

UMOWA

zawarta w (...) w dniu (...)¹ w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego numer POST/GEK/CSS/FZR-ELB/07038/2025 pomiędzy:

PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna Spółką Akcyjną z siedzibą w Bełchatowie, ul. Węglowa 5, 97-400 Bełchatów, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod nr KRS: 0000032334. Kapitał zakładowy: 6 450 307 050,00 zł w całości wpłacony; NIP: 769-050-24-95, REGON: 000560207, nr BDO 000017092,

zwaną dalej **Zamawiającym**, reprezentowaną przez²:

1. (...)
2. (...)

a ³

(...)

z siedzibą w (...) przy ul. (...), zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w (...), (...) Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS (...), NIP (...), Kapitał Zakładowy Spółki: (...) PLN*[, opłacony w całości] [dot. spółek akcyjnych],

zwanym dalej **Wykonawcą**, reprezentowanym przez⁴:

1. (...)
2. (...)

dalej zwana „**Umową**”.

Zamawiający i Wykonawca zwani są również dalej razem Stronami, a każdy z osobna Stroną.

1 W przypadku zawarcia Umowy w formie elektronicznej zapis otrzyma brzmienie: „zawarta w dniu określonym datą ostatniego kwalifikowanego podpisu elektronicznego złożonego przez reprezentantów Stron”.

2 W przypadku podpisania Umowy w sposób określony powyżej, zapis dot. reprezentacji Stron Umowy otrzyma brzmienie: „osoby - zgodnie ze złożonym kwalifikowanym podpisem elektronicznym”

3 Zapisy zostaną odpowiednio dostosowane do formy prawnej Wykonawcy.

4 W przypadku podpisania Umowy w sposób określony powyżej, zapis dot. reprezentacji Stron Umowy otrzyma brzmienie: „osoby - zgodnie ze złożonym kwalifikowanym podpisem elektronicznym”

Spis treści:

PREAMBUŁA.....	3
§1 DEFINICJE I INTERPRETACJE	3
§2 PRZEDMIOT UMOWY	9
§3 OKRES REALIZACJI UMOWY	10
§4 WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI	11
§5 PRAWA I OBOWIĄZKI STRON	17
§6 ODBIÓR	20
§7 GWARANCJA I RĘKOJMIA	21
§8 WARUNKI UBEZPIECZENIA	23
§9 ZABEZPIECZENIA.....	23
§10 PRAWA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ*.....	25
§11 POUFNOŚĆ	28
§12 CESJE PRAW	30
§13 ODSZKODOWANIA I KARY UMOWNE.....	30
§14 SIŁA WYŻSZA	31
§15 ZAWIESZENIE WYKONANIA ZOBOWIĄZAŃ WYNIKAJĄCYCH Z UMOWY	32
§16 ODSTĄPIENIE / ROZWIĄZANIE UMOWY	33
§17 ZASADY ODPOWIEDZIALNOŚCI	33
§18 OGRANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI	35
§19 KORZYSTANIE Z PODWYKONAWCÓW	35
§20 ZMIANY UMOWY.....	35
§21 WŁASNOŚĆ	37
§22 OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH	37
§23 POSTANOWIENIA KOŃCOWE	38

PREAMBUŁA

Zważywszy, że:

- 1) Wykonawca złożył ofertę w postępowaniu prowadzonym przez Zamawiającego na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2024 r. poz. 1320), w trybie przetargu nieograniczonego, pod nazwą: „Zakup materiałów do wykonania remontu kotła bloku nr 14 dla PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Bełchatów”, nr POST/GEK/CSS/FZR-ELB/07038/2025, a złożona przez Wykonawcę oferta została wybrana jako najkorzystniejsza,
- 2) Zamawiający wymaga, aby przywołany powyżej przedmiot zamówienia realizowany był w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracowników, środowiska, ruchu technologicznego i innych urządzeń zakładu przez podmiot dysponujący odpowiednim zapleczem, sprzętem, uprawnieniami, wiedzą i doświadczeniem.

Strony postanawiają, jak następuje:

§1 DEFINICJE I INTERPRETACJE

1.1. Definicje

Na potrzeby Umowy poniższe słowa i wyrażenia pisane wielką literą będą miały znaczenie tutaj im przypisane. Niniejsze definicje stanowią uzupełnienie i nie zastępują żadnej definicji zawartej w pozostałych dokumentach Umowy i wprowadzonej do Umowy w drodze odniesienia, niemniej jednak w przypadku sprzeczności lub niezgodności, przeważające znaczenie będą miały poniższe definicje:

„**Dalszy Podwykonawca**” oznacza podmiot, któremu Podwykonawca bezpośrednio lub pośrednio powierzył wykonanie części przedmiotu Umowy.

„**Data Wejścia w Życie**” oznacza datę zawarcia Umowy przez Strony.

„**Data Zakończenia Dostaw**” oznacza datę wskazaną w Umowie w §3 ust. 3.2. Jeżeli Strony nie określiły w Umowie inaczej, Data Zakończenia Dostaw stanowi początek Okresu Gwarancji i Rękojmi.

„**Dokumentacja Wykonawcy**” oznacza wszelkie projekty, rysunki, schematy, opisy, zestawienia, procedury, specyfikacje oraz instrukcje obsługi i konserwacji, a także wszystkie inne dokumenty dotyczące Dostaw, ich uruchomienia lub eksploatacji, które Wykonawca obowiązany jest przekazać Zamawiającemu w ramach Umowy.

„**Dokumentacja Zamawiającego**” oznacza będącą w posiadaniu Zamawiającego dokumentację dotyczącą Dostaw udostępnioną Wykonawcy przez Zamawiającego w związku z wykonywaniem Umowy.

„**Dostawa**” oznacza rzecz lub prawo, które Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć i wydać Zamawiającemu zgodnie z Umową w wykonaniu Zamówienia, w tym Dokumentację Wykonawcy, a „**Dostawy**” oznacza łącznie wszystkie te rzeczy i prawa oraz usługi związane z ich realizacją.

„**DTR**” / „**Dokumentacja Techniczno-Ruchowa**” zwana również paszportem maszyny, oznacza dokumentację opracowaną dla każdej maszyny lub urządzenia osobno, która zawiera w szczególności: charakterystykę (parametry techniczne) i dane ewidencyjne, rysunek zewnętrzny, wykaz wyposażenia normalnego i specjalnego, schematy kinematyczne, elektryczne oraz pneumatyczne, schematy funkcjonowania, instrukcję użytkowania, instrukcję obsługi, instrukcję konserwacji i smarowania, instrukcję BHP, normatywy remontowe, wykaz części zamiennych, wykaz części zapasowych, wykaz faktycznie posiadanego wyposażenia oraz wykaz załączonych rysunków. DTR powinna być zgodna z dyrektywą 2006/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 17 maja 2006r.

„**Dzień**” oznacza dzień kalendarzowy.

„**Dzień roboczy**” – oznacza każdy inny dzień niż dzień ustawowo wolny od pracy określony w ustawie z dnia 18 stycznia 1951 r. o dniach wolnych od pracy oraz soboty, Dzień Energetyka (14 sierpnia).

„**Grupa Kapitałowa PGE**”, „**GK**” lub „**GK PGE**” oznacza PGE Polska Grupa Energetyczna S.A. oraz spółki, względem których PGE Polska Grupa Energetyczna S.A. posiada status spółki dominującej rozumieniu art. 4 §1 pkt 4 ustawy z dnia 15 września 2000 r. Kodeks spółek handlowych.

„**Harmonogram Dostaw**” oznacza harmonogram ujęty w Załączniku nr 2 do Umowy.

„**Inspektor Nadzoru/Specjalista Branżowy**” – Przedstawiciel Zamawiającego odpowiedzialny za odbiór jakościowy i ilościowy Dostaw.

„**Mikroprzedsiębiorca**”, „**Mały przedsiębiorca**”, „**Średni przedsiębiorca**” oznacza odpowiednio Mikroprzedsiębiorcę, Małego przedsiębiorcę i Średniego przedsiębiorcę w rozumieniu załącznika I do rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i art. 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L 187 z 26.06.2014, str. 1, z późn. zm.1);

„**Duży przedsiębiorca**” oznacza przedsiębiorcę niebędącego Mikroprzedsiębiorcą, Małym przedsiębiorcą ani Średnim przedsiębiorcą.

„**Oferta**” oznacza ofertę (najkorzystniejszą ofertę) złożoną przez Wykonawcę w postępowaniu przetargowym, na podstawie której została zawarta Umowa.

„**Ograniczenie Odpowiedzialności**” oznacza łączną kwotę stanowiącą limit odpowiedzialności Strony na mocy lub w związku z Umową, zgodnie z zasadami określonymi w §18 Umowy.

„**Okres Gwarancji i Rękojmi**” oznacza okresy gwarancji i rękojmi opisane w §7 Umowy.

„**Opis Przedmiotu Zamówienia**” oznacza dokumenty składające się na Załącznik nr 1 do Umowy.

„**Podmiot Objęty Sankcjami**” oznacza podmiot należący do którejkolwiek z poniższych kategorii:

- a) podmiot, o którym mowa w art. 5k ust. 1 Rozporządzenia 833/2014, tj.: (i) obywatel rosyjski lub osoba fizyczna zamieszkały/a w Rosji lub osoba prawna, podmiot lub organ z siedzibą w Rosji, (ii) osoba prawna, podmiot lub organ, do której/którego prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do osoby fizycznej lub prawnej, podmiotu lub organu, o których mowa w ppkt (i) powyżej, (iii) osoba fizyczna lub prawna, podmiot lub organ działająca/y w imieniu lub pod kierunkiem osoby fizycznej lub prawnej, podmiotu lub organu, o których mowa w ppkt (i) lub (ii) powyżej;
- b) podmiot wymieniony w którymkolwiek z wykazów określonych w Rozporządzeniu 765/2006;
- c) podmiot wymieniony w którymkolwiek z wykazów określonych w Rozporządzeniu 269/2014;
- d) podmiot wpisany na listę, o której mowa w art. 2 ust. 1 Ustawy o przeciwdziałaniu na podstawie decyzji w sprawie wpisu na tę listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 Ustawy o przeciwdziałaniu;
- e) podmiot, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu jest, lub po 23 lutego 2022 r. był, podmiot, o którym mowa w lit. a, b, c lub d powyżej;
- f) podmiot, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości, jest lub po 23 lutego 2022 r. był, podmiot, o którym mowa w lit. a, b, c lub d powyżej;
- g) inny podmiot objęty, na podstawie przepisów prawa obowiązującego w Rzeczypospolitej Polskiej, sankcjami wyłączającymi lub ograniczającymi możliwość zawarcia z nim lub realizacji z nim lub z jego udziałem Umowy.

„**Podwykonawca**” oznacza podmiot, któremu Wykonawca powierzył wykonanie części przedmiotu Umowy.

„**Podstawowe wymagania BHP dla Wykonawców**”, „**Wymagania BHP**” oznacza dokumenty określające wymagania w obszarze BHP dla Wykonawców, Podwykonawców i ich dalszych Podwykonawców pracujących na rzecz Zamawiającego na jego terenie, obejmujące zarówno wymagania ogólne, jak i wymagania Zamawiającego.

„**Prawa Własności Intelektualnej**” oznacza prawa własności intelektualnej, o których mowa w §10.

„**Prace**” - oznaczają wszelkie czynności, w tym roboty budowlane, Dostawy, usługi realizowane przez Wykonawcę na podstawie Umowy.

„**Protokół Odbioru**” oznacza protokół podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę zgodnie z wymaganiami i formą określonymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia poświadczający należyte wykonanie części lub całości Dostaw/Prac, w szczególności Protokół Odbioru każdego Etapu.

„**Przedstawiciel Wykonawcy**” / „**Generalny Przedstawiciel Wykonawcy**” oznacza podmiot wskazany w §5 ust. 5.8 Umowy.

„**Przedstawiciel Zamawiającego**” / „**Generalny Przedstawiciel Zamawiającego**” oznacza podmiot wskazany w §5 ust. 5.8 Umowy.

„**Siła Wyższa**” oznacza każde działanie lub zdarzenie określone jako takie w §14 Umowy.

„**Strona**” / „**Strony**” oznacza odpowiednio, Zamawiającego albo Wykonawcę, bądź Zamawiającego i Wykonawcę.

„**Umowa**” oznacza niniejszą umowę podpisaną przez i pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą wraz z jej Załącznikami.

„**Umowa Podwykonawstwa**” oznacza umowę(y) podpisaną między Wykonawcą i Podwykonawcą lub odpowiednio pomiędzy Podwykonawcą i Dalszym Podwykonawcą.

„**VAT**” oznacza podatek od towarów i usług w rozumieniu ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług).

„**Wada**” oznacza niespełnienie przez Dostawę/Prac lub ich część wymagań Umowy oraz wystąpienie jakiegokolwiek rodzaju usterek, braków lub stwierdzenie wad prawnych.

„**Wada Limitująca**” oznacza Wadę przedmiotu Umowy, której wystąpienie powoduje przestój w pracy lub wyklucza bezpieczną dla obsługi i samego układu dalszą jego pracę, lub powoduje obniżenie funkcjonalności w stopniu wpływającym na ograniczenie dyspozycyjności pracy urządzeń.

„**Wynagrodzenie Umowne netto**” oznacza cenę za Dostawę określoną w §4 należną Wykonawcy, po ewentualnych korektach lub zmianach zgodnie z Umową.

„**Wytwórca**” - podmiot odpowiedzialny za produkcję przedmiotu Umowy zgodnie z wymaganiami wskazanymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 1 do Projektowanych postanowień Umowy).

„**Zabezpieczenia**” oznacza „**Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy**”.

„**Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy**” oznacza zabezpieczenie, jakie Wykonawca ma dostarczyć Zamawiającemu zgodnie z §9.

„**Załącznik**” oznacza załącznik do Umowy.

„**Zasady Gospodarki Odpadami**” oznacza każde działanie lub zdarzenie, o których mowa w § 5 ust., 5.24-5.35 Umowy.

„**Zasady Udostępnienia Pomieszczeń, Mediów, Pól Odkładczych oraz Dróg Transportowych na Terenie Zamawiającego**” oznaczają dokumenty i instrukcje określające zasady, na których Zamawiający udostępnia Wykonawcom pomieszczenia (socjalne, sanitarne, biurowe, magazynowe, warsztatowe etc.), media, pola odkładcze oraz drogi transportowe na terenie Zamawiającego.

Akty prawne:

„**Ustawa PZP**” ustawa z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.

„**Ustawa VAT**” - ustawa z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.

„**Ordynacja Podatkowa**” - ustawa z 29 sierpnia 1997 Ordynacja podatkowa.

„**Kodeks Pracy**” - ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy .

„**Ustawa o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym**” ustawa z dnia 9 listopada 2018 r..

„**Ustawa o ochronie danych osobowych**” - ustawa z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych.

„**Ustawa o odpadach**” - ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

„**Ustawa o gospodarce opakowaniami i odpadami**” - ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi.

„**Prawo autorskie**” - ustawa z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.

„**Prawo własności przemysłowej**” - ustawa z dnia 30 czerwca 2000r. Prawo własności przemysłowej.

„**Kodeks Karny**” lub „**KK**” - ustawa z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny..

„**Kodeks cywilny**” lub „**KC**” - ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny.

„Ustawa o minimalnym wynagrodzeniu za pracę” - ustawa z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę.

„Ustawa o pracowniczych planach kapitałowych” – ustawa z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych.

„Ustawa o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych” - ustawa z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych .

„RODO” - Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych).

„Rozporządzenie 269/2014” oznacza Rozporządzenie Rady (UE) nr 269/2014 z dnia 17 marca 2014 r. w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających (Dz. U. UE. L. z 2014 r. Nr 78, str. 6 z późn. zm.).

„Rozporządzenie 765/2006” oznacza Rozporządzenie Rady (WE) nr 765/2006 z dnia 18 maja 2006 r. dotyczące środków ograniczających w związku z sytuacją na Białorusi i udziałem Białorusi w agresji Rosji wobec Ukrainy (Dz. U. UE. L. z 2006 r. Nr 134, str. 1 z późn. zm.).

„Rozporządzenie 833/2014” oznacza Rozporządzenie Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczące środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. U. UE. L. z 2014 r. Nr 229, str. 1 z późn. zm.).

„Ustawa o przeciwdziałaniu” oznacza ustawę z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego

1.2. Interpretacje.

1.2.1. W przypadku sprzeczności lub rozbieżności pomiędzy postanowieniami dokumentów składających się na Umowę, Strony są związane postanowieniami tego dokumentu, który znajduje się wyżej w hierarchii dokumentów Umowy. Strony ustalają następującą hierarchię dokumentów Umowy:

- a) Umowa,
- b) Opis Przedmiotu Zamówienia,
- c) inne Załączniki do Umowy.

1.2.2. W przypadku stwierdzenia rozbieżności w postanowieniach dokumentów Umowy, obowiązujące będzie postanowienie, którego przyjęcie będzie zapewniało wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z postanowieniami Umowy.

1.2.3. Zasady, o których mowa w pkt. 1.2.1. i 1.2.2. powyżej, stosuje się pod warunkiem, że powyższe przypadki nie są oczywistą omyłką pisarską lub rachunkową.

1.2.4. Wiążącym językiem Umowy jest język polski, w szczególności w języku polskim będzie prowadzona korespondencja między Zamawiającym i Wykonawcą, wszystkie dokumenty powstające w związku z realizacją Umowy będą także sporządzane w języku polskim, jak również w języku polskim będą prowadzone wszelkie spotkania Stron związane z realizacją Umowy. Koszty tłumaczeń pokrywa Strona, która z nich korzysta.

1.2.5. Strony oświadczają, że zapoznały się z dokumentami Umowy i rozumieją ich treść.

1.2.6. Wykonawca jest zobowiązany do podjęcia wszystkich czynności koniecznych do uzyskania zgodności Dostaw/Prac z obowiązującymi przepisami prawa, właściwymi zezwoleniami Zamawiającego lub Wykonawcy, dokumentacją techniczną i dobrą praktyką inżynierską.

1.3. Układ Umowy.

1.3.1. Odniesienia do ustępów, punktów i załączników bez wskazania innego dokumentu są odniesieniami do ustępów, punktów i załączników Umowy. Śródtytuły nie wpływają na interpretację postanowień umownych.

1.3.2. Określenia wskazujące na liczbę pojedynczą dotyczyć będą również liczby mnogiej i na odwrót, w

zależności od kontekstu.

- 1.3.3. Terminy określone w dniach, tygodniach, miesiącach, latach odnoszą się do dni, tygodni, miesięcy, lat kalendarzowych, chyba że Umowa stanowi inaczej. Bieg i upływ terminów przyjmuje się zgodnie z przepisami Kodeksu cywilnego.
- 1.3.4. Wykonawca jest zobowiązany do podjęcia wszystkich czynności koniecznych do uzyskania zgodności Dostaw z obowiązującymi przepisami prawa, właściwymi zezwoleniami Zamawiającego lub Wykonawcy, dokumentacją techniczną i dobrą praktyką inżynierską.
- 1.4. Oświadczenia Wykonawcy. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że:
 - 1.4.1 po przeanalizowaniu dokumentacji przetargowej uznaje, iż dokumentacja ta jest przydatna dla realizacji Umowy oraz zgodna z celami wyznaczonymi Umową, w szczególności Wykonawcy jest znany Opis Przedmiotu Zamówienia oraz wymagania techniczne Zamawiającego;
 - 1.4.2 posiada wszelką wiedzę i doświadczenie, sprzęt i środki niezbędne w ramach ustalonego Wynagrodzenia do zrealizowania Umowy oraz dysponuje właściwą liczbą odpowiednio wyszkolonego personelu Wykonawcy;
 - 1.4.3 przed podpisaniem Umowy zapoznał się z wszelką dokumentacją dotyczącą realizacji przedmiotu zamówienia dostępną przed zawarciem Umowy i wszelkimi materiałami otrzymanymi od Zamawiającego oraz uzyskał wszystkie informacje konieczne dla realizacji przedmiotu zamówienia w tym możliwości zorganizowania Terenu Prac oraz między innymi zaopatrzenia w media niezbędne do realizacji Umowy podczas realizacji obowiązków gwarancyjnych;
 - 1.4.4 zapoznał się z zasadami korzystania z dróg transportowych na terenie Zamawiającego i zobowiązuje się do przestrzegania tych wymagań oraz zasad, jak i wyraża zgodę na ich stosowanie przy wykonywaniu swoich obowiązków wynikających z Umowy;
 - 1.4.5 starannie skalkulował Wynagrodzenie Umowne i jest ono wystarczające dla realizacji Umowy, w tym pokrycia wszelkich kosztów, łącznie z wypłatą wszelkich odszkodowań lub wynagrodzeń związanych z nabyciem urządzeń i materiałów oraz zapewnieniem sprzętu, usług Podwykonawców i Dalszych Podwykonawców, robocizną, podatkami, ubezpieczeniami, ustanowieniem Zabezpieczeń, wydatkami ogólnymi i wszelkimi innymi niewskazanymi powyżej kosztami, których poniesienie przez Wykonawcę będzie konieczne dla realizacji Umowy;
 - 1.4.6 skalkulował (oszacował i wycenił) ryzyka, które mogą wystąpić przy realizacji Umowy i uwzględnił je w oferowanej cenie wskazanej w Ofercie, w szczególności uwzględniając szacunkowy charakter danych przekazanych przez Zamawiającego;
 - 1.4.7 podejmie wszystkie czynności konieczne do uzyskania zgodności Dostaw z obowiązującymi przepisami prawa, właściwymi zezwoleniami Zamawiającego lub Wykonawcy i dokumentacją techniczną;
 - 1.4.8 w związku z wykonaniem obowiązku wynikającego z art. 4c Ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych **Wykonawca** oświadcza, że na chwilę zawarcia Umowy **posiada status/nie posiada statusu⁵ dużego** przedsiębiorcy w rozumieniu Załącznika nr I do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L 187 z dnia 26 czerwca 2014 r.). W przypadku zmiany statusu przedsiębiorcy, **Wykonawca** zobowiązuje się w terminie 14 dni od daty zmiany do pisemnego poinformowania **Zamawiającego** o tym fakcie w formie oświadczenia, co nie stanowi zmiany Umowy i nie wymaga zawarcia aneksu;
 - 1.4.9 w całym okresie realizacji umowy nie będzie Podmiotem Objętym Sankcjami,
 - 1.4.10 w ramach wykonywania umowy ani Wykonawca, ani żaden z jego podwykonawców nie naruszą żadnego, wynikającego z sankcji wprowadzonych na mocy przepisów obowiązujących w Rzeczypospolitej Polskiej, zakazu działania lub zaniechania, w szczególności określonych w Rozporządzeniu 833/2014, Rozporządzeniu 765/2006 lub Rozporządzeniu 269/2014 zakazów nabywania dostaw, usług lub robót budowlanych znajdujących się w lub pochodzących z Białorusi

⁵ Zapis zostanie doprecyzowany po wyborze najkorzystniejszej Oferty

lub Rosji oraz zakazów przywozu lub transportowania produktów pochodzących lub wywożonych z Białorusi lub Rosji oraz zobowiązuje się przestrzegać sankcji gospodarczych nałożonych na Rosję i Białoruś wynikających z powołanych wyżej aktów w ich brzmieniu, w brzmieniu jakie może im być nadane w przyszłości, jak również z innych aktów prawnych, jakie mogą zostać wydane w przyszłości przez Komisję Unii Europejskiej lub właściwe organy krajowe, a mających wpływ na relacje umowne z Zamawiającym oraz zagwarantować przestrzeganie tych sankcji przez Wykonawcę i jego podwykonawców,

- 1.4.11 zawiadomi Zamawiającego, o każdej zmianie stanu rzeczy co do którego Wykonawca złożył oświadczenie, o którym mowa w pkt 1.4.9 lub 1.4.10 niniejszego paragrafu, a w szczególności, że zawiadomi Zamawiającego, jeżeli on lub jego podwykonawca stanie się Podmiotem Objętym Sankcjami lub innymi sankcjami jakie mogą zostać w przyszłości wprowadzone przez właściwe organy z powodu konfliktu zbrojnego w Ukrainie.

Zawiadomienie, o którym mowa w niniejszym pkt, nastąpi w formie pisemnej oraz za pośrednictwem poczty elektronicznej, w terminie 3 (trzech) dni roboczych od dnia, w którym Wykonawca dowiedział się lub, przy dołożeniu najwyższej staranności, powinien dowiedzieć się o zaistnieniu podstaw do dokonania zawiadomienia.

- 1.4.12 zapoznał się z Wymaganiami BHP, Zasadami Gospodarki Odpadami, Zasadami Udostępniania Pomieszczeń, Mediów, Pól Odkładczych oraz Dróg Transportowych na Terenie Zamawiającego oraz Taryfikatorem Kar z tytułu zwłoki i Taryfikatorem Kar za BHP dla Wykonawców zobowiązuje się do przestrzegania tych wymagań oraz zasad, jak i wyraża zgodę na ich stosowanie przy wykonywaniu swoich obowiązków wynikających z Umowy

- 1.4.13 przed zawarciem umowy miał możliwość dokonania wizji lokalnej Terenu Prac i akceptuje panujące na nim warunki i możliwości wprowadzenia zabezpieczeń Terenu Prac przed szkodami ze strony lub wobec osób trzecich, uznając, iż pozwalają one na realizację Umowy w ramach ustalonego Wynagrodzenia Umownego; zapoznał się z urządzeniami i instalacjami objętymi Umową, a także tymi, z którymi przedmiot Umowy ma współpracować;

- 1.4.14 został poinformowany, iż w toku realizacji przedmiotu Umowy mogą być prowadzone przez innych wykonawców prace (remonty, naprawy, próby, modernizacje), co może wymagać odpowiedniej koordynacji. Wykonawca oświadcza także, iż znane są mu warunki komunikacyjne oraz treść Dokumentacji Zamawiającego, a w razie braków odpowiednich informacji w Dokumentacji Zamawiającego, niezwłocznie zwróci się do Zamawiającego o ich uzupełnienie;

- 1.5. W sytuacji, gdy Zamawiający uzna, że zachodzi jedna z okoliczności, o których mowa w pkt 1.4.9-1.4.10:

- 1.5.1. wykonanie Umowy może zostać zawieszone przez Zamawiającego na czas wyjaśnienia wystąpienia przedmiotowej okoliczności, nie dłuższy niż 30 dni;

- 1.5.2. Zamawiający może odstąpić od umowy lub jej części w każdym z następujących przypadków, tj. gdy:

- a. oświadczenia Wykonawcy zawarte w pkt 1.4.9 lub 1.4.10 niniejszego paragrafu lub oświadczenia jego podwykonawcy, okażą się nieprawdziwe,
- b. Wykonawca naruszy zobowiązanie wynikające z pkt 1.4.10 niniejszego paragrafu, lub
- c. Wykonawca nie złoży Zamawiającemu zawiadomienia, o którym mowa w pkt 1.4.11 niniejszego paragrafu i to pomimo ponownego wezwania Wykonawcy do złożenia takiego oświadczenia i wyznaczenia na to dodatkowego terminu nie krótszego niż 3 (trzy) dni robocze.:

- Zamawiający może złożyć oświadczenie o odstąpieniu od umowy na tej podstawie w terminie 3 miesięcy od powzięcia wiadomości o okoliczności stanowiącej podstawę odstąpienia, nie później jednak niż do dnia zakończenia obowiązywania umowy.

- 1.5.3. Złożenie przez Zamawiającego oświadczenia o odstąpieniu od umowy, na podstawie postanowień niniejszego paragrafu, stanowi odstąpienie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

- 1.5.4. W przypadku odstąpienia od umowy na podstawie postanowień niniejszego paragrafu zastosowanie znajdują postanowienia umowy dotyczące skutków odstąpienia od umowy i postępowania po odstąpieniu od umowy.
- 1.5.5. W celu uniknięcia wątpliwości strony potwierdzają, że naruszenie zobowiązań, o których mowa w pkt 1.4.9-1.4.11 oraz w ust. 1.5 niniejszego paragrafu ma charakter odpowiedzialności gwarancyjnej, Wykonawca odpowiada względem Zamawiającego za zachowania własne oraz podwykonawców, a odstąpienie od umowy na podstawie niniejszego paragrafu nie wyłącza prawa do dochodzenia od Wykonawcy zapłaty kar umownych, jak również nie ma wpływu na zobowiązania Wykonawcy wynikające z rękojmi za wady i gwarancji jakości, a także nie ma wpływu na dalsze obowiązywanie tej części zapisów umowy, które z uwagi na swój cel obowiązują dłużej niż sama umowa (w szczególności dotyczy przestrzegania klauzuli poufności, poufności danych osobowych, nabytych majątkowych praw autorskich, uprawnień licencyjnych).
- 1.6. Zdolność finansowa Wykonawcy:
- 1.6.1. W razie wystąpienia którejkolwiek z wymienionych okoliczności:
- a) zagrożenia Wykonawcy niewypłacalnością lub powzięcia przez uprawniony organ Wykonawcy uchwały w przedmiocie złożenia wniosku o ogłoszenie upadłości Wykonawcy lub otwarcia likwidacji lub rozwiązania Wykonawcy,
 - b) wszczęcia postępowania restrukturyzacyjnego lub innego podobnego postępowania we właściwej jurysdykcji,
 - c) podjęcia jakichkolwiek z następujących czynności: zawieszenie płatności lub moratorium w odniesieniu do zobowiązań pieniężnych, wyznaczenie zarządcy przymusowego, administratora, likwidatora lub innej podobnej osoby,
 - d) w sytuacji gdy z jakichkolwiek powodów zobowiązanie Wykonawcy wygaśnie, stanie się nieważne lub nieskuteczne lub niemożliwe do wykonania albo wykonanie przez Wykonawcę zobowiązań Umownych naruszałoby lub stałoby się sprzeczne z prawem,
- Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym Zamawiającego, nie później niż w dniu: wystąpienia u Wykonawcy stanu zagrożenia niewypłacalnością lub powzięcia przez uprawniony organ Wykonawcy uchwały w przedmiocie planowanych: złożenia wniosku o ogłoszenie upadłości, otwarcia likwidacji lub złożenia wniosku w sprawie wszczęcia postępowania restrukturyzacyjnego, lub innego podobnego postępowania we właściwej jurysdykcji, lub zaistnienia innej z wyżej wymienionych sytuacji - jednakże każdorazowo przed terminem złożenia wniosku o ogłoszenie upadłości, otwarcie likwidacji lub wniosku o wszczęcie postępowania restrukturyzacyjnego, lub innego podobnego postępowania we właściwej jurysdykcji.
- 1.7. Oświadczenia Zamawiającego.
- 1.7.1. W związku z wykonaniem obowiązku wynikającego z art. 4c Ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych **Zamawiający** oświadcza, że na chwilę zawarcia Umowy **posiada status** Dużego przedsiębiorcy w rozumieniu Załącznika nr I do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L 187 z dnia 26 czerwca 2014 r.). W przypadku zmiany statusu przedsiębiorcy, **Zamawiający** zobowiązuje się w terminie 14 dni od daty zmiany do pisemnego poinformowania **Wykonawcy** o tym fakcie w formie oświadczenia, co nie stanowi zmiany Umowy i nie wymaga zawarcia aneksu.

§2 PRZEDMIOT UMOWY

- 2.1. Przedmiotem Umowy jest dostawa materiałów do wykonania remontu kotła bloku nr 14 dla PGE GiEK SA Oddział Elektrownia Bełchatów oraz należyte wykonanie przez Wykonawcę zobowiązań wynikających z gwarancji jakości oraz rękojmi dotyczących Dostaw w Okresie Gwarancji i Rękojmi.

- 2.2. Szczegółowy zakres Dostaw został określony w Załączniku nr 1 (Opis Przedmiotu Zamówienia) do Umowy.

Zakres Dostaw⁶:

- Część 1 – dostawa ścian przedniej i tylnej kotła w ilości 1 600 m²;
- Część 2 – dostawa ścian lewej i prawej kotła w ilości 1 600 m².

- 2.3. Dostawy będą realizowane według Incoterms 2020 na podstawie reguły DDP, wraz z rozładunkiem w magazynie Zamawiającego lub miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Rozładunek Wykonawcy we wskazanym miejscu w obrębie bloku 858MW.

- 2.4. Rozładunek nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy. Osoba wyznaczona przez Wykonawcę do kierowania i nadzoru nad rozładunkiem musi posiadać odpowiednią do tego wiedzę i wymagane uprawnienia.

- 2.5. Miejsce realizacji Dostaw:

PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Oddział Elektrownia Bełchatów, Wola Grzymalina 3, 97-406 Bełchatów (wskazane przed każdą dostawą pole odkładcze bloku 858MW).

- 2.6. Zakres Dostaw w zależności od potrzeb jak i możliwości techniczno-organizacyjnych Zamawiającego może ulec zmianie na zasadach określonych w Umowie.

- 2.7. Przedmiot wykonanych Dostaw musi spełniać funkcje, do których był przeznaczony, i musi być zgodny z Umową, a w szczególności z Opisem Przedmiotu Zamówienia, dokumentacją techniczno-ruchową urządzeń i instalacji (DTR), obowiązującymi przepisami prawa.

- 2.8. Zakres Prac obejmuje również wszelkie niezbędne Prace, nawet jeżeli nie były wymienione wyraźnie w Umowie lub jej Załącznikach, tak aby spełnić wymagania Opisu Przedmiotu Zamówienia stanowiącego Załącznik nr 1 do Umowy oraz w tym Prace, które są niezbędne dla stabilności, kompletności oraz bezpieczeństwa i odpowiedniego wykonania Prac. Postanowienie niniejszego ustępu Umowy ma zastosowanie w szczególności do Prac projektowych lub innych Prac, których konieczność wykonania ujawni się w trakcie wykonywania Umowy (np. gdyby Prace wykraczały poza szczegółowe wyliczenia czynności i Prac zawartych w Umowie lub Załącznikach), ale które posiadający odpowiednią wiedzę i doświadczenie Wykonawca powinien był przewidzieć w świetle obowiązujących norm, przepisów techniczno-budowlanych i administracyjnych, jak również wiedzy technicznej i doświadczenia. Wykonawca zobowiązany jest również do uzyskania wszelkich niezbędnych pozwoleń administracyjnych i innych dokumentów niezbędnych do wykonania Prac. W związku z powyższym takie zadania traktowane będą jako objęte Pracami oraz zostaną wykonane przez Wykonawcę w ramach Wynagrodzenia Umownego.

- 2.9. Dostawy będą spełniały wymagania mających zastosowanie w Polsce przepisów prawa, norm technicznych i norm ochrony środowiska obowiązujących w dniu podpisania końcowego Protokołu Odbioru.

- 2.10. Wykonanie zastępcze.

Strony ustalają, iż niezależnie od przypadków wyraźnie wskazanych w Umowie, w przypadku nienależytego wykonywania Umowy, w szczególności zwłoki Wykonawcy, Zamawiający będzie mieć prawo powierzania osobie trzeciej w ramach wykonawstwa zastępczego, bez zgody sądu, na koszt i ryzyko Wykonawcy: (i) wykonania całej lub części Dokumentacji Wykonawcy, (ii) wykonania całości lub części Dostaw/Prac oraz (iii) usunięcia Wad w zakresie Gwarancji i Rękojmi, po bezskutecznym upływie terminu wyznaczonego przez Zamawiającego w pisemnym wezwaniu Wykonawcy do należytego wykonywania Umowy, wskazującym przesłanki, których spełnienie może spowodować konieczność skorzystania z wykonawstwa zastępczego. Zakres Umowy powierzony do wykonawstwa zastępczego zostanie w takim przypadku ustalony przez Zamawiającego. Wykonawca niniejszym nieodwołalnie i bezwarunkowo upoważnia Zamawiającego do powierzania realizacji określonych czynności osobie trzeciej w ramach wykonawstwa zastępczego. W razie powierzenia określonych czynności osobie trzeciej w ramach wykonawstwa zastępczego, Wykonawca jest zobowiązany zaprzestać dalszego wykonywania tych czynności, a zarazem skoordynować z osobą trzecią czynności przez siebie

⁶ Zapis zostanie doprecyzowany zgodnie z najkorzystniejszą ofertą w zakresie danej części.

wykonywane.

O skorzystaniu z wykonawstwa zastępczego Zamawiający poinformuje Wykonawcę pisemnie, załączając wykaz czynności powierzonych osobie trzeciej oraz ich wartość. Rozliczenie wynagrodzenia zapłaconego przez Zamawiającego osobie trzeciej za czynności zrealizowane w ramach wykonawstwa zastępczego może nastąpić w drodze potrącenia takiego wynagrodzenia w zakresie prawnie dopuszczalnym z Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy lub z bieżących płatności należnych Wykonawcy.

§3 OKRES REALIZACJI UMOWY

- 3.1. Data rozpoczęcia przedmiotu Umowy: Data Wejścia w Życie.
- 3.2. Data zakończenia przedmiotu Umowy: zgodnie z Załącznikiem nr 2 - Harmonogramem Dostaw, z zastrzeżeniem §20 pkt 20.6.2. Umowy.
- 3.3. Harmonogram Dostaw został określony w Załączniku nr 2 do Umowy.
- 3.4. Datą zakończenia Umowy jest dzień, w którym wygasają uprawnienia Zamawiającego z tytułu gwarancji lub rękojmi, o których mowa w §7 Umowy.
- 3.5. Nie dotyczy.
- 3.6. Nie dotyczy.
- 3.7. Nie dotyczy.
- 3.8. Jeżeli Dostawa (lub jej część) ulegnie uszkodzeniu lub utracie podczas transportu Wykonawca wymieni uszkodzony (lub dostarczy zagubiony) podczas transportu element Dostaw w czasie niepowodującym opóźnienia terminu realizacji Umowy.
- 3.9. Nie dotyczy.
- 3.10. Nie dotyczy.
- 3.11. W przypadku wystąpienia opóźnienia w realizacji Dostaw względem terminów określonych w Umowie, w szczególności Daty zakończenia Dostaw, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie poinformować pisemnie o tym fakcie Zamawiającego oraz udokumentować przyczynę opóźnienia.

§4 WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI

- 4.1. Wynagrodzenie Umowne za wykonanie przedmiotu Umowy zgodnie z zakresem określonym w §2 wyniesie (...) PLN/EUR⁷ netto (słownie (...) 00/100 netto), w tym:
 - a) ⁸Część 1: PLN/EUR netto (słownie (...) .../100 netto).
Cena jednostkowa za 1 m² ściany wynosi netto
 - b) Część 2: PLN/EUR netto (słownie (...) .../100 netto).
Cena jednostkowa za 1 m² ściany wynosi netto
- 4.2. Do wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 4.1 zostanie doliczony podatek VAT zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
- 4.3. Nie dotyczy.
- 4.4. Faktury będą wystawiane za zrealizowane Etapy, zgodnie z Harmonogramem Dostaw, potwierdzone w Protokole Odbioru Każdego Etapu danej Części⁹, z zastrzeżeniem postanowień ust. 4.18 i ust. 4. 21. Postanowienie §15 ust. 15.4 zdanie drugie Umowy stosuje się odpowiednio.
- 4.5. Wynagrodzenie Umowne obejmuje wynagrodzenie należne Wykonawcy z tytułu przeniesienia Praw Własności Intelektualnej (w tym prawa własności nośników, na których dokumentacja Wykonawcy została utrwalona) oraz wykonanie pozostałych zobowiązań Wykonawcy o których mowa w §10

⁷ W przypadku złożenia oferty w walucie EUR (zgodnie z pkt. 21.1 oraz 26.4 SWZ) wszelkie zapisy umowne w zakresie waluty zostaną stosownie zmodyfikowane.

⁸ Zapis zostanie dostosowany w zależności od części przedmiotu zamówienia, dla której będzie zawierana Umowa.

⁹ Zapis zostanie dostosowany w zależności od części przedmiotu zamówienia, dla której będzie zawierana Umowa.

Umowy.

- 4.6. Jeżeli w wyniku realizacji Umowy powstanie u Zamawiającego obowiązek podatkowy na podstawie przepisów Ustawy VAT, kwota należnego podatku VAT zostanie rozliczona z Urzędem Skarbowym przez Zamawiającego zgodnie z obowiązującymi przepisami. W przypadku, gdy Wykonawca doliczy do wynagrodzenia netto nienależny podatek VAT, to Zamawiający dokona obniżenia wynagrodzenia o kwotę podatku VAT, którą obowiązany jest rozliczyć zamiast Wykonawcy na podstawie przepisów Ustawy VAT.¹⁰
- 4.7. Wynagrodzenie określone w ust. 4.1 powiększone o należny podatek VAT¹¹, z zastrzeżeniem ust. 4.6¹² stanowi całkowite wynagrodzenie należne Wykonawcy z tytułu wykonania wszelkich zobowiązań określonych w Umowie i obejmuje wszelkie koszty Wykonawcy związane z realizacją przedmiotu Umowy, w tym w szczególności koszty ubezpieczenia, opłat celnych, koszty transportu, itp. oraz związane z kosztami dojazdu Personelu Wykonawcy, druku raportów itp.
- 4.8. Wykonawca zobowiązuje się, że wypełni ustawowy obowiązek w zakresie wykazania w deklaracji VAT podatku należnego z tytułu wystawionych faktur objętych przedmiotową Umową. Ponadto Wykonawca oświadcza, że pochodzenie towaru, który jest przedmiotem umowy jest legalne i według jego wiedzy nie uczestniczy w łańcuchu transakcji mających na celu wyłudzenie z budżetu państwa podatku VAT.
- 4.9. Wynagrodzenie Umowne, o którym mowa w ust. 4.1 ulegnie zmianie na mocy pisemnego aneksu zawartego pomiędzy Stronami, z uwzględnieniem zapisów ust. 4.10, w przypadku wystąpienia okoliczności wskazanych w art. 439 Ustawy PZP, tj. w przypadku zmiany:
- 4.9.1 ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy.
- 4.10. Strony uzgadniają, że ustawowa zmiana stawki podatku VAT nie powoduje konieczności zawarcia aneksu zmieniającego Umowę. Wynagrodzenie Umowne podlega automatycznie zmianie odpowiednio o kwotę podatku VAT wynikającą ze zmienionej ustawowo stawki tego podatku. Zmiana, o której mowa w niniejszym ustępie dotyczy tej części Umowy, z tytułu wykonania której wynagrodzenie należne Wykonawcy będzie opodatkowane stawką podatku VAT w nowej wysokości.
- 4.11. Zasady wprowadzania zmian stawek lub cen będą następujące:
- 4.11.1. W przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług wartość netto stawek lub cen (bez podatku od towarów i usług) nie ulegnie zmianie, a wartość brutto stawek lub cen zostanie określona w pisemnym zawiadomieniu z uwzględnieniem stawki podatku od towarów i usług, wynikającej ze zmienionych przepisów. W przypadku zmiany stawki podatku akcyzowego zmiana ulegnie stawka lub cena netto, która zostanie określona w pisemnym aneksie. Wykonawca jest zobligowany do dokonania stosownych wyliczeń wpływu zmiany przepisów, o których mowa powyżej na wysokość stawek lub cen określonych w Umowie i przekazania ich Zamawiającemu.
- 4.11.2. Zasady wprowadzania zmiany ceny jednostkowej netto dla danej części¹³ w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy:
- a) przez zmianę ceny materiałów lub kosztów rozumie się wzrost odpowiednio cen lub kosztów, jak i ich obniżenie, względem ceny lub kosztu przyjętych w celu ustalenia Wynagrodzenia Umownego zawartego w Ofercie oraz w Umowie;
- b) poziom zmiany ceny materiałów lub kosztów, uprawniający Strony Umowy do żądania zmiany ceny jednostkowej netto musi wynosić co najmniej 3%;
- c) zmiany ceny jednostkowej netto mogą nastąpić dopiero po upływie 6 miesięcy od zawarcia Umowy.
- d) Jeżeli Umowa została zawarta po upływie 180 dni od dnia upływu terminu składania ofert,

¹⁰ Zapis do stosowania w umowach, które dotyczą importu usług oraz wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów. W przypadku braku zastosowania zapis otrzyma brzmienie „nie dotyczy”

¹¹ Zapis „powiększone o należny podatek VAT” zostanie usunięty w przypadku importu usług oraz wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów.

¹² Zapis „z zastrzeżeniem ust. 4.6.” zostanie wykreślony, w przypadku usunięcia treści ust. 4.6.

¹³ W przypadku zawarcia Umowy dla jednej części zapis „dla danej części” zostanie usunięty

początkowym terminem ustalenia zmiany Wynagrodzenia Umownego jest dzień otwarcia ofert

- e) zmiana ceny jednostkowej netto zostanie dokonana z użyciem wskaźnika ogłaszanego w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego z zgodnie z poniższym:

Cena jednostkowa netto podlega waloryzacji, na pisemny wniosek Strony, w cyklach sześciomiesięcznych.

Dane o inflacji będą pobierane ze strony:

<https://stat.gov.pl/wskazniki-makroekonomiczne/>

z pliku: Wybrane miesięczne wskaźniki makroekonomiczne

arkusza: WSKAŹNIKI CEN

wiersza: Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych (B – okres poprzedni=100)

Cena netto przelicza się z wykorzystaniem poniższej formuły, dokonując zaokrągleń do drugiego miejsca po przecinku:

$$PN = PO * (1 + (INF / 100))$$

gdzie:

PN - cena jednostkowa netto po zastosowaniu formuły waloryzacyjnej,

PO - cena jednostkowa netto zaoferowana przez Wykonawcę lub cena z poprzedniej waloryzacji

INF - przelicznik zmiany ceny liczony zgodnie z formułą:

$$INF = (INF1-100) + (INF2-100) + \dots + (INF6-100)$$

gdzie:

INF1 do INF6, - Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych z ostatnich sześciu miesięcy dostępne w wyżej wymienionych notowaniach;

- f) cena jednostkowa netto po waloryzacji nie może być wyższa niż 3% w stosunku do ceny jednostkowej netto sprzed waloryzacji. W przypadku wzrostu powyżej 3%, tj. jeśli przelicznik zmiany ceny (INF) wyniesie więcej niż 3, cena netto podlega waloryzacji o 3%;
- g) zmiana ceny jednostkowej netto nie może występować częściej niż co 6 miesięcy od ostatniej zmiany Wynagrodzenia Umownego spowodowanego zmianami cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy;
- h) wszystkie zmiany Wynagrodzenia Umownego, nie mogą powodować wzrostu Wynagrodzenia Umownego o więcej niż 6 % Wynagrodzenia Umownego wskazanego w ust. 4.1;
- i) Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z ust. 4.11.2, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującym Podwykonawcom, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania Podwykonawców, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:
- i. przedmiotem umowy są roboty budowlane, dostawy lub usługi;
 - ii. okres obowiązywania umowy przekracza 6 miesięcy.
- j) W przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy, stawki lub ceny określone w Umowie zostaną zmienione w oparciu o wskaźnik, o którym mowa powyżej w stosunku do stawek lub cen aktualnie określonych w Umowie. Zmiana dotyczyć będzie prac wykonywanych od dnia, w którym Strony zgodnie z niniejszymi zasadami ustalą zmianę Wynagrodzenia Umownego.
- k) Strona zainteresowana waloryzacją składa drugiej Stronie wniosek o dokonanie waloryzacji

Wynagrodzenia wraz ze stosownymi wyliczeniami dokonanymi na podstawie pkt. 4.11.2 lit. e. Druga Strona zobowiązana jest do przedstawienia swojego stanowiska w ciągu 5 dni od daty wpływu wniosku. Niezłożenie stanowiska w terminie wskazanym powyżej traktuje się jako brak uwag co do poprawności wyliczeń. Wynagrodzenie netto po waloryzacji obowiązuje od momentu potwierdzenia poprawności wyliczeń przez Stronę lub upływu terminu, o którym mowa w zdaniu powyżej.

- 4.12. Zmiany, o których mowa w ust. 4.10 - 4.11 powyżej będą dokonywane zarówno w przypadku konieczności podwyższenia, jak i obniżenia jednostkowych stawek ryczałtowych określonych w Umowie, w wyniku zmian określonych w ust. 4.9 powyżej
- 4.13. Nie dotyczy
- 4.14. Wykonawca oświadcza, że:¹⁴
- w odniesieniu do dochodów osiągniętych z niniejszej Umowy:
 - a) Wykonawca jest podmiotem, na którym ciąży obowiązek podatkowy;
 - b) dochody są związane z działalnością w kraju rezydencji podatkowej;
 - jest ostatecznym beneficjentem wynagrodzenia (rzeczywistym właścicielem wypłacanych należności), tzn.:
 - a) otrzymuje należność dla własnej korzyści, w tym decyduje samodzielnie o jej przeznaczeniu i ponosi ryzyko ekonomiczne związane z utratą należności lub jej części;
 - b) nie jest pośrednikiem, przedstawicielem, powiernikiem lub innym podmiotem zobowiązanym prawnie lub faktycznie do przekazania całości lub części należności innemu podmiotowi;
 - c) prowadzi rzeczywistą działalność gospodarczą w kraju siedziby, jeżeli należności uzyskiwane są w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą;
 - d) nie korzysta ze zwolnienia z opodatkowania od całości dochodów.
- 4.15. Wynagrodzenie będzie pomniejszone o pobrany przez Zamawiającego podatek u źródła w stawce wynikającej z właściwej umowy o unikaniu podwójnego opodatkowania albo podatek ten nie będzie pobrany zgodnie z taką umową pod warunkiem przedstawienia przez Wykonawcę: aktualnego oryginalnego certyfikatu rezydencji (zaświadczenia o miejscu siedziby Wykonawcy dla celów podatkowych wydanego przez właściwy organ administracji podatkowej państwa miejsca siedziby Wykonawcy) - nie rzadziej niż raz w roku oraz ponadto załączenia do Umowy wydruku z zagranicznego rejestru handlowego, potwierdzającego prowadzenie działalności gospodarczej w danym państwie.
- 4.16. W przypadku braku dokumentów, o których mowa w ust. 4.15 z wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w ust. 4.1 będzie potrącony podatek u źródła w stawce 20%.
- 4.17. W przypadku gdyby którakolwiek z przesłanek ze wskazanych w oświadczeniu, o którym mowa w ust. 4.14 uległa zmianie, Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego zawiadomienia Zamawiającego.
- 4.18. Podstawą wystawienia faktury będzie zrealizowanie dostawy potwierdzone w podpisanym przez Stronę, bez zastrzeżeń, Protokole Odbioru Każdego Etapu, w danej Części¹⁵. Faktura zostanie wystawiona w terminie 7 dni od dnia podpisania przez Stronę, bez zastrzeżeń, Protokole Odbioru.
- 4.19. Płatności będą dokonywane w walucie PLN/EUR przelewem na rachunek bankowy wskazany Zamawiającemu przez Wykonawcę w fakturze.
- 4.20. Płatność będzie dokonana w 30 dniu od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, z zastrzeżeniem ust. 4.32, 4.33 i 4.34 poniżej.
- 4.21. Przez prawidłowe wystawienie faktury rozumie się wystawienie faktury zawierającej w szczególności prawidłową nazwę i adres Zamawiającego oraz zapis, którego Oddziału/Centrali dotyczy faktura, wskazanie daty zawarcia Umowy oraz m.in. numer zamówienia lub symbol komórki realizującej zakup, o ile informacje te zostały przekazane Wykonawcy przed wystawieniem faktury.

¹⁴ Ust. 4.14-4.17 do wskazania w Umowie w przypadku płatności transgranicznych, w których Wykonawca jest nierezydentem (kontrahent zagraniczny) i przedmiot Umowy dotyczy należności wskazanych w art. 21 ust. 1 ustawy o podatku dochodowym od osób prawnych.

¹⁵ Zapis zostanie dostosowany w zależności od części przedmiotu zamówienia, dla której będzie zawierana Umowa.

Faktura winna być wystawiona na:

PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A., 97-400 Bełchatów, ul. Węglowa 5

Oddział Elektrownia Bełchatów, Wola Grzymalina 3, 97-406 Bełchatów

Faktura zostanie przesłana na adres:

ArchiDoc S.A.

ul. Niedźwiedziniec 10, 41-506 Chorzów

lub

efaktura.giek@archidoc.pl¹⁶

Fakturę uważa się za doręczoną Zamawiającemu z chwilą jej doręczenia do spółki ArchiDoc S.A. ¹⁷

- 4.22. W przypadku woli Zamawiającego, aby prawidłowo wystawiona faktura dostarczona mu była na inny adres, niż wskazany powyżej, powinien on pisemnie powiadomić o tym wystawcę faktury (Wykonawcę) dokonując odbioru wykonania usługi, wskazując nowy adres doręczenia faktury. Wystosowanie przez Zamawiającego pisma w tym trybie nie stanowi zmiany Umowy.
- 4.23. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy wskazany w fakturze jest rachunkiem rozliczeniowym, o którym mowa w art. 49 ust. 1 pkt 1 Prawa bankowego lub imiennym rachunkiem w spółdzielczej kasie oszczędnościowo-kredytowej, dla którego jest prowadzony rachunek VAT oraz który znajduje się w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, o którym mowa w art. 96b ust. 1 Ustawy VAT. Zamawiający zastrzega, że jeśli na dzień płatności wskazany rachunek nie będzie znajdował się w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, o którym mowa w art. 96b ust. 1 Ustawy VAT, płatność zostanie wstrzymana bez prawa Wykonawcy do odsetek za ewentualne opóźnienie w zapłacie¹⁸.
- 4.24. Wynagrodzenie może być, a w przypadku transakcji dotyczących nabycia towarów lub usług z załącznika nr 15 do Ustawy VAT będzie, zapłacone z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, o którym mowa w art. 108a Ustawy VAT.
- 4.25. W przypadku transakcji dotyczących nabycia towarów lub usług z załącznika nr 15 do Ustawy VAT faktura¹⁹ zawierać będzie prawidłowy symbol PKWiU lub odpowiedni numer pozycji załącznika nr 15 oraz adnotację „mechanizm podzielonej płatności”.²⁰
- 4.26. Fakturowanie pomiędzy Stronami może być również dokonywane w sposób wskazany w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym na wniosek Wykonawcy.
- 4.27. W przypadku zmiany numeru rachunku bankowego Wykonawcy, wskazanego na fakturze ustalonego zgodnie z ust. 4.23 na który dokonywane będą płatności z tytułu realizacji Umowy, każdorazowo Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania o tym Zamawiającego na kolejnej fakturze. Negatywne skutki prawne niezastosowania się do powyższych zapisów ponosi wyłącznie Wykonawca.
- 4.28. Jeśli Wykonawca wystawi fakturę korygującą zmniejszającą jego należność zaś Umowy przewidywana będzie kolejna płatność, wartość faktury korygującej pomniejszy płatność najbliższej wymagalnej faktury.
- 4.29. W przypadku, gdy Wykonawca wystawi fakturę korygującą zmniejszającą jego należność po ostatnim terminie płatności, zobowiązany jest zwrócić na rachunek wskazany przez Zamawiającego wartość faktury korygującej w terminie 15 dni od jej wystawienia.
- 4.30. ²¹W przypadku, gdy Wykonawcą jest konsorcjum, faktury będą wystawione wyłącznie przez jednego z konsorcjantów, będącego pełnomocnikiem pozostałych (np. przez lidera konsorcjum). Wszyscy

16 Wykonawca przesyła fakturę na adres e-mail: efaktura.giek@archidoc.pl w przypadku podpisania przez PGE GiEK S.A. oświadczenia wyrażającego zgodę na otrzymywanie faktur drogą elektroniczną.

17 W przypadku obiegu elektronicznego faktur pomiędzy Zamawiającym a potencjalnym Wykonawcą, zapis otrzyma brzmienie: „Za datę otrzymania faktury przez Zamawiającego uważa się dzień jej elektronicznego wpływu na adres Spółki ArchiDoc S.A., o którym mowa powyżej.”

18 Zapis do stosowania w przypadku umów zawieranych przez PGE GiEK S.A. z przedsiębiorcami zarejestrowanymi jako podatnicy VAT czynni.

19 Dotyczy faktur, w których kwota należności ogółem przekracza kwotę 15.000 zł lub jej równowartość wyrażoną w walucie obcej.

20 Zapis do stosowania w przypadku umów zawieranych przez PGE GiEK S.A. z przedsiębiorcami zarejestrowanymi jako podatnicy VAT czynni.

21 Zapis dotyczy „konsorcjum” i w przypadku braku zastosowania otrzyma brzmienie „nie dotyczy”.

konsorcjanci działając łącznie upoważnią w formie pisemnej pod rygorem nieważności jednego z nich do odbioru należności przypadających dla Wykonawcy z tytułu realizacji Umowy na rachunek bankowy określony zgodnie z zasadami określonymi w ust. 4.23. Rachunek taki będzie założony odrębnie dla prowadzenia rozliczeń z tytułu realizacji Umowy. Odwołanie lub zmiana udzielonego pełnomocnictwa wymaga zgodnego oświadczenia woli wyrażonego na piśmie pod rygorem nieważności wszystkich konsorcjantów, którzy udzielili pełnomocnictwa.²²

- 4.31. ²³Zapłata wynagrodzenia udokumentowanego fakturą, dokonana przez Zamawiającego na rzecz pełnomocnika, o którym mowa w ustępie poprzedzającym, powoduje wygaśnięcie długu obejmującego zapłatę kwoty wynikającej z tej faktury, względem wszystkich konsorcjantów. Zwolnienie z długu względem wszystkich konsorcjantów będzie miało miejsce także, gdy zgodnie z Umową zapłata zostanie dokonana na rachunek osób trzecich, w szczególności w sytuacji bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy stosownie do postanowień §19, a także w przypadku potrąceń należności przysługujących Zamawiającemu, w szczególności z tytułu kar umownych, odszkodowań lub odsetek.
- 4.32. Za dzień dokonania płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego, z którego wypłacane są środki. Jeżeli termin płatności przypada w sobotę lub dzień ustawowo wolny od pracy, za termin płatności uważa się pierwszy dzień roboczy następujący po takim dniu.
- 4.33. Faktura oraz faktura korygująca wystawiona niezgodnie z obowiązującymi przepisami lub Umową spowoduje opóźnienie zapłaty z winy Wykonawcy aż do czasu nadesłania prawidłowo sporządzonej faktury. Za to opóźnienie nie będą naliczane jakiejkolwiek odsetki.
- 4.34. Termin zapłaty za faktury jest zastrzeżony na korzyść Zamawiającego. Zamawiający, na wniosek Wykonawcy może dokonać zapłaty za fakturę przed terminem określonym w ust. 4.20 powyżej, przy zastosowaniu skonta. Wartość skonta wyliczona zostanie przy zastosowaniu stawki procentowej obowiązującej u Zamawiającego dla przyspieszeń zapłaty opartej na stopie procentowej ustalonej w skali roku, za każdy dzień wcześniejszej zapłaty w stosunku do terminu określonego w umowie i zaakceptowanej przez Wykonawcę poprzez podpisanie Porozumienia w sprawie przyspieszenia zapłaty. Zamawiający zastrzega, iż możliwość dokonania zapłaty za fakturę przed terminem będzie uzależniona od sytuacji ekonomiczno-finansowej Zamawiającego. W przypadku dokonania przez Zamawiającego płatności za fakturę przed terminem zapłaty, na wniosek Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia faktury korygującej, uwzględniającej wartość skonta. W przypadku zmiany przepisów Strony mogą uzgodnić inny sposób rozliczeń z tytułu zapłaty przed terminem określonym w umowie.
- 4.35. Zamawiający oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług zarejestrowanym pod numerem NIP: 769-050-24-95 i upoważnia Wykonawcę do wystawiania zgodnie z Umową i obowiązującymi przepisami faktur bez podpisu Zamawiającego, z tytułu wykonania Umowy.
- 4.36. Wykonawca oświadcza, że jest/nie jest²⁴ czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług zarejestrowanym pod numerem NIP: ...²⁵
- 4.37. Wykonawca zobowiązuje się w ramach Wynagrodzenia wynikającego z Umowy do:
- 4.37.1. pełnej i niezwłocznej współpracy z Zamawiającym przy analizie ewentualnych obowiązków w zakresie przekazywania informacji o schematach podatkowych zgodnie z Ordynacją Podatkową, które mogą wystąpić w związku z realizacją niniejszej Umowy,
 - 4.37.2. w przypadku pełnienia roli promotora przez Wykonawcę w rozumieniu Ordynacji Podatkowej, wypełnienia obowiązków związanych z przekazywaniem informacji o schemacie podatkowym w uzgodnieniu z Zamawiającym, po uzyskaniu zwolnienia z obowiązku zachowania prawnie

22 W przypadku wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów oraz importu usług zapis otrzyma brzmienie: „W przypadku, gdy Wykonawcą jest konsorcjum, faktury będą wystawione wyłącznie przez jednego z konsorcjantów, będącego pełnomocnikiem pozostałych (np. przez lidera konsorcjum). Wszyscy konsorcjanci działając łącznie upoważnią w formie pisemnej pod rygorem nieważności jednego z nich do odbioru należności przypadających dla Wykonawcy z tytułu realizacji Umowy na rachunek bankowy założony odrębnie dla prowadzenia rozliczeń z tytułu realizacji Umowy. Odwołanie lub zmiana udzielonego pełnomocnictwa wymaga zgodnego oświadczenia woli wyrażonego na piśmie pod rygorem nieważności wszystkich konsorcjantów, którzy udzielili pełnomocnictwa.

23 Zapis dotyczy „konsorcjum” i w przypadku braku zastosowania otrzyma brzmienie „nie dotyczy”.

24 Zapis zostanie dostosowany po wyborze najkorzystniejszej Oferty

25 Zapis zostanie dostosowany po wyborze najkorzystniejszej Oferty

chronionej tajemnicy zawodowej, jeśli takie przekazanie informacji naruszałoby ww. obowiązki.

- 4.38. Wykonawca pokrywa wszelkie koszty bankowe swojego banku i koszty instytucji kredytujących zarówno w Polsce, jak za granicą, otrzymujących należności i wystawiających gwarancje bankowe lub ubezpieczeniowe związane z Umową. Wykonawca pokrywa także koszty przewalutowania, w przypadku, gdy rachunek wskazany przez Wykonawcę do zapłaty nie jest rachunkiem denominowanym w walucie, w jakiej ma być dokonana płatność zgodnie z Umową.
- 4.39. Wynagrodzenie Umowne, o którym mowa w ust. 4.1. jest wynagrodzeniem ryczałtowym w rozumieniu art. 632 § 1 Kodeksu cywilnego z tym zastrzeżeniem, że jeżeli nie zostanie przez Wykonawcę wykonana i odebrana którakolwiek z Dostaw, wynagrodzenie za tę Dostawę nie przysługuje Wykonawcy. Określone w ust. 4.1. Wynagrodzenie Umowne nie ulega zmianie przez cały okres trwania Umowy, za wyjątkiem przypadków wyraźnie opisanych w Umowie. Nie ulega również zmianie cena jednostkowa netto określona w ust. 4.1. Przepisu art. 632 § 2 Kodeksu cywilnego nie stosuje się.

§5 PRAWA I OBOWIĄZKI STRON

5.1. Wykonawca zobowiązuje się do:

- 5.1.1. realizacji Dostaw zgodnie z Umową, w tym z Opisem Przedmiotu Zamówienia oraz Harmonogramem Dostaw, stanowiącymi odpowiednio Załączniki nr 1 i nr 2 do Umowy, oraz obowiązującym prawem;
- 5.1.2. wystawienia i dostarczenia wszystkich dokumentów wysyłkowych wymaganych prawem w obrocie międzynarodowym towarów oraz udokumentowania pochodzenia Dostaw wymaganymi prawem świadectwami (certyfikatami);
- 5.1.3. zapewnienia, na własny koszt i ryzyko, wszelkich urządzeń, materiałów i narzędzi niezbędnych do wykonania przedmiotu Umowy, z zastrzeżeniem wyjątków określonych w Załączniku nr 1 do Umowy;
- 5.1.4. przekazania Zamawiającemu dokumentacji określonej w Opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy;
- 5.1.5. Wykonawca zobowiązuje się nie zatrudniać pracowników Spółek Grupy Kapitałowej PGE przy realizacji przedmiotu Umowy, przy czym zakaz dotyczy zarówno zawarcia umowy o pracę lub innej umowy cywilnoprawnej – nazwanej lub nienazwanej, na podstawie której świadczona jest praca;
- 5.1.6. Wykonawca zobowiązuje się, iż postanowienie dotyczące zakazu zatrudniania pracowników Spółek Grupy Kapitałowej PGE, o którym mowa w pkt 5.1.5 powyżej, zostanie wprowadzony również do umów zawieranych przez Wykonawcę z podwykonawcami lub innymi osobami trzecimi;
- 5.1.7. ustanowienia na rzecz Zamawiającego i dostarczenia Zamawiającemu następujących Zabezpieczeń: Gwarancji Należytego Wykonania Umowy, zgodnie z §9.
- 5.1.8. nie dotyczy;
- 5.1.9. uzyskania zgody Zamawiającego w formie pisemnej pod rygorem nieważności, na zlecenie Podwykonawcy wykonania Przedmiotu Umowy lub jego części;
- 5.1.10. transportu na terenie Zamawiającego materiałów, urządzeń oraz innych elementów potrzebnych do realizacji Umowy zgodnie z regulaminami i instrukcjami obowiązującymi u Zamawiającego, udostępnionymi Wykonawcy przed zawarciem Umowy;
- 5.1.11. każdorazowego uzgodnienia z Zamawiającym, szczegółowego terminu przywozu na lub przewozu przez teren Zamawiającego materiałów, urządzeń oraz innych elementów potrzebnych do realizacji Umowy, których przewóz może wpływać na ruch zakładu Zamawiającego;
- 5.1.12. dokumentowania wszelkich zmian wynikłych w trakcie realizacji Dostaw i Prac w stosunku do przekazanej przez Zamawiającego Dokumentacji Zamawiającego, w uzgodnieniu z Przedstawicielem Zamawiającego;

- 5.1.13. uzyskania wszelkich dopuszczeń, zezwoleń lub decyzji administracyjnych wymaganych do wykonania Prac oraz poniesienia kosztów i opłat z nich wynikających;
 - 5.1.14. Umożliwienia dokonania niezbędnych odbiorów prac zgodnie z OPZ stanowiącym załącznik nr 1 do Umowy oraz odbiorów na terenie Zamawiającego przed oraz po rozładunku.
 - 5.1.15. Obecności przedstawiciela Wykonawcy przy odbiorze częściowym/koncowym dostaw (każdego z Etapów),
 - 5.1.16. Codziennego informowania (e-mail) Zamawiającego do godziny 08:00 o aktualnym stanie realizacji prac oraz o czynnościach które podejmuje w celu wykonania przedmiotu umowy,
 - 5.1.17. W przypadku wykonywania prac gwarancyjnych na obiekcie, wszyscy pracownicy wykonawcy muszą posiadać stosowne uprawnienia oraz świadectwa kwalifikacji. Dodatkowo muszą spełniać wszelkie wymagania Zamawiającego do wykonywania prac na obiekcie.
- 5.2. Zamawiający zobowiązuje się do:
- 5.2.1. odbioru Dostaw zgodnie z Umową. ;
 - 5.2.2. terminowego regulowania swoich zobowiązań wobec Wykonawcy.
 - 5.2.3. udostępnienia dróg transportowych do i z miejsca wykonywania Dostaw/Prac;
 - 5.2.4. o ile istnieje taka możliwość, udostępnienia Wykonawcy posiadanej przez Zamawiającego niezbędnej dokumentacji technicznej urządzeń i instalacji związanej z przedmiotem Umowy;
 - 5.2.5. udziału w odbiorach prac w siedzibie Wykonawcy oraz Dostaw.
- 5.3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do:
- 5.3.1. kontroli realizacji przedmiotu Umowy na terenie Zamawiającego przez uprawnionych przedstawicieli Zamawiającego, w tym również służby BHP, ppoż. i ochrony środowiska. Kontrola ani jej skutki nie zwalniają Wykonawcy z należytego wykonania Umowy, i nie uprawniają go do domagania się zmian Umowy, w szczególności przesunięcia terminów z niej wynikających;
 - 5.3.2. usunięcia Wykonawcy lub Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy ze swojego terenu i rozwiązania Umowy albo odstąpienia od niej, wedle wyboru Zamawiającego, ze skutkiem natychmiastowym z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w przypadku powtarzającego się rażącego naruszenia przepisów i wymagań BHP, ppoż. i ochrony środowiska oraz innych regulacji wewnętrznych obowiązujących na terenie Zamawiającego;
 - 5.3.3. usunięcia ze swojego terenu członka personelu Wykonawcy lub Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w przypadku stwierdzenia u niego stanu po użyciu alkoholu, stanu nietrzeźwości lub stanu po użyciu środków odurzających podczas badania alkomatem/narkotestem lub odmowy poddania się temu badaniu, bez prawa powrotu do wykonywania Dostaw/Prac objętych zakresem Umowy;
 - 5.3.4. zawieszenia, w każdym czasie, wykonywania Dostaw na podstawie pisemnego polecenia przekazanego Wykonawcy. W takim przypadku Wykonawca w terminie najpóźniej do 72 godzin od chwili otrzymania polecenia zawieszenia wykonywania Dostaw zobowiązany jest do przedstawienia do akceptacji Zamawiającego kalkulacji uzasadnionych i udokumentowanych kosztów wynikających z tego tytułu wraz z odpowiednią dokumentacją uzasadniającą kalkulację kosztów. Prawo do zwrotu kosztów poniesionych przez Wykonawcę w związku z zawieszeniem wykonywania Dostaw przez Zamawiającego nie dotyczy przypadków wstrzymania Dostaw/Prac w wyniku naruszania przepisów BHP, ppoż., ochrony środowiska itp. obowiązujących na terenie Zamawiającego przez pracowników Wykonawcy lub jego Podwykonawcy.
- 5.4. W przypadku stwierdzenia przez Wykonawcę, że Dokumentacja Zamawiającego zawiera błędy, nieścisłości lub jest niespójna, Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego poinformowania o tym Zamawiającego. .
- 5.5. Przedstawicielem Zamawiającego, odpowiedzialnym całościowo za realizację Umowy (w tym: bieżącą

koordynację, dokonywanie odbiorów) jest:

(...), tel. (...), e-mail (...)

Osoba do kontaktu ze strony Zamawiającego w sprawach handlowych:

....., tel.:; e-mail:

Przedstawicielem Wykonawcy, odpowiedzialnym całościowo za realizację Umowy (w tym: bieżącą koordynację, dokonywanie odbiorów) jest:

(...), tel. (...), e-mail (...).

- 5.6. Wszystkie zawiadomienia i oświadczenia dokonywane na podstawie lub w związku z Umową będą adresowane co najmniej do wiadomości Przedstawiciela odpowiedniej Strony.
- 5.7. W przypadku przysyłania przez Strony dokumentów na adresy poczty elektronicznej Stron, ze względów bezpieczeństwa zaleca się aby stosować kryptograficzne metody ochrony danych w postaci szyfrowania lub spakowania za pomocą programu 7-Zip wykorzystując jedno z rozszerzeń: *.7z, *.bzip2, *.gzip, *.tar, *.wim, *.xz, *.zip, przy czym hasło należy przekazać kanałem komunikacji innym niż poczta elektroniczna. Hasło musi się składać z minimum 8 znaków, a przy konstruowaniu haseł należy stosować kombinacje znaków: małych i dużych liter, cyfr oraz znaków specjalnych (tj. znaków interpunkcyjnych, nawiasów, symboli @, #, & itp.).
- 5.8. Każda ze Stron może zmienić swoich Przedstawicieli lub ustanowić ich zastępców do wykonywania określonych zadań lub na określony czas pisemnym zawiadomieniem doręczonym drugiej Stronie, które wywiera skutek w następnym dniu roboczym po dacie jego doręczenia. Zmiana Przedstawicieli nie wymaga podpisania aneksu do Umowy.
- 5.9. Przedstawiciel Zamawiającego nie ma umocowania do zmiany Umowy ani do złożenia oświadczenia o rozwiązaniu lub odstąpieniu od Umowy.

OBOWIĄZKI PODATKOWE

- 5.10. Wykonawca oświadcza, że towar który jest dostarczany w ramach wykonania przedmiotu Umowy pochodzi z legalnego źródła i nie są mu znane okoliczności świadczące o próbie wyłudzenia z budżetu państwa podatku VAT na wcześniejszych etapach obrotu gospodarczego, poprzedzających sprzedaż towarów do Zamawiającego.
- 5.11. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że realizując swoje obowiązki wynikające z Umowy, nie dopuścił się ani nie dopuści naruszenia przepisów, w tym nadużycia prawa, w celu osiągnięcia korzyści podatkowych, w szczególności zaś w podatku VAT.
- 5.12. Wykonawca dopuszczający się naruszenia powyższej klauzuli odpowiedzialny jest, bez jakichkolwiek ograniczeń, za szkodę wyrządzoną z tego tytułu Zamawiającemu. Ponadto, uzasadnione podejrzenie naruszenia tej klauzuli przez Wykonawcę uprawnia Zamawiającego do odstąpienia od Umowy z przyczyn dotyczących Wykonawcy.
- 5.13. W razie powzięcia przez Zamawiającego informacji o toczącym się postępowaniu przed organem podatkowym w związku z uczestnictwem Wykonawcy w transakcjach mających na celu wyłudzenie z budżetu państwa podatku VAT w związku z Umową, Zamawiający wedle swojego wyboru może odstąpić od Umowy (w całości lub w części) w trybie określonym poniżej.
- 5.14. W przypadku zaistnienia okoliczności przewidzianych w ust. 5.10 – 5.13 powyżej, Zamawiający przed podjęciem decyzji o odstąpieniu od Umowy zwróci się do Wykonawcy o przedłożenie w oznaczonym terminie dodatkowych informacji, wyjaśnień lub dokumentów, a Wykonawca jest je zobowiązany w tym terminie przedłożyć. W przypadku zwrócenia się przez Zamawiającego z żądaniem, o którym mowa w zdaniu poprzednim, termin na odstąpienie od Umowy wynosi 30 (trzydzieści) Dni liczonych od dnia otrzymania kompletnych informacji, wyjaśnień lub dokumentów od Wykonawcy, lub odmowy Wykonawcy złożenia informacji, wyjaśnień lub dokumentów, lub upływu terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na złożenie informacji, wyjaśnień lub dokumentów przez Wykonawcę.

KODEKS POSTĘPOWANIA DLA PARTNERÓW BIZNESOWYCH SPÓŁEK GK PGE

- 5.15. Wykonawca oświadcza, że prowadzi działalność w sposób odpowiedzialny, w swojej działalności przestrzega przepisów prawa, w tym w szczególności przepisów dotyczących przeciwdziałania

korupcji, prania pieniędzy i finansowania terroryzmu, przepisów dotyczących przestrzegania praw pracowniczych, przepisów dotyczących przestrzegania zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, przepisów przeciwpożarowych, prawa ochrony konkurencji, przepisów w zakresie ochrony mienia oraz przepisów ochrony środowiska oraz dokłada należytej staranności przy weryfikacji swoich pracowników, współpracowników, podwykonawców lub osób przy pomocy których będzie świadczyć dostawy na rzecz Spółek GK PGE, w powyższym zakresie.

- 5.16. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z treścią Kodeksu Postępowania dla Partnerów Biznesowych Spółek GK PGE oraz Dobrymi Praktykami Zakupowymi, dostępnymi na stronie: <https://pgegiel.pl/Przetargi/Przetargi-zakupowe> i jako Partner Biznesowy Spółki GK PGE, w rozumieniu tego kodeksu, w sprawach związanych z realizacją umów na rzecz Spółek GK PGE, przestrzega określonych tam standardów prawnych i etycznych, i dołoży należytej staranności, aby jego pracownicy, współpracownicy, podwykonawcy lub osoby, przy pomocy których będzie świadczyć dostawy na rzecz GK PGE przestrzegali tych standardów.
- 5.17. W razie zgłoszenia przez Zamawiającego jakiegokolwiek wątpliwości dotyczącej przestrzegania przez Wykonawcę lub jego pracowników, współpracowników, podwykonawców lub osoby przy pomocy których będzie świadczyć dostawy zasad określonych w ustępach 5.15-5.16 powyżej, Wykonawca podejmie działania naprawcze mające na celu ich usunięcie.

ZATRUDNIANIE CUDZOZIEMCÓW

- 5.18. W przypadku zatrudniania cudzoziemców przy realizacji Umowy, Wykonawca zobowiązuje się do ich zatrudniania w sposób legalny, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, w szczególności zapewni, aby podstawa pobytu cudzoziemca na terytorium Polski pozwalała mu na wykonywanie pracy i zatrudniani cudzoziemcy posiadali odpowiednie zezwolenie na pobyt oraz pracę na terytorium Polski, jeżeli jest to wymagane.
- 5.19. Wykonawca zobowiązuje się, iż wymóg dotyczący legalności zatrudniania cudzoziemców przy realizacji Umowy, o którym mowa w ustępie powyżej zostanie wprowadzony również do Umów z Podwykonawcami. Na potwierdzenie spełnienia tego wymogu Wykonawca zobowiązany jest pozyskać stosowne oświadczenie od Podwykonawcy.
- 5.20. W trakcie realizacji Umowy Zamawiający uprawniony jest do wykonywania okresowych czynności kontrolnych odnośnie spełniania przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub Dalszego Podwykonawcę wymogu legalnego zatrudnienia cudzoziemców wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
- żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogu i dokonywania jego oceny,
 - żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogu,
 - przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania Umowy.

§6 ODBIÓR

- 6.1. Odbioru Dostaw dokonuje się na zasadach określonych w niniejszej Umowie i Opisie Przedmiotu Zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy oraz mających zastosowanie przepisów prawa i normach.
- 6.2. Zamawiający dokonywał będzie odbiorów po zakończeniu każdego z Etapów określonych w Harmonogramie Dostaw, w danej Części.²⁶
- 6.3. Z czynności odbiorowych sporządza się Protokoły Odbioru poszczególnych Etapów dostaw w obecności Przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy. Zamawiający zastrzega sobie prawo do udziału w odbiorze przedstawiciela podmiotu odpowiedzialnego za wykonanie prac montażowo-demontażowych na obiekcie. Protokół Odbioru ostatniego Etapu danej Części²⁷ będzie jednocześnie Końcowym Protokołem Odbioru. Protokoły Odbioru sporządzone będą w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron. Do podpisania Protokołu Odbioru są upoważnieni: Przedstawiciel Zamawiającego oraz Przedstawiciel Wykonawcy i ewentualnie przedstawiciel podmiotu

²⁶ Zapis zostanie dostosowany w zależności od części przedmiotu zamówienia, dla której będzie zawierana Umowa.

²⁷ Zapis zostanie dostosowany w zależności od części przedmiotu zamówienia, dla której będzie zawierana Umowa.

odpowiedzialnego za wykonanie prac montażowo-demontażowych na obiekcie. W razie niestawienia się Wykonawcy na odbiór Zamawiający może dokonać odbioru jednostronnie.

- 6.4. W przypadku stwierdzenia Wad Dostawy lub niekompletności przedmiotu odbioru Zamawiający może odmówić podpisania Protokołu Odbioru. Zamawiający jest uprawniony, lecz nie zobowiązany do podpisania Protokołu Odbioru pomimo stwierdzenia Wad lub niekompletności przedmiotu odbioru – w tym przypadku Protokół Odbioru będzie zawierał zestawienie stwierdzonych Wad lub niekompletności wraz z terminami ich usunięcia przez Wykonawcę, do usunięcia których Wykonawca jest zobowiązany.
- 6.5. Wady lub niekompletności, które nie zostały usunięte przez Wykonawcę w terminie ustalonym w Protokole Odbioru mogą zostać usunięte przez Zamawiającego lub zlecone do usunięcia stronie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez upoważnienia sądu i bez utraty uprawnień z tytułu gwarancji i rękojmi udzielonych przez Wykonawcę. Zamawiający powiadomi o tym pisemnie Wykonawcę. Zamawiającemu przysługuje również prawo naliczenia stosownych kar umownych za okres od chwili upływu terminu na usunięcie Wady lub niekompletności do chwili usunięcia Wady lub niekompletności.

ZASADY DOSTAW

- 6.6. Wykonawca powiadomi pisemnie Zamawiającego o Dostawie do Zamawiającego z wyprzedzeniem co najmniej 7 Dni Roboczych podając:
 - 6.6.1. informację dotyczącą przedmiotu Dostawy (waga/wielkość/ilość);
 - 6.6.2. orientacyjną datę i godzinę Dostawy.
- 6.7. Odbiór Dostawy do Zamawiającego może nastąpić wyłącznie w Dni Robocze od poniedziałku do piątku, w godzinach od 7.00 do 13.30.
- 6.8. Przy realizacji Dostawy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu następujące dokumenty:
 - 6.8.1. dowód dostawy/wydania lub dokument WZ;
 - 6.8.2. instrukcja składowania (umieszczona na zewnętrznym opakowaniu);
 - 6.8.3. instrukcja rozładunku (tylko w przypadku szczególnych uwarunkowań);
 - 6.8.4. pozostałą Dokumentację Wykonawcy określoną w Załączniku nr 1.
- 6.9. W przypadku niestosowania się Wykonawcy do procedur Zamawiającego (w tym procedur BHP), Zamawiający ma prawo odmówić odbioru Dostawy.
- 6.10. Rozładunek Dostaw nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy. Osoba wyznaczona przez Wykonawcę do kierowania i nadzoru nad rozładunkiem musi posiadać odpowiednią do tego wiedzę i wymagane uprawnienia.

§7 GWARANCJA I RĘKOJMIA

- 7.1. Wykonawca gwarantuje, że przedmiot Umowy będzie spełniał wymagania jakościowe określone w Opisie Przedmiotu Zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy oraz, że będzie on wolny od wad.
- 7.2. Na wykonany przedmiot Umowy Wykonawca udziela 36-miesięcznej gwarancji oraz 36-miesięcznej rękojmi z wyłączeniem konserwacji przed oddziaływaniem czynników atmosferycznych. Okres Gwarancji i Rękojmi będzie liczony od daty podpisania Końcowego Protokołu Odbioru danej Części²⁸. Konserwacja przed oddziaływaniem czynników atmosferycznych winna zabezpieczać elementy kotła w czasie transportu i składowania na okres 360 dni. W zakresie gwarancji na konserwację przed oddziaływaniem czynników atmosferycznych gwarancja będzie liczona od daty podpisania Protokołu Odbioru Etapu potwierdzającego przyjęcie Dostawy dla danej Części.
- 7.3. W przypadku gdy okres gwarancji lub rękojmi na zabudowane materiały i urządzenia, udzielony przez producenta jest dłuższy od Okresu Gwarancji i Rękojmi wskazanego w ust. 7.2. powyżej, to w stosunku do takich materiałów i urządzeń Okres Gwarancji i Rękojmi będzie równy okresowi gwarancji lub

²⁸ Zapis zostanie dostosowany w zależności od części przedmiotu zamówienia, dla której będzie zawierana Umowa.

rękojmi udzielonego przez producenta materiałów i urządzeń.

- 7.4. Zamawiający może dochodzić roszczeń wynikających z gwarancji lub rękojmi także po upływie Okresu Gwarancji i Rękojmi, jeżeli przed upływem Okresu Gwarancji i Rękojmi Wada została zgłoszona Wykonawcy.
- 7.5. Termin usunięcia Wady zostanie wyznaczony przez Zamawiającego, z uwzględnieniem możliwości technicznych i organizacyjnych, przy czym Wykonawca zobowiązuje się być przygotowanym do usuwania Wad tak, aby nastąpiło to niezwłocznie, mając na względzie maksymalne ograniczenie szkód Zamawiającego.

Koszty napraw gwarancyjnych w całości pokrywa Wykonawca.

W przypadku konieczności postawienia rusztowania, wykorzystania wózka jezdnego, montażu i demontażu izolacji lub wykonania innych prac celem usunięcia wady, Wykonawca wykona wszelkie niezbędne prace na swój koszt.

- 7.6. Zgłaszania Wad należy dokonywać:
- 7.6.1. telefonicznie, na numer: (...),
(a następnie potwierdzić w terminie do 2 dni pocztą elektroniczną),
- 7.6.2. pocztą elektroniczną, na adres: (...)
- 7.7. Wady, które nie zostały usunięte przez Wykonawcę w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego mogą zostać usunięte przez Zamawiającego lub zlecone do usunięcia stronie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez utraty uprawnień z tytułu gwarancji i rękojmi udzielonych przez Wykonawcę oraz prawa żądania naprawienia szkody przez Wykonawcę, jak również prawa do skorzystania z Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy. Zamawiający powiadomi o tym pisemnie Wykonawcę. Zamawiającemu przysługuje również prawo naliczenia stosownych kar umownych za okres od chwili upływu wyznaczonego Wykonawcy terminu usunięcia Wady do chwili usunięcia Wady przez osobę trzecią.
- 7.8. Wykonawca przystąpi do usuwania:
- 7.8.1. Wad innych niż limitujące nie później niż 3 dni robocze od daty ich zgłoszenia przez Zamawiającego;
- 7.8.2. Wad Limitujących nie później niż 24 godziny od godziny ich zgłoszenia przez Zamawiającego, niezależnie od tego czy termin upływa w sobotę lub dzień ustawowo wolny od pracy.
- 7.9. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności z tytułu gwarancji i rękojmi jeżeli wykaze, że Wada powstała na skutek:
- 7.9.1. niewłaściwej konserwacji, pod warunkiem przekazania przez Wykonawcę instrukcji konserwacji przy odbiorze końcowym;
- 7.9.2. nieautoryzowanych napraw z zastrzeżeniem ust. 7.7., pod warunkiem przekazania przez Wykonawcę instrukcji serwisowej przy odbiorze końcowym;
- 7.9.3. użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem oraz dokumentacją techniczno-ruchową;
- 7.9.4. wad wynikłych z faktu zaistnienia przypadku Siły Wyższej.

Na wezwanie Zamawiającego Wykonawca usunie również Wady powstałe na skutek przyczyn wymienionych w pkt 7.9.1.-7.9.4. powyżej, za wynagrodzeniem. Przed przystąpieniem do usunięcia Wady Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu szczegółową wycenę naprawy i uzyskać jej akceptację.

- 7.10. Okres Gwarancji i Rękojmi zostanie przedłużony o okres, w którym Dostawy nie mogą być wykorzystane do celów, dla jakich są przeznaczone z powodu Wady objętej gwarancją lub rękojmią. jednakże nie dłużej niż 12 miesięcy po zakończeniu okresu wymienionego w ust. 7.2. powyżej.
- 7.11. Jeżeli w Okresie Gwarancji i Rękojmi, w tym samym elemencie Prac lub w tej samej ich części zostanie stwierdzona 2-krotnie taka sama Wada, wówczas Wykonawca ma obowiązek, w ramach gwarancji, na własny koszt, wymienić ten najmniejszy wymienny element Prac lub tę ich część na nową, a także dokonać takich zmian, które wyeliminują występowanie takich Wad w przyszłości, bez uszczerbku dla

innych parametrów Prac i powiązanych z nimi układów i instalacji. Postanowienie to nie ma zastosowania, jeżeli Wykonawca wykaże, że za przyczynę powtarzającej się Wady odpowiedzialność ponosi Zamawiający.

§8 WARUNKI UBEZPIECZENIA

- 8.1. Wykonawca, przystępując do realizacji Umowy, zobowiązany jest do zapewnienia na własny koszt ochrony ubezpieczeniowej w zakresie następujących ubezpieczeń:
 - 8.1.1. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania przez cały okres obowiązywania Umowy, Ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej (deliktowej i kontraktowej) z tytułu prowadzenia działalności i posiadania mienia, z rozszerzeniem zakresu ubezpieczenia o odpowiedzialność cywilną za Szkody wyrządzone przez wprowadzenie do obrotu produktów (OC za produkt) na standardach rynkowych dla tego rodzaju ubezpieczeń, z sumą gwarancyjną nie niższą niż 1 000 000,00 zł na jedno i wszystkie zdarzenia oraz podlimitem odpowiedzialności dla OC za produkt do wysokości sumy gwarancyjnej.
 - 8.1.2. W przypadku wykonywania Umowy za pomocą innych podmiotów, ubezpieczenie powinno obejmować także podmioty, za pomocą których Wykonawca wykonuje Umowę.
 - 8.1.3. ubezpieczeń obowiązkowych, do których posiadania zobowiązany jest na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa,
 - 8.1.4. innych, uzgodnionych indywidualnie przez Strony (w zależności od potrzeb zaistniałych podczas realizacji niniejszej Umowy).
- 8.2. Wykonawca zobowiązuje się do utrzymania ciągłości ubezpieczeń przewidzianych Umową oraz, na każde żądanie Zamawiającego w terminie przez niego wskazanym, przedstawienia dokumentów potwierdzających posiadanie tych ubezpieczeń i opłacenie składki ubezpieczeniowej.
- 8.3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji dokumentów ubezpieczeniowych pod kątem spełnienia przez Wykonawcę wymogu posiadania ochrony ubezpieczeniowej adekwatnej do przedmiotu Umowy oraz zgłaszania uwag, które Wykonawca zobowiązuje się uwzględnić.
- 8.4. W przypadku, gdy Wykonawca uchybi obowiązkowi zawarcia umów ubezpieczenia lub utrzymania ochrony ubezpieczeniowej przewidzianych Umową lub nie przedstawi wymaganych dokumentów potwierdzających ochronę ubezpieczeniową w dacie rozpoczęcia Prac lub - na żądanie Zamawiającego zgodnie z ust. 8.2 powyżej - w okresie wykonywania Umowy, Zamawiający ma prawo do:
 - 8.4.1. zawarcia umowy ubezpieczenia z wybranym przez siebie ubezpieczycielem, na warunkach określonych niniejszą Umową, na koszt Wykonawcy, lub
 - 8.4.2. niedopuszczenia Wykonawcy do wykonania Prac, niezależnie od prawa Zamawiającego do naliczenia kar umownych przewidzianych w Umowie.

§9 ZABEZPIECZENIA

- 9.1. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu, w terminie 10 dni roboczych od dnia zawarcia Umowy, Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy w wysokości 5% ceny całkowitej podanej w ofercie brutto danej części²⁹, wyłącznie w jednej lub w kilku następujących formach:
 - 9.1.1. pieniądzu;
 - 9.1.2. gwarancji bankowej;
 - 9.1.3. gwarancji ubezpieczeniowej;
 - 9.1.4. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;

²⁹ Treść postanowienia zostanie dostosowana odpowiednio do zakresu zamówienia (części) udzielonego Wykonawcy

- 9.1.5. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

W przypadku gwarancji lub poręczeń określonych w ust. 9.1.2.-9.1.5. winny być one bezwarunkowe, nieodwołalne i płatne na pierwsze żądanie, a treść gwarancji lub poręczenia przed ich wystawieniem musi być zaakceptowana przez Zamawiającego na piśmie lub poprzez pocztę elektroniczną.

- 9.2. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy Zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których wyżej, przy czym zmiana formy Zabezpieczenia musi być dokonywana z zachowaniem jego ciągłości i bez zmniejszenia jego wysokości.
- 9.3. Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy zostaje wniesione na okres od Daty wejścia w życie Umowy do dnia określonego zgodnie z postanowieniem ust. 9.8.
- 9.4. Wykonawca zapewni ważność i ciągłość wymaganego zabezpieczenia. W przypadku przedłużenia okresu wykonania Umowy lub okresu gwarancji lub rękojmi za wady na przedmiocie Umowy, Wykonawca zobowiązany jest, w przypadku wniesienia zabezpieczenia w innej formie niż w pieniądzu, dostarczyć Zamawiającemu najpóźniej na 30 Dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia, do przedłużenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na ten przedłużony okres powiększony odpowiednio o 30 Dni lub 15 Dni. Niedopełnienie tego obowiązku daje Zamawiającemu prawo do zmiany formy na zabezpieczenie w pieniądzu, przez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.
- 9.5. Wypłata, o której mowa w ust. 9.4, następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
- 9.6. Niezależnie od innych postanowień Umowy, ustanowienie i utrzymywanie w mocy Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy zgodnie z postanowieniami niniejszego §9 jest warunkiem zobowiązania Zamawiającego do dokonywania zapłaty Wynagrodzenia Umownego.
- 9.7. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy. Z Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy Zamawiającemu przysługuje w szczególności prawo do pokrycia:
- 9.7.1. kar umownych oraz odszkodowania uzupełniającego, zgodnie z §13 Umowy;
- 9.7.2. kosztów napraw dokonanych w ramach rękojmi lub gwarancji, jeżeli Wykonawca nie dokonał napraw na zasadach określonych w Umowie;
- 9.7.3. kosztów wykonania zastępczego.
- 9.8. Wykonawca utrzymywał będzie nieprzerwanie Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy w wysokości:
- 9.8.1. 100% wartości kwoty wskazanej w ust. 9.1. od Daty Wejścia w Życie do 30 dnia licząc od daty podpisania Końcowego Protokołu Odbioru danej części na zabezpieczenie roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu Umowy;
- 9.8.2. 30% wartości kwoty wskazanej w ust. 9.1. do 15 dnia licząc od daty upływu Okresu Gwarancji lub Rękojmi danej części – na zabezpieczenie roszczeń Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji.
- 9.9. Jeżeli okres na jaki ma zostać wniesione Zabezpieczenie, o którym mowa w ust. 9.3., przekracza 5 lat, to zabezpieczenie w pieniądzu jest wnoszone na cały ten okres. W przypadku formy niepieniężnej Zabezpieczenie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, jednocześnie Wykonawca zobowiązuje się do przedłużenia Zabezpieczenia lub wniesienia nowego Zabezpieczenia na kolejne okresy z uwzględnieniem postanowień ust. 9.10. i 9.11.
- 9.10. Wykonawca każdorazowo doręczy Zamawiającemu dokument Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy, jeżeli zostanie ono udzielone w formie niepieniężnej, nie później niż 30 Dni przed datą wygaśnięcia dotychczasowego Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy.
- 9.11. W przypadku nieprzedłużenia lub niewwniesienia nowego Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy w terminie określonym w ust. 9.10., Zamawiający zmieni formę na Zabezpieczenia Należytego

Wykonania Umowy na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.

- 9.12. ³⁰Jeżeli Wykonawcą jest konsorcjum firm, a członkowie konsorcjum będą wnosili Zabezpieczenie w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej albo poręczenia, gwarancje te albo poręczenia muszą być dostarczone w taki sposób, aby łączna ich kwota równa była wartości wymaganej Umową, zaś z treści każdej gwarancji albo poręczenia musi wynikać, że została wniesiona w imieniu wszystkich członków konsorcjum.
- 9.13. Jeżeli Wykonawca wniesie Zabezpieczenie w formie niepieniężnej, o której mowa w Ustawie PZP, to będzie ono sporządzone i będzie interpretowane zgodnie z prawem obowiązującym w Polsce. Wszelkie spory związane z Zabezpieczeniem w formie niepieniężnej, będą rozstrzygane w języku polskim przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
- 9.14. Zwrot Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy, o którym mowa w ust. 9.1.1. udzielonego w pieniądzu następuje na rachunek bankowy Wykonawcy, wskazany zgodnie z §4 ust. 4.19. i następne – o ile nie później niż 5 dni przed terminem zwrotu Zabezpieczenia, Wykonawca powiadomi Zamawiającego na jaki inny rachunek bankowy ma zostać zwrócone Zabezpieczenie.

§10 PRAWA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ

- 10.1. Wykonawca zapewni, że zawarcie Umowy, jej wykonanie, ani korzystanie przez Zamawiającego z Prac lub wyników Prac (lub dowolnej ich części) w celach i na zasadach wynikających z Umowy nie będzie stanowiło naruszenia jakichkolwiek praw przysługujących Wykonawcy lub osobom trzecim, ani czynu niedozwolonego, tj. w szczególności nie będzie stanowiło naruszenia praw do:
- 10.1.1. dóbr stanowiących utwory w rozumieniu Prawa autorskiego w tym w szczególności Dokumentacji Wykonawcy, Oprogramowania Komputerowego i Oprogramowania Sterującego (zwanymi dalej „Utworami”);
 - 10.1.2. dóbr stanowiących projekty wynalazcze w rozumieniu Prawa własności przemysłowej (zwanymi dalej „Projektami Wynalazczymi”);
 - 10.1.3. znaków towarowych, znaków usługowych, firm i oznaczeń przedsiębiorstw, know-how oraz innych dóbr niematerialnych chronionych przepisami prawa niezależnie, czy prawa do tego rodzaju dóbr przysługują Wykonawcy lub osobom trzecim na mocy prawa polskiego, czy prawa obcego,
- prawa do korzystania z dóbr określonych powyżej zwane są łącznie Prawami Własności Intelektualnej.
- 10.2. Wykonawca oświadcza, że jest upoważniony do korzystania z Praw Własności Intelektualnej w zakresie koniecznym do realizacji Prac i że jest uprawniony do zapewnienia Zamawiającemu Praw Własności Intelektualnej na zasadach ustalonych w niniejszym §10. Wykonawca w szczególności oświadcza i zapewnia Zamawiającego, iż w momencie wydania Zamawiającemu Dokumentacji Wykonawcy, będzie jedynym uprawnionym z tytułu autorskich praw majątkowych oraz praw zależnych do Dokumentacji Wykonawcy oraz że prawa te nie będą obciążone prawami osób trzecich, a także, że w tym momencie będzie jedynym właścicielem wydawanych Zamawiającemu egzemplarzy Dokumentacji Wykonawcy i nośników, na których Dokumentacja Wykonawcy została utrwalona.

Przeniesienie autorskich praw majątkowych do Dokumentacji Wykonawcy

- 10.3. Wykonawca, z dniem dokonania odbioru odpowiedniej części Prac, lub z dniem rozwiązania Umowy lub odstąpienia przez Stronę od Umowy lub jej części, w zależności od tego, które z ww. zdarzeń zajdzie wcześniej, bez względu na zapłatę i bez konieczności sporządzenia na tę okoliczność odrębnej umowy, bez konieczności składania w tym zakresie dodatkowego oświadczenia woli, przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do Dokumentacji Wykonawcy dostarczonej w wykonaniu

³⁰ Zapis dotyczy „konsorcjum” i w przypadku braku zastosowania otrzyma brzmienie „nie dotyczy”.

Umowy w najszerszym możliwym zakresie, na wszystkich znanych w chwili zawarcia umowy polach eksploatacji, co obejmuje w szczególności:

- 10.3.1. wykorzystywanie w dowolny sposób i w jakichkolwiek celach Zamawiającego związanych z wynikami Prac, w szczególności w celu budowy, sprzedaży wyników Prac lub udostępnienia wyników Prac podmiotowi trzeciemu na jakiegokolwiek podstawie prawnej;
 - 10.3.2. wykonanie na podstawie Dokumentacji Wykonawcy dokumentacji wykonawczej w celu przebudowy, korzystania, modernizacji, napraw, przeglądów wyników Prac;
 - 10.3.3. w zakresie utrwalania i zwielokrotniania całości lub części Dokumentacji Wykonawcy w dowolny sposób – wytwarzanie dowolną techniką jej egzemplarzy, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową, w formie przestrzennej;
 - 10.3.4. wprowadzanie do obrotu, użyczanie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
 - 10.3.5. użyczanie i udostępnianie Dokumentacji Wykonawcy w taki sposób, aby wybrane osoby mogły mieć do niej dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym oraz publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do Dokumentacji Wykonawcy dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym;
 - 10.3.6. umieszczenie i wykorzystywanie we wszelkich materiałach publikowanych dla celów promocyjnych Zamawiającego lub podmiotu wskazanego przez Zamawiającego;
 - 10.3.7. wprowadzanie do Internetu i pamięci komputera, umieszczanie i wykorzystywanie w ramach publikacji on-line;
 - 10.3.8. wykorzystanie w utworach multimedialnych;
 - 10.3.9. wystawianie, wyświetlanie, reprodukcja publiczna, marketing przez Internet lub inne techniki przesyłu danych stosowane w telekomunikacji, IT oraz bezprzewodowe sieci komunikacji;
 - 10.3.10. marketing w kraju i za granicą;
 - 10.3.11. nadawanie za pomocą video lub audio poprzez łącze kablowe lub bezprzewodową stację, nadawanie poprzez satelitę.
- 10.4. W przypadku, gdyby w przyszłości powstały nowe pola eksploatacji, na których Zamawiający będzie chciał wykorzystać Dokumentację Wykonawcy, Wykonawca zobowiązuje się, w terminie 30 dni od dnia otrzymania żądania od Zamawiającego, w ramach Wynagrodzenia Umownego, przenieść na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe wraz z prawem do wykonywania i zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich na tych polach eksploatacji bez jakichkolwiek ograniczeń.
- 10.5. Wraz z przeniesieniem autorskich praw majątkowych, Wykonawca przenosi na Zamawiającego prawo do rozporządzania, wykonywania i korzystania z opracowań Dokumentacji Wykonawcy wraz z prawem na udzielanie takich zezwoleń osobom trzecim (zgoda na wykonywanie autorskich praw zależnych), tj. w szczególności na wykonywanie, rozporządzanie i korzystanie z tłumaczeń, zmian, przeróbek, uzupełnień Dokumentacji Wykonawcy, łączenia części lub całości z innymi utworami w celach i na polach eksploatacji wskazanych w poprzednich ustępach, a ponadto przenosi na Zamawiającego prawo do zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego na polach eksploatacji wskazanych w poprzednich ustępach.
- 10.6. Wykonawca potwierdza, że w ramach powyższych praw Zamawiający lub wskazany przez niego podmiot będzie miał prawo w szczególności wykorzystywać Dokumentację Wykonawcy oraz jej opracowania do przeprowadzenia postępowań przetargowych mających na celu wybór wykonawcy remontów lub modernizacji wyników Prac, a także realizacji innych robót budowlanych, dostaw lub usług pozostających w związku bądź z wynikami Prac, bądź z działalnością Zamawiającego, w najszerszym, zdefiniowanym przez Zamawiającego zakresie, a także zlecenia tych robót budowlanych, dostaw lub usług nawet bez przeprowadzenia przetargu, zbywania lub obciążania lub umożliwiania innym osobom korzystania z Dokumentacji Wykonawcy lub wyników Prac na podstawie jakiegokolwiek stosunku prawnego, jak również na potrzeby rozliczenia wszelkich kwot przekazanych

pod jakimkolwiek tytułami na realizację Prac objętych Umową przez wszelkie podmioty bądź instytucje finansujące, kredytuujące i udzielające najszerzej pojętego wsparcia.

- 10.7. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do wykonywania osobistych praw autorskich w imieniu twórców Dokumentacji Wykonawcy w zakresie niezbędnym do korzystania z Dokumentacji Wykonawcy zgodnie z Umową oraz zobowiązuje się nie wykonywać tych praw w imieniu twórców. Wykonawca gwarantuje i odpowiada, że twórcy Dokumentacji Wykonawcy zobowiążą się nie wykonywać ich autorskich praw osobistych w sposób uniemożliwiający Zamawiającemu lub ograniczający korzystanie z Dokumentacji Wykonawcy zgodnie z Umową, oraz że będą przestrzegać tego zobowiązania.

Ponadto Wykonawca zapewnia i gwarantuje, że twórcy Dokumentacji Wykonawcy nie będą wykonywać ich autorskich praw osobistych nawet jeśli twórcy sami nie zobowiążą się do ich niewykonywania, a w przypadku gdy twórcy będą wykonywać autorskie prawa osobiste, Wykonawca pokryje Zamawiającemu wszelką szkodę poniesioną przez Zamawiającego przez to, że twórcy wykonują te prawa, a także zwolni Zamawiającego z wszelkich obowiązków wobec twórców. Wykonawca zapewnia, że twórcy ci wyrazili odpowiednie zgody umożliwiające realizację zobowiązań i uprawnień wynikających z niniejszego §10, w szczególności upoważnili Wykonawcę do wykonywania autorskich praw osobistych w ich imieniu wraz z prawem do udzielania dalszego upoważnienia w tym zakresie Zamawiającemu.

Licencje – nie dotyczy

Postanowienia ogólne

- 10.8. Strony potwierdzają, że zakres praw udzielonych Zamawiającemu przez Wykonawcę na mocy niniejszego §10, ukształtowany jest w taki sposób, aby:
- 10.9.1. Zamawiający mógł korzystać z Prac zgodnie z ich przeznaczeniem, w szczególności eksploatować, serwisować, naprawiać oraz modyfikować wyniki Prac i aby Zamawiający był chroniony przed wszelkimi roszczeniami wynikającymi z naruszenia Praw Własności Intelektualnej;
- 10.9.2. Zamawiający oraz podmioty działające na jego zlecenie mogli dokonywać opracowań (tj. wykonywać autorskie prawa zależne - w szczególności tłumaczenia, zmiany, adaptacje, przeróbki, uzupełnienia) Dokumentacji Wykonawcy i aby Zamawiający mógł korzystać z tych opracowań w celach eksploatacji, serwisowania, napraw, przebudowy oraz dalszych modernizacji wyników Prac;
- 10.9.3. w przypadku, gdy Zamawiający zdecyduje się dokonać – we własnym zakresie lub poprzez podmioty trzecie, niepowiązane z Wykonawcą – modyfikacji wyników Prac (tj. w szczególności przebudowy, adaptacji, modernizacji wyników Prac, w tym wymiany maszyn, urządzeń), to modyfikacje te nie będą stanowiły naruszenia jakichkolwiek Praw Własności Intelektualnej, niezależnie od zakresu przedmiotowego modyfikacji, zastosowanych materiałów, części lub technologii. Naruszenia Praw Własności Intelektualnej nie będzie również stanowiło wykorzystanie Dokumentacji Wykonawcy lub jej opracowań w celu przeprowadzenia postępowań przetargowych na wybór wykonawcy modyfikacji, serwisu lub remontów dotyczących wyników Prac.
- 10.9. Nośniki, na których utrwalono Utwory stanowią własność Zamawiającego od momentu przeniesienia na Zamawiającego autorskich praw majątkowych.

Wynagrodzenie

- 10.10. Strony zgodnie postanawiają, że ilekroć na podstawie niniejszej Umowy dochodzi do przeniesienia przez Wykonawcę na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do Dokumentacji Wykonawcy wraz z prawem do wykonywania i zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do Dokumentacji Wykonawcy lub jej części oraz przeniesienia własności egzemplarzy i nośników, takie przeniesienia następują odpłatnie, w ramach Wynagrodzenia Umownego, z zastrzeżeniem sytuacji, w których niniejsza Umowa dopuszcza przeniesienie autorskich praw majątkowych bez względu na zapłatę. W razie wątpliwości ww. wynagrodzenie za przeniesienie autorskich praw majątkowych, jak również za udzielenie Zamawiającemu innych praw na podstawie niniejszego §10 zostało uiszczone przez Zamawiającego w ramach płatności dokonanych do dnia przeniesienia autorskich praw

majątkowych i odpowiednio udzielenia innych praw na podstawie niniejszego §10. Strony zgodnie postanawiają, że Wykonawca nie jest uprawniony do uzyskania dodatkowego, innego niż Wynagrodzenie Umowne, wynagrodzenia za przeniesienie jakichkolwiek praw o jakich mowa w niniejszym §10.

Naruszenie praw własności intelektualnej osób trzecich

- 10.11. W zakresie odpowiedzialności Wykonawcy za ewentualne naruszenie Praw Własności Intelektualnej osoby trzeciej Strony postanawiają, co następuje:
- 10.11.1. na zasadach określonych w Umowie, Wykonawca będzie zabezpieczał i chronił Zamawiającego przed wszelkimi roszczeniami, szkodami, wydatkami lub działaniami osób trzecich, wynikłymi lub spowodowanymi naruszeniem Praw Własności Intelektualnej osób trzecich w związku z realizacją Prac przez Wykonawcę lub eksploatacją Instalacji przez Zamawiającego;
- 10.11.2. Wykonawca zobowiązuje się pokryć Zamawiającemu wszelkie szkody, jakie Zamawiający poniesie wskutek uwzględnienia roszczeń dotyczących naruszenia przez Zamawiającego Praw Własności Intelektualnej o ile takie naruszenie zostanie potwierdzone prawomocnym orzeczeniem sądowym.
- 10.12. Jednocześnie Strony postanawiają, że Wykonawca nie będzie odpowiedzialny wobec Zamawiającego, gdy naruszenie Praw Własności Intelektualnej osób trzecich będzie wynikiem ich niezgodnego z Umową wykorzystania przez Zamawiającego.
- 10.13. Jeżeli w związku z wykonywaniem Prac przez Wykonawcę lub korzystaniem z Prac przez Zamawiającego, zostanie przeciwko Zamawiającemu wszczęte jakiekolwiek postępowanie w przedmiocie roszczeń z tytułu naruszenia Praw Własności Intelektualnej osób trzecich, Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę na piśmie o takim postępowaniu, a Wykonawca będzie zobowiązany wziąć udział w tym postępowaniu na własny koszt, w szczególności i o ile będzie taka prawna możliwość poprzez przystąpienie do postępowania jako interwenient uboczny, a w przypadku, gdy nie będzie to możliwe poprzez wyznaczenie pełnomocnika współpracującego z Zamawiającym lub działającego za Zamawiającego (wedle wyboru Zamawiającego) jak również do prowadzenia negocjacji w związku ze zgłoszonymi roszczeniami.
- 10.14. Strony uzgadniają, że w przypadku, gdy prawomocnym orzeczeniem zostanie stwierdzone naruszenie Praw Własności Intelektualnej przez Zamawiającego w przypadku zgodnej z Umową eksploatacji, modernizacji, konserwacji, remontu Instalacji, Wykonawca na własny koszt zapewni Zamawiającemu możliwość wykonywania takich praw.
- 10.15. Wykonawca zapewni, na własny koszt, obronę Zamawiającego w postępowaniu spornym (sądowym lub arbitrażowym) lub administracyjnym wszczętym przeciwko Zamawiającemu z tytułu naruszenia Praw Własności Intelektualnej przysługujących osobom trzecim. Zamawiający udzieli Wykonawcy lub osobom przezeń wskazanym odpowiednich pełnomocnictw. Zamawiający będzie w pełni współdziałał z Wykonawcą w takiej obronie. Niezależnie od tego, czy Zamawiający będzie działał w postępowaniu sam, czy z udziałem Wykonawcy, Wykonawca zwróci Zamawiającemu wszelkie poniesione przez Zamawiającego koszty postępowań, w tym udokumentowane koszty pomocy prawnej w uzasadnionym wymiarze. Zobowiązania Wykonawcy wynikające z niniejszego ustępu pozostają w mocy również po odstąpieniu od Umowy lub jej części.

Dokumentacja Zamawiającego

- 10.16. Zamawiający niniejszym udziela Wykonawcy zgody na wykorzystanie przez Wykonawcę materiałów zawartych w dokumentacji przetargowej i innych materiałów przekazanych mu w trakcie i w związku z prowadzeniem Prac wyłącznie dla potrzeb wykonania przez Wykonawcę projektów wykonawczych, w tym warsztatowych i innych będących w jego zakresie oraz dokumentacji powykonawczej zgodnie z niniejszą Umową. Po zakończeniu wykonywania Prac, odstąpieniu od niniejszej Umowy lub wcześniej na uzasadnione żądanie Zamawiającego, Wykonawca niezwłocznie zwróci wszelkie takie nośniki Zamawiającemu, jednakże Wykonawca może zatrzymać po jednej kopii takich dokumentów wyłącznie dla celów ewidencyjnych.

§11 POUFNOŚĆ

- 11.1. Strony zgodnie postanawiają, iż niniejsza Umowa jak również wszelkie przekazywane między Stronami informacje w jakiejkolwiek formie w zakresie związanym z niniejszą Umową stanowią informacje poufne i nie będą (również po okresie obowiązywania Umowy) użyte przez żadną ze Stron do innego celu niż należyta realizacja Umowy, bez uzyskania pisemnego pozwolenia drugiej Strony. W szczególności uzyskania zgody wymaga udzielenie przez którąkolwiek ze Stron wszelkiego rodzaju informacji lub komunikatów prasowych lub innych przekazywanych do wiadomości publicznej.
- 11.2. Strony zobowiązują się do podjęcia wszelkich niezbędnych działań mających na celu spowodowanie zachowania przez zatrudniane przez siebie osoby, w tajemnicy informacji poufnych, w szczególności:
 - 11.2.1. do nie ujawniania w jakiejkolwiek formie poufnych informacji dotyczących drugiej Strony, a uzyskanych w toku realizacji Umowy, jakiejkolwiek osobie trzeciej;
 - 11.2.2. do udostępniania zatrudnianym przez siebie osobom poufnych informacji dotyczących drugiej Strony tylko w zakresie podstawowej i niezbędnej wiedzy dla potrzeb realizacji przedmiotu Umowy;
 - 11.2.3. na pisemne żądanie jednej ze Stron bezzwłocznie zwrócić lub zniszczyć jakiekolwiek dokumenty lub inne nośniki informacji poufnych pochodzących od drugiej Strony wraz ich kopiami.
- 11.3. Ograniczenia, o których mowa wyżej nie mają zastosowania do informacji, które:
 - 11.3.1. staną się publicznie dostępne bez naruszenia postanowień Umowy;
 - 11.3.2. zostaną ujawnione jakiejkolwiek osobie trzeciej po uzyskaniu uprzedniej pisemnej zgody drugiej Strony;
 - 11.3.3. ich ujawnienie będzie wymagane przepisami prawa lub orzeczeniem właściwego sądu lub organu administracji publicznej.
 - 11.3.4. będą przekazywane na potrzeby zawarcia lub wykonywania umów ubezpieczenia zakładom ubezpieczenia lub reasekuracji oraz brokerom ubezpieczeniowym, pośredniczącym w zawarciu umów ubezpieczenia Zamawiającego lub Wykonawcy;
- 11.4. Strony zgodnie postanawiają, że ujawnienie informacji poufnych, z zastrzeżeniem ich poufnego charakteru, działającemu w imieniu Strony konsultantowi lub Podwykonawcy nie stanowi naruszenia obowiązku zachowania poufności.
- 11.5. Strony odpowiadają za zachowanie poufności przez zatrudniane przez siebie osoby, konsultantów oraz Podwykonawców.
- 11.6. Zamawiający ma prawo ujawnić informacje dotyczące warunków i sposobu udzielania lub wykonywania Umowy PGE Polska Grupa Energetyczna S.A., przez wzgląd na zakres istniejącego powiązania kapitałowego oraz innym Spółkom GK PGE. Wykonawca oświadcza, iż w związku z posiadaniem przez PGE Polską Grupę Energetyczną S.A. statusu spółki publicznej, wyraża zgodę na podawanie do publicznej wiadomości informacji dotyczących przedmiotowej umowy w związku z wypełnianiem przez PGE Polską Grupę Energetyczną S.A. obowiązków informacyjnych 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.
- 11.7. W przypadku naruszenia przez którąkolwiek ze Stron obowiązku zachowania poufności, Strona naruszająca zobowiązana będzie do zapłaty na rzecz drugiej Strony kary umownej w wysokości **10 000 PLN**. Strony dopuszczają żądanie odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary.
- 11.8. Zamawiający ma prawo bez uzyskiwania w tym zakresie dodatkowej zgody Wykonawcy ujawnić – w niezbędnym zakresie - informacje poufne uzyskane od Wykonawcy osobie trzeciej, wyznaczonej przez Zamawiającego do wykonania Przedmiotu Zamówienia w ramach wykonawstwa zastępczego określonego w §2 ust. 2.10 Zamawiający powinien w przypadku opisanym w zdaniu pierwszym uzyskać od osoby trzeciej oświadczenie o zachowaniu w tajemnicy informacji uzyskanych od

Zamawiającego w związku z wykonaniem zastępczym przedmiotu Zamówienia w zakresie odpowiadającym postanowieniom niniejszego paragrafu.

- 11.9. Wykonawca oświadcza, iż nie będą mu przysługiwały jakiejkolwiek roszczenia względem Zamawiającego w związku z przekazaniem informacji poufnych osobie trzeciej wyznaczonej do wykonania zastępczego Przedmiotu Zamówienia na zasadach opisanych w ust. 11.8 powyżej.

§12 CESJE PRAW

- 12.1. Zamawiający jest uprawniony do przelewu praw lub przeniesienia zobowiązań wynikających z Umowy na inny podmiot, będący członkiem grupy kapitałowej Zamawiającego lub PGE Polskiej Grupy Energetycznej S.A., na co Wykonawca wyraża zgodę.
- 12.2. Za uprzednią, pisemną zgodą Zamawiającego Wykonawca może przenieść swoje zobowiązania wynikające z Umowy na osobę trzecią – w wypadku:
- 12.2.1. ³¹zmiany w składzie konsorcjum Wykonawcy;
- 12.2.2. nabycia przez osobę trzecią przedsiębiorstwa Wykonawcy lub jego zorganizowanej części, albo nabycia przez osobę trzecią istotnych aktywów Wykonawcy, o ile nabywca kontynuuje działalność gospodarczą Wykonawcy w zakresie obejmującym przedmiot Umowy;
- o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian Umowy oraz w wypadkach określonych w art. 455 ust. 1 pkt 2 lit. b) lub c) Ustawy PZP.
- 12.3. Wykonawca nie może dokonać zastawienia lub przeniesienia, w szczególności: cesji, przekazu, sprzedaży; jakiejkolwiek wierzytelności wynikającej z Umowy lub jej części, jak również korzyści wynikającej z Umowy lub udziału w niej na osoby trzecie bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.
- 12.4. Zgoda Zamawiającego, o której mowa w ust. 12.2. i 12.3. powyżej, może zostać udzielona z zastrzeżeniem dla Zamawiającego oznaczonych uprawnień lub też pod warunkiem lub z zastrzeżeniem terminu. Zgoda na przeniesienie praw lub obowiązków Wykonawcy, wynikających z Umowy na osobę trzecią, może zostać udzielona w zakresie zgodnym z wnioskiem Wykonawcy albo w zakresie węższym od wnioskowanego.

§13 ODSZKODOWANIA I KARY UMOWNE

- 13.1. Zamawiający zastrzega sobie prawo naliczenia kary umownej z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% Wynagrodzenia Umownego netto, o którym mowa w §4 ust. 4.1. W przypadku odstąpienia w części od Umowy, Zamawiający jest uprawniony do żądania tej kary obok kar umownych należnych mu z innych tytułów, w tym z tytułu zwłoki.
- 13.2. Zamawiający zastrzega sobie prawo naliczenia kar umownych z tytułu nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa zgodnie z Taryfikatorem Kar BHP dla Wykonawców, stanowiącym Załącznik nr 3a do Umowy.
- 13.3. Zamawiający zastrzega sobie prawo naliczenia kary umownej za każdy przypadek niezgłoszenia Zamawiającemu Podwykonawcy lub Dalszego Podwykonawcy zgodnie z §19 w wysokości 0,03% Wynagrodzenia Umownego netto, o którym mowa w §4 ust. 4.1.
- 13.4. Zamawiający zastrzega sobie prawo naliczenia kary umownej w wysokości 0,03% Wynagrodzenia netto o którym mowa w §4 ust. 4.1., z tytułu:
- 13.4.1. z tytułu braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa w § 4 ust. 4.11;
- 13.4.2. braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub Dalszym Podwykonawcom;

³¹ Zapis dotyczy „konsorcjum” i w przypadku braku zastosowania otrzyma brzmienie „nie dotyczy”.

- 13.4.3. braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty.
- 13.5. Zamawiający zastrzega sobie prawo naliczenia kar umownych z tytułu zwłoki w przypadkach i wysokościach określonych w Załączniku nr 3 do Umowy (Taryfikator Kar z Tytułu Zwłoki).
- 13.6. łączna suma kar, o których mowa w ust. 13.2.-13.5. nie może być wyższa niż 20% Wynagrodzenia Umownego netto, o którym mowa w §4 ust. 4.1. Umowy, nie wliczając kary o której mowa w ust. 13.1. Umowy.
- 13.7. W przypadku opóźnienia w zapłacie faktury Wykonawca ma prawo naliczenia odsetek ustawowych.
- 13.8. W przypadku wystawienia faktury przez Wykonawcę w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami, o których mowa w Ustawie VAT oraz stosownych do niej rozporządzeniach, jeżeli z tego tytułu Zamawiający poniesie konsekwencje pozbawienia lub ograniczenia prawa do odliczenia kwoty podatku VAT z kwestionowanej faktury, Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty odszkodowania w wysokości wyrównującej powyższe szkody z wyłączeniem utraconych korzyści. W takiej sytuacji Zamawiający natychmiast powiadomi o tym fakcie Wykonawcę i udostępni mu odpowiednie wyciągi z dokumentów wystawionych przez organ podatkowy, w celu zapewnienia mu prawa do złożenia wyjaśnień i obrony.
- 13.9. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego. Zamawiającemu przysługuje prawo łączenia kar naliczonych z poszczególnych tytułów.
- 13.10. Kary umowne i odszkodowania oraz odsetki będą płacone w oparciu o wystawiony dokument obciążeniowy z terminem płatności 21 Dni od daty jego otrzymania przez Stronę. Strony dopuszczają możliwość potrącenia kar umownych, odszkodowań jak i innych należności wynikających z Umowy z bieżących należności drugiej Strony.
- 13.11. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić na rzecz Zamawiającego kwotę odpowiadającą wysokości poniesionej przez Zamawiającego szkody w przypadku gdy szkoda ta zostanie wyrządzona przez pracownika Wykonawcy, pracownika Podwykonawcy w przypadku wykonywania jego obowiązków pracowniczych, zarówno z winy nieumyślnej jak i umyślnej.
- 13.12. W sytuacji, gdy wystąpiła podstawa naliczenia przez Zamawiającego kary umownej Wykonawca będzie uprawniony do wystąpienia z wnioskiem o miarkowanie kary umownej. Zamawiający będzie uprawniony do uwzględnienia wniosku Wykonawcy w sytuacji, gdy na skutek nienależytego wykonania Umowy nie poniósł żadnej szkody.
- 13.13. Zamawiający uprawniony jest do:
- 13.13.1. potrącania wszelkich należnych mu kar umownych, odszkodowań, jak i innych należności wynikających z Umowy z Wynagrodzenia Umownego lub skorzystania z Zabezpieczenia, a dokonanie potrącenia wymaga zachowania formy pisemnej;
 - 13.13.2. dochodzenia kar umownych przewidzianych Umową, mimo jej wygaśnięcia z jakichkolwiek przyczyn;
 - 13.13.3. dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.
- 13.14. Strony uzgadniają, że co do zasady:
- 13.14.1. dochodzenie zapłaty jednej z kar umownych nie wyklucza możliwości dochodzenia zapłaty innych kar umownych z innych tytułów, w tym z kolejnej zwłoki w stosunku do terminów wynikających z Umowy;
 - 13.14.2. obowiązek zapłaty kary umownej powstaje z chwilą doręczenia wezwania do jej zapłaty, niezależnie od wykazania zaistnienia szkody lub możliwości udowodnienia jej wysokości.

§14 SIŁA WYŻSZA

- 14.1. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za nienależyte wykonanie lub niewykonanie ich zobowiązań wynikających z Umowy w zakresie, w jakim takie nienależyte wykonanie lub niewykonanie wynika z Siły Wyższej lub nienależytego wykonania lub niewykonania zobowiązań przez drugą Stronę. Siła Wyższa oznacza zdarzenie, któremu Strona nią dotknięta nie mogła zapobiec ani przeciwdziałać, a

które czyni należyte wykonanie zobowiązań tej Strony określonych w Umowie niemożliwym w całości lub części. Do zdarzeń Siły Wyższej zalicza się szczególności, pod warunkiem spełnienia wymogów definicji zamieszczonej powyżej:

- 14.1.1 klęskę żywiołową ogłoszoną zgodnie z przepisami obowiązującymi w kraju wystąpienia klęski żywiołowej;
 - 14.1.2 wojnę, działania wojenne lub terrorystyczne (niezależnie, czy wojna była wypowiedziana czy nie), inwazję, działanie wrogów zewnętrznych, mobilizację, rekwizycję lub embargo;
 - 14.1.3 rebelię, rewolucję, powstanie, lub przewrót wojskowy lub cywilny, lub wojnę domową;
 - 14.1.4 skażenie radioaktywne;
 - 14.1.5 bunt, niepokoje lub zamieszki, jeżeli nie są ograniczone wyłącznie do pracowników Strony dotkniętej Siłą Wyższą lub osób, którymi posługuje się ona w wykonaniu Umowy.
- 14.2. W przypadku wystąpienia zdarzeń określanych mianem Siły Wyższej, wpływających bezpośrednio na realizację Dostaw/Prac, planowane terminy wykonywania Dostaw/Prac zostaną przesunięte o okres występowania i bezpośredniego oddziaływania Siły Wyższej.
- 14.3. Jeżeli Strona uzna, że wystąpiły okoliczności Siły Wyższej, które dotyczą bezpośrednio wykonania jej zobowiązań, to niezwłocznie powiadomi pisemnie o tym drugą Stronę, przedstawiając stosowne uzasadnienie i dokumenty. Ustąpienie działania Siły Wyższej winno być natychmiast zgłoszone pisemnie drugiej Stronie.
- 14.4. Po wystąpieniu Siły Wyższej Wykonawca będzie starał się kontynuować wykonywanie swoich zobowiązań umownych w takim stopniu, w jakim będzie to w rozsądnych granicach wykonalne. Wykonawca powiadomi Zamawiającego o działaniach, które zamierza podjąć, łącznie z alternatywnymi metodami realizacji, jeżeli nie zostaną uniemożliwione przez Siłę Wyższą. Jednakże Wykonawca nie podejmie żadnych działań, dopóki nie otrzyma od Przedstawiciela Zamawiającego polecenia ich podjęcia.
- 14.5. Jeśli zdarzenie Siły Wyższej spowodowałoby przesunięcie terminów realizacji przedmiotu Umowy o więcej niż 2 miesiące i Strony nie uzgodniły zasad dostosowania warunków niniejszej Umowy do zaistniałej sytuacji, ta Strona Umowy, której działanie na skutek Siły Wyższej zostały zakłócone względnie opóźnione może wypowiedzieć lub odstąpić od Umowy.
- 14.6. Jeżeli którakolwiek ze Stron rozwiąże Umowę albo odstąpi od Umowy zgodnie z ust. 14.5., to Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za Dostawy odebrane przez Zamawiającego na podstawie Protokołów Odbioru do dnia rozwiązania albo odstąpienia od Umowy.
- 14.7. Wystąpienie Siły Wyższej i poinformowanie o tym Strony drugiej zgodnie z ust. 14.3, stanowi okoliczność uzasadniającą zmianę Umowy, wyłącznie w zakresie terminów wykonania zobowiązań umownych o czas trwania siły wyższej i czas konieczny dla usuwania skutków zaistnienia Siły Wyższej.
- 14.8. Za opóźnienia wynikłe ze zdarzeń spowodowanych Siłą Wyższą żadna ze Stron nie może żądać odszkodowania, kar umownych, rekompensaty lub udziału w naprawie szkód. Wykonawca poniesie koszty związane z przedłużeniem ważności polis ubezpieczeniowych, do posiadania których jest obowiązany zgodnie z Umową.

§15 ZAWIESZENIE WYKONANIA ZOBOWIĄZAŃ WYNIKAJĄCYCH Z UMOWY

- 15.1. Każdej ze Stron przysługuje prawo zawieszenia wykonywania zobowiązań wynikających z Umowy w przypadku naruszenia przez drugą Stronę istotnych postanowień Umowy, po uprzednim pisemnym wezwaniu Strony dopuszczającej się naruszenia do wykonania jej zobowiązań zgodnie z warunkami Umowy w dodatkowym terminie wskazanym w wezwaniu, nie krótszym, niż 14 Dni dood daty doręczenia wezwania. Zawieszenie kończy się z datą usunięcia przez Stronę dopuszczającą się naruszenia Umowy jego skutków i wynagrodzenia drugiej Stronie ewentualnej wynikającej z tego naruszenia szkody, i poczynwszy od tej daty Strony podejmą dalsze wykonywanie Umowy.
- 15.2. Niezależnie od postanowień ust. 15.1. powyżej, Zamawiającemu przysługuje prawo zawieszenia wykonywania przedmiotu Umowy w każdym czasie z przyczyn techniczno-organizacyjnych, za powiadomieniem Wykonawcy na co najmniej 7 Dni naprzód. W okresie zawieszenia Zamawiający nie

ma obowiązku dokonywania na rzecz Wykonawcy płatności innych, niż Wynagrodzenie Umowne za Dostawy/Prace odebrane przez Zamawiającego przed zawieszeniem. Zawieszenie kończy się w dacie uzgodnionej przez Strony na wezwanie Zamawiającego, nie późniejszej jednak niż 30 Dni od daty doręczenia Wykonawcy wezwania Zamawiającego do ustalenia daty podjęcia wykonywania Umowy przez Strony.

- 15.3. W przypadkach określonych w ust. 15.1. i 15.2. powyżej, Strony w dobrej wierze niezwłocznie ustalą ewentualne dodatkowe działania lub zmiany terminów wynikających z Umowy spowodowane zawieszeniem. Wykonawca nie może domagać się zmiany Umowy na skutek zawieszenia uzasadnionego naruszeniem Umowy przez Wykonawcę.
- 15.4. W przypadku określonym w ust. 15.2. powyżej Wykonawca rozpocznie niezwłocznie współpracę z Zamawiającym w celu wzajemnego uzgodnienia wspólnego stanowiska dotyczącego rozliczenia się Stron. W przypadku zawieszenia uzasadnionego naruszeniem Umowy przez Zamawiającego lub zawieszenia przez Zamawiającego na podstawie ust. 15.2., Wykonawca będzie uprawniony do otrzymania Wynagrodzenia Umownego za Dostawy/Prace wykonane zgodnie z Umową w zakresie potwierdzonym przez Zamawiającego w Protokołach Odbioru oraz otrzymania zwrotu uzasadnionych udokumentowanych kosztów poniesionych przez Wykonawcę w związku z zawieszeniem wykonywania Przedmiotu Umowy, to jest kosztów zabezpieczenia Dostaw, jak również demobilizacji i remobilizacji swoich zasobów.

§16 ODSĄPIENIE / ROZWIĄZANIE UMOWY

- 16.1. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Umowy w całości lub w części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, jeżeli wystąpi chociaż jedna z następujących okoliczności:
 - 16.1.1 Wykonawca stał się niewypłacalny lub wobec Wykonawcy zostało wszczęte postępowanie likwidacyjne;
 - 16.1.2 Wykonawca nie usunął skutków naruszenia Umowy lub nie wynagrodził szkody poniesionej z tego powodu przez Zamawiającego w terminie wyznaczonym zgodnie z ust. 15.1. powyżej;
 - 16.1.3 opóźnienie Wykonawcy w wykonaniu Zamówienia przekracza 15 Dni lub Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem Dostaw lub poszczególnych ich części tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał je ukończyć w czasie umówionym;
 - 16.1.4 Wykonawca naruszył postanowienia ust. 5.10 lub 5.12.
 - 16.1.5 Wykonawca nie złożył Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy zgodnie z §9 Umowy.
 - 16.1.6 Zamawiający powziął informację o uczestnictwie Wykonawcy w wyłudzeniach podatku od towarów i usług.
 - 16.1.7 powzięcia informacji o skazaniu prawomocnym wyrokiem, za przestępstwa wskazane w art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. a)-g) ustawy PZP, urzędującego członka organu zarządzającego lub nadzorczego Wykonawcy lub prokurenta Wykonawcy, popełnione zarówno na etapie postępowania zakupowego lub w trakcie realizacji Umowy.
- 16.2. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu. Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 Dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
- 16.3. Zamawiający może odstąpić od Umowy w wypadkach przewidzianych w art. 456 ust.1 pkt 2 Ustawy PZP.
- 16.4. Po doręczeniu Wykonawcy oświadczenia Zamawiającego o rozwiązaniu albo o odstąpieniu od Umowy, lecz nie później jednak niż w ciągu trzydziestu (30) Dni od doręczenia tego oświadczenia, Wykonawca powinien:
 - 16.4.1 zaprzestać wszelkich działań w ramach Umowy, z wyjątkiem tych określonych w niniejszym ust. 16.4.;

- 16.4.2 w przypadku rozwiązania Umowy dostarczyć całą Dokumentację Wykonawcy wymaganą zgodnie z Umową.
- 16.5. Wykonawca pozostaje odpowiedzialny za należyte wykonanie swoich obowiązków dotyczących Dostaw odebranych przed wygaśnięciem Umowy.
- 16.6. Wykonawca jest uprawniony do odstąpienia od Umowy w całości lub w części, jeżeli:
- 16.6.1 Zamawiający stanie się niewypłacalny lub wobec Zamawiającego zostało wszczęte postępowanie likwidacyjne; lub
- 16.6.2 upłynie 30 Dni od daty zawieszenia wykonywania przedmiotu Umowy na podstawie ust. 15.2. powyżej, a Zamawiający w tym terminie nie doręczy Wykonawcy wezwania do ustalenia terminu wznowienia wykonywania Umowy, o którym mowa w ust. 15.2.; lub
- 16.6.3 Zamawiający nie usunął skutków naruszenia Umowy lub nie wynagrodził szkody poniesionej z tego powodu przez Wykonawcę w terminie wyznaczonym, zgodnie z ust. 15.1.;
- 16.7. W przypadku rozwiązania albo odstąpienia od Umowy przez Stronę na podstawie niniejszego §16, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie odpowiadające wartości Dostaw odebranych przez Zamawiającego, na podstawie podpisanych przez Strony Protokołów Odbioru.
- 16.8. Strony potwierdzają, że odstąpienie od Umowy lub jej części wywoła wyłącznie skutki określone w Umowie, w szczególności do odstąpienia od Umowy nie ma zastosowania przepis art. 395 §2 Kodeksu cywilnego.

§17 ZASADY ODPOWIEDZIALNOŚCI

- 17.1. Wykonawca zwolni Zamawiającego od odpowiedzialności przed wszelkimi roszczeniami osób trzecich z tytułu szkód i wydatków (wraz z kosztami prawnymi) lub innymi roszczeniami wynikającymi z realizacji Dostaw/Prac powstałymi w wyniku:
- 17.1.1 straty lub uszkodzenia mienia; lub
- 17.1.2 szkody na osobie; lub
- 17.1.3 szkody w środowisku naturalnym;
- 17.1.4 czystej straty finansowej (szkodzie innej niż w mieniu lub na osobie);
- chyba, że Wykonawca udowodni, że takie roszczenia wynikają z przyczyn, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności.
- 17.2. Jeżeli zostało wszczęte postępowanie lub wystąpiono z roszczeniem przeciwko Zamawiającemu z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, Zamawiający niezwłocznie zgłosi to Wykonawcy, który będzie miał prawo do udziału w postępowaniu dotyczącym danego roszczenia.
- 17.3. Strony ponoszą względem siebie odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy oraz za szkodę wyrządzoną w inny sposób na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym, z uwzględnieniem szczegółowych unormowań zawartych w Umowie.
- 17.4. ³²Członkowie konsorcjum Wykonawcy ponoszą solidarną odpowiedzialność względem Zamawiającego za zobowiązania wynikające z Umowy oraz za wniesienie zabezpieczenia.
- 17.5. Ponadto Wykonawca/Członkowie konsorcjum ponoszą solidarną³³ odpowiedzialność względem Zamawiającego za roszczenia zwrotne przysługujące Zamawiającemu z tytułu zaspokojenia roszczeń osób trzecich (w tym Podwykonawców i Dalszych Podwykonawców) wynikających ze szkód lub zaległych płatności powstałych przy lub w związku z wykonywaniem Umowy, za które odpowiada którykolwiek z konsorcjantów.
- 17.6. ³⁴Wykonawca/Członkowie konsorcjum Wykonawcy ponoszą solidarną odpowiedzialność względem Zamawiającego za zwrot uiszczonych przez Zamawiającego kwot podatków, opłat sądowych lub

³² Ust. 17.4 do zastosowania w przypadku wyboru oferty Konsorcjum w innym przypadku „nie dotyczy”

³³ Zapis „solidarną” zostanie dostosowany po wyborze najkorzystniejszej Oferty

³⁴ Zapis zostanie dostosowany po wyborze najkorzystniejszej Oferty

administracyjnych albo innych danin publicznoprawnych, które zgodnie z Umową zobowiązany był uiścić Wykonawca.

§18 OGRANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI

Bez względu na inne postanowienia Umowy:

- 18.1. łączna odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy wobec Zamawiającego wynikająca z jakichkolwiek roszczeń Zamawiającego z tytułu Umowy jest ograniczona do wartości 100% całkowitego Wynagrodzenia Umownego netto, niemniej jednak niż do wartości sumy gwarancyjnej, o której mowa w § 8 Umowy. Niezależnie od podstawy prawnej dochodzenia roszczenia odpowiedzialność odszkodowawcza Wykonawcy ograniczona jest do szkód rzeczywistych. Wykonawca oraz Podwykonawcy nie będą odpowiadać za utracone korzyści lub czyste straty finansowe, chyba, że umowa ubezpieczenia Wykonawcy, o której mowa w § 8 niniejszej Umowy będzie przewidywała także ochronę dla utraconych korzyści lub czystych strat finansowych, wówczas odpowiedzialność Wykonawcy wobec Zamawiającego za utracone korzyści lub czyste straty finansowe będzie ograniczona do wysokości określonej w umowie ubezpieczenia.
- 18.2. Ograniczenie Odpowiedzialności nie ma zastosowania w przypadku:
 - 18.2.1 odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu szkód wyrządzonych umyślnie lub w wyniku rażącego niedbalstwa;
 - 18.2.2 odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu szkód na osobie;
 - 18.2.3 odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu szkód w środowisku naturalnym;
 - 18.2.4 ³⁵odpowiedzialności Wykonawcy lub każdego z konsorcjantów Wykonawcy, z tytułu szkód, o których mowa w ust. 17.5 i 17.6.

§19 KORZYSTANIE Z PODWYKONAWCÓW

- 19.1. Wykonawca może zaangażować do wykonania Umowy Podwykonawców. Wykonawca nie może powierzyć realizacji Umowy w całości jednemu Podwykonawcy.
- 19.2. Podwykonawcy wraz z przypisanymi im zakresami Dostaw, które Wykonawca powierzy im do zrealizowania, zostali określani w Załączniku nr 7 do Umowy. Zaangażowanie Podwykonawców, którzy nie byli wymienieni w Załączniku nr 7 do Umowy wymaga: uprzedniej zgody Zamawiającego i aktualizacji Załącznika nr 7.
- 19.3. Podwykonawcy muszą wykazać się doświadczeniem i odpowiednimi zasobami koniecznymi do realizacji zleconych im Dostaw. Dokumenty potwierdzające ich doświadczenie i/ lub zasoby zostaną przekazane przez Wykonawcę Przedstawicielowi Zamawiającego. W szczególności w przypadku zastąpienia dotychczasowego Podwykonawcy, na którego doświadczenie lub zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 Ustawy PZP, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia przez Wykonawcę, Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia oraz wykazać, że wobec nowego Podwykonawcy nie zachodzą podstawy wykluczenia
- 19.4. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za wybór Podwykonawcy, a także za wszelkie działania lub zaniechania swoich Podwykonawców jak za swoje działania lub zaniechania.
- 19.5. W każdym wypadku korzystania ze świadczeń Podwykonawcy, niezależnie od wyrażenia zgody przez Zamawiającego, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wykonywanie zobowiązań przez Podwykonawcę, jak za własne działania lub zaniechania, niezależnie od osobistej odpowiedzialności Podwykonawcy wobec Zamawiającego.

§20 ZMIANY UMOWY

³⁵ Zapis zostanie dostosowany po wyborze najkorzystniejszej Oferty

- 20.1. Dokonanie zmian postanowień Umowy lub Załączników do Umowy jest możliwe, gdy zmiany tych postanowień nie stanowią istotnej zmiany zawartej Umowy, o której mowa w art. 454 ust. 2 Ustawy PZP. Dokonanie zmiany postanowień Umowy lub Załączników do Umowy jest możliwe, jeżeli zachodzą okoliczności określone w ogólnie obowiązujących przepisach, w tym zwłaszcza może nastąpić w przypadkach i na warunkach określonych art. 455 Ustawy PZP.
- 20.2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany Umowy, w przypadku wystąpienia jednej lub kilku z następujących okoliczności dokonania zmiany, z uwzględnieniem poniżej wskazanego zakresu zmian, ich charakteru oraz warunków wprowadzenia:
- 20.2.1. koniecznością zwiększenia zakresu Dostaw (wykonania Dostaw dodatkowych, tj. takich, których nie uwzględniono w zamówieniu podstawowym, o ile stały się one niezbędne i zostały spełnione łącznie warunki określone w art. 455 ust. 1 pkt 3 Ustawy PZP z zastrzeżeniem postanowień ust. 20.4.);
 - 20.2.2. zmiany prawa lub obowiązujących norm lub decyzji administracyjnych mających wpływ na sposób realizacji Umowy lub korzystania z Dostaw przez Zamawiającego;
 - 20.2.3. wystąpieniem Siły Wyższej;
 - 20.2.4. zmiany w składzie konsorcjum Wykonawcy spowodowanej wystąpieniem wobec któregośkolwiek z członków konsorcjum którejśkolwiek z okoliczności opisanych w ust. 12.2.2. lub wystąpieniem niewypłacalności któregośkolwiek z członków konsorcjum lub wszczęciem postępowania likwidacyjnego wobec któregośkolwiek z członków konsorcjum;
 - 20.2.5. zmian organizacyjnych po stronie Zamawiającego, jeśli zmiana ta wpływa na sposób wykonania Dostaw przez Wykonawcę (inne zmiany organizacyjne uważa się za zmiany nieistotnych postanowień Umowy);
 - 20.2.6. zmiany terminu zakończenia poszczególnych Etapów Dostaw, jeżeli ich wykonanie w terminach pierwotnych jest niemożliwe z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę, a także zawieszenia wykonywania Przedmiotu Umowy na mocy § 15 ust. 15.2, lub zawieszenia wykonywania zobowiązań na mocy §15 Umowy;
 - 20.2.7. zmiany polegającej na dokonaniu przeniesienia (przesunięcia) Daty rozpoczęcia i Daty Zakończenia przedmiotu Umowy bez zmiany całości Wynagrodzenia Umownego za realizację Umowy, jeżeli konieczność wprowadzenia zmiany została spowodowana m. in., choć nie wyłącznie:
 - a) okolicznościami, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy;
 - b) konieczności synchronizacji terminów realizacji innych zadań i prac, w tym realizowanych, prowadzonych lub planowanych przez Zamawiającego, a powiązanych z realizacją przedmiotu Umowy lub mogących w ocenie Zamawiającego mieć wpływ na realizację przedmiotu Umowy;
 - 20.2.8. zmiany w zakresie zastąpienia Wykonawcy innym, nowym wykonawcą – w przypadku wystąpienia takiej konieczności w toku realizacji Umowy, spowodowanych między innymi choć nie wyłącznie okolicznością, iż Zamawiający przejął zobowiązania Wykonawcy względem jego Podwykonawców poprzez zastosowanie art. 465 Ustawy PZP lub w przypadkach, dla których w niniejszej Umowie przewidziano sankcję wykonawstwa zastępczego;
 - 20.2.9. ³⁶zmiany w składzie konsorcjum Wykonawcy spowodowanej wystąpieniem wobec któregośkolwiek z członków konsorcjum którejśkolwiek z okoliczności opisanych w ust. 12.2.2. lub wystąpieniem niewypłacalności któregośkolwiek z członków konsorcjum lub wszczęciem postępowania likwidacyjnego wobec któregośkolwiek z członków konsorcjum;
 - 20.2.10. potrzeby poprawy bezpieczeństwa ludzi i sprzętu;
 - 20.2.11. innych przypadków przewidujących zmianę Umowy, wyraźnie przewidzianych w Umowie.

³⁶ do zastosowania w przypadku wyboru oferty Konsorcjum w innym przypadku „nie dotyczy”

- 20.3. Z zastrzeżeniem postanowień § 4 zwiększenie Wynagrodzenia Umownego, może wystąpić wyłącznie w przypadku zwiększenia zakresu Dostaw wynikającego z przesłanek określonych w ust. 20.1. lub ust. 20.2.;
- 20.4. Jeżeli wystąpi konieczność wykonania Dostaw dodatkowych, Wykonawca jest upoważniony do rozpoczęcia wykonywania takich dostaw jedynie na podstawie podpisanego (w tym prawidłowo zaakceptowanego i zatwierdzonego) przez Zamawiającego aneksu do umowy, pod rygorem utraty przez Wykonawcę wobec Zamawiającego wszelkich roszczeń wynikających lub związanych z wykonaniem Dostaw dodatkowych.
- 20.5. Wykonawca może wystąpić do Zamawiającego z wnioskiem o wprowadzenie zmian do Umowy z własnej inicjatywy jedynie w przypadkach wyraźnie określonych w Umowie. Wykonawca uprawniony jest do domagania się odpowiedniej zmiany Umowy w przypadku zwiększenia zakresu Dostaw przez Zamawiającego, zmiany prawa lub wystąpienia Siły Wyższej dotyczącej Wykonawcy, w każdym przypadku w niezbędnym zakresie spowodowanym odpowiednimi powyższymi okolicznościami.
- 20.6. Wszelkie zmiany w treści Umowy wymagają formy pismenej pod rygorem nieważności i będą wprowadzane do Umowy aneksem podpisanym przez Strony za wyjątkiem sytuacji nie wymagających zawarcia takiego aneksu opisanych w ust. 20.6.1 i 20.6.2 poniżej:
- 20.6.1. zmiany Przedstawiciela Zamawiającego lub Wykonawcy,
- 20.6.2. zmiany Harmonogramu Dostaw, z wyłączeniem zmiany terminu ukończenia Dostaw określonego w §3 oraz pod warunkiem niedokonywania zmiany terminów płatności.
- Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia z tytułu czynności wynikających ze zmiany Umowy, a podjętych przed zawarciem odpowiedniego aneksu przez Strony.
- 20.7. Żadna ze Stron nie może domagać się zmiany w niniejszej Umowie w związku z nienależytym wykonaniem lub niewykonaniem zobowiązań tej Strony wynikających z Umowy.

§21 WŁASNOŚĆ

- 21.1. Prawo własności rzeczy przechodzi na Zamawiającego z chwilą podpisania Protokołu Odbioru Etapu, obejmującego daną rzecz, nawet jeśli ta rzecz nie była w nim wprost wymieniona, lecz była przedmiotem odbioru.
- 21.2. Z datą podpisania przez Strony Końcowego Protokołu Odbioru na Zamawiającego przechodzi prawo własności tych wszystkich rzeczy i praw wchodzących w skład przedmiotu Umowy, które nie były objęte żadnym z dokonanych wcześniej Odbiorów.

§22 OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

- 22.1. Strony niniejszej Umowy, a także Podwykonawcy stron, o ile występują w procesie przetwarzania danych, zobowiązują się do ochrony danych osobowych udostępnianych wzajemnie w związku z jej wykonaniem, stosując w tym celu środki organizacyjno-techniczne, o których mowa w art. 32 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 i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (dalej „RODO”), a także inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa unijnego i krajowego, które chronią prawa osób, których dane dotyczą.
- 22.2. Każda ze Stron oświadcza, że jej pracownicy, współpracownicy lub inne osoby fizyczne posiadające dostęp do danych osobowych przedstawicieli drugiej Strony (w tym danych kontaktowych) znają przepisy dotyczące ochrony danych osobowych, działają na podstawie polecenia administratora

danych (art. 29 RODO) lub imiennego upoważnienia uprawniającego do przetwarzania danych osobowych w tym zakresie, a także zobowiązane są do zachowania w tajemnicy informacji prawnie chronionych. Strony oświadczają, że udostępniają sobie wzajemnie dane pracowników wyznaczonych do reprezentacji Stron i realizacji Umowy w celu i zakresie niezbędnym do prawidłowej realizacji Umowy.

- 22.3. Dane osobowe osób, o których mowa w Umowie będą przetwarzane przez Strony jedynie w celu i zakresie niezbędnym do wykonania zadań związanych z realizacją zawartej Umowy.
- 22.4. Klauzula informacyjna dla osób wyznaczonych przez Wykonawcę do wykonywania Umowy znajduje się na stronie: <https://pgegiel.pl/ochrona-danych-osobowych>. Klauzula informacyjna dla osób wyznaczonych przez PGE GiEK S.A. do wykonania Umowy znajduje się: [wskazanie miejsca publikacji klauzuli podmiotu, z którym zawarto umowę]³⁷
- 22.5. Strony są zobowiązane poinformować osoby wyznaczone do wykonania Umowy o miejscu udostępnienia informacji, o których mowa w ustępie powyżej.
- 22.6. Niezależnie od postanowień powyżej, każda ze Stron, jeśli będzie to konieczne, zrealizuje własny obowiązek informacyjny w przyjęty przez siebie sposób.
- 22.7. Żadna ze Stron nie będzie ponosić odpowiedzialności za niezgodne z przepisami działania i zaniechania innej Strony w zakresie obowiązków związanych z przetwarzaniem danych osobowych
- 22.8. Wykonawca zobowiązany jest na wezwanie Zamawiającego przedstawić potwierdzenie wypełnienia obowiązku informacyjnego, o którym mowa w ust. 22.4 w terminie nie dłuższym niż 7 dni od otrzymania wezwania. Wezwanie może zostać złożone pisemnie na adres korespondencyjny Wykonawcy lub za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres mailowy osoby odpowiedzialnej za realizację Umowy.
- 22.9. Niezależnie od ustępów powyższych, jeżeli w związku z wykonaniem Umowy niezbędne będzie powierzenie przetwarzania Danych osobowych lub ich udostępnienie, Strona która otrzyma Dane osobowe lub będzie przetwarzała Dane osobowe, jest zobowiązana uwzględnić wymogi określone w obowiązujących przepisach, w szczególności Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem Danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich Danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie Danych) (dalej: „RODO”) i w Ustawie z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie Danych osobowych, ponadto Strony uregulują kwestię przepływu Danych osobowych w formie pisemnej poprzez zawarcie odrębnej umowy powierzenia Danych osobowych do przetwarzania, w której uregulują w szczególności cel i zakres przetwarzania Danych osobowych lub poprzez zawarcie Umowy Udostępnienia Danych.
- 22.10. Dane osobowe przetwarzane w związku z realizacją Umowy mogą być przekazane do PGE Polska Grupa Energetyczna S.A. w związku z posiadaniem przez PGE Polska Grupa Energetyczna S.A. statusu spółki dominującej w stosunku do PGE GiEK S.A. na potrzeby zgodnego z prawem wykonania przez PGE S.A. obowiązków i uprawnień jako spółki dominującej.
- 22.11. Klauzula informacyjna PGE Polska Grupa Energetyczna S.A. znajduje się na stronie internetowej pod adresem elektronicznym: <https://www.gkpge.pl/rodo/klauzule-informacyjne> pod nazwą „Klauzula informacyjna dla Kontrahentów, Klientów, Osób reprezentujących i innych interesariuszy Grupy Kapitałowej PGE i Grupy PGE”.

§23 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

- 23.1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają zachowania formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności, o ile w Umowie inaczej nie postanowiono.
- 23.2. Jeżeli jakiekolwiek postanowienie Umowy zostanie uznane za nieważne lub niewykonalne, nie ma to wpływu na ważność lub wykonalność pozostałych postanowień Umowy, chyba że z okoliczności wynika, że bez takich nieważnych lub niewykonalnych postanowień Umowa nie zostałaby zawarta. Jeżeli nieważność lub niewykonalność jednego lub więcej postanowień Umowy stworzy sytuację nieprzewidzianą w Umowie, Strony wspólnie ustalą postanowienie mające efekt prawny i gospodarczy

³⁷ Zapis zostanie uzupełniony po wyborze najkorzystniejszej oferty

możliwie najbardziej zbliżone do założeń tego nieważnego postanowienia i pokrywające brakujące postanowienie w sposób rozsądnie zbliżony do celów Umowy. Interpretacja postanowień Umowy będzie odbywała się z zastosowaniem dyrektywy życzliwej interpretacji (*benigna interpretatio*), zmierzającej do osiągnięcia, w możliwie najwyższym stopniu, zamierzonych przez Strony skutków prawnych i gospodarczych.

- 23.3. Umowa podlega prawu polskiemu a w sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz Ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 23.4. O ile nie zostanie osiągnięte polubowne rozstrzygnięcie sporu, to spory podlegają ostatecznemu rozstrzygnięciu sądowemu. Sędem właściwym do rozstrzygania sporów będzie sąd, w okręgu którego znajduje się siedziba Zamawiającego.
- 23.5. W przypadku, gdy postanowienia Umowy uprawniają Stronę do skorzystania z umownego prawa odstąpienia, Strona jest uprawniona do skorzystania z umownego prawa odstąpienia na zasadach określonych w Umowie w terminie 30 Dni licząc od daty powzięcia wiadomości o zaistnieniu przyczyny odstąpienia.
- 23.6. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla Zamawiającego i Wykonawcy³⁸.
- 23.7. Integralną częścią Umowy są:
- Załącznik nr 1 – Opis Przedmiotu Zamówienia
 - Załącznik nr 2 – Harmonogram Dostaw
 - Załącznik nr 3 – Taryfikator Kar z Tytułu Zwłoki.
 - Załącznik nr 3a – Taryfikator kar BHP dla Wykonawców.
 - Załącznik nr 4 – Wzór Protokołu Odbioru,
 - Załącznik nr 5 – Podstawowe wymagania BHP dla Wykonawców.
 - Załącznik nr 6 – Informacja o zasadach realizacji dostaw
 - Załącznik nr 7 – Lista Podwykonawców
 - Załącznik nr 8 – Pytania i odpowiedzi do SWZ³⁹

Zamawiający**Wykonawca**

38 W przypadku zawierania Umowy w formie elektronicznej, z wykorzystaniem podpisów kwalifikowanych zapis zostanie zastąpiony ustępem o treści: „Za datę zawarcia Umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu elektronicznego przez ostatnią z osób reprezentujących Strony Umowy”.

39 W przypadku wystąpienia pytań do SWZ na etapie składania ofert, załącznik zostanie uzupełniony, w przypadku braku pytań zostanie usunięty.

Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)⁴⁰**1. WSTĘP**

Niniejszy dokument zawiera opis przedmiotu zamówienia na dostawę materiałów oraz prefabrykację i dostawę gotowych ekranów ścian szczelnych kotła BB-2400 zabudowanego w PGE GiEK SA Oddział Elektrownia Bełchatów Blok 14. Dokument należy rozpatrywać łącznie z Załącznikami do OPZ, wymienionymi w punkcie 14.

2. OPIS KOTŁA

Na bloku nr 14 w PGE GiEK SA Oddział Elektrownia Bełchatów zabudowano kocioł typu BB-2400 (858MW). Jest on kotłem przepływowym parowym wysokociśnieniowym na parametry nadkrytyczne. Komora paleniskowa o wymiarach 23,16mx23,16m do poziomu +75.936 zbudowana jest ze ścian szczelnych spiralnych a powyżej tego poziomu ze ścian szczelnych o pionowym ułożeniu rur. W części komory paleniskowej powyżej poziomu +75.936 zabudowano pęczki przegrzewaczy SH, RH oraz pęczki ECO.

Parametry kotła:

- Projektowa wydajność kotła wydajność maksymalna trwała przy podwyższonym ciśnieniu (spalanie węgla gwarancyjnego) - 2400 t/h
- Ruchowa wydajność kotła wydajność maksymalna trwała przy nominalnym ciśnieniu i spalaniu węgla granicznych - 2302 t/h
- Ciśnienie pary świeżej na wylocie kotła - 266,4 bar
- Temperatura wylotowa pary świeżej - 554°C
- Ciśnienie pary wtórnej na wylocie kotła - 54 bar
- Temperatura wylotowa pary wtórnej - 582°C
- Temperatura wody zasilającej - 276,3°C

3. ZAKRES DOSTAW

Przedmiotem zamówienia jest dostawa elementów komory paleniskowej kotła BB-2400 Bełchatów Blok 858MW wytworzonych według dokumentacji dostarczonej przez Zamawiającego oraz zgodnie z treścią OPZ. Dokumentacja zawiera podział każdej ściany na panele, identyfikację otworów w panelach wraz z odgięciami, rysunki zewnętrznej strony ekranów z bandażami i innymi elementami konstrukcyjnymi. Zakres dostaw obejmuje elementy komory paleniskowej - ścianę przednią, tylną, lewą i prawą kotła w zakresie od poziomu +35.000 do +68.000 (z wyłączeniem naroży) oraz od poziomu +68.000 do +75.000 w rejonie pomiędzy odgięciami usysów rurosuszarek. Ściany szczelne w wymienionym zakresie zbudowane są z paneli rurowych i mają spiralny układ rur. Zamawiane panele stanowiące elementy ścian uzbrojone są w odgięcia, elementy pod taśmy nośne, blachy bandażowe, uchwyty montażowe i inne elementy wyszczególnione w opisie oraz pokazane na rysunkach, które stanowią Załączniki do OPZ. Zakres dostaw obejmuje również elementy bandaży oraz elementy na potrzeby montażu. Jako elementy na potrzeby montażu rozumiane są elementy zapasowe przewidziane do ewentualnych napraw fragmentów taśm nośnych i łączników bandaży (stanowiących elementy niewymieniane) w przypadku ich uszkodzenia podczas demontażu/montażu. Wykonawca ma obowiązek weryfikacji dokumentacji pod względem kompletności dla potrzeb wytworzenia. Szczegółowa dokumentacja wykonawcza (rysunki warsztatowe) wraz z planami spawania i badań zostaną przekazane po zawarciu umowy sukcesywnie do dnia 10.04.2026 r. – w zakresie poziomów 35-68 m i do dnia 08.05.2026 r. – w zakresie poziomów 68-75 m⁴¹. W trakcie tej weryfikacji Strony uzgodnią ewentualne korekty wynikające z uwarunkowań technicznych. Wprowadzone korekty wymagają zgody Zamawiającego i nie mogą stanowić istotnej zmiany w zamówieniu i nie będą przyczyną zmian zobowiązań Stron, w tym w

⁴⁰ W przypadku wskazania w treści OPZ lub załącznikach do OPZ normy lub gatunku zgodnie z pkt 4.7.1 i 4.7.2 SWZ Zamawiający dopuszcza oferowanie gatunku i normy równoważnej. Jeśli Wykonawca zaoferuje gatunek lub normę równoważną, treść OPZ w powyższym zakresie zostanie dostosowana zgodnie z najkorzystniejszą ofertą

⁴¹ Wskazane terminy przekazania szczegółowej dokumentacji są terminami planowanymi.

W sytuacji kiedy Umowa z Wykonawcą zostanie zawarta po dniu 10.04.2026 r., szczegółowa dokumentacja zostanie przekazana niezwłocznie po zawarciu Umowy.

szczegółowości nie mogą stanowić przyczyny wzrostu wynagrodzenia Wykonawcy.

4. TERMINY WYKONANIA I DOSTAW

Dostawy będą odbywać się sukcesywnie w miarę postępu prac montażowych. Terminy przedstawiono w Załączniku nr 2 do Projektowanych postanowień Umowy – Harmonogramie Dostaw. Wykonawca musi uwzględnić magazynowanie wytworzonych elementów do czasu dostawy do Zamawiającego na swój koszt. Wykonawca uwzględni w harmonogramie produkcji i dostaw terminy na realizację wszystkich wymagań, w tym odpowiedni czas na odbiory i transport.

5. SZCZEGÓŁOWY OPIS ZAKRESU DOSTAW

(TREŚĆ ZOSTANIE DOSTOSOWANA, W ZALEŻNOŚCI OD CZĘŚCI, KTÓREJ DOTYCZYĆ BĘDZIE ZAWARTA UMOWA, PO WYBORZE NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY)

5.1.1. Podstawowe parametry wymienianych ścian komory paleniskowej

Palenisko kotła w zakresie wymiany pomiędzy poziomami +35.000 i +75.000 zbudowane jest ze ścian szczelnych spiralnych o parametrach jak poniżej:

- Ściany szczelne - Poziom +35.000 do +49.356

Rura ekranowa	Ø33,7x6,3 gatunek 16Mo3 wg PN-EN 10027
Materiał płetwy (bednarki)	gr.6 gatunek 16Mo3 wg PN-EN 10027
Podziałka ściany	50mm
Ciśnienie obliczeniowe p_c	31,4 MPa
Temperatura odniesienia t_{or}	430 °C
Temperatura obliczeniowa t_c	480 °C

- Ściany szczelne - Poziom +49.476 do +75.000

Rura ekranowa	Ø38x6,3 gatunek 13CrMo4-5 wg PN-EN 10027
Materiał płetwy (bednarki)	gr.6 gatunek 13CrMo4-5 wg PN-EN 10027
Podziałka ściany	57mm
Ciśnienie obliczeniowe p_c	30,6 MPa
Temperatura odniesienia t_{or}	452 °C
Temperatura obliczeniowa t_c	502 °C

- Przejście pomiędzy ekranami o podziałce 50mm i 57mm – rury gięte, ekran uszczelniany ręcznie

Rura	Ø38x8,8 gatunek 13CrMo4-5 wg PN-EN 10027
Materiał blach uszcz.	gr.6 gatunek 13CrMo4-5 wg PN-EN 10027
Ciśnienie obliczeniowe p_c	30,6 MPa
Temperatura odniesienia t_{or}	452 °C
Temperatura obliczeniowa t_c	502 °C

5.1.2. Zakres dostaw

Zakresy dostaw, obejmujące elementy ścian przedniej i tylnej (Część 1) oraz lewej i prawej (Część 2) komory paleniskowej przedstawiono na rysunkach stanowiących Załączniki do OPZ. Ściany szczelne zbudowane są z paneli rurowych podzielonych na elementy wysyłkowe o wielkościach pokazanych na rysunkach stanowiących Załączniki do OPZ. Każda ze ścian składa się z 31 głównych elementów

wysyłkowych – paneli uzbrojonych w odgięcia, bandaże, elementy pod taśmy nośne, uchwyty montażowe etc. oraz mniejszych elementów wysyłkowych.

Ciężary netto elementów ujętych w zakresie dostaw (orientacyjne wyliczone wg mas jednostkowych).

Lp.	Opis	Masa netto [kg]
Część 1		
1a	Elementy ściany przedniej	93 157
2a	Elementy ściany tylnej	93 157
3a	Elementy bandaży	4 910
	Suma (część 1)	191 224*
Część 2		
1b	Elementy ściany lewej	92 490
2b	Elementy ściany prawej	92 490
3b	Elementy bandaży	4 910
	Suma (część 2)	189 890*
	Suma (część 1 i 2)	381 114*

* Ewentualne rozbieżności masowe gotowych elementów (wynikające np. z tolerancji wykonania rur w hucie) nie mogą stanowić podstawy do wzrostu wynagrodzenia Wykonawcy – dotyczy to każdego zestawienia znajdującego się w niniejszym OPZ.

Zakres dostaw z podziałem na poszczególne ściany

5.1.2.1. Elementy ściany przedniej – Część 1

Lp.	Opis	Zakres szczegółowy	Ilość	Masa netto [kg]
1.	Ściana szczelna spiralna – przednia w skład której wchodzi:			
1.1	Ściana – panele	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ściana szczelna od +35.000 do +49.356 ➤ ściana szczelna od +49.476 do +75.000 	~327m ² ~473m ²	32 850 48 300
1.2	Ściana - przejście pomiędzy częścią górną a dolną paneli	<ul style="list-style-type: none"> ➤ rury gięte ➤ blachy uszczelniające 	~190szt. ~190szt.	315 115
1.3	Dysze OFA w górnej części ściany	<ul style="list-style-type: none"> ➤ odgięcia pod dysze OFA wraz ze skrzynkami ➤ dysze OFA (elementy kanałów powietrza) 	6szt. 6szt.	1 770 440
1.4	Odgięcie pod armatkę wodną	➤ odgięcie i skrzynka pod armatkę wodną na poz. +72.827 i +50.221	2szt.	530
1.5	Odgięcie pod punkt pomiarowy	➤ odgięcie i skrzynka pod punkt pomiarowy na poz. +72.827	1szt.	25
1.6	Odgięcie pod wziernik	➤ odgięcie i skrzynka pod wziernik na poz. +67.774	1szt.	60
1.7	Blachy bandażowe narożne	<ul style="list-style-type: none"> ➤ komplet blach bandażowych narożnych w części dolnej ➤ komplet blach bandażowych narożnych w części górnej 	3szt. 5szt.	8 752

Lp.	Opis	Zakres szczegółowy	Ilość	Masa netto [kg]
1.8	Blachy bandażowe w osi kotła i mniejsze ucha bandażowe	Lokalizacja i ilość wg Załączników	lokalizacja i ilość wg Załączników	
1.9	Pręty profilowe spawane do paneli	Lokalizacja i ilość wg Załączników	lokalizacja i ilość wg Załączników	
1.10	Elementy mocujące taśm nośnych	Lokalizacja i ilość wg Załączników	lokalizacja i ilość wg Załączników	
1.11	Uchwyty montażowe	Lokalizacja i ilość wg Załączników	lokalizacja i ilość wg Załączników	
1.12	Elementy uszczelnień („wstawki”)	Element uszczelnień ekranów pomiędzy poszczególnymi panelami ścian (uszczelnienia bednarki) w miejscach styków montażowych	oszacować wg załączonych rysunków	
1.13	Elementy na potrzeby montażu	fragmenty taśm nośnych, elementy spawane do taśm nośnych	ilość wg Załączników	
1.14	Inne	inne mało istotne ilościowo elementy		
			Suma:	93 157

5.1.2.2. Elementy ściany tylnej – Część 1

Lp.	Opis	Zakres szczegółowy	Ilość	Masa netto [kg]
2.	Ściana szczelna spiralna – tylna w skład której wchodzi:			
2.1	Ściana – panele	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ściana szczelna od +35.000 do +49.356 ➤ ściana szczelna od +49.476 do +75.000 	~327m ² ~473m ²	32 850 48 300
2.2	Ściana - przejście pomiędzy częścią górną a dolną paneli	<ul style="list-style-type: none"> ➤ rury gięte ➤ blachy uszczelniające 	~190szt. ~190szt.	315 115
2.3	Dysze OFA w górnej części ściany	<ul style="list-style-type: none"> ➤ odgięcia pod dysze OFA wraz ze skrzynkami ➤ dysze OFA (elementy kanałów powietrza) 	6szt. 6szt.	1 770 440
2.4	Odgięcie pod armatkę wodną	➤ odgięcie i skrzynka pod armatkę wodną na poz. +72.827 i +50.221	2szt.	530
2.5	Odgięcie pod punkt pomiarowy	➤ odgięcie i skrzynka pod punkt pomiarowy na poz. +72.827	1szt.	25
2.6	Odgięcie pod wziernik	➤ odgięcie i skrzynka pod wziernik na poz. +67.774	1szt.	60
2.7	Blachy bandażowe narożne	<ul style="list-style-type: none"> ➤ komplet blach bandażowych narożnych w części dolnej ➤ komplet blach bandażowych narożnych w części górnej 	3szt. 5szt.	 8 752

Lp.	Opis	Zakres szczegółowy	Ilość	Masa netto [kg]
2.8	Blachy bandażowe w osi kotła i mniejsze ucha bandażowe	Lokalizacja i ilość wg Załączników	Lokalizacja i ilość wg Załączników	
2.9	Pręty profilowe spawane do paneli	Lokalizacja i ilość wg Załączników	Lokalizacja i ilość wg Załączników	
2.10	Elementy mocujące taśm nośnych	Lokalizacja i ilość wg Załączników	Lokalizacja i ilość wg Załączników	
2.11	Uchwyty montażowe	Lokalizacja i ilość wg Załączników	Lokalizacja i ilość wg Załączników	
2.12	Elementy uszczelnień („wstawki”)	Element uszczelnień ekranów pomiędzy poszczególnymi panelami ścian (uszczelnienia bednarki) w miejscach styków montażowych	oszacować wg załączonych rysunków	
2.13	Elementy na potrzeby montażu	fragmenty taśm nośnych, elementy spawane do taśm nośnych	ilość wg Załączników	
2.14	Inne	inne mało istotne ilościowo elementy		
			Suma:	93 157

5.1.2.3. Elementy ściany lewej – Część 2

Lp.	Opis	Zakres szczegółowy	Ilość	Masa netto [kg]
3.	Ściana szczelna spiralna – lewa w skład której wchodzi:			
3.1	Ściana – panele	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ściana szczelna od +35.000 do +49.356 ➤ ściana szczelna od +49.476 do +75.000 	~327m ² ~473m ²	32 850 48 300
3.2	Ściana - przejście pomiędzy częścią górną a dolną paneli	<ul style="list-style-type: none"> ➤ rury gięte ➤ blachy uszczelniające 	~190szt. ~190szt.	315 115
3.3	Dysze OFA w górnej części ściany	<ul style="list-style-type: none"> ➤ odgięcia pod dysze OFA wraz ze skrzynkami ➤ dysze OFA (elementy kanałów powietrza) 	2szt. 2szt.	960 210
3.4	Odgięcie pod armatkę wodną	➤ odgięcie i skrzynka pod armatkę wodną na poz. +72.827 i +50.221	2szt.	530
3.5	Odgięcie pod punkt pomiarowy	➤ odgięcie i skrzynka pod punkt pomiarowy na poz. +72.827 i +58.965	3szt.	75
3.6	Odgięcie pod punkt pomiarowy	➤ odgięcie i skrzynka pod punkt pomiarowy na poz. +46.304	1szt.	25
3.7	Odgięcie pod wziernik	➤ odgięcie i skrzynka pod wziernik na poz. +67.774	1szt.	60

Lp.	Opis	Zakres szczegółowy	Ilość	Masa netto [kg]
3.8	Blachy bandażowe narożne	<ul style="list-style-type: none"> komplet blach bandażowych narożnych w części dolnej komplet blach bandażowych narożnych w części górnej 	3szt. 5szt.	9 050
3.9	Blachy bandażowe w osi kotła i mniejsze ucha bandażowe	Lokalizacja i ilość wg Załączników	Lokalizacja i ilość wg Załączników	
3.10	Pręty profilowe spawane do paneli	Lokalizacja i ilość wg Załączników	Lokalizacja i ilość wg Załączników	
3.11	Elementy mocujące taśm nośnych	Lokalizacja i ilość wg Załączników	Lokalizacja i ilość wg Załączników	
3.12	Uchwyty montażowe	Lokalizacja i ilość wg Załączników	Lokalizacja i ilość wg Załączników	
3.13	Elementy uszczelnień („wstawki”)	Element uszczelnień ekranów pomiędzy poszczególnymi panelami ścian (uszczelnienia bednarki) w miejscach styków montażowych	oszacować wg załączonych rysunków	
3.14	Elementy na potrzeby montażu	fragmenty taśm nośnych, elementy spawane do taśm nośnych	ilość wg Załączników	
3.15	Inne	inne mało istotne ilościowo elementy		
			Suma:	92 490

5.1.2.4. Elementy ściany prawej – część 2

Lp.	Opis	Zakres szczegółowy	Ilość	Masa netto [kg]
4.	Ściana szczelna spiralna – prawa w skład której wchodzi:			
4.1	Ściana – panele	<ul style="list-style-type: none"> ściana szczelna od +35.000 do +49.356 ściana szczelna od +49.476 do +75.000 	~327m ² ~473m ²	32 850 48 300
4.2	Ściana - przejście pomiędzy częścią górną a dolną paneli	<ul style="list-style-type: none"> rury gięte blachy uszczelniające 	~190szt. ~190szt.	315 115
4.3	Dysze OFA w górnej części ściany	<ul style="list-style-type: none"> odgięcia pod dysze OFA wraz ze skrzynkami dysze OFA (elementy kanałów powietrza) 	2szt. 2szt.	960 210
4.4	Odgięcie pod armatkę wodną	odgięcie i skrzynka pod armatkę wodną na poz. +72.827 i +50.221	2szt.	530
4.5	Odgięcie pod punkt pomiarowy	odgięcie i skrzynka pod punkt pomiarowy na poz. +72.827 i +58.965	3szt.	75
4.6	Odgięcie pod punkt pomiarowy	odgięcie i skrzynka pod punkt pomiarowy na poz. +46.304	1szt.	25

Lp.	Opis	Zakres szczegółowy	Ilość	Masa netto [kg]
4.7	Odgięcie pod wziernik	➤ odgięcie i skrzynka pod wziernik na poz. +67.774	1szt.	60
4.8	Blachy bandażowe narożne	➤ komplet blach bandażowych narożnych w części dolnej ➤ komplet blach bandażowych narożnych w części górnej	3szt. 5szt.	9 050
4.9	Blachy bandażowe w osi kotła i mniejsze ucha bandażowe	Lokalizacja i ilość wg Załączników	Lokalizacja i ilość wg Załączników	
4.10	Pręty profilowe spawane do paneli	Lokalizacja i ilość wg Załączników	Lokalizacja i ilość wg Załączników	
4.11	Elementy mocujące taśm nośnych	Lokalizacja i ilość wg Załączników	Lokalizacja i ilość wg Załączników	
4.12	Uchwyty montażowe	Lokalizacja i ilość wg Załączników	Lokalizacja i ilość wg Załączników	
4.13	Elementy uszczelnień („wstawki”)	Element uszczelnień ekranów pomiędzy poszczególnymi panelami ścian (uszczelnienia bednarki) w miejscach styków montażowych	oszacować wg załączonych rysunków	
4.14	Elementy na potrzeby montażu	fragmenty taśm nośnych, elementy spawane do taśm nośnych	ilość wg Załączników	
4.15	Inne	inne mało istotne ilościowo elementy		
			Suma:	92 490

5.1.2.5. Elementy bandaży

Elementy bandaży konieczne do wymiany ze względu na wymianę elementów ścian komory paleniskowej. W tym zakresie uwzględniono również elementy bandaży na potrzeby montażu, które obejmują części, które mogą zostać uszkodzone podczas procesu demontażu/montażu.

Lp.	Opis	Zakres szczegółowy	Ilość	Masa netto [kg]
Część 1				
5.1a	Elementy bandaży ściany przedniej	Elementy bandaży wraz elementami bandaży dla potrzeb montażu – ściana przednia	Lokalizacja i ilość wg Załączników	2 455
5.2a	Elementy bandaży ściany tylnej	Elementy bandaży wraz elementami bandaży dla potrzeb montażu – ściana przednia	Lokalizacja i ilość wg Załączników	2 455
			Suma (Część 1):	4 910
Część 2				
5.1b	Elementy bandaży ściany lewej	Elementy bandaży wraz elementami bandaży dla potrzeb montażu – ściana przednia	Lokalizacja i ilość wg Załączników	2 455
5.2b	Elementy bandaży ściany prawej	Elementy bandaży wraz elementami bandaży dla potrzeb montażu – ściana przednia	Lokalizacja i ilość wg Załączników	2 455
			Suma (Część 2):	4 910

Lp.	Opis	Zakres szczegółowy	Ilość	Masa netto [kg]
			Suma:	9 820

5.1.3. Zastosowane rozwiązania konstrukcyjne

Załączniki nr 1-27 do OPZ pokazują rozwiązania konstrukcyjne zastosowane w elementach będących w zakresie dostaw. Przedstawiono zastosowane istotne rozwiązania dotyczące paneli, odgięć, bandaży, innych elementów przyspawanych do ściany, etc.

Odgięcia ze skrzynkami zostaną wspawane w panele w warsztacie Wytwórcy. W przypadku, gdy odgięcie zlokalizowane jest na podziale montażowym, elementy, których nie można zblokowac z panelami (skrzynka, rury odgięcia etc.) będą wysyłane jako osobne elementy wysyłkowe po uzgodnieniu z Zamawiającym – takie sytuacje mogą być sporadyczne. Wskazane elementy muszą zostać odpowiednio oznaczone w celu umożliwiania ich jednoznacznej identyfikacji do montażu.

Elementy przejść (rury gięte i blachy uszczelniające) pomiędzy panelami o podziałce 50mm i 57mm zostaną przyspawane w warsztacie Wytwórcy.

Wszystkie elementy z prętów profilowanych (pod taśmy nośne, skrzynki odgięć etc.) zostaną przyspawane w warsztacie Wytwórcy (za wyjątkiem elementów na podziałach montażowych).

Końce ścian szczelnych w celu dopasowania na warsztacie i montażu będą wyposażone w rozcięcia w płetwie (bednarce) w ilości i kształcie pokazanych w Załącznikach do OPZ.

Panele zostaną wyprodukowane jako elementy gotowe z przygotowanymi końcówkami do spawania.

Elementy metalowe pod izolację pozostają poza zakresem dostaw Wykonawcy.

6. ZBIORCZE SPECYFIKACJE MATERIAŁOWE

Zamawiający nie zapewnia żadnych materiałów potrzebnych do prefabrykacji. Ilości materiałów netto dla elementów poszczególnych ścian, elementów bandaży oraz elementów na potrzeby montażu określono w Załączniku nr 28 (2025-0025-0220 000Z) do OPZ – Zbiorcza specyfikacja materiałowa. Ewentualne rozbieżności masowe gotowych elementów (wynikające np. z tolerancji wykonania rur w hucie) nie mogą stanowić podstawy do wzrostu wynagrodzenia Wykonawcy – dotyczy to każdego zestawienia znajdującego się w niniejszym OPZ.

7. WYMAGANIA MATERIAŁOWE

Wymagania materiałowe określono w Załączniku nr 28 (2025-0025-0220 000Z) do OPZ – Zbiorcza specyfikacja materiałowa.

8. WYTWARZANIE

- 8.1. Wytwórca musi posiadać wdrożony Zintegrowany System Zarządzania Jakością PN-EN ISO 9001:2015 certyfikowany przez niezależną jednostkę certyfikującą. W trakcie realizacji obowiązują Procedury i Instrukcje wdrożone w ramach Zintegrowanego Systemu Zarządzania Jakością.
- 8.2. Proces wytwarzania musi być realizowany zgodnie z wymaganiami PN-EN 12952 wraz z przynależnymi normami powołanymi.
- 8.3. Wytwórca musi mieć aktualne uprawnienia i dopuszczenia UDT wg przepisów europejskich zgodnie z PN-EN ISO 3834-1, 2, 3, 4, 5:
 - PN-EN ISO 15614-1 - Kwalifikacje technologii spawania nadane przez UDT.
 - PN-EN ISO 9606-1 I - zaświadczenia kwalifikacyjne spawaczy nadane przez UDT.
 - PN-EN ISO 14732 - uprawnienia Operatorów nadane przez UDT.
- 8.4. Rury opłetwione będą wykonywane na specjalnych liniach technologicznych i spawane metodą 121 wg PN EN ISO 4063.
- 8.5. Dla uniknięcia zjawiska karbu, w miejscu przzerwania ciągłości spoiny, między rurą ekranową a płetwą (bednarką) spowodowanej obróbką końcówki paneli wymagane jest, aby w produkowanych panelach zakończenia płetw ekranowych zamknąć gazoszczelną spoiną argonową TIG (bez użycia spoiwa).
- 8.6. Elementy rurowe gładko gięte wytwarzane zgodnie z normą PN-EN 12952-5.
- 8.7. Gazoszczelne ściany rurowe wytwarzane zgodnie z normą PN-EN 12952-5.
- 8.8. Rury na ekrany dozwolone jedynie w długościach ścisłych pozwalających na wykonanie ekranów bez spoin technologicznych. Spoiny technologiczne dopuszczone są tylko w wyjątkowych i uzasadnionych przypadkach (np. wstawki wynikające z uszkodzenia rury) po indywidualnym uzgodnieniu z Zamawiającym. Spoiny technologiczne należy badać RT w 100%.

- 8.9. Spoiny doczołowe w miejscach trudno dostępnych dla naprawy, badań lub przykryte obmurzem będą w dokumentacji konstrukcyjnej opatrzone stosownymi uwagami celem ich jednoznacznej identyfikacji. Dla spoin tych obowiązuje badanie RT w 100%.
- 8.10. Elementy przyspawane należy cechować znakiem materiału. Preferowana lokalizacja wszystkich oznakowań po zewnętrznej stronie elementów ciśnieniowych tak, aby po zmontowaniu kotła znajdowały się one w miejscach dostępnych.
- 8.11. Wytworzenie na podstawie dostarczonej przez Zamawiającego uzgodnionej z UDT dokumentacji wykonawczej. Po zakończeniu produkcji Wykonawca przedłoży Zamawiającemu w terminie 14 dni dokumentację jakościową.
- 8.12. Dobór metody spawania oraz materiałów dodatkowych do spawania w gestii Wykonawcy zgodnie z posiadanymi kartami technologicznymi spawania, chyba że poniższy dokument lub uwagi w dokumentacji wykonawczej będą stanowiły inaczej.
- 8.13. Badania spoin doczołowych przewidzianych w dokumentacji wykonawczej zgodnie z PN-EN 12952-6– badanie RT w 100%.
- 8.14. Jakiegokolwiek odstępstwa od dokumentacji wymagają pisemnej zgody Zamawiającego lub jego przedstawiciela oraz, jeżeli jest wymagana, zgody UDT. Takie zmiany nie mogą być podstawą do wzrostu wynagrodzenia Wykonawcy.
- 8.15. Wszelkie zmiany wynikające z winy Wykonawcy, które będą wymagały zmiany dokumentacji i/lub ponownego uzgodnienia z dozorem zostaną wprowadzone na koszt Wykonawcy (koszt zmiany dokumentacji wraz z kosztem uzgodnienia z UDT). Takie zmiany nie mogą być podstawą do wzrostu wynagrodzenia Wykonawcy.
- 8.16. Przed rozpoczęciem produkcji należy sprawdzić otrzymane materiały pod kątem ich zgodności z dokumentami, normami, świadectwami odbioru bądź atestami i oznaczeniami.
- 8.17. Tolerancje wykonania warsztatowego dla elementów kotła, w tym elementów wysyłkowych, a także dla przedmontażu i montażu są określone w dokumentacji wykonawczej i montażowej, w formie tabelki z tolerancjami (tolerancje zgodnie z normami PN-EN ISO 13920 dla wymiarów nietolerowanych elementów spawanych oraz PN-EN 22768, klasa m dla wymiarów nietolerowanych elementów obrabianych). Nadrzędnymi do ww. tolerancji tabelkowych są podane tolerancje dla wszystkich wymiarów ważnych dla prawidłowej fabrykacji i przedmontażu/ montażu elementów kotła. Tolerancje istotne dla wykonania elementów ścian, _naniesiono na rysunki będące Załącznikami do OPZ.
- 8.18. Końcówek rur o tych samych grubościach nominalnych dla złączy doczołowych, warsztatowych i montażowych parownika, nie ma potrzeby podtaczać od wewnątrz. Należy jedynie podtaczać rurę grubszą w celu dopasowania do średnicy wewnętrznej rury cieńszej. UWAGA: Przesunięcie krawędzi na średnicy wewnętrznej w żadnym przypadku nie może przekraczać 0,5mm na stronę. W takim przypadku konieczne wykonanie podtoczeń w celu dopasowania.
- 8.19. Promienie gięcia rur stosowane na projekcie:
- | | | |
|------|--|-----------|
| Rura | Ø33,7x6,3 gatunek 16Mo3 wg PN-EN 10027 | R60, |
| Rura | Ø38x6,3 gatunek 13CrMo4-5 wg PN-EN 10027 | R60, R50, |
| Rura | Ø38x8,8 gatunek 13CrMo4-5 wg PN-EN 10027 | R100. |
- 8.20. Wymagany przedmontaż maksymalnie dużych powierzchni poszczególnych ścian u Wykonawcy. Wymagane jest poinformowanie Zamawiającego, przynajmniej 5 dni roboczych przed planowanym demontażem ścian podlegających przedmontażowi, w celu umożliwienia obecności przedstawiciela Zamawiającego na etapie kontroli. Zamawiający zastrzega sobie prawo do obecności na każdym etapie wytwarzania, po uprzednim uzgodnieniu wizyty z Wykonawcą.
- 8.21. Spawanie:
- 8.21.1. Procedury Spawalnicze oraz Procedury kwalifikacyjne Wytwórcy muszą być zgodne z PN-EN 12952-6, oraz PN-EN ISO 15609-1. Wytwórca musi posiadać uprawnienia zgodne z PN-EN ISO 15614- 1 nadane przez UDT.
- 8.21.2. WPS (Welding Procedure Specification) wg PN-EN ISO 15609-1, WPAR (Welding Procedure Approval Record) wg EN ISO 15614-1. Karty operacyjne spawania (WPS-y) na podstawie WPQR (WPAR) wykonanych w oparciu o normy; PN-EN ISO 15609-1, PN-EN ISO 15614-1.
- 8.21.3. Metody i sposoby spawania (wraz z numerami obowiązujących WPS), rodzaj i oznaczenia materiałów spawalniczych, dane obróbki cieplnej spoin naniesione zostaną przez Wytwórcę na Plany Spawania i Badań (PSiB) które będą dołączone jako oddzielne dokumenty jako część dokumentacji jakościowej.

- 8.21.4. Prace spawalnicze mogą wykonywać wyłącznie spawacze posiadający uprawnienia zgodne z PN-EN ISO 9606-1, a operatorzy automatów spawalniczych muszą mieć uprawnienie zgodne z PN-EN ISO 14732.
- 8.21.5. Przed rozpoczęciem produkcji elementów ciśnieniowych Wytwórca musi posiadać aktualne kwalifikacje (WPQ) w zakresie wykonywanych połączeń.
- 8.21.6. Nadzór spawalniczy musi być sprawowany zgodnie z wymaganiami normy PN-EN ISO 14731.
- 8.21.7. Wszystkie spoiny ciśnieniowe muszą być wykonane z pełnym przetopem. Dotyczy to także wysokoobciążonych spoin nieciśnieniowych np. dla elementów zawieszek, bandaży itp.
- 8.21.8. Spawanie i kontrola spoin paneli ścian membranowych zgodnie z normą PN-EN 12952-5, załącznik C.
- 8.21.9. Dla złączy spawanych ciśnieniowych i nieciśnieniowych obciążonych (spoiny w zespołach zawieszek, bandaży, również bezpośrednie złącza elementów konstrukcyjnych do elementów ciśnieniowych) obowiązują wymagania wg PN-EN-ISO 5817, poziom jakości „B” dla badań wizualnych. Dla pozostałych złączy nieciśnieniowych (elementy konstrukcyjne na części ciśnieniowej nie spawane bezpośrednio do części ciśnieniowej np. blachy czołowe skrzynek) poziom jakości min. C dla oględzin zewnętrznych pod warunkiem 100% gazoszczelności złącza - badania PT 10%.
- 8.21.10. Zastosowanie metody MAG jest dopuszczalne, lecz jedynie dla spoin nieciśnieniowych i przy zachowaniu poziomu jakości wg PN-EN ISO 5817 jak określono powyżej (np. elementy konstrukcyjne spawane do ścian szczelnych).
- 8.21.11. Spoiny technologiczne na ekranach są dopuszczone w wyjątkowych i uzasadnionych przypadkach (np. wstawki wynikające z uszkodzenia rury) po uzgodnieniu z Zamawiającym. Spoiny technologiczne należy badać RT w 100%.
- 8.21.12. Wszystkie doczołowe spoiny odbiorowe muszą być jednoznacznie oznaczone indywidualnym numerem celem identyfikacji spawaczy wykonujących dane spoiny oraz przeprowadzonych badań. Numerację na dokumentacji jakościowej uzupełnia dział kontroli Wykonawcy.
- 8.21.13. Elementy przyspawane należy cechować w celu zachowania pełnej identyfikowalności z świadectwem jakości. Preferowana lokalizacja wszystkich oznakowań po zewnętrznej stronie elementów ciśnieniowych tak, aby po zmontowaniu paneli ścian znajdowały się one w miejscach dostępnych.
- 8.21.14. Stosowane materiały spawalnicze wg norm europejskich.
- 8.21.15. Materiały dodatkowe do spawania będą posiadały atesty 2.2 wg. Normy PN-EN 10204.
- 8.21.16. Materiały spawalnicze z przeznaczeniem dla spajania elementów odbiorowych (druły, elektrody, topnik) muszą pochodzić od wytwórców posiadających system QM np. ISO 9001 nadany przez jednostkę notyfikowaną w zakresie urządzeń ciśnieniowych.
- 8.22. Powyższe wymagania zostaną zweryfikowane podczas odbiorów u Wytwórcy.

9. BADANIA, KONTROLA I ODBIORY

9.1. Badania i ich ocenę należy przeprowadzić zgodnie z wymaganiami normy PN-EN ISO 12952-6.

9.2. Metody i zakres badań podany zostanie w Planach Kontroli i Badań (PKiB) opracowanych przez Wytwórcę; sposób wykonania badań nieniszczących oraz ich ocena zgodnie z PN-EN ISO 17635. Procentowe ilości badań dla spoin warsztatowych podane będą w Planach Spawania i Badań (PSiB).

Uwaga!

Badanie RT w 100% obowiązuje dla:

- spoin doczołowych w miejscach trudno dostępnych dla naprawy, badań, lub przykrytych obmurem,
- dodatkowych doczołowych spoin technologicznych elementów ciśnieniowych,
- spoin doczołowych na zawieszeniach.

9.3. Badania radiograficzne RT należy wykonać zgodnie z PN-EN ISO 17636-2, PN-EN ISO 17636-1, ocena

badan wg PN-EN ISO 12517-1, obowiązuje klasa 2. Jakość radiogramów zgodnie z PN-EN ISO 19232-1, 2, 3, 4, 5.

9.4. Badania ultradźwiękowe UT należy wykonać zgodnie z PN-EN ISO 17640, ocena badań wg PN-EN ISO 11666, poziom akceptacji 2. Klasyfikacja wad wg PN-EN ISO 23279.

9.5. Badania penetracyjne PT należy wykonać zgodnie z PN-EN ISO 3452-1, ocena badań wg PN-EN ISO 23277 - poziom akceptacji klasa 2x.

9.6. Badania magnetyczno-proszkowe MT należy wykonać zgodnie z PN-EN ISO 17638, ocena badań wg PN-EN ISO 23278 - poziom akceptacji klasa 2x.

9.7. Badania wizualne VT należy wykonać wg PN-EN ISO 17637, ocena badań wg PN-EN ISO 5817. Wymagany poziom jakości złączy spawanych wg niezgodności spawalniczych:

- dla spoin ciśnieniowych poziom jakości B,
- dla spoin elementów nośnych konstrukcji i elementów zawieszonych poziom jakości B,
- dla spoin nie ciśnieniowych bandaży, skrzyń uszczelniających (nie dotyczy bezpośrednich spoin skrzyń do elementów ciśnieniowych) itp. poziom jakości C.

9.8. Klasyfikacja wad spawalniczych zgodnie z PN-EN ISO 6520-1.

9.9. Próba wodna na warsztacie nie jest wymagana.

9.10. Personel dla badań i oceny wyników NDE musi posiadać uprawnienia zgodne z PN-EN ISO 9712 - certyfikat stopnia 2.

9.11. Po zakończeniu produkcji Wytwórca sporządzi poświadczenie wykonania w postaci papierowej oraz w postaci elektronicznej. Dokumenty zostaną przedstawione podczas odbiorów, o których mowa poniżej oraz dostarczone do Zamawiającego w obu wersjach wraz z dostawą każdego Etapu.

9.12. Powyższe wymagania zostaną zweryfikowane podczas odbiorów u Wytwórcy. Odbiory u Wytwórcy, będą prowadzić inspektorzy kontroli jakości wytwórcy, inspektorzy UDT oraz przedstawiciele Zamawiającego.

9.13. Zwolnienie elementów do wysyłki może nastąpić wyłącznie po pozytywnym odbiorze przez odpowiednie służby Zamawiającego.

9.14. Gotowość do odbiorów musi być zgłoszona przez Wytwórcę na przynajmniej 4 dni robocze przed planowanym odbiorem, o ile nie uzgodniono inaczej.

9.15. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rekontroli badań spoin w liczbie nie przekraczającej 2% ogółu badanych spoin.

10. KONSERWACJA

10.1. Konserwacja przed oddziaływaniem czynników atmosferycznych winna zabezpieczać elementy kotła w czasie transportu i składowania na okres 360 dni.

10.2. Otwarte końce rur muszą być pewnie i trwale zamknięte, aby do środka nie mogły dostać się ciała obce (plastikowe kapturki itp.).

11. OZNAKOWANIE

11.1. Elementy wysyłkowe należy znakować w widocznym miejscu zgodnie z oznaczeniami podanymi w dokumentacji wykonawczej.

11.2. Każdy panel ścian membranowych musi być dodatkowo oznaczana farbą indywidualnym numerem identyfikującym zgodnie z numeracją z rysunków. Numery identyfikujące obwiedzione prostokątami

będą nanoszone na rysunkach zestawieniowych dotyczących ścian szczelnych.

12. PAKOWANIE

12.1. Kolie transportowe muszą być spakowane odpowiednio do środka transportu, muszą posiadać odpowiednie uchwyty dla lin podczas załadunku i rozładunku oraz rozstaw podpór jednakowy dla danego zespołu / grupy / w celu umożliwienia składowania kolii jedna na drugiej.

12.2. Elementy służące do mocowania zawiesi na czas transportu i montażu należy oznakować poprzez malowanie odrębnym kolorem.

12.3. Wysyłka elementów winna następować w kolejności wynikającej z Harmonogramu Dostaw.

12.4. Przy pakowaniu i wysyłce należy uwzględnić wymogi wynikające z wytycznych Zamawiającego.

13. TRANSPORT

13.1. Transport wyprodukowanych elementów za pomocą transportu samochodowego.

13.2. Koszt transportu w ramach dostaw do Zamawiającego, zapewnienie wszelkich wymaganych zezwoleń po stronie Wykonawcy (wg Formuły Incoterms – na bazie DDP).

13.3. Na wszystkich wiązkach należy określić sposób i miejsce podnoszenia kolii poprzez naniesienie farbą na wiązce lub skrzyni odcinka łańcucha.

14. ZAŁĄCZNIKI

Lp.	Numer	Rewizja	Część	Tytuł
1.	2025-0025-0221 000R	0	1	Ściana przednia – zestawienie
2.	2025-0025-0221 001R	0	2	Ściana prawa – zestawienie
3.	2025-0025-0221 002R	0	2	Ściana lewa – zestawienie
4.	2025-0025-0221 003R	0	1	Ściana tylna – zestawienie
5.	2025-0025-0221 004R	0	1	Ściana przednia część górna
6.	2025-0025-0221 005R	0	1	Ściana przednia część dolna
7.	2025-0025-0221 006R	0	2	Ściana prawa część górna
8.	2025-0025-0221 007R	0	2	Ściana prawa część dolna
9.	2025-0025-0221 008R	0	2	Ściana lewa część górna
10.	2025-0025-0221 009R	0	2	Ściana lewa część dolna
11.	2025-0025-0221 010R	0	1	Ściana tylna część górna
12.	2025-0025-0221 011R	0	1	Ściana tylna część dolna
13.	2025-0025-0221 012R	0	1,2	Ściany - szczegóły
14.	2025-0025-0221 013R	0	1	Odgięcie i skrzynia na dysze OFA - wykonanie I. Ściana przednia i tylna.
15.	2025-0025-0221 014R	0	1,2	Odgięcie i skrzynia pod armatkę wodną. Ściany ekranowe.
16.	2025-0025-0221 015R	0	1,2	Odgięcie i skrzynia pod wziernik. Ściany ekranowe.
17.	2025-0025-0221 016R	0	1,2	Odgięcie i skrzynia pod punkt pomiarowy. Ściany ekranowe.
18.	2025-0025-0221 017R	0	2	Odgięcie i skrzynia pod punkt pomiarowy. Ściany boczne.
19.	2025-0025-0221 018R	0	2	Odgięcie i skrzynia na dysze OFA - wykonanie I. Ściany boczne.

20.	2025-0025-0221 019R	0	1,2	Panele 120,122,124, 420,422,424. Ściana przednia i tylna część dolna.
21.	2025-0025-0221 020R	0	1,2	Panele 103,104,106, 403,404,406. Ściana przednia i tylna część górna.
22	2025-0025-0221 022R_0	0	1,2	Zestawienie punktów pomiarowych
23.	2025-0025-0222 000R	0	1,2	Bandaże komory paleniskowej
24.	2025-0025-0222 001R	0	1,2	Bandaże komory paleniskowej. Szczegóły 1
25.	2025-0025-0222 002R	0	1,2	Bandaże komory paleniskowej. Szczegóły 2
26.	2025-0025-0222 003R	0	1,2	Łącznik 64 - 67, 94; Odkuwka 57 i 58
27.	2025-0025-0223 001R	0	1,2	Dysze OFA
28.	2025-0025-0220 000Z	0	1,2	Zbiornice specyfikacje materiałowe

Załącznik nr 2 – Harmonogram Dostaw

Etapy 1-5 poszczególnych Części zamówienia dotyczą 5 partii dostaw prefabrykowanych po wstępnym przedmontażu elementów ścian. Każda z pięciu partii stanowi około 20% dostaw.

HARMONOGRAM			
DOSTAWA ŚCIAN SZCZELNYCH DLA BLOKU 14			
Część 1 - Ściana przednia i tylna			
Lp.	Czynność	Termin od podpisania umowy	Rok
I	PREFABRYKACJA		
1a	Etap 1: dostawa 20% (20/100%)*	Do 15 tygodni	2026
2a	Etap 2: dostawa 20% (40/100%)**	Do 17 tygodni	
3a	Etap 3: dostawa 20% (60/100%)***	Do 19 tygodni	
4a	Etap 4: dostawa 20% (80/100%)****	Do 20 tygodni	
5a	Etap 5: dostawa 20% (100/100%)*****	Do 21 tygodni	
HARMONOGRAM			
DOSTAWA ŚCIAN SZCZELNYCH DLA BLOKU 14			
Część 2 - Ściana prawa i lewa			
Lp.	Czynność	Termin od podpisania umowy	Rok
I	PREFABRYKACJA		
1b	Etap 1: dostawa 20% (20/100%)*	Do 15 tygodni	2026
2b	Etap 2: dostawa 20% (40/100%)**	Do 17 tygodni	
3b	Etap 3: dostawa 20% (60/100%)***	Do 19 tygodni	
4b	Etap 4: dostawa 20% (80/100%)****	Do 20 tygodni	
5b	Etap 5: dostawa 20% (100/100%)*****	Do 21 tygodni	

*Zamawiający do 9 tygodnia od podpisania umowy wskaże elementy do dostawy,

** Zamawiający do 11 tygodnia od podpisania umowy wskaże elementy do dostawy,

*** Zamawiający do 13 tygodnia od podpisania umowy wskaże elementy do dostawy,

**** Zamawiający do 14 tygodnia od podpisania umowy wskaże elementy do dostawy,

***** Zamawiający do 15 tygodnia od podpisania umowy wskaże elementy do dostawy,

Uwagi:

Wielkości % należy zaokrąglić do pełnych ilości paneli.

Wszelkie luźne elementy, które wchodzi w zakres dostawy, potrzebne do zabudowy paneli, zostaną dostarczone w pierwszym etapie (1a/1b).

Załącznik nr 3 - Taryfikator Kar z Tytułu Zwłoki

<i>Rodzaj naruszenia</i>	<i>Niedotrzymanie umownych terminów wykonania danych Etapów przedmiotu Umowy, określonych jak w § 3 ust. 3.2 Umowy.</i>	<i>zwłoki Wykonawcy w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze w Protokole Odbioru</i>	<i>zwłoki Wykonawcy w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji i rękojmi</i>	<i>Zwłoka Wykonawcy w zakresie codziennego informowania (e-mail) wykonawcy określonego jak w § 5 pkt. 5.1.16 Umowy</i>
Wysokość zastrzeżonej kary	5 000,00 zł za dany Etap w Części zgodnie z Załącznikiem nr 2 do Umowy za pierwszy i kolejne trzy rozpoczęte dni zwłoki a począwszy od piątego dnia zwłoki w wysokości po 10 000,00 zł za dany Etap w Części zgodnie z Załącznikiem nr 2 do Umowy	5 000,00 zł za Etap w Części, w którym stwierdzono wady, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w usunięciu wad	3 000,00 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w przystąpieniu do prac zgodnie z pkt. 7.8.1 Umowy; 1 000,00 zł za każdą rozpoczętą godzinę zwłoki w przystąpieniu do prac zgodnie z pkt. 7.8.2 Umowy	300,00 zł za każdy przypadek zwłoki

Załącznik nr 3a - Taryfikator Kar BHP dla Wykonawców

Lp.	Wykroczenie	Kara podstawowa	Kary dodatkowe
1.	Złamanie zasady fundamentalnej*.	- 1 rok zakazu pracy dla pracownika, który złamał zasadę; - w przypadku pracy na otwarte PnP i ZnP, 1 rok zakazu pracy dla kierującego zespołem pracowników, w którym doszło do złamania zasady fundamentalnej.	Kara finansowa 10 000 PLN.
2.	Złamanie pozostałych Zasad ratujących życie**.	Pouczenie, przerwanie pracy do momentu usunięcia nieprawidłowości oraz odnotowanie faktu złamania zasady.	Wydalenie z prac i skierowanie na ponowne szkolenie wprowadzające. Powrót możliwy po ponownym przeszkoleniu wprowadzającym w kolejnym wolnym terminie.
3.	Nieprzestrzeganie obowiązków kierującego zespołem /brygadzysty opisanych w IOBP.	Pouczenie, przerwanie pracy do momentu usunięcia nieprawidłowości oraz odnotowanie faktu złamania zasady.	Wydalenie kierującego zespołem / brygadzysty z prac i skierowanie na ponowne szkolenie wprowadzające w kolejnym wolnym terminie. Powrót do pracy możliwy po odbyciu tego szkolenia.
4.	Praca bez ważnego polecenia / zezwolenia na pracę wraz z załącznikami lub innego dokumentu zezwalającego na pracę, określonego w Umowie i dopuszczenia do pracy (tam gdzie jest to wymagane).	Przerwanie pracy do momentu usunięcia nieprawidłowości. Skierowanie kierującego zespołem na ponowne szkolenie wprowadzające. Powrót możliwy po ponownym przeszkoleniu wprowadzającym w kolejnym wolnym terminie.	Kara finansowa 10 000 PLN.
5.	Brak Kierującego Zespołem Pracowników w miejscu prac w trakcie wykonywania robót lub brak właściwego oznaczenia kierującego zespołem (np. opaska).	Przerwanie pracy do momentu usunięcia nieprawidłowości oraz odnotowanie faktu złamania zasady.	Wydalenie kierującego zespołem / brygadzysty z prac i skierowanie na ponowne szkolenie wprowadzające w kolejnym wolnym terminie. Powrót do pracy możliwy po odbyciu tego szkolenia.
6.	Wykonywanie pracy bez wymaganych uprawnień.	Przerwanie pracy do momentu usunięcia nieprawidłowości.	Kara finansowa 5 000 PLN. W sytuacji, kiedy osoba posiada uprawnienia a wyłącznie nie posiadała poświadczenia ich posiadania w miejscu pracy, kara dodatkowa nie obowiązuje, pod warunkiem jego przedłożenia.
7.	Niepowiadomienie o wypadku przy pracy w ciągu 1h.	Wydalenie kierującego zespołem / brygadzysty z prac i skierowanie na ponowne szkolenie wprowadzające w kolejnym wolnym terminie. Powrót do pracy możliwy po odbyciu tego szkolenia.	
8.	Inne przewinienia BHP nieuwzględnione w taryfikatorze, w tym łamanie standardów BHP przekazanych dostawcy.	Pouczenie i przerwanie pracy do momentu usunięcia nieprawidłowości.	Wydalenie kierującego zespołem / brygadzysty z prac i skierowanie na ponowne szkolenie wprowadzające w kolejnym wolnym terminie. Powrót do pracy możliwy po odbyciu tego szkolenia.
9.	Nieprzestrzeganie przez pracownika przepisów i procedur BHP obowiązujących na terenie PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Bełchatów.	1 miesiąc zakazu wstępu dla pracownika, który złamał zasadę oraz skierowanie pracownika na ponowne szkolenie wprowadzające. Powrót możliwy po upływie zakazu wstępu i odbyciu szkolenia.	Zakaz wstępu dla pracownika oraz kierującego zespołem / brygadzysty na okres 3 miesięcy i skierowanie na ponowne szkolenie wprowadzające. Powrót możliwy po upływie zakazu wstępu i odbyciu szkolenia.
10.	Fotoradar - Przekroczenie dozwolonej prędkości obowiązującej na terenie PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Bełchatów: ➤ od 11 km/h do 20 km/h; ➤ od 21 km/h do 30 km/h; ➤ powyżej 30 km/h.	Pouczenie pisemne i skierowanie pracownika na ponowne szkolenie wprowadzające. 1 miesiąc zakazu wstępu dla pracownika, który nie zastosował się do ograniczeń prędkości oraz skierowanie pracownika na ponowne szkolenie wprowadzające. Powrót możliwy po upływie zakazu wstępu i odbyciu szkolenia 3 miesiące zakazu wstępu dla pracownika, który nie zastosował się do ograniczeń prędkości oraz skierowanie pracownika na ponowne szkolenie wprowadzające. Powrót możliwy po upływie zakazu wstępu i odbyciu szkolenia	Kara finansowa 1 000 PLN. Kara finansowa 2 000 PLN Kara finansowa 5 000 PLN

UWAGA 1.: Wszelkie wstrzymanie prac związane ze naruszeniami uwzględnionymi w niniejszym taryfikatorze oraz inne naruszenia przepisów i wymagań BHP przez wykonawcę, pracowników wykonawcy, jego podwykonawców i dalszych podwykonawców są traktowane, jako wstrzymanie prac z winy wykonawcy.

UWAGA 2.: Wszelkie kary finansowe związane ze naruszeniami uwzględnionymi w niniejszym taryfikatorze spowodowane przez wykonawcę przez wykonawcę, pracowników wykonawcy, jego podwykonawców i dalszych podwykonawców są naliczane wykonawcy.

**Zasady fundamentalne:*

*Pracownicy nigdy nie mogą być pod wpływem alkoholu lub środków odurzających podczas wykonywania prac lub przebywania na terenie Oddziału Elektrownia Bełchatów i w strefie prac realizowanych na rzecz Oddziału Elektrownia Bełchatów.
Pracownicy zawsze muszą zabezpieczać się przed upadkiem podczas prac na wysokości.
Pracownicy muszą zawsze przestrzegać zakazu używania otwartego ognia w strefach zagrożenia wybuchem.
Pracownicy nigdy nie mogą usuwać zabezpieczeń i środków ochrony zbiorowej bez upoważnienia.*

*** Pozostałe Zasady ratujące życie:*

*Pracownicy zobowiązują się do stosowania środków ochrony indywidualnej oraz środków ochrony zbiorowej przewidzianych do bezpiecznego wykonania zleconej im pracy.
Pracownicy zawsze przed rozpoczęciem prac przy urządzeniach energetycznych muszą upewnić się, że są przy właściwym urządzeniu oraz, że zostały zabezpieczone lub odcięte i usunięte czynniki stwarzające zagrożenie.
Pracownicy muszą używać odpowiedniego sprzętu ochronnego podczas pracy pod napięciem.
Pracownicy muszą zapinać pasy bezpieczeństwa i przestrzegać ograniczeń prędkości.
Pracownicy muszą zachowywać bezpieczną odległość od maszyn i urządzeń będących w ruchu.
Pracownicy muszą zabezpieczać innych przed ryzykiem uderzenia przez spadający przedmiot i nigdy nie przechodzić ani nie stać pod zawieszonym ciężarem.
Pracownicy nigdy nie mogą wchodzić do przestrzeni zamkniętych bez zezwolenia, kontroli atmosfery i asekuracji.
Pracownicy zawsze muszą zakładać kamizelkę ratunkową podczas pracy w pobliżu zbiorników wodnych, przy braku zbiorowych środków ochronnych.
Pracownicy nigdy nie mogą rozpoczynać pracy w niezabezpieczonym wykopie.*

Załącznik nr 4 – Wzór Protokołu Odbioru

	PROTOKÓŁ ODBIORU PRAC	Nr ref.:
--	------------------------------	-----------------

Dotyczy umowy/zamówienia nr: ...

Nazwa, tytuł umowy:

Miejsce realizacji zamówienia (zakład): ...

Obiekt: ...

Data wystawienia protokołu: ...

Przy udziale przedstawicieli Stron (wskazanych w umowie), na podstawie niniejszego protokołu odebrano następujące prace i stwierdzono j.n.:

Imię Nazwisko... przedstawiciel Zamawiającego		Imię nazwisko... przedstawiciel Wykonawcy	
L.p.	Nr umowy/zamówienia	Opis prac	Wartość [zł]
1.			
RAZEM			

1. Zakres odbioru wykonanych prac objętych niniejszym protokołem jest: zgodny/niezgodny* z umową
2. Jakość i terminowość wykonanych prac: ...
3. Strony potwierdzają rozliczenie materiałów przekazanych przez Zamawiającego: ...
4. Uwagi, spostrzeżenia i usterki: ...
5. Jeżeli wykonywane prace wymagały stosowania procedury punktów stop to strony wg podpisów j.n. oświadczają, że działania wg procedury zrealizowano i stosowne dokumenty sporządzono i podpisano.

Podpisy przedstawicieli Stron wskazanych w umowie:

.....
Przedstawiciel Zamawiającego 1

.....
Przedstawiciel Wykonawcy

.....
Przedstawiciel Zamawiającego 2

Data podpisania: ...

Załącznik nr 5 – Podstawowe wymagania BHP dla Wykonawców**Wymagania dotyczące zasad współpracy z Wykonawcami w zakresie BHP****I. ZASADY OGÓLNE**

- 1.1. Celem zasad jest zapewnienie, że sposób planowania, realizacji i nadzoru współpracy z podmiotami zewnętrznymi wykonującymi zadania na terenie Oddziału Elektrownia Bełchatów zapewnia bezpieczeństwo i higienę pracy w ramach Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy.
- 1.2. Zasady zostały dostosowane do potrzeb i specyfiki Oddziału Elektrownia Bełchatów i są zgodne z wymaganymi prawnymi i innymi wymaganiami obowiązującymi w Oddziale oraz z Systemem Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy.
- 1.3. Obowiązkiem Wykonawcy/Podwykonawcy jest znajomość wymagań zawartych w niniejszych zasadach oraz bezwzględne przestrzeganie wyszczególnionych w nich nakazów i zakazów.
- 1.4. Pracownicy Oddziału/Zamawiającego, przekazują niniejsze zasady oraz niezbędne informacje umożliwiające Wykonawcy/Podwykonawcy organizowanie i prowadzenie prac w sposób zapewniający bezpieczeństwo i higienę pracy z uwzględnieniem zagrożeń występujących w Oddziale.
- 1.5. Wejście na teren Zamawiającego możliwe jest zgodnie z obowiązującą regulacją dotyczącą ruchu osobowego jedynie na podstawie ważnej przepustki osobowej i materiałowej. Każda osoba (pracownik lub każda inna osoba wykonująca pracę na terenie Oddziału zwana dalej pracownikiem) przebywająca na terenie Oddziału jest zobowiązana do zapoznania się i przestrzegania Zasad przebywania na terenie Oddziału/Zamawiającego, w tym poruszania się za pomocą środków transportu (Instrukcja – System przepustkowy dla ruchu osobowego i środków transportu w PGE GiEK S.A. - Oddział Elektrownia Bełchatów).
- 1.6. Na terenie Zamawiającego poza wyznaczonymi miejscami, obowiązuje zakaz palenia tytoniu oraz e- papierosów. Za wskazanie Wykonawcy/Podwykonawcy miejsc, w których palenie wyrobów tytoniowych jest dopuszczalne, odpowiadają osoby odpowiedzialne za nadzór i realizację umowy. Zakazem, o którym mowa, objęte są w szczególności: obiekty energetyczne, warsztaty, laboratoria, miejsca (pomieszczenia) pracy, pomieszczenia sanitarne (szatnie, łazienki, toalety), pomieszczenia socjalne, klatki schodowe, przedsionki, korytarze, pomieszczenia biurowe, konferencyjne i szkoleniowe.
- 1.7. Niedopuszczane jest przebywanie, na terenie Zamawiającego, osób w stanie po spożyciu alkoholu lub substancji psychoaktywnych (narkotyków) oraz spożywania alkoholu lub substancji psychoaktywnych na terenie Oddziału.
- 1.8. Na terenie Oddziału obowiązuje ograniczenie prędkości poruszania się pojazdami do prędkości określonej na znakach drogowych i w regulacjach wewnętrznych.
- 1.9. Pobór energii elektrycznej i pozostałych mediów możliwy jest tylko w miejscach wyznaczonych przez osobę odpowiedzialną za nadzór i realizację umowy. Podłączenie obiektów, maszyn, urządzeń i elektronarzędzi do sieci może odbywać się po przedstawieniu jej dokumentów stwierdzających poprawność i sprawność techniczną instalacji wewnętrznej przyłączanych obiektów.
- 1.10. Wykonawca/Podwykonawca jest zobowiązany do przestrzegania obowiązujących wymagań prawnych oraz przygotowywania, organizowania i prowadzenia prac zapobiegając:
 - a) wypadkom przy pracy, chorobom zawodowym, zdarzeniom potencjalnie wypadkowym, pogorszeniu warunków środowiska pracy,
 - b) degradacji środowiska naturalnego,
 - c) pożarom,
 - d) uszkodzeniom urządzeń, instalacji, itp.,
 - e) powstawaniu wykroczeń i przestępstw, itp.
- 1.11. Wykonawca/Podwykonawca jest zobowiązany zapewnić, aby podlegli im pracownicy przebywający na terenie Oddziału:
 - a) posiadali odpowiednie aktualne orzeczenia lekarskie o dopuszczeniu do wykonywania prac,
 - b) odbyli odpowiednie szkolenia z zakresu bhp,
 - c) zapoznali się z zasadami reagowania, informowania i postępowania w przypadku awarii,
 - d) posiadali wymagane uprawnienia do wykonywania prac, obsługi urządzeń, sprzętu, itp.,

- e) byli wyposażeni i stosowali oznakowanie firmowe umożliwiające identyfikację pracowników,
 - f) przestrzegali obowiązku posiadania przy sobie elektronicznej karty identyfikacyjnej i dokumentu tożsamości,
 - g) byli wyposażeni w wymagane środki ochrony indywidualnej,
 - h) posiadali informacje dotyczące warunków środowiska pracy, zagrożeń dla zdrowia i życia związanych z wykonywaną pracą, środków ochrony eliminujących lub ograniczających możliwość wystąpienia zagrożeń i skutków ich działania,
 - i) zostali zapoznani z oceną ryzyka zawodowego na danym stanowisku pracy,
 - j) zostali zapoznani z niniejszymi zasadami oraz innymi szczegółowymi wymaganiami Oddziału niezbędnymi do bezpiecznej realizacji prac przed przystąpieniem do realizacji zadania.
- 1.12. Wykonawca/Podwykonawca zobowiązany jest zapewnić osobom skierowanym do realizacji prac, urządzenia higieniczno-sanitarne zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie. Zabrania się korzystania z pomieszczeń sanitarnych Zamawiającego (przebieralni, łazienek, toalet, itp.), o ile Zamawiający ich nie udostępni.
- 1.13. Wykonawca/Podwykonawca przez cały czas trwania umowy, musi być reprezentowany na terenie Zamawiającego przez wyznaczonego, upoważnionego przedstawiciela oraz w przypadku, gdy:
- a) pracownicy Wykonawcy/Podwykonawcy nie posługują się językiem polskim, przedstawiciel o którym mowa powyżej, musi wykazać się znajomością języka polskiego, w stopniu gwarantującym płynne i ze zrozumieniem tłumaczenie wszystkich poleceń oraz instrukcji ustnych i pisemnych, wydawanych przez Zamawiającego w języku polskim na język, którym posługują się pracownicy Wykonawcy,
 - b) jeżeli praca wykonywana jest w systemie zmianowym, Wykonawca jest obowiązany wyznaczyć co najmniej jednego przedstawiciela na każdą zmianę roboczą,
 - c) pracownicy Wykonawcy/Podwykonawcy, nie mówiący w języku polskim, muszą posiadać przy sobie (np. na hełmie lub w formie wkładki do przepustki) numer telefonu oraz imię i nazwisko wyznaczonego przedstawiciela, który mówi w języku polskim.

II. USTALENIE ROLI KOORDYNATORA DS. BHP

- 2.1. W razie, gdy jednocześnie w tym samym miejscu wykonują pracę pracownicy zatrudnieni przez różnych Wykonawców (zgodnie z art. 208 § 1 k.p.) mają oni obowiązek:
- a) współpracować ze sobą,
 - b) wyznaczyć Koordynatora ds. BHP sprawującego nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy wszystkich pracowników zatrudnionych w tym samym miejscu, oraz poinformować o tym osobę odpowiedzialną za realizację umowy,
 - c) ustalić zasady współdziałania uwzględniające sposoby postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń dla zdrowia lub życia pracowników,
 - d) informować siebie nawzajem oraz pracowników lub ich przedstawicieli o działaniach w zakresie zapobiegania zagrożeniom zawodowym występującym podczas wykonywanych przez nich prac.
- 2.2. Wyznaczenie koordynatora ds. BHP, o którym mowa w punkcie 2.1, nie zwalnia poszczególnych pracodawców z obowiązku zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy zatrudnionym przez nich pracownikom.
- 2.3. Funkcję Koordynatora ds. BHP pełni wyznaczony przedstawiciel Wykonawców w przypadku wykonywania prac na obiektach i w obszarach przekazanych w ich użytkowanie (np. front robót/plac budowy).
- 2.4. W przypadku wykonywania prac remontowych lub eksploatacyjnych przy urządzeniach, instalacjach i sieciach energetycznych, koordynacja prac odbywa się w ramach wykonywania prac na polecenie lub na podstawie zasad określonych przez Zamawiającego w odpowiednich instrukcjach/dokumentach.

III. ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA NADZÓR I REALIZACJĘ UMOWY

- 3.1. Przed rozpoczęciem prac Wykonawca/Podwykonawca zobowiązany jest przekazać właściwej osobie nadzorującej realizację umowy oświadczenia i wykazy:

Oświadczenie o:

- a) posiadaniu przez pracowników umiejętności zawodowych w zakresie wykonywanej pracy określonej umową,

- b) posiadaniu przez pracowników wymaganych ważnych innych kwalifikacji i uprawnień, niezbędnych do wykonania pracy na stanowisku, w zakresie określonym umową,
- c) posiadaniu przez pracowników wymaganych ważnych szkoleń w zakresie bhp oraz niezbędnych ważnych badań lekarskich profilaktycznych.

Wykazy:

- a) pracowników pełniących obowiązki kierujących zespołem pracowników (podać funkcję),
 - b) pracowników posiadających świadectwo kwalifikacyjne do wykonywania pracy na stanowisku dozoru lub eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci energetycznych (zakres, grupy, termin ważności),
 - c) wózków jezdniowych z napędem silnikowym użytkowanych na terenie Oddziału.
- 3.2. Upoważniony przedstawiciel Wykonawcy/Podwykonawcy zobowiązany jest do udostępnienia do wglądu wydającemu polecenie pisemne pracownikowi Zamawiającego dokumentów potwierdzających kwalifikacje i uprawnienia wymagane odrębnymi przepisami w związku z wykonywaną pracą.
- 3.3. Pracownikom każdego Wykonawcy/Podwykonawcy, podejmującego po raz pierwszy w danym roku kalendarzowym pracę na terenie Zamawiającego oraz na początku każdego roku kalendarzowego przy pracach długoterminowych lub powtarzalnych, jak również w przypadku zasadniczych zmian organizacyjnych, technicznych lub innych mających istotny wpływ na bezpieczeństwo pracy, odpowiednie służby Zamawiającego udzielą instruktażu na temat wymagań ujętych w Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy w Oddziale Elektrownia Bełchatów, Instrukcji Zasady postępowania z odpadami w PGE GiEK S.A. - Oddział Elektrownia Bełchatów oraz innych wymagań prawnych obowiązujących w Oddziale, a wynikających z zakresu realizacji prac przez wykonawcę. Powyższy fakt należy potwierdzić podpisami ww. pracowników w książce instruktaży dla Zamawiającego.
- 3.4. W przypadku prac wykonywanych przez zespoły Wykonawcy/Podwykonawcy dopuszcza się przeprowadzenie instruktażu osobom kierującym, odpowiedzialnym za organizację pracy i bezpieczeństwo pracowników np. Majster, Brygadziści. Fakt przeprowadzenia instruktażu należy potwierdzić podpisami w książce instruktaży dla Zamawiającego.
- Pracowników tych należy zobowiązać do przeprowadzenia i udokumentowania instruktażu, na temat zasad organizacji pracy w Oddziale Elektrownia Bełchatów, podległym sobie pracownikom lub pracownikom podwykonawcy.
- 3.5. Osoby odpowiedzialne za nadzór i realizację umowy (dotyczy również umowy najmu i dzierżawy) zobowiązane są do:
- a) sprawowania nadzoru ze strony Zamawiającego nad Wykonawcami do czasu zakończenia realizacji i rozliczenia przedmiotu umowy,
 - b) przekazania Wykonawcom odpowiednich dokumentów i informacji dotyczących warunków środowiska pracy, zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników związanych z wykonywaną przez nich pracą, środków ochrony eliminujących lub ograniczających możliwość wystąpienia zagrożeń i skutków ich działania,
 - c) uzyskania od Wykonawców, dokumentów uprawniających do gospodarowania odpadami, o ile są wymagane oraz dokumentów potwierdzających ilość wytworzonych odpadów i przekazanych do zagospodarowania.
 - d) udostępniania Wykonawcom z odpowiednim wyprzedzeniem przed rozpoczęciem realizacji umowy, wniosków o wydanie przepustek oraz zezwoleń na wjazd maszyn i pojazdów samochodowych oraz egzekwowania złożenia ww. wniosków,
 - e) po realizacji przedmiotu umowy obowiązkowego egzekwowania zwrotu wydanych Wykonawcom przepustek oraz zezwoleń na wjazd maszyn i pojazdów samochodowych,
 - f) egzekwowania od Wykonawców przestrzegania zapisów zawartych w niniejszych zasadach.
- 3.6. Wykonawca/Podwykonawca jest odpowiedzialny za szkody dokonane przez jego pracowników.
- 3.7. Jakikolwiek nadzór przedstawiciela Zamawiającego jest ograniczony jedynie do wdrażania umowy oraz nie oznacza żadnego transferu kompetencji lub obowiązków. Wszystkie wskazówki, rady i wytyczne udzielone przez przedstawiciela Zamawiającego, pracownikom Wykonawcy/Podwykonawcy dotyczące zastosowania różnych przepisów, nie mogą pod żadnym pozorem zwolnić Wykonawcy od jego wyłącznej odpowiedzialności.

IV. ZASADY DOTYCZĄCE PRZESTRZEGANIA PRZEPISÓW BHP

- 4.1. Wykonawca/Podwykonawca wyznacza osobę odpowiedzialną za bezpieczeństwo pracy jej pracowników. Imienne dane wyznaczonej osoby należy przekazać w sposób udokumentowany osobie nadzorującej realizację umowy.
- 4.2. Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania prac jest zobowiązany dostarczyć oświadczenia i wykazy osobie nadzorującej umowę zgodnie z punktem 3.1.
- 4.3. Wykonawca/Podwykonawca jest zobowiązany do wygradzenia i oznakowania strefy pracy, w sposób uniemożliwiający swobodny dostęp osób postronnych. Oznakowanie strefy pracy, powinno jednocześnie umożliwiać identyfikację Wykonawcy (wraz z podaniem numeru telefonu kontaktowego). Wykonawca jest odpowiedzialny za sprzęt do oznakowania i bariery do wygradzenia strefy pracy, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego oraz do utrzymywania czystości i porządku w miejscu pracy.

Wyznaczenie strefy bezpieczeństwa, wygradzenie, oznakowanie, zmiany w organizacji ruchu drogowego lub pieszego, oświetlenie miejsc niebezpiecznych, ustawienie tablicy informacyjnej budowy itp., powinno się odbyć po wcześniejszym uzgodnieniu z upoważnionymi przedstawicielami Zamawiającego.
- 4.4. Przed przystąpieniem do robót ziemnych związanych z pracami przy urządzeniach i instalacjach energetycznych, na terenie przyszłych robót, należy rozpoznać i oznaczyć uzbrojenie podziemne, a w szczególności sieci elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, ciepłe, gazowe, wodne i inne.
- 4.5. Przed podjęciem prac Wykonawca/Podwykonawca zobowiązany jest podać osobie nadzorującej realizację umowy, w formie pisemnej, aspekty środowiskowe, zagrożenia bhp oraz wykaz odpadów związanych z technologią wykonywania prac i używanymi materiałami, w związku z realizowaną umową, które mogą wystąpić na terenie Oddziału oraz sposób postępowania z nimi. W przypadku robót budowlanych Wykonawca/Podwykonawca zobowiązany jest sporządzić i przedstawić osobie nadzorującej realizację umowy plan „bioz” (bezpieczeństwa i ochrony zdrowia) zgodnie z przepisami Prawa budowlanego, w celu zapewnienia bezpieczeństwa pracownikom Wykonawcy/Podwykonawcy i Zamawiającego.
- 4.6. Wykonawca/Podwykonawca zobowiązany jest do stosowania odzieży roboczej, obuwia roboczego oraz sprzętu ochronnego odpowiedniego do warunków prowadzonych prac i występujących zagrożeń, a w szczególności:
 - a) noszenia hełmów ochronnych na terenie Zamawiającego,
 - b) stosowania środków ochrony słuchu w miejscach pracy, gdzie występuje przekroczenie wartości NDN hałasu,
 - c) stosowania masek przeciwpyłowych i okularów ochronnych przy pracach, przy których występuje zapylenie,
 - d) stosowania sprzętu zabezpieczającego przed upadkiem lub w razie upadku przy pracach na wysokości i w zagłębieniach,
 - e) stosowania zasad bezpieczeństwa obowiązujących na terenie Zamawiającego w sytuacji zagrożenia, w tym epidemicznego.
- 4.7. W przypadku prowadzenia przez pracowników Wykonawcy/Podwykonawcy prac w strefach zagrożonych wybuchem, pracownicy powinni być wyposażeni w narzędzia i ubranie robocze dostosowane do wykonywania prac w strefach zagrożonych wybuchem.
- 4.8. W przypadku prowadzenia przez pracowników Wykonawcy/Podwykonawcy robót budowlanych, w rejonie budynków nawęglania, należy zapewnić zabezpieczenie instalacji kanalizacji deszczowo - przemysłowej przed zanieczyszczeniem.
- 4.9. Pracownik Wykonawcy/Podwykonawcy zgłasza bezzwłocznie swojemu przełożonemu wypadek przy pracy lub zdarzenie, które może być uznawane za wypadek przy pracy oraz zdarzenie potencjalnie wypadkowe oraz okoliczności zaistnienia. Wykonawca/Podwykonawca ustala okoliczności i przyczyny wypadku przy pracy oraz zdarzenia potencjalnie wypadkowego. Każdy zaistniały wypadek przy pracy lub zdarzenie, które może być uznawane za wypadek przy pracy oraz zdarzenie potencjalnie wypadkowe należy zgłosić osobie nadzorującej realizację umowy oraz do Służby BHP Oddziału.
- 4.10. Wykonawca/Podwykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego poinformowania Służby BHP Oddziału o chorobach zawodowych wśród pracowników wykonujących prace na rzecz i na terenie Zamawiającego.
- 4.11. W przypadku zaistniałego wypadku przy pracy, pożaru, awarii zagrażającej środowisku lub potrzeby ewakuacji w celu przyspieszenia akcji ratunkowej, ustala się poniższy tryb postępowania:

- a) pracownik, który zauważył wypadek, jest zobowiązany udzielić poszkodowanemu pierwszej pomocy, następnie zawiadomić o wypadku swojego przełożonego, Dyżurnego Inżyniera Ruchu Elektrowni (DIRE) oraz Służbę BHP Oddziału,
 - b) zarówno pracownicy, jak i DIRE mają za zadanie w razie potrzeby natychmiast powiadomić pogotowie ratunkowe, a DIRE ponadto jest zobowiązany do powiadomienia Formacji Ochrony Zakładu o przewidywanym wjeździe pogotowia ratunkowego oraz miejscu wypadku,
 - c) pracownicy, którzy zauważyli pożar lub jego objawy na terenie Oddziału/Zamawiającego, zobowiązani są niezwłocznie powiadomić:
 - osoby znajdujące się w obiekcie lub sąsiedztwie,
 - bezpośredniego przełożonego,
 - telefonicznie lub w inny dostępny sposób Dyżurnego Inżyniera Ruchu Elektrowni (DIRE) i przystąpić do gaszenia pożaru dostępnymi środkami,
 - d) w przypadku zaistnienia awarii zagrażającej środowisku naturalnemu pracownicy powinni zawiadomić swego przełożonego oraz DIRE,
 - e) w przypadku potrzeby ewakuacji, prowadzi ją przełożony pracowników Wykonawcy/ Podwykonawcy do czasu przejęcia kierowania akcją przez wyznaczonego pracownika Zamawiającego lub przez przedstawiciela specjalistycznych służb ratowniczych.
- 4.12. Ustalenia okoliczności i przyczyn wypadku przy pracy, który miał miejsce na terenie Zamawiającego dokonuje zespół powypadkowy powołany przez pracodawcę poszkodowanego, przy udziale przedstawiciela Oddziału/Zamawiającego.
- 4.13. W przypadku prowadzenia przez pracowników Wykonawcy/Podwykonawcy prac niezgodnie z obowiązującymi wymaganiami prawnymi i/lub zasadami obowiązującymi w Oddziale, upoważnieni przedstawiciele Zamawiającego / osoba nadzorująca realizację umowy, przedstawiciel właściwej KO Oddziału, Służba BHP i ppoż. / mają prawo przerwać wykonywanie prac z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy/Podwykonawcy oraz wystąpić o nałożenie kary wymienionej w punkcie 6.8.

V. ZASADY DOTYCZĄCE PRZESTRZEGANIA PRZEPISÓW OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

- 5.1. Wykonawca/Podwykonawca zobowiązany jest do użytkowania i utrzymania we własnym zakresie właściwego zabezpieczenia przed powstaniem pożaru lub innego miejscowego zagrożenia dotyczącego budynku, maszyny, urządzenia, instalacji technologicznych, środków transportu, składowiska, miejsca pracy oraz użytkowanych terenów zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 5.2. Wykonawca/Podwykonawca, który użytkuje tereny, obiekty lub instalacje jako wydzielone od innych, zobowiązany jest do przejęcia odpowiedzialności za realizację obowiązków z zakresu ochrony przeciwpożarowej, stosownie do obowiązków i zadań powierzonych w odniesieniu do budynku, obiektu budowlanego lub terenu, a w szczególności:
- a) przestrzegać przepisów przeciwpożarowych,
 - b) wyposażić budynek, obiekt budowlany lub teren w wymagane urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice,
 - c) zapewnić konserwację oraz naprawy urządzeń przeciwpożarowych i gaśnic w sposób gwarantujący ich sprawne i niezawodne funkcjonowanie,
 - d) zapewnić osobom przebywającym w budynku, obiekcie budowlanym lub na terenie, bezpieczeństwo i możliwość ewakuacji,
 - e) przygotować budynek, obiekt budowlany lub teren do prowadzenia akcji ratowniczej,
 - f) zapoznać pracowników z przepisami przeciwpożarowymi,
 - g) ustalić sposoby postępowania na wypadek powstania pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia.
- 5.3. Ponadto Wykonawcy/Podwykonawcy zabrania się:
- a) używania ognia poza miejscami do tego wyznaczonymi,
 - b) dokonywania czynności, które mogłyby stworzyć zagrożenie pożarowe lub wybuchowe podczas użytkowania urządzeń zasilanych energią elektryczną lub gazem palnym,
 - c) użytkowania dodatkowych ogrzewczych urządzeń elektrycznych,

- d) korzystania z uszkodzonych lub niesprawdzonych instalacji, urządzeń elektrycznych i gazowych,
 - e) włączania do sieci urządzeń elektrycznych, tak aby łączny pobór energii elektrycznej nie wywołał przeciążenia,
 - f) pozostawienia bez dozoru włączonych do sieci urządzeń elektrycznych nieprzystosowanych do ciągłej eksploatacji,
 - g) zastawiania dojścia do czynnych tablic rozdzielczych, wyłączników, przełączników urządzeń elektrycznych,
 - h) pozostawiania włączonego urządzenia elektrycznego po zakończeniu pracy w magazynach, pomieszczeniach produkcyjnych itp.,
 - i) przechowywania w pomieszczeniach wewnątrz budynków, do tego nieprzystosowanych, butli napełnionych gazem palnym, w tym gazowych urządzeń spawalniczych,
 - j) dokonywania samodzielnie przeróbek i remontów urządzeń oraz instalacji elektrycznych, gazowych lub innych mediów,
 - k) pozostawiania po zakończeniu pracy palnych odpadów produkcyjnych oraz maszyn i urządzeń technicznych nieoczyszczonych z materiałów pożarowo-niebezpiecznych,
 - l) składowania i magazynowania materiałów palnych w miejscach nieprzystosowanych do ich przechowywania,
 - m) używania sprzętu gaśniczego będącego na wyposażeniu obiektów, urządzeń itp., do innych celów np. do zabezpieczenia prac spawalniczych.
- 5.4. Wykonawcy/Podwykonawcy zobowiązani są zaopatrzyć się we własny sprzęt p. pożarowy, który powinien być umieszczony w dostępnym miejscu oraz wywiesić wymagane oznaczenia i instrukcje (znaki ewakuacyjne, znaki bezpieczeństwa pożarowego, instrukcje bezpieczeństwa pożarowego, itp.), wynikające z aktualnie obowiązujących przepisów prawnych. Ponadto Wykonawcy/Podwykonawcy zobowiązani są do oznakowania obiektów z podaniem nazwy firmy wraz z informacją o kontakcie z osobą odpowiedzialną za obiekt.
- 5.5. Przed rozpoczęciem prac niebezpiecznych pod względem pożarowym, mogących powodować bezpośrednio niebezpieczeństwo powstania pożaru lub wybuchu, Wykonawca/Podwykonawca:
- a) ocenia przy udziale przedstawiciela Zamawiającego zagrożenie pożarowe lub wybuchowe w miejscu, w którym prace będą wykonywane,
 - b) w uzasadnionych przypadkach uzyskuje pisemne zezwolenie/polecenie na prace niebezpieczne pod względem pożarowym,
 - c) ustala rodzaj przedsięwzięć mających na celu niedopuszczenie do powstania i rozprzestrzeniania się pożaru lub wybuchu,
 - d) wskazuje osoby odpowiedzialne za odpowiednie przygotowanie strefy pracy, za przebieg oraz zabezpieczenie strefy po zakończeniu pracy,
 - e) zapewnia wykonywanie prac wyłącznie przez osoby do tego upoważnione, posiadające odpowiednie kwalifikacje,
 - f) zaznajamia osoby wykonujące prace z zagrożeniami pożarowymi występującymi w rejonie wykonywania prac oraz z przedsięwzięciami mającymi na celu niedopuszczenie do powstania pożaru lub wybuchu.
- 5.6. Przy wykonywaniu prac niebezpiecznych pod względem pożarowym należy:
- a) zabezpieczyć przed zapaleniem materiały palne występujące w miejscu wykonywania prac oraz w rejonach przyległych, w tym również elementy konstrukcji budynku i znajdujące się w nim instalacje techniczne,
 - b) prowadzić prace niebezpieczne pod względem pożarowym w pomieszczeniach lub przy urządzeniach zagrożonych wybuchem lub w pomieszczeniach, w których wcześniej wykonywano inne prace związane z użyciem łatwopalnych cieczy lub palnych gazów, jedynie wtedy, gdy stężenie par cieczy lub gazów w mieszaninie z powietrzem w miejscu wykonywania prac nie przekracza 10% ich dolnej granicy wybuchowości,
 - c) mieć w miejscu wykonywania prac sprzęt umożliwiający likwidację wszelkich źródeł pożaru,

- d) po zakończeniu prac poddać kontroli miejsce, w którym prace były wykonywane, oraz rejony przyległe,
 - e) używać do wykonywania prac wyłącznie sprzętu sprawnego technicznie i zabezpieczonego przed możliwością wywołania pożaru.
- 5.7. Wykonawca/Podwykonawca powinien znać:
- a) zasady alarmowania i postępowania w razie pożaru oraz po jego zakończeniu,
 - b) zasady gaszenia urządzeń elektrycznych,
 - c) zasady udzielania pierwszej pomocy,
 - d) wyjścia ewakuacyjne ze stanowiska pracy oraz użytkowanych pomieszczeń,
 - e) zasady bezpiecznego magazynowania i użytkowania butli gazowych i urządzeń spawalniczych.
- 5.8. W przypadku wątpliwości co do sposobu postępowania, w sytuacjach nieprzewidzianych niniejszymi zasadami należy skontaktować się z osobą odpowiedzialną za nadzór i realizację umowy.

VI. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

- 6.1. Zamawiający zastrzega sobie w interesie zdrowia i bezpieczeństwa swoich pracowników, możliwość monitorowania i kontroli działalności Wykonawcy/Podwykonawcy oraz prawo do ewentualnego wstrzymania robót bez odszkodowania, jeśli zostanie stwierdzone nieprzestrzeganie wymagań prawnych.
- 6.2. Wykonawca/Podwykonawca, który nie stosuje się do wymagań określonych w niniejszych zasadach, może grozić anulowanie przepustki oraz nałożone kary zgodnie z punktem 6.8.
- 6.3. Wykonawca/Podwykonawca zobowiązany jest do nieujawniania osobom nieupoważnionym oraz niewykorzystywania do innych celów, niż zostały im ujawnione, wszelkich informacji i wiadomości, z którymi zostali zapoznani w związku z realizacją umowy, a których ujawnienie mogłoby narazić Zamawiającego na szkodę. Obowiązek zachowania poufności jest nieograniczony w czasie.
- 6.4. Wykonawcy są zobowiązani do utrzymywania dowodów realizacji niniejszych zasad m.in. w postaci:
- a) oświadczeń pracowników Wykonawcy/Podwykonawcy o zapoznaniu się z zasadami i zobowiązaniu do stosowania ich w praktyce,
 - b) protokoły wewnętrzne z przebiegu prac,
 - c) protokoły zdawczo-odbiorcze,
 - d) dokumentacja szkoleniowa.
- 6.5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wykonywania audytów u Wykonawcy/Podwykonawcy działających na terenie Oddziału oraz w ich siedzibie.
- 6.6. Zdarzenia związane z naruszaniem przez pracowników Wykonawcy/Podwykonawcy przepisów i zasad bhp, ochrony pożarowej, ruchu drogowego, ochrony mienia lub bezpieczeństwa strzeżonego terenu Oddziału/Zamawiającego, w szczególności przypadki jak niżej:
- a) niezgodność posiadanej elektronicznej karty identyfikacyjnej z tożsamością osoby;
 - b) udostępnienie elektronicznej karty identyfikacyjnej innej osobie;
 - c) stan wskazujący na spożycie alkoholu albo innych substancji psychoaktywnych podobnie działających oraz wnoszenia lub spożywania tych substancji na terenie elektrowni;
 - d) wywóz lub wynoszenie narzędzi, materiałów, przedmiotów, dokumentacji, części lub innego mienia przez osobę nie posiadającą wymaganego pozwolenia;
 - e) udokumentowane w protokole z kontroli zdarzenia nieprzestrzegania przepisów i zasad bhp, ochrony pożarowej, instrukcji – system przepustkowy dla ruchu osobowego i środków transportu;
- będą skutkowały sankcjami w postaci zatrzymania elektronicznej karty identyfikacyjnej i co najmniej rocznego zakazu wstępu osoby na teren Zamawiającego.*
- 6.7. W przypadku wystąpienia zdarzeń wymienionych w punkcie 6.6 istnieje obowiązek złożenia przez wykonawcę w trybie bezzwłocznym na rzecz Zamawiającego:
- a) pisemnego wyjaśnienia przyczyn zaistniałej sytuacji;
 - b) poinformowania o ustalonych i podjętych działaniach celem nie powtórzenia się podobnych przypadków.

6.8. Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę/Podwykonawcę karami umownymi zgodnie z obowiązującymi regulacjami wewnętrznymi.

VII. WAŻNE TELEFONY :

➤ Alarm DIRE	44 735 1000 ,	44 735 4998
➤ Wydział BHP i Ratownictwa Technicznego:	44 735 1090 ,	44 735 3465
– Dowódca Zmiany Straży P.poż.	44 735 1022	
➤ Pierwsza pomoc lekarska – Rogowiec	44 735 4999 ,	44 735 2971
➤ Formacja Ochrony Zakładu	44 735 1442	
➤ Wydział Kontroli eksploatacji i Ochrony Środowiska	44 735 4158 ,	44 735 4005

Połączenie z telefonów wewnętrznych możliwe jest po wybraniu numeru zaznaczonego **pogrubioną czcionką**.

Oświadczenie Wykonawcy

Oświadczenie Wykonawcy o stosowaniu aktualnie obowiązujących na terenie Oddziału/Zamawiającego zasad i standardów postępowania wprowadzonych w celu realizacji Umowy oraz braku przeciwwskazań do przebywania na terenie Oddziału Elektrownia Bełchatów pracowników Wykonawcy/Podwykonawcy.

Działając w imieniu Wykonawcy

.....

Realizującego umowę

.....

1. Wykonawca oświadcza, że pracownicy posiadają:
 - a) wymagane umiejętności zawodowe w zakresie wykonywanej pracy określonej umową;
 - b) wymagane ważne inne kwalifikacje i uprawnienia, wymagane do wykonania pracy na stanowisku, w zakresie pracy określonej umową;
 - c) wymagane ważne szkolenia w zakresie bhp oraz wymagane ważne badania lekarskie profilaktyczne.
2. Wykonawca przekazuje wykazy:
 - a) Wykaz nr 1 – Wykaz pracowników pełniących obowiązki kierujących zespołem pracowników (podać funkcję) oraz pracowników posiadających świadectwo kwalifikacyjne do wykonywania pracy na stanowisku dozoru lub eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci energetycznych (zakres, grupy, termin ważności);
 - b) Wykaz nr 2 – Wykaz wózków jezdniowych z napędem silnikowym użytkowanych na terenie Oddziału.

.....
Czytelny podpis Wykonawcy

Wykaz nr 1:

Wykaz pracowników			
I.p.	Imię i Nazwisko	Stanowisko / Funkcja	Świadectwo kwalifikacyjne /zakres, grupa, termin ważności/
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

.....
Czytelny podpis Wykonawcy

Wykaz nr 2:

Wykaz wózków jezdniowych z napędem silnikowym użytkowanych na terenie Oddziału Elektrownia Bełchatów			
I.p.	Rodzaj wózka / typ	Numer wózka	Imię i Nazwisko kierującego wózkiem
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

.....
Czytelny podpis Wykonawcy

Załącznik nr 6 – Informacja o zasadach realizacji dostaw

**INFORMACJA O ZASADACH REALIZACJI DOSTAW
WYROBÓW DLA PGE GÓRNICTWO I ENERGETYKA KONWENCJONALNA S.A.
ODDZIAŁ ELEKTROWNIA BEŁCHATÓW PRZEZ WYKONAWCÓW.**

W PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Oddział Elektrownia Bełchatów (nazywany dalej Zamawiającym) funkcjonuje Zintegrowany System Zarządzania Jakością, Środowiskiem, BHP i Ochroną Informacji w oparciu o wymagania odpowiednich norm. System zarządzania stawia szereg wymagań dla naszej elektrowni i Wykonawców realizujących usługi na rzecz Zamawiającego. Wykonawcy zobowiązani do przestrzegania tych wymagań.

W szczególności dotyczy to sposobu dostawy:

1. Pojazdy Wykonawców wjeżdżające na teren PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Oddział Elektrownia Bełchatów muszą być sprawne technicznie – np.: brak wycieków płynów eksploatacyjnych, nadmiernej emisji spalin zauważalnej w postaci dymienia z rury wydechowej, nadmiernego hałasu, usypywania się, bądź wycieku transportowanej dostawy itp. W przypadku stwierdzenia wyraźnej /zauważalnej/ niesprawności technicznej pojazd może być niewpuszczony na teren elektrowni lub zawrócony po wjechaniu na jej teren.
2. Pojazdy muszą być właściwie przystosowane do przewozu wyrobów zgodnie z obowiązującymi szczegółowymi przepisami tak, aby nie przyczyniały się do powstania aspektów środowiskowych, w tym w szczególności zanieczyszczeń lub zagrożeń dla bezpieczeństwa i higieny pracy.
3. Dostarczane wyroby muszą być opakowane w sposób dla nich właściwy. Opakowanie wyrobu nie może wprowadzać nowych znaczących aspektów środowiskowych i zagrożeń, oraz musi zapewnić jego bezpieczny przeładunek.
4. Wykonawca w przypadku zanieczyszczenia środowiska lub wprowadzenia znaczących zagrożeń środowiska zobowiązany jest do niezwłocznego i nieodpłatnego usunięcia ich i ich skutków, w sposób uzgodniony z odpowiedzialnym pracownikiem elektrowni.
5. W przypadku konieczności uzyskania dodatkowych informacji związanych ze sposobem realizacji dostaw należy skontaktować się z kontrahentem w PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Oddział Elektrownia Bełchatów /numer telefonu na zamówieniu/.
6. Wszystkie skutki wynikłe z realizacji ww. wymogów (np. opóźnienie dostaw, dodatkowe przejazdy, usuwanie zagrożeń i ich skutków) obciążają Wykonawcę. Jeżeli wykonawca niezwłocznie nie wykona odpowiednich działań własnymi siłami lub na własne zlecenie wtedy PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Oddział Elektrownia Bełchatów wykona, bądź zleci wykonanie odpowiednich robót i niezwłocznie obciąży Wykonawcę fakturą za te roboty.
7. W przypadkach szczególnych Zamawiający deklaruje możliwość zapoznania Wykonawcy z obowiązującą u Zamawiającego dokumentacją w tym zakresie.

Załącznik nr 7 - Lista Podwykonawców

Podmioty, które będą brać udział w realizacji Przedmiotu Umowy

L. p.	Numer Zamówienia /Umowy	Nazwa Podwykonawcy	Adres Podwykonawcy	Zakres Przedmiotu Umowy	Data zgłoszenia Umowy z Podwykonawcą	Akceptacja Zamawiającego
1.						
2.						
3.						
4.						

Załącznik nr 8 – Pytania i odpowiedzi do SWZ