

## PROJEKT UMOWY

Umowa nr ZZ/O/...../4100/90000...../...../2023/ME

(zwana dalej "Umową")

zawarta w Zawadzie w dniu .....2023 roku,

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 zł w całości wpłacony, NIP: 866-00-01-429, REGON 830273037 zwaną dalej „Zamawiającym”, którą reprezentują:

Krzysztof Pawełek - Wiceprezes Zarządu

Jacek Janas - Członek Zarządu

a

.....  
zwaną dalej „Wykonawcą”, którą reprezentują:

.....  
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 jakiegokolwiek umowy lub zobowiązania, których stroną jest Wykonawca, jak również nie stanowi naruszenia jakiegokolwiek 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 jakiegokolwiek umowy lub zobowiązania, których stroną jest Zamawiający, jak również nie stanowi naruszenia jakiegokolwiek 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 w latach 2023- 2025 pomiarów w zakresie AST, QAL-2, PRTR oraz pomiarów okresowych w instalacji energetycznego spalania paliw w Enea Elektrownia Połaniec S.A (dalej: „Usługa”).
2. Szczegółowy zakres Usługi został określony w Załączniku nr 1 do Umowy – Opis Przedmiotu Zamówienia [OPZ].

### § 2

#### Termin wykonania

1. Umowa obowiązuje od daty zawarcia umowy do dnia 16.12.2025r

2. Pomiary w zakresie AST, należy wykonać na poszczególnych obiektach w terminach:
  - 2.1. Komin nr 3 – do 16 grudnia danego roku,
  - 2.2. Blok nr 9 – do 16 grudnia danego roku,
  - 2.3. Czopuch bloku nr 1 – do 16 grudnia danego roku.
3. Pomiary w zakresie QAL-2 ( opcja), należy wykonać na poszczególnych obiektach w terminie do 6 miesięcy od zgłoszenia przez zamawiającego potrzeby wykonania kalibracji i walidacji. :
4. Pomiary w zakresie PRTR należy wykonać na poszczególnych obiektach w terminach:
  - 4.1. Komin nr 3 (przewody B, C/D), blok nr 9 (przewód B9), blok nr 1 (czopuch) – jednostka objęta derogacją naturalną 17 500h, - do 16 grudnia danego roku.
5. Pomiary okresowe emisji HCl i HF za I-IV kwartał danego roku należy wykonać na obiekcie w terminie do 15 dnia miesiąca przed zakończeniem kwartału :
6. Pomiary okresowe emisji HCl i HF, kalibracja i walidacja QAL2 oraz wykonanie pomiarów w zakresie AST i PRTR na bloku nr.1 w latach 2024-2025 mają status opcjonalny – realizacja pełnego zakresu będzie uzależniona od decyzji Zamawiającego.
7. Szczegółowe terminy wykonania pomiarów zostaną uzgodnione przez upoważnionych przedstawicieli Stron i zostaną potwierdzone w formie pisemnej ( e-mail) z minimum trzytygodniowym wyprzedzeniem.
8. Zamawiający ma prawo wypowiedzieć Umowę w całości lub w części z zachowaniem 1-miesięcznego okresu wypowiedzenia ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego w następujących przypadkach:
  - 8.1. powtarzających się (przynajmniej dwóch) uchybień Wykonawcy w realizacji Usług;
  - 8.2. zaprzestania bądź ograniczenia prowadzonej przez Zamawiającego działalności w związku z brakiem założonych wyników ekonomicznych lub wystąpienia takich ograniczeń na skutek wprowadzenia dodatkowych obciążeń lub ograniczeń w prowadzeniu działalności.
9. Zamawiający ma prawo wypowiedzieć Umowę w trybie natychmiastowym bez zachowania okresu wypowiedzenia w następujących przypadkach:
  - 9.1. utraty przez Wykonawcę uprawnień do prowadzenia działalności gospodarczej w zakresie Usług objętych Umową;
  - 9.2. całkowitego lub częściowego zaprzestania świadczenia Usług przez Wykonawcę.
10. Wypowiedzenie Umowy wymaga złożenia oświadczenia w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

### § 3.

#### Miejsce świadczenia Usług

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

### § 4

#### Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Z tytułu należytego wykonania Umowy przez Wykonawcę, Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe w maksymalnej wysokości ..... zł (słownie: .....złotych) netto – wartość brutto ..... zł, które obejmuje:
  - a. Wykonanie pomiarów AST, ..... zł netto,
  - b. Wykonanie badania QAL-2( opcja)..... zł netto,
  - c. Wykonanie pomiarów PRTR ..... zł netto,
  - d. Wykonanie pomiarów okresowych emisji HCl i HF ( opcja) ..... zł netto,
2. Podział przedmiotu umowy i wynagrodzenia, które będą odrębnymi przedmiotami odbioru i rozliczeń w poszczególnych latach:
  - 2.1. **Rok 2023 - górny limit wynagrodzenia w wysokości ..... zł netto**
    - 2.1.1. Wykonanie pomiarów AST ..... zł netto
    - 2.1.2. Wykonanie pomiarów PRTR ..... zł netto
    - 2.1.3. Wykonanie pomiarów okresowych emisji HCl i HF ( opcja) ..... zł netto
      - 2.1.3.1. I kwartał..... zł netto
      - 2.1.3.2. II kwartał..... zł netto
      - 2.1.3.3. III kwartał..... zł netto
      - 2.1.3.4. IV kwartał..... zł netto
  - 2.2. **Rok 2024 - górny limit wynagrodzenia w wysokości ..... zł netto**
    - 2.2.1. Wykonanie pomiarów AST (opcja do realizacji, jeżeli blok nr.1 objęty derogacją naturalną nie zostanie wyłączony z eksploatacji) ..... zł netto
    - 2.2.2. Wykonanie pomiarów AST bez bloku nr.1 ..... zł netto
    - 2.2.3. Wykonanie pomiarów PRTR (opcja do realizacji, jeżeli blok nr.1 objęty derogacją naturalną nie zostanie wyłączony z eksploatacji) ..... zł netto
    - 2.2.4. Wykonanie pomiarów PRTR bez bloku nr.1 ..... zł netto
    - 2.2.5. Wykonanie pomiarów okresowych emisji HCl i HF ( opcja) ..... zł netto
      - 2.2.5.1. I kwartał..... zł netto
      - 2.2.5.2. II kwartał..... zł netto

2.2.5.3. III kwartał..... zł netto

2.2.5.4. IV kwartał..... zł netto

**2.3. Rok 2025 –górny limit wynagrodzenia w wysokości ..... zł netto**

2.3.1. Wykonanie pomiarów AST (opcja do realizacji, jeżeli blok nr.1 objęty derogacją naturalną nie zostanie wyłączony z eksploatacji) ..... zł netto

2.3.2. Wykonanie pomiarów AST bez bloku nr.1 ..... zł netto

2.3.3. Wykonanie pomiarów PRTR (opcja do realizacji, jeżeli blok nr.1 objęty derogacją naturalną nie zostanie wyłączony z eksploatacji) ..... zł netto

2.3.4. Wykonanie pomiarów PRTR bez bloku nr.1 ..... zł netto

2.3.5. Wykonanie pomiarów okresowych emisji HCl i HF (opcja) ..... zł netto

2.3.5.1. I kwartał ..... zł netto

2.3.5.2. II kwartał ..... zł netto

2.3.5.3. III kwartał ..... zł netto

2.3.5.4. IV kwartał ..... zł netto

**2.4. Lata 2023 – 2025**

2.4.1. Przeprowadzenie Kalibracji i walidacji QAL-2, maksymalnie po jednej kalibracji i walidacji dla każdego z emitatorów w okresie trwania umowy, ( opcja)

2.4.1.1. QAL-2 Komin nr 3 ..... zł netto

2.4.1.2. QAL-2 Blok 9 ..... zł netto

2.4.1.3. QAL-2 Blok 1 ..... zł netto

2.5. W przypadku konieczności wykonania kalibracji i walidacji QAL-2 górny limit wynagrodzenia określony w pkt.: 2.1, 2.2, 2.3 może zostać zwiększony maksymalnie o sumę kwot wyspecyfikowanych w pkt. 2.4.1

3. Pomiary okresowe emisji HCl i HF, kalibracja i walidacja QAL2 oraz wykonanie pomiarów w zakresie AST i PRTR na bloku nr.1 w latach 2024-2025 mają status opcjonalny – realizacja pełnego zakresu będzie uzależniona od decyzji Zamawiającego.
4. Warunkiem odbioru wykonanych prac jest dostarczenie sprawozdania z przeprowadzonych pomiarów. Sprawozdania należy dostarczyć nie później niż przed upływem 2 miesięcy od dnia wykonania pomiarów na instalacji Zamawiającego.
5. Wykonanie prac na poszczególnych obiektach potwierdzone protokołem odbioru podpisanym przez osoby odpowiedzialne za realizację Umowy, będzie stanowiło podstawę do wystawienia faktury VAT. Wykonawca nie jest uprawniony do wystawiania faktur VAT w przypadku niepodpisania lub podpisania z zastrzeżeniami protokołu odbioru przez Zamawiającego oraz z a czynności nie odebranego przez Zamawiającego.
6. W przypadku jeżeli Zamawiający nie uruchomi dodatkowego zakresu określonego w Umowie jako opcja, to Wynagrodzenie za te opcje Wykonawcy nie przysługuje.
7. Wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie Usług obejmuje wszystkie koszty niezbędne do należytego wykonania Umowy.
8. Podstawę do wystawienia faktury stanowi Protokół odbioru (sporządzony wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 7 do Umowy) podpisany przez pełnomocników Stron wskazanych w §5. Wykonawca nie jest uprawniony do wystawiania faktur VAT za Usługi, które nie zostały odebrane przez Zamawiającego.
9. 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 na adres: Enea Elektrownia Połaniec S.A., Centrum Zarządzania Dokumentami, ul. Zacisze 28; 65-792 Zielona Góra.
10. Zamawiający dopuszcza przesyłanie faktur drogą elektroniczną na adres e-mail: [faktury\\_elektroniczne@enea.pl](mailto:faktury_elektroniczne@enea.pl) w formacie pdf, w wersji nieedytowalnej (celem zapewnienia autentyczności pochodzenia i integralności treści faktury). Jeżeli Wykonawca korzysta z elektronicznej formy przesyłania faktur, wtedy nie ma obowiązku przesyłania faktury w formie papierowej.
11. 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.
12. 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 – wskazanymi 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.
13. Zamawiający oświadcza, że płatności za wszystkie faktury VAT realizuje z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, tzw. split payment.
14. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego płatności w systemie podzielonej płatności.
15. Wykonawca oświadcza iż na Usługi składają się prace, które posiadają następujące numery PKWiU (Polska Klasyfikacja Wyrobów i Usług): ..... - .....

16. Wykonawca oświadcza że Usługi podlega/nie podlega pod Mechanizm Podzielonej Płatności MPP.
17. W przypadku rozwiązania lub odstąpienia od Umowy Wykonawcy należne jest tylko wynagrodzenie za czynności należycie wykonane i odebrane do dnia odstąpienia lub rozwiązania Umowy.

#### § 5

##### Osoby odpowiedzialne za realizację Umowy

1. Zamawiający wyznacza niniejszym:

- ✓ Krzysztof Pietrzyk , e-mail: [krzysztof.pietrzyk@enea.pl](mailto:krzysztof.pietrzyk@enea.pl), tel.: 15 865 68 18, kom. 885 905 302
- ✓ Tomasz Jankowski, , e-mail: [tomasz.jankowski@enea.pl](mailto:tomasz.jankowski@enea.pl); tel. 15 865 65 24 ,kom. 692 478 530
- ✓ Łukasz Glica, e-mail: [lukasz.glica@enea.pl](mailto:lukasz.glica@enea.pl), tel.15 865 61 34, kom. 885 904 865,

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: "Pełnomocnik Zamawiającego"). Pełnomocnik Zamawiającego nie jest uprawniony do podejmowania czynności oraz składania oświadczeń woli, które skutkowałyby jakąkolwiek zmianą Umowy.

2. Wykonawca wyznacza niniejszym:

....., e-mail: ..... tel.: ..... kom. +48.....

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: „Pełnomocnik Wykonawcy”). Pełnomocnik Wykonawcy nie jest uprawniony do podejmowania czynności oraz składania oświadczeń woli, które skutkowałyby jakąkolwiek zmianą Umowy.

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

#### § 6

##### 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”)

#### § 7

##### Ubezpieczenie

Wykonawca oświadcza, że w okresie realizacji Umowy będzie posiadał ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności do kwoty nie mniejszej niż 5 000 000 zł na jedno i wszystkie zdarzenia, na standardowych rynkowych warunkach dla tego rodzaju ubezpieczeń, w uznanym towarzystwie ubezpieczeniowym, którego obszar działania obejmuje, co najmniej terytorium Polski i który posiada na terytorium Polski swą siedzibę.

#### § 8

##### Gwarancja i warunki gwarancji

1. Wykonawca udziela gwarancji na wykonane Usługi na okres 24 miesięcy licząc od daty odbioru końcowego i zobowiązuje się do przystąpienia do usuwania zgłoszonych wad niezwłocznie.
2. Przystąpienie do usuwania wad natychmiast od otrzymania zawiadomienia w przypadku urządzeń technologicznych mających wpływ na pracę i produkcję energii elektrycznej bloku energetycznego.
3. Zgłoszenie wady może być dokonane telefonicznie na numer ..... oraz e-mailem na adres: ....."
4. W razie ujawnienia wad w okresie gwarancji, okres gwarancji zostanie przedłużony o czas ich usuwania.

#### § 9

##### Zabezpieczenie roszczeń

1. Celem zabezpieczenia roszczeń Zamawiającego wynikających z niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu:
  - a. Gwarancję (Zabezpieczenie) Należytego Wykonania Przedmiotu Umowy (dalej „Zabezpieczenie”) nieodwołalne, bezwarunkowe i płatne na pierwsze żądanie w wysokości 5% kwoty wynagrodzenia umownego, określonego w §4 ust. 1 Umowy, w wartości brutto (wraz z podatkiem VAT) – to jest kwotę .....zł w jednej z form określonych w ust. 2, obowiązującą w okresie wykonywania Usług oraz w okresie gwarancji lub rękojmi. Gwarancja powinna być dostarczona Zamawiającemu najpóźniej do 7 dni od daty zawarcia Umowy, pod rygorem nie wejścia Umowy w życie,
2. Zabezpieczenie określone w ust. 1 jest udzielane i przedkładane Zamawiającemu w jednej lub kilku spośród poniższych form, zgodnie z wyborem Wykonawcy:
  - a. pieniężnej – przelewem odpowiedniej kwoty pieniężnej na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego,
  - b. gwarancji bankowej – nieodwołalnej, bezwarunkowej i płatnej na pierwsze żądanie Zamawiającego,
  - c. gwarancji ubezpieczeniowej – nieodwołalnej, bezwarunkowej i płatnej na pierwsze żądanie Zamawiającego.
3. Zabezpieczenie w formie pieniężnej powinno być wpłacone na rachunek bankowy Zamawiającego w PKO BP nr: 24 1020 1026 0000 1102 0296 1860. Zamawiający zwróci Wykonawcy Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z

umowy rachunku bankowego. Zabezpieczenie zostanie pomniejszone o koszt prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej pobranej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.

4. Projekt Zabezpieczenia wnoszonego w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej wymaga zatwierdzenia przez Zamawiającego.
5. W przypadku, kiedy Zabezpieczenie jest wnoszone przez Wykonawcę w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, Zabezpieczenie powinno być przedłożone Zamawiającemu w formie wskazanej w Załączniku nr 9 do Umowy.
6. Zabezpieczenie obowiązuje od dnia podpisania Umowy. Zamawiający zwróci Zabezpieczenie Wykonawcy (w przypadku Zabezpieczenia wniesionego w pieniądzu), lub bankowi/gwarantowi (w przypadku Zabezpieczenia wniesionego w postaci niepieniężnej) w następujących częściach i terminach:
  - a) w wysokości 70% wartości Zabezpieczenia, tj. kwotę ..... w terminie 30 dni od dnia wykonania przedmiotu Umowy i uznania go przez Zamawiającego za należycie wykonany, przez co rozumie się podpisanie bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego.
  - b) w wysokości 30% wartości Zabezpieczenia, tj. kwotę ..... pozostawioną na zabezpieczenie roszczeń z tytułu gwarancji lub rękojmi za wady, w terminie 15 dni po upływie okresu gwarancji/rękojmi.

## § 10

### Warunki organizacyjne dla prawidłowego wykonania usługi

1. Podczas wykonywania Usługi na terenie Enea Elektrownia Połaniec S.A., Wykonawcę obowiązują aktualne przepisy wewnętrzne Zamawiającego, a w tym instrukcja organizacji bezpiecznej pracy w Enea Elektrownia Połaniec S.A., Instrukcja ochrony przeciwpożarowej oraz przepisy w zakresie ochrony środowiska naturalnego, z którymi Wykonawca jest zobowiązany zapoznać się przed przystąpieniem do wykonywania Usług.
2. Żłom metali i kabli stanowi własność Zamawiającego i należy go przekazać do magazynu wskazanego przez Zamawiającego. Pozostałe odpady Wykonawca zagospodaruje na swój koszt i nie jest uprawniony do żądania zwrotu poniesionych kosztów od Zamawiającego.
3. Transport technologiczny materiałów oraz złomu należy do zakresu Wykonawcy, zgodnie z zasadami obowiązującymi na terenie Zamawiającego.
4. Do obowiązków Zamawiającego należy:
  - 4.1 bieżąca współpraca z Wykonawcą, bezzwłoczne udzielanie informacji oraz udział w wizjach lokalnych związanych z Usługami,
  - 4.2 udostępnianie posiadanej dokumentacji technicznej i budowlanej,
  - 4.3 konsultowanie proponowanych rozwiązań technicznych.
  - 4.4 Przekazanie wszystkich koniecznych dokumentów związanych z zakresem prac.
5. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
  - 5.1. skierowanie do wykonywania Usług na terenie Zamawiającego pracowników o wymaganych kwalifikacjach zawodowych, spełniających wymagania określone w aktualnej instrukcji organizacji bezpiecznej pracy obowiązującej u Zamawiającego,
  - 5.2. dostarczenie wymaganych instrukcją organizacji bezpiecznej pracy w Enea Elektrownia Połaniec S.A., dokumentów przed rozpoczęciem wykonywania Usług
  - 5.3. dostarczenie wymaganych instrukcją postępowania z odpadami wytworzonymi u Zamawiającego przez podmioty zewnętrzne, dokumentów przed rozpoczęciem wykonywania Usług (lista i rodzaj wytwarzanych odpadów, spis stosowanych substancji chemicznych i niebezpiecznych, potwierdzenie zapoznania pracowników z aspektami środowiskowymi),
  - 5.4. dostarczenie dokumentów z przeprowadzonego zagospodarowania pozostałych wytworzonych przez Wykonawcę odpadów, zgodnie z wymaganiami obowiązującej instrukcji.
6. Organizacja i wykonywanie prac na terenie Enea Elektrownia Połaniec S.A. odbywa się zgodnie z Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy (IOBP) dostępna na stronie: <https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolki-grupy-enea/polaniec/zamowienia/dokumenty>.
7. Warunkiem dopuszczenia do wykonania prac jest opracowanie szczegółowych instrukcji bezpiecznego wykonania prac przez Wykonawcę.
8. Na polecenie pisemne prowadzone są prace tylko w warunkach szczególnego zagrożenia, zawarte w IOBP, pozostałe prace prowadzone są na podstawie Instrukcji Organizacji Robót (IOR) opracowanej przez Wykonawcę i zatwierdzonej przez Zamawiającego.
9. Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania zasad i zobowiązań zawartych w IOBP.
10. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia zasobów ludzkich i narzędziowych. Wykonawca przedstawi oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych
11. Wykonawca będzie uczestniczył w spotkaniach koniecznych do realizacji, koordynacji i współpracy.

12. Wykonawca jest zobowiązany do zagospodarowania wytworzonych odpadów.
13. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom i podania przez Wykonawcę nazw firm Podwykonawców, jeśli to ma zastosowanie.
14. W przypadku powierzenia realizacji zamówienia Podwykonawcy, Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działanie lub zaniechanie takiego podmiotu jak za własne działania lub zaniechania.
15. Wykonawca będzie świadczył Usługi zgodnie z:
  - Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane;
  - Ustawą z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorcze technicznym;
  - Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska;
  - Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

#### § 11

##### Cesja wierzytelności

1. 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:
  - 1.1. pozytywna ocena współpracy Wykonawcy z Grupą Kapitałową ENEA;
  - 1.2. pozytywna ocena kondycji finansowej Wykonawcy;
  - 1.3. wyrażenie zgody na warunki cesji według wzoru Zamawiającego określonego w Załączniku nr 3 do Umowy.

#### § 12

##### Ogólne warunki zakupu usług Zamawiającego

Strony niniejszym postanawiają zmienić następujące postanowienia Ogólnych Warunków Zakupu Usług Zamawiającego:

##### Pkt 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.)”,

##### Pkt 10.1 OWZU otrzymuje brzmienie:

„10.1. Wykonawca oświadcza, że w okresie realizacji Umowy będzie posiadał ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności do kwoty nie mniejszej niż 5 000 000 zł na jedno i wszystkie zdarzenia.”

#### § 13

##### Ochrona danych osobowych

1. Wykonawca będzie wykonywał Usługi zgodnie z przepisami powszechnie obowiązującego prawa z zakresu ochrony danych osobowych na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w tym w szczególności z:
  - ustawą z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych, (Dz.U. z 2019 r. poz. 1781),
  - 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).
2. Strony zgodnie postanawiają rozszerzyć zapisy Umowy o umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych w każdym przypadku powierzenia przez Strony do przetwarzania danych osobowych.
3. Wykonawca jest zobowiązany poinformować:
  - swoich pracowników i współpracowników, których dane osobowe są wskazane w Umowie jako dane reprezentantów, pełnomocników, osób kontaktowych dla Zamawiającego,
  - osoby, których dane osobowe przekazuje Zamawiającemu w związku z realizacją dostaw, usług, o celach i zasadach przetwarzania ich danych osobowych przez Zamawiającego, określonych w Załączniku do niniejszej Umowy (klauzuli informacyjnej Administratora). Przekazanie tych informacji swoim pracownikom i współpracownikom powinno zostać udokumentowane przez Wykonawcę i na każde żądanie Zamawiającego przedstawione Zamawiającemu do wglądu.

#### § 14

##### 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>, z wymaganiami, jakie obowiązują Wykonawcę na terenie Zamawiającego, określonymi w niżej wymienionych dokumentach i zobowiązuje się przestrzegać wymogów określonych w tych dokumentach:
  - Ogólne Warunki Zakupu Usług;
  - Instrukcja Ochrony Przeciwpożarowej;
  - Instrukcja Organizacji Bezpiecznej Pracy;
  - Instrukcja Postępowania w Razie Wypadków i Nagłych Zachorowań;
  - Instrukcja Postępowania z Odpadami;
  - Instrukcja Przepustkowa dla Ruchu materiałowego;
  - Instrukcja Postępowania dla Ruchu Osobowego i Pojazdów;
  - Instrukcja w Sprawie Zakazu Palenia Tytoniu;

- Załącznik do Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy-dokument związany nr 2.

**§ 15**

**Pozostałe uregulowania**

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia do Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Integralną część Umowy stanowią załączniki:
  - 2.1. Załącznik nr 1 – Opis Przedmiotu Zamówienia [OPZ] – specyfikacja techniczna;
  - 2.2. Załącznik nr 2 – OWZU – Ogólne Warunki Zakupu Usług;
  - 2.3. Załącznik nr 3 – Cesja wierzytelności wynikających z umowy;
  - 2.4. Załącznik nr 4 – Kopia Polisy OC;
  - 2.5. Załącznik nr 5 - Klauzula informacyjna;
  - 2.6. Załącznik nr 6 – Informacje chronione;
  - 2.7. Załącznik nr 7 – Wzór Protokołu odbioru;
  - 2.8. Załącznik nr 8 – Wykaz podwykonawców - jeżeli Umowa jest wykonywana przy udziale podwykonawców.
  - 2.9. Załącznik nr 9 – Wzór Gwarancji Należytego Wykonania Umowy.
3. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
4. W razie sporu co do ważności, zawarcia lub wykonania Umowy, sprawa rozstrzygana będzie przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

RADCA PRAWNY

  
Piotr Kopeć

   

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ) – Specyfikacja techniczna**

**I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

Wykonanie w latach 2023- 2025 pomiarów w zakresie AST, QAL-2, PRTR oraz pomiarów okresowych w instalacji energetycznego spalania paliw w Enea Elektrownia Połaniec S.A

**II. SZCZEGÓŁOWY ZAKRES PRAC:**

**1. Pomiary w zakresie AST**

1.1. Przeprowadzanie pomiarów równoległych w latach 2023- 2025, zgodnie z procedurą rocznej kontroli sprawności systemu (AST) odpowiednio dla systemów zainstalowanych na: kominie nr 3, czopuchu bloku nr 1 oraz na wylotowym kanale spalin z bloku nr 9.

1.2. Szczegółowy zakres Usług w 2023 r. obejmuje:

1.2.1. Komin nr 3 (przewody B, C i D) w zakresie:

- 1.2.1.1. Przeprowadzenie oceny przekroju pomiarowego wraz z badaniem jednorodności strugi spalin.
- 1.2.1.2. Przeprowadzenie Roczno Badania Kontrolnego (AST) w zakresie pomiarów stężeń składników gazowych spalin (SO<sub>2</sub>; NO<sub>x</sub>; CO; CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, HF, HCl, TOC, NO<sub>2</sub>,NH<sub>3</sub>, Hg) - ciągły pomiar 5 godzin.
- 1.2.1.3. Przeprowadzenie Roczno Badania Kontrolnego (AST) w zakresie stężenia zapylenia spalin - 5 ważnych pomiarów dla każdego pyłomierza.
- 1.2.1.4. Przeprowadzenie Roczno Badania Kontrolnego (AST) w zakresie przepływu spalin - 5 ważnych pomiarów dla każdego przepływomierza
- 1.2.2.1. Przeprowadzenie pomiarów parametrów odniesienia spalin (temperatura, ciśnienie, wilgotność) - po 5 ważnych pomiarów dla każdego przewodu.
- 1.2.1.5. Przeprowadzenie badania funkcjonalności systemu AMS.
- 1.2.1.6. Kompletacja wyników pomiarów (SRM i AMS) i przeprowadzenie odpowiednich obliczeń.
- 1.2.1.7. Prezentacja wyników zgodnie z wymogami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (z uwzględnieniem ewentualnych zmian) oraz PN-EN 14181: 2015-02 „Emisja ze źródeł stacjonarnych – Zapewnienie jakości automatycznych systemów pomiarowych”.
- 1.2.1.8. Dostarczenie sprawozdań w wersji papierowej – 1 egz. w segregatorach oraz w wersji elektronicznej – 2 egz. (na płytach CD, DVD).

1.2.2. Blok nr 9 w zakresie:

- 1.2.2.1. Przeprowadzenie oceny przekroju pomiarowego wraz z badaniem jednorodności strugi spalin.
- 1.2.2.2. Przeprowadzenie Roczno Badania Kontrolnego (AST) w zakresie pomiarów stężeń składników gazowych spalin (SO<sub>2</sub>; NO<sub>x</sub>; CO; CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub> HF, HCl, TOC, NO<sub>2</sub>,NH<sub>3</sub>, Hg) - ciągły pomiar 5 godzin.
- 1.2.2.3. Przeprowadzenie Roczno Badania Kontrolnego (AST) w zakresie stężenia zapylenia spalin - 5 ważnych pomiarów.
- 1.2.2.4. Przeprowadzenie Roczno Badania Kontrolnego (AST) w zakresie przepływu spalin - 5 ważnych pomiarów.
- 1.2.2.5. Przeprowadzenie pomiarów parametrów odniesienia spalin (temperatura, ciśnienie, wilgotność) – po 5 ważnych pomiarów .
- 1.2.2.6. Przeprowadzenie badania funkcjonalności systemu AMS.
- 1.2.2.7. Kompletacja wyników pomiarów (SRM i AMS) i przeprowadzenie odpowiednich obliczeń.
- 1.2.2.8. Prezentacja wyników zgodnie z wymogami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (z uwzględnieniem ewentualnych zmian) oraz PN-EN 14181: 2015-02 „Emisja ze źródeł stacjonarnych – Zapewnienie jakości automatycznych systemów pomiarowych”.
- 1.2.2.9. Dostarczenie sprawozdań z badania - w wersji papierowej – 1 egz. w segregatorach oraz w wersji elektronicznej – 2 egz. (na płytach CD, DVD).

1.2.3. Czopuch bloku nr 1 w zakresie:



- 1.2.3.1. Przeprowadzenie Roczno Badania Kontrolnego (AST) w zakresie pomiarów stężeń składników gazowych spalin (SO<sub>2</sub>; NO<sub>x</sub>; CO; O<sub>2</sub>) - ciągły pomiar 5 godzin.
  - 1.2.3.2. Przeprowadzenie Roczno Badania Kontrolnego (AST) w zakresie stężenia zapylenia spalin - 5 ważnych pomiarów.
  - 1.2.3.3. Przeprowadzenie Roczno Badania Kontrolnego (AST) w zakresie przepływu spalin - 5 ważnych pomiarów.
  - 1.2.3.4. Przeprowadzenie pomiarów parametrów odniesienia spalin (temperatura, ciśnienie, wilgotność) - po 5 ważnych pomiarów.
  - 1.2.3.5. Przeprowadzenie badania funkcjonalności systemu AMS.
  - 1.2.3.6. Kompletacja wyników pomiarów (SRM i AMS) i przeprowadzenie odpowiednich obliczeń.
  - 1.2.3.7. Prezentacja wyników zgodnie z wymogami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (z uwzględnieniem ewentualnych zmian) oraz PN-EN 14181: 2015-02 „Emisja ze źródeł stacjonarnych – Zapewnienie jakości automatycznych systemów pomiarowych”.
  - 1.2.3.8. Dostarczenie sprawozdań z badania - w wersji papierowej – 1 egz. w segregatorach oraz w wersji elektronicznej – 2 egz. (na płytach CD, DVD).
- 1.3. Szczegółowy zakres Usług w 2024 r. obejmuje:
- 1.3.1. Komin nr 3 (przewody B, C i D) w zakresie:
    - 1.3.1.1. Przeprowadzenie oceny przekroju pomiarowego wraz z badaniem jednorodności strugi spalin.
    - 1.3.1.2. Przeprowadzenie Roczno Badania Kontrolnego (AST) w zakresie pomiarów stężeń składników gazowych spalin (SO<sub>2</sub>; NO<sub>x</sub>; CO; CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, HF, HCl, TOC, NO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>, Hg) - ciągły pomiar 5 godzin.
    - 1.3.1.3. Przeprowadzenie Roczno Badania Kontrolnego (AST) w zakresie stężenia zapylenia spalin - 5 ważnych pomiarów dla każdego pyłomierza.
    - 1.3.1.4. Przeprowadzenie Roczno Badania Kontrolnego (AST) w zakresie przepływu spalin - 5 ważnych pomiarów dla każdego przepływomierza
    - 1.2.2.2. Przeprowadzenie pomiarów parametrów odniesienia spalin (temperatura, ciśnienie, wilgotność) - po 5 ważnych pomiarów dla każdego przewodu.
    - 1.3.1.5. Przeprowadzenie badania funkcjonalności systemu AMS.
    - 1.3.1.6. Kompletacja wyników pomiarów (SRM i AMS) i przeprowadzenie odpowiednich obliczeń.
    - 1.3.1.7. Prezentacja wyników zgodnie z wymogami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (z uwzględnieniem ewentualnych zmian) oraz PN-EN 14181: 2015-02 „Emisja ze źródeł stacjonarnych – Zapewnienie jakości automatycznych systemów pomiarowych”.
    - 1.3.1.8. Dostarczenie sprawozdań - w wersji papierowej – 1 egz. w segregatorach oraz w wersji elektronicznej – 2 egz. (na płytach CD, DVD).
  - 1.3.2. Blok nr 9 w zakresie:
    - 1.3.2.1. Przeprowadzenie oceny przekroju pomiarowego wraz z badaniem jednorodności strugi spalin.
    - 1.3.2.2. Przeprowadzenie Roczno Badania Kontrolnego (AST) w zakresie pomiarów stężeń składników gazowych spalin (SO<sub>2</sub>; NO<sub>x</sub>; CO; CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, HF, HCl, TOC, NO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>, Hg) - ciągły pomiar 5 godzin.
    - 1.3.2.3. Przeprowadzenie Roczno Badania Kontrolnego (AST) w zakresie stężenia zapylenia spalin - 5 ważnych pomiarów.
    - 1.3.2.4. Przeprowadzenie Roczno Badania Kontrolnego (AST) w zakresie przepływu spalin - 5 ważnych pomiarów.
    - 1.3.2.5. Przeprowadzenie pomiarów parametrów odniesienia spalin (temperatura, ciśnienie, wilgotność) – po 5 ważnych pomiarów .
    - 1.3.2.6. Przeprowadzenie badania funkcjonalności systemu AMS.
    - 1.3.2.7. Kompletacja wyników pomiarów (SRM i AMS) i przeprowadzenie odpowiednich obliczeń.
    - 1.3.2.8. Prezentacja wyników zgodnie z wymogami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (z uwzględnieniem ewentualnych zmian) oraz PN-EN 14181: 2015-02 „Emisja ze źródeł stacjonarnych – Zapewnienie jakości automatycznych systemów pomiarowych”.
    - 1.3.2.9. Dostarczenie sprawozdań z badania - w wersji papierowej – 1 egz. w segregatorach oraz w wersji elektronicznej – 2 egz. (na płytach CD, DVD).
  - 1.3.3. Czopuch bloku nr 1 w zakresie: Opcja - jeżeli blok objęty derogacją naturalną 17 500 godzin nie zostanie wyłączony z eksploatacji.

- 1.3.3.1. Przeprowadzenie Roczego Badania Kontrolnego (AST) w zakresie pomiarów stężeń składników gazowych spalin (SO<sub>2</sub>; NO<sub>x</sub>; CO; O<sub>2</sub>) - ciągły pomiar 5 godzin.
  - 1.3.3.2. Przeprowadzenie Roczego Badania Kontrolnego (AST) w zakresie stężenia zapylenia spalin - 5 ważnych pomiarów.
  - 1.3.3.3. Przeprowadzenie Roczego Badania Kontrolnego (AST) w zakresie przepływu spalin - 5 ważnych pomiarów.
  - 1.3.3.4. Przeprowadzenie pomiarów parametrów odniesienia spalin (temperatura, ciśnienie, wilgotność) - po 5 ważnych pomiarów.
  - 1.3.3.5. Przeprowadzenie badania funkcjonalności systemu AMS.
  - 1.3.3.6. Kompletacja wyników pomiarów (SRM i AMS) i przeprowadzenie odpowiednich obliczeń.
  - 1.3.3.7. Prezentacja wyników zgodnie z wymogami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (z uwzględnieniem ewentualnych zmian) oraz PN-EN 14181: 2015-02 „Emisja ze źródeł stacjonarnych – Zapewnienie jakości automatycznych systemów pomiarowych”.
  - 1.3.3.8. Dostarczenie sprawozdań z badania - w wersji papierowej – 1 egz. w segregatorach oraz w wersji elektronicznej – 2 egz. (na płytach CD, DVD).
- 1.4. Szczegółowy zakres Usług w 2025 r. obejmuje:
- 1.4.1. Komin nr 3 (przewody B, C i D) w zakresie:
    - 1.4.1.1. Przeprowadzenie oceny przekroju pomiarowego wraz z badaniem jednorodności strugi spalin.
    - 1.4.1.2. Przeprowadzenie Roczego Badania Kontrolnego (AST) w zakresie pomiarów stężeń składników gazowych spalin (SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, HF, HCl, TOC, NO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>, Hg) - ciągły pomiar 5 godzin.
    - 1.4.1.3. Przeprowadzenie Roczego Badania Kontrolnego (AST) w zakresie stężenia zapylenia spalin - 5 ważnych pomiarów dla każdego pyłomierza.
    - 1.4.1.4. Przeprowadzenie Roczego Badania Kontrolnego (AST) w zakresie przepływu spalin - 5 ważnych pomiarów dla każdego przepływomierza
    - 1.2.2.3. Przeprowadzenie pomiarów parametrów odniesienia spalin (temperatura, ciśnienie, wilgotność) - po 5 ważnych pomiarów dla każdego przewodu.
    - 1.4.1.5. Przeprowadzenie badania funkcjonalności systemu AMS.
    - 1.4.1.6. Kompletacja wyników pomiarów (SRM i AMS) i przeprowadzenie odpowiednich obliczeń.
    - 1.4.1.7. Prezentacja wyników zgodnie z wymogami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (z uwzględnieniem ewentualnych zmian) oraz PN-EN 14181: 2015-02 „Emisja ze źródeł stacjonarnych – Zapewnienie jakości automatycznych systemów pomiarowych”.
    - 1.4.1.8. Dostarczenie sprawozdań - w wersji papierowej – 1 egz. w segregatorach oraz w wersji elektronicznej – 2 egz. (na płytach CD, DVD).
  - 1.4.2. Blok nr 9 w zakresie:
    - 1.4.2.1. Przeprowadzenie oceny przekroju pomiarowego wraz z badaniem jednorodności strugi spalin.
    - 1.4.2.2. Przeprowadzenie Roczego Badania Kontrolnego (AST) w zakresie pomiarów stężeń składników gazowych spalin (SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, HF, HCl, TOC, NO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>, Hg) - ciągły pomiar 5 godzin.
    - 1.4.2.3. Przeprowadzenie Roczego Badania Kontrolnego (AST) w zakresie stężenia zapylenia spalin - 5 ważnych pomiarów.
    - 1.4.2.4. Przeprowadzenie Roczego Badania Kontrolnego (AST) w zakresie przepływu spalin - 5 ważnych pomiarów.
    - 1.4.2.5. Przeprowadzenie pomiarów parametrów odniesienia spalin (temperatura, ciśnienie, wilgotność) – po 5 ważnych pomiarów.
    - 1.4.2.6. Przeprowadzenie badania funkcjonalności systemu AMS.
    - 1.4.2.7. Kompletacja wyników pomiarów (SRM i AMS) i przeprowadzenie odpowiednich obliczeń.
    - 1.4.2.8. Prezentacja wyników zgodnie z wymogami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (z uwzględnieniem ewentualnych zmian) oraz PN-EN 14181: 2015-02 „Emisja ze źródeł stacjonarnych – Zapewnienie jakości automatycznych systemów pomiarowych”.
    - 1.4.2.9. Dostarczenie sprawozdań z badania - w wersji papierowej – 1 egz. w segregatorach oraz w wersji elektronicznej – 2 egz. (na płytach CD, DVD).
  - 1.4.3. Czopuch bloku nr 1 w zakresie: Opcja - jeżeli blok objęty derogacją naturalną 17 500 godzin nie zostanie wyłączony z eksploatacji.

- 1.4.3.1. Przeprowadzenie Roczno Badania Kontrolnego (AST) w zakresie pomiarów stężeń składników gazowych spalin (SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, O<sub>2</sub>) - ciągły pomiar 5 godzin.
  - 1.4.3.2. Przeprowadzenie Roczno Badania Kontrolnego (AST) w zakresie stężenia zapylenia spalin - 5 ważnych pomiarów.
  - 1.4.3.3. Przeprowadzenie Roczno Badania Kontrolnego (AST) w zakresie przepływu spalin - 5 ważnych pomiarów.
  - 1.4.3.4. Przeprowadzenie pomiarów parametrów odniesienia spalin (temperatura, ciśnienie, wilgotność) - po 5 ważnych pomiarów.
  - 1.4.3.5. Przeprowadzenie badania funkcjonalności systemu AMS.
  - 1.4.3.6. Kompletacja wyników pomiarów (SRM i AMS) i przeprowadzenie odpowiednich obliczeń.
  - 1.4.3.7. Prezentacja wyników zgodnie z wymogami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (z uwzględnieniem ewentualnych zmian) oraz PN-EN 14181: 2015-02 „Emisja ze źródeł stacjonarnych – Zapewnienie jakości automatycznych systemów pomiarowych”.
  - 1.4.3.8. Dostarczenie sprawozdań z badania - w wersji papierowej – 1 egz. w segregatorach oraz w wersji elektronicznej – 2 egz. (na płytach CD, DVD).
2. **Przeprowadzenie kalibracji i walidacji QAL2, Opcja** – w przypadku negatywnego wyniku testu zmienności i ważności funkcji kalibracji.
- 2.1. W przypadku negatywnego wyniku badania AST, przeprowadzanie w ciągu 6 miesięcy jednorazowej kalibracji i walidacji QAL2 na emitorze. Zakres dotyczy systemów zainstalowanych na emitorach: kominie nr 3, czopuchu bloku nr 1 oraz na wylotowym kanale spalin z bloku nr 9 i obejmuje wykonanie maksymalnie po jednej kalibracji i walidacji dla każdego z emitorów w trakcie trwania umowy.
- 2.2. Szczegółowy zakres Usługi. obejmuje:
- 2.2.1. Komin nr 3 (przewody B, C i D) w zakresie:
- 2.2.1.1. Przeprowadzenie kalibracji i walidacji AMS (QAL2) w zakresie pomiarów stężeń składników gazowych spalin: SO<sub>2</sub>; NO<sub>x</sub>; CO; CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, HF, HCl, TOC, NO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>, Hg z uwzględnieniem nowych standardów określonych w Pozwoleniu zintegrowanym (dostosowanie do wymagań określonych w konkluzjach BAT) - ciągły pomiar 15 godzin rozłożony na trzy dni pomiarowe – praca na paliwie podstawowym (węgiel + biomasa).
  - 2.2.1.2. Przeprowadzenie kalibracji i walidacji AMS (QAL2) w zakresie stężenia zapylenia spalin - 15 pomiarów rozłożonych na trzy dni pomiarowe.
  - 2.2.1.3. Przeprowadzenie kalibracji i walidacji AMS (QAL2) w zakresie przepływu spalin - 15 pomiarów rozłożonych na trzy dni pomiarowe.
  - 2.2.1.4. Wykonanie pomiarów parametrów odniesienia spalin (temperatura, ciśnienie, wilgotność) - po 15 pomiarów rozłożonych na trzy dni pomiarowe.
  - 2.2.1.5. Przeprowadzenie badania funkcjonalności systemu AMS.
  - 2.2.1.6. Kompletacja wyników pomiarów (SRM i AMS) i przeprowadzenie odpowiednich obliczeń.
  - 2.2.1.7. Prezentacja wyników zgodnie z wymogami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (z uwzględnieniem ewentualnych zmian) oraz PN-EN 14181: 2015-02 „Emisja ze źródeł stacjonarnych – Zapewnienie jakości automatycznych systemów pomiarowych”.
  - 2.2.1.8. Dostarczenie sprawozdań z badania - w wersji papierowej – 1 egz. w segregatorach oraz w wersji elektronicznej – 2 egz. (na płytach CD, DVD).
- 2.2.2. Blok nr 9 w zakresie:
- 2.2.2.1. Przeprowadzenie kalibracji i walidacji AMS (QAL2) w zakresie stężenia zapylenia spalin - 15 pomiarów rozłożonych na trzy dni pomiarowe.
  - 2.2.2.2. Przeprowadzenie kalibracji i walidacji AMS (QAL2) w zakresie przepływu spalin - 15 pomiarów rozłożonych na trzy dni pomiarowe.
  - 2.2.2.3. Przeprowadzenie pomiarów parametrów odniesienia spalin (temperatura, ciśnienie, wilgotność) - 15 pomiarów rozłożonych na trzy dni pomiarowe.
  - 2.2.2.4. Przeprowadzenie badania funkcjonalności systemu AMS.
  - 2.2.2.5. Kompletacja wyników pomiarów (SRM i AMS) i przeprowadzenie odpowiednich obliczeń.
  - 2.2.2.6. Prezentacja wyników zgodnie z wymogami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (z uwzględnieniem ewentualnych zmian) oraz PN-EN 14181: 2015-02 „Emisja ze źródeł stacjonarnych – Zapewnienie jakości automatycznych systemów pomiarowych”.

2.2.2.7. Dostarczenie sprawozdań z badania - w wersji papierowej – 1 egz. w segregatorach oraz w wersji elektronicznej – 2 egz. (na płytach CD, DVD).

2.2.3. Czopuch bloku nr 1 w zakresie:

- 2.1.3.1. Przeprowadzenie Kalibracji i walidacji AMS (QAL2) w zakresie pomiarów stężeń składników gazowych spalin (SO<sub>2</sub>; NO<sub>x</sub>; CO; O<sub>2</sub>) - ciągły pomiar 15 godzin rozłożony na trzy dni pomiarowe.
- 2.1.3.2. Przeprowadzenie Kalibracji i walidacji AMS (QAL2) w zakresie stężenia zapylenia spalin - 15 pomiarów rozłożonych na trzy dni pomiarowe.
- 2.1.3.3. Przeprowadzenie Kalibracji i walidacji AMS (QAL2) w zakresie przepływu spalin - 15 pomiarów rozłożonych na trzy dni pomiarowe.
- 2.1.3.4. Przeprowadzenie pomiarów parametrów odniesienia spalin (temperatura, ciśnienie, wilgotność) - po 15 pomiarów rozłożonych na trzy dni pomiarowe.
- 2.1.3.5. Przeprowadzenie badania funkcjonalności systemu AMS.
- 2.1.3.6. Kompletacja wyników pomiarów (SRM i AMS) i przeprowadzenie odpowiednich obliczeń.
- 2.1.3.7. Prezentacja wyników zgodnie z wymogami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (z uwzględnieniem ewentualnych zmian) oraz PN-EN 14181: 2015-02 „Emisja ze źródeł stacjonarnych – Zapewnienie jakości automatycznych systemów pomiarowych”.
- 2.1.3.8. Dostarczenie sprawozdań z kalibracji i walidacji AMS - w wersji papierowej – 1 egz. w segregatorach oraz w wersji elektronicznej – 2 egz. (na płytach CD, DVD).

3. Pomiary dla potrzeb sprawozdawczości E-PRTR (2023-2025)

3.1. Przeprowadzenie, w latach 2023 – 2025 z częstotliwością raz na dwanaście miesięcy pomiarów emisji zanieczyszczeń do wody i powietrza z uwzględnieniem substancji wyszczególnionych w rozporządzeniu (WE) nr 166/2006 z dnia 18 stycznia 2006 w sprawie ustanowienia Europejskiego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń, oraz sporządzenie dokumentacji z przeprowadzonych pomiarów (dalej „Usługi”).

3.2. Szczegółowy zakres Usług w latach 2023 - 2025 r. obejmuje:

3.1.1. Wykonanie pomiarów na Kominie nr 3 (przewody B, C/D), bloku nr 9 (przewód B9) oraz czopuchu bloku nr 1 – od roku 2024 Opcja jeżeli blok nr 1 objęty derogacją naturalną 17 500 godzin nie zostanie wyłączony z eksploatacji, w następującym zakresie:

- 3.1.1.1. Pomiary grawimetryczne stężenia zapylenia (wraz z określeniem stopnia zwilżenia spalin) do oznaczeń metali ciężkich i określenia udziału frakcji PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub> w emitowanym pyłe.
- 3.1.1.2. Oznaczenie w emitowanym pyłe metali takich jak: arsen, kadm, chrom, miedź, nikiel, ołów, cynk rtęć.
  - 3.1.1.3. Pomiary stężenia podtlenku azotu (N<sub>2</sub>O) w emitowanych spalinach.
  - 3.1.1.4. Pomiary stężenia Hg w emitowanych spalinach.
  - 3.1.1.5. Pomiar stężenia HCl i HF w emitowanych spalinach.
  - 3.1.1.6. Oznaczenie zawartości benzenu (C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>) w emitowanych spalinach.
  - 3.1.1.7. Oznaczenie zawartości WWA w emitowanych spalinach.
  - 3.1.1.8. Pomiary stężenia metanu (CH<sub>4</sub>) w emitowanych spalinach.
  - 3.1.1.9. Pomiary stężenia amoniaku w emitowanych spalinach.
  - 3.1.1.10. Pomiary stężenia niemetanowych lotnych związków organicznych (NMVOC) w emitowanych spalinach.
  - 3.1.1.11. Pomiary stężenia PCDD+PCDF (dioksyny i furany) (jako Teq).
  - 3.1.1.12. Pomiary stężenia podstawowych składników spalin: SO<sub>2</sub>, NO, NO<sub>2</sub>, CO, CO<sub>2</sub> O<sub>2</sub>, dla potrzeb wyznaczenia gęstości spalin.
  - 3.1.1.13. Pomiary stężenia SO<sub>3</sub> w emitowanych spalinach.
  - 3.1.1.14. Wykonanie analiz średniodobowych próbek wód i ścieków (pobranych z ośmiu (8) punktów poboru: Ścieki z IOS, wody opadowe - Piaskownik, wody opadowe z terenów magazynowania biomasy - OW, woda nadosadowa - Pióry, Woda chłodząca – kanał zrzutowy, rz. Wisła - przed C1/C2, rz. Wschodnia - DEMI, Woda surowa - Tursko Małe) z oznaczeniem substancji takich jak: ogólny azot, ogólny fosfor, arsen i jego związki (jako As), kadm i jego związki (jako Cd), chrom i jego związki (jako Cr), miedź i jej związki (jako Cu), rtęć i jej związki (jako Hg), nikiel i jego związki (jako Ni), ołów i jego związki (jako Pb), cynk i jego związki (jako Zn), PCDD+PCDF (dioksyny + furany) (jako Teq), benzen, fenole (jako indeks fenolowy) wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (PAH), ogólny

węgiel organiczny (OWO) (jako ogólny C), chlorki (jako Cl), cyjanki (jako CN), fluor (jako F), fluoranten.

3.1.1.15. Dostarczenie sprawozdań z wynikami pomiarów, analiz chemicznych oraz zestawieniem wyników - w wersji papierowej – 1 egz. w wersji elektronicznej – 2 egz. (na płytach CD lub DVD).

#### 4. **Pomiary okresowe – Opcja uzależniona od decyzji Zamawiającego**

4.1. Przeprowadzenie pomiarów okresowych emisji HF i HCl w latach 2023 - 2025 z częstotliwością raz na kwartał, oraz sporządzenie dokumentacji z przeprowadzonych pomiarów.

4.1.1. Szczegółowy zakres Usług w latach 2023-2025 obejmuje:

4.1.1.1. Komin nr 3 (przewód B/B9, C, D) w następującym zakresie:

4.1.1.2. Pomiar emisji HF i HCl w spalinach.

4.1.1.3. Pomiarów parametrów odniesienia spalin (wilgotność, ciśnienie, tlen temperatura spalin).

4.1.1.4. Kompletację wyników pomiarów, wykonanie obliczeń, analizę wyników.

4.1.1.5. Dostarczenie sprawozdań z wynikami pomiarów, - w wersji papierowej – 1 egz. w wersji elektronicznej – 2 egz. (na płytach CD lub DVD).

4.2. Przeprowadzenie analiz okresowych ścieków w latach 2023-2025 z częstotliwością raz na rok oraz sporządzenie dokumentacji z przeprowadzonych pomiarów.

4.2.1. Szczegółowy zakres usług w latach 2023-2025 obejmuje:

4.2.1.1. Pobór próbek średniodobowych ścieków:

4.2.1.1.1. ścieki z IOS (punkt poboru zbiornik pomiarowy w budynku IOS)

4.2.1.1.2. mieszanina ścieków przemysłowych (punkt poboru – kanał wód pochłodniczych)

4.2.1.2. Oznaczenie w ww. próbkach substancji takich jak: ogólny azot, ogólny fosfor, arsen i jego związki (jako As), kadm i jego związki (jako Cd), chrom i jego związki (jako Cr), miedź i jej związki (jako Cu), rtęć i jej związki (jako Hg), nikiel i jego związki (jako Ni), ołów i jego związki (jako Pb), cynk i jego związki (jako Zn), PCDD+PCDF (dioksyny + furany) (jako Teq), benzen, fenole (jako indeks fenolowy) wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (PAH), ogólny węgiel organiczny (OWO) (jako ogólny C), chlorki (jako Cl), cyjanki (jako CN), fluor (jako F), fluoranten;

4.2.1.3. Dostarczenie sprawozdań z wynikami pomiarów, - w wersji papierowej – 1 egz. w wersji elektronicznej – 2 egz. (na płytach CD lub DVD).

#### III. **Założenia i warunki techniczne dla prawidłowej realizacji zadania**

1. Badanie może wykonać tylko akredytowane laboratorium w rozumieniu ustawy z dn. 30 sierpnia 2002 o systemie zgodności (Dz.U. z 2004 r nr 204,poz.2087, z późn. zm.) w zakresie wykonywania pomiarów AST i QAL2 zgodnie z normą PN EN 14181, w tym również w zakresie pomiarów stężenia rtęci ogólnej.

2. Wymagane jest wykonywanie pomiarów zgodnie z metodykami referencyjnymi określonymi w:

2.1. Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji - zał. nr 2 spalanie paliw (Dz.U. 2021 poz. 1710 z późn. zm.);

2.2. Rozporządzeniu Ministra z dnia 13 lipca 2021 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i jednolitych części wód podziemnych - zał. nr 8 w zakresie analiz wód powierzchniowych (Dz.U. 2021 poz. 1576 z późn. zm.);

2.3. Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych – zał.nr 12 w zakresie analiz ścieków oraz wód opadowych i roztopowych (Dz.U. 2019 poz. 1311 z późn. zm).

3. Pomiary stężenia pyłu muszą być wykonane metodą referencyjną, ze szczególnym uwzględnieniem normy PN-EN 13284-1:2018-02. Oferent powinien posiadać akredytację na w/w normę w zakresie minimum 0,3 mg/m3.

4. Pomiary stężeń składników gazowych muszą zostać przeprowadzone zgodnie z następującymi normami technicznymi, na które oferent powinien posiadać akredytację:

4.1. PN-EN 14181:2015-02 "Emisja ze źródeł stacjonarnych - Zapewnienie jakości automatycznych systemów pomiarowych."

4.2. PN-ISO 10396:2001 "Emisja ze źródeł stacjonarnych - Pobieranie próbek do automatycznego pomiaru stężenia składników gazowych."

4.3. PN-EN 14792:2006 "Emisja ze źródeł stacjonarnych - Oznaczanie stężenia masowego tlenków azotu (NOx) - Metoda referencyjna: chemiluminescencyjna."

4.4. PN-EN 15058:2006 "Emisja ze źródeł stacjonarnych - Oznaczanie stężenia masowego tlenku węgla (CO) - Metoda referencyjna: spektrometria niedispersyjna w podczerwieni."

- 4.5. ISO 17179:2016 "Stationary source emissions - Determination of the mass concentration of ammonia in flue gas - Performance characteristics of automated measuring systems."
- 4.6. PN-EN 14789:2006 "Emisja ze źródeł stacjonarnych - Oznaczenie stężenia objętościowego tlenu (O<sub>2</sub>) - Metoda referencyjna - Paramagnetyzm."
- 4.7. ISO 12039:2001 "Stationary source emissions - Determination of the mass concentration of carbon monoxide, carbon dioxide and oxygen in flue gas - Performance characteristics of automated measuring systems."
- 4.8. PN-EN 14790:2017-04 "Emisja ze źródeł stacjonarnych - Oznaczenie pary wodnej w przewodach - Standardowa metoda odniesienia."
- 4.9. PN-EN 14791:2017-04 "Emisja ze źródeł stacjonarnych - Oznaczenie stężenia masowego tlenków siarki - Standardowa metoda odniesienia."
- 4.10. PN-ISO 7935:2000 "Emisja ze źródeł stacjonarnych - Oznaczenie stężenia masowego dwutlenku siarki. Charakterystyka sprawności automatycznych metod pomiarowych."
- 4.11. PN-EN 1911:2011 "Emisja ze źródeł stacjonarnych - Oznaczenie stężenia masowego chlorków gazowych wyrażonych jako HCl - Standardowa metoda odniesienia"
- 4.12. ISO 15713:2006 "Stationary source emissions – Sampling and determination of gaseous fluoride content."
- 4.13. PN-EN 12619:2013-05 "Emisja ze źródeł stacjonarnych - Oznaczenie stężenia masowego ogólnego gazowego węgla organicznego - Metoda ciągłego pomiaru z detekcją płomieniowo-jonizacyjną."
- 4.14. PN-EN 13211:2006 "Jakość powietrza - Emisja ze źródeł stacjonarnych - Manualna metoda oznaczania stężenia rtęci ogólnej."
5. Wykonawca musi szczegółowo wskazać kto będzie wykonywał badanie funkcjonalności systemu AMS w zakresie określonym w załączniku A normy PN-EN 14181: 2015-02
6. Wykonawca musi okazać się polisą ubezpieczeniową w zakresie odpowiedzialności cywilnej na kwotę minimum 5 000 000zł
7. Wykonawca musi dysponować pracownikami posiadającymi odpowiednio kwalifikacje zawodowe i doświadczenie do świadczenia usług będących przedmiotem zamówienia w tym do prowadzenia konsultacji merytorycznych i doradztwa. Potwierdzeniem kwalifikacji i doświadczenia być wieloletnia praca (minimum 5 lat) na samodzielnym stanowisku w laboratorium. Koszty konsultacji jest wliczony w cenę jednostkową pomiaru.
8. Wykonawca musi dysponować potencjałem ludzkim oraz sprzętem umożliwiającym równoległe prowadzenie pomiarów emisji na przewodzie B emitora K3 oraz B9.
9. Wykonawca musi dysponować potencjałem ludzkim oraz sprzętem umożliwiającym jednoczesne wykonanie pomiarów emisji zanieczyszczeń pyłowo-gazowych oraz emisji zanieczyszczeń do wody w tym poboru próbek średniodobowych z wyznaczonych punktów poboru.
10. Wykonawca musi dysponować pracownikami posiadającymi ważne uprawnienia energetyczne dla stanowisk dozoru lub eksploatacji ("E", "D"), aktualne szkolenia BHP, aktualne badania lekarskie uprawniające do wykonywania prac na wysokości a także minimum dwóch (2) pracowników posiadających uprawnienia do obsługi dźwigów towarowo - osobowych.

#### IV. Terminy wykonania pomiarów

1. Umowa obowiązuje od dnia podpisania umowy do dnia 16 grudnia 2025r.
2. Pomiary w zakresie AST, QAL-2 należy wykonać na poszczególnych obiektach:
  - 2.1. Komin nr 3 – do 16 grudnia danego roku,
  - 2.2. Blok nr 9 – do 16 grudnia danego roku,
  - 2.3. Czopuch bloku nr 1 – do 16 grudnia danego roku.
3. Pomiary w zakresie QAL-2 (opcja), należy wykonać na poszczególnych obiektach w terminie do 6 miesięcy od zgłoszenia przez zamawiającego potrzeby wykonania kalibracji i walidacji. :
4. Pomiary w zakresie PRTR należy wykonać na poszczególnych obiektach w terminach:  
Komin nr 3 (przewody B, C/D), blok nr 9 (przewód B9), blok nr 1 (czopuch) – jednostka objęta derogacją naturalną 17 500h, - do 16 grudnia danego roku.
5. Pomiary okresowe emisji HCl i HF za I-IV kwartał danego roku należy wykonać na obiekcie w terminie do 15 dnia miesiąca przed zakończeniem kwartału
6. Szczegółowe terminy wykonania pomiarów zostaną uzgodnione przez upoważnionych przedstawicieli Stron i zostaną potwierdzone w formie pisemnej ( e-mail) z minimum trzytygodniowym wyprzedzeniem.

Załącznik nr 2 do umowy nr ZZ/C/...../4100/90000...../...../2022/ME

## 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 2018r.

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

*M. G. H. Pietrasz*

Załącznik nr 3 do umowy nr ZZ/C/...../4100/90000...../...../2022/ME

.....  
(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 (ZZ/O/4100/...../2022/...../...../ME)  
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 4 do Umowy nr ZZ/C/...../4100/90000...../...../2022/ME

**Kopia polisy ( certyfikatu) ubezpieczenia OC Wykonawcy**

Co-AM  
Kietoch

Załącznik nr 5 do Umowy nr ZZ/C/...../4100/90000...../...../2022/ME

**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](mailto: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, księgowo, 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:
    - dostępu do treści swoich danych - w granicach art. 15 RODO,
    - ich sprostowania – w granicach art. 16 RODO,
    - ich usunięcia - w granicach art. 17 RODO,
    - ograniczenia przetwarzania - w granicach art. 18 RODO,
    - przenoszenia danych - w granicach art. 20 RODO,
    - 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](mailto: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.

Załącznik nr 6 do umowy nr ZZ/C/...../4100/90000...../...../2022/ME

**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 1.4. 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 w zakresie pkt 1.4. 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 uchylającej 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.

Załącznik nr 7 do umowy nr ZZ/C/...../4100/90000...../...../2022/ME

**PROTOKÓŁ ODBIORU USŁUG (wzór)**

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

WYKONAWCA: .....

Miejscowość, dnia .....

PROTOKÓŁ ODBIORU USŁUGI nr ..... („Protokół”)  
zrealizowanych w ramach Umowy nr .....  
z dnia ..... roku („Umowa”)  
za okres od dnia ..... roku do dnia ..... roku

**1. Przedmiot odbioru:**

Wykonanie usług:

**2. Opis zakresu usług/robót budowlanych**

**3. Komisja odbiorowa w składzie:**

ZAMAWIAJĄCY		WYKONAWCA	
STANOWISKO	Imię i nazwisko	STANOWISKO	Imię i nazwisko
1.		1.	
2.		2.	

- a. 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
- i. ....
  - ii. ....

**2. Zestawienie pozycji wynagrodzenia dla wykonanych usług/robót budowlanych:**

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

**3. 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
5.1. podlega pod Mechanizm Podzielonej Płatności MPP - na podstawie załącznika nr 15 do ustawy o VAT	
5.2. nie podlega pod Mechanizm Podzielonej Płatności MPP	
*niepotrzebne skreślić	

**4. Podpisy Komisji:**

ZAMAWIAJĄCY		WYKONAWCA	
Imię i nazwisko	podpis	Imię i nazwisko	podpis

Załącznik nr 8 do Umowy nr ZZ/C/...../4100/90000...../...../2022/ME

**WYKAZ PODWYKONAWCÓW**

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

Załącznik nr 9 do umowy nr ZZ/O/\_\_\_\_/4100/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/2022/\_\_\_\_

Wzór Gwarancji Należytego Wykonania Umowy

.....  
Pieczęć firmowa banku/ TU [●]

Miejscowość, rok-mm-dd

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY [●]

**Beneficjent:**  
Enea Elektrownia Połaniec S.A.  
Zawada 26  
28-230 Połaniec

**GWARANCJA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY nr [□]**

Zostaliśmy poinformowani, że pomiędzy Państwem, a [●], z siedzibą w [●], ul. [●], [●] (dalej: „Wykonawca”), w dniu [●] r. została podpisana umowa nr [●] dotycząca [●] (dalej: „Umowa”) na kwotę wynagrodzenia w wysokości [●] zł (słownie: [●] złotych) netto. Wiadomo nam także, iż zgodnie z Umową, Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Państwu zabezpieczenie [●] w formie gwarancji bankowej/ ubezpieczeniowej.  
W związku z powyższym, [●] z siedzibą w [●], przy ul. [●], [●], wpisany do Rejestru Przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym [●] w [●], Wydział [●] Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS [●], o kapitale zakładowym w kwocie [●] zł oraz kapitale wpłaconym w kwocie [●] zł, NIP: [●], Regon: [●] (dalej: „Bank”), działając na zlecenie Wykonawcy, niniejszym zobowiązuje się nieodwołalnie i bezwarunkowo zapłacić każdą kwotę do wysokości:

[●] zł

(słownie: [●] złotych [●] /100)

na Państwa pierwsze pisemne żądanie wypłaty, podpisane przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w Państwa imieniu, zawierające:

- 1) oświadczenie, że Wykonawca nie wypełnił lub nieprawidłowo wypełnił swoje zobowiązania wynikające z Umowy,
- 2) zawierające kwotę roszczenia wraz z oświadczeniem, że żądana kwota jest należna z tytułu Gwarancji w związku z tym, że Wykonawca nie wypełnił lub nieprawidłowo wypełnił swoje zobowiązania wynikające z Umowy.

Państwa pisemne żądanie zapłaty powinno zostać przesłane do Banku/Gwaranta na adres: [●], za pośrednictwem banku prowadzącego Państwa rachunek bankowy, celem potwierdzenia, że podpisy złożone na żądaniu wypłaty należą do osób uprawnionych do składania oświadczeń woli w Państwa imieniu.

Wszystkie wypłaty z tytułu niniejszej gwarancji są wolne od jakichkolwiek wzajemnych roszczeń, potrąceń, podatków, opłat, odsetek i innych obciążeń.

Gwarancja obowiązuje od dnia [●]. Beneficjent zwróci Bankowi/Gwarantowi gwarancje w następujących terminach:

- 1) po upływie Terminu Ważności Gwarancji – to jest:
  - a. w wysokości 70% wartości Gwarancji – to jest kwotę ..... - w terminie 30 dni od dnia wykonania Przedmiotu Umowy i uznania go przez Zamawiającego za należyte wykonany. Zwrot tej części Gwarancji nastąpi na podstawie pisemnego wniosku Wykonawcy, po stwierdzeniu przez Zamawiającego należytego jej wykonania; za stwierdzenie należytego wykonania umowy uznaje się podpisanie protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń ze strony Zamawiającego.
  - b. w wysokości 30% wartości Gwarancji – to jest kwotę ..... (stanowiącego kwotę pozostawioną na zabezpieczenie roszczeń z tytułu gwarancji lub rękojmi za wady – w terminie 15 dni po upływie okresu gwarancji lub rękojmi.
- 2) po dokonaniu przez Gwaranta, w ramach niniejszej Zabezpieczenia, płatności na Państwa rzecz, na łączną kwotę Gwarancji;
- 3) w przypadku zwolnienia Gwaranta przez Państwa ze zobowiązań wynikających z niniejszej Gwarancji przed upływem Terminu Ważności Gwarancji .

(dalej: „Termin Ważności Gwarancji”).

Wypłata z tytułu niniejszej Gwarancji nastąpi w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez Bank/Gwaranta żądania wypłaty spełniającego wymagania określone w Gwarancji .

W przypadku dokonania wypłaty w ramach niniejszej Gwarancji , kwota naszego zobowiązania z tytułu niniejszego Gwarancji , zostanie automatycznie zmniejszona o wartość dokonanej wypłaty.

Niniejsza Gwarancja wygasa automatycznie w przypadku:

- i. gdyby Państwa żądanie wypłaty nie zostało przekazane do Banku/ Gwarantowi w Terminie Ważności Gwarancji , nawet jeśli niniejszy dokument nie zostanie zwrócony Bankowi/ Gwarantowi;
- ii. otrzymania przez Bank/ Gwaranta, Państwa pisemnego oświadczenia, podpisanego przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w Państwa imieniu, zwalniającego Bank/ Gwaranta ze wszystkich zobowiązań przewidzianych w Gwarancji przed upływem Terminu Ważności Gwarancji ;
- iii. gdy świadczenia Banku/ Gwaranta, z tytułu niniejszej Gwarancji , osiągną kwotę Gwarancji ;
- iv. zwrócenia do Banku/ Gwarantowi oryginału niniejszej Gwarancji przed upływem Terminu Ważności Gwarancji .

Niniejsze Gwarancja powinna być zwrócona do Banku/ Gwarantowi:

- 1) po upływie Terminu Ważności Gwarancji ;
- 2) po dokonaniu przez Bank/ Gwaranta, w ramach niniejszej Gwarancji , płatności na Państwa rzecz, na łączną kwotę Gwarancji ;
- 3) w przypadku zwolnienia Banku/ Gwaranta przez Państwa ze zobowiązań wynikających z niniejszego Gwarancji przed upływem Terminu Ważności Gwarancji .

Przeniesienie wierzytelności wynikających z niniejszej Gwarancji jest możliwe tylko za zgodą Banku/Gwaranta.

Gwarancja została sporządzona według przepisów prawa polskiego.

Do wszelkich praw i obowiązków wynikających z tej Gwarancji stosuje się prawo Rzeczypospolitej Polskiej. Spory wynikające z Gwarancji będą rozstrzygane przez [●]

.....  
[●]

[pieczęć firmowa oraz podpisy osób upoważnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Banku/ Gwara