

**CZĘŚĆ TRZECIA OGŁOSZENIA – PROJEKT UMOWY****Projekt umowy**

Umowa nr ZZ/O/...../4100/...../2023/...../.....  
(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:

1. ....

2. ....

a

.....

.....

..... zwanymi dalej „Wykonawcą”,

którą 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 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 **dostosowanie istniejącego zbiornika pośredniego do nowych warunków eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem problemu sprawności pulsacyjnego filtra workowego i ograniczenia emisji pyłu ze zbiornika popiołu 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. Termin realizacji Usługi wynosi 14 tygodni od daty zawarcia Umowy, jednak nie później niż do 29 grudnia 2023 r.

### § 3 Miejsce świadczenia Usług

1. 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 całkowite wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości \_\_\_\_\_ zł (słownie: \_\_\_\_\_) netto, [tj. \_\_\_\_\_ zł brutto].
2. Wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie Usług obejmuje wszystkie koszty niezbędne do należytego wykonania Umowy.
3. Podstawę do wystawienia faktury stanowi Protokół odbioru (sporządzony wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 9 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.
4. 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.; Zawada 26, 28-230 Połaniec.**
5. Zamawiający dopuszcza przesyłanie faktur drogą elektroniczną na adres e-mail: [faktury.polaniec@enea.pl](mailto:faktury.polaniec@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.
6. 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.
7. 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.
8. Zamawiający oświadcza, że płatności za wszystkie faktury VAT realizuje z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, tzw. split payment.
9. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego płatności w systemie podzielonej płatności.
10. Wykonawca oświadcza iż na Usługi składają się prace, które posiadają następujące numery PKWiU (Polska Klasyfikacja Wyrobów i Usług): \_\_\_\_\_
11. Wykonawca oświadcza że Usługi podlega/nie podlega pod Mechanizm Podzielonej Płatności MPP.
12. 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 Koordynatorzy odpowiedzialni za realizację Umowy

1. Zamawiający wyznacza niniejszym:

**Radosława Arczewskiego**; e-mail: [radoslaw.arczewski@enea.pl](mailto:radoslaw.arczewski@enea.pl), tel.: (15) 865 ....., kom. ....

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

personalem 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.

## § 6

### Odowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy

1. 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

### Zabezpieczenie roszczeń

1. Celem zabezpieczenia roszczeń Zamawiającego wynikających z niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu:
2. Gwarancję (Zabezpieczenie) Należytego Wykonania Przedmiotu Umowy (dalej „Gwarancja”) nieodwołalną, bezwarunkową i płatną 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. Gwarancja określona w ust. 1 jest udzielana i przedkładana Zamawiającemu w jednej lub kilku spośród poniższych form, zgodnie z wyborem Wykonawcy:
- 1) pieniężnej – przelewem odpowiedniej kwoty pieniężnej na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego,
  - 2) gwarancji bankowej – nieodwołalnej, bezwarunkowej i płatnej na pierwsze żądanie Zamawiającego,
  - 3) gwarancji ubezpieczeniowej – nieodwołalnej, bezwarunkowej i płatnej na pierwsze żądanie Zamawiającego.
3. Gwarancja w formie pieniężnej powinna być wpłacona 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. Gwarancja zostanie pomniejszona o koszt prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej pobranej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
4. Projekt Gwarancji wnoszony w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej wymaga zatwierdzenia przez Zamawiającego.
5. W przypadku, kiedy Gwarancja jest wnoszona przez Wykonawcę w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, Gwarancja powinna być przedłożona Zamawiającemu w formie wskazanej w Załączniku nr 4 do Umowy.
6. Zabezpieczenie obowiązuje od dnia podpisania umowy. Zamawiający zwróci Zabezpieczenie Wykonawcy (w przypadku Zabezpieczenia wniesionego w pieniądzu), lub bankowi (w przypadku Zabezpieczenia wniesionego w postaci niepieniężnej) w następujących częściach i terminach:
- 1) w wysokości 70% wartości Zabezpieczenia, tj. kwotę ..... w terminie 30 dni od dnia wykonania przedmiotu Umowy i uznania go przez Zamawiającego za należyte wykonane, przez co rozumie się podpisanie bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego.
  - 2) 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.

## § 8

### 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:
  - 1) bieżąca współpraca z Wykonawcą, bezzwłoczne udzielanie informacji oraz udział w wizjach lokalnych związanych z Usługami,
  - 2) udostępnianie posiadanej dokumentacji technicznej i budowlanej,
  - 3) konsultowanie proponowanych rozwiązań technicznych.
  - 4) Przekazanie wszystkich koniecznych dokumentów związanych z zakresem prac.
5. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
  - 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,
  - 2) dostarczenie wymaganych instrukcją organizacji bezpiecznej pracy w Enea Elektrownia Połaniec S.A., dokumentów przed rozpoczęciem wykonywania Usług (dokumenty Z-1, Z-2, Z-6, Z-7), w wymaganych terminach,
  - 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),
  - 4) dostarczenie dokumentów z przeprowadzonej utylizacji 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 utylizacji 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:
  - 1) Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane;
  - 2) Ustawą z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorcze technicznym;
  - 3) Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska;
  - 4) Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

#### § 9 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) pozytywna ocena współpracy Wykonawcy z Grupą Kapitałową ENEA;
  - 2) pozytywna ocena kondycji finansowej Wykonawcy;
  - 3) wyrażenie zgody na warunki cesji według wzoru Zamawiającego określonego w Załączniku nr 3 do Umowy.

#### § 10

### Ogólne warunki zakupu usług Zamawiającego

1. Strony niniejszym postanawiają zmienić następujące postanowienia Ogólnych Warunków Zakupu Usług Zamawiającego:
  - 1) pkt 2.16. OWZU otrzymuje brzmienie:

„2.16. PZP: ustawa z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022r. poz. 1710 ze zm.)”.
  - 2) Punkt 8.1 OWZU otrzymuje następujące brzmienie:

„8.1. Wykonawca udziela gwarancji na wykonane Usługi na okres **12 miesięcy** na dostarczone elementy oraz na pracę zmodernizowanej instalacji licząc od daty odbioru końcowego”.

„Zgłoszenie wady może być dokonane telefonicznie na numer +48 ..... oraz e-mailem na adres:.....”
  - 3) 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 100 000 zł na jedno i wszystkie zdarzenia.”

### § 11

#### Ochrona danych osobowych

1. 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:
  - 1) Ustawą z dn. 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych, (Dz.U. z 2019r. poz. 1781),
  - 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 Zamawiającego) bądź Załączniku nr 7 (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.

### § 12

#### 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:
  - 1) Ogólne Warunki Zakupu Usług;
  - 2) Instrukcja Ochrony Przeciwożarowej;
  - 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.

**§ 13****Pozostałe uregulowania**

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia do Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Integralną część Umowy stanowią załączniki:
  - 1) Załącznik nr 1 – Opis Przedmiotu Zamówienia;
  - 2) Załącznik nr 2 – OWZU – Ogólne Warunki Zakupu Usług;
  - 3) Załącznik nr 3 – Cesja wierzytelności wynikających z umowy;
  - 4) Załącznik nr 4 – Wzór Gwarancji Należytego Wykonania Umowy;
  - 5) Załącznik nr 5 – Kopia Polisy OC;
  - 6) Załącznik nr 6 - Obowiązek informacyjny Zamawiającego;
  - 7) Załącznik nr 7 – Obowiązek informacyjny Wykonawcy;
  - 8) Załącznik nr 8 – Informacje chronione;
  - 9) Załącznik nr 9– Wzór Protokołu odbioru;
  - 10) Załącznik nr 10 – Wykaz podwykonawców - jeżeli Umowa jest wykonywana przy udziale podwykonawców.
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**

---

---

*Radosław  
Brenech*

**ADWOKAT**  
*Barisz Polanski*

Załącznik nr 1 do umowy nr ZZ/O/\_\_\_/4100/\_\_\_/\_\_\_/2022/\_\_\_

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)**
**1. Przedmiot zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostosowanie istniejącego zbiornika pośredniego do nowych warunków eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem problemu sprawności pulsacyjnego filtra workowego i ograniczenia emisji pyłu ze zbiornika.

**2. Opis instalacji:**

Zbiornik pośredni popiołu: I/MM/T/4/2022
Ilość: 1 szt.
Ilość komór zbiornika: 2 szt.
Pojemność całkowita: (7500 x 4500 x 4000) 135 m <sup>3</sup>

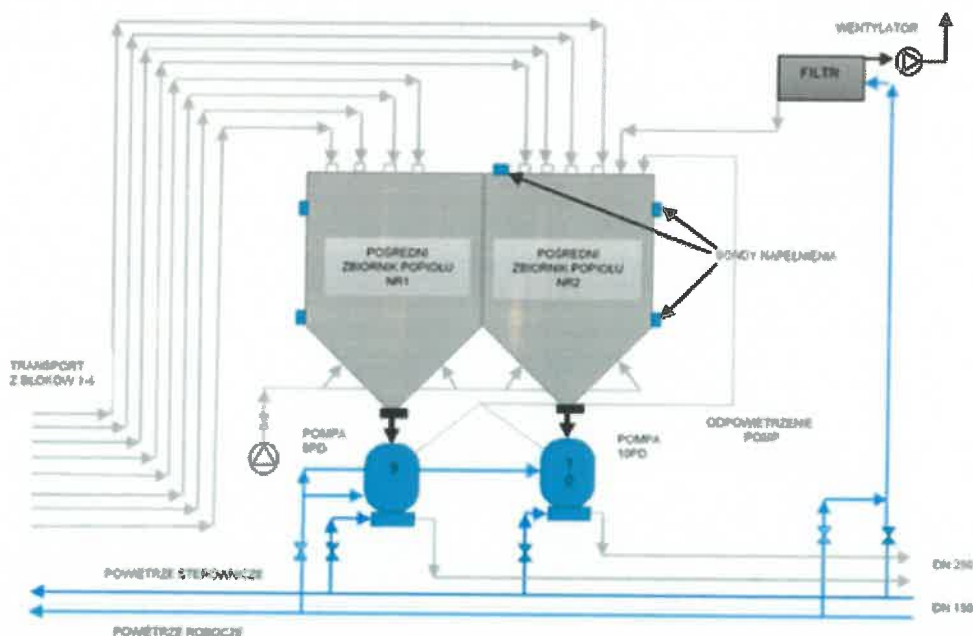
Tabela 1. Zbiornik pośredni popiołu: I/MM/T/4/2022

Zbiornik pośredni popiołu (PZP) pełni rolę dozującą i separującą popiół. Został podzielony na dwie komory co w założeniu miało służyć do segregacji popiołu wg jego jakości. (rozwiązanie nie jest stosowane) Zbiornik został wybudowany pod elektrofiltrami nr 5 i 6 ze względu na znaczną odległość dzielącą elektrofiltry bloków nr 1- 4 od zbiornika głównego popiołu i ograniczone możliwości pompy transportowej.

Droga popiołu z elektrofiltrów bloków nr 1-4 wygląda więc tak, że popiół najpierw jest transportowany do zbiornika pośredniego, a następnie z niego do wybranego głównego zbiornika magazynowego znajdującego się na załadunku popiołu.

Zbiornik pośredni ma kształt prostopadłościanu posadowionego na konstrukcji wsporczej. Dolna część zbiornika zakończona jest lejami, pod którymi znajdują się dwie zasowy płaskie z napędem ręcznym, umożliwiające odcięcie popiołu w przypadkach remontu pompy. Aby przetransportować popiół ze zbiornika pośredniego zamontowano dwie pompy (100% rezerwy) transportowe pneumatyczne o dużej wydajności (50 Mg/h). Ich zadaniem jest przetransportowanie popiołu do zbiornika głównego popiołu.

Dla wykonywania rewizji wnętrza zbiornika, w bocznej jego części zamontowane są włazy  $\varnothing$  500 mm. W skład oprzyrządowania zbiornika wchodzi także wentylator wyciągowy i filtr pulsacyjny służący do oczyszczania spalin z nadmiaru powietrza wtłoczonego przez pompy zbiornikowe wraz z popiołem. Ponadto zbiornik wyposażony jest w czujnik napelniania, instalację kontrolną i osprzęt pneumatyczny.



Rys 1. Schemat instalacji zbiornika pośredniego popiołu (wg Tymczasowej instrukcji eksploatacji elektrofiltrów 2022r.)

Wentylator wyciągowy powietrza ze zbiornika pośredniego ma za zadanie odprowadzenie ze zbiornika pośredniego powietrza wtłoczonego wraz z popiołem w czasie transportu. Jest wentylatorem promieniowym, bezpośrednio na wale silnika osadzony jest wirnik wentylatora. Całość zamocowana jest na ramie i posadowiona na konstrukcji wsporczej na poz. +7,5 m.

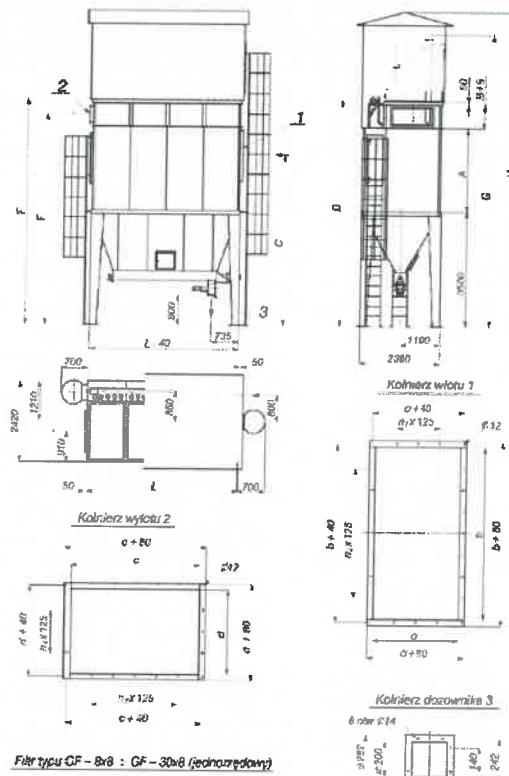
Wentylator wyciągowy zbiornika pośredniego	
Typ wentylatora	WP40L1.25RDO
Spręż	2000 Pa
Moc silnika	11 kW
Obroty silnika	1460 obr./min
Napięcie	380 V

Tabela 2. Wentylator wyciągowy zbiornika pośredniego

Filtr pulsacyjny workowy oczyszcza powietrze z popiołu tłoczonego do zbiornika pośredniego. Poprzez zastosowanie włókniny filtracyjnej w postaci worków umieszczonych na koszach z drutu, następuje oczyszczanie przepływającego przez niego gazu. Filtr bezpośrednio posadowiony jest na dachu zbiornika pośredniego.

Filtr pulsacyjny odpowietrzający instalację do transportu popiołu	
Typ	GF
Skuteczność odpylania	99,9%
Ilość worków filtracyjnych	74
Średnica worka filtracyjnego	157 mm
Długość worka filtracyjnego	2010 mm
Materiał i gramatura worka filtracyjnego	Poliester 550g/m <sup>2</sup>
Wykończenie worka	Snapring zaszyty w worku na jego górze-wlocie
Zakres regulacji czasu otwarcia zaworu	0,1 ÷ 1,2 s
Zakres regulacji czasu trwania przerw pomiędzy impulsami	1 ÷ 270 s
Ilość powietrza potrzebna do regeneracji	ok. 10 l na regenerację jednego worka
Skuteczność odpylania	do 99,9%
Opór przepływu gazu przez worki filtracyjne	1300 Pa

Tabela 3. Filtr pulsacyjny odpowietrzający instalację do transportu popiołu



Rys 2. Poglądowy schemat filtra pulsacyjnego workowego typu GF (wymiary nie dotyczą filtra pulsacyjnego zainstalowanego na zbiorniku pośrednim na terenie zakładu ENEA Połaniec)



Podstawowe podzespoły na filtrze pulsacyjnym workowym	
Podzespół	Uwagi
Komora filtracyjna	Zbudowana ze ścian profilowanych łączonych śrubami. Komora oczyszczonego powietrza stanowi kanał wylotowy oczyszczonego powietrza. Wypełniają ją kosze z wymiennymi workami filtracyjnymi.
Worki filtracyjne	Worki umiejscowione są w pulsacyjnych filtrach o kształcie prostopadłościanu, osadzonych na zbiornikach magazynujących popiół (zbiornik pełni rolę dozującą i separującą popiół). Podczas procesu filtrowania, do filtra z zamontowanymi workami filtracyjnymi wtłaczane jest powietrze z popiołem. Poprzez zastosowanie włókniny filtracyjnej w postaci worków umieszczonych na koszach z drutu, następuje oczyszczanie przepływającego przez niego gazu. Popiół pochodzi ze spalania węgla kamiennego i biomasy w blokach energetycznych elektrowni Połaniec i jest tłoczony z lejów elektrofiltrów za pomocą pomp popiołowych do zbiorników magazynujących. Powietrze po przejściu przez worki odsysane jest przez wentylator wyciągowy. Oczyszczanie worków filtracyjnych realizowane jest poprzez zdmuchiwanie sprężonym powietrzem, tak by zgromadzony popiół zrzucić ponownie do zbiornika. Dno worka jest zaślepienie pojedynczą tkaniną (ta sama jak cały rękaw). Na górze znajduje się kołnierz w którym umieszczony jest snapring – specjalna obręcz z wgłębieniem. Materiał wykonania to zwykła włóknina poliestrowa.
Komora oczyszczonego powietrza	
Zsyp	Znajduje się w dolnej części filtra, gromadzi się tu popiół. Znajduje się tu również otwór włazowy służący do przeglądu worków filtracyjnych. Zsyp zakończony jest przenośnikiem ślimakowym i podajnikiem celkowym, który kieruje popiół ponownie do zbiornika pośredniego.
Przenośnik ślimakowy	Zadaniem przenośnika ślimakowego jest transport popiołu z dna obudowy filtra workowego do zbiornika pośredniego popiołu. Zsyp następuje na całej długości przenośnika. Przenośnik ten składa się z następujących elementów: <ul style="list-style-type: none"> <li>– obudowy w kształcie koryta,</li> <li>– wału ślimakowego,</li> <li>– zasypu,</li> <li>– wysypu,</li> <li>– napędu wału.</li> </ul>
Podajnik celkowy	Zainstalowany pod wysypem z przenośnika ślimakowego, ma za zadanie dozowanie popiołu z tego przenośnika dalej do zbiornika pośredniego popiołu. Elementem roboczym podajnika jest wirnik o kilku łopatkach, których zadaniem jest doszczelnienie wysypu podczas jego pracy. Napęd wirnika podajnika celkowego jest zrealizowany przy pomocy motoreduktora z silnikiem elektrycznym.
Rama nośna i statyw	
Podest i drabina	
Instalacja elektryczna	W skład instalacji elektrycznej wchodzi szafka sterownicza, przewody elektryczne do motoreduktora i do zaworów elektromagnetycznych.
Elektrozawory	Oczyszczanie worków filtracyjnych realizowane jest poprzez zdmuchiwanie sprężonym powietrzem. Układ sprężonego powietrza składa się z kolektora oraz zaworów elektromagnetycznych oraz elementów

złącznych, które służą do połączenia kolektora i rurek przedmuchowych.

Tabela 4. Podstawowe podzespoły na filtry pulsacyjnym workowym

1) Urządzenia transportujące popiół na zbiornik pośredni.

Lokalizacja pompy	Typ pompy	Oznaczenie pompy	Ilość sztuk pomp na blok	Ilość pracujących pomp	Przepływ powietrza [m <sup>3</sup> /h]	Ilość popiołu (wydajność) [Mg/h]
ELF 1	16/8/4 PD	PD	2	2	1140	12
ELF 2	PD-1200/0,6	PD	4	2	1210	15
	PG-450/0,15	PG	1	1	1206	0,2
ELF 3	PD-1200/0,6	PD	4	2	1210	15
	PG-450/0,15	PG	1	1	1206	0,2
ELF 4	PD-1200/0,6	PD	4	2	1210	15
	PG-450/0,15	PG	1	1	1206	0,2
<b>Suma</b>				<b>11</b>	<b>8388</b>	<b>57,6</b>

\*PD - pompa dolnego rozładunku (A, B, C, D); PG - pompa górnego rozładunku.

Tab. 5. Charakterystyka pomp podających popiół na zbiornik pośredni.

### 3. Nowe warunki eksploatacji

Filtr workowy ma być zaprojektowany dla w/w przepływów powietrza i ilości pyłu (zawarte w Tab.1). Obecnie po modernizacji bloków Fenix, moce dla poszczególnych bloków zostały podniesione do wartości 242MW dla bloków 2+4 (przy 225 MW przed modernizacją), przez co zwiększyła się ilość transportowanego popiołu.

Bloki 2+4 przeszły również modernizację pod kątem ilości pomp – dołożono po 2 pompy rezerwowe plus dla czwartej strefy elektrofiltrów zakupiono po jednej pompie na blok (PG – pompa górnego załadunku), gdzie trafia popiół po przejściu przez instalację SCR służącą odazotowaniu spalin. W łącznym rozrachunku obecna liczba jednocześnie pracujących pomp na blokach 1+4, a co za tym idzie transportujących popiół do zbiornika pośredniego, wynosi 11 sztuk.

### 4. Istota problemu

Głównym zadaniem jakie zostanie postawione przed nowo zmodernizowanym zbiornikiem pośrednim jest redukcja jego zapylenia, którego źródła należy upatrywać w sprawności pulsacyjnego filtra workowego. Ograniczenie emisji pyłu ze zbiornika powinno być dokonane przy względnie niskim koszcie modernizacji.

### 5. Zakres prac obejmuje:

- 1) Dostawa, posadowienie i montaż nowego wentylatora o wydajności co najmniej 9000 m<sup>3</sup>/h w miejsce starego wentylatora, uprzednio zdemontowanego przez Zamawiającego.
- 2) Podłączenie elektryczne wentylatorów i szafy sterującej wraz z okablowaniem.
- 3) Połączenie rurociągiem filtra workowego, wentylatora i komina wyciągowego po uprzednim zdemontowaniu starego połączenia rurowego przez Zamawiającego.
- 4) Dostawa, posadowienie i montaż drugiego pulsacyjnego filtra workowego oraz dopasowanego do niego wentylatora wyciągowego o wydajności co najmniej 4000 m<sup>3</sup>/h.
- 5) Podłączenie rurociągiem drugiego filtra workowego do zbiornika popiołu oraz wykonanie zrzutu pyłu do zbiornika popiołu.
- 6) Dostawa i montaż czujnika podciśnienia na zbiorniku popiołu.
- 7) Dostawa i montaż urządzenia pomiarowego wskazującego zabrudzenie wkładów filtracyjnych (worków).

## 6. Warunki techniczno – organizacyjne

- 1) Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż nowego wentylatora o wydajności co najmniej 9000 m<sup>3</sup>/h wraz z systemem sterowania, oraz dostawa i montaż drugiego pulsacyjnego filtra workowego (FILTR II) wraz z dobranym wentylatorem wyciągowym o wydajności co najmniej 4000 m<sup>3</sup>/h, a także modernizacja istniejącej instalacji rurowej pomiędzy pulsacyjnym filtrem workowym a kominem wyciągowym;
- 2) Dostarczony przez Wykonawcę wentylator o wydajności co najmniej 9000 m<sup>3</sup>/h oraz mocy silnika 11kW powinien współpracować z falownikiem na szafie sterowniczej reagującym na sygnał z czujnika podciśnienia, również zamontowanego przez Wykonawcę na zbiorniku popiołu. (Szafa sterująca powinna w pełni automatycznie sterować wydajnością wentylatora w zależności od wartości podciśnienia wskazanej przez czujnik podciśnienia);

Oczekiwane parametry wentylatora:

Moc wentylatora	11kW
Wydajność wentylatora	9 000 m <sup>3</sup> /h
Spręż	3 500 Pa
Temperatura maksymalna	80 °C

- 3) Szafa sterująca wentylatorem musi być przystosowana do pracy na zewnątrz;
- 4) Instalacja rurociągów filtr workowy – wentylator – komin wyciągowy powinna być wykonana z rur gładkich ocynkowanych;
- 5) Wykonawca dostarczy i zamontuje urządzenie pomiarowe wskazujące zabrudzenie wkładów filtracyjnych (worków);
- 6) Zamawiający oczekuje od Wykonawcy zainstalowanie drugiego, mniejszego filtra workowego (FILTR II) obok istniejącego filtra. Dostawiony filtr powinien mieć wydajność co najmniej 4000 m<sup>3</sup>/h;

Oczekiwane parametry dodatkowego filtra (FILTR II) wraz z dedykowanym wentylatorem:

Filtr przeznaczony do pracy ciągłej, do pyłów niewybuchowych.

Powierzchnia filtracji	45 m <sup>2</sup>
Sterownik	C200 PowerBox lub podobny, z wyzwaniem impulsu czyszczenia różnicą ciśnień między komorą brudną a komorą czystą filtra, $\Delta p$ lub w trybie czasowo zależnym.
Wentylator	Moc 5,5 kW 3x400V Wydajność 4 000 m <sup>3</sup> /h
Temperatura pracy	-10 °C do 60 °C
Gwarantowana skuteczność oczyszczania	$\leq 5 \text{ mg/m}^3$

- 7) Zamontowany dodatkowy filtr workowy (FILTR II) powinien w razie potrzeby załączać się od sygnału z czujnika podciśnienia zainstalowanego na filtrze. (przy małej ilości popiołu w układzie praca tylko starego filtra, przy załączaniu kolejnych bloków energetycznych, a tym samym wzroście ilości popiołu – do pracy wejdzie drugi, nowy filtr workowy (FILTR II))
- 8) Zamawiający oczekuje od Wykonawcy opracowania dokumentacji eksploatacyjnej zmodernizowanej instalacji, wraz z doбором parametrów pracy opisywanego układu oraz opracowaniem obliczeń, pozwalających na poprawną pracę nowej instalacji, w specyficznych warunkach, jakie na niej panują;
- 9) Wykonawca opracuje warunki techniczne montażu dostarczonej armatury;
- 10) Demontaż elementów „starej” instalacji po stronie Zamawiającego (demontaż wentylatora i rurociągu pomiędzy pulsacyjnym filtrem workowym a kominem wyciągowym);
- 11) Montaż oraz dostosowanie do pracy nowej instalacji leży po stronie Wykonawcy.
- 12) Po stronie Wykonawcy podłączenie elektryczne instalacji (wszystkie prace elektryczne wraz z okablowaniem do miejsca posadowienia szafy sterowniczej oraz pomiędzy szafą a wentylatorami);
- 13) Wypożyczenie wózka widłowego po stronie Zamawiającego;
- 14) Wypożyczenie dźwigu do posadowienia elementów instalacji po stronie Wykonawcy;
- 15) Wykonawca będzie uczestniczył w pierwszym uruchomieniu instalacji;
- 16) Wykonawca udzieli 12- miesięcznej gwarancji na dostarczone elementy oraz na pracę zmodernizowanej instalacji, a wymagany przez Zamawiającego okres gwarancji liczony będzie od daty odbioru końcowego;
- 17) Wykonawca w przypadku wystąpienia usterki/wady modernizowanej instalacji podczas jej normalnej eksploatacji, w czasie obowiązującej gwarancji, przystąpi do jej usunięcia na własny koszt w terminie uzgodnionym przez obie strony;

- 18) Zamawiający oczekuje od Wykonawcy przygotowania listy zestawów naprawczych rekomendowanych przez producenta, przede wszystkim worków filtracyjnych oraz elementów najbardziej zużywających się.

Załącznik nr 2 do umowy nr ZZ/O/\_\_\_/4100/\_\_\_/\_\_\_/2022/\_\_\_

**OGÓLNE WARUNKI ZAKUPU USŁUG ZAMAWIAJĄCEGO****OGÓLNE WARUNKI ZAKUPU  
USŁUG**

---

ENE A 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)

Załącznik nr 3 do umowy nr ZZ/O/\_\_\_/4100/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/2022/\_\_\_

.....  
(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 przelany 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/O/\_\_\_/4100/\_\_\_/\_\_\_/2022/\_\_\_

Wzór Gwarancji Należytego Wykonania Umowy

.....  
Pieczęć firmowa banku/ TU [●]

Miejscowość, rok-mm-dd

**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/Gwarantu 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.
- 3) po dokonaniu przez Gwaranta, w ramach niniejszej Zabezpieczenia, płatności na Państwa rzecz, na łączną kwotę Gwarancji ;
- 4) 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:

- 1) gdyby Państwa żądanie wypłaty nie zostało przekazane do Banku/ Gwarantowi w Terminie Ważności Gwarancji , nawet jeśli niniejszy dokument nie zostanie zwrócony Bankowi/ Gwarantowi;
- 2) otrzymania przez Bank/ Gwaranta, Państwa pisemnego oświadczenia, podpisanego przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w Państwa imieniu, zwalnającego Bank/ Gwaranta ze wszystkich zobowiązań przewidzianych w Gwarancji przed upływem Terminu Ważności Gwarancji ;
- 3) gdy świadczenia Banku/ Gwaranta, z tytułu niniejszej Gwarancji , osiągną kwotę Gwarancji ;
- 4) 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/ Gwaranta]



Załącznik nr 5 do Umowy nr ZZ/O/\_\_\_/4100/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/2022/\_\_\_

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

Załącznik nr 6 do Umowy nr ZZ/O/\_\_\_/4100/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/2022/\_\_\_

**Obowiązek informacyjny Zamawiającego (Enea Elektrownia Połaniec S.A.)  
związany z realizacją Umowy nr CRU/U/4100/\_\_\_/90000\_\_\_\_\_/20\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(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 95/46/WE (dalej: RODO), Enea Elektrownia Połaniec S.A. przekazuje poniżej informacje dotyczące przetwarzania Pani/Pana danych osobowych. Informujemy że:

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**).
  2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych Osobowych z którym można się kontaktować we wszystkich sprawach związanych z przetwarzaniem Pani/Pana danych osobowych oraz realizacją przysługujących Pani/Panu praw związanych z przetwarzaniem danych osobowych. Dostępne kanały kontaktu z Inspektorem Ochrony Danych:
    - a) poprzez adres e-mail do Inspektora Ochrony Danych: [cep.iod@enea.pl](mailto:cep.iod@enea.pl),
    - b) pisemnie, przesyłając korespondencję na adres: Enea Elektrownia Połaniec S.A., Zawada 26, 28-230 Połaniec, z dopiskiem 'IOD'.
  3. Pana/Pani dane osobowe przetwarzane będą w celu zawarcia, rozliczenia i realizacji Umowy, realizacji obowiązków podatkowych, rachunkowych i innych obowiązków prawnych ciężących na Administratorze oraz ustalenia, dochodzenia bądź obrony przed roszczeniami związanymi z zawartą Umową.
  4. Podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c/f RODO - przetwarzanie jest niezbędne do wykonania niniejszej Umowy, wypełnienia obowiązku prawnego ciężącego na Administratorze lub wynika z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez Administratora.
  5. Podanie przez Pana/Panią danych osobowych jest dobrowolne, ale niezbędne do realizacji Umowy.
  6. Administrator pozyskał Pana/Pani dane osobowe bezpośrednio od Wykonawcy lub osoby oddelegowanej przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu Umowy. Zakres pozyskanych danych obejmuje dane kontaktowe w tym m.in. imię (imiona), nazwisko, stanowisko lub pełnioną funkcję, adres e-mail, numer telefonu oraz dodatkowo PESEL w przypadku gdy jest Pan/Pani pełnomocnikiem.
  7. Administrator może ujawnić Pana/Pani dane osobowe następującym podmiotom:
    - a) podmiotom upoważnionym na podstawie przepisów prawa,
    - b) podmiotom z Grupy Kapitałowej ENEA,
    - c) podmiotom świadczącym na rzecz Administratora obsługę techniczną, informatyczną, finansową, administracyjną, w tym m.in.: usługi prawne, IT, księgowość, serwisowe, konsultingowe, doradcze, audytowe, ochrony mienia i zakładu, archiwizacji i niszczenia dokumentów, operatorom pocztowym i firmom kurierskim.
- W przypadku zawarcia z takimi podmiotami umów powierzenia przetwarzania danych osobowych, Administrator wymaga od tych dostawców usług zgodnego z przepisami prawa, adekwatnego stopnia ochrony prywatności i bezpieczeństwa Pana/Pani danych osobowych przetwarzanych przez nich w imieniu Administratora.
8. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres realizacji Umowy i wynikających z niej zobowiązań Wykonawcy 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, Administrator podejmie uzasadnione działania w celu usunięcia ich ze swoich systemów i archiwów, lub podejmie działania w celu anonimizacji takich danych osobowych.
  9. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany (nie będą podlegały profilowaniu), stosowanie do art. 22 RODO.
  10. Administrator danych nie ma zamiaru przekazywać Pani/Pana danych osobowych do państwa trzeciego mającego swoją siedzibę poza Europejskim Obszarem Gospodarczym.
  11. Przysługuje Panu/Pani prawo żądania:
    - a. dostępu do treści swoich danych - w granicach art. 15 RODO (w przypadku gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1-3 RODO, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Administrator może żądać od Pana/Pani wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub numeru Umowy),
    - 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.
12. Realizacja praw, o których mowa powyżej, może odbywać się poprzez wskazanie swoich żądań/sprzeciwu i przesłanie ich Inspektorowi Ochrony Danych dostępnymi kanałami kontaktu wyszczególnionymi w pkt. 2.
13. 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 7 do umowy nr ZZ/O/\_\_\_/4100/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/2022/\_\_\_

Obowiązek informacyjny Wykonawcy (.....)  
związany z realizacją Umowy nr CRU/U/4100/\_\_\_/90000\_\_\_\_\_/20\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(dla pełnomocników, reprezentantów, pracowników i współpracowników Zamawiającego wskazanych do kontaktów i realizacji Umowy)

Załącznik nr 8 do umowy nr ZZ/O/\_\_\_/4100/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/2022/\_\_\_

**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 dokonanyymi 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 pkt. 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 dokonanyymi 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 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.

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

**PROTOKÓŁ ODBIORU USŁUG**

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

WYKONAWCA: .....

Miejsowość, 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/robót budowlanych:

**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 10 do Umowy nr ZZ/O/4100/...../2022/...../...../ME

**WYKAZ PODWYKONAWCÓW**

Lp.	Nazwa podwykonawcy	Zakres prac
1.		
2.		
3.		