

**Umowa nr .....**

zawarta dnia ..... r. w Warszawie pomiędzy:

**PKP Energetyka S.A.** z siedzibą w Warszawie, 00-681 Warszawa, ul. Hoża 63/67, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS: 0000322634, NIP: 526-25-42-704, REGON: 017301607, kapitał zakładowy 844 885 320,00 zł, kapitał wpłacony w całości,

którą reprezentują:

- 1) .....
- 2) .....

zwaną dalej „**ZAMAWIAJĄCYM**”,

a

.....  
.....  
.....

którą reprezentują na podstawie pełnomocnictwa:

1. ....
2. ....

zwaną dalej „**WYKONAWCĄ**”,

zwanymi dalej łącznie „**STRONAMI**”, a każdy oddzielnie „**STRONĄ**”

**Preambuła**

Zważywszy, że w wyniku rozstrzygnięcia postępowania nr ZRB/0321-P/2016 prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2015, poz.2164), dnia 11 października 2016 roku została zawarta pomiędzy PGE Dystrybucja S.A. w Lublinie, a PKP Energetyka S.A. w Warszawie Umowa nr ZRB/0321-P/2016 na wykonanie robót budowlanych w branży elektroenergetycznej dla zadania: budowa stacji 110/15 kV Korczowa, Strony postanawiają jak poniżej:

**§ 1**

Niniejsza Umowa została zawarta w związku z rozstrzygnięciem postępowania pn. „**Budowa stacji 110/15 kV Korczowa**” (nr postępowania **ZRB/0321-P/2016**), i wyborem PKP Energetyka S.A. na wykonawcę prac objętych postępowaniem.

**§ 2**

1. Przedmiotem Umowy są dostawy:

- urządzeń elektrycznych dla SE 110/15kV Korczowa, szafy sterownikowo – przekaźnikowe i rozdzielcze: FR3, FR4, FR5, FR6, FR7, FR31, FW1, FQ1, FQ2, FA1-FA3, FC1, FB1, FG, FX11, FX12, FSU3, FSU7”

dla PKP Energetyka S.A., zwanych dalej również „**urządzeniami**” lub „**przedmiotem Umowy**”. Szczegółowy opis zakresu przedmiot Umowy w tym dane dotyczące typów, ilości, parametrów technicznych urządzeń został szczegółowo opisany postępowania nr **EUE24-2110/1/2017**

2. WYKONAWCA zobowiązuje się do dostarczenia urządzeń na adres ZAMAWIAJĄCEGO Stacja transformatorowa 110/15kV, województwo podkarpackie, powiat jarosławski, gmina Radymno, miejscowość Młyny, działka 123/60 obręb 0009.

ZAMAWIAJĄCY uprawniony jest do zmiany adresu dostawy urządzeń objętych przedmiotem Umowy, Nowe miejsce dostaw urządzeń zostanie wskazane drogą elektroniczną przez ZAMAWIAJĄCEGO, w terminie nie późniejszym niż 15 dni przed datą dostarczenia urządzeń, o której mowa w ust. 3 poniżej, z zastrzeżeniem ust. 4 poniżej pod rygorem bezskuteczności Nowe miejsce dostaw znajdować się będzie na terytorium Rzeczypospolitej Polski. Określenie miejsca dostaw urządzeń, na zasadach opisanych powyżej, nie stanowi zmiany Umowy i nie wymaga jej aneksowania.

3. WYKONAWCA zobowiązany jest do dostarczenia urządzeń w terminie do dnia 15 maja 2017 r.
4. ZAMAWIAJĄCY zastrzega sobie prawo do zmiany terminu, o którym mowa w ust. 3 powyżej, poprzez jego wydłużenie, przy czym nowy termin nie może być dłuższy niż 30 dni licząc od dnia pierwotnego terminu, chyba że Strony uzgodnią inaczej na piśmie pod rygorem nieważności. Z powyższego uprawnienia ZAMAWIAJĄCY może skorzystać nie później niż 15 dni przed pierwotną datą dostarczenia urządzeń.
5. Zmiana terminów, o których mowa w ust. 4 powyżej, bądź zmiana miejsca dostawy o którym mowa w ust. 2 powyżej pozostaje bez wpływu na wysokość wynagrodzenia, określoną w § 4 ust. 2 Umowy.
6. Osobami uprawnionymi do podejmowania decyzji w zakresie zmiany terminy bądź miejsca dostawy są przedstawiciele Stron wskazani w § 121 ust 1 Umowy.

### § 3

1. Dokumentem stwierdzającym prawidłowe wykonanie dostaw urządzeń, będzie protokół zdawczo-odbiorczy podpisany bez uwag lub z uwagami Nielimitującymi dokonanie odbioru, potwierdzający przyjęcie każdej dostawy i określający sprawdzenie jakościowo-ilościowe.
2. Protokół, o którym mowa w ust. 1 powyżej podpisany zostanie przez upoważnionych, wymienionych w § 12 ust.1 Umowy, przedstawicieli ZAMAWIAJĄCEGO i WYKONAWCY.  
WYKONAWCA z każdą partią dostawy, dostarczy w formie pisemnej w języku polskim:
  - a) kartę gwarancyjną,
  - b) protokół prób,
  - c) deklarację zgodności producenta lub certyfikat.
  - d) dokumentację techniczno-ruchowe (DTR) lub instrukcje eksploatacji.
  - e) dokumentację powykonawczą w 2 egzemplarzach w wersji papierowej 1 egzemplarzu w wersji elektronicznej.
3. ZAMAWIAJĄCY przystąpi do czynności odbioru tj. podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w ust. 1 powyżej, nie później niż w ciągu 3 dni roboczych (tj. na potrzeby Umowy z wyłączeniem soboty, niedzieli oraz dni ustawowo wolnych od pracy) odpowiednio od dnia dostawy lub po zawiadomieniu go o gotowości do dostarczenia urządzenia. ZAMAWIAJĄCY zobowiązuje się podpisać wyżej wymienione protokoły, o ile przedmiot odbioru został wykonany przez WYKONAWCĘ zgodnie z Umową czy też w przypadku stwierdzenia wad w trakcie czynności odbiorowych po usunięciu przez WYKONAWCĘ wszelkich wad przedmiotu odbioru.. Jeżeli ZAMAWIAJĄCY nie przystąpi **z przyczyn innych niż leżących po stronie WYKONAWCY lub Siły Wyższej** do któregośkolwiek z odbiorów w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze zgodnie z powyższym lub ZAMAWIAJĄCY **z przyczyn innych niż leżących po stronie WYKONAWCY lub Siły Wyższej** będzie odmawiał w sposób nieuzasadniony odbioru pomimo ich realizacji zgodnie z Umową, WYKONAWCA będzie miał prawo do jednostronnego odbioru/akceptacji. W takim przypadku, jednostronny odbiór/akceptacja wywołuje wszelkie skutki odbioru dwustronnego, w szczególności uprawnia WYKONAWCĘ do wystawienia odpowiedniej faktury oraz otrzymania należnego wynagrodzenia.

### § 4

1. Ceny jednostkowe przedmiotu Umowy, obejmujące wszystkie koszty niezbędne do prawidłowej realizacji przedmiotu Umowy tj. dostawy - zawiera **Załącznik nr 1** do umowy.
2. W zamian za należyte wykonanie całości przedmiotu Umowy STRONY ustalają łączne wynagrodzenie WYKONAWCY w wysokości: ..... (słownie ..... złotych), plus należny podatek VAT w wysokości wynikającej z obowiązujących na dzień płatności przepisów prawa. Niniejsze wynagrodzenie ma charakter ryczałtowy i obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją Przedmiotu Umowy.  
W przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT, nie jest wymagane aneksowanie Umowy.
3. Podstawą do wystawienia przez WYKONAWCĘ faktury dla ZAMAWIAJĄCEGO, jest podpisany protokół zdawczo-odbiorczy, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy z zastrzeżeniem ust. 3 §3 Umowy.
4. Płatności regulowane będą przez ZAMAWIAJĄCEGO, w terminie 30 dni licząc od daty otrzymania przez ZAMAWIAJĄCEGO prawidłowo wystawionej faktury, przelewem na niżej podany rachunek banków WYKONAWCY: ..... (wskazany również na fakturze).  
WYKONAWCA może jednostronnie wskazać ZAMAWIAJĄCEMU nowy rachunek bankowy, na który będą dokonywane płatności za realizację niniejszej Umowy. Wskazanie nowego rachunku bankowego nie stanowi zmiany Umowy i nie wymaga jej aneksowania.
5. WYKONAWCA obowiązany jest przywołać w fakturach numer Umowy, na podstawie której zostały wystawione, oraz numer zamówienia SAP ( otrzymanego od ZAMAWIAJĄCEGO). Brak powyższych danych na fakturze i dowodzie dostawy (protokole zdawczo-odbiorczym) uprawnia ZAMAWIAJĄCEGO do wstrzymania się z zapłatą wynagrodzenia WYKONAWCY do czasu przedstawienia dokumentu księgowego, zgodnego z wymaganiami Umowy.
6. Faktura będzie wystawiona i dostarczona na adres ZAMAWIAJĄCEGO tj.: PKP Energetyka S.A. Oddział w Warszawie – Usługi; 00-681 Warszawa, ul. Hoża 63/67.
7. ZAMAWIAJĄCY ma prawo odstąpić od zapłaty błędnie wystawionej faktury oraz faktury nie zawierającej danych wymaganych Umową, wówczas bieg terminu zapłaty rozpoczyna się od daty dostarczenia przez Wykonawcę prawidłowo wystawionej korekty faktury do ZAMAWIAJĄCEGO.
8. Jeżeli termin płatności faktury będzie przypadał na sobotę lub na dzień ustawowo wolny od pracy, termin płatności tej faktury upływał będzie wówczas w pierwszym następującym po nim dniu roboczym.
9. Za datę zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego ZAMAWIAJĄCEGO.
10. Wartości umowne nie podlegają waloryzacji w całym okresie obowiązywania Umowy.
11. WYKONAWCA nie może bez uprzedniej, pisemnej zgody ZAMAWIAJĄCEGO, zastrzeżonej pod rygorem nieważności, przenieść wierzytelności wynikających z Umowy na osobę trzecią.

## § 5

1. ZAMAWIAJĄCY zastrzega sobie możliwość zastosowania następujących kar umownych:
  - a) za opóźnienie leżące po stronie WYKONAWCY w dostawie urządzeń w stosunku do terminów określonych w Umowie w § 2 ust. 4 Umowy, z zastrzeżeniem § 2 ust. 5 Umowy i § 3 ust. 3 Umowy – w wysokości 0,2 % wartości netto danego urządzenia, którego dotyczy opóźnienie leżące po stronie WYKONAWCY, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, jednak łącznie nie więcej niż 20% wartości netto dostawy, której dany przypadek dotyczy;
  - b) za opóźnienie leżące po stronie WYKONAWCY w usunięciu wszelkich wad w ramach realizacji obowiązków gwarancyjnych, w wysokości 0,2% wartości netto danego urządzenia, którego dotyczy wada, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia leżącego po stronie WYKONAWCY, ale łącznie nie więcej niż 20% wartości netto dostawy, której dana wada dotyczy.
2. W przypadku odstąpienia ZAMAWIAJĄCEGO od Umowy w całości lub w części, z powodu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu Umowy, z przyczyn leżących po stronie

WYKONAWCY, ZAMAWIAJĄCY będzie uprawniony do żądania od WYKONAWCY zapłaty kary umownej, w wysokości 10% łącznego wynagrodzenia netto. W przypadku odstąpienia WYKONAWCY w całości lub w części od Umowy z przyczyn leżących po stronie ZAMAWIAJĄCEGO, WYKONAWCA będzie uprawniony do żądania od ZAMAWIAJĄCEGO zapłaty kary umownej, w wysokości 10% łącznego wynagrodzenia netto.

3. Postanowienia Umowy dotyczące kar umownych z tytułu odstąpienia od Umowy w całości lub w części zachowują moc pomimo odstąpienia od Umowy.
4. Kara umowna określona w ust. 2 powyżej, naliczana jest niezależnie od pozostałych kar umownych.
5. Limit kar umownych, jakich ZAMAWIAJĄCY może żądać od WYKONAWCY z wszystkich tytułów przewidzianych w Umowie, wynosi 20% łącznego wynagrodzenia netto, określonego w § 4 ust. 2 Umowy.
6. Strony zastrzegają możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych w przypadku, gdy szkoda będzie wyższa od zastrzeżonej kary umownej.
7. WYKONAWCA jest zobowiązany do zapłaty kar umownych, o których mowa w ust. 1 i 2 powyżej, bez zbędnej zwłoki, w terminie każdorazowo oznaczonym w nocie obciążeniowej. ZAMAWIAJĄCY uprawniony jest do potrącenia kar umownych z wynagrodzenia przysługującego mu z tytułu realizacji przedmiotu Umowy, na co wyraża zgodę.
8. Całkowita odpowiedzialność WYKONAWCY ze wszystkich tytułów wynikających z Umowy ograniczona jest do wysokości wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 2 Umowy. WYKONAWCA nie odpowiada za szkody następcze i pośrednie, w tym za utracone korzyści.

## § 6

1. W czasie wykonywania zamówionej dostawy WYKONAWCA zobowiązany jest na żądanie ZAMAWIAJĄCEGO udzielić mu wyjaśnień, dotyczących realizacji przedmiotu Umowy.
2. WYKONAWCA wyraża zgodę na audytowanie przez ZAMAWIAJĄCEGO sposobu realizacji Umowy, zgodnie z normami: ISO 9001, ISO 14001 i PN-N18001.
3. Jeżeli którakolwiek ze Stron stwierdzi, że Umowa nie może być zrealizowana z powodu działania siły wyższej lub z powodu następstw działania siły wyższej, niezwłocznie powiadomi o tym na piśmie drugą Stronę.
4. Za siłę wyższą Strony postanawiają traktować wydarzenie lub okoliczność o charakterze nadzwyczajnym:
  - i. na którą nie mają wpływu,
  - ii. działając racjonalnie nie mogły jej zapobiec przed zawarciem Umowy,
  - iii. działając racjonalnie nie mogły jej uniknąć ani przewyciężyć,
  - iv. która nie może być zasadniczo przypisana żadnej ze Stron.

Takie zdarzenia mogą obejmować w szczególności: katastrofy naturalne, wojny, rewolucje, epidemie, ogłoszone strajki generalne w odnośnych sektorach działalności gospodarczej, blokady dróg, nałożone embarga, oficjalne decyzje organów władzy i administracji publicznej, akty terrorystyczne.

5. W związku z zaistnieniem Siły Wyższej terminy realizacji przedmiotu Umowy wydłużają się o czas trwania Siły Wyższej i okres niezbędny do podjęcia na nowo prac zawieszonych z powodu wystąpienia okoliczności Siły Wyższej.

## § 7

1. WYKONAWCA w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 2 udziela: ..... na urządzenia, będące przedmiotem dostaw. Za datę rozpoczęcia okresu gwarancyjnego uważa się datę podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy z zastrzeżeniem ust. 3 § 3 Umowy.
2. Z tytułu gwarancji, WYKONAWCA ponosi odpowiedzialność za wszelkie wady zgłoszone w okresie gwarancji a powstałe z przyczyn tkwiących w sprzedanym urządzeniu lub są następstwem wadliwego wykonania lub nabycia wadliwych materiałów, w szczególności

zmniejszające wartość użytkową lub techniczną urządzeń. Normalne zużycie elementów nie jest objęte gwarancją.

3. W okresie gwarancyjnym WYKONAWCA obowiązany jest do usuwania wad zgodnie z wyborem WYKONAWCY przez naprawę urządzenia lub jego wymianę. Wynagrodzenie za powyższe świadczenie uwzględnione zostało w wynagrodzeniu określonym w § 4 ust. 2 Umowy. W szczególności WYKONAWCY nie będzie należne dodatkowe wynagrodzenie z tego tytułu.
4. Wszelkie koszty związane z usunięciem wad lub wymianą przedmiotu Umowy ponosi WYKONAWCA, z zastrzeżeniem kosztów demontażu urządzeń i ich ponownego montażu, chyba że Strony w danym przypadku uzgodnią inaczej. W celu uniknięcia wątpliwości gwarancja nie może zawierać świadczeń odpłatnych (np. konserwacji, przeglądów) w trakcie jej obowiązywania.
5. WYKONAWCA zobowiązany jest do usunięcia wszelkich wad niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 14 dni, chyba, że Strony uzgodnią inny krótszy termin wynikające z istotności wady, z zastrzeżeniem zdania następnego. Jeżeli usunięcie wady ze względów technicznych lub technologicznych nie jest możliwe w terminie określonym w zdaniu poprzedzającym, WYKONAWCA jest zobowiązany o tym pisemnie lub w formie elektronicznej zawiadomić ZAMAWIAJĄCEGO. WYKONAWCA w takim wypadku w porozumieniu z ZAMAWIAJĄCYM wyznaczy nowy termin, z uwzględnieniem możliwości technologicznych, technicznych lub sztuki budowlanej (jeżeli dotyczy).
6. W wypadku nie usunięcia lub nienależytego usunięcia wad przez WYKONAWCĘ w wskazanym terminie, ZAMAWIAJĄCY może, po uprzednim poinformowaniu WYKONAWCY, zlecić usunięcie wad osobie trzeciej, obciążając WYKONAWCĘ związanymi z tym usunięciem udokumentowanymi kosztami.
7. W przypadku usunięcia wady, termin ważności gwarancji dla przedmiotu naprawy lub wymiany biegnie na nowo od chwili istotnej naprawy lub wymiany.
8. W zakresie rękojmi za wady obowiązuje termin wynikające z kodeksu cywilnego, jednakże Strony ograniczają uprawnienia i zobowiązania Stron w zakresie rękojmi za wady do uprawnień i zobowiązań Stron wynikających z gwarancji jakości określonej Umową.
9. Kartę gwarancyjną WYKONAWCA dostarczy z chwilą podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy.

## **§ 8**

WYKONAWCA może zatrudniać podwykonawców, przy czym ponosi pełną odpowiedzialność za działania i zaniechania podwykonawców w takim samym stopniu, jakby to były działania, zaniechania, uchybienia lub zaniedbania WYKONAWCY.

## **§ 9**

1. STRONY dopuszczają możliwość rozwiązania Umowy przez ZAMAWIAJĄCEGO (po wcześniejszym wezwaniu do należytego wykonania Umowy z terminem nie krótszym niż 45 dni), ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego, liczonym od dnia doręczenia WYKONAWCY pisemnego oświadczenia woli, w przypadku wadliwego wykonywania bądź niewykonania przedmiotu Umowy przez WYKONAWCĘ w jakiegokolwiek części.
2. WYKONAWCA w przypadku:
  - a) otwarcia likwidacji WYKONAWCY lub złożenia wniosku o ogłoszenie jego upadłości;
  - b) wykreślenia WYKONAWCY z właściwej ewidencji lub rejestru;
  - c) zajęcia majątku WYKONAWCY w stopniu uniemożliwiającym wykonanie przez niego Umowy,ma obowiązek niezwłocznie tj. w terminie 7 dni od zaistnienia zdarzeń opisanych w lit. a) do c) zawiadomić ZAMAWIAJĄCEGO o zaistnieniu tych zdarzeń.
3. W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 1 i/lub 2 powyżej, WYKONAWCY przysługuje wynagrodzenie należne z tytułu wykonania części Umowy

potwierdzonego protokołem zdawczo-odbiorczym lub określonym w § 3 ust. 1 Umowy oraz wartość materiałów przeznaczonych do wykorzystania lub kosztów anulacji zamówień i zleceń produkcyjnych.

## **§ 10**

1. ZAMAWIAJĄCY posiada wdrożony Zintegrowany System Zarządzania, obejmujący zarządzanie środowiskiem, zgodnie z wymaganiami normy PN-EN ISO 14001, a tym samym zobowiązana jest do zapobiegania negatywnym wpływom na środowisko naturalne. W związku z tym, obowiązuje się WYKONAWCĘ do spełnienia wymagań ochrony środowiska w zakresie dotyczącym przedmiotu Umowy.
2. WYKONAWCA zobowiązuje się do realizacji Umowy zgodnie z regulacjami prawnymi w zakresie ochrony środowiska.
3. ZAMAWIAJĄCY zastrzega sobie prawo do okresowych kontroli przestrzegania przez WYKONAWCĘ przepisów dotyczących ochrony środowiska, w zakresie realizacji Umowy. Do przeprowadzania kontroli upoważniony jest pracownik ds. ochrony środowiska.
4. WYKONAWCA obowiązany jest przedstawić na żądanie osoby odpowiedzialnej za realizację danego zamówienia i/lub pracownika ds. ochrony środowiska pisemny dowód potwierdzający zapoznanie wszystkich osób biorących udział w realizacji zamówienia, bez względu na czas i jej zakres, z treścią Instrukcji, stanowiącej Załącznik nr 3 do Wytycznych stosowania wymagań ochrony środowiska w ramach realizowanych zamówień na rzecz PKP Energetyka S.A. w związku z realizacją zamówienia, dalej zwana „Wytycznymi”.
5. ZAMAWIAJĄCY zastrzega sobie prawo do ewentualnego wstrzymania wykonywania świadczonego zamówienia, bez odszkodowania, jeżeli zostanie stwierdzone rażące naruszenie przepisów ochrony środowiska lub postanowień określonych w Wytycznych.
6. W uzasadnionych przypadkach ZAMAWIAJĄCY może odstąpić od Umowy z winy WYKONAWCY z uwagi na rażące naruszenie przepisów ochrony środowiska.
7. Kary wynikające z nieprzestrzegania przepisów ochrony środowiska przez WYKONAWCĘ, ponosi WYKONAWCA, a w sytuacji gdy kara zostanie nałożona bezpośrednio na ZAMAWIAJĄCEGO WYKONAWCA zwróci jej równowartość powiększoną o ewentualne koszty postępowania.
8. WYKONAWCA jest zobowiązany do naprawy wszelkich wyrządzonych wskutek swoich działań szkód w środowisku poprzez przywrócenie środowiska do stanu pierwotnego lub pokrycia kosztów przywrócenia środowiska do stanu pierwotnego według decyzji i wyceny ZAMAWIAJĄCEGO.

## **§ 11**

### **Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy**

1. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy. Zamawiający wymaga od Wykonawcy zabezpieczenia należytego wykonania Umowy. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy ustala się w wysokości 5% ceny całkowitej podanej w ofercie, tj. ....zł.
2. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca najpóźniej w dniu zawarcia Umowy wpłaca przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:  
.....
3. Wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w formie gwarancji ubezpieczeniowej bankowej i poręczeniach powinno nastąpić w formie przekazania do sekretariatu siedziby Zamawiającego, tj. PKP Energetyka S.A. Departament kontraktacji elektroenergetyki ul. Hoża 63/67,00-681 Warszawa, najpóźniej w dniu zawarcia Umowy określonego wyżej dokumentu w formie nieodwołalnej, bezwarunkowej i płatnej na każde żądanie. Tekst gwarancji i poręczeń musi być uprzednio zaakceptowany przez Zamawiającego.
4. O wyborze sposobu wniesienia zabezpieczenia Umowy Wykonawca powiadomi pisemnie Zamawiającego przed dniem zawarcia Umowy.

5. Zamawiający zwraca 80% zabezpieczenia należytego wykonania Umowy na żądanie Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia podpisania przez Zamawiającego ostatniego protokołu odbioru dokumentacji. Pozostałe 20% wartości zabezpieczenia zostaje pozostawione tytułem kaucji gwarancyjnej na roszczenia z tytułu rękojmi za wady.
6. Zamawiający zwraca pozostałe 20% zabezpieczenia należytego wykonania Umowy na żądanie Wykonawcy w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady.
7. Wykonawca w przypadku przedłużenia terminu realizacji Umowy jest zobowiązany wnieść zabezpieczenie należytego wykonania Umowy na ten okres.

## § 12

1. Za realizację Umowy ze strony WYKONAWCY odpowiada:

.....  
.....

a ze strony ZAMAWIAJĄCEGO:

Krzysztof Wolski ([k.wolski@pkpenergetyka.pl](mailto:k.wolski@pkpenergetyka.pl), tel. +48 697 – 040 – 428 )

Janusz Chołuj ([j.choluj@pkpenergetyka.pl](mailto:j.choluj@pkpenergetyka.pl), tel. +48 697 – 040 – 483)

2. W sprawach nieuregulowanych w Umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
3. Wszelkie zmiany Umowy, z wyjątkiem przypadków w niej zastrzeżonych, wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. W przypadku rozbieżności zapisów Umowy w stosunku do zapisów dokonanych w załączniku (ew. załącznikach) do niej, pierwszeństwo mają zapisy Umowne.
5. Ewentualne spory mogące wyniknąć w związku z wykonywaniem Umowy będą w pierwszej kolejności rozstrzygane polubownie w drodze negocjacji. W przypadku nie osiągnięcia porozumienia, STRONY oddadzą spór pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego, właściwego dla siedziby ZAMAWIAJĄCEGO.
6. Za skuteczne otrzymanie poczty elektronicznej STRONY uznają wprowadzenie wiadomości do systemu elektronicznego poprzez skuteczne wysłanie wiadomości na podany przez STRONĘ adres poczty elektronicznej oraz brak otrzymania niezwłocznej informacji zwrotnej o przeszkodzie w doręczeniu poczty elektronicznej.
7. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla ZAMAWIAJĄCEGO i WYKONAWCY.
8. Umowa wchodzi w życie od dnia jej podpisania przez obie STRONY.
9. Następujące załączniki do Umowy stanowią jej integralną część:  
Załącznik nr 1 – Oferta nr ..... z dnia ..... wraz z załącznikami do oferty  
Załącznik nr 2 – Pytania i odpowiedzi w postępowaniu nr **EUE24-2110/1/2017**  
Załącznik nr 3 – Instrukcja do Wytocznych stosowania wymagań ochrony środowiska w ramach realizowanych zamówień na rzecz PKP Energetyka S.A.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**

\*) – w przypadku zawierania Umowy przez pełnomocnika(ów) do Umowy należy dołączyć (poświadczoną za zgodność z oryginałem przez WYKONAWCĘ lub – po okazaniu oryginału – przez ZAMAWIAJĄCEGO) kopię pełnomocnictwa

**Załącznik nr 3**  
*do Wytycznych stosowania wymagań  
ochrony środowiska w ramach realizowanych  
zamówień na rzecz PKP Energetyka S.A.*

## **INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW/DOSTAWCÓW**

### **I. Postanowienia ogólne.**

1. Wykonawcy/Dostawcy realizujący zamówienia na rzecz PKP Energetyka S.A. obowiązani są:
  - 1) przestrzegać przepisów ochrony środowiska dotyczących w szczególności:
    - a) ochrony gleby, wody i powierzchni ziemi przez niedopuszczanie do zanieczyszczeń szkodliwymi substancjami np. olejami, smarami, farbami, produktami zawierającymi substancje i mieszaniny niebezpieczne,
    - b) oszczędnego korzystania z wody,
    - c) utrzymania czystości i porządku w rejonie pracy, użytkowanym terenie lub obiekcie,
    - d) składowania powstałych odpadów w sposób zapewniający ochronę środowiska i w sposób uzgodniony z zamawiającym,



- e) posiadania aktualnych kart charakterystyki substancji i mieszanin niebezpiecznych przed wprowadzeniem na teren realizowania zamówienia dla PKP Energetyka S.A.
  - f) używania fabrycznych pojemników do substancji i mieszanin niebezpiecznych z odpowiednimi zabezpieczeniami i oznakowaniem.
- 2) wykonywać wymagane przepisami ochrony środowiska lub określone w decyzjach administracyjnych środki techniczne chroniące środowisko,
  - 3) stosować właściwe rozwiązania technologiczne wynikające z przepisów lub decyzji administracyjnych,
  - 4) dotrzymywać wymaganych prawem badań i kontroli wynikających z przepisów prawa, standardów emisyjnych oraz określonych w pozwoleniach warunków emisji.
2. Warunkiem przystąpienia do realizacji zamówienia jest podpisanie przez Wykonawcę/Dostawcę niniejszych Wytycznych.
  3. Na terenie prowadzenia robót budowlanych należy podjąć wszelkie środki w celu ochrony istniejącej, nieprzeznaczonej do usunięcia roślinności.
  4. W miejscu prowadzenia robót zabronione jest mycie pojazdów oraz sprzętu budowlanego.

## **II. Gospodarka odpadami.**

1. W trakcie realizacji zamówienia Wykonawca/Dostawca obowiązany jest prowadzić gospodarkę odpadami, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
2. Wszelkie prace winny być prowadzone w taki sposób, aby minimalizować ilość powstających odpadów na terenie prowadzonych robót budowlanych oraz ograniczać do niezbędnego minimum zasięg terenu i technicznej ingerencji w zasoby ziemi i wody, poprzez:
  - 1) właściwe przygotowanie i organizację zaplecza budowy i maszyn,
  - 2) odzysk i selektywne gromadzenie materiałów budowlanych,
  - 3) rozdzielne gromadzenie gruntu usuniętego z wykopów, odpadów gruzu w mieszaninie z masami ziemnymi, odpadów gruzu do ewentualnego wykorzystania w formie przetworzonej,
  - 4) wyposażenie placu i zaplecza budowy w stanowiska selektywnego gromadzenia odpadów, stosownie do rodzajów i możliwości wykorzystania lub unieszkodliwiania.
3. Odpady winny zostać przekazane podmiotowi, który posiada stosowne decyzje administracyjne, dotyczące np. transportu, zbierania, przetwarzania odpadów.
4. Odpady winny być usuwane z miejsca wykonywania robót budowlanych bez zbędnej zwłoki.
5. Odpady wytworzone w wyniku prowadzonych robót budowlanych powinny być zbierane, przechowywane i magazynowane w sposób selektywny przy zastosowaniu środków zapobiegających negatywnemu oddziaływaniu na środowisko.
6. Odpady powinny być zbierane w sposób selektywny, nie budzący wątpliwości co do ich rodzaju (np. oznaczone nazwą odpadu).
7. W przypadku zbierania odpadów mogących powodować wycieki, miejsce magazynowania winno być wyposażone w środki neutralizujące.
8. W miejscu prowadzenia robót budowlanych zabronione jest spalanie odpadów, przedmiotów, itp.

### **III. Magazynowanie substancji i/lub mieszanin niebezpiecznych.**

1. Substancje i/lub mieszaniny niebezpieczne przewidziane do wykonania prac na terenie prowadzonych robót budowlanych należy składować w sposób zapewniający ochronę środowiska.
2. Wszystkie wwożone na teren prowadzonych robót budowlanych oraz użytkowane na terenie prowadzonych robót substancje i/lub mieszaniny niebezpieczne należy tak zabezpieczyć, aby maksymalnie zminimalizować zanieczyszczenie wody, gleby lub powietrza atmosferycznego.
3. Miejsce magazynowania substancji i/lub mieszanin niebezpiecznych powinno być wyposażone w środki neutralizujące ewentualne wycieki i zanieczyszczenia, środki ograniczające ich rozprzestrzenianie, oraz pojemniki służące do zbierania zanieczyszczeń wraz z zużytymi neutralizatorami.

### **IV. Zagrożenia i awarie środowiskowe.**

1. Zaplecze budowy, na którym będzie parkował sprzęt budowlany i środki transportu powinno być zorganizowane w sposób zabezpieczający przed przedostaniem się zanieczyszczeń do środowiska gruntowego.
2. Niesprawne maszyny powodujące zwiększenie oddziaływania akustycznego czy emisji zanieczyszczeń do atmosfery należy eliminować z pracy.
3. W przypadku konieczności naprawy sprzętu w miejscu prowadzenia robót, teren należy zabezpieczyć przed ewentualnym wyciekiem płynów eksploatacyjnych. W miejscu naprawy należy posiadać materiały sorpcyjne. W miarę możliwości naprawę należy wykonać na szczelnym podłożu.
4. Jeżeli pomimo zachowania wszelkich środków ostrożności, wystąpiło zanieczyszczenie wody, gleby lub powietrza atmosferycznego i doszło do zagrożenia środowiska, należy postępować tak, aby zminimalizować skutki zanieczyszczenia w sposób właściwy dla rodzaju zanieczyszczenia.
5. O wystąpieniu awarii środowiskowej należy niezwłocznie powiadomić osoby wskazane ze strony zamawiającego w § 12 Umowy

