonawczej, zgodnej z obowiązującymi normami.
5. wykonanie Projektu w zakresie odcięcia kotła K7 od istniejącego kolektora między blokowemu mazutu i pary.
6. wykonanie Projektu nowego głównego węzła paliwowego wyposażony w wymaganą przez aktualnie obowiązujące przepisy i normy odniesienia armaturę i pomiary (zdalna i lokalną).
7. wykonanie Projektu nowych tras paliwowych łączących węzeł główny z węzłami stabilizacji ciśnienia dla dwóch rzędów palników, wyposażone w wymaganą armaturę i pomiary, tak aby zagwarantować stabilną pracę palników olejowych w każdym stanie kotła (rozruch ze stanu zimnego, podtrzymanie w stanie gorącym, odstawianie kotła do rezerwy)
8. doprowadzenie sprężonego powietrza do zasilania armatury pneumatycznej zlokalizowanej w węzłach przypalnikowych i do siłowników pneumatycznych nowych lanc olejowych i zapalarek (powietrze sterownicze AKPiA)
9. doprowadzenie powietrza do instalacji olejowej oraz do chłodzenia skanerów płomienia. Projekt powietrza dla instalacji olejowej powinien zakładać zasilanie układu powietrza do rozpylania (atomizacji) paliwa oraz powietrza do przedmuchu lancy palnikowej (powietrze robocze)
10. w ramach projektu Wykonawca przedstawi bilans zapotrzebowania na w/w powietrze (wydajność w [m³/h], ciśnienie, punkt rosy) osobno dla każdego układu powietrza opisanego w SWZ.

II. Szczegółowy zakres prac projektowych

1. Analiza możliwości wykorzystania istniejącej pompowni kotła K9

Wykonawca zobowiązany jest do:

- Przeprowadzenia szczegółowej analizy istniejącej pompowni oleju lekkiego dla kotła K9 pod kątem możliwości technicznych i hydraulicznych wykorzystania jej do zasilania co najmniej kotła K7.
- Ujęcia w analizie:
 - aktualnych parametrów pracy pomp (wydajność, ciśnienie),
 - maksymalnej liczby kotłów EP-650 możliwych do jednoczesnego zasilania i rozruchu z istniejącego układu (parametr do określenia przez Zamawiającego).
- Wynikiem analizy ma być:
 - Dobór średnic rurociągów zasilających i powrotnych,
 - Projekt układu rurociągów z uwzględnieniem strat ciśnienia, parametrów cieplnych oraz możliwości rozbudowy.
- Analizę funkcjonującej sieci sprężonego powietrza, z której będzie zasilana projektowana instalacja. Źródłem sprężonego powietrza są istniejące sprężarki Inwestora, zapewniające odpowiednie ciśnienie i wydajność dla nowych odbiorników podłączanych do zakładowej sieci sprężonego powietrza.

2. Analiza zagrożeń metodą HAZOP

W ramach prac projektowych Wykonawca wykona:

- Kompleksową analizę HAZOP dla instalacji przepalivowania w układzie rozpałkowym,
- Identyfikację możliwych scenariuszy awarii, ich przyczyn oraz opracowanie działań zapobiegawczych,
- Wykonanie analizy przez specjalistów z aktualnymi certyfikatami z zakresu bezpieczeństwa funkcjonalnego (np. UDT CERT).

3. Analiza bezpieczeństwa funkcjonalnego (SIL)

Dla obwodów krytycznych wskazanych w analizie HAZOP, Wykonawca:

- Opracuje analizę poziomu nienaruszalności bezpieczeństwa (SIL),
- Określi wymagane poziomy bezpieczeństwa oraz dobierze odpowiednie urządzenia zabezpieczające,
- Zapewni, że analiza zostanie wykonana przez osoby z aktualnymi certyfikatami SIL (np. UDT CERT).

4. Projekt głównego węzła zasilającego paliwo do kotła

Wykonawca przygotuje projekt technologiczny, obejmujący:

a) Odcięcie kotła K7 od istniejącego kolektora:

- Projekt odcięcia kotła K7 od kolektora mazutowego i parowego.

b) Projekt nowego głównego węzła zasilająco-cyrkulacyjnego:

- Wyposażenie węzła w odpowiednią armaturę i aparaturę kontrolno-pomiarową (zdalną i lokalną),
- W zakresie projektu technologicznego Wykonawca wykona projekt nowego węzła technologicznego (8 sztuk) do połączenia z palnikiem.
- Węzeł armatury przypalnikowej zlokalizowany będzie na podeście obsługi w pobliżu palnika – nie zakłada się zmiany lokalizacji węzła względem istniejącego.
- Węzeł ma stanowić zwartą konstrukcję, gdzie na ramie stalowej ma być zabudowana armatura ręczna i sterowana zdalnie dla oleju i powietrza, która ma zapewnić zdalną pracę palnika olejowegoo tj.: załączenie, pracę, wyłączenie zgodnie z algorytmem sterowania uzgodnionym w UDT.
- W zakresie projektu technologicznego Wykonawca zaprojektuje nowy palnik olejowy wraz z układem wsuwu/wysuwu (wsuw à PRACA, wysuw à położenie SPOCZYNKOWE), którego zadaniem będzie rozpalenie kotła ze stanu zimnego lub podtrzymanie kotła w stanie gorącym (zrzut mocy).
- Palnik olejowy ma być rozpalany zapalarką wysokoenergetyczną, która ma posiadać niezależny mechanizm wsuwu / wysuwu
- Zakłada się wykorzystanie istniejących zapalarek wysokoenergetycznych.
- Zgodność z obowiązującymi normami i przepisami.

c) Dobór i rozmieszczenie pomp:

- Projekt pomp tłoczących i cyrkulacyjnych dla oleju lekkiego,
- Uwzględnienie wymaganej wydajności, parametrów cieplnych i hydraulicznych.

d) Trasy przesyłowe oleju lekkiego:

- Projekt tras łączących węzeł główny z węzłami stabilizacji ciśnienia dla dwóch rzędów palników,
- Trasy muszą umożliwiać stabilną i bezpieczną pracę palników w każdym stanie pracy kotła (rozruch, podtrzymanie, odstawienie).

e) Układ powietrza sterowniczego i roboczego

- Aby zapewnić odpowiednie parametry jakościowe sprężonego powietrza dla układu zasilania kotła bloku 7 w olej lekki należy zaprojektować system osuszania doprowadzonego powietrza, aby spełniało ono normy jakości jak w tabeli poniżej. Utrzymanie tych parametrów jakościowych jest warunkiem poprawnego i bezawaryjnego działania instalacji sprężonego powietrza sterowniczego.
Parametry jakości sprężonego powietrza powinny odpowiadać co najmniej klasie 2-2-1 zgodnie z normą PN-EN ISO 8573-1,

Klasa 2	cząstki stałe: maks. 1 mg/m ³ (dla cząstek o D ≤ 1 µm)
Klasa 2	woda (punkt rosy): ≤ -40 °C
Klasa 1	olej: maks. 0,01 mg/m ³ (cząstki + para)

Ważne:

Kluczowym elementem systemu ma być zawór ciśnienia utrzymujący stałe ciśnienie robocze w każdym rzędzie palników.

f) Modernizacja obecnego układu powietrza

Oczekiwana jest modernizacja obecnego układu zasilania sprężonym powietrzem palników przykottowych. Rozbudowa układu o doprowadzenie powietrza do układów opisanych w rozdz.1 powinna uwzględniać zastosowanie urządzeń osuszania, dodatkowej filtracji i odolejania powietrza sprężonego, zgodnie z wytycznymi zamawiającego

Wymagane jest:

- Określenie punktów wpięcia do instalacji,
- Opracowanie schematu przyłączeniowego.

Uwagi techniczne dotyczące doboru i zabudowy osuszaczy adsorpcyjnych:

- a) Dobór osuszacza i innych urządzeń współpracujących (odwadniacz, odolejacz, filtr) należy przeprowadzić z uwzględnieniem rzeczywistych warunków pracy instalacji, takich jak: ciśnienie robocze, temperatura sprężonego powietrza, temperatura otoczenia oraz wilgotność względna.
- b) W celu zapewnienia ciągłości pracy i możliwości serwisu/remontu urządzenia osuszania, należy zaprojektować zabudowę obejścia (by-passu) z zaworami odcinającymi.
- c) Przed wlotem powietrza sprężonego do osuszacza należy zaprojektować układ separacji kondensatu (separator cyklonowy ze spustem automatycznym), w celu ochrony złoża adsorpcyjnego przed nadmiernym zawilgoceniem.

Wykonanie materiałowe

W projekcie instalacji sprężonego powietrza należy uwzględnić wykonanie rozprowadzenia zasilania powietrzem z rur stalowych ocynkowanych zgodnych z wymaganiami:

- a) PN-EN 10255 („Rury stalowe gwintowane do zastosowań ogólnych”);
- b) PN-EN 10240 („Powłoki cynkowe nanoszone na rury stalowe – Wymagania i badania”). Rury powinny posiadać atesty producenta oraz deklaracje zgodności dopuszczające je do stosowania w instalacjach sprężonego powietrza.

Sugerowane systemy technologiczne do wykonania połączeń, w zależności od średnicy przewodów:

- dla przewodów o średnicach DN100 i DN50 – połączenia rowkowane z użyciem obejm stalowych z wkładką uszczelniającą z elastomeru (EPDM/NBR), skręcanych śrubami.
- dla przewodów o średnicach DN32, DN25, DN20 i DN15 – połączenia zaciskowe (press) i/lub gwintowane.

Wszystkie zastosowane materiały instalacyjne wraz z armaturą (zawory, kształtki, obejmy) muszą posiadać stosowne certyfikaty jakości i być dopuszczone do pracy w instalacjach sprężonego powietrza o ciśnieniu roboczym zgodnym z parametrami projektowymi.

Armatura i osprzęt instalacyjny:

- Do odcinania poszczególnych sekcji przewidziano zawory kulowe oraz przepustnice międzykołnierzowe, dostosowane do ciśnienia roboczego instalacji.
- W najniższych punktach należy zaprojektować zawory spustowe kondensatu.
- Wszystkie elementy łączeniowe i armaturowe muszą posiadać certyfikaty jakości i dopuszczenia do stosowania w instalacjach sprężonego powietrza.

Oznaczenie rurociągów sprężonego powietrza

Instalację powinna zostać oznakowana zgodnie z PN-EN ISO 14726 oraz zasadami BHP obowiązującymi na terenie Zakładu.

- Rurociągi sprężonego powietrza w kolorze niebieskim z czarnym opisem „SPRĘŻONE POWIETRZE”;
- Strzałka kierunkowa przepływu powietrza.

Odwodnienie instalacji

Dla zapewnienia skutecznego odprowadzania kondensatu, w instalacji należy zaprojektować montaż:

- ręcznych **zaworów spustowych** w najniższych punktach tras rurociągów,
- odwodnień za urządzeniem osuszania.

Z uwagi na brak pełnej inwentaryzacji infrastruktury oraz niemożność jednoznacznego określenia ostatecznych tras prowadzenia rurociągów na obecnym etapie, dokładna liczba, typ oraz lokalizacja spustów kondensatu zostaną doprecyzowane na etapie dokumentacji powykonawczej, po wykonaniu montażu w terenie obiektu, zgodnie z rzeczywistymi warunkami technicznymi, ukształtowaniem tras oraz lokalizacją punktów odwodnienia.

Projekt uwzględnia wytyczne normowe i techniczne dotyczące odwodnienia instalacji sprężonego powietrza, w szczególności:

- PN-EN ISO 8573-1 – określającej klasy czystości sprężonego powietrza (klasa wilgotności),
- PN-EN ISO 12500 – dotyczącej separacji wody i kondensatu,
- COBRTI INSTAL – Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji sprężonego powietrza – wskazującej konieczność prowadzenia rurociągów ze spadkiem min. 0,2% w kierunku punktów odwodnienia oraz stosowania automatycznych lub ręcznych zaworów spustowych w najniższych punktach instalacji, za zbiornikami, filtrami oraz na końcach linii.

Wszystkie elementy odwodnienia będą zgodne z powyższymi wytycznymi oraz wymaganiami eksploatacyjnymi urządzeń końcowych.

Dodatkowe wymagania montażowe

Wszystkie prace montażowe należy wykonywać w sposób zapewniający nie uszkodzenie powłoki cynkowej rur. Miejsca cięcia rur należy oczyścić i zabezpieczyć antykorozyjnie cynkiem w sprayu lub farbą cynkową.

Po zakończeniu montażu instalacja powinna zostać przedmuchana sprężonym powietrzem w celu usunięcia zanieczyszczeń i opiółków, a następnie poddana próbie szczelności zgodnie z dokumentacją projektową.

III. Wymogi formalne

Dokumentacja musi być:

- Sporządzona w języku polskim,
- Zgodna z następującymi normami i przepisami:

Norma / Akt prawny	Zakres zastosowania
PN-EN 13480	Rurociągi przemysłowe
PN-EN 12952	Kotły wodnorurowe
Dyrektywa PED 2014/68/UE	Urządzenia ciśnieniowe
Dyrektywa ATEX 2014/34/UE	Urządzenia dla stref Ex
Rozporządzenie Ministra Gospodarki	Warunki techniczne transportu i magazynowania paliw ciekłych
Warunki UDT WUDT/UC/2003	Urządzenia ciśnieniowe podlegające odbiorowi UDT

IV. Zakres wymaganej dokumentacji

Wykonawca zobowiązany jest do opracowania kompletnej dokumentacji projektowej, zawierającej:

- Opis techniczny,
- Obliczenia: hydrauliczne i wytrzymałościowe,
- Dobór armatury, pomp i urządzeń (z kartami katalogowymi),
- Rysunki wykonawcze, izometrie rurociągów, schematy technologiczne P&ID,
- Wymagania montażowe oraz instrukcje prób szczelności,
- Harmonogram realizacji prac,
- Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót.

V. Wymagania dla urządzeń i materiałów

Dostarczone urządzenia i materiały muszą posiadać:

- Deklaracje zgodności CE,
- Atesty materiałowe 3.1,
- Certyfikaty ATEX (dla urządzeń w strefach zagrożenia wybuchem),
- Dopuszczenia UDT (jeżeli wymagane dla danego urządzenia).

VI. Warunki formalne i odbiorcze

Projekt podlega uzgodnieniu z następującymi jednostkami:

- Właściwym oddziałem Urzędu Dozoru Technicznego (UDT),
- Działem Technologicznym i Utrzymania Ruchu Inwestora,
- Biurem BHP i Ochrony Przeciwpożarowej.

**Instalacja oleju lekkiego EEP K7 – część instalacji sprężonego powietrza,
z podziałem na instalację powietrza sterowniczego (AKPiA) oraz roboczego (blokowego)**

1. ZAKRES OPRACOWANIA

OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Na terenie zakładu funkcjonuje sieć sprężonego powietrza, z której będzie zasilana projektowana instalacja. Źródłem sprężonego powietrza są istniejące sprężarki Inwestora, zapewniające odpowiednie ciśnienie i wydajność dla nowych odbiorników podłączanych do zakładowej sieci sprężonego powietrza.

2. OPIS PROJEKTOWANEGO ROZWIĄZANIA

2.1. Przygotowanie sprężonego powietrza

Branża AKPiA i Elektryczna

I. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem Zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowej dla branży AKPiA oraz Elektrycznej wraz z wszelkimi niezbędnymi dokumentami, uzgodnieniami z właściwymi urzędami wymaganymi przez prawo oraz inne dokumenty dla wykonania przepalowania w Enea Elektrownia Połaniec S.A. polegające na zmianie paliwa zasilającego Blok 7 z oleju ciężkiego (mazutu) na olej lekki w Enea Elektrownia Połaniec S.A.

II. Szczegółowy zakres zamówienia

Przygotowanie dokumentacji dla realizacji przepaliwowania w Enea Elektrownia Połaniec S.A. jak poniżej:

- Wykonanie dokumentacji dla modernizacji układu rozpałkowego kotła 7 - zmiany paliwa z oleju ciężkiego (mazutu) na olej lekki, zasilanego olejem lekkim z Bloku 9 z możliwością dosilania z instalacji międzyblokowej oleju lekkiego Bloków 2,3,4,5,6,7,9
- Wykonanie Dokumentacji instalacji pomocniczych związanych z wyborem konkretnego rozwiązania nowego układu rozpałkowego np. główny węzeł zasilająco-cyrkulacyjny oleju lekkiego, sprężarkownia, osuszacze powietrza oraz układ powietrza sterowniczego i roboczego.
- Wykonanie Dokumentacji w zakresie elektrycznym

III. Warunki dotyczące dokumentacji projektowej AKPiA oraz Elektrycznej:

1. Dokumentacja techniczna musi być wykonana w języku polskim, zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi na terenie Polski.
2. Dokumentacja projektowa musi być kompletna co do celu, któremu ma służyć oraz zgodna z obowiązującymi przepisami w tym zakresie. Dokumentacja powinna posiadać oświadczenie o jej kompletności oraz sporządzeniu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.
3. Wykonawca opracuje projekty wykonawcze dla wszystkich branż występujących w zadaniu, w szczególności: technologicznej, konstrukcyjnej, elektrycznej, AKPiA i niskoprądowej.
4. Dokumentacja dla branży AKPiA oraz Elektrycznej powinna zawierać analizę zagrożeń i ocenę ryzyka dla systemu zabezpieczeń instalacji rozpałkowej.
5. Dokumentacja dla branży AKPiA oraz Elektrycznej musi spełniać wymagania norm:
 - a) PN-EN 50156-1 i 2 Wyposażenie elektryczne pieców oraz ich urządzeń pomocniczych: część 1 - Wymagania dotyczące projektowania i instalacji; część 2 - Wymagania dotyczące projektowania, wytwarzania i homologacji urządzeń i podsystemów bezpieczeństwa,
 - b) PN-EN 61511 Bezpieczeństwo funkcjonalne - przyrządowe systemy bezpieczeństwa do sektora przemysłu procesowego,
 - c) PN-EN 61508 (gdzie część 1 zawiera ogólne wymagania z zakresu bezpieczeństwa funkcjonalnego; części 2 i 3 zawierają wymagania szczegółowe i dodatkowe dotyczące systemów elektrycznych/elektronicznych/programowalnych związanych z bezpieczeństwem (w zakresie sprzętu i oprogramowania); część 4 podaje definicje i skróty stosowane w niniejszej normie; część 5 zawiera wytyczne, przez przedstawienie przykładowych metod, do stosowania części 1 w zakresie określania poziomów nienaruszalności bezpieczeństwa; część 6 zawiera wytyczne do stosowania części 2 i 3) wraz z późniejszymi zmianami.
 - d) PN- EN 12952 Kotły wodnorurowe i urządzenia.
6. Dostarczona przez Wykonawcę dokumentacja, w tym projekty w zakresie automatyki zabezpieczającej palniki rozpałkowe , musi posiadać wymagane prawem uzgodnienia oraz musi być pozytywnie zaopiniowana bez uwag przez UDT.
7. Wykonanie projektu musi zostać poprzedzone pracami inwentaryzacyjnymi (realizowanymi po podpisaniu umowy) podczas których Wykonawca:
 - a) zapozna się z niezbędną z punktu widzenia realizacji zadania, dokumentacją techniczną posiadaną przez Zamawiającego,
 - b) zapozna się z niezbędnymi z punktu widzenia realizacji zadania, danymi eksploatacyjnymi zarchiwizowanymi przez Zamawiającego
 - a. dokona niezbędnych pomiarów geodezyjnych (o ile będą konieczne)
 - b. dokona oceny elementów instalacji rozpałkowych na kotłach objętych modernizacją ze szczególnym uwzględnieniem:
 - stanu technicznego
 - zgodności posiadanych atestów i certyfikatów z aktualnie obowiązującymi normami bezpieczeństwa
8. Wykonawca projektu dysponuje własnym personelem (minimum dwie osoby) posiadającym certyfikat UDT-CERT w zakresie bezpieczeństwa funkcjonalnego zgodnie z PN-EN 61508

Załącznik nr 2 do Umowy nr

OGÓLNE WARUNKI ZAKUPU USŁUG ZAMAWIAJĄCEGO



**OGÓLNE WARUNKI ZAKUPU
USŁUG**

ENEA POŁANIEC S.A.
28-230 POŁANIEC, ZAWADA 26

Wersja NZ/4/2018 z dnia 7 sierpnia 2018 r.

Dostępne na stronie internetowej Enea Elektrownia Połaniec S.A. pod adresem:

https://www.enea.pl/grupaenea/o_grupie/enea-polaniec/zamowienia/dokumenty-dla-wykonawcow/owzu-wersja-nz-4-2018.pdf

Załącznik nr 3 do Umowy nr

WYKAZ PODWYKONAWCÓW

L.p.	Nazwa podwykonawcy	Zakres prac
1.		
2.		
3.		

Kopia polisy (certyfikatu) ubezpieczenia OC Wykonawcy.

Klauzula informacyjna Administratora

dla Wykonawcy

związana z realizacją Umowy

(dla pełnomocników, reprezentantów, pracowników i współpracowników Wykonawcy wskazanych do kontaktów i realizacji umowy)

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 95/45/WE (dalej: **RODO**), informujemy:

1. Administratorem Pana/Pani danych osobowych podanych przez Pana/Panią jest Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna (w skrócie: Enea Elektrownia Połaniec S.A.) z siedzibą w Zawadzie 26, 28-230 Połaniec (dalej: **Administrator**).

Dane kontaktowe:

- a) **Inspektor Ochrony Danych** - e-mail: eep.iod@enea.pl.
2. Pana/Pani dane osobowe przetwarzane będą w celu udziału w postępowaniu/przetargu oraz późniejszej realizacji oraz rozliczenia usługi bądź umowy, realizacji obowiązków podatkowych i rachunkowych oraz ustalenia, dochodzenia bądź obrony roszczeń.
3. Podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. b/c/f Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. tzw. ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych, dalej: **RODO** - przetwarzanie jest niezbędne do wykonania umowy, wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze lub wynika z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora.
4. Podanie przez Pana/Panią danych osobowych jest dobrowolne, ale niezbędne do udziału w postępowaniu i późniejszej realizacji usługi bądź umowy.
5. Administrator może ujawnić Pana/Pani dane osobowe podmiotom upoważnionym na podstawie przepisów prawa. Administrator może również powierzyć przetwarzanie Pana/Pani danych osobowych dostawcom usług lub produktów działającym na jego rzecz, w szczególności podmiotom świadczącym Administratorowi usługi IT, księgowe, transportowe, serwisowe, agencyjne, ochrony mienia i zakładu, operatorom pocztowym a także bankom w zakresie realizacji płatności.

Zgodnie z zawartymi z takimi podmiotami umowami powierzenia przetwarzania danych osobowych, Administrator wymaga od tych dostawców usług zgodnego z przepisami prawa, wysokiego stopnia ochrony prywatności i bezpieczeństwa Pana/Pani danych osobowych przetwarzanych przez nich w imieniu Administratora.
6. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres realizacji Umowy i wynikających z niej zobowiązań Wykonawcy (w tym z zakresu gwarancji i rękojmi za wady) oraz przez okres przedawnienia roszczeń wynikających z Umowy. 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, Zamawiający podejmie uzasadnione działania w celu usunięcia ich ze swoich systemów i archiwów, lub podejmie działania w celu anonimizacji takich danych osobowych.
7. Dane udostępnione przez Panią/Pana nie będą podlegały profilowaniu.
8. Administrator danych nie ma zamiaru przekazywać danych osobowych do państwa trzeciego.

9. Przysługuje Panu/Pani prawo żądania:

- a. dostępu do treści swoich danych - w granicach art. 15 RODO,
- 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,

10. Realizacja praw, o których mowa powyżej, może odbywać się poprzez wskazanie swoich żądań/sprzeciwu przesłane Inspektorowi Ochrony Danych na adres e-mail: eep.iod@enea.pl.

11. 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.

Klauzula „Informacje chronione”**dla Wykonawcy****związana z realizacją Umowy****1. INFORMACJE CHRONIONE**

1.1. Na potrzeby niniejszej umowy Strony przyjmują, iż przez „Informację chronioną” należy rozumieć każdą informację ujawnianą przez jedną ze Stron drugiej Stronie, w związku z prowadzonymi rozmowami w trakcie negocjacji, niezależnie od postaci, formy informacji, w tym ujawnianej poprzez zapis na dysku komputerowym, na piśmie, ustnie, wizualnie, w postaci próbek, modeli, szkiców. Za Informacje chronione, Strony uznają w szczególności informacje zawierające dane osobowe, dotyczące strategii i organizacji firmy, polityki finansowej i marketingowej, procesów technologicznych, systemów informatycznych i oprogramowania, specyfikacji technicznych surowców i gotowych wyrobów, zasad dystrybucji i zaopatrzenia, cen oraz klientów, informacje prawne i produkcyjne. Informacjami chronionymi są także:

1.1.1. wszelkie informacje uzyskane przez Stronę w związku z zawarciem lub wykonywaniem niniejszej Umowy albo przy okazji tych zdarzeń, które stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa drugiej Strony w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 2018 r. poz. 419 ze zm.), chyba że informacje te są lub staną się informacjami dostępnymi publicznie na skutek zdarzeń zgodnych z prawem,

1.1.2. Informacje , o których stanowi Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 596/2014 z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie nadużyć na rynku oraz uchylające dyrektywę 2003/6/WE Parlamentu Europejskiego i Rady i dyrektywy Komisji 2003/124/WE, 2003/125/WE i 2004/72/WE (rozporządzenie MAR).

1.2. Przez Informacje chronione rozumie się również wszelkie informacje, które można uzyskać przez badanie, testowanie lub analizę Informacji chronionych, jak również sprzętu, oprogramowania, systemów, elementów systemowych lub ich części, dostarczonych przez Wykonawcę/Kontrahenta/Zleceniobiorcę/Dostawcę zewnętrznego.

1.3. Strony zobowiązują się:

1.3.1. zachować w tajemnicy informacje chronione do własnej wiadomości,

1.3.2. zachować w tajemnicy treść zawartych między stronami umów, porozumień, podpisanych listów intencyjnych,

1.3.3. wykorzystać informacje jedynie w celach określonych ustaleniami dokonanymi przez Strony, w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu Umowy,

1.3.4. ograniczyć dostęp do informacji chronionych do osób, którym te informacje są niezbędne w celach określonych w ppkt. 1.3.3 i którzy zostali zobowiązani do zachowania tajemnicy, na zasadach niniejszego paragrafu,

1.3.5. zapewnić, że żadna z osób otrzymujących informacje nie ujawni informacji ani ich źródła, zarówno w całości, jak i w części osobom trzecim bez uzyskania uprzednio wyraźnego upoważnienia na piśmie od Strony, której informacja lub źródło informacji dotyczy,

1.3.6. nie kopiować, nie powielać ani w żaden sposób nie rozpowszechniać jakiegokolwiek części informacji poufnych określonych w ust. 1 niniejszego paragrafu,

1.3.7. odpowiednio zabezpieczyć, chronić oraz trwale zniszczyć lub zwrócić informacje chronione natychmiast po zakończeniu realizacji zobowiązań określonych ustaleniami dokonanymi przez Strony,

- 1.3.8. zapewnić przestrzeganie postanowień niniejszej umowy przez swoich pracowników, podwykonawców i innych kontrahentów, którym przekazanie informacji objętych niniejszą Umową jest niezbędne do realizacji umów zawartych pomiędzy Stronami.
- 1.4. Niezależnie od obowiązków związanych z ochroną informacji określonych w Umowie Wykonawca/Kontrahent/Zleceniobiorca/Dostawca zewnętrzny zobowiązuje się zachować w poufności wszelkie informacje, które uzyskał w związku z zawarciem lub wykonywaniem Umowy, jeżeli ich ujawnienie mogłoby w jakikolwiek sposób naruszać renomę Zamawiającego. *Powyższe zastrzeżenie nie dotyczy udostępnienia informacji związanych z Umową w przypadkach, gdy będzie to niezbędne do prawidłowego wykonania umowy lub będzie wymagane przez stosowne przepisy prawa albo gdy udostępnienie informacji będzie niezbędne do ustalenia i dochodzenia roszczeń Wykonawcy wynikających z Umowy.*
- 1.5. Postanowienia pkt 9.4 nie będą miały zastosowania w stosunku do tych informacji uzyskanych od drugiej Strony, które:
 - 1.5.1. opublikowane, znane i urzędowo podane do publicznej wiadomości bez naruszania postanowień niniejszego paragrafu,
 - 1.5.2. są ujawniane na żądanie uprawnionych podmiotów, zgłoszone zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, przy czym z zastrzeżeniem bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa Strona zobowiązana do ujawnienia jest zobowiązana do podjęcia przy ujawnianiu tych informacji wszelkich kroków mających zapewnić ochronę poufności w najszerszym dopuszczalnym przez właściwe przepisy prawne zakresie. 7.6. Jednocześnie Wykonawca wyraża zgodę na podawanie do publicznej wiadomości informacji dotyczących Umowy w związku z wypełnianiem przez Zamawiającego lub podmioty z nim powiązane obowiązków informacyjnych spółek publicznych w szczególności wynikających z Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 596/2014 z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie nadużyć na rynku (rozporządzenie w sprawie nadużyć na rynku) oraz uchylającego dyrektywę 2003/6/WE Parlamentu Europejskiego i Rady i dyrektywy Komisji 2003/124/WE, 2003/125/WE i 2004/72/WE. 7.7. Aby uniknąć wszelkich wątpliwości Strony ustalają, że informacje chronione otrzymane od drugiej Strony nie muszą być wyraźnie oznaczone jako poufne.

.....

(nazwa i adres Cesjonariusza)

L. dz. nr

ZGODA NA PRZELEW WIERZYTELNOŚCI

Działając w imieniu Enea Elektrownia Połaniec Spółki Akcyjnej z siedzibą w Zawadzie (skrót firmy: Enea Elektrownia Połaniec S.A.) wpisanej do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000053769 przez Sąd Rejonowy w Kielcach X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP 866-00-01-429, kapitał zakładowy w wysokości 713 500 000 zł w całości wpłacony, wyrażamy zgodę – **pod warunkiem pisemnego przyjęcia przez z siedzibą w ("Cedent") oraz z siedzibą w („Cesjonariusz”) zastrzeżeń, o których mowa w pkt 1–3 poniżej** – na dokonanie przelewu przez Cedenta na rzecz Cesjonariusza bezspornych wierzytelności pieniężnych wobec Enea Elektrownia Połaniec S.A. („**Dłużnik wierzytelności**”), zarówno istniejących, jak i przyszłych, z tytułu:

Umowy nr (...)

z dnia

na dostawę / wykonanie usług (...) („Umowa”)

Zastrzeżenia, których przyjęcie jest warunkiem wyrażenia zgody na przelew wierzytelności:

1. Cesjonariusz akceptuje, aby w przypadku naliczenia przez Enea Elektrownia Połaniec S.A. kar umownych dla Cedenta wynikających z Umowy, w szczególności z powodu braku realizacji dostaw / nie wykonania usług w uzgodnionych ilościach i terminach lub nie dostarczenia przez Cedenta pełnej dokumentacji wymaganej Umową, Enea Elektrownia Połaniec S.A. dokonała potrącenia wierzytelności o zapłatę kar umownych z przelanyymi na Cesjonariusza wierzytelnościami Cedenta w stosunku do Enea Elektrownia Połaniec S.A. Dotyczy to również przypadku, gdy wierzytelność przysługująca względem Cedenta stała się wymagalna później niż wierzytelność będąca przedmiotem przelewu.
Cesjonariusz akceptuje również prawo Enea Elektrownia Połaniec S.A. do wstrzymania płatności w przypadkach, gdy przewiduje to Umowa, w szczególności w razie obniżenia ceny / wynagrodzenia z powodu nie dostarczenia przez Cedenta wymaganej dokumentacji.
Jednocześnie Cesjonariusz zrzeka się wobec Enea Elektrownia Połaniec S.A. wszelkich roszczeń wynikłych lub związanych z potrąceniem powyższych wierzytelności oraz wstrzymaniem płatności.
2. Cesjonariusz nie dokona, bez uprzedniej pisemnej zgody Enea Elektrownia Połaniec S.A., dalszego przelewu wierzytelności wobec Enea Elektrownia Połaniec S.A. nabytych od Cedenta. Jeżeli przyszły cesjonariusz w formie pisemnej przyjmie zastrzeżenia, o których mowa w pkt 1 – 3 niniejszego pisma, Enea Elektrownia Połaniec S.A. nie odmówi zgody bez uzasadnionej przyczyny.
3. Na fakturach wystawionych przez Cedenta dla Enea Elektrownia Połaniec S.A. zamieszczona zostanie informacja o przelewie wierzytelności i wskazany zostanie numer rachunku bankowego Cesjonariusza właściwy do dokonywania wpłat. W przypadku wskazania innego rachunku bankowego, Enea Elektrownia Połaniec S.A. nie ponosi odpowiedzialności wobec Cesjonariusza za brak zapłaty, a zapłata na rachunek bankowy wskazany na fakturze zwalnia Enea Elektrownia Połaniec S.A. z zobowiązań wynikających z Umowy.

.....

.....

Niniejszym potwierdzamy, iż przyjmujemy zastrzeżenia, o których mowa w pkt 1 – 3 niniejszego pisma.

.....

w imieniu Cesjonariusza

Załącznik nr 8 do Umowy nr

Wzór protokołu odbioru

ZAMAWIAJĄCY: Enea Elektrownia Połaniec S.A., Zawada 26, 28-230 Połaniec

WYKONAWCA:

ZAWADA, dnia2026

PROTOKÓŁ ODBIORU USŁUGI nr/2026 („Protokół”)

zrealizowanych w ramach Umowy nr

z dnia roku („Umowa”)

za okres od dnia2026 roku do dnia2026 roku

1. Przedmiot odbioru:

Wykonanie usług/robót budowlanych

2. Opis zakresu usług/robót budowlanych

Komisja odbiorowa w składzie:

<u>ZAMAWIAJĄCY</u>		<u>WYKONAWCA</u>	
STANOWISKO	Imię i nazwisko	STANOWISKO	Imię i nazwisko
1		1	
2		2	

2.1. Potwierdza prawidłowe wykonanie powyższych usług. Usługi objęte niniejszym protokołem odbioru są wykonane zgodnie z warunkami powyższej Umowy i Strony nie wnoszą zastrzeżeń. Załącznikami do protokołu odbioru są dokumenty:

- 2.1.1. Kosztorys powykonawczy
- 2.1.2. Zestawienie materiałów
- 2.1.3. Dokumenty jakościowe
- 2.1.4. Dokumentacja z pomiarów
- 2.1.5.
- 2.1.6.

2.2. Komisja odstępuje od odbioru z powodów:

- 2.2.1. Niekompletne wykonanie
- 2.2.2. Brak dokumentów
- 2.2.3. Inne.....

3. Zestawienie pozycji wynagrodzenia dla wykonanych usług/robót budowlanych:

Rodzaj usług/robót budowlanych:				
	Ilość wykonana	Cena jedn. zł netto	Wartość zł netto	Wartość zł brutto

4. Oświadczenie Wykonawcy o podleganiu lub nie podleganiu pod Mechanizm Podzielonej Płatności MPP zgodnie z rozporządzeniem Ministra Finansów z 15 października 2019 r. w sprawie zakresu danych zawartych w ewidencji zakupu i sprzedaży oraz w deklaracjach dla podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2019 r. poz. 1988), dotyczącego nowych plików JPK V7 dla dostaw i usług określonych w załączniku nr 15 do ustawy o VAT, dla których stosowany jest MPP w przypadku faktur o wartości powyżej 15 000 zł brutto.

Oświadczamy że przedmiotowa dostawa/usługa:	Kod PKWU
4.1. podlega pod Mechanizm Podzielonej Płatności MPP – na podstawie załącznika nr 15 do ustawy o VAT	
4.2. nie podlega pod Mechanizm Podzielonej Płatności MPP	
*niepotrzebne skreślić	

5. Podpisy Komisji:

ZAMAWIAJĄCY		WYKONAWCA	
Imię i nazwisko	podpis	Imię i nazwisko	podpis
1		1	
2		2	