

Załącznik nr 3

do SIWZ nr EZ9-Ez6a-4202/01/2015

Wzór Umowy

UMOWA nr

zawarta dnia roku w Katowicach

pomiędzy:

PKP Energetyka S.A. Oddział w Warszawie - Usługi

z siedzibą w Warszawie, kod pocztowy 00 - 681, ul. Hoża 63/67, NIP 526-25-42-704, REGON 017301607, zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym dla M. ST. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000322634, z kapitałem zakładowym 844.885.320,00 zł wpłaconym w całości, w imieniu, którego działa:

Zakład Górnośląski

Ul. Damrota 8, 40-022 Katowice

reprezentowany przez:

1.
2.

zwaną dalej **ZAMAWIAJĄCYM**

a

.....
z siedzibą w, NIP, REGON,
zarejestrowanym w pod nr, z kapitałem
zakładowymzł wpłaconym, w imieniu, którego
działa:

.....
reprezentowany przez:

1.
2.

zwaną dalej **WYKONAWCĄ**

w dalszej części zwanymi łącznie Stronami Umowy.

§ 1

1. Umowa zawierana jest na podstawie rozstrzygniętego w dniu postępowania w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „Opracowanie dokumentacji techniczno –

prawnych oraz pełna obsługa geodezyjna dla zadań związanych z rozbudową i remontami sieci przesyłowo – rozdzielczych PKP Energetyka S.A."

2. Przedmiotem umowy jest opracowanie dokumentacji techniczno – prawnych oraz pełna obsługa geodezyjna dla zadań związanych z rozbudową i remontami sieci przesyłowo – rozdzielczych PKP Energetyka S.A., a w szczególności opracowanie dokumentacji techniczno – prawnych oraz pełna obsługa geodezyjna dla zadań:
 - a) Zadanie nr 1
 - b) Zadanie nr 2
 - c) Zadanie nr 3
 - d) Zadanie nr 4
 - e) Zadanie nr 5
 - f) Zadanie nr 6
 - g) Zadanie nr 7

*wypełnione zostaną te zadania, na które zostały złożone najkorzystniejsze oferty cenowe przez Wykonawcę, którego umowa dotyczy

zgodnie z Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia nr EZ9-Ez6a-4202/01/2015, stanowiącą Załącznik nr 1 do niniejszej umowy oraz ofertą Wykonawcy, stanowiącą Załącznik nr 2 do niniejszej umowy

3. Przedmiot Umowy winien być wykonany zgodnie z Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia nr EZ9-Ez6a-4202/01/2015 oraz winien obejmować wszystkie elementy określone w Załączniku nr 2 SIWZ nr EZ9-Ez6a-4202/01/2015.
4. Przedmiot zamówienia, określony zgodnie z pkt 3.1. oraz Załącznikiem nr 2 do SIWZ, winien zawierać:
 - a) opracowania projektowe kompletne z punktu widzenia realizacji zadań oraz uruchomienia i eksploatacji obiektów, zgodnie z aktualnymi przepisami i normami, a także z wymogami ustawy *Prawo budowlane* i rozporządzeniami wydanymi na jego podstawie,
 - b) niezbędne sprawdzenia, opinie i uzgodnienia potrzebne do uzyskania Decyzji o pozwoleniu na budowę lub zgłoszenia robót budowlanych do właściwego organu administracji publicznej,
 - c) dokumentację powykonawczą.
5. Decyzje o pozwoleniu na budowę lub gdy dopuszcza to prawo – zaświadczenia o braku sprzeciwu właściwych organów odnośnie zgłoszenia robót powinny zostać wydane na rzecz Inwestora, tj. PKP Energetyka S.A. Oddział w Warszawie – Dystrybucja Energii Elektrycznej ul. Sławińska 7/9, 01-218 Warszawa Górnośląski Rejon Dystrybucji ul. Damrota 8, 40 – 022 Katowice.

6. Przedmiot zamówienia musi być realizowany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa powszechnego i normami obowiązującymi w tym zakresie, dotyczącymi w szczególności:
 - a) projektowania i budowy elektroenergetycznych i sygnalizacyjnych linii kablowych nN,
 - b) projektowania i budowy elektroenergetycznych i sygnalizacyjnych linii kablowych SN,
 - c) uziemienia instalacji elektroenergetycznych prądu przemiennego o napięciu wyższym od 1 kV,
 - d) wymagań szczegółowych dla systemów rur instalacyjnych układanych w ziemi (w tym przepustów kablowych),
 - e) projektowania i budowy słupowych stacji transformatorowych SN/nN.
7. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z warunkami przeprowadzonego postępowania przetargowego, z obowiązującymi przepisami, normami i stanem współczesnej wiedzy technicznej oraz z należytą starannością w ich wykonywaniu.

§ 2

1. Przedmiot Umowy odrębnie dla każdego zadania winien być każdorazowo opracowany w 7 egzemplarzach, na które składają się 2 egzemplarze projektu budowlanego i 4 egzemplarze projektu wykonawczego oraz na nośniku elektronicznym (1 egzemplarz).
2. Szczegóły rozwiązań technicznych (w tym trasę przyłącza) oraz zastosowanych materiałów Wykonawca jest zobowiązany uzgodnić protokolarnie z PKP Energetyka S.A. Oddział w Warszawie – Dystrybucja Energii Elektrycznej Górnośląski Rejon Dystrybucji 40 – 022 Katowice, ul. Damrota 8 oraz z wyznaczonym przedstawicielem Zamawiającego,
3. Obowiązkiem Wykonawcy jest wystąpienie do tutejszego Oddziału Dystrybucji Energii Elektrycznej - Górnośląski Rejon Dystrybucji o zatwierdzenie wykonanego projektu budowlanego, a następnie przekazanie dokumentacji Zamawiającemu.
4. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu umowy, odrębnie dla każdego zadania, wg Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia nr EZ9-Ez6a-4202/01/2015 w zakresie realizacji pkt 2 od ppkt 2.1. ppkt do 2.9. określonego w Załączniku nr 2 SIWZ nr EZ9-Ez6a-4202/01/2015 do Sekretariatu Zamawiającego tj. ul. Damrota 8 40-022 Katowice pok. nr 201 w terminie **do godziny 10:00 dnia** oraz potwierdzenia dostarczenia przedmiotu umowy protokołem zdawczo-odbiorczym. Zamawiający zastrzega, iż, dokumentacja dostarczona po godzinie 10.00 będzie przyjęta przez Zamawiającego w następnym dniu roboczym po dostarczeniu przedmiotu umowy.

5. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu umowy wg Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia nr EZ9-Ez6a-4202/01/2015 w zakresie realizacji ust. 2 pkt 2.11. z terminem do 60 dni od daty zgłoszenia przez Zamawiającego zakończenia całości prac do Sekretariatu Zamawiającego tj. ul. Damrota 8 40—022 Katowice pok. nr 201 oraz potwierdzenia dostarczenia przedmiotu umowy protokołem zdawczo – odbiorczym.

§ 3

1. Przed podpisaniem niniejszej umowy Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego jej wykonania w wysokości 10% wartości całkowitej brutto umowy.
2. Zabezpieczenie w wysokości..... PLN zostało wniesione w formie
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia wykonania przedmiotu umowy i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonanie.

§ 4

1. Wykonawca powierzy Podwykonawcy, tj. z siedzibą w, NIP, REGON, zarejestrowanym w pod nr, z kapitałem zakładowymzł wpłaconym, realizację części przedmiotu zamówienia w zakresie
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wykonanie prac podzleconych i zaniechania podwykonawców w takim samym stopniu, jakby to były działania, uchybienia lub zaniechania jego własnych pracowników.
3. Wszelkie zaniechania i zobowiązania finansowe Wykonawcy wobec zatrudnionych przez niego Podwykonawców obciążają w całości Wykonawcę i nie mogą być podstawą do jakichkolwiek roszczeń wobec Zamawiającego.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo wglądu do umów zawartych przez Wykonawcę z Podwykonawcą.
5. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca jest zobowiązany przedstawić w ciągu 7 dni kalendarzowych oświadczenie Podwykonawcy o niezaleganiu Wykonawcy wobec Podwykonawcy z płatnościami związanymi z niniejszą umową niespełnienie powyższego wymogu może skutkować rozwiązaniem umowy przez Zamawiającego z winy

Wykonawcy przy jednoczesnym zachowaniu prawa do odszkodowania zgodnie z §6 ust.1, – jako odstąpienie Wykonawcy od umowy z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę.

§ 5

Ustala się następujący termin wykonania przedmiotu zamówienia określonego w § 1 ust. 2 niniejszej umowy:

1. w zakresie pkt 2 od ppkt 2.1. do ppkt 2.9. – **200 dni kalendarzowych** od daty zawarcia umowy, ale nie później niż do dnia **30.12.2015 r.**,
2. w zakresie pkt 2 ppkt 2.10. od dnia zawarcia umowy do daty zgłoszenia przez Zamawiającego zakończenia całości prac,
3. w zakresie pkt 2 ppkt 2.11. do 60 dni od daty zgłoszenia przez Zamawiającego zakończenia całości prac. Powiadomienie może być dokonane w formie elektronicznej, na adres e-mail wskazany przez Wykonawcę.

§ 6

1. Za wykonanie zadania, o którym mowa w § 1 ust.2 wg niniejszej umowy Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości:

1.1. za realizację zadania nr 1:

..... zł netto,

(słownie: zł netto).

..... zł brutto,

(słownie: zł brutto).

1.2. za realizację zadania nr 2:

..... zł netto,

(słownie: zł netto).

..... zł brutto,

(słownie: zł brutto).

1.3. za realizację zadania nr 3:

..... zł netto,

(słownie: zł netto).

..... zł brutto,

(słownie: zł brutto).

1.4. za realizację zadania nr 4:

..... zł netto,

(słownie: zł netto).

..... zł brutto,

(słownie: zł brutto).

1.5. za realizację zadania nr 5:

..... zł netto,

(słownie: zł netto).

..... zł brutto,

(słownie: zł brutto).

1.6. za realizację zadania nr 6:

..... zł netto,

(słownie: zł netto).

..... zł brutto,

(słownie: zł brutto).

1.7. za realizację zadania nr 7:

..... zł netto,

(słownie: zł netto).

..... zł brutto,

(słownie: zł brutto).

zgodnie z ofertą przetargową z dnia

2. Wynagrodzenie zostanie wypłacone na podstawie wystawionych faktur VAT z następującym zastrzeżeniem:

2.1. pierwsza faktura zostanie wystawiona w wysokości 80% wartości umownego wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 pkt 1.2. po wykonaniu i dostarczeniu w wymaganym terminie przedmiotu zamówienia określonego w Załączniku nr 2 do SIWZ nr EZ9-Ez6a-4202/01/2015 od pkt 2.1. do pkt 2.9. w zakresie każdego z zadań;

2.2. druga faktura zostanie wystawiona w wysokości 20% wartości umownego wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 pkt 1.2. po wykonaniu i dostarczeniu w wymaganym terminie przedmiotu zamówienia określonego w Załączniku nr 2 do SIWZ nr EZ9-Ez6a-4202/01/2015 od pkt 2.10. do pkt 2.11. w zakresie każdego z zadań.

3. Ustala się płatność wynagrodzenia przelewem bankowym na rachunek Wykonawcy podany w fakturze w terminie 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.

4. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT, zarejestrowanym pod numerem NIP 526-25-42-704, uprawnionym do otrzymywania faktur VAT i upoważnia Wykonawcę posiadającego NIP:....., do wystawiania faktur VAT bez podpisu Zamawiającego.
5. Za datę zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 7

Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy poprzez zapłatę kar umownych, w następujących przypadkach i wysokościach:

1. za odstąpienie przez którąkolwiek ze Stron od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 5% wartości wynagrodzenia umownego brutto.
2. w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy w trakcie jej realizacji, z przyczyn leżących po jego stronie, Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 5% wynagrodzenia umownego brutto.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo do obciążenia Wykonawcy karą umowną za opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy opisanego w § 1 niniejszej umowy w wysokości:
 - 3.1. 0,1% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia do 30 dnia terminów określonych w § 5 niniejszej umowy.
 - 3.2. 0,5% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia pomiędzy 31 a 60 dniem terminów określonych w § 5 niniejszej umowy.
 - 3.3. 1,0% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia powyżej 60 dnia terminów określonych w § 5 niniejszej umowy.
4. W przypadku zwłoki w zapłacie faktur Wykonawca jest uprawniony do naliczania odsetek ustawowych.
5. Zamawiający ma prawo do potrącania kar umownych z tytułu opóźnienia z należnego Wykonawcy wynagrodzenia. Zamawiający jest zobligowany do wystawienia noty obciążeniowej, jeśli do takich potrąceń dojdzie.
6. W przypadku zwłoki w zapłacie faktur Wykonawca jest uprawniony do naliczania odsetek ustawowych.

7. Wykonawca ma prawo do wystawienia każdorazowo noty z tytułu odsetek za zwłokę, bądź doliczenia odsetek do kolejnej faktury, pod odrębną pozycją
8. Członkowie konsorcjum ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia.
9. W przypadku nienależytego wykonania prac projektowych Wykonawca zobowiązany jest do pokrycia kosztów za straty wynikłe z wdrożenia projektu. Koszty te zostaną ustalone w oparciu o faktycznie poniesione koszty usunięcia szkód.
10. Wszelkiego rodzaju nieprawidłowości w wykonaniu przedmiotu umowy winny być usunięte przez Wykonawcę w ciągu 5 dni roboczych po ich wykryciu przez Zamawiającego. Nieprawidłowości te zostaną ustalone w oparciu o pisemny protokół sporządzony przez Zamawiającego w obecności Wykonawcy i podpisany przez obie strony.
11. W sytuacji, w której opisane w pkt. 5 nieprawidłowości w wykonaniu zamówienia powstały z winy Wykonawcy jest on zobowiązany do ich usunięcia na własny koszt.
12. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W przypadku tym Wykonawcy przysługuje prawo wyłącznie do wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

§ 8

1. Strony zobowiązane są zachować w tajemnicy wszelkie informacje dotyczące działalności drugiej strony, w posiadanie których weszły w związku z zawarciem oraz wykonaniem niniejszej umowy.
2. W celu wykonania obowiązków wskazanych w § 7 ust. 1 Strony zobowiązują się w szczególności do:
 - 2.1. nie ujawniania żadnych informacji osobom trzecim, poza pracownikami Strony związanymi z przygotowaniem lub realizacją umowy, chyba, że takie ujawnienie informacji jest niezbędne dla realizacji niniejszej umowy, a osoby, którym informację przekazano zgodziły się przestrzegać warunków zachowania poufności przynajmniej w takim zakresie, jak określony w niniejszej umowie; Strona, która udostępniła informację osobom trzecim ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie naruszenia dokonane przez takie podmioty;

- 2.2. strony nie będą robiły kopii informacji otrzymanych od drugiej Strony poza kopiami niezbędnymi do jej wykonania; Wszelkie kopie informacji będą należały do strony, która informacje udostępniła i powinny być oznaczone jako „poufne”, „zastrzeżone” lub o podobnej treści;
 - 2.3. żadna ze stron nie będzie wykorzystywała informacji w posiadanie których weszła w związku z zawarciem i wykonaniem niniejszej umowy, w celu innym niż związany z realizacją umowy;
 - 2.4. w przypadku zaprzestania realizacji umowy, każda ze stron zwróci na żądanie drugiej strony wszystkie posiadane przez nią kopie wskazanych przez stronę informacji; Powyższe nie zwalnia strony z obowiązku zachowania w poufności powierzonych jej informacji na zasadach określonych niniejszej umowie;
 - 2.5. w przypadku naruszenia przez jedną ze stron obowiązku określonego w § 8 ust. 1 druga strona będzie mogła się domagać zapłaty kary umownej w wysokości 10 000,00 zł za każde zdarzenie.
3. Powyższe nie wyłącza prawa do dochodzenia odszkodowania w wysokości przewyższającej wysokość zastrzeżonej kary umownej.
 4. Przepisy niniejszego paragrafu nie naruszają praw i obowiązków stron wynikających z przepisów powszechnie obowiązujących, w tym w szczególności ustawy Prawo autorskie, ustawy o ochronie własności przemysłowej oraz ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
 5. Przepisy niniejszego paragrafu pozostają w mocy, pomimo wygaśnięcia, rozwiązania, odstąpienia lub zaprzestania realizacji niniejszej umowy.

§ 9

1. W przypadku, gdy przy lub w związku z realizacją danej umowy Wykonawca stworzy utwór chroniony prawem autorskim, Wykonawca, jako podmiot uprawniony z tytułu autorskich praw majątkowych do tego utworu, przenosi na Zamawiającego na zasadzie wyłączności, a Zamawiający nabywa autorskie prawa majątkowe do korzystania i rozporządzania tym utworem, w zakresie pól eksploatacji wymienionych w ust. 2 art. 50 ustawy „O ochronie praw autorskich i praw pokrewnych” oraz zezwala na wykonywanie przez Zamawiającego autorskich praw zależnych do tego utworu. Przejście wyżej wskazanych praw następuje z chwilą przyjęcia przez Zamawiającego stworzonej przez wykonawcę dokumentacji, opisanej w § 1 umowy.
2. Przeniesienie praw, o którym mowa w § 10 ust. 1 obejmuje następujące pola eksploatacji:

- 2.1. utrwalanie na jakimkolwiek nośniku materialnym, w tym wszelkich typach nośników przeznaczonych do zapisu cyfrowego w sieci multimedialnej (w tym Internet);
- 2.2. zwielokrotnianie jakąkolwiek techniką, w tym: techniką cyfrową, techniką zapisu komputerowego na wszystkich rodzajach nośników dostosowanych do tej formy zapisu, w sieci multimedialnej (w tym Internet);
- 2.3. prawo wprowadzania do obrotu w kraju i za granicą;
- 2.4. wypożyczanie, najem, użyczenie lub wymiana nośników, na których dzieło utrwalono lub zwielokrotniono;
- 2.5. korzystanie w ramach procedur administracyjnych, postępowań przed organami administracyjnymi i innymi organami państwowymi;
- 2.6. korzystanie w ramach kontaktów z kontrahentami;
- 2.7. wprowadzanie do pamięci komputera i do sieci multimedialnej w tym Internetu;
- 2.8. publiczne i niepubliczne udostępnianie dzieła w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym
- 2.9. wykorzystanie fragmentów dzieła do celów promocyjnych i reklamy;
3. Przeniesienie praw następuje na cały czas ich trwania.
4. Wykonawca oświadcza, że nie będzie wykonywał w stosunku do Zamawiającego lub jego następców prawnych autorskich praw osobistych do przyjętej dokumentacji.
5. Wynagrodzenie za przeniesienie praw, o których mowa w § 9 ust. 1 w zw. z ust. 2, zawiera się w wynagrodzeniu za wykonanie niniejszej umowy.

§ 10

1. Wykonawca od chwili zawarcia umowy zobowiązany jest do informowania Zamawiającego przynajmniej raz na 14 dni w formie pisemnej o postępie prac projektowych i zastosowanych rozwiązaniach.
2. Zamawiając dopuszcza możliwość przesłania informacji wymienionej w § 9 ust. 1 niniejszej umowy drogą elektroniczną (skan podpisanego pisma) na adres email: ez9.ez5@pkpenergetyka.pl.

§ 11

Żadna ze Stron nie może bez pisemnej zgody drugiej Strony przenieść wierzitelności wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią.

§ 12

Strony zastrzegają możliwość dochodzenia odszkodowań na zasadach ogólnych.

§ 13

1. Zmiany i uzupełnienia umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu podpisanego przez obie Strony pod rygorem nieważności, wyłącznie w przedstawionym zakresie:
 - 1.1. zmian nazw siedzib Stron umowy, numerów kont bankowych, innych danych identyfikacyjnych,
 - 1.2. zmiana osób odpowiedzialnych za kontakty i nadzór nad przedmiotem umowy,
 - 1.3. terminu realizacji w przypadku przedłużenia się procedur uzyskania stosownych decyzji administracyjnych lub uzgodnień z właścicielami gruntów, nie wynikłych z winy Wykonawcy,
 - 1.4. innych zmian nie wynikających z zakresu przedmiotu umowy i terminu realizacji, z zastrzeżeniem § 13 ust 1 pkt 1.3.

§ 14

1. Korespondencja związana z realizacją niniejszej umowy będzie doręczana na następujące adresy Stron:
 - 1.1. ze strony Zamawiającego:
 - a) dokładny adres:
 - b) adres email:
 - c) numer faks:
 - 1.2. ze strony Wykonawcy:
 - a) dokładny adres:
 - b) adres email:
 - c) numer faks:
2. W przypadku zmiany adresu do doręczeń lub innych danych wskazanych w § 14 ust. 1 Strona, której dane uległy zmianie, obowiązana jest nie później niż w terminie 3 dni, poinformować o tym fakcie na piśmie lub faksem drugą stroną umowy.

§ 15

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową ma zastosowanie Kodeks Cywilny.

2. Spory wynikłe w związku z realizacją umowy podlegają rozstrzygnięciu przez Sąd Powszechny w Katowicach

§ 16

1. Umowa niniejsza została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, w tym 1 egzemplarz dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.
2. Integralna część umowy stanowią załączniki:
 - 2.1. Załącznik nr 1 - Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia nr EZ9-Ez6a-4202/01/2015,
 - 2.2. Oferta Wykonawcy z dnia

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA