

## UMOWA

pn. „Rekonstrukcja urządzeń wewnętrznych chłodni kominowej W-2/6 dla PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Bełchatów”

zawarta w (...) w dniu (...) <sup>1</sup> w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego numer POST/GEK/CSS/FZR-ELB/03470/2024 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 przez:

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

lub

Osoby – zgodnie z elektronicznym podpisem kwalifikowanym<sup>2</sup>

a

(...)

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 przez:

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

lub

Osoby – zgodnie z elektronicznym podpisem kwalifikowanym<sup>3</sup>

dalej zwana **Umową**.

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

<sup>1</sup> W przypadku podpisania umowy przez Strony elektronicznym podpisem kwalifikowanym przyjmuje się, że datą zawarcia Umowy jest data złożenia ostatniego wymaganego podpisu ze strony Zamawiającego, zgodnie z ustaloną reprezentacją i udzielonymi Pełnomocnictwami.

W tej sytuacji zapis „w dniu ....., „ podlega usunięciu

<sup>2</sup> Zostanie dostosowane po przyjęciu oferty

<sup>3</sup> Zostanie dostosowane po przyjęciu oferty

## SPIS TREŚCI

PREAMBUŁA.....	3
§1 DEFINICJE I INTERPRETACJE .....	3
§2 PRZEDMIOT UMOWY .....	10
§3 OKRES REALIZACJI UMOWY .....	12
§4 WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI .....	13
§5 PRAWA I OBOWIĄZKI STRON ORAZ ZASADY WSPÓŁPRACY .....	18
§6 ODBIÓR .....	26
§7 GWARANCJA I RĘKOJMIA.....	26
§8 WARUNKI UBEZPIECZENIA .....	28
§9 ZABEZPIECZENIA. ....	29
§10 PRAWA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ .....	30
§11 POUFNOŚĆ .....	39
§12 CESJE PRAW .....	35
§13 ODSZKODOWANIA I KARY UMOWNE .....	36
§14 SIŁA WYŻSZA .....	37
§15 ZAWIESZENIE WYKONANIA ZOBOWIĄZAŃ WYNIKAJĄCYCH Z UMOWY .....	38
§16 ODSTĄPIENIE OD/ ROZWIĄZANIE UMOWY .....	39
§17 ZASADY ODPOWIEDZIALNOŚCI .....	41
§18 OGRANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI .....	42
§19 KORZYSTANIE Z PODWYKONAWCÓW.....	42
§20 ZMIANY UMOWY .....	43
§21 WŁASNOŚĆ.....	46
§22 OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH .....	47
§23 POSTANOWIENIA KOŃCOWE.....	48

## PREAMBUŁA

- 1) Zważywszy, że Wykonawca złożył ofertę w postępowaniu prowadzonym przez Zamawiającego na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 ze zm.), w trybie przetargu nieograniczonego, na realizację zamówienia pod nazwą Rekonstrukcja urządzeń wewnętrznych chłodni kominowej W-2/6 dla PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Bełchatów 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 Zamawiającego przez podmiot dysponujący odpowiednio wykwalifikowanym personelem, odpowiednim zapleczem, sprzętem, uprawnieniami, wiedzą i doświadczeniem,

Strony postanawiają zawrzeć Umowę o następującej treści:

### §1 DEFINICJE I INTERPRETACJE

#### 1.1. Definicje

Na potrzeby niniejszej 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:

**„BIOZ”**- oznacza plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia, określający szczegółowy zakres rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, oraz sposoby technicznych i organizacyjnych metod zapobiegania tym zagrożeniom sporządzony zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

**„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 Prac”**- oznacza wskazaną w Umowie w §3 ust. 3.4. datę zakończenia Prac.

**„Dokumentacja Wykonawcy”**- oznacza wszelkie projekty, rysunki, schematy, opisy, zestawienia, procedury, specyfikacje oraz instrukcje eksploatacji, a także wszystkie inne dokumenty dotyczące Prac, ich wykonania, uruchomienia lub eksploatacji, które Wykonawca obowiązany jest wykonać i przekazać Zamawiającemu w ramach Umowy, w tym w szczególności projekt budowlany, projekt wykonawczy jak również dokumentacja projektowa powykonawcza oraz geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza, szczegółowo określona w Załączniku nr 1 do Umowy – Opis Przedmiotu Zamówienia.

**„Dokumentacja Zamawiającego”**- oznacza będącą w posiadaniu Zamawiającego i przekazaną Wykonawcy dokumentację stanu istniejącego na Terenie Prac oraz dokumentację dotyczącą Prac 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 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 2006 r. w sprawie maszyn, zmieniająca dyrektywę 95/16/WE (przekształcenie) (Dz. U. UE L 157/24 z 9 czerwca 2006 r.).

**„Dziennik Prac”**- oznacza dokument rejestrujący przebieg robót montażowych, remontowych, budowlanych oraz zdarzeń i okoliczności zachodzących w toku wykonywania Prac.

„**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 (Dz.U. z 2020r. poz. 1920 ze zm.) 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 w rozumieniu art. 4 §1 pkt 4 ustawy z dnia 15 września 2000 r. Kodeks spółek handlowych (tj. Dz.U. 2024 r. poz. 18 ze zm.).

„**Harmonogram- Rzeczowo-Finansowy**” – oznacza harmonogram ujęty w Załączniku nr 2 do Umowy

„**Instrukcja Organizacji Bezpiecznej Pracy**” oznacza zbiór zasad i warunków bezpiecznego wykonania prac eksploatacyjnych przy urządzeniach energetycznych oraz obowiązki uczestników procesu pracy. Instrukcja zawiera sposoby postępowania na wypadek wystąpienia zagrożenia.

„**Kierownik Robót**” oznacza osobę odpowiednio wykwalifikowaną, uprawnioną i oddelegowaną do kierowania danym rodzajem Prac, powołaną przez Wykonawcę na czas realizacji Prac.

„**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 czerwca 2014, str. 1, ze zm.1).

„**Miejsce Dostawy**” oznacza miejsce na terenie PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Bełchatów wskazane przez Zamawiającego i udostępnione Wykonawcy w celu Dostawy urządzeń przewidzianych w Opisie Przedmiotu Zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy, w tym również magazyn Zamawiającego.

„**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.

„**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.

„**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, zawarte w Załączniku nr 6.

„**Podwykonawca**” oznacza podmiot, któremu Wykonawca powierzył wykonanie części przedmiotu 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, osoba fizyczna, 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 podmiotu lub podmiotów, o którym/których mowa w ppkt (i) powyżej, (iii) osoba fizyczna lub prawna, podmiot lub organ działająca/y w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu lub podmiotów, o którym/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 (tj. Dz.U. z 2023 r. poz. 1124) 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 (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 120 z późn. zm.), 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;

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

„**Prawa Własności Intelktualnej**” oznaczają prawa własności intelektualnej, o których mowa w §10 Umowy.

„**Protokół Odbioru**” oznacza protokół podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę poświadczający należyte wykonanie części lub całości Prac, w szczególności Protokół Odbioru Częściowego lub Protokół Odbioru Końcowego.

„**Przedstawiciel Wykonawcy**” / „**Generalny Przedstawiciel Wykonawcy**” oznacza podmiot wskazany w §5 ust. 5.9. Umowy.

„**Przedstawiciel Zamawiającego**” / „**Generalny Przedstawiciel Zamawiającego**” oznacza podmiot wskazany w §5 ust. 5.9. Umowy.

„**Punkt STOP**” (jakościowy) – oznacza moment w trakcie prac, w którym winno nastąpić potwierdzenie jakości technicznej lub należytej staranności wykonanych prac lub koniecznych czynności, jakości dostarczonych materiałów, przeglądów, pomiarów itp.

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

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

„**Taryfikator Kar z tytułu zwłoki**” oznacza dokument określający wysokość kar umownych z tytułu zwłoki stanowiący Załącznik nr 4 do Umowy.

„**Taryfikator Kar BHP dla Wykonawców**” oznacza dokument określający wysokość kar za nieprzestrzeganie wymagań w zakresie BHP na terenie Zamawiającego, stanowiący Załącznik nr 4a do Umowy.

„**Teren Prac**” oznacza cały teren uzgodniony pomiędzy Stronami, na którym będą wykonywane Prace przez Wykonawcę, wyodrębniony przed przystąpieniem do Prac, z uwzględnieniem pól odkładczych i dróg transportowych przekazany protokolarnie Wykonawcy.

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

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

„**VAT**” oznacza podatek od towarów i usług w rozumieniu ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tj. Dz. U. z 2024 r., poz. 361).

„**Wada**” oznacza niespełnienie przez Prace lub ich część wymagań Umowy, w tym parametrów gwarantowanych (o ile zostały one określone w Umowie) i gwarancji ogólnych 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 pracy zakładu.

„**Wynagrodzenie Umowne**” oznacza cenę brutto za Prace określoną w §4 ust. 4.1. Umowy należną Wykonawcy, po ewentualnych korektach lub zmianach zgodnie z Umową, chyba że w Umowie wprost wskazano, że dotyczy wynagrodzenia umownego netto.

„**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. 5.13-5.24 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 2018r. 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.

„**Ustawa Prawo energetyczne**” - ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne.

„**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**” - 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**” - 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**” - 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 (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1497 z późn. zm.).

**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 zapoznali się z dokumentami Umowy i rozumieją ich treść.
- 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 Prac z obowiązującymi przepisami prawa, właściwymi zezwoleniami Zamawiającego lub Wykonawcy, dokumentacją techniczną i dobrą praktyką inżynierską.
  - 1.3.5 Materiały i części pozostałe po rozbiórce budowli pozostaną własnością Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest do należytego ich zabezpieczenia, a w przypadku wymogu ich usunięcia po uzyskaniu zgody Przedstawiciela Zamawiającego postąpi zgodnie z właściwymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska i gospodarki odpadami. Wykonawca bierze na siebie odpowiedzialność, jako wytwórca odpadów.
- 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 w szczególności dokumentacją wskazaną w Opisie Przedmiotu Zamówienia i wszelkimi materiałami otrzymanymi od Zamawiającego oraz uzyskał wszystkie informacje konieczne dla realizacji przedmiotu zamówienia, możliwości zorganizowania placów budowy i zaplecza budowy na Terenie Prac, w tym między innymi zaopatrzenia w media niezbędne dla realizacji Umowy;
  - 1.4.4 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 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;



- 1.4.5 dokonał 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;
- 1.4.6 zapoznał się z urządzeniami i instalacjami objętymi Umową, a także tymi, z którymi przedmiot Umowy ma współpracować;
- 1.4.7 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, zawiadomi o tym Zamawiającego.;
- 1.4.8 starannie skalkulował Wynagrodzenie Umowne i jest ono wystarczające dla realizacji Umowy, w tym pokrycia wszelkich kosztów w zakresie przewidzianym Umową, nabycia Urządzeń i materiałów oraz zapewnienia sprzętu, usług Podwykonawców i Dalszych Podwykonawców, robocizny, a także uzyskania wszelkich praw koniecznych do realizacji Umowy, podatków, ubezpieczeń, ustanowienia Zabezpieczeń, wydatków ogólnych i wszelkich innych (niewskazanymi powyżej) kosztów, których poniesienie przez Wykonawcę będzie konieczne dla realizacji Umowy;
- 1.4.9 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;
- 1.4.10 podejmie wszystkie czynności konieczne do uzyskania zgodności Prac z obowiązującymi przepisami prawa, właściwymi zezwoleniami Zamawiającego lub Wykonawcy, dokumentacją techniczną i dobrą praktyką inżynierską;
- 1.4.11 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/nie posiada<sup>4</sup> status/u 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 pisemnie poinformować **Zamawiającego** o tym fakcie w formie oświadczenia, co nie stanowi zmiany Umowy i nie wymaga zawarcia aneksu;
- 1.4.12 w całym okresie realizacji umowy nie będzie Podmiotem Objętym Sankcjami,
- 1.4.13 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 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,
- 1.4.14 zawiadomi Zamawiającego, o każdej zmianie stanu rzeczy co do którego Wykonawca złożył oświadczenie, o którym mowa w pkt 1.4.12 lub 1.4.13 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

---

<sup>4</sup> Zapis zostanie doprecyzowany po wyborze najkorzystniejszej oferty



Wykonawca dowiedział się lub, przy dołożeniu najwyższej staranności, powinien dowiedzieć się o zaistnieniu podstaw do dokonania zawiadomienia.

1.5. W sytuacji, gdy Zamawiający uzna, że zachodzi jedna z okoliczności, o których mowa w pkt 1.4.12-1.4.13:

- 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 1.4.12 lub 1.4.13 niniejszego paragrafu lub oświadczenia jego podwykonawcy, okażą się nieprawdziwe,
  - b) Wykonawca naruszy zobowiązanie wynikające z pkt 1.4.13 niniejszego paragrafu, lub
  - c) Wykonawca nie złoży Zamawiającemu zawiadomienia, o którym mowa w pkt 1.4.14 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 30 dni od powzięcia wiadomości o okoliczności stanowiącej podstawę odstąpienia, nie później jednak niż w terminie 3 miesięcy od dnia wskazanego w Umowie na wykonanie przedmiotu 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 1.4.12 – 1.4.14 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 Wykonawca oświadcza i zapewnia, że ma wystarczającą zdolność finansową do realizacji Umowy na zasadach finansowych w niej określonych.
- 1.6.2 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,

W przypadku zaistnienia okoliczności opisanych w pkt 1.6.2. powyżej 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 restryktoryzacyjnego, lub innego podobnego postępowania we właściwej jurysdykcji, lub zaistnienia innej z wyżej wymienionych sytuacji - jednakże każdorazowo przed terminem złożenia wniosku o ogłoszenie upadłości, otwarcia likwidacji lub wniosku o wszczęcie postępowania restryktoryzacyjnego, lub innego podobnego postępowania we właściwej jurysdykcji.

- 1.6.3 Wykonawca zobowiązuje się zapewnić i gwarantuje, że żaden z Podwykonawców, Dalszych Podwykonawców nie wystąpi do Zamawiającego z roszczeniami wypłaty wynagrodzenia za wykonane części Prac, na podstawie odpowiedzialności solidarnej, ponoszonej przez Zamawiającego wspólnie z Wykonawcą, o której mowa w art. 647<sup>1</sup> § 5 Kodeksu cywilnego. Realizacja tego zobowiązania przez Wykonawcę jest objęta Przedmiotem Umowy i udzielanymi gwarancjami jej należytego wykonania.

#### 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 pisemnie poinformować **Wykonawcę** o tym fakcie w formie oświadczenia, co nie stanowi zmiany Umowy i nie wymaga zawarcia aneksu.

## §2 PRZEDMIOT UMOWY

- 2.1. Przedmiotem Umowy jest wykonanie usługi polegającej na rekonstrukcji urządzeń wewnętrznych chłodni kominowej W-2/6 dla PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Bełchatów oraz należyte wykonanie przez Wykonawcę zobowiązań wynikających z gwarancji jakości oraz rękojmi dotyczących Prac w Okresie Gwarancji i Rękojmi.
- 2.2. Przedmiotem Umowy jest:
- 2.2.1 wykonanie dokumentacji technicznej odtworzenia urządzeń wewnętrznych chłodni kominowej W-2/6, wraz z harmonogramem robót i planem zagospodarowania placu przyobiektowego (wraz z wersją elektroniczną),
  - 2.2.2 odtworzenie/modernizacja (demontaż wraz z utylizacją, dostawa i montaż) urządzeń wewnętrznych chłodni kominowej W 2/6,
  - 2.2.3 wykonanie dokumentacji powykonawczej wraz z instrukcją eksploatacji odtworzonych urządzeń wewnętrznych chłodni kominowej,
  - 2.2.4 Usługi o których mowa w pkt 2.2.1. oraz 2.2.3. obejmują wykonanie kompletnej dokumentacji technicznej zawierającej wszystkie dane dla zakupu, wykonawstwa, demontażu, montażu, uruchomienia, eksploatacji, modernizacji i remontów. Dokumentacja zostanie przygotowana w języku polskim i zawierać będzie wszelkie niezbędne rysunki, wykresy, opisy, wykazy, instrukcje, krzywe korekcyjne itp.
  - 2.2.5 Prace o których mowa w pkt 2.2.2. obejmują w szczególności prace demontażowe i utylizacyjne, naprawę betonu, prace montażowe oraz kompletną dostawę materiałów, za które odpowiedzialny jest Wykonawca.
  - 2.2.6 Materiały oraz urządzenia niezbędne do przeprowadzenia odtworzenia urządzeń wewnętrznych dostarcza na własny koszt i ryzyko Wykonawca. Materiały oraz urządzenia muszą posiadać stosowne atesty lub certyfikaty zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Wymagane dokumenty zostaną dostarczone Zamawiającemu przed zabudowaniem materiałów na obiekcie.

- 2.2.7 Dokumentacja techniczna będzie sporządzona zgodnie z Załącznikami nr 1-4 do obowiązującej u Zamawiającego Instrukcji - Postępowanie z dokumentacją techniczną, geodezyjno – kartograficzną i geologiczną w PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. – Oddział Elektrownia Bełchatów (INST 20544/F) która stanowi Załącznik nr 3 do Umowy. Wykonawca sporządzi dokumentację techniczną w oparciu o cztery załączniki do Instrukcji, które stanowią Załączniki nr 3a-3d do Umowy. Zamawiający przekaze Wykonawcy załączniki do Instrukcji w wersji elektronicznej.
- 2.2.8 Podczas realizacji Przedmiotu Umowy będą przeprowadzone Pomiary Gwarancyjne, o których mowa w Opisie Przedmiotu Zamówienia - Załączniku nr 1 do Umowy, w celu potwierdzenia otrzymanych efektów schładzania wody w chłodni. Pomiary Gwarancyjne zostaną wykonane przez Zamawiającego, w następujący sposób:
- a) pomiary zostaną wykonane zgodnie z normą PN-EN 14705 Wymienniki ciepła – Metody pomiaru i szacowanie sprawności cieplnej wież chłodniczych o sztucznym ciągu. Wymagania i badania odbiorcze dotyczące efektu chłodzenia.
  - b) pomiary mogą być wykonane w obecności przedstawiciela Wykonawcy przy zastrzeżeniu możliwości wykonywania pomiarów równoległych.
  - c) o terminie wykonywania pomiarów Zamawiający powiadomi Wykonawcę na co najmniej 30 dni przed planowaną datą ich wykonania.
- 2.2.9 Przedmiotem Umowy jest świadczenie wyżej wskazanych Usług, szczegółowo określonych w Opisie Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 1 do Umowy), dalej zwany Usługami, na zasadach i w terminach określonych w Umowie oraz przeniesienie autorskich praw majątkowych do przedmiotu Umowy na zasadach określonych w niniejszej Umowie.
- 2.2.10 Przedmiot Umowy musi odpowiadać wymaganiom określonym w Opisie Przedmiotu Zamówienia oraz Ofercie, w szczególności materiały/przedmioty służące do wykonywania usług będących przedmiotem umowy będą sprawne technicznie, fabrycznie nowe. Wykonawca oświadcza, że przedmioty zamówienia są dopuszczone do obrotu na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.
- Szczegółowy zakres Prac został określony w Załączniku nr 1 (Opis Przedmiotu Zamówienia) do Umowy.
- 2.3. Miejsce realizacji Prac:
- PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A., Oddział Elektrownia Bełchatów, Wola Grzymalina 3, 97-406 Bełchatów. Miejscem realizacji prac jest teren oddziału Elektrowni Bełchatów, obszar wokół i wewnątrz chłodni kominowej W-2/6 na poziomie misy Chłodni oraz wodorozdziału.
- 2.4. Zakres Prac w zależności od potrzeb jak i możliwości techniczno-organizacyjnych Zamawiającego może ulec zmianie na zasadach określonych w Umowie.
- 2.5. Przedmiot wykonanych Prac 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) i obowiązującymi przepisami prawa.
- 2.6. 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 Harmonogramu Rzeczowo-Finansowego, 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.
- 2.7. Prace będą spełniały wymagania mających zastosowanie w Polsce przepisów prawa, norm technicznych i norm ochrony środowiska obowiązujących w dniu podpisania Protokołu Odbioru Końcowego.
- 2.8. 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 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, przy czym jako podstawę Zamawiający może przyjąć założenia wynikające ze Harmonogramu Rzeczowo-Finansowego, o którym mowa w §3 ust. 3.7. 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 wykonywane. O skorzystaniu z wykonawstwa zastępczego Zamawiający poinformuje Wykonawcę pisemnie, załączając wykaz czynności powierzonych osobie trzeciej oraz ich wartość, ustaloną w oparciu o Harmonogram Rzeczowo-Finansowy. 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 lub z bieżących płatności należnych Wykonawcy.

### §3 OKRES REALIZACJI UMOWY

- 3.1. **Data rozpoczęcia Prac:** od Daty Wejścia w Życie Umowy
- 3.2. **Terminy realizacji przedmiotu zamówienia:**
  - 3.2.1 Zamawiający udostępni Wykonawcy chłodnię W-2/6 w roku 2025 podczas planowanego postoju remontowego bloku nr 11 i 12. Planowane daty postoju bloku:
    - a) nr 11 od 10.02.2025 r. do 30.06.2025 r.
    - b) nr 12 od 07.04.2025 r. do 25.08.2025 r.
  - 3.2.2 Termin wykonania prac na chłodni wraz z udostępnieniem misy chłodni od 14.04 do 23.06.2025 r.
- 3.3. **Terminy wykonania pomiarów parametrów chłodni kominowej (wykonane przez Zamawiającego)**
  - 3.3.1 Wykonanie pomiarów przed modernizacją – październik 2024 r.
  - 3.3.2 Opracowanie sprawozdania przed modernizacją – do 15 listopada 2024 r.
  - 3.3.3 Wykonanie pomiarów po modernizacji – październik 2025r.
  - 3.3.4 Opracowanie sprawozdania po modernizacji – do 15 listopada 2025 r.
- 3.4. **Data Zakończenia Prac:** do dnia 30.11.2025 r.
- 3.5. Nie dotyczy.
- 3.6. Datą zakończenia Umowy jest dzień, w którym wygasają uprawnienia Zamawiającego z tytułu gwarancji lub rękojmi, o których mowa w §7 Umowy.
- 3.7. Harmonogram Rzeczowo-Finansowy, sporządzony przez Wykonawcę stanowi Załącznik nr 2<sup>5</sup> do Umowy.
- 3.8. Zamawiający może zmienić termin rozpoczęcia Prac. O zmianie terminu rozpoczęcia Prac Zamawiający zawiadomi Wykonawcę najpóźniej 7 dni przed planowanym terminem ich rozpoczęcia. Strony niezwłocznie ustalą wpływ takiej zmiany na Harmonogram Rzeczowo-Finansowy oraz wysokość i warunki wynagrodzenia i wprowadzą w formie aneksu do Umowy zgodnie z postanowieniami § 20.
- 3.9. Data zakończenia Prac ulegnie zmianie w przypadkach określonych w §20 Umowy oraz w następujących przypadkach:
  - 3.9.1 nieterminowego przekazania Wykonawcy Terenu Prac;

<sup>5</sup> Przykładowy wzór do wykorzystania. Załącznik nr 2 zostanie sporządzony przez Wykonawcę po wyborze najkorzystniejszej oferty.

3.9.2 przerw w realizacji Prac z winy Zamawiającego;

o okres nie dłuższy niż zawiniony przez Zamawiającego okres opóźnienia, chyba że Strony zgodnie postanowią inaczej.

W przypadkach określonych powyżej Zamawiający, w porozumieniu z Wykonawcą, wyznaczy nowe terminy wykonania Prac, co zostanie potwierdzone w formie pisemnej w postaci aneksu do Umowy.

3.9.3 Dodatkowo Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminów rozpoczęcia i zakończenia prac także w przypadku zmiany Harmonogramu Rocznego Remontów Bloków. Dodatkowo Zamawiający zastrzega sobie prawo do korekty terminów wykonania przedmiotu Umowy określonych w ust. 3.2 w przypadku konieczności wprowadzenia zmian w planie remontów bloków. Ewentualna korekta terminów, nie będzie wymagała zawarcia aneksu, a jedynie pisemnego poinformowania Wykonawcy niezwłocznie po ujawnieniu się konieczności zmiany. Jeżeli powyższa korekta terminów spowodowałaby przyspieszenie terminu rozpoczęcia prac lub istotne skrócenie okresu na wykonanie prac, wymaga to zgody Wykonawcy. Zmiana terminów nie może być podstawą do dochodzenia przez Wykonawcę jakichkolwiek kar i odszkodowań.

3.10. Nie dotyczy.

3.11. W przypadku wystąpienia opóźnienia w realizacji Prac względem terminów określonych w Umowie, w szczególności Daty zakończenia Prac, 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 jest wynagrodzeniem ryczałtowym i wyniesie (...) PLN netto (słownie: (...) złotych 00/100 netto).

Do wynagrodzenia, o którym mowa powyżej zostanie doliczony podatek VAT zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.<sup>6</sup>

4.2. Nie dotyczy.

4.3. Faktury będą wystawiane za zrealizowane etapy Prac (wykonane w ramach Harmonogramu Rzeczowo-Finansowego potwierdzone w Protokole Odbioru Częściowego lub Protokole Odbioru Końcowego, z zastrzeżeniem postanowień ust. 4.18 i ust. 4.21). Postanowienie §15 ust. 15.5 zdanie drugie Umowy stosuje się odpowiednio. Wartość pierwszej faktury nie może być wyższa niż 5% wartości Wynagrodzenia Umownego, natomiast wartość ostatniej faktury nie może być niższa niż 20% wartości Wynagrodzenia Umownego.

4.4. Nie dotyczy.

4.5. Wynagrodzenie Umowne obejmuje wynagrodzenie należne Wykonawcy z tytułu przeniesienia Praw Własności Intelktualnej (w tym prawa własności nośników, na których Utwory zostały utrwalone), udzielenie zezwoleń oraz wykonanie pozostałych zobowiązań Wykonawcy o których mowa w §10 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.<sup>7</sup>

4.7. Wynagrodzenie określone w ust. 4.1 powiększone o należny podatek VAT<sup>8</sup>, z zastrzeżeniem ust. 4.6.<sup>9</sup> stanowi całkowite wynagrodzenie należne Wykonawcy z tytułu wykonania wszelkich zobowiązań określonych w Umowie i obejmuje wszelkie koszty Wykonawcy związane z realizacją przedmiotu Umowy,

<sup>6</sup> W przypadku importu usług oraz wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów zapis zostanie wykreślony.

<sup>7</sup> Zapis do stosowania w przypadku importu usług oraz wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów. Zapis może zostać usunięty.

<sup>8</sup> w przypadku kontrahenta zagranicznego (import usług/wewnątrzwspólnotowe nabycie towarów) zapis „powiększone o należny podatek VAT” zostanie usunięty

<sup>9</sup> Zapis „z zastrzeżeniem ust. 4.6.” zostanie wykreślony, w przypadku usunięcia ust. 4.6.

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.<sup>10</sup>
- 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 stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,
  - 4.9.2 nie dotyczy,
  - 4.9.3 nie dotyczy,
  - 4.9.4 nie dotyczy,
  - 4.9.5 w przypadku zmiany 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 zmiane 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 Wynagrodzenia Umownego 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 Wynagrodzenia Umownego musi wynosić co najmniej 20 %;
    - c) zmiany Wynagrodzenia Umownego mogą nastąpić dopiero po upływie 30 dni od zawarcia Umowy;
    - d) jeżeli Umowa została zawarta po upływie 180 dni od dnia upływu terminu składania ofert, początkowym terminem ustalenia zmiany Wynagrodzenia Umownego jest dzień otwarcia ofert;
    - e) zmiana Wynagrodzenia Umownego zostanie dokonana z użyciem wskaźnika ogłaszanego w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, gdy ogłaszany w komunikacie średnioroczny wskaźnik wzrostu cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem w roku poprzedzającym wniosek o waloryzację wzrośnie/spadnie o co najmniej 5% w stosunku do roku poprzedniego.
    - f) zmiana Wynagrodzenia Umownego nie może występować częściej niż 180 dni od ostatniej zmiany Wynagrodzenia Umownego spowodowanego zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy;
    - g) wszystkie zmiany Wynagrodzenia Umownego, nie mogą powodować wzrostu Wynagrodzenia Umownego o więcej niż 10 % Wynagrodzenia Umownego wskazanego w ust 4.1;

<sup>10</sup> W przypadku kontrahenta zagranicznego (import usług/wewnątrzwspólnotowe nabycie towarów) zapis zostanie usunięty



- h) 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 lub usługi;
    - ii. okres obowiązywania umowy przekracza 12 miesięcy.
  - i) 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.
  - j) Wykonawca jest zobligowany do dokonania stosownych wyliczeń wpływu zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy na wysokość stawek lub cen określonych w Umowie i przekazania ich Zamawiającemu. Wykonawca opracuje co najmniej zestawienie obrazujące kwotę jaką w poszczególnych stawkach lub cenach stanowiły koszty wynikające ze zmian ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy. Zamawiający ma prawo weryfikacji wyliczeń przedstawionych przez Wykonawcę i zgłoszenia wobec nich uwag.
- 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: <sup>11</sup>
- 4.14.1 W odniesieniu do dochodów osiąganych z niniejszej Umowy:
    - a) Wykonawca jest podmiotem, na którym ciąży obowiązek podatkowy;
    - b) Dochody są związane z działalnością w kraju rezydencji podatkowej,
  - 4.14.2 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 swoich 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 wydane 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

<sup>11</sup> 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.

- 4.18. Podstawą wystawienia faktury będzie wykonanie usługi potwierdzone w podpisanym przez Strony, bez zastrzeżeń, Protokole Odbioru Częściowego lub Końcowego. Faktura zostanie wystawiona w terminie 7 dni od dnia podpisania przez Strony, bez zastrzeżeń, Protokołu Odbioru.
- 4.19. Płatności będą dokonywane w walucie PLN przelewem na rachunek bankowy wskazany Zamawiającemu przez Wykonawcę na 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 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.

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.pl](mailto:efaktura.giek@archidoc.pl) <sup>12</sup>

Fakturę uważa się za doręczoną Zamawiającemu z chwilą jej doręczenia do spółki ArchiDoc S.A. <sup>13</sup>

- 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 zapłacie<sup>14</sup>.
- 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. <sup>15</sup>
- 4.25. W przypadku transakcji dotyczących nabycia towarów lub usług z załącznika nr 15 do Ustawy VAT faktura<sup>16</sup> zawierać będzie prawidłowy symbol PKWiU lub odpowiedni numer pozycji załącznika nr 15 oraz adnotację „mechanizm podzielonej płatności”. <sup>17</sup>
- 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

<sup>12</sup> W przypadku podpisanego oświadczenia przez PGE GiEK S.A. wyrażającego zgodę na otrzymywanie faktur drogą elektroniczną, adres pocztowy zostanie zastąpiony adresem e-mail: [efaktura.giek@archidoc.pl](mailto:efaktura.giek@archidoc.pl).

<sup>13</sup> 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.”

<sup>14</sup> Zapis do stosowania w przypadku umów zawieranych przez PGE GiEK S.A. z przedsiębiorcami zarejestrowanymi jako podatnicy VAT czynni.

<sup>15</sup> Zapis do stosowania w przypadku umów zawieranych przez PGE GiEK S.A. z przedsiębiorcami zarejestrowanymi jako podatnicy VAT czynni.

<sup>16</sup> Dotyczy faktur, w których kwota należności ogółem przekracza kwotę 15.000 zł lub jej równowartość wyrażoną w walucie obcej.

<sup>17</sup> Zapis do stosowania w przypadku umów zawieranych przez PGE GiEK S.A. z przedsiębiorcami zarejestrowanymi jako podatnicy VAT czynni.

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 zgodnie z Harmonogramem Rzeczowo-Finansowym 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 wynikającym z Harmonogramu Rzeczowo-Finansowego, zobowiązany jest zwrócić na rachunek wskazany przez Zamawiającego wartość faktury korygującej w terminie do 15 dni od jej wystawienia.
- 4.30. <sup>18</sup>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 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.
- 4.31. <sup>19</sup>Zapłata 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 jakiegokolwiek 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<sup>20</sup> jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług zarejestrowanym pod numerem NIP: ...<sup>21</sup>

<sup>18</sup> Do zastosowania w przypadku wyboru oferty Konsorcjum w innym przypadku „nie dotyczy”

<sup>19</sup> Do zastosowania w przypadku wyboru oferty Konsorcjum w innym przypadku „nie dotyczy”

<sup>20</sup> Zapis zostanie doprecyzowany po wyborze najkorzystniejszej oferty

<sup>21</sup> Zapis zostanie dostosowany po wyborze najkorzystniejszej oferty. W przypadku Umowy z kontrahentem zagranicznym zapis zostanie zastąpiony zapisem o treści: „Wykonawca oświadcza, że jest zarejestrowany na potrzeby podatku od wartości dodanej pod numerem VAT UE: .....”.

- 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 chronionej tajemnicy zawodowej, jeśli takie przekazanie informacji naruszałoby ww. obowiązek.
- 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 wykonany i odebrany którykolwiek etapów Prac w określonych w ramach Harmonogramu Rzeczowo-Finansowego, wynagrodzenie za ten etap Prac 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. Przepisu art. 632 § 2 Kodeksu cywilnego nie stosuje się. Nie ulegają również zmianie składowe wynagrodzenia określone w ust. 4.1. wskazane w ust. 4.5. niniejszego paragrafu.
- 4.40. Nie dotyczy.
- 4.41. Wykonawca oświadcza, że stosownie do art. 110 ustawy z dnia 15 lutego 1992 r. o podatku dochodowym od osób prawnych jest rzeczywistym właścicielem należności wynikających z zawartej Umowy i nie posiada miejsca zamieszkania, siedziby lub zarządu na terytorium lub w kraju stosującym szkodliwą konkurencję podatkową. W przypadku zmiany okoliczności objętych niniejszym oświadczeniem Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania o tym fakcie Zamawiającego na piśmie.

## §5 PRAWA I OBOWIĄZKI STRON ORAZ ZASADY WSPÓŁPRACY

- 5.1. Wykonawca zobowiązuje się do:
- 5.1.1 wykonania Prac zgodnie z Umową, w tym z Opisem Przedmiotu Zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy, oraz obowiązującym prawem;
  - 5.1.2 transportu na Terenie Prac materiałów, urządzeń oraz innych elementów potrzebnych do realizacji Umowy zgodnie z regulaminami i instrukcjami obowiązującymi u Zamawiającego, udostępnionymi Wykonawcy przed zawarciem Umowy;
  - 5.1.3 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;
  - 5.1.4 wystawienia i dostarczenia wszystkich dokumentów wysyłkowych wymaganych prawem w obrocie międzynarodowym towarów oraz udokumentowania pochodzenia Dostaw wymaganymi prawem świadectwami (certyfikatami);
  - 5.1.5 zatrudniania przy realizacji Umowy osób z odpowiednimi kwalifikacjami i uprawnieniami do prowadzenia Prac i nadzorów wynikających z charakteru wykonywanych przez te osoby czynności i obowiązujących przepisów prawa;
  - 5.1.6 organizacji i realizacji Prac na Terenie Prac zgodnie z Wymaganiami BHP i Zasadami Gospodarki Odpadami, wewnętrznymi regulaminami obowiązującymi na terenie Zamawiającego oraz Opisowi Przedmiotu Zamówienia w zakresie BHP, gospodarki odpadami i ochrony środowiska. Wykonawca zobowiązany jest do bieżącej weryfikacji aktualnych wymagań Zamawiającego w zakresie określonym w zdaniu poprzednim;
  - 5.1.7 Dostarczenia Zamawiającemu w terminie 7 dni od Daty Wejścia w Życie informacji o zapotrzebowaniu na media konieczne do realizacji Prac na Terenie Prac, z zastrzeżeniem zapisów pkt 5.3.11.;

- 5.1.8 nie dotyczy;
- 5.1.9 protokolarnego przejścia Terenu Prac lub innego miejsca prowadzenia Prac i potwierdzenia przejścia wpisem do Dziennika Prac, jak również, po zakończeniu czynności na Terenie Prac, uporządkowania Terenu Prac i przywrócenia go do stanu sprzed realizacji Prac chyba, że inaczej określono w Umowie;
- 5.1.10 doprowadzenia Terenu Prac do stanu określonego w Umowie;
- 5.1.11 zapewnienia, na własny koszt i ryzyko, wszelkich urządzeń, materiałów i narzędzi niezbędnych do wykonania przedmiotu Umowy;
- 5.1.12 pobierania z magazynu Zamawiającego i dostarczania na miejsce wykonywania Prac, na własny koszt i ryzyko, części i materiałów Zamawiającego powierzonych Wykonawcy lub będących w zakresie dostaw Zamawiającego;
- 5.1.13 wywozu, na własny koszt i ryzyko nadmiaru ziemi z wykopów, gruzu budowlanego i innych materiałów lub elementów z terenu zakładu z wyjątkiem złomu w postaci odpadów metalowych, oraz przetransportowania na własny koszt i ryzyko w miejsca wskazane przez Zamawiającego złomu w postaci odpadów metalowych, powstałego w trakcie Prac po jego wcześniejszym pocięciu w ramach kosztów Wykonawcy, na elementy mieszczące się do kontenera;
- 5.1.14 przekazania Zamawiającemu Dokumentacji Wykonawcy, oraz innych dokumentów, w tym m.in.:
- a) deklaracji zgodności wyrobu z normami wprowadzonymi do obowiązkowego stosowania na terenie Polski oraz wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska;
  - b) atestów;
  - c) DTR maszyn i urządzeń;
  - d) kart gwarancyjnych;
  - e) certyfikatów;
  - f) dokumentacji rysunkowej powykonawczej;
  - g) protokołów odbioru;
- jeżeli wymagane są przepisami prawa lub wymóg taki określono w Opisie Przedmiotu Zamówienia;
- 5.1.15 niezatrudniania w jakiejkolwiek formie personelu Zamawiającego, a także pracowników spółek GK PGE, bez uprzedniej zgody Zamawiającego pod rygorem odstąpienia od niniejszej Umowy ze skutkiem natychmiastowym z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy; Wykonawca zobowiązuje się, iż zapis dotyczący zakazu zatrudniania personelu Zamawiającego oraz pracowników GK PGE zostanie wprowadzony również do Umów Podwykonawczych;
- 5.1.16 dokumentowania wszelkich zmian wynikłych w trakcie realizacji Dostaw i Prac w stosunku do przekazanej przez Zamawiającego Dokumentacji Zamawiającego, w uzgodnieniu z Przedstawicielem Zamawiającego;
- 5.1.17 ustanowienia na rzecz Zamawiającego i dostarczenia Zamawiającemu następujących Zabezpieczeń: Gwarancji Należytego Wykonania Umowy, zgodnie z § 9 ust. 9.1.;
- 5.1.18 nie dotyczy;
- 5.1.19 uzyskania wszelkich dopuszczeń, zezwoleń lub decyzji administracyjnych wymaganych do wykonania Prac oraz poniesienia kosztów i opłat z nich wynikających;
- 5.1.20 nie dotyczy;
- 5.1.21 zgłoszenia Zamawiającemu Podwykonawcy lub Dalszego Podwykonawcy w terminie określonym w Opisie Przedmiotu Zamówienia, a jeśli termin ten nie został określony w Opisie Przedmiotu Zamówienia - nie później niż przed wejściem na Teren Prac przez tego Podwykonawcę lub Dalszego Podwykonawcę.
- 5.1.22 zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę, Podwykonawców, realizujących usługi lub roboty budowlane, osób wykonujących czynności wskazane w pkt. III. c) Opisu



Przedmiotu Zamówienia jeżeli czynności te polegają na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 §1 Kodeksu Pracy. W trakcie realizacji Umowy Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych odnośnie spełniania przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub Dalszego Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane powyżej czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

- a) żądania oświadczeń i dokumentów określonych poniżej w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny;
- b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów;
- c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania Umowy;

przy czym wskazane wyżej czynności kontrolne ani ich skutki nie zwalniają Wykonawcy z należytego wykonania Umowy i nie uprawniają go do domagania się zmian Umowy, w szczególności przesunięcia terminów z niej wynikających;

5.1.23 przedłożenia Zamawiającemu na każde jego wezwanie w terminie 14 dni od otrzymania takiego wezwania, wskazanych poniżej dowodów w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę, Podwykonawców lub Dalszych Podwykonawców osób wykonujących czynności, o których mowa w pkt 5.1.22 powyżej:

- a) oświadczenie Wykonawcy, Podwykonawcy lub Dalszego Podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę osób wykonujących przedmiotowe czynności. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że przedmiotowe czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu poszczególnych grup pracowników oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy, Podwykonawców lub Dalszych Podwykonawców;
- b) oświadczenia zatrudnionego pracownika;
- c) poświadczoną za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika;
- d) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę, Podwykonawców lub Dalszych Podwykonawców składek na ubezpieczenia społeczne i ubezpieczenie zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę pracowników objętych oświadczeniem, o którym mowa pod lit. a), za ostatni okres rozliczeniowy;
- e) innych dokumentów;  
przy czym Strony uzgodnią zakres anonimizacji danych osobowych pracowników Wykonawcy oraz pracowników Podwykonawców i Dalszych Podwykonawców tak, aby ujawnieniu podlegały wyłącznie dane pozwalające na potwierdzenie przestrzegania zobowiązania określonego w pkt 5.1.21 powyżej tj. dane niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika);

5.1.24 poinformowania osób, o których mowa w ust. 5.1.22. powyżej, o treści klauzuli społecznej zawartej w ust. 5.1.22. – 5.1.27. powyżej i o prawie każdej z tych osób bezpośredniego zawiadomienia Zamawiającego o naruszeniu tej klauzuli przez Wykonawcę, Podwykonawców lub Dalszych Podwykonawców;

5.1.25 zawrzeć w umowach z Podwykonawcami klauzulę społeczną o treści odpowiadającej klauzuli zawartej w ust. 5.1.22. – 5.1.27. powyżej oraz zobowiązać ich do zawarcia takiej klauzuli w ich umowach z Dalszymi Podwykonawcami;

5.1.26 niezłożenie przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub Dalszego Podwykonawcę w terminach i okolicznościach określonych w ust. 5.1.23. powyżej, żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub Dalszego Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub Dalszego Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących przedmiotowe czynności, skutkując obowiązkiem zapłaty przez Wykonawcę kary umownej, o której mowa w §13 ust. 13.5.;



- 5.1.27 w przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub Dalszego Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy. Wykonawca, Podwykonawca lub Dalszy Podwykonawca w terminie 7 dni od przeprowadzenia kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy, poinformuje Zamawiającego na piśmie o jej wynikach, w szczególności przedkładając poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub Dalszego Podwykonawcę kopię notatki urzędowej lub protokołu pokontrolnego, a po otrzymaniu wystąpienia pokontrolnego lub decyzji, również ich kopię. Kopie ww. dokumentów powinny zostać zanonimizowane w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych.
- 5.2. Wykonawca, jego Podwykonawcy i Dalsi Podwykonawcy mają obowiązek wstrzymania się od wykonywania Prac na obiektach Zamawiającego, w przypadku braku możliwości ich wykonywania w sposób bezpieczny, w tym przypadku Wykonawca jest zobowiązany do:
- 5.2.1 niezwłocznego zgłoszenia tego faktu służbom BHP Zamawiającego oraz Przedstawicielowi Zamawiającego;
  - 5.2.2 przerwania Prac;
  - 5.2.3 dokonania odpowiedniego wpisu w Dzienniku Prac lub przerwania polecenia na prace.
- 5.3. Zamawiający zobowiązuje się do:
- 5.3.1 protokolarnego przekazania Terenu Prac zgodnie z Harmonogramem Rzeczowo-Finansowym z zastrzeżeniem ust. 5.8. poniżej, umożliwiającego zorganizowanie Prac na tym terenie przez Wykonawcę w sposób zapewniający jego pracownikom bezpieczne i higieniczne warunki pracy;
  - 5.3.2 umożliwienia organizacji i prowadzenia Prac na Terenie Prac w sposób zapewniający bezpieczeństwo i higienę pracy, bezpieczeństwo ppoż. oraz ochronę środowiska naturalnego;
  - 5.3.3 przekazania Wykonawcy dodatkowych procedur, zasad i wymagań dotyczących BHP obowiązujących na terenie Zamawiającego nie później niż przed przystąpieniem do wykonywania Prac na Terenie Prac;
  - 5.3.4 zawiadamiania Wykonawcy z 14-dniowym wyprzedzeniem o zmianie w Wymaganiach BHP i Zasadach Gospodarki Odpadami – innej niż zmiana wynikająca ze zmiany przepisów prawa. Wówczas, gdy na skutek takiej zmiany w sposób istotny wzrosną koszty realizacji przedmiotu Umowy, Wykonawca może przedstawić Zamawiającemu do akceptacji kalkulację bezpośrednich kosztów wynikających z takiej zmiany regulaminu;
  - 5.3.5 przeprowadzenia szkolenia wprowadzającego dla Personelu Wykonawcy, Podwykonawców i jego Dalszych Podwykonawców w zakresie przepisów i wymagań obowiązujących Wykonawców, na terenie Zamawiającego zgodnie z zasadami przyjętymi w Wymaganiach BHP;
  - 5.3.6 podejmowania przedsięwzięć mających na celu zapobieganie wypadkom na Terenie Prac, a w szczególności poinformowanie Wykonawcy o potencjalnych zagrożeniach i znaczących aspektach środowiskowych występujących na Terenie Prac, wiadomych Zamawiającemu, które winny być brane pod uwagę przy wykonywaniu Prac przez personel Wykonawcy;
  - 5.3.7 poinformowania Wykonawcy o posiadanych pomiarach czynników szkodliwych dla zdrowia (tj. hałas, zapylenie itp.) oraz wartościach NDS i NDN;
  - 5.3.8 przekazania niezbędnych informacji posiadanych przez Zamawiającego oraz zapewnienia dostępu do Terenu Prac osobom badającym okoliczności i przyczyny wypadków przy pracy lub zgłoszonych zdarzeń potencjalnie wypadkowych;
  - 5.3.9 odpłatnego udostępnienia własnych pomieszczeń, tj. pomieszczeń socjalnych (do spożywania posiłków) oraz sanitarnych (szatnie, umywalnie, WC); pomieszczeń biurowych, warsztatowych lub magazynowych, miejsc postojowych, placów i innych. Z tytułu udostępnienia ww. pomieszczeń będzie naliczana opłata płatna w formie ryczałtów miesięcznych, na podstawie odrębnie zawartej umowy najmu;
  - 5.3.10 udostępnienia dróg transportowych do i z miejsca wykonywania Prac oraz placów odkładczych;
  - 5.3.11 udostępnienia mediów (energii elektrycznej, wody, odbioru ścieków i innych):

- a) nieodpłatnie na potrzeby realizacji Prac na Terenie Prac (koszt mediów zużytych do wykonania Prac na Terenie Prac ponosi Zamawiający);
  - b) odpłatnie w ramach odpłatnego udostępnienia własnych pomieszczeń, o których mowa w pkt 5.3.9. powyżej;
- na podstawie Zasad Udostępnienia Pomieszczeń, Mediów, Pól Odkładczych oraz Dróg Transportowych na Terenie Zamawiającego.
- 5.3.12 o ile istnieje taka możliwość, udostępnienia Wykonawcy posiadanej przez Zamawiającego niezbędnej dokumentacji technicznej urządzeń i instalacji związanej z Pracami;
  - 5.3.13 wystawiania pisemnych poleceń na Prace w zakresie przewidzianym Umową, dopuszczania Wykonawcy do Prac oraz odbioru Prac po ich wykonaniu, zgodnie z obowiązującą u Zamawiającego Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy;
  - 5.3.14 udziału w komisjach odbiorowych Dostaw i Prac, próbach oraz uruchomieniach zgodnie z wymaganiami określonymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia;
  - 5.3.15 terminowego regulowania swoich zobowiązań wobec Wykonawcy.
- 5.4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do:
- 5.4.1 nie dotyczy;
  - 5.4.2 niedopuszczenia do wykonywania Prac na obiektach Zamawiającego osób zatrudnianych przez Wykonawcę, jego Podwykonawców oraz Dalszych Podwykonawców w następujących przypadkach:
    - a) nie dotyczy;
    - b) niezgłoszenia w formie pisemnej Zamawiającemu kompletnej, aktualnej listy Podwykonawców z uwzględnieniem § 19 ust. 19.1. i dalszych oraz pkt 5.1.21.;
    - c) nieprzekazania załączników o których mowa w Wymaganiach BHP i Zasadach Gospodarki Odpadami;
    - d) nie dotyczy;
    - e) nieprzekazania pełnej imiennej listy osób wykonujących Prace na obiektach Zamawiającego zatrudnionych przez Wykonawcę, jego Podwykonawców i Dalszych Podwykonawców oraz bieżącej jej aktualizacji;
    - f) braku odpowiednich świadectw kwalifikacyjnych do pracy przy urządzeniach energetycznych, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. z 2022 r., poz. 1392) przez którąkolwiek z osób wykonujących prace eksploatacyjne w rozumieniu Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy na obiektach Zamawiającego w ramach niniejszej Umowy (dotyczy zarówno osób zatrudnianych przez Wykonawcę, jego Podwykonawców i Dalszych Podwykonawców);
  - 5.4.3 kontroli realizacji przedmiotu Umowy 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;
  - 5.4.4 wstrzymania wykonywania Prac, w przypadku stwierdzenia nieprzestrzegania obowiązujących przepisów i wymagań BHP, ppoż. i ochrony środowiska, stosowania przez Wykonawcę, jego Podwykonawców i Dalszych Podwykonawców niezaakceptowanej przez Zamawiającego innej technologii Prac niż określonej w Umowie oraz w sytuacjach określonych w pkt 5.4.2. Takie wstrzymanie Prac będzie uznane za zawinione przez Wykonawcę, nie jest podstawą do zmiany Daty Zakończenia Prac i nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań Wykonawcy;
  - 5.4.5 usunięcia Wykonawcy lub Podwykonawcy ze swojego terenu lub odstąpienia od Umowy, 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;

- 5.4.6 usunięcia ze swojego terenu członka personelu Wykonawcy lub 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 i Prac objętych zakresem Umowy;
- 5.4.7 zawieszenia, w każdym czasie, wykonywania Prac na podstawie pisemnego polecenia przekazanego Wykonawcy. W takim przypadku Wykonawca w terminie najpóźniej do 72 godzin od chwili otrzymania polecenia zawieszenia wykonywania wskazanych Prac 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 Prac przez Zamawiającego nie dotyczy przypadków wstrzymania Prac w wyniku naruszania przepisów BHP, ppoż., ochrony środowiska itp. obowiązujących na terenie Zamawiającego przez pracowników Wykonawcy lub jego Podwykonawcy.
- 5.5. Nie dotyczy.
- 5.6. W przypadku stwierdzenia przez Wykonawcę, że Dokumentacja Zamawiającego zawiera błędy, nieścisłości lub jest niespójna, Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego poinformowania o tym Zamawiającego. Wszelka Dokumentacja Zamawiającego ma charakter wyłącznie orientacyjny. Zamawiający nie ponosi względem Wykonawcy odpowiedzialności za jej poprawność, aktualność ani kompletność.
- 5.7. W przypadku napotkania w trakcie Prac przeszkód podziemnych, w szczególności takich jak warunki geologiczne wpływające na Prace, materiały niebezpieczne, odpady, stanowiska archeologiczne Wykonawca uprawniony jest wyłącznie do odpowiedniego przesunięcia terminów określonych w Umowie, bez podwyższenia Wynagrodzenia Umownego.
- 5.8. Zamawiający przekaze Wykonawcy Teren Prac w jednym z następujących terminów:
- 5.8.1 terminie określonym w Załączniku nr 2 do Umowy, albo
- 5.8.2 niezwłocznie po spełnieniu przez Wykonawcę określonych poniżej warunków przekazania Terenu Prac.
- Stan Terenu Prac w chwili przekazania Wykonawcy oraz data i godzina przekazania Terenu Prac Wykonawcy zostaną potwierdzone protokołem podpisanym przez Przedstawicieli Stron. Warunkiem przekazania Terenu Prac jest przedłożenie przez Wykonawcę Zamawiającemu wszystkich decyzji administracyjnych niezbędnych do realizacji Prac, do których uzyskania Wykonawca był zobowiązany przed rozpoczęciem Prac na Terenie Prac, oraz dokumentów ubezpieczeniowych wymaganych zgodnie z §8 Umowy.
- 5.9. Generalnym Przedstawicielem Zamawiającego jest:<sup>22</sup>
- (...) tel. (...), e-mail (...)
- Osoba do kontaktu ze strony Zamawiającego:
- a. W sprawach dotyczących przedmiotu umowy:
- ....., tel.: .....; e-mail: ....., (Przedstawiciel realizatora umowy)
- Generalnym Przedstawicielem Wykonawcy jest:<sup>23</sup>
- (...) tel. (...), e-mail (...)
- Generalni Przedstawiciele Zamawiającego oraz Wykonawcy, uprawnieni są do podejmowania wszelkich czynności oraz składania oświadczeń wiedzy w imieniu Strony, którą reprezentują, zmierzających do wykonania Umowy zgodnie z jej treścią, za wyjątkiem czynności i oświadczeń zmieniających Umowę, skutkujących zaciągnięciem nowego zobowiązania lub zwolnieniem z długu.

<sup>22</sup> Zapis zostanie doprecyzowany po wyborze najkorzystniejszej oferty

<sup>23</sup> Zapis zostanie doprecyzowany po wyborze najkorzystniejszej oferty

Generalny Przedstawiciel Zamawiającego ani żaden z Przedstawicieli Zamawiającego nie ma umocowania do zmiany Umowy ani do złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy w całości lub w części.

- 5.10. Wszystkie zawiadomienia i oświadczenia dokonywane na podstawie lub w związku z Umową będą adresowane co najmniej do wiadomości Generalnego Przedstawiciela odpowiedniej Strony. Pozostali Przedstawiciele Stron będą adresatami zawiadomień i oświadczeń w zakresie ich kompetencji.
- 5.11. W przypadku przesyłania 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.).
- 5.12. 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.

#### **GOSPODARKA ODPADAMI ORAZ ZASADY ROZLICZANIA ODPADÓW Z DEMONTAŻU**

- 5.13. Nie dotyczy.
- 5.14. Wykonawca na podstawie Ustawy o odpadach jest wytwórcą odpadów, które powstaną w związku z realizacją Prac, w tym odpadów komunalnych.
- 5.15. Nie dotyczy.
- 5.16. Nie dotyczy.
- 5.17. Wykonawca dostarczy na miejsce Pracy kontenery do zbiórki odpadów. Kontenery dostarczone przez Wykonawcę muszą być oznakowane jego firmą oraz nazwą odpadu. Miejsce ustawienia kontenerów Wykonawca jest zobowiązany uzgodnić z przedstawicielem Zamawiającego.
- 5.18. Wykonawca zobowiązany jest do selektywnego gromadzenia (zbiórki) odpadów, zgodnie z instrukcją gospodarki odpadami obowiązującą w danej spółce lub oddziale Zamawiającego.
- 5.19. Wykonawca usunie we własnym zakresie z terenu Zamawiającego odpady powstałe w trakcie realizacji Prac, których ani wytwórcą ani posiadaczem nie jest Zamawiający.
- 5.20. Nie dotyczy.
- 5.21. Za brak segregacji odpadów lub ich niewłaściwą segregację, a także w przypadku gospodarowania odpadami z naruszeniem wymogów określonych w Umowie lub przepisach powszechnie obowiązującego prawa, Zamawiający uprawniony jest do odmowy odbioru Prac, jak również zlecenia osobie trzeciej niezbędnych prac w zakresie gospodarowania odpadami, na koszt i ryzyko Wykonawcy.
- 5.22. Wykonawca, na podstawie Ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi zobowiązuje się do samodzielnego przekazania sprzedawcy opakowań, pojemników po materiałach i substancjach chemicznych, które są własnością Wykonawcy.
- 5.23. Strony uzgadniają, że zasady postępowania z materiałami uzyskanymi z demontażu będących odpadami metalowymi, regulują obowiązujące u Zamawiającego procedury gospodarki odpadami INST 20575/B, która zostanie udostępniona Wykonawcy po podpisaniu Umowy.
- 5.24. Zasady Gospodarki Odpadami, o których mowa w ust. 5.13. – 5.21. nie dotyczą zasad postępowania ze zdemontowanymi urządzeniami lub ich częściami, które na podstawie decyzji Zamawiającego będą zwrócone do magazynu celem ich zagospodarowania. Zamawiający zobowiązany jest do podjęcia ww. decyzji zgodnie z obowiązującymi go wewnętrznymi procedurami zarządzania zapasami. Wykaz takich urządzeń lub ich części oraz zasady postępowania z nimi zawarte są w Opisie Przedmiotu Zamówienia stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy lub zostanie przekazany w trakcie realizacji Prac. W przypadku, gdy w Opisie Przedmiotu Zamówienia nie zostało to określone lub Zamawiający nie przekazał takiego wykazu w trakcie realizacji Prac, należy przyjąć, że takie urządzenia lub ich części nie będą zwracane do magazynu Zamawiającego.

**OBOWIĄZKI PODATKOWE**

- 5.25. 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.
- 5.26. 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.
- 5.27. 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.
- 5.28. W przypadku zaistnienia okoliczności przewidzianych w ustępach 5.25 – 5.27 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**

- 5.29. 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 usługi/dostawy/roboty budowlane na rzecz Spółek GK PGE, w powyższym zakresie.
- 5.30. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z treścią Kodeksu Postępowania dla Partnerów Biznesowych Spółek GK PGE oraz Dobrymi Praktykami Zakupowymi, dostępnymi na stronie: <https://pgegiek.pl/Przetargi/Przetargi-zakupowe> 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 usługi/dostawy/roboty budowlane na rzecz Spółek GK PGE przestrzegali tych standardów.
- 5.31. W razie zgłoszenia przez Zamawiającego jakiegokolwiek wątpliwości dotyczącej przestrzegania przez Wykonawcę lub jego pracowników, współpracowników, podwykonawców lub osoby przy pomocy których będzie świadczyć usługi/dostawy/roboty budowlane zasad określonych w ustępach 5.29 – 5.30 powyżej, Wykonawca podejmie działania naprawcze mające na celu ich usunięcie.

**ZATRUDNIANIE CUDZOZIEMCÓW**

- 5.32. 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.
- 5.33. 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.
- 5.34. 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:

- a. żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogu i dokonywania jego oceny,
- b. żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogu,
- c. przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania Umowy.

## §6 ODBIÓR

- 6.1. Odbioru Prac 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 częściowych po zakończeniu każdego z etapów określonych w Harmonogramie Rzeczowo-Finansowym, nie częściej niż raz w miesiącu. Odbiory prac zanikających dokonywane będą odpowiednimi zapisami upoważnionych przedstawicieli. Wykonawcy i Zamawiającego w Dzienniku prac, w terminach uzgodnionych przez Strony, umożliwiających dokonanie odbioru tych prac. Po zakończeniu całości prac realizowanych w ramach przedmiotu Umowy, Wykonawca pisemnie zgłosi ten fakt Zamawiającemu oraz dokona wpisu do Dziennika Robót. Następnie Zamawiający dokona Pomiarów Gwarancyjnych w terminie i zgodnie z zapisami § 3 ust. 3.3 Umowy. Zamawiający przekaże Wykonawcy potwierdzenie otrzymanych efektów schładzania wody w chłodni, na podstawie którego Wykonawca dokona wpisu do Dziennika Robót oraz zgłosi pisemnie gotowość do Odbioru Końcowego w ciągu 5 dni od jego otrzymania. Wraz ze zgłoszeniem do Odbioru Końcowego Wykonawca przedstawi rezultaty realizacji przedmiotu Umowy. Komisyjny Odbiór Końcowy winien być przeprowadzony przez Zamawiającego w ciągu 14 dni od daty zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do jego przeprowadzenia.
- 6.3. Z czynności odbiorowych sporządza się Protokół Odbioru w obecności Przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy. Protokół Odbioru sporządzony będzie w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron. Do podpisania Protokołu Odbioru są upoważnieni: Przedstawiciel Zamawiającego oraz Przedstawiciel Wykonawcy. W razie niestawienia się Wykonawcy na odbiór Zamawiający może dokonać odbioru jednostronnie.
- 6.4. W przypadku stwierdzenia Wad lub niekompletności przedmiotu odbioru, Zamawiający może odmówić podpisania Protokołu Odbioru. Zamawiający jest uprawniony, lecz niezobowiązany 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, jak również bez utraty 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 terminu na usunięcie Wady lub niekompletności do chwili usunięcia Wady lub niekompletności.

## §7 GWARANCJA I RĘKOJMIA

- 7.1. Wykonawca gwarantuje, że przedmiot Umowy będzie wolny od Wad. W szczególności, rezultat Prac osiągnie i utrzyma w Okresie Gwarancji i Rękojmi niżej określone parametry:

### 7.1.1 Parametry techniczne chłodni kominowej po wykonanej modernizacji:

- obciążenie hydrauliczne znamionowe 80000 m<sup>3</sup>/h
- strefa chłodzenia 10,5 K
- temperatura **wody ochłodzonej, nie większa niż 24°C**
- temperatura powietrza (wg suchego termometru) 15,0°C
- wilgotność względna powietrza 70%
- temperatura powietrza (wg wilgotnego powietrza) 12,0°C
- ciśnienie 994 hPa
- prędkość wiatru poniżej 1 m/s

Uwaga:



- Powyższe parametry zostaną pomierzone zgodnie z normą PN-EN 14705.
  - Modernizacja urządzeń zapewni taką pracę chłodni, aby w okresie ekstremalnie niskich temperatur, temperatura wody ochłodzonej nie była niższa niż 10-12°C.
- 7.2. Na wykonany przedmiot Umowy Wykonawca udziela 60 miesięcznej gwarancji oraz 60 miesięcznej rękojmi. Okres Gwarancji i Rękojmi będzie liczony od daty podpisania Protokołu Odbioru końcowego Prac.
- 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 rękojmi udzielonego przez producenta materiałów i urządzeń.
- 7.4. Na wykonane powłoki antykorozyjne i lakiernicze Wykonawca udziela Zamawiającemu 60 miesięcznej gwarancji i rękojmi licząc od daty podpisania Protokołu Odbioru dotyczącego tych powłok.
- 7.5. 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.
- 7.6. 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.
- 7.7. Wykonawca przystąpi do usuwania:
- 7.7.1 Wad innych niż limitujące nie później niż 72 godziny od godziny ich zgłoszenia przez Zamawiającego;
  - 7.7.2 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.
- Koszty napraw gwarancyjnych w całości pokrywa Wykonawca.
- 7.8. Zgłaszania Wad należy dokonywać:<sup>24</sup>
- 7.8.1 telefonicznie, na numer: (...),  
(a następnie potwierdzić w terminie do 2 Dni pocztą elektroniczną),
- lub
- 7.8.2 pocztą elektroniczną, na adres: (...)
- 7.9. 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 upoważnienia sądu i bez utraty uprawnień z tytułu gwarancji i rękojmi udzielonych przez Wykonawcę oraz bez utraty prawa żądania naprawienia szkody przez Wykonawcę, jak również bez utraty 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.
- 7.10. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności z tytułu gwarancji i rękojmi jeżeli wykaze, że Wada powstała na skutek:
- 7.10.1 niewłaściwej konserwacji, pod warunkiem przekazania przez Wykonawcę instrukcji eksploatacji przy odbiorze końcowym;
  - 7.10.2 nieautoryzowanych napraw z zastrzeżeniem ust. 7.9., pod warunkiem przekazania przez Wykonawcę instrukcji serwisowej przy odbiorze końcowym;
  - 7.10.3 użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem oraz dokumentacją techniczno-ruchową;
  - 7.10.4 Wad wynikłych z faktu zaistnienia przypadku Siły Wyższej.

---

<sup>24</sup> Zapis zostanie doprecyzowany po wyborze najkorzystniejszej oferty

Na wezwanie Zamawiającego Wykonawca usunie również Wady powstałe na skutek przyczyn wymienionych w pkt 7.10.1. – 7.10.4. powyżej, za wynagrodzeniem. Przed przystąpieniem do usunięcia Wady Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu szczegółową wycenę naprawy i uzyskać jej akceptację.

- 7.11. Okres Gwarancji i Rękojmi zostanie przedłużony o okres, w którym Prace nie mogą być wykorzystane do celów, dla jakich są przeznaczone z powodu Wady objętej gwarancją lub rękojnią, jednakże nie dłużej niż 12 miesięcy po zakończeniu okresu wymienionego w ust. 7.2. powyżej.
- 7.12. 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.
- 7.13. W celu utrzymania parametrów gwarantowanych oraz gwarancji ogólnych w Okresie Gwarancji i Rękojmi, Wykonawca będzie uprawniony do dokonywania korekt nastaw Prac w granicach dopuszczonych przez instrukcje eksploatacji, lecz niezagrażających bezpiecznemu działaniu Prac oraz powiązanych z nimi układów i instalacji. Każdorazowo przed przystąpieniem Wykonawcy do prac regulacyjnych, poinformuje on Zamawiającego – z wyprzedzeniem co najmniej 3 Dni Roboczych – o konieczności dokonania korekt w nastawach wskazanych przez Wykonawcę Prac.

#### §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 10 000 000,00 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 pkt. 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. Pod rygorem odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w terminie 7 dni od zawarcia umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu, Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy w wysokości 5% ceny całkowitej (brutto) podanej w ofercie 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;
- 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 pkt 9.1.2. – 9.1.5. winny być one bezwarunkowe, nieodwołalne i płatne na pierwsze żądanie, bez konieczności uzyskania akceptacji Wykonawcy, 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 i utrzymane nieprzerwanie przez okres od Daty Wejścia w Życie do dnia określonego zgodnie z postanowieniem ust. 9.6. Jeżeli Zabezpieczenie wniesiono w innej formie niż w pieniądzu to w przypadku wydłużenia terminu zakończenia Prac, Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy na dalszy okres najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia. Niedopełnienie tego obowiązku daje Zamawiającemu prawo do zmiany formy na zabezpieczenie w pieniądzu, przez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia. Postanowienie zdania drugiego stosuje się odpowiednio w przypadku przedłużenia Okresu Gwarancji i Rękojmi.

9.4. 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.

9.5. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy. Z Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy Zamawiającemu przysługuje w szczególności prawo do pokrycia:

- 9.5.1 kar umownych oraz odszkodowań;
- 9.5.2 kosztów napraw dokonanych w ramach rękojmi i gwarancji, jeżeli Wykonawca nie dokonał napraw na zasadach określonych w Umowie;
- 9.5.3 kosztów wykonania zastępczego;
- 9.5.4 roszczeń zwrotnych, przysługujących 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 Wykonawca;
- 9.5.5 uiszczonych przez Zamawiającego kwot podatków, opłat sądowych lub administracyjnych albo innych danin publicznych, które zgodnie z Umową lub prawem zobowiązany był uiścić Wykonawca.

9.6. Wykonawca utrzymywał będzie nieprzerwanie Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy w wysokości:

- 9.6.1 100% wartości kwoty wskazanej w ust. 9.1. od Daty rozpoczęcia Prac, o której mowa w §3 Umowy do 30 dnia licząc od daty podpisania Protokołu Odbioru Końcowego – na zabezpieczenie roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu Umowy;

- 9.6.2 30% wartości kwoty wskazanej w ust. 9.1. do 15 dnia licząc od daty upływu ostatniego Okresu Rękojmi lub Okresu Gwarancji ustalonego stosownie do §7 ust. 7.11. – na zabezpieczenie roszczeń Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji.
- 9.7. Jeżeli okres na jaki ma zostać wniesione Zabezpieczenie, o którym mowa w ust. 9.3., przekracza 5 lat, to zabezpieczenie w formie pieniężnej 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. 9.8. i 9.9.
- 9.8. 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.
- 9.9. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy w terminie określonym w ust. 9.8., Zamawiający zmieni formę Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.
- 9.10. Jeżeli 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.
- 9.11. Żadna zmiana postanowień Umowy, która może być dokonana przez Strony zgodnie z jej treścią lub powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, nie uwalnia instytucji gwarantującej od odpowiedzialności wynikającej z udzielonej gwarancji lub poręczenia na Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy. W treści gwarancji lub poręczenia, instytucja gwarantująca zrzeka się obowiązku notyfikacji o zmianach Umowy, o których mowa w zdaniu poprzednim.
- 9.12. 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.
- 9.13. 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. 4.27.

## §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 (zwanych dalej „**Utworami**”);
  - 10.1.2 dóbr stanowiących projekty wynalazcze w rozumieniu Prawa własności przemysłowej (zwanych 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 Intelaktualnej**.
- 10.2. Wykonawca oświadcza, że jest upoważniony do korzystania z Praw Własności Intelaktualnej w zakresie koniecznym do realizacji Prac i że jest uprawniony do zapewnienia Zamawiającemu Praw Własności Intelaktualnej 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 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 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 jakimikolwiek tytułami na realizację Prac objętych Umową przez wszelkie podmioty bądź instytucje finansujące, kredytujące 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.

#### **Postanowienia ogólne**

- 10.8. Strony potwierdzają, że zakres praw udzielonych Zamawiającemu przez Wykonawcę na mocy niniejszego §10, ukształtowany jest w taki sposób, aby:
- 10.8.1 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;
  - 10.8.2 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;
  - 10.8.3 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 lub odpowiednio udzielenia mu Licencji.
- 10.10. Nie dotyczy.
- 10.11. Nie dotyczy.
- 10.12. Nie dotyczy.

#### **Wynagrodzenie**

- 10.13. 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.

- 10.14. Strony zgodnie postanawiają, że ilekroć na podstawie niniejszej Umowy dochodzi do udzielenia Zamawiającemu Licencji do jakichkolwiek Praw Własności Intelktualnej, udzielenie takich Licencji następuje odpłatnie, w ramach Wynagrodzenia Umownego, z zastrzeżeniem sytuacji, w których niniejsza Umowa dopuszcza skuteczne udzielenie Licencji bez względu na zapłatę. W razie wątpliwości ww. wynagrodzenie, jak również wynagrodzenie za udzielenie Zamawiającemu innych praw na podstawie niniejszego §10 zostało uiszczone przez Zamawiającego w ramach płatności dokonanych do dnia udzielenia Licencji i innych praw na podstawie niniejszego §10. Strony zgodnie postanawiają, że Wykonawca nie jest uprawniony do uzyskania dodatkowego, innego niż Wynagrodzenie Umowne, wynagrodzenia za udzielenie jakiegokolwiek Licencji o jakiej mowa w niniejszym §10.

#### **Naruszenie praw własności intelektualnej osób trzecich**

- 10.15. W zakresie odpowiedzialności Wykonawcy za ewentualne naruszenie Praw Własności Intelktualnej osoby trzeciej Strony postanawiają, co następuje:
- 10.15.1 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 Intelktualnej osób trzecich w związku z realizacją Prac przez Wykonawcę lub eksploatacją Instalacji przez Zamawiającego;
- 10.15.2 Wykonawca zobowiązuje się pokryć Zamawiającemu wszelkie szkody, jakie Zamawiający poniesie wskutek uwzględnienia roszczeń dotyczących naruszenia przez Zamawiającego Praw Własności Intelktualnej o ile takie naruszenie zostanie potwierdzone prawomocnym orzeczeniem sądowym.
- 10.16. Jednocześnie Strony postanawiają, że Wykonawca nie będzie odpowiedzialny wobec Zamawiającego, gdy naruszenie Praw Własności Intelktualnej osób trzecich będzie wynikiem ich niezgodnego z Umową wykorzystania przez Zamawiającego.
- 10.17. 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 Intelktualnej 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.
- 10.18. Strony uzgadniają, że w przypadku, gdy prawomocnym orzeczeniem zostanie stwierdzone naruszenie Praw Własności Intelktualnej przez Zamawiającego w przypadku zgodnej z Umową eksploatacji, modernizacji, konserwacji, remontu Instalacji, Wykonawca na własny koszt zapewni Zamawiającemu możliwość wykonywania takich praw.
- 10.19. Wykonawca zapewni, na własny koszt, obronę Zamawiającego w postępowaniu spornym (sądowym lub arbitrażowym) lub administracyjnym wszczętym przeciwko Zamawiającemu z tytułu naruszenia Praw Własności Intelktualnej 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

10.20. 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. Z zastrzeżeniem postanowień ust. 11.7. – 11.9. poniżej, Strony zgodnie postanawiają, iż wszelkie przekazywane między Stronami informacje w jakiejkolwiek formie w zakresie związanym z niniejszą Umową i niezależnie od opatrzenia ich klauzulą „Informacje poufne”, 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 z 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 lub są jawne z mocy prawa;
  - 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 ich ujawnienie będzie konieczne w związku z wykonywaniem praw przeniesionych na Zamawiającego lub udzielonych mu licencji (sublicencji) zgodnie z § 10.
- 11.4. Ograniczenia dot. poufności nie mają zastosowania do informacji, które będą przekazywane na potrzeby zawarcia lub wykonywania umów ubezpieczenia zakładom ubezpieczenia lub reasekuracji oraz brokerom ubezpieczeniowym, pośredniczącym w zawarciu umów ubezpieczenia Zamawiającego lub Wykonawcy.
- 11.5. 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.
- 11.6. Strony zgodnie postanawiają, że ujawnienie informacji poufnych, z zastrzeżeniem ich poufnego charakteru, działającemu w imieniu Strony konsultantowi lub Podwykonawcy, lub Dalszemu Podwykonawcy, nie stanowi naruszenia obowiązku zachowania poufności. Wykonawca powinien uzyskać od wskazanych powyżej podmiotów zobowiązanie o zachowaniu poufności odpowiadające zobowiązaniu Wykonawcy wynikającemu z niniejszego paragrafu.
- 11.7. Strony odpowiadają za zachowanie poufności przez zatrudniane przez siebie osoby, konsultantów oraz Podwykonawców i Dalszych Podwykonawców.
- 11.8. 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** za każdy przypadek naruszenia. Strony dopuszczają żądanie odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej.

- 11.9. Zamawiający ma prawo ujawnić informacje dotyczące warunków i sposobu udzielania lub wykonywania Prac PGE Polska Grupa Energetyczna S.A., przez wzgląd na zakres istniejącego powiązania kapitałowego oraz innym Spółkom Grupy Kapitałowej PGE. Prawo, o którym mowa w zdaniu poprzednim, dotyczy w szczególności oferty złożonej przez Wykonawcę w postępowaniu o udzielenie zamówienia oraz treści Umowy. Wykonawca oświadcza, iż w związku z posiadaniem przez PGE Polska Grupa Energetyczna S.A. – podmiot dominujący w stosunku do Zamawiającego – statusu spółki publicznej, wyraża zgodę na podawanie do publicznej wiadomości informacji dotyczących Umowy, w zakresie wskazanym w przepisach prawa dotyczących informacji bieżących i okresowych przekazywanych przez emitentów papierów wartościowych oraz warunków uznawania za równoważne informacji wymaganych przepisami prawa państwa niebędącego państwem członkowskim oraz na przekazanie tej Umowy PGE Polska Grupa Energetyczna S.A. na potrzeby zgodnego z prawem wykonania przez PGE Polska Grupa Energetyczna S.A. obowiązków informacyjnych wynikających z ustawy o ofercie publicznej i warunkach wprowadzania instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o spółkach publicznych jak i również obowiązków informacyjnych wynikających z Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 596/2014 z dnia 16 kwietnia 2014 roku 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 i 2004/72/WE.
- 11.10. 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. 2.8. 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 §11.
- 11.11. 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. Jeżeli nic innego nie wynika z innych postanowień Umowy, Zamawiający jest uprawniony do przelewu praw lub przeniesienia zobowiązań wynikających z Umowy na inny podmiot, będący członkiem Grupy Kapitałowej PGE, a także na nabywcę przedsiębiorstwa lub jego zorganizowanej części obejmującej urządzenia / instalacje objęte przedmiotem Umowy lub na podmiot uprawniony do korzystania z urządzeń / instalacji objętych przedmiotem Umowy na jakiegokolwiek podstawie prawnej, na co Wykonawca wyraża zgodę. W pozostałym zakresie przelew praw i obowiązków z Umowy, wymaga pisemnej zgody Wykonawcy, pod rygorem nieważności.
- 12.2. Za uprzednią, pisemną pod rygorem nieważności zgodą Zamawiającego Wykonawca może przenieść swoje zobowiązania wynikające z Umowy na osobę trzecią – w wypadku:
- 12.2.1 <sup>25</sup>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;
- 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, jak również innych czynności mających na celu zmianę wierzyciela Zamawiającego; jakiegokolwiek

<sup>25</sup> Ust. 12.2.1. do zastosowania w przypadku wyboru oferty Konsorcjum w innym przypadku „nie dotyczy”

wierzytelności wynikającej z Umowy lub jej części, jak również korzyści wynikającej z Umowy lub udziału w niej na osoby trzecie bez uprzedniej, pisemnej pod rygorem nieważności 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. Zamawiający może uzależnić swoją zgodę od spełnienia przez Wykonawcę określonych obowiązków.

### §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 20 % 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 4a 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 0,1% Wynagrodzenia Umownego netto, o którym mowa w §4 ust. 4.1.
- 13.4. Nie dotyczy.
- 13.5. Zamawiający zastrzega sobie prawo naliczenia kary umownej w wysokości 5 000,00 zł - z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub Dalszego Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazane w § 5 ust. 5.1.22. za każdą osobę wykonującą wskazane tam czynności bez umowy lub na podstawie innego stosunku prawnego niż stosunek pracy.
- 13.6. Zamawiający zastrzega sobie prawo naliczenia kar umownych z tytułu zwłoki w przypadkach i wysokościach określonych w Załączniku nr 4 do Umowy (Taryfikator Kar z Tytułu Zwłoki).
- 13.7. Z tytułu niedotrzymania parametrów schładzania wody w chłodni, uzyskanych w wyniku przeprowadzenia parametrów gwarancyjnych określonych w Opisie Przedmiotu Zamówienia stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy, Wykonawca zapłaci kary umowne w wysokości:
- 13.7.1 8% wynagrodzenia umownego netto, określonego w § 4 ust. 1 - w przypadku niedotrzymania od 0,0°C do 0,2°C,
- 13.7.2 15% wynagrodzenia umownego netto, określonego w § 4 ust. 1 - w przypadku niedotrzymania od 0,2°C do 1°C,
- 13.7.3 20% wynagrodzenia umownego netto, określonego w § 4 ust. 1 - w przypadku niedotrzymania o więcej niż 1°C.
- 13.8. Łączna suma kar, o których mowa w ust. 13.2. – 13.7. nie może być wyższa niż 25 % Wynagrodzenia Umownego netto, o którym mowa w §4 ust. 4.1. Umowy, nie wliczając kary o której mowa w ust. 13.1. Umowy.
- 13.9. 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.
- 13.10. 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.

- 13.11. Kary umowne i odszkodowania oraz odsetki będą płacone w oparciu o wystawiony dokument obciążeniowy z terminem płatności 10 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.
- 13.12. 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 lub pracownika Dalszego Podwykonawcy przy okazji lub w wyniku wykorzystania sposobności wykonywania swoich obowiązków pracowniczych, zarówno z winy nieumyślnej jak i umyślnej.
- 13.13. Nie dotyczy.
- 13.14. 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.
- 13.15. Zamawiający uprawniony jest do:
- 13.15.1 potrącenia 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;
  - 13.15.2 dochodzenia kar umownych przewidzianych Umową, mimo jej wygaśnięcia z jakichkolwiek przyczyn;
  - 13.15.3 dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.
- 13.16. Strony uzgadniają, że co do zasady:
- 13.16.1 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;
  - 13.16.2 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 nawet przy dochowaniu najwyższej staranności, a które czyni należyte wykonanie zobowiązań tej Strony określonych w Umowie niemożliwym w całości lub części. Do zdarzeń Siły Wyższej zalicza się wyłącznie, 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, stan wyjątkowy, rekwizycję lub embargo;
  - 14.1.3 rebelię, rewolucję, powstanie, lub przewrót wojskowy lub cywilny, lub wojnę domową;
  - 14.1.4 wystąpienie promieniowania radioaktywnego oraz wywołanego takim promieniowaniem skażenia radioaktywnego;
  - 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 Prac, planowane terminy wykonywania, Prac zostaną przesunięte o okres występowania i bezpośredniego oddziaływania Siły Wyższej. W przypadku wystąpienia Siły Wyższej, Wynagrodzenie Umowne nie ulegnie zmianie.



- 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 Umowny 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 Prace odebrane przez Zamawiającego na podstawie Protokołów Odbioru do dnia 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. Zamawiającemu przysługuje prawo zawieszenia wykonywania zobowiązań wynikających z Umowy w przypadku naruszenia przez Wykonawcę istotnych postanowień Umowy zaś Wykonawcy przysługuje to prawo w przypadku opóźnienia płatności należnej mu na podstawie Umowy, o więcej niż 30 dni. Zawieszenie wykonuje się 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 od 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 począwszy od tej daty Strony podejmą dalsze wykonywanie Umowy.
- 15.2. Zamawiający ma prawo do zawieszenia, w każdym czasie, wykonywania Prac na podstawie pisemnego polecenia przekazanego Wykonawcy w przypadku naruszenia przepisów BHP, ppoż., ochrony środowiska itp. obowiązujących na terenie Zamawiającego przez pracowników Wykonawcy lub jego Podwykonawcy. W takim przypadku Wykonawcy nie przysługują żadne dodatkowe koszty związane z zawieszeniem.
- 15.3. Niezależnie od postanowień ust. 15.1.-15.2. powyżej, Zamawiającemu przysługuje prawo zawieszenia wykonywania przedmiotu Umowy w każdym czasie z przyczyn techniczno-organizacyjnych, za powiadomieniem Wykonawcy na co najmniej 7 dni naprzód 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.
- 15.4. W przypadkach określonych w ust. 15.1. - 15.3. 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.
- 15.5. W przypadku określonym w ust. 15.1-15.2. 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. 15.3., Wykonawca będzie uprawniony do otrzymania Wynagrodzenia Umownego za 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 Prac, to jest kosztów zabezpieczenia Prac, jak również demobilizacji i remobilizacji swoich zasobów.

#### §16 ODSĄPIENIE OD/ ROZWIĄZANIE UMOWY

16.1. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Umowy w całości lub w części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w drodze pisemnego oświadczenia doręczonego 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 wyznaczonym terminie;
- 16.1.3 zwłoka Wykonawcy w wykonaniu danego zakresu Prac Pracy przekracza [30 Dni] co do terminów wynikających z Harmonogramu Rzeczowo -Finansowego lub realizuje Dokumentację Wykonawcy oraz wynikające z niego Prace w sposób sprzeczny z Umową, a Zamawiający uprzednio wezwał Wykonawcę do usunięcia zwłoki i jej skutków lub wezwał Wykonawcę do zmiany sposobu realizacji Umowy, wyznaczając odpowiedni termin; niezależnie od uprawnienia do odstąpienia od Umowy w takiej sytuacji po wezwaniu i po jego bezskutecznym upływie Zamawiający może według własnego uznania nie odstępować od Umowy, a powierzyć zakończenie lub wykonanie części Umowy osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy w ramach wykonania zastępczego;
- 16.1.4 jeżeli przed upływem określonych terminów wynikających z Harmonogramu Rzeczowo-Finansowego Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem Prac lub poszczególnych ich części tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał je ukończyć w terminie wynikającym z Harmonogramu Rzeczowo-Finansowego Płatności, a Zamawiający uprzednio wezwał Wykonawcę do usunięcia zwłoki i jej skutków lub wezwał Wykonawcę do zmiany sposobu realizacji Umowy, wyznaczając odpowiedni termin; zasady wykonawstwa zastępczego mają zastosowanie odpowiednio;
- 16.1.5 w przypadku niewykonywania lub nienależytego wykonywania przez Wykonawcę innego istotnego zobowiązania lub istotnych zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy, lub uporczywego niewykonywania lub nienależytego wykonywania przez Wykonawcę innego rodzaju zobowiązania lub zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy, jeżeli Wykonawca nie zastosuje się do doręczonego mu wezwania Zamawiającego do zaprzestania niewykonywania lub nienależytego wykonywania zobowiązań w dany sposób oraz usunięcia jego skutków w określonym terminie; istotne zobowiązania Wykonawcy wynikające z niniejszej Umowy obejmują w szczególności:
  - a) zaniechanie utrzymywania Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy w wynikającej z Umowy wysokości;
  - b) zaniechanie zawarcia lub utrzymywania ubezpieczeń wymaganych niniejszą Umową lub niezłożenia w terminach określonych Umową polis ubezpieczeniowych wraz z potwierdzeniem dokonanej płatności składek ubezpieczeniowych;
  - c) przerwanie wykonywania Prac na okres dłuższy niż 7 Dni;
  - d) Wykonawca nie stosuje się do poleceń Zamawiającego;
  - e) Zamawiający powiadomił o konieczności usunięcia Wad lub niekompletności, a Wykonawca odmówił usunięcia albo nie usunął Wady lub niekompletności na zasadach określonych w Umowie;
  - f) Wykonawca zlecił wykonanie całości lub części Prac osobie trzeciej bez wymaganej Umową zgody Zamawiającego;
  - g) suma naliczonych kar umownych przekroczy 15% wartości Wynagrodzenia,
- 16.1.6 co najmniej 2-krotnie stwierdzono protokolarnie naruszenie przepisów i wymagań BHP, przez osoby zatrudnione przez Wykonawcę, jego Podwykonawców i Dalszych Podwykonawców, pomimo uprzedniego wezwania Wykonawcy do usunięcia tych naruszeń pod rygorem odstąpienia od Umowy, dotyczące w szczególności:

- a) nie dotyczy;
  - b) wprowadzenia na obiekt Zamawiającego osób nie zgłoszonych uprzednio jako zatrudnione przez Wykonawcę, Podwykonawcę i Dalszych Podwykonawców;
  - c) naruszenia zasad ppoż. lub ochrony środowiska przez osoby zatrudnione przez Wykonawcę, Podwykonawcę i Dalszych Podwykonawców.
- 16.1.7 w wyniku przeprowadzonego audytu, o którym mowa w § 5 pkt 5.1.22. stwierdzono protokolarnie co najmniej 2-krotnie naruszenie przepisów prawa pracy, przez Wykonawcę względem jego pracowników oraz udostępnionych Wykonawcy, lub Wykonawca uniemożliwił przeprowadzenie audytu, o którym mowa w § 5 pkt 5.1.22., lub Wykonawca odmówił dostępu do dokumentów, lub odmówił udzielenia informacji, o których mowa w § 5 pkt 5.1.23.;
- 16.1.8 Wykonawca naruszył postanowienia §5 ust. 5.25;
- 16.1.9 wystąpiła przesłanka opisana w § 5 ust. 5.26 lub z ust. 5.27.;
- 16.1.10 Wykonawca nie złożył Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy zgodnie z §9 Umowy.
- 16.1.11 nie dotyczy.;
- 16.1.12 Zamawiający powziął informację o uczestnictwie Wykonawcy w wyłudzeniach podatku od towarów i usług;
- 16.1.13 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;
- 16.1.14 usunięcia Wykonawcy lub Podwykonawcy ze swojego terenu i odstąpienia od Umowy, 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.
- 16.2. Umowne prawo odstąpienia od całości lub części Umowy, wykonuje się poprzez złożenie Stronie pisemnego oświadczenia. O ile Umowa nie określa inaczej, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 Dni od dnia powzięcia wiadomości o okolicznościach będących podstawą do odstąpienia. Umowne prawo odstąpienia, przysługuje Stronie do upływu 90 dnia od Daty Zakończenia Prac.
- 16.3. 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.
- 16.4. Zamawiający może odstąpić od Umowy w wypadkach przewidzianych w art. 456 ust. 1 pkt 2 Ustawy PZP.
- 16.5. Po doręczeniu Wykonawcy oświadczenia Zamawiającego o odstąpieniu od Umowy, lecz nie później jednak niż w ciągu piętnastu (15) dni od doręczenia tego oświadczenia, Wykonawca powinien:
- 16.5.1 zaprzestać wszelkich działań w ramach Umowy, z wyjątkiem tych określonych w niniejszym ust. 16.5.; i
  - 16.5.2 wydać Zamawiającemu wszelkie Prace i ich rezultaty jeszcze nie odebrane przez Zamawiającego, w stanie, w jakim będą się one znajdowały w dacie odstąpienia od Umowy – usunąć wykonane i nieodebrane rezultaty Prac z Terenu Prac oraz terenu Zamawiającego w zakresie takim, jaki wynika z oświadczenia Zamawiającego o odstąpieniu;
  - 16.5.3 zabezpieczyć Prace znajdujące się już na Terenie Prac;
  - 16.5.4 dostarczyć całą Dokumentację Wykonawcy wymaganą zgodnie z Umową i wykonaną do tego czasu, nawet nieukończoną; i
  - 16.5.5 uporządkować i opuścić Teren Prac, usuwając z niego personel oraz sprzęt własny i Podwykonawców i Dalszych Podwykonawców.

- 16.6. Wykonawca pozostaje odpowiedzialny za należyte wykonanie swoich obowiązków z tytułu Prac ukończonych i odebranych przed ustaniem Umowy, w tym udziela gwarancji i odpowiada z tytułu rękojmi w zakresie określonym w Umowie, bez konieczności składania odrębnego oświadczenia w tym zakresie.
- 16.7. Wykonawca jest uprawniony do odstąpienia od Umowy w niewykonanej części, jeżeli:
- 16.7.1 Zamawiający stanie się niewypłacalny lub wobec Zamawiającego zostało wszczęte postępowanie likwidacyjne; lub
  - 16.7.2 upłynie 90 dni od daty zawieszenia wykonywania przedmiotu Umowy na podstawie §15 ust. 15.2. powyżej, a Zamawiający w tym terminie nie doręczy Wykonawcy wezwania do ustalenia terminu wznowienia wykonywania Umowy, o którym mowa w § 15 ust. 15.2.;
  - 16.7.3 Zamawiający nie usunął skutków naruszenia Umowy lub nie wynagrodził szkody poniesionej z tego powodu przez Wykonawcę w terminie wyznaczonym, zgodnie z § 15 ust. 15.1.
- 16.8. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Stronę na podstawie niniejszego § 16, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie odpowiadające wartości Prac odebranych przez Zamawiającego, na podstawie podpisanych przez Strony Protokołów Odbioru, a także wartości tej części Prac, którą Zamawiający określił w oświadczeniu o odstąpieniu od części Umowy, jako pozostającą przy Zamawiającym.
- 16.9. 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 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. <sup>26</sup>Członkowie konsorcjum Wykonawcy ponoszą solidarną odpowiedzialność względem Zamawiającego za zobowiązania wynikające z Umowy oraz za wniesienie zabezpieczenia.
- 17.5. \*Ponadto członkowie konsorcjum ponoszą solidarną 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. <sup>27</sup>Wykonawca/Członkowie konsorcjum Wykonawcy ponosi/ponoszą solidarną<sup>28</sup> odpowiedzialność względem Zamawiającego za zwrot uiszczonych przez Zamawiającego kwot podatków, opłat sądowych lub administracyjnych albo innych danin publicznoprawnych, które zgodnie z Umową zobowiązany był uiścić Wykonawca.

<sup>26</sup> Ust. 17.4-17.5 do zastosowania w przypadku wyboru oferty Konsorcjum w innym przypadku „nie dotyczy”

<sup>27</sup> Ust. 17.6. zostanie doprecyzowany po wyborze najkorzystniejszej oferty

<sup>28</sup> Zapis dot. konsorcjum i może zostać usunięty

## §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 odpowiedzialności Wykonawcy lub każdego z konsorcjantów Wykonawcy z tytułu szkód, o których mowa w § 17 ust. 17.4 -17.6.<sup>29</sup>

## §19 KORZYSTANIE Z PODWYKONAWCÓW

- 19.1. Wykonawca może zaangażować do wykonania Umowy Podwykonawców Dalszych Podwykonawców. Wykonawca nie może powierzyć realizacji Umowy w całości jednemu Podwykonawcy.
- 19.2. Nie dotyczy.
- 19.3. Podwykonawcy/Dalsi Podwykonawcy muszą wykazać się doświadczeniem i odpowiednimi zasobami koniecznymi do realizacji zleconych im Prac. Dokumenty potwierdzające ich doświadczenie lub zasoby zostaną przekazane przez Wykonawcę Przedstawicielowi Zamawiającego przed Dniem Wejścia w Życie. W szczególności w przypadku zastąpienia dotychczasowego Podwykonawcy/Podwykonawcy, na którego doświadczenie lub zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 Ustawy PZP, w celu wykazania spełniania 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. Podwykonawcą/Dalszym Podwykonawcą nie może być podmiot, który w okresie 3 lat poprzedzających zawarcie Umowy nie wykonał lub nienależycie wykonał zobowiązanie wobec lub na rzecz spółki należącej do GK PGE, a w szczególności podmiot, który naruszył zasady BHP stosowane na obiekcie Zamawiającego lub spółki bezpośrednio i pośrednio zależnej od Zamawiającego lub powiązanej z Zamawiającym.
- 19.4. Wykonawca zapewnia, iż Podwykonawcy Obiektowi i Dalsi Podwykonawcy Obiektowi będą przestrzegać wszelkich postanowień niniejszej Umowy. W związku z tym Wykonawca zobowiązany jest do wprowadzenia do swoich umów z Podwykonawcami Obiektowymi zapisów dotyczących przestrzegania Wymagań BHP i Zasad Gospodarki Odpadami Zamawiającego. Ponadto Wykonawca zobowiązany jest do wymagania od swoich Podwykonawców Obiektowych, aby w umowach które będą oni zawierać z Dalszymi Podwykonawcami Obiektowymi zawarte zostały zapisy dotyczące przestrzegania Wymagań BHP i Zasad Gospodarki Odpadami.
- 19.5. Nie dotyczy.
- 19.6. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za wybór Podwykonawcy oraz Dalszego Podwykonawcy, a także za wszelkie działania lub zaniechania swoich Podwykonawców oraz Dalszych Podwykonawców jak za swoje działania lub zaniechania.

<sup>29</sup> Zapis zostanie doprecyzowany po wyborze najkorzystniejszej oferty.

- 19.7. Zgodnie z udostępnionym Wykonawcy wewnętrznym regulaminem ewidencji wejść na teren Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu oraz na bieżąco aktualizować listę osób zatrudnianych przez Wykonawcę, jego Podwykonawców i Dalszych Podwykonawców.
- 19.8. Nie dotyczy.
- 19.9. Nie dotyczy.
- 19.10. Nie dotyczy.
- 19.11. Nie dotyczy.
- 19.12. Wykonawca jest zobowiązany nadzorować jakość wykonywanych przez siebie i swoich Podwykonawców Prac, przestrzegać przepisów BHP oraz prowadzić nadzór nad wykonywanymi Pracami.

## §20 ZMIANY UMOWY

- 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 konieczności wykonania Prac dodatkowych, których nie uwzględniono w zamówieniu podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie warunki określone w art. 455 ust. 1 pkt 3 Ustawy PZP – z zastrzeżeniem postanowień ust. 20.7.;
  - 20.2.2 konieczności wykonania Prac zamiennych;
  - 20.2.3 konieczności zmiany danych projektowych, na podstawie których była sporządzona Oferta i mających wpływ na realizację Umowy lub korzystanie z Prac przez Zamawiającego;
  - 20.2.4 zmiany prawa lub obowiązujących norm lub decyzji administracyjnych mających wpływ na zakres lub sposób realizacji Umowy lub korzystania z Prac przez Zamawiającego;
  - 20.2.5 zmiany Podwykonawcy;
  - 20.2.6 koniecznością zmiany terminu wykonania Umowy lub terminów rozpoczęcia lub zakończenia poszczególnych etapów Prac wywołanych treścią decyzji administracyjnych lub orzeczeń sądowych, a także wystąpienia Siły Wyższej;
  - 20.2.7 przewlekłością w wydaniu decyzji administracyjnych, pozwoleń, zezwoleń, opinii niezbędnych do wykonania Prac, mających wpływ na terminy realizacji Umowy;
  - 20.2.8 zmiany terminu wykonania Umowy lub terminów rozpoczęcia lub zakończenia poszczególnych etapów Prac dokonanej/dokonanych, jeżeli jej/ich wykonanie w terminach pierwotnych jest niemożliwe z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę, a także zmiany terminu na mocy § 3 ust.3.8., zmiany terminu zakończenia Prac w przypadkach przewidzianych w § 3 ust. 3.9., zawieszenia wykonywania Prac na mocy § 15 ust. 15.2, lub zawieszenia wykonywania zobowiązań na mocy §15 Umowy;
  - 20.2.9 koniecznością zmiany terminu wykonania Umowy lub terminów rozpoczęcia lub zakończenia poszczególnych etapów Prac w wyniku ustalenia przez Strony zmiany sposobu realizacji przedmiotu Umowy (np. zmiany technologii wykonania przedmiotu Umowy, urządzeń i materiałów), spowodowanej m. in., choć nie wyłącznie:
    - a) okolicznościami, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, a które uniemożliwiają realizację Przedmiotu Umowy w sposób przewidziany pierwotnie;
    - b) zmianą Wymogów Prawa, w tym zmianą obowiązujących przepisów prawa lub odpowiednich norm branżowych;
    - c) pojawieniem się możliwości zastosowania materiałów lub urządzeń, czy też sposobu realizacji Prac, o równym lub lepszym standardzie niż przyjęte w Umowie, lub pojawieniem się nowszej

technologii lub nowszej generacji materiałów lub urządzeń, służących do wykonania zaprojektowanych Prac, w tym Robót Budowlanych, pozwalające na zaoszczędzenie czasu lub kosztów realizacji Prac, kosztów eksploatacji Przedmiotu Umowy lub podniesieniu bezpieczeństwa, wystąpieniem kolizji z realizacją innych zadań (projektów), w tym prowadzonych lub planowanych przez Zamawiającego, a powiązanych z realizacją przedmiotu Umowy lub mających wpływ na realizację Przedmiotu Umowy;

- 20.2.10 zmiany polegającej na dokonaniu przeniesienia (przesunięcia) Prac pomiędzy etapami Prac w ramach Harmonogramu Rzeczowo-Finansowego, w tym utworzenie nowych etapów poprzez ich wydzielenie z dotychczas istniejących wraz z określeniem kwot wynagrodzenia za te etapy w postaci ryczałtowej: ustalonej przez Strony, jednakże 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;
- 20.2.11 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;
- 20.2.12 <sup>30</sup>zmiany w składzie konsorcjum Wykonawcy spowodowanej wystąpieniem wobec któregośkolwiek z członków konsorcjum którejkolwiek z okoliczności opisanych w § 12 pkt 12.2.2. lub wystąpieniem zagrożenia niewypłacalności któregośkolwiek z członków konsorcjum lub powzięcia przez uprawniony organ któregośkolwiek z członków konsorcjum uchwały w przedmiocie złożenia wniosku o ogłoszenie upadłości tego członka konsorcjum lub otwarcia jego likwidacji;
- 20.2.13 potrzeby poprawy bezpieczeństwa ludzi i sprzętu;
- 20.2.14 konieczności zastosowania innych rozwiązań technicznych, technologicznych lub organizacyjnych niż wskazane w Umowie, w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem Prac lub ich części, w tym zmiany kolejności wykonywania Prac w stosunku do kolejności ustalonej w harmonogramach Umowy wraz ze zmianą kolejności płatności za te Prace;
- 20.2.15 wystąpienia przyczyn ruchowych po stronie Zamawiającego dotyczących braku możliwości odstawienia/załączenia instalacji/urządzeń i sieci z pracy/do pracy;
- 20.2.16 wystąpienia przyczyn po stronie Zamawiającego wynikających z kolizji Prac wykonywanych przez Wykonawcę z działaniami innych wykonawców Zamawiającego, wykonujących je na Terenie Prac lub oddziałujących na Prace Wykonawcy;
- 20.2.17 innych przypadków przewidujących zmianę Umowy, wyraźnie przewidzianych w Umowie.
- 20.3. Zamawiający ma prawo nakazać pominięcie wykonywania części Prac, jeżeli rezygnacja z ich wykonania wynika z przesłanek, o których mowa w ust. 20.2. W tym przypadku Wynagrodzenie Umowne zostanie odpowiednio obniżone, a Wykonawca nie będzie żądał pokrycia kosztów z tytułu utraty korzyści, utraty zysków, pogorszenia możliwości prowadzenia interesów, ani żadnej straty pośredniej w stosunku do Zamawiającego.
- 20.4. Zamawiający zwróci Wykonawcy udokumentowane koszty zakupu części i materiałów, poniesione przez Wykonawcę przed nakazaniem pominięcia wykonywania części Prac i wynikający z realizacji Harmonogramu Rzeczowo-Finansowego. Zamawiającemu przysługuje prawo do weryfikacji cen na podstawie faktur za zakupione przez Wykonawcę materiały oraz cen rynkowych. W takim przypadku części i materiały stają się własnością Zamawiającego.

<sup>30</sup> Ust. 20.2.12. do zastosowania w przypadku wyboru oferty Konsorcjum w innym przypadku „nie dotyczy”



- 20.5. Zmiana Wynagrodzenia Umownego lub zmiany wysokości części Wynagrodzenia Umownego może wystąpić wyłącznie w przypadku:
- 20.5.1 jeżeli zmiana Wynagrodzenia Umownego lub jego części stanowić będzie bezpośredni skutek zmian Umowy lub Załączników do Umowy dokonywanych na zasadach określonych powyżej;
  - 20.5.2 zwiększenia zakresu Prac wynikającego z przesłanek określonych w ust. 20.1. lub ust.20.2. jeżeli konieczność zmiany Umowy nie wynika z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
  - 20.5.3 w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy;
  - 20.5.4 w przypadku zmiany wymogów prawa w okresie obowiązywania Umowy, w tym zmiany stawki VAT, podatku akcyzowego;
    - jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, co Wykonawca zobowiązany jest wykazać Zamawiającemu. Zmiana wysokości Wynagrodzenia Umownego następuje na zasadach określonych w niniejszym §20.
- 20.6. Zwiększenie lub zmniejszenie Wynagrodzenia Umownego, o którym mowa w ust. 20.3, 20.4 i 20.5 zostanie oszacowane na podstawie:
- 20.6.1 nie dotyczy;
  - 20.6.2 nie dotyczy;
  - 20.6.3 cen części i materiałów określonych w otrzymanych przez Wykonawcę ofertach na dostawę części i materiałów, określonych w §2 i zaakceptowanych przez Zamawiającego;
  - 20.6.4 robocizny i sprzętu z uwzględnieniem kosztów pośrednich i zysku oraz kosztów zakupu zaakceptowanych przez Zamawiającego oraz nakładów określonych w katalogach KNR, KNC lub innych katalogach norm pracy zaakceptowanych przez obie Strony w niniejszej Umowie, w zakresie, w jakim pkt 20.6.3. nie ma zastosowania;
  - 20.6.5 nie dotyczy;
  - 20.6.6 cen i stawek części i materiałów i prac z rejonu adekwatnego do lokalizacji Zamawiającego, w której wykonywane są Prace, określonych w odpowiednich informatorach SEKOCENBUD w zakresie, w jakim pkt 20.6.3 – 20.6.5. nie mają zastosowania;
  - 20.6.7 zmian stawek: podatku od towarów i usług, podatku akcyzowego, minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, składek na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenie zdrowotne oraz zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych oraz zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy.
- 20.7. Jeżeli wystąpi konieczność wykonania Prac na podstawie pkt 20.2.1. i 20.2.2., Wykonawca jest upoważniony do rozpoczęcia wykonywania takich Prac 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 Prac. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego dostarczenia Zamawiającemu do jego akceptacji wyceny na prace na podstawie pkt 20.2.1. i 20.2.2., którą będzie związany minimum 30 Dni od daty dostarczenia Zamawiającemu.
- 20.8. Jeżeli Zamawiający uzna, że niezbędne jest wprowadzenie zmiany do Umowy przewidzianej w ust. 20.1. lub w ust. 20.2., wówczas wystąpi do Wykonawcy o sporządzenie wyceny na wykonanie prac objętych wnioskiem Zamawiającego. Wykonawca przygotuje niezwłocznie ofertę na wykonanie tych prac, z terminem ważności minimum 30 Dni od daty dostarczenia Zamawiającemu.
- 20.9. 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 Zmiany Prawa lub wystąpienia Siły Wyższej dotyczącej Wykonawcy, w każdym przypadku w niezbędnym zakresie spowodowanym odpowiednimi powyższymi okolicznościami.
- 20.10. Niżej wymienione okoliczności nie wymagają zawarcia aneksu:
- 20.10.1 zmiany Podwykonawców Obiektowych lub Dalszych Podwykonawców Obiektowych

20.10.2 zmiany Przedstawicieli Zamawiającego lub Wykonawcy

20.10.3 zmiany stawki podatku od towarów i usług.

W sytuacjach wskazanych powyżej wystarczające jest poinformowanie pisemnie drugiej Strony o wystąpieniu którejkolwiek okoliczności wskazanej w pkt 20.10.1. - 20.10.3, z zastrzeżeniem postanowień ust. 19.3.

20.11. Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia z tytułu czynności wynikających ze zmiany Umowy, a podjętych przed zawarciem odpowiedniego aneksu przez Strony.

20.12. W celu uniknięcia wątpliwości określa się, że – w zależności od okoliczności danego przypadku – nie będą stanowiły zmian w stosunku do treści Oferty Wykonawcy, na podstawie której Zamawiający dokonał wyboru Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie Zamówienia, albo nie będą stanowiły zmiany Umowy, aktualizacje Harmonogramu Rzeczowo-Finansowego dokonane w przypadkach enumeratywnie przewidzianych w pozostałych postanowieniach Umowy.

20.13. W celu uniknięcia wątpliwości określa się, że nie stanowią istotnej zmiany Umowy lub Załączników do Umowy, zmiany, które nie mają charakteru zmian wskazanych w rozumieniu art. 454 ust. 2 Ustawy PZP.

20.14. Jakakolwiek zmiana Umowy lub Załączników do Umowy wynikać musi ze zgodnej woli Stron. Wystąpienie którejkolwiek z okoliczności stanowiących przesłankę zmiany Umowy lub jej Załączników nie rodzi po stronie Wykonawcy roszczenia lub jakiegokolwiek innej możliwości żądania dokonania zmiany Umowy lub jej Załączników.

20.15. Żadna ze Stron nie może domagać się zmiany w niniejszej Umowie w związku z nienależytym wykonaniem lub niewykonaniem zobowiązań tej Strony wynikających z Umowy.

20.16. W celu wprowadzenia do Umowy jakiegokolwiek zmiany:

20.16.1 Strona zainteresowana jej wprowadzeniem zobowiązana jest wystąpić z wnioskiem do drugiej Strony o dokonanie zmiany, w terminie do 14 Dni od daty zaistnienia okoliczności uzasadniającej dokonanie zmiany. Wniosek ten zawierać musi uzasadnienie i dowody wskazujące na spełnienie przesłanek dokonania zmiany, oceny wpływu zmiany na termin, sposób i koszty wykonania Zamówienia, oraz projekt wnioskowanej zmiany;

20.16.2 w terminie 14 Dni od daty otrzymania przez drugą Stronę wniosku, o którym mowa powyżej, Strony obowiązane są przeprowadzić negocjacje w celu:

- a) ustalenia, czy i jaki wpływ wnioskowane zmiany mają na termin, sposób i koszty wykonania Zamówienia oraz
- b) określenia wysokości (wartości) ewentualnej zmiany Wynagrodzenia Umownego oraz
- c) określenia terminu wprowadzenia do Umowy ewentualnych zmian;

20.16.3 Strony za zgodnym porozumieniem mogą odstąpić od wymogu przeprowadzenia negocjacji, o których mowa powyżej, jeżeli okoliczności wnioskowanej zmiany, a także jej proponowany zakres oraz sposób wprowadzenia, nie budzą wątpliwości;

20.16.4 Powyższe postanowienia stosuje się odpowiednio do zmian Załączników do Umowy. Dla zmian Załączników do Umowy za skuteczne i ważne Strony uznają również wyrażenie akceptacji przez Wykonawcę na zaproponowane przez Zamawiającego zmiany Załączników do Umowy, o ile Umowa nie stanowi inaczej.

## §21 WŁASNOŚĆ

21.1. Prawo własności materialnych rezultatów Prac, w tym przechodzi na Zamawiającego z chwilą podpisania Protokołu Odbioru, obejmującego daną rzecz lub prawo, nawet jeśli ta rzecz nie była w nim wprost wymieniona, lecz była przedmiotem odbioru.

21.2. Z datą podpisania przez Strony Protokołu Odbioru Końcowego na Zamawiającego przechodzi prawo własności tych wszystkich zrealizowanych lub dostarczonych przez Wykonawcę rezultatów Prac, wchodzących w skład Przedmiotu Umowy, które nie były objęte żadnym wcześniejszym Protokołem odbioru. Prawo własności egzemplarzy Dokumentacji Wykonawcy utrwalonej w jakiegokolwiek materialnej formie, oraz innych egzemplarzy Praw Własności Intelektualnej utrwalonych w jakiegokolwiek materialnej

formie, objętych umownymi zobowiązaniami Wykonawcy przechodzi na Zamawiającego z chwilą wydania takich egzemplarzy Zamawiającemu.

- 21.3. Prawo własności tych wszystkich rzeczy i praw wchodzących w skład Prac, które nie były objęte żadnym z dokonanych wcześniej Odbiorów przechodzi na Zamawiającego z chwilą wykonania prawa odstąpienia od części Umowy, w zakresie części Prac pozostających przy Zamawiającym wedle jego decyzji.
- 21.4. Podpisanie Protokołu Odbioru Końcowego oznacza przejęcie przez Zamawiającego ryzyk w zakresie utraty i uszkodzenia Dostaw oraz odpowiedzialności za zabezpieczenie i nadzór nad obiektami, na których wykonywane były Prace.

## §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.
- 22.3. Strony oświadczają, że udostępniają sobie wzajemnie dane pracowników wyznaczonych do reprezentacji Stron i realizacji Umowy w celu i zakresie niezbędnym do prawidłowej realizacji Umowy.
- 22.4. 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.
- 22.5. Klauzula informacyjna dla osób wyznaczonych przez Wykonawcę do wykonywania Umowy znajduje się na stronie: <https://pgegiek.pl/ochrona-danych-osobowych>.
- 22.6. Strony są zobowiązane poinformować osoby wyznaczone do wykonania Umowy o miejscu udostępnienia informacji, o których mowa w ustępie powyżej.
- 22.7. Niezależnie od postanowień powyżej, każda ze Stron, jeśli będzie to konieczne, zrealizuje własny obowiązek informacyjny w przyjęty przez siebie sposób.
- 22.8. Żadna ze Stron nie będzie ponosić odpowiedzialności za niezgodne z przepisami działania i zaniechania innej Strony w zakresie obowiązków związanych z przetwarzaniem danych osobowych.
- 22.9. Wykonawca zobowiązany jest na wezwanie Zamawiającego przedstawić potwierdzenie wypełnienia obowiązku informacyjnego, o którym mowa w ust. 22.5 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.
- 22.10. 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.

### §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 jakiegokolwiek 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 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. Nie dotyczy.
- 23.6. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla Zamawiającego i Wykonawcy<sup>31</sup>.
- 23.7. Integralną częścią Umowy są:
- 23.7.1 **Załącznik nr 1** - Opis Przedmiotu Zamówienia.
  - 23.7.2 **Załącznik nr 2** – Harmonogram Rzeczowo-Finansowy.
  - 23.7.3 **Załącznik nr 3, wraz z 3a, 3b, 3c i 3d** - (INST 20544/F) Postępowanie z dokumentacją techniczną, geodezyjno – kartograficzną i geologiczną w PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. – Oddział Elektrownia Bełchatów
  - 23.7.4 **Załącznik nr 4** - Taryfikator Kar z Tytułu Zwłoki.
  - 23.7.5 **Załącznik nr 4a** - Taryfikator kar BHP dla Wykonawców.
  - 23.7.6 **Załącznik nr 5** - Wzór Protokołu Odbioru.
  - 23.7.7 **Załącznik nr 6** - Podstawowe wymagania BHP dla Wykonawców

.....  
Zamawiający

.....  
Wykonawca

<sup>31</sup>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”.

**Załącznik nr 1 - Opis Przedmiotu Zamówienia****I. Opis techniczny chłodni kominowej W – 2/6 i zakres prac:**

Żelbetowa hiperboloidalna chłodnia kominowa obsługująca układ kondensacyjny dla dwóch bloków energetycznych o mocy 2 x 390 MW. Chłodnia składa się z monolitycznej powłoki żelbetowej o kształcie hiperboloidalnym.

Podbudowa powłoki chłodni słupowa osadzona jest w fundamencie żelbetowym, a misę chłodni stanowi monolityczny żelbetowy zbiornik wodny.

Konstrukcja nośna urządzeń wewnętrznych żelbetowa, prefabrykowana, słupowo-ryglowa z belkami nośnymi na trzech poziomach.

Zabezpieczenie chłodni przed obmarzaniem stanowi instalacja natryskowa peryferyjnej części zraszalnika.

**Dane znamionowe chłodni :**

Obciążenie hydrauliczne chłodni :	znamionowe	2 x 40 000 = 80 000 m <sup>3</sup> /h
	maksymalne	83 000 m <sup>3</sup> /h
	minimalne	40 000 m <sup>3</sup> /h
Znamionowe obciążenie cieplne		840 Gcal/h
Strefa chłodzenia		10,5 K
Temperatura wody ochłodzonej		24,0°C
Podział rozprywu wody w strefach wewnętrznych		2 x 13%
Podział rozprywu wody w strefach zewnętrznych		2 x 37%

**Wymiary główne chłodni:**

Średnica fundamentu pierścieniowego/ w osi /	107,94 m
Średnica w osi podstawy słupów skośnych	105,47 m
Średnica u podstawy powłoki / poz. + 8,00 m /	100,00 m
Średnica powłoki w przewężeniu	55,00 m
Średnica wylotu z powłoki	57,88 m
Wysokość okien wlotowych	8,00 m
Wysokość chłodni	132,00 m
Wysokość powłoki hiperboloidalnej	124,00 m
Powierzchnia przekroju zraszalnika	7 725 m <sup>2</sup>

*Zraszalnik* jest zestawiony bloków wypełnienia zraszalnikowego HAMON typu SNCS 20, wykonanych z uformowanych arkuszy folii PCV, o wysokości bloków 500mm.

Składa się z 2 warstw bloków ułożonych w wyższej warstwie prostopadle do bloków niższej warstwy, w strefie wewnętrznej oraz 3 warstw w strefie zewnętrznej.

Całkowita wysokość zraszalnika wynosi 1000 mm dla 2 warstw i 1500 dla 3 warstw.

Każdy blok zraszalnika jest utworzony z lekkich wysokosprawnych odpowiednio ukształtowanych wyprasek z folii PCV.

Bloki niższej (pierwszej) warstwy zraszalnika są ułożone na ruszcie z beleczek drewnianych o przekroju 160x60mm, ułożonych na belach żelbetowych. Bloki warstwy wyższej (drugiej) są ułożone bezpośrednio na blokach warstwy niższej.

*Eliminator unosu* składa się z elementów separacyjnych typu HAMON H177 wykonanych z grubej folii PCV z elementami zatraskowymi. Pod elementy separacyjne eliminatora wykonano drewnianą konstrukcję wsporczą impregnowaną, w postaci kratownic 1,25m, rozstaw 2,52m ze stężeniami i zwiatrowaniami bocznymi. Całość oparta jest na istniejącym ruszcie żelbetowym.

Poziom spodu eliminatora wynosi +12,80 m. Do połączenia belek eliminatora ze słupkami zastosowano podpory ze stali nierdzewnej, łączone z tymi elementami gwoździami. Słupki osadzono w stopach stalowych, obejmujących belki żelbetowe. Elementy separacyjne eliminatora (wypraski) są połączone ze sobą za pomocą

przekładki i ułożone na drewnianych belkach konstrukcji wsporczej. Przy powłoce elementy separacyjne docięto odpowiednio do krzywizny powłoki.

## **II. Skrócony zakres rzeczowy wykonania odtworzenia urządzeń wewnętrznych na chłodni kominowej W-2/6**

1. Wykonanie dokumentacji technicznej wykonawczej odtworzenia urządzeń wewnętrznych chłodni kominowej W-2/6 po 3 egz. wraz z wersją elektroniczną.
2. Odtworzenie/modernizacja urządzeń wewnętrznych chłodni kominowej W-2/6 (kompletny zakup i dostawa materiałów i urządzeń realizowana przez Wykonawcę)
  - 2.1. wymiana zraszalnika,
  - 2.2. wymiana eliminatora unosu,
  - 2.3. wymiana rur wodorozdziału,
  - 2.4. wymiana aparatów rozbryzgowych (aparaty skierowane wypływem do góry),
  - 2.5. zastosowanie przepustnic płuczących na końcach rur wodorozdziału (d=160 mm) z tworzywa sztucznego, montowane do rur przez zgrzewanie z sercem zamykającym otwieranym dolną połową w kierunku wypływu wody z rury, o poziomej osi jego obrotu oraz uszczelnieniem obwodowym na styku z zamykaną rurą – sterowanie przez dźwignię zewnętrzną),
  - 2.6. montaż ścian działowych strefowych, pomiędzy zraszalnikiem wewnętrznym i zewnętrznym oraz w osi chłodni,
  - 2.7. montaż ścian wiatrowych od poziomu zwierciadła wody w misie chłodni do poziomu spodu zraszalnika,
  - 2.8. montaż ścian osłonowych z tworzyw sztucznych przysłaniających otwartą przestrzeń pomiędzy żelbetowymi kanałami wodorozdziału a górną powierzchnią eliminatora unosu,
  - 2.9. wymiana pomostów przejściowych pomiędzy kanałami wodorozdziału oraz pomiędzy wejściami do chłodni a kanałami podłużnymi wodorozdziału, drabinek zejściowych z kanałów żelbetowych na poziom zabudowanego zraszalnika,
  - 2.10. wykonanie dojść do przepustnic płuczących po powierzchni zraszalnika – ruszt inspekcyjny po obwodzie chłodni,
  - 2.11. oczyszczenie istniejących kanałów żelbetowych z zendry i namulów,
  - 2.12. wykonanie zejść z kanałów wodorozdziału na poziom zraszalnika w strefach zewnętrznych i wewnętrznych wodorozdziału chłodni,
  - 2.13. wykonanie dróg inspekcyjnych na poziomie zraszalnika, na głównych ciągach przy zejściach na zraszalnik,
  - 2.14. wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego wewnętrznej strony płaszcza chłodni w zakresie od słupów podbudowy do górnej powierzchni zabudowanego zraszalnika. Naprawa i zabezpieczenie betonu powłoki zgodnie z wymaganiami normy nr PN-EN 1504 wg opracowanej przez Wykonawcę technologii (obecna zastosowana technologia firmy: SIKAPOLSKA oraz MC-Bauchemie),
  - 2.15. wykonanie zabezpieczenia przeciwwodnego na całym obwodzie chłodni tj. ok. 314mb. W postaci osłon z tworzyw sztucznych, elastycznych, wykonanych z mocnej folii zbrojonej włóknem syntetycznym o grubości co najmniej 1mm, zamontowanych na poziomie zraszalnika chłodni z odpowiednim wywiniciem na płaszczy żelbetowy chłodni i zraszalnik.
  - 2.16. utylizacja wytworzonych w trakcie modernizacji odpadów na koszt Wykonawcy zgodnie z ustawą o odpadach,
  - 2.17. wykonanie dokumentacji powykonawczej wraz z instrukcją eksploatacji w 3 egz. oraz 2 egz. w formie cyfrowej na płytach CD lub DVD w postaci plików pakietu MS Office 2010 lub nowszy, AutoCAD w wersji możliwie najnowszej, Adobe Acrobat. Dokumentacja wykonana zgodnie z obowiązującymi standardami w O/ELB, tj. w oparciu o INST 20544/F Instrukcja Postępowanie z



dokumentacją techniczną, geodezyjno – kartograficzną i geologiczną w PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. – Oddział Elektrownia Bełchatów.

**Uwaga:** Podział rozplywu wody w strefach wewnętrznej i zewnętrznej powinien pozostać na dotychczasowym poziomie.

### III. Zakres prac objętych umową

#### Prace dokumentacyjne.

Lp.	Opis prac	Przedmiar
1.	Wykonanie dokumentacji technicznej wykonawczej - po 3 egz. wraz z 2 egz. wersji cyfrowej	kpl.

#### Prace właściwe.

##### a) prace demontażowe i utylizacyjne

Lp.	Opis prac	Przedmiar
1.	Demontaż istniejącego eliminatora	7270 m <sup>2</sup>
2.	Demontaż drewnianego rusztu wsporczo pod eliminator wraz z elementami mocującymi i kotwiącymi	75 m <sup>3</sup>
3.	Demontaż rozlewni wody z rur PCV wraz z aparatami rozbryzgowymi i elementami oprzyrządowania	5490 mb
4.	Demontaż zabezpieczenia przeciwwodnego po obwodzie chłodni w postaci osłon z tworzyw sztucznych (folia „Izoflex”), zamontowanego na poziomie zraszalnika chłodni	314 mb
5.	Demontaż poszycia ścian działowych strefowych oraz ścian osłonowych przysłaniających otwartą przestrzeń pomiędzy żelbetowymi kanałami wodorozdziału a górną powierzchnią eliminatora unosu z płyt poliestrowych wraz z oprzyrządowaniem	1087 m <sup>2</sup>
6.	Demontaż istniejącego zraszalnika z PCV oraz ścieżek inspekcyjnych	9630 m <sup>3</sup>
7.	Demontaż drewnianej konstrukcji rusztu wsporczo pod zraszalnik wraz z elementami mocującymi	76 m <sup>3</sup>
8.	Demontaż kładek inspekcyjnych przy wejściach do chłodni, pomiędzy kanałami wodorozdziału oraz drabin zejściowych na poziom zraszalnika	kpl.
9.	Demontaż drewnianych ścian wiatrowych od poziomu zwierciadła wody w misie chłodni do poziomu spodu zraszalnika	807 m <sup>2</sup>
10.	Składowanie a następnie sukcesywny transport i utylizacja materiałów porozbiórkowych – drewno, PCV, pozostałe materiały ogólnobudowlane	kpl.

##### b) naprawa betonu

Lp.	Opis prac	Przedmiar
1.	Wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego wewnętrznej strony płaszcza chłodni w zakresie od słupów podbudowy do górnej powierzchni zabudowanego zraszalnika. Naprawa i zabezpieczenie betonu powłoki zgodnie z wymaganiami normy nr PN-EN 1504 wg opracowanej przez Wykonawcę technologii. Naprawa obejmuje: skucie słabego /zwięzłego/ betonu (115m <sup>2</sup> ), przygotowanie powierzchni betonu płaszcza wewnętrznego chłodni poprzez oczyszczenie strumieniowo-ścierne lub hydrodynamiczne (625m <sup>2</sup> ), wykonanie napraw reprofilacyjnych płaszcza wewnętrznego: zabezpieczenie stali zbrojeniowej (7m <sup>2</sup> ), wypełnienie ubytków betonu, reprofilacja w przeliczeniu na 3 cm grubości wypełnienia ubytku zaprawą typu PCC z wykonaniem międzywarstwy szczepnej (115m <sup>2</sup> ), szpachlowanie całości powierzchni betonowych płaszcza wewnętrznego chłodni (625m <sup>2</sup> ), przyjęto grubość warstwy 2,0mm. Wykonanie kompletnej powłoki zabezpieczającej beton o odpowiedniej grubości warstw w wybranej technologii materiałowej (625m <sup>2</sup> ).	625 m <sup>2</sup>

## c) prace montażowe

Lp.	Opis prac	Przedmiar
1.	Montaż drewnianej konstrukcji rusztu wsporczo pod zraszalnik wraz z elementami mocującymi	kpl.
2.	Montaż zraszalnika z PCV lub PP o pionowym układzie kanałów	kpl.
3.	Wykonanie zabezpieczenia przeciwwodnego na całym obwodzie chłodni tj. ok. 314mb w postaci osłon z tworzyw sztucznych w postaci elastycznych osłon wykonanych z mocnej folii zbrojonej włóknem syntetycznym o grubości co najmniej 1mm, zamontowanych na poziomie zraszalnika chłodni z odpowiednim wywinięciem na płaszcz żelbetowy chłodni i zraszalnik	kpl.
4.	Montaż rozlewni wody z rur PCV wraz z aparatami rozbryzgowymi, elementami konstrukcji podparć, zawiesznień oraz pełnym oprzyrządowaniem	kpl.
5.	Montaż przepustnic płuczących na końcach rur PCV wodorozdziału	kpl.
6.	Montaż drewnianego rusztu wsporczo pod eliminator wraz z elementami mocującymi i kotwiącymi	kpl.
7.	Montaż eliminatora unosu kropel z PCV lub PP	kpl.
8.	Montaż poszycia ścian działowych strefowych oraz ścian osłonowych przystaniających otwartą przestrzeń pomiędzy żelbetowymi kanałami wodorozdziału a górną powierzchnią eliminatora unosu z płyt poliestrowych wraz z oprzyrządowaniem	kpl.
9.	Montaż konstrukcji pomocniczych (wszelkie konstrukcje pod urządzenia, podesty, drabiny, kładki przejściowe, drzwi umożliwiające inspekcję zraszalnika, dojścia inspekcyjne do przepustnic płuczących etc.)	kpl.
10.	Montaż ścian wiatrowych od poziomu zwierciadła wody w misie chłodni do poziomu spodu zraszalnika	kpl.

## d) prace pozostałe

Lp.	Opis prac	Przedmiar
1.	Oczyszczenie istniejących żelbetowych kanałów wodorozdziału z zendry i namulów	kpl.
2.	Wykonanie dokumentacji technicznej powykonawczej oraz instrukcji eksploatacji zmodernizowanej chłodni kominowej – w 3 egzemplarzach oraz 2 egz. w formie cyfrowej na płytach CD lub DVD w postaci plików pakietu MS Office 2010 lub nowszy, AutoCAD w wersji możliwie najnowszej, Adobe Acrobat.	kpl.

**Koszty organizacji i likwidacji placu budowy, uporządkowanie terenu wokół chłodni po zakończeniu realizacji usługi, koszty przetransportowania złomu stalowego na magazyny wskazane przez Zamawiającego położone na terenie Elektrowni, należy uwzględnić w istniejących pozycjach powyższego formularza.**

**Koszty zakupu i dostawy wszystkich materiałów podlegających wymianie oraz niezbędnych do realizacji całości zadania po stronie Wykonawcy, należy uwzględnić w istniejących pozycjach powyższego formularza.**

## IV. UWARUNKOWANIA TECHNICZNE.

Wymagania techniczne:

1	Bločki ociekowe zraszalnika
	a) grubość zastosowanej folii do wykonania blozków zraszalnikowych - równa lub powyżej 0,35 mm b) odporność bloków zraszalnikowych na niskie i podwyższone temperatury - wartości (temp. ujemna i dodatnia) o parametrach nie gorszych lub korzystniejszych niż przedział $-20^{\circ}\text{C} \div +55^{\circ}\text{C}$

	c) stopień palności - samogasnący lub niepalny d) układ kanałów - pionowy lub jak najbardziej zbliżony do pionowego
<b>2</b>	<b>Przepustnice czyszczące</b>
	a) łatwość obsługi - możliwość szybkiego otwarcia przy użyciu jednej ręki
<b>3</b>	<b>Rury wodorozdziału</b>
	a) sposób mocowania rur do konstrukcji żelbetowych belek wodorozdziału - łączniki i obejmy ze stali nierdzewnej
<b>4</b>	<b>Ściany wiatrowe</b>
	a) trwałość zastosowanego materiału - materiał zapewniający bezawaryjne użytkowanie konstrukcji przez okres przynajmniej 10 lat, który wynika z parametrów podanych w atście na dany materiał przez producenta b) sposób mocowania do konstrukcji wsporczej - łączniki i obejmy ze stali nierdzewnej
<b>5</b>	<b>Eliminator unosu</b>
	a) sprawność - powyżej 97% b) odporność na podwyższone temperatury - powyżej +55°C
<b>6</b>	<b>Konstrukcja wsporcza pod eliminator unosu</b>
	a) trwałość zastosowanego materiału na konstrukcje - materiał zapewniający bezawaryjne użytkowanie konstrukcji przez okres 10 - 15 lat, który wynika z parametrów podanych w atście na dany materiał przez producenta
<b>7</b>	<b>Konstrukcje i elementy służące do łączenia</b>
	a) rodzaj zastosowanego materiału na elementy łączące - konstrukcje i łączniki ze stali nierdzewnej

1. Dopuszcza się do napraw elementów żelbetowych chłodni zastosowanie materiałów naprawczych konfekcjonowanych, posiadających odpowiednie atesty i certyfikaty. Materiały użyte przy naprawie powinny spełniać wymagania normy PN-EN 1504-3:2006 lub równoważnej „Wyroby i systemy do ochrony i napraw konstrukcji betonowych. Definicje, wymagania, sterowanie jakością i ocena zgodności. Część 3: naprawy konstrukcyjne i niekonstrukcyjne”, stawiane materiałom służącym do wykonania napraw konstrukcyjnych i niekonstrukcyjnych oraz stanowić gotowy system naprawczy wraz z powłokami zabezpieczającymi beton specjalnie przygotowany do przeprowadzania napraw na obiektach chłodni kominowych.
2. **Dokumentacja odtworzeniowa urządzeń wewnętrznych chłodni powinna być tak zaprojektowana (szczególnie dobrane rozpięty wody), aby prawidłowo współdziałała z istniejącą instalacją przeciwobmarzaniową obiektu.**
3. Wszystkie elementy stalowe (obejmy, kształtowniki, ramy, śruby, gwoździe itp.) zabudowane podczas odtworzenia/modernizacji urządzeń wewnętrznych chłodni muszą być wykonane ze stali nierdzewnej.
4. Kompletna dostawa materiałów i urządzeń realizowana przez Wykonawcę.
5. Zadanie będzie wykonane zgodnie z najlepszą wiedzą, doświadczeniem i możliwościami Wykonawcy. Wykonawca opracuje dokumentację wykonawczą i powykonawczą dla potrzeb realizacji Zadania spełniającą założenia OPZ.
6. **Rekonstrukcja urządzeń musi uwzględniać fakt pozostawienia szeregu urządzeń i układów w postaci nieremontowanej (zachowanie obecnej konstrukcji). Wykonawca zobowiązany jest do przyjęcia właściwych rozwiązań konstrukcyjnych, aby możliwe było pełne wkomponowanie urządzeń i układów nie podlegających rekonstrukcji do dostarczanych nowych urządzeń z pełnym wykorzystaniem ich możliwości technicznych i zapewnieniem pracy z optymalną sprawnością tychże urządzeń. Ponadto nowo dostarczane urządzenia będą projektowane przy uwzględnieniu faktu występowania pewnych ograniczeń technicznych związanych z pozostawieniem niektórych urządzeń i układów w postaci nie podlegającej rekonstrukcji.**
7. Rozwiązania techniczne będą uwzględniać najnowsze osiągnięcia techniki. Jakość dostaw i wykonawstwa będzie odpowiadać aktualnym standardom stosowanym w energetyce światowej. Dostarczane urządzenia będą nowe. Również wszystkie części urządzeń, instalacje i konstrukcje będą dostarczane jako nowe i zostaną uzgodnione z Zamawiającym na etapie Projektu Wykonawczego.

8. Zastosowane rozwiązania projektowe i organizacja prac nie mogą stwarzać jakichkolwiek zagrożeń dla normalnej pracy elektrowni, w całym okresie realizacji zadań rekonstrukcyjnych i zabudowy nowych urządzeń.

#### V. Pomiary Gwarancyjne:

- a) Pomiary gwarancyjne i ocena dotrzymania gwarantowanej temperatury wody ochłodzonej zostaną zrealizowane zgodnie z normą PN-EN 14705 Wymienniki ciepła – Metody pomiaru i szacowanie sprawności cieplnej wież chłodniczych o sztucznym ciągu. Wymagania i badania odbiorcze dotyczące efektu chłodzenia.
- b) Wykonawca w ramach instrukcji eksploatacji opracuje wytyczne do Pomiarów Gwarancyjnych danej chłodni zawierające m.in. krzywe korekcyjne. Pierwsze Pomiary Gwarancyjne wykonane będą na koszt Zamawiającego. Pomiary Gwarancyjne wykonane zostaną zgodnie z "Programem Pomiarów Gwarancyjnych", który opracuje Zamawiający w uzgodnieniu z firmą wykonującą Pomiary na jego zlecenie.
- c) Termin pomiarów będzie uzależniony od warunków pogodowych i eksploatacyjnych odpowiadających wymaganiom w/w Normy.

#### VI. VI. Parametry techniczne chłodni kominowej po wykonanej rekonstrukcji urządzeń wewnętrznych:

- obciążenie hydrauliczne znamionowe	80000 m <sup>3</sup> /h
- strefa chłodzenia	10,5 K
- temperatura wody ochłodzonej, nie większa niż	24°C
- temperatura powietrza (wg suchego termometru)	15,0 °C
- wilgotność względna powietrza	70%
- temperatura powietrza (wg wilgotnego powietrza)	12,0 °C
- ciśnienie	994 hPa
- prędkość wiatru	poniżej 1 m/s

Powyższe parametry zostaną pomierzone zgodnie z normą PN-EN 14705.

Modernizacja urządzeń zapewni taką pracę chłodni, aby w okresie ekstremalnie niskich temperatur, temperatura wody ochłodzonej nie była niższa niż 10-12°C.

**Załącznik nr 2 - Harmonogram Rzeczowo-Finansowy<sup>32</sup>**

*Przykładowy wzór harmonogramu Rzeczowo-financeowego do wykorzystania przez Wykonawcę stanowi Załącznik nr 2 do Umowy.*

---

<sup>32</sup> Załącznik nr 2 zostanie sporządzony przez Wykonawcę po wyborze najkorzystniejszej oferty.

**Załącznik nr 3, 3a, 3b, 3c, 3d - (INST 20544/F) Postępowanie z dokumentacją techniczną, geodezyjno – kartograficzną i geologiczną w PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. – Oddział Elektrownia Bełchatów**



## Załącznik nr 4- Taryfikator Kar z Tytułu Zwłoki

<i>Wartość Wynagrodzenia Umownego netto</i>	<i>[%] wartości Wynagrodzenia Umownego netto, wskazanego w ust 4.1 Umowy, za każdy dzień zwłoki w realizacji</i>	<i>[%] wartości Wynagrodzenia Umownego netto, wskazanego w ust 4.1 Umowy, za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad zgłoszonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi i gwarancji</i>
	0,5	0,5

**Załącznik nr 4a - Taryfikator Kar BHP dla Wykonawców**

L.p.	Wykroczenie	Kara podstawowa	Kary dodatkowe
1.	<b>Złamanie zasady fundamentalnej*.</b>	- 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.	<b>Złamanie pozostałych Zasad ratujących życie**.</b>	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.	<b>Nieprzestrzeganie obowiązków kierującego zespołem / brygadzysty opisanych w IOBP.</b>	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.
5.	<b>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).</b>	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.
6.	<b>Brak Kierującego Zespołem Pracowników w miejscu prac w trakcie wykonywania robót lub brak właściwego oznaczenia kierującego zespołem (np. opaska).</b>	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.
7.	<b>Wykonywanie pracy bez wymaganych uprawnień.</b>	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.
8.	<b>Niepoinformowanie osoby wskazanej w Umowie o „punkcie stop – BHP” (o ile taki punkt został określony) i kontynuowanie prac.</b>	Wydalenie kierującego zespołem / brygadzysty z prac i skierowanie na ponowne szkolenie wprowadzające w kolejnym wolnym terminie. Powrót do pracy możliwy po odbyciu tego szkolenia.	Kara finansowa 5 000 PLN.
9.	<b>Niepowiadomienie o wypadku przy pracy w ciągu 1h.</b>	Wydalenie kierującego zespołem / brygadzysty z prac i skierowanie na ponowne szkolenie wprowadzające w kolejnym wolnym terminie. Powrót do pracy możliwy po odbyciu tego szkolenia.	
10.	<b>Inne przewinienia BHP nieuwzględnione w taryfikatorze, w tym łamanie standardów BHP przekazanych dostawcy.</b>	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.

**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 Wykonawcy nigdy nie mogą być pod wpływem alkoholu lub środków odurzających podczas wykonywania prac lub przebywania na terenie Oddziału Elektrownia Bełchatów.

pracownicy Wykonawcy zawsze muszą zabezpieczać się przed upadkiem podczas prac na wysokości i zabezpieczać innych przed ryzykiem uderzenia przez spadający przedmiot.

pracownicy Wykonawcy muszą przestrzegać zakazu używania otwartego ognia oraz palenia tytoniu w strefach zagrożenia wybuchem.

pracownicy Wykonawcy nie mogą usuwać zabezpieczeń i środków ochrony zbiorowej bez upoważnienia.

**\*\* Pozostałe Zasady ratujące życie:**

pracownicy Wykonawcy zawsze przed rozpoczęciem prac przy urządzeniach energetycznych muszą upewnić się, że zostały zabezpieczone lub odcięte i usunięte czynniki stwarzające zagrożenie.

pracownicy Wykonawcy muszą zawsze używać odpowiedniego sprzętu ochronnego podczas pracy pod napięciem.

pracownicy Wykonawcy musi zawsze zapinać pasy bezpieczeństwa i przestrzegać ograniczeń prędkości.

pracownicy Wykonawcy muszą zachowywać bezpieczną odległość od maszyn i urządzeń będących w ruchu.

pracownicy Wykonawcy muszą zabezpieczać innych przed ryzykiem uderzenia przez spadający przedmiot i nie mogą nigdy przechodzić ani stać pod zawieszonym ciężarem.

pracownicy Wykonawcy nigdy nie mogą wchodzić do przestrzeni zamkniętych bez zezwolenia, kontroli atmosfery i asekuracji.

## Załącznik nr 5 – Wzór Protokołu Odbioru

	<b>PROTOKÓŁ ODBIORU PRAC</b>	<b>Nr ref.:</b>
--	------------------------------	-----------------

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 6 - 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. Kierownik robót, Majster, Brygadzysta. 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 upoważniających 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, ciepłne, 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 przyśpieszenia 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 PRZECIWPOŻAROWEJ**

- 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) wyposażać 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 bezpośrednie 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) zaznaja 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 rejon przyległy,
- 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 <b>1000</b> , | 44 735 <b>4998</b> |
| ➤ Wydział BHP i Ratownictwa Technicznego:            | 44 735 <b>1090</b> , | 44 735 <b>3465</b> |
| – Dowódca Zmiany Straży P.poż.                       | 44 735 <b>1022</b>   |                    |
| ➤ Pierwsza pomoc lekarska – Rogowiec                 | 44 735 <b>4999</b> , | 44 735 <b>2971</b> |
| ➤ Formacja Ochrony Zakładu                           | 44 735 <b>1442</b>   |                    |
| ➤ Wydział Kontroli Eksploatacji i Ochrony Środowiska | 44 735 <b>4158</b> , | 44 735 <b>4005</b> |

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