

**Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
w postępowaniu o udzielenie zamówienia pod nazwą:
„Modernizacja pól rozdzielni 15 kV zasilających transformatory i studnie głębinowe TUW”.**

1. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO.

Zamawiającym jest:
Zakład Wodociągów i Kanalizacji „WOD.-KAN.” Spółka z o.o.
Adres: 97-400 Bełchatów, ul. Św. Faustyny Kowalskiej nr 9
Województwo łódzkie
Adres e-mail: wodkan@wodkan-belchatow.pl
Strona internetowa: www.wodkan-belchatow.pl
tel.. 44 634 90 00, 44 634 90 01, 44 63 490 02 fax.: 44 634 90 05

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA.

- 2.1.** Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z zapisami §15 Regulaminu udzielania zamówień w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji „WOD.-KAN.” Sp. z o.o., zwanego dalej Regulaminem, określającym warunki i zasady udzielania zamówień, do których nie mają zastosowania przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych zgodnie z art. 132 oraz art. 133 ust. 1 (Dz.U. z 2015 r. poz. 2164 oraz Dz.U. z 2016 r. poz. 831 z późn. zm.). Regulamin dostępny jest na stronie internetowej Zamawiającego: www.wodkan-belchatow.pl.
- 2.2.** Podstawa prawna udzielenia zamówienia – § 5 ust. 1 Regulaminu.
- 2.3.** Podstawa prawna opracowania Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia – § 14 Regulaminu.

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

- 3.1.** Przedmiotem zamówienia jest modernizacja pól rozdzielni średniego napięcia 15kV zlokalizowanej przy ul. Olsztyńskiej 52 (Ujęcie Wody) w Bełchatowie w ramach „Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych, będących w posiadaniu Zakładu Wodociągów i Kanalizacji „WOD.-KAN.” Sp. z o.o. w Bełchatowie na 2017 r.”.
- 3.2.** Stan istniejący:
Rozdzielnia zlokalizowana na piętrze budynku stacji 15/0,4kV wykonana z wolnostojących celek typu RUw-20. Zasilanie podstawowe i rezerwowe (pole 5,7) rozdzielni zrealizowane poprzez zastosowanie wyłączników próżniowych średniego napięcia VC-1 JM-Tronik. Każdy wyłącznik wyposażony został w napęd silnikowy (220VDC), cewkę załączającą (220VDC) , 2 cewki wyłączające (220VDC), cewkę blokującą załączenie (220VDC), komplet styków pomocniczych oraz wtyk 58 pinowy. W polach zasilających zastosowane są również odłączniki mocy OWIII (liniowe i szynowe) oraz uziemnik. Pola zasilające i pole sprzęgłowe wyposażone zostały w cyfrowe przekaźniki zabezpieczeniowe multiMUZ JM-Tronik pozwalające na realizację funkcji zabezpieczeniowych oraz sterownika polowego (lokalne pomiary prądów, napięć i mocy, wizualizacja położenia łączników). Każde z pól transformatorowych (1,10) wyposażone jest w rozłącznik mocy LNTCJ, odłącznik mocy OWIII i uziemnik – Schemat rozdzielni 15kV stanu istniejącego stanowi Załącznik nr 1a do Projektu Umowy.

- 3.3.** W zakres prac wchodzi wykonanie projektu, zakup urządzeń i materiałów oraz wykonanie modernizacji rozdzielni a w szczególności:
- 3.3.1. Zaprojektowanie i wykonanie wymiany trzech wyłączników zasilających studnie głębinowe (pole 2,3,9) oraz dwóch wyłączników zasilających transformatory 630kVA (pole 1,10) wraz z zabezpieczeniami i obwodami pomocniczymi.
- 3.3.2. Zdemontowanie istniejących wyłączników olejowych SCI4 w polach 2,3,9 oraz rozłączników mocy LNTCJ w polach transformatorowych 1, 10.
- 3.3.3. Odłączniki mocy OWIII oraz styki i napędy uziemników pozostawić wyposażając je w styki sygnalizacyjne. Pozyskane w ten sposób sygnały podłączyć do systemu sterowania i wizualizacji.
- 3.3.4. W miejsce obecnych wyłączników zaprojektowanie i zamontowanie wyłączników próżniowych, z napędami zasobnikowo-sprężynowymi (z mechanizmem łańcuchowym zębatym), w wersji stacjonarnej z wózkiem adaptacyjnym z ręcznymi i elektrycznymi napędami zbrojenia o następujących parametrach:
- napięcie znamionowe: 17,5kV
 - napięcie probiercze o częstotliwości sieciowej: 50kV
 - napięcie probiercze udarowe piorunowe: 95kV
 - prąd znamionowy: 1250A/630A
 - prąd znamionowy wyłączalny: do 31,5kA
 - prąd znamionowy załączalny: do 80kA
 - cykl łączeniowy: 0-0,3s-CO-3min-CO
 - ilość cykli łączeniowych przy prądzie zwarciovym: 50 operacji
 - podziałka między biegunowa pozioma: 210mm
 - podziałka między biegunowa pionowa: 275mm
 - napięcie sterownicze: 220VDC/AC
 - jedna cewka załączająca
 - dwie cewki wyłączające
- 3.3.5. W miejsce istniejących zabezpieczeń pól odpływowych należy zaprojektować i zamontować sterowniki polowe w wykonaniu z oddzielnym panelem operatorskim montowanym na drzwiczkach rozdzielnic. Jednostka centralna sterownika polowego montowana wewnątrz przedziału nn rozdzielnic. Panel operatorski powinien być wyposażony w wyświetlacz o wielkości minimum 5,2 cala (z możliwością wyświetlenia na ekranie schematu synoptycznego i pomiarów). Sterownik polowy musi być wyposażony w minimum 11 diod sygnalizacyjnych. Oprócz funkcji zabezpieczeniowych dla ochrony danego typu pola sterownik polowy musi realizować pomiar prądów napięć, mocy oraz być wyposażony w rejestratory zdarzeń minimum 500; rejestrator zakłóceń minimum 20s; rejestrator kryterialny minimum 180s. Jednostka centralna sterownika polowego musi być wyposażona w minimum 24 we/wy dwustanowe.
- 3.3.6. Zamontowanie UPS w celu zapewnienia odczytu wskazań zabezpieczeń i stanu położenia łączników oraz umożliwienia sterowania wyłącznikami podczas zaniku napięcia. Moc UPS tak dobrać aby zapewnił on zasilanie wszystkich istniejących zabezpieczeń i wyłączników w tej rozdzielni (łącznie stary i nowy układ).
- 3.3.7. Stany położenia styków wyłączników, odłączników, uziemników oraz prądy, napięcia, moce i $\cos\phi$ należy odzwierciedlić w systemie SCADA (na stacjach operatorskich Ujęcia Wody, Oczyszczalni Ścieków i Bazy) zgodnie z wcześniejszą modernizacją pól zasilających i SZR.
- 3.3.8. Rozdzielnię wyposażać w szafkę oraz sprzęt BHP zgodny z projektem.
- 3.3.9. Zaktualizowanie instrukcję współpracy ruchowej jeśli taka aktualizacja będzie wymagana.
- 3.3.10. Wykonanie instrukcji eksploatacyjno-ruchowej dla rozdzielni 15kV oraz rozdzielni głównej 0,4kV znajdującej się w tym budynku.
- 3.3.11. Wykonanie zakładowej instrukcji eksploatacyjno-ruchową dla wszystkich obiektów Spółki (Oczyszczalnia Ścieków, Ujęcie Wody, studnie głębinowe, hydrofornie, przepompownie, obiekty Bazy) dotyczącą w szczególności czasookresów wykonywania badań ochrony

- przeciwporażeniowej , instalacji odgromowej, rezystancji izolacji oraz innych badań zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.
- 3.3.12. Wykonanie niezbędnych pomiarów ochrony przeciwporażeniowej oraz schemat jednokreskowy rozdzielni SN.
 - 3.3.13. Zdemontowane urządzenia i materiały należy przekazać do magazynku Zamawiającego na Ujęciu Wody.
 - 3.3.14. Należy zastosować urządzenia zgodne z obecnymi standardami Zakładu Wodociągów i Kanalizacji „WOD-KAN” w Bełchatów oraz kompatybilne z dotychczasowymi modernizacjami rozdzielni 15kV na Ujęciu Wody.
 - 3.3.15. Wyłączniki SN i sterowniki polowe powinny pochodzić od tego samego producenta oraz powinny posiadać serwis na terenie kraju.
 - 3.3.16. Wszelkie roboty należy konsultować ze służbami Zamawiającego a w szczególności z Mistrzem Sekcji Elektrycznej.
 - 3.3.17. Prace w budynku rozdzielni 15/0,4kV muszą być wykonywane wyłącznie na polecenie pisemne wystawione przez Zamawiającego.
- 3.4. W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi również te prace, których konieczność wykonania ujawni się dopiero w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia, a które to doświadczony Wykonawca powinien był przewidzieć w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia, jak również te, które można było przewidzieć na podstawie postanowień obowiązujących przepisów techniczno-budowlanych i administracyjnych.

Przed złożeniem oferty zaleca się wizję lokalną na obiekcie.

- 3.5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 3.6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- 3.7. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.

- 4.1. Termin wykonania przedmiotu zamówienia do 15.12.2017 r.

5. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW.

- 5.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - 5.1.1. posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
 - 5.1.2. posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie,
 - 5.1.3. dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, w tym dysponują minimum jedną osobą na stanowisku kierownika robót budowlanych posiadającą 2 lata doświadczenia na stanowisku inspektora nadzoru lub kierownika budowy lub kierownika robót, posiadającą uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów (osoba na tym stanowisku potwierdzi w protokole odbioru robót końcowych prawidłowość wykonanych robót objętych przedmiotem zamówienia),

- 5.1.4. znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- 5.1.5. nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.
- 5.2. Z postępowania zostaną wykluczeni Wykonawcy w przypadku wystąpienia przesłanek zawartych w § 10. Regulaminu.
- 5.3. Zamawiający zawiadomi równocześnie Wykonawców, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie.
- 5.4. Oferta Wykonawcy wykluczonego uznana zostanie za odrzuconą.
- 5.5. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:
 - 5.5.1. jest niezgodna z Regulaminem,
 - 5.5.2. jej treść nie odpowiada treści SIWZ,
 - 5.5.3. jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
 - 5.5.4. zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
 - 5.5.5. została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub niezaproszonego do składania ofert,
 - 5.5.6. zawiera omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, których nie można poprawić na podstawie § 21 ust. 20 Regulaminu lub błąd w obliczeniu ceny,
 - 5.5.7. Wykonawca w terminie 3 dni od dnia otrzymania zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki rachunkowej w obliczaniu ceny,
 - 5.5.8. jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.
- 5.6. Ocena spełnienia warunków dokonywana będzie na podstawie oświadczeń Wykonawcy i złożonych dokumentów wymienionych w punkcie 6 niniejszej SIWZ na zasadzie spełnia – nie spełnia.

6. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.

- 6.1. Wypełniony i podpisany formularz oferty, stanowiący Załącznik nr 1 do SIWZ.
- 6.2. Formularz oświadczenia Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, stanowiący Załącznik nr 2 do SIWZ złożony w formie oryginału i podpisany przez osobę/osoby uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy.
- 6.3. Parafowany na znak akceptacji projekt Umowy wraz z załącznikami, stanowiący Załącznik nr 3 do SIWZ.
- 6.4. Odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.
- 6.5. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzających odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne lub zaświadczeń, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu do składania ofert.
- 6.6. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia – dokument ustanawiający pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia

albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarciu Umowy w sprawie niniejszego zamówienia.

- 6.7. Wykaz osób spełniających wymóg opisany w ppkt. 5.1.3. odnośnie posiadania uprawnień budowlanych w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji, urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych oraz w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych. Do wykazu osób należy dołączyć zaświadczenie potwierdzające nadanie stosownych uprawnień budowlanych, członkostwo właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oraz posiadane, wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
- 6.8. Jeżeli ofertę składają podmioty występujące wspólnie, każdy z podmiotów zobowiązany jest załączyć do oferty dokumenty wymienione w pkt. 6.2., 6.4. i 6.5.
- 6.9. Wszystkie oświadczenia Wykonawcy składa w oryginale.
- 6.10. Wszystkie dokumenty Wykonawcy składa w oryginale lub w formie kopii poświadczonych za zgodność przez osobę/osoby uprawnioną/e do podpisania oferty z dopiskiem „za zgodność z oryginałem”.

7. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW A TAKŻE WSKAZANIA OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.

- 7.1. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje mogą być przekazywane Zamawiającemu i Wykonawcy w formie pisemnej. Zamawiający dopuszcza przekazywanie ww. dokumentów w formie faksu lub e-mail pod warunkiem niezwłocznego ich potwierdzenia w formie pisemnej. **Numer faksu Zamawiającego:** 44 634 90 05. **Adres e-mail:** sekretariat@wodkan-belchatow.pl, aniziolek@wodkan-belchatow.pl.
- 7.2. Zamawiający i Wykonawca mogą żądać od drugiej strony niezwłocznego potwierdzenia faktu otrzymania dokumentu lub informacji, o której mowa w pkt.7.1.
- 7.3. Zamawiający udostępni dokumentację z postępowania na pisemny wniosek osoby zainteresowanej. Wniosek o udostępnienie dokumentacji należy składać w Kancelarii Zamawiającego p. 100. Dokumentację z postępowania udostępnia się w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie w obecności pracownika Zamawiającego.
- 7.4. Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami są:
 - 7.4.1. w sprawach merytorycznych:
 - a. Pan Cezary Wettler – kom. 796 208 001,
 - b. Pan Grzegorz Jóźkiewicz – kom. 793 606 773.
 - 7.4.2. w sprawach formalnych:
 - a. Pani Agnieszka Niziołek – kom. 691 941 541, 44 634 90 35.

8. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA.

Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu do składania ofert.

9. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY.

- 9.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 9.2. Oferta musi być przygotowana w formie pisemnej (2 egzemplarze: oryginał i kopia), w języku polskim, w sposób czytelny na formularzu oferty, stanowiącym Załącznik nr 1 do SIWZ.
- 9.3. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi składający ofertę.
- 9.4. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
- 9.5. Oferta musi zawierać wszystkie wymagane dokumenty, oświadczenia i załączniki wyszczególnione w pkt. 6 SIWZ.
- 9.6. Wszelkie dokumenty i oświadczenia sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniami na język polski.
- 9.7. Oferta oraz wszystkie załączniki muszą być podpisane przez osobę/osoby upoważnione do reprezentacji Wykonawcy w granicach umocowania.
- 9.8. Upoważnienie do podpisania oferty musi być dołączone do oferty, o ile nie wynika z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę.
- 9.9. Jeżeli oferta i załączniki zostaną podpisane przez upoważnionego przedstawiciela, jest on zobowiązany do przedłożenia dokumentu potwierdzającego zakres upoważnienia.
- 9.10. Wszelkie strony oferty, a także wszelkie naniesione zmiany muszą być parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
- 9.11. Wszelkie strony oferty powinny być spięte (zszyte) w sposób trwały, uniemożliwiający zdekompletowanie oferty.
- 9.12. Wykonawca umieści swoją ofertę wraz z załączonymi dokumentami w zamkniętej kopercie, opatrzonej pieczęcią Wykonawcy i zaadresowanej do Zamawiającego w następujący sposób:

Zakład Wodociągów i Kanalizacji „WOD.-KAN.” Sp. z o.o.

ul. Św. Faustyny Kowalskiej nr 9

97-400 Belchatów

Oferta w przetargu nieograniczonym pod nazwą:

„Modernizacja pól rozdzielni 15 kV zasilających transformatory i studnie głębinowe TUV”.

Nr sprawy: 85/SK/IE/2017

Nie otwierać przed godz. 12.15 dnia 31.08.2017 r.

W przypadku niewłaściwego oznaczenia i zabezpieczenia oferty, Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za jej przedwczesne otwarcie.

10. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.

- 10.1. Termin składania ofert upływa w dniu **31.08.2017 r., godz. 12:00.**
- 10.2. Oferty mogą być składane osobiście przez oferentów lub ich upoważnionych przedstawicieli w siedzibie Zamawiającego w Belchatowie przy ul. Św. Faustyny Kowalskiej nr 9, w Kancelarii pokój nr 100.
- 10.3. Dopuszcza się składanie ofert drogą pocztową z zastrzeżeniem, że przyjmuje się zachowanie terminu złożenia oferty, jeżeli doręczono ją do siedziby Zamawiającego i Zamawiający potwierdził jej odbiór przed upływem daty i godziny składania ofert.
- 10.4. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **31.08.2017 r. o godz. 12:15** w siedzibie Zamawiającego p. 110.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia pod nazwą: „Modernizacja pól rozdzielni 15 kV zasilających transformatory i studnie głębinowe TUV”.

- 10.5. Otwarcie ofert jest jawne. Podczas otwarcia ofert podane zostaną nazwy i adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące cen zawartych w ofertach.
- 10.6. Na wniosek Wykonawcy nieobecnego podczas tych czynności, Zamawiający prześle mu informację zawierającą powyższe dane.
- 10.7. Oferty złożone po terminie zwraca się bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
- 10.8. Koperty oznaczone „ZMIANA” będą otwierane razem z kopertami zawierającymi właściwą ofertę, której zmiany dotyczą.
- 10.9. Koperty z opisem „WYCOFANIE” zostaną zwrócone oferentowi bez otwierania.

11. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.

- 11.1. Cenę wykonania zamówienia należy podać na formularzu oferty, stanowiącym Załącznik nr 1 do SIWZ.
- 11.2. Cena podana w ofercie, wyrażona w PLN będzie zawierać wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ.
- 11.3. Cena ofertowa nie ulega zmianie przez okres ważności oferty i będzie obowiązywać do końca realizacji przedmiotu zamówienia.

12. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT.

- 12.1. W trakcie oceny ofert, ocenianym ofertom przyznawane będą punkty według następujących kryteriów: cena za całość zamówienia - 100 %.
- 12.2. Liczba punktów „P” oferty zostanie wyliczona wg wzoru:

$$P = \frac{\text{najniższa oferowana cena}}{\text{cena badanej oferty}} \times 100 \text{ pkt.}$$

- 12.3. Z Wykonawcą, którego oferta uzyska najwyższą liczbę punktów, zostanie podpisana umowa.
- 12.4. Termin zawarcia umowy zostanie określony w informacji o wynikach postępowania.

13. INFORMACJA O UNIEWAŻNIENIU POSTĘPOWANIA ORAZ O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA.

- 13.1. Zamawiający może unieważnić postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli:
 - 13.1.1. nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu,
 - 13.1.2. wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego,
 - 13.1.3. postępowanie obarczone jest wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej Umowy w sprawie zamówienia,
 - 13.1.4. bez podania przyczyn.

- 13.2. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia po upływie terminu składania ofert Zamawiający zawiadamia równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty.
- 13.3. Informację o unieważnieniu postępowania przed upływem terminu składania ofert Zamawiający umieszcza na swej stronie internetowej.
- 13.4. Wykonawcy, którzy uczestniczyli w postępowaniu, zostaną powiadomieni niezwłocznie o wyborze oferty. W zawiadomieniu o wyborze, Zamawiający poda nazwę i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz przesłanki uzasadniające jej wybór.

14. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.

Zamawiający wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy zgodnie z §8 Projektu Umowy.

15. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA, OGÓLNE WARUNKI UMOWY ALBO WZÓR UMOWY, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY WYMAGA OD WYKONAWCY, ABY ZAWARŁ Z NIM UMOWĘ W SPRAWIE ZAMÓWIENIA NA TAKICH WARUNKACH.

Projekt Umowy stanowi Załącznik nr 3 do SIWZ.

16. POUCZENIA O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.

- 16.1. Wobec czynności wyboru najkorzystniejszej oferty, Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia może wnieść protest do Zamawiającego.
- 16.2. Protest wnosi się w formie pisemnej w terminie 3 dni od dnia, w którym powzięto lub można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia. Protest uważa się za wniesiony z chwilą, gdy dotarł on do Zamawiającego w taki sposób, że mógł zapoznać się z jego treścią.
- 16.3. Wniesienie protestu jest możliwe tylko przed zawarciem Umowy.
- 16.4. Zamawiający odrzuca protest wniesiony po terminie lub przez podmiot nieuprawniony.
- 16.5. Protest powinien wskazywać oprotestowaną czynność lub zaniechanie Zamawiającego, a także zawierać żądanie, zwięzłe przytoczenie zarzutów oraz okoliczności prawnych i faktycznych uzasadniających jego wniesienie.
- 16.6. W przypadku wniesienia protestu bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia protestu.
- 16.7. O zawieszeniu terminu związania ofertą zamawiający informuje Wykonawców, którzy złożyli oferty.
- 16.8. Zamawiający rozstrzyga protest nie później niż w terminie 4 dni od dnia jego wniesienia. Brak rozstrzygnięcia protestu w tym terminie uznaje się za jego oddalenie.
- 16.9. Rozstrzygnięcie protestu wraz z jego uzasadnieniem Zamawiający przekazuje podmiotowi, który wniósł protest.

16.10. W przypadku uwzględnienia protestu Zamawiający powtarza czynność oceny ofert i wyboru oferty najkorzystniejszej. Informację o dokonanych czynnościach Zamawiający przekazuje Wykonawcy wnoszącemu protest i umieszcza na stronie internetowej.

16.11. Rozstrzygnięcie, odrzucenie lub oddalenie protestu jest ostateczne.

Załączniki:

1. Formularz oferty – Załącznik nr 1,
2. Formularz oświadczenia – Załącznik nr 2,
3. Projekt Umowy – Załącznik nr 3,
4. Wykaz osób, które uczestniczyć będą w wykonywaniu zamówienia - Załącznik nr 4

Bełchatów, dn. 16.08.2017 r.

Zatwierdził:

Prezes Zarządu
mgr Piotr Kopek

Wiceprezes Zarządu
mgr inż. Piotr Pierzchała

.....
Pieczęć Wykonawcy

FORMULARZ OFERTY

NAZWA WYKONAWCY

.....
.....

ADRES

TEL.

FAX

ADRES E-MAIL:

REGON

NIP

Nawiązując do ogłoszenia nr z dnia deklaruję udział w przetargu nieograniczonym, pod nazwą „Modernizacja pól rozdzielni 15 kV zasilających transformatory i studnie głębinowe TUV” i przedkładam niniejszą ofertę oświadczając, że akceptuję w całości wszystkie warunki zawarte w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, jako wyłączną podstawę procedury przetargowej.

1. Cena mojej oferty za realizację niniejszego zamówienia wynosi:
netto
słownie:
podatek VAT % w wysokości
słownie:
brutto
słownie:
2. Termin wykonania: nie później niż do 15.12.2017 r.
3. Gwarancja 60 miesięcy.
4. Oświadczam, że powyższe ceny zawierają wszystkie koszty, jakie ponosi Zamawiający, w przypadku wyboru mojej oferty.
5. Oświadczam, że zamierzam powierzyć część zamówienia Podwykonawcy do wykonania niżej wymienionych prac:
nazwa i adres firmy:.....
.....
.....
w zakresie:
.....
.....
(niewypełnienie tej pozycji, przekreślenie, postawienie kreski, etc. oznaczać będzie, że Wykonawca wykona zamówienie bez udziału Podwykonawców).

.....
Pieczęć Wykonawcy

FORMULARZ OŚWIADCZENIA
zgodnie z § 8. i § 11. ust. 1 Regulaminu Udzielania Zamówień
w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji „WOD.-KAN.” Sp. z o.o. w Bełchatowie

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

„Modernizacja pól rozdzielni 15 kV zasilających transformatory i studnie głębinowe TUW”.

Oświadczamy, że zgodnie z § 8 i § 11 ust. 1 Regulaminu Udzielania Zamówień w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji „WOD.-KAN.” Sp. z o.o. w Bełchatowie:

1. Posiadamy uprawnienia, wymagane ustawami do wykonywania działalności lub czynności w zakresie przedmiotu niniejszego zamówienia,
2. Posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
3. Znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
4. Nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

.....
Miejscowość, data

.....
Podpis i pieczęć osoby uprawnionej

Projekt

**UMOWA NR
NA ROBOTY BUDOWLANE**

zawarta w dniu..... roku w Bełchatowie, pomiędzy:

Zakładem Wodociągów i Kanalizacji „WOD.-KAN.” Spółka z o.o. z siedzibą w Bełchatowie przy ulicy Św. Faustyny Kowalskiej nr 9, zarejestrowanym w Krajowym Rejestrze Sądowym – Rejestrze Przedsiębiorców pod numerem 0000109360 w Sądzie Rejonowym dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi, NIP 769-050-22-13, Regon: 590005919, wysokość kapitału zakładowego 86 135 100,00 PLN, reprezentowanym przez:

.....

zwanym dalej „Zamawiającym”

a

.....

reprezentowanym przez:

.....

zwanym dalej „Wykonawcą”.

Umowa została zawarta na podstawie przeprowadzonego postępowania w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z § 15. Regulaminu Udzielania Zamówień w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji „WOD.-KAN.” Sp. z o.o. w Bełchatowie, określającego zasady i tryb udzielania zamówień, do których nie mają zastosowania zgodnie z art. 132 i art. 133 ust. 1 przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2015 r. poz. 2164 oraz Dz.U. z 2016 r. poz. 831 z późn. zm.).

§ 1. PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie projektu oraz montaż urządzeń w ramach zadania, pod nazwą: „Modernizacja pól rozdzielni 15 kV zasilających transformatory i studnie głębinowe TUW”.
2. W zakresie przedmiotu umowy jest zaprojektowanie i wykonanie wymiany trzech wyłączników zasilających studnie głębinowe (pole 2,3,9) oraz dwóch wyłączników zasilających transformatory 630kVA (pole 1,10) wraz z zabezpieczeniami i obwodami pomocniczymi zgodnie ze specyfikacją techniczną stanowiącą Załącznik nr 1 do Umowy.
3. W zakres przedmiotu Umowy wchodzi również te prace, których konieczność wykonania ujawni się dopiero w trakcie realizacji przedmiotu Umowy, a które to doświadczony Wykonawca powinien był przewidzieć w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia będącego przedmiotem Umowy, jak również te, które można było przewidzieć na podstawie postanowień obowiązujących przepisów techniczno-budowlanych i administracyjnych.
4. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu w terminie do 2 dni roboczych licząc od daty zawarcia Umowy, opłaconą polisę na cały okres trwania Umowy, a w przypadku jej braku, inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia pod nazwą: „Modernizacja pól rozdzielni 15 kV zasilających transformatory i studnie głębinowe TUW”.

prowadzonej działalności związanej z przedmiotem Umowy w wysokości nie niższej niż wartość brutto przedmiotu Umowy.

5. Zamawiający przekaze Wykonawcy odpowiednim protokołem teren budowy, stanowiący Załącznik nr 2, w terminie do 3 dni od dnia zawarcia Umowy.

§ 2. OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Wykonawca zrealizuje przedmiot Umowy z należytą starannością i w sposób umożliwiający jego prawidłowe użytkowanie.
2. Wykonawca ponosi wszelkie ryzyko i odpowiedzialność za szkody związane z realizacją Umowy.
3. Wykonawca poniesie wszelkie koszty realizacji przedmiotu Umowy.
4. Wykonawca, w celu zabezpieczenia nieruchomości sąsiadujących z terenem budowy przed niekorzystnymi skutkami jej prowadzenia, na własną odpowiedzialność i na swój koszt, podejmie wszelkie środki zapobiegawcze, wymagane przez rzetelną praktykę budowlaną i adekwatne do zaistniałych okoliczności. Wykonawca sporządzi na własny koszt dokumentację fotograficzną terenu budowy lub zasięgu oddziaływania z podaniem adresu obiektu i krótkim opisem stanu technicznego, ze szczególnym uwzględnieniem istniejących uszkodzeń i pęknięć.
5. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania wszystkich ciężących na nim obowiązków, które wynikają z ustawy Prawo budowlane i innych przepisów obowiązującego w Polsce prawa oraz pisemnych zaleceń Zamawiającego, mających na celu należyte wykonanie przedmiotu Umowy.
6. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za to, by stosowane na terenie budowy wyroby, urządzenia, sprzęt oraz używane technologie były zgodne z obowiązującymi w Polsce przepisami oraz normami. Wbudowane wyroby oraz urządzenia będą nowe o jakości nie niższej niż określona w SIWZ. Odstępstwa od tych zasad wymagają akceptacji Zamawiającego.
7. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie czynności w celu zabezpieczenia przedmiotu Umowy, pracowników, osób upoważnionych do przebywania na terenie budowy oraz osób trzecich, a także mienia związanego z realizacją przedmiotu Umowy. Wykonawca jest odpowiedzialny w pełnym zakresie przez cały okres realizacji przedmiotu Umowy za stan bezpieczeństwa na terenie budowy, zapewniając w tym celu, m.in.:
 - 7.1. zgodny z przepisami nadzór inspektora BHP na budowie,
 - 7.2. przestrzeganie przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przeciwpożarowych.
8. Wykonawca zobowiązuje się do urządzenia i utrzymania na własny koszt zaplecza budowy oraz do zabezpieczenia we własnym zakresie i na własny koszt właściwych warunków socjalnych dla pracowników.
9. Wykonawca odpowiedzialny jest za uzyskanie wszelkich uzgodnień, dokumentów i warunków niezbędnych do zapewnienia ciągłego zaopatrzenia terenu budowy w energię elektryczną, wodę i połączenia telekomunikacyjne oraz do prawidłowej gospodarki odpadami przez cały okres realizacji Umowy oraz do pokrywania kosztów z tym związanych.
10. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z terenem budowy i akceptuje panujące na nim warunki.
11. Na Wykonawcy spoczywa odpowiedzialność za prawidłową i bezkolizyjną realizację robót.
12. Wykonawca zobowiązany jest informować Zamawiającego o wszelkich zauważonych przeszkodach w realizacji robót, w terminach określonych w § 5., zapewniających prawidłową realizację robót.
13. Wykonawca zapewni stałą obecność kierownika robót na budowie.
14. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:

- 14.1. wykonanie (w miarę potrzeby) technologicznych dróg dojazdowych do miejsc prowadzenia robót,
- 14.2. pokrycie kosztów związanych z dodatkowymi uzgodnieniami, nadzorem, zajęciem terenu, w tym zajęciem pasa drogowego na czas budowy (o ile będzie wymagane),
- 14.3. po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany jest do uporządkowania terenu budowy i przekazania go Zamawiającemu w ustalonym terminie, co zostanie potwierdzone w oświadczeniu o doprowadzeniu terenu do stanu pierwotnego, stanowiącym Załącznik nr 2 do Umowy.

§ 3. OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

1. Zapłata należnego Wykonawcy wynagrodzenia nastąpi w terminach i na warunkach określonych w Umowie.
2. Dokonanie odbioru robót nastąpi zgodnie z zapisami § 6. niniejszej Umowy.

§ 4. ZATRUDNIENIE I ZAPŁATA PODWYKONAWCY²

1. Wykonawca zleca wykonanie robót Podwykonawcy... w zakresie... na warunkach określonych w Kodeksie cywilnym i w niniejszej Umowie.
2. Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Zamawiającemu Umowę o podwykonawstwo w ciągu 3 dni od daty jej zawarcia.
3. Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Zamawiającemu najpóźniej na 5 dni przed upływem terminu zapłaty należności, oświadczenia Podwykonawców o uregulowaniu wszelkich zobowiązań wobec nich oraz dowody zapłaty za zrealizowany zakres objęty fakturą.
4. Realizacja prac przez Podwykonawcę nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wykonanie obowiązków wynikających z Umowy lub przepisów obowiązującego prawa. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców, jak za własne.
5. W Umowie o wykonanie prac zawieranej przez Wykonawcę z Podwykonawcą, na podstawie której Wykonawca zleci Podwykonawcy wykonanie części robót, muszą zostać zawarte poniższe postanowienia:
 - 5.1. warunki płatności zgodne z postanowieniami Umowy,
 - 5.2. Podwykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności bez zgody Zamawiającego.
6. Podwykonawca nie może podzlecić wykonania robót dalszemu Podwykonawcy.

§ 5. TERMINY

1. Termin zakończenia realizacji przedmiotu Umowy: nie później niż do **15.12.2017 r.**
2. Za dzień zakończenia realizacji przedmiotu Umowy uważa się dzień podpisania bezusterkowego protokołu odbioru końcowego. Wykonawca dokona zgłoszenia gotowości do odbioru w terminie umożliwiającym Zamawiającemu dokonanie odbioru robót zgodnie z § 6. ust. 2 i 3 oraz z zachowaniem terminu, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu.
3. Termin upływu zobowiązań wynikających z udzielonej gwarancji – 60 miesięcy od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru końcowego lecz nie wcześniej niż do czasu wyczerpania wszystkich praw Zamawiającego, wynikających z udzielonej gwarancji i rękojmi.

² W przypadku, gdy Wykonawca składając ofertę oświadczy, że nie zamierza powierzać Podwykonawcom wykonania przedmiotu Umowy, § 4. Zatrudnienie i zapłata Podwykonawcy zostanie wykreślony.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia pod nazwą: „Modernizacja pól rozdzielni 15 kV zasilających transformatory i studnie głębinowe TUV”.

4. Wykonawca rozpocznie roboty budowlane po przekazaniu terenu budowy nie później niż w ciągu 3 dni od daty zawarcia Umowy.
5. W przypadku opóźnienia w realizacji przedmiotu Umowy w stosunku do terminów umownych z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest do dokonania na swój koszt, wszelkich działań technicznych i organizacyjnych celem nadrobienia powstałych opóźnień i terminowego wykonania Umowy.
6. Jeżeli Wykonawca, pomimo pisemnego wezwania przez Zamawiającego do natychmiastowego podjęcia działań zmierzających do terminowego wykonania Umowy nie podejmie takich czynności, w terminie 2 (dwóch) dni roboczych począwszy od daty otrzymania takiego wezwania od Zamawiającego lub czynności Wykonawcy nie przyniosą oczekiwanego efektu, to Zamawiający ma prawo:
 - 6.1. w drodze jednostronnego pisemnego oświadczenia ograniczyć, według własnego uznania, zakres przedmiotu Umowy wraz z kwotą wynagrodzenia należną Wykonawcy oraz powierzyć wykonywanie tego ograniczonego zakresu osobie trzeciej, przy czym w tym przypadku Wykonawca zwróci lub pokryje Zamawiającemu wszelkie straty, w tym koszty i wydatki oraz utracone korzyści związane z powierzeniem poprawienia lub dalszego wykonywania przedmiotu Umowy osobie trzeciej,
 - 6.2. odstąpić od Umowy.
7. Wykonawca ma obowiązek na swój koszt, skoordynować prowadzone przez niego prace i roboty w ramach przedmiotu Umowy z pracami i robotami prowadzonymi przez Zamawiającego, innych wykonawców, dostawców i usługodawców zatrudnionych w ramach realizowanego przedmiotu Umowy.
8. W przypadku powierzenia Wykonawcy robót dodatkowych/wprowadzenia robót zamiennych, zmiana jakiegokolwiek terminu wykonania przedmiotu Umowy określona w Umowie wymaga wyraźnego postanowienia w tym zakresie w aneksie do Umowy wprowadzającym roboty dodatkowe/roboty zamienne. Brak takiego postanowienia oznacza, iż w przypadku wystąpienia danych robót dodatkowych/robót zamiennych nie następuje zmiana terminów umownych.

§ 6. ODBIÓR KOŃCOWY ROBÓT

1. Strony postanawiają, że przedmiotem odbioru końcowego robót będzie wykonany w całości przedmiot Umowy, określony w § 1. Umowy.
2. Zamawiający przystąpi do czynności odbiorowych w ciągu 3 dni od daty dostarczenia dokumentów wymienionych w ust. 3 niniejszego paragrafu albo zawiadomi Wykonawcę na piśmie o stwierdzonych wadach i wyznaczy termin usunięcia wad. Wykonawca usunie wówczas stwierdzone wady na własny koszt i ponownie zgłosi zakończenie realizacji przedmiotu Umowy.
3. Na 3 dni przed odbiorem końcowym przedmiotu Umowy wraz z zawiadomieniem o gotowości do odbioru Wykonawca dostarczy Zamawiającemu komplet dokumentów, w szczególności:
 - 3.1. oświadczenie kierownika budowy o zakończeniu robót, uporządkowaniu terenu lub przywróceniu do stanu pierwotnego,
 - 3.2. oświadczenie kierownika budowy o wykonaniu robót zgodnie z SIWZ oraz z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, przepisami i obowiązującymi normami,
 - 3.3. dokumenty uzasadniające zmiany wprowadzone w trakcie wykonywania robót,
 - 3.4. atesty, certyfikaty oraz deklaracje zgodności z polskimi normami i krajowymi ocenami technicznymi lub, jeśli obowiązują aprobaty techniczne użytych materiałów, karty katalogowe oraz oświadczenie kierownika budowy o wbudowaniu ww. materiałów budowlanych,

- 3.5. dokumentację fotograficzną terenu budowy zarówno sprzed przystąpienia do robót budowlanych, jak i po ich zakończeniu,
4. Strony postanawiają, że z czynności odbioru końcowego będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak również terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad, przy czym do czasu usunięcia wad, które muszą być stwierdzone przez Zamawiającego pisemnie, protokół odbioru końcowego, w którym wyznaczono terminy usunięcia wad, nie jest podstawą do wystawienia faktury Zamawiającemu przez Wykonawcę.
 5. Wykonawca jest zobowiązany usunąć wszystkie wady i usterki stwierdzone w protokole sporządzonym podczas czynności odbioru końcowego przedmiotu Umowy, w terminie wskazanym w tym protokole oraz zawiadomić Zamawiającego o terminie usunięcia wad i usterek oraz o ponownej gotowości do odbioru usuniętych wad przedmiotu umowy. Zamawiający wyznacza ponowną datę odbioru końcowego w ciągu 3 (trzech) dni od daty otrzymania zawiadomienia od Wykonawcy poprzez zawiadomienie Wykonawcy najpóźniej na 1 (jeden) dzień roboczy przed planowanym terminem odbioru. Zamawiający powoła komisję odbiorową i rozpocznie czynności odbiorowe. W skład komisji odbiorowej będą wchodzić: przedstawiciele Wykonawcy i Zamawiającego.
 6. Protokół odbioru, o którym mowa w § 6. ust. 5, łącznie z protokołem potwierdzającym usunięcie wad, jest podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury.
 7. Po protokolarnym stwierdzeniu braku wad lub usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym rozpoczyna swój bieg termin na zwrot zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w wysokości 70% złożonego zabezpieczenia.
 8. Nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem ustalonego w Umowie terminu gwarancji i rękojmi oraz nie później niż 30 dni przed upływem tego terminu, Zamawiający zwoła komisję odbioru pogwarancyjnego, w skład której wejdą przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy, celem dokonania oceny wykonanych robót i ewentualnego stwierdzenia wad zaistniałych w okresie gwarancji i rękojmi. Stwierdzone wady Wykonawca usunie w terminie wskazanym przez przedstawicieli Zamawiającego, określonym w pisemnym protokole przez ww. komisję.

§ 7. WYNAGRODZENIE

1. Wykonawca za wykonanie przedmiotu Umowy, zgodnie z jej postanowieniami otrzyma wynagrodzenie:
netto... złotych (słownie:... 00/100, powiększone o podatek VAT, według stawki, zgodnej z obowiązującymi przepisami. W dniu zawarcia Umowy stawka podatku VAT wynosi... % a kwota podatku VAT... złotych (słownie:... 00/100), **brutto**... złotych (słownie:... 00/100).
2. Wynagrodzenie brutto określone w ust. 1 niniejszego paragrafu pokrywa wszystkie koszty poniesione przez Wykonawcę w celu należytego wykonania przedmiotu Umowy, zgodnie z formularzem oferty.
3. Wynagrodzenie brutto określone w ust. 1 niniejszego paragrafu, obejmuje ryzyko i odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu Umowy, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty. Żadne niedoszacowanie, pominięcie, brak rozpoznania i doprecyzowania nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia określonego w niniejszym paragrafie.

4. Z wynagrodzenia brutto, określonego w ust.1 niniejszego paragrafu, zostaną potrącone kwoty, które Zamawiający zapłaci Podwykonawcom w przypadku nie wypełnienia przez Wykonawcę obowiązku rozliczenia się z Podwykonawcami, o których mowa w § 4. ust. 3³.
5. W przypadku konieczności podjęcia w trakcie realizacji przedmiotu Umowy jakichkolwiek czynności dla prawidłowej i pełnej realizacji Umowy, Wykonawca wykona te czynności w ramach wynagrodzenia, określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu.
6. W przypadku ustawowej zmiany stawki podatku od towarów i usług (VAT) Zamawiający zmieni kwoty brutto wynagrodzenia określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu Umowy o różnicę wynikającą z tej zmiany, zgodnie z obowiązującymi przepisami bez konieczności spisania aneksu do Umowy. Zmiana stawek pozostałych podatków nie będzie podstawą do zmiany ww. wynagrodzenia.

§ 8. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy zostało wniesione w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 7. ust.1. Umowy
2. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy służy pokryciu roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależyte wykonanego przedmiotu Umowy.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu Umowy, zostało wniesione w formie... (forma zostanie określona przez Wykonawcę) przed zawarciem Umowy.
4. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, wniesione w pieniądzu, zostanie zwrócone Wykonawcy na poniższych zasadach:
 - 4.1. 70% w terminie 30 dni od daty bezusterkowego odbioru końcowego, z zastrzeżeniem § 6 ust.4-7,
 - 4.2. 30% nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi.
5. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, wniesione w formie gwarancji bankowej/ubezpieczeniowej, zostanie zwrócone na poniższych zasadach:
 - 5.1. niewykorzystana kwota zabezpieczenia w formie gwarancji bankowej/ubezpieczeniowej ustanowionej w okresie realizacji Umowy będzie zwolniona w terminie 30 dni od daty odbioru końcowego przedmiotu Umowy, z zastrzeżeniem § 6 ust.4-7, przy czym warunkiem koniecznym zwrotu tej gwarancji, będzie złożenie przez Wykonawcę najpóźniej w 14 dniu przed upływem ważności niniejszej gwarancji, gwarancji bankowej/ubezpieczeniowej ustanowionej na okres rękojmi, w wysokości 30% zabezpieczenia o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu Umowy, na warunkach określonych w niniejszym paragrafie, co oznacza że Zamawiający w przypadku nie złożenia gwarancji na okres rękojmi ma prawo wystąpić do banku/ubezpieczyciela z żądaniem zapłaty kwoty nie ustanowionej gwarancji w wysokości 30% zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu Umowy,
 - 5.2. niewykorzystana kwota zabezpieczenia w formie gwarancji bankowej/ubezpieczeniowej ustanowionej w okresie rękojmi zostanie zwolniona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi na podstawie protokołu przeglądu gwarancyjnego.
6. W przypadku przesunięcia terminu odbioru końcowego przedmiotu Umowy lub przedłużenia okresu rękojmi, zabezpieczenie należytego wykonania Umowy będzie przedłużone odpowiednio.

³ W przypadku, gdy Wykonawca składając ofertę oświadczy, że nie zamierza powierzać Podwykonawcom wykonania przedmiotu Umowy § 7. Wynagrodzenie ust. 4 zostanie wykreślony.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia pod nazwą: „Modernizacja pól rozdzielni 15 kV zasilających transformatory i studnie głębinowe TUV”.

7. W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w formie poręczenia bankowego postanowienia Umowy odnoszące się do gwarancji bankowej/ubezpieczeniowej stosuje się odpowiednio.

§ 9. ROZLICZENIA

1. Wykonawca wystawi fakturę po podpisaniu protokolarnego bezusterkowego odbioru końcowego robót, o którym mowa w § 6. ust. 6.
2. Płatność wynagrodzenia dokonywana będzie na konto wskazane na fakturze w terminie 30 dni od daty wystawienia faktury przez Wykonawcę i nie krótszym niż 14 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury przez Zamawiającego, przy czym dniem zapłaty będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego. Jeżeli płatność przypada w sobotę lub dzień ustawowo wolny od pracy, za termin płatności uważa się pierwszy dzień roboczy następujący po takim dniu.
3. Płatność wynagrodzenia określonego w § 7. ust. 1 Umowy następować będzie na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz postanowieniami Umowy. Wykonawca dostarczy fakturę wystawioną w sposób opisany powyżej na adres Zamawiającego wskazany w Umowie.
4. W przypadku zatrudnienia Podwykonawcy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu na 5 dni przed upływem terminu zapłaty faktury oświadczenie Podwykonawcy o uregulowaniu należności za wykonany zakres robót. Oświadczenie musi być podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Podwykonawcy i powinno zawierać m.in. nr faktury, kwotę i datę zapłaty. Wykonawca zobowiązany jest także dostarczyć dowód zapłaty potwierdzający uregulowanie zobowiązań wobec Podwykonawcy⁴.
5. W przypadku wystawienia przez Wykonawcę faktury niezgodnej z Umową lub z obowiązującymi przepisami prawa, Zamawiający ma prawo do wstrzymania płatności do czasu wyjaśnienia oraz otrzymania faktury korygującej, bez obowiązku zapłaty odsetek z tytułu niedotrzymania terminu płatności. Jednocześnie Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność za wszelkie szkody oraz obciążenia nałożone na Zamawiającego przez organy podatkowe, wynikłe z nieprzestrzegania przez Wykonawcę prawa podatkowego w Polsce.
6. W przypadku zwłoki w płatności jakiegokolwiek kwoty należnej, Wykonawca ma prawo dochodzić odsetek ustawowych od Zamawiającego, zgodnych z obowiązującymi przepisami.
7. Wszelkie kwoty należne Zamawiającemu, w szczególności z tytułu kar umownych, mogą zostać potrącone z płatności realizowanych na rzecz Wykonawcy przez Zamawiającego.
8. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług VAT, a w przypadku utraty statusu czynnego podatnika VAT niezwłocznie powiadomi Zamawiającego.
9. W przypadku nie dołączenia do faktury przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w ust. 4 niniejszego paragrafu, Zamawiający może potrącić z Wynagrodzenia brutto Wykonawcy odpowiednią kwotę nieuregulowanych przez niego płatności i przekazać na rzecz Podwykonawców w terminach określonych w ust. 2 niniejszego paragrafu⁵.

§ 10. KARY UMOWNE

1. Zamawiający może żądać kar umownych z tytułu:

⁴ W przypadku, gdy Wykonawca składając ofertę oświadczy, że nie zamierza powierzać Podwykonawcom wykonania przedmiotu Umowy § 9. Rozliczenia ust. 4 zostanie wykreślony.

⁵ W przypadku, gdy Wykonawca składając ofertę oświadczy, że nie zamierza powierzać Podwykonawcom wykonania przedmiotu Umowy § 9. Rozliczenia ust. 9 zostanie wykreślony.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia pod nazwą: „Modernizacja pól rozdzielni 15 kV zasilających transformatory i studnie głębinowe TUW”.

- 1.1. opóźnienia Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu Umowy, zgodnie z terminem określonym w § 5. ust. 1 Umowy w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 7. ust. 1, za każdy dzień opóźnienia,
- 1.2. opóźnienia Wykonawcy w usunięciu wad stwierdzonych przy:
 - a. odbiorze końcowym za każdy dzień opóźnienia liczonego od dnia wyznaczonego w protokole odbioru końcowego na usunięcie wad lub w okresie gwarancji i rękojmi w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 7. ust. 1 za każdy dzień opóźnienia liczonego od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
 - b. odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 7. ust. 1.
 - c. niezłożenia opłaconej polisy ubezpieczenia OC z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem Umowy, w terminie określonym w § 1. ust. 4, w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego brutto, określonego odpowiednio w § 7. ust. 1, za każdy dzień opóźnienia.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne w przypadku odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę z winy Zamawiającego, w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 7. ust. 1.
3. Zamawiający będzie miał prawo wykorzystać, w celu pokrycia kary umownej, zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, o którym mowa w § 8. ust. 1.
4. Zamawiający uprawniony jest do potrącenia naliczonych kar umownych oraz kwot odszkodowań z wynagrodzenia należnego Wykonawcy i objętego wystawianymi przez Wykonawcę fakturami VAT, na co Wykonawca niniejszym wyraża zgodę.
5. Strony mogą, ponad zastrzeżone w Umowie kary umowne, dochodzić odszkodowań na zasadach ogólnych do wysokości poniesionej szkody.

§ 11. GWARANCJA JAKOŚCI I RĘKOJMIA

1. Wykonawca udziela gwarancji jakości na wykonane prace i roboty oraz użyte materiały i surowce w ramach realizacji przedmiotu Umowy na okres 60 miesięcy. Karta gwarancji, stanowi Załącznik nr 3 do Umowy i jest jej integralną częścią.
2. Wykonawca udziela rękojmi za wady przedmiotu Umowy na okres 60 miesięcy (5 lat).
3. Bieg okresów gwarancji i rękojmi rozpoczyna się z dniem podpisania przez Zamawiającego bezusterkowego protokołu odbioru końcowego przedmiotu Umowy.
4. Wykonawca gwarantuje, iż przedmiot Umowy zostanie wykonany zgodnie z warunkami niniejszej Umowy, zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi normami i przepisami prawa.
5. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wady stwierdzone w trakcie odbiorów oraz za wady powstałe w okresie gwarancji jakości i rękojmi za wady. W okresie obowiązywania gwarancji jakości i rękojmi, Zamawiającemu przysługuje prawo alternatywnego wyboru uprawnień wynikających z gwarancji jakości lub rękojmi.
6. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji za:
 - 6.1. wszelkie wady, usterki lub braki, zmniejszające wartość użytkową, techniczną i estetyczną wykonanych robót, dostarczonych materiałów lub urządzeń, nie stwierdzonych w toku czynności odbioru końcowego a ujawnionych w okresie gwarancyjnym,
 - 6.2. usunięcie tych wad, usterek lub braków.

7. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z rękojmi za wady niezależnie do wykonywania uprawnień z gwarancji jakości.
8. Za wadę uznaje się każdy przypadek, gdy wykonany i odebrany przedmiot Umowy jest niezgodny z Umową.
9. Wszelkie wady i usterki lub braki powstałe lub ujawnione w okresie gwarancyjnym i w okresie rękojmi zostaną usunięte przez Wykonawcę nieodpłatnie i niezwłocznie, a Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, iż podejmie należyte wszelkie działania i czynności celem wykonania tego zobowiązania. W przypadku gdy dana rzecz wchodząca w zakres przedmiotu Umowy była już dwukrotnie naprawiana, Zamawiający jest uprawniony do żądania wymiany tej rzeczy na nową, wolną od wad. Jeżeli jest to uzasadnione zakresem wad, na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do akceptacji plan naprawy mając na uwadze ustalone w Umowie: termin zabezpieczenia miejsca występowania wady oraz termin rozpoczęcia usuwania wady i termin na usunięcie wady. Zamawiający może odrzucić plan naprawy jeżeli jego zdaniem Wykonawca zaproponował nieuzasadnione terminy usunięcia wady i wyznaczyć Wykonawcy termin na usunięcie wad.
10. Zabezpieczenie miejsca wystąpienia wady i rozpoczęcie usuwania wad przez Wykonawcę nastąpi w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, tj.:
 - 10.1. 3 (trzech) dni od dnia otrzymania przez Wykonawcę od Zamawiającego wezwania do usunięcia wady lub od daty sporządzenia protokołu przeglądu gwarancyjnego (tryb zwykły),
 - 10.2. niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu 24 (dwudziestu czterech) godzin od dnia otrzymania przez Wykonawcę od Zamawiającego wezwania do usunięcia wady lub od daty sporządzenia protokołu przeglądu gwarancyjnego – w przypadku wystąpienia wady, która ogranicza lub uniemożliwia działanie części lub całości przedmiotu Umowy, a także gdy wada ta może skutkować zagrożeniem dla życia lub zdrowia ludzi, zanieczyszczeniem środowiska, wystąpieniem niepowetowanej szkody dla Zamawiającego lub osób trzecich, jak również w innych przypadkach niecierpiących zwłoki (tryb awaryjny).
11. Zakończenie usuwania wady nastąpi w terminie ustalonym przez Zamawiającego z uwzględnieniem rodzaju wady oraz technologii jej usunięcia, jednak nie dłuższym niż:
 - 11.1. 21 (dwadzieścia jeden) dni od dnia wezwania Wykonawcy do usunięcia wady lub od dnia sporządzenia protokołu przeglądu gwarancyjnego w przypadku określonym w pkt. 10.1 powyżej (tryb zwykły),
 - 11.2. 2 (dwa) dni od dnia wezwania Wykonawcy do usunięcia wady lub od dnia sporządzenia protokołu przeglądu gwarancyjnego w przypadku określonym w pkt. 10.2 powyżej (tryb awaryjny).
12. W przypadku, w którym Wykonawca:
 - 12.1. nie przystąpi w terminie do zabezpieczenia miejsca wystąpienia wady lub
 - 12.2. nie rozpocznie w terminie usuwania wady lub
 - 12.3. nie usunie w terminie wady lub
 - 12.4. nie wymieni w terminie rzeczy na wolną od wad,wówczas, Zamawiający ma prawo do zabezpieczenia miejsca wystąpienia wady lub do usunięcia wady własnym staraniem lub przez osobę trzecią, na wyłączny koszt i wyłączne ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze) a Wykonawca jest zobowiązany do pokrycia szkody wyrządzonej Zamawiającemu niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Umowy, w tym zwrotu Zamawiającemu wszystkich kosztów i wydatków w związku z wykonaniem zastępczym oraz jest zobowiązany do zapłacenia kar umownych określonych według Umowy, a Zamawiający ma prawo

- natychmiastowego potrącenia swoich roszczeń w tym zakresie z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, niezależnie od terminu jej wymagalności lub zaspokojenia swoich roszczeń z gwarancji bankowej/gwarancji ubezpieczeniowej w przypadku, w którym taka gwarancja stanowi zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w miejsce kaucji gwarancyjnej zgodnie z postanowieniami Umowy lub też dochodzenia ich w całości lub w części bezpośrednio od Wykonawcy. W przypadku, w którym wada ma charakter nieistotny, Zamawiający może żądać obniżenia wynagrodzenia Wykonawcy w odpowiednim stosunku do rodzaju wady. W przypadku wady istotnej, która uniemożliwia normalną eksploatację obiektu powstałego w wyniku realizacji przedmiotu Umowy Zamawiający może od Umowy odstąpić, w całości lub w części, według swojego wyboru. Wykonanie prawa odstąpienia nastąpić może do końca okresu gwarancji jakości i rękojmi za wady określonego zgodnie z ust. 1 i 3 powyżej.
13. Obowiązkiem Wykonawcy w związku z usuwaniem wady jest także zidentyfikowanie i usunięcia przyczyny powstawania wady.
 14. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody, które wskutek wystąpienia wady wystąpiły w przedmiocie Umowy oraz w jakimkolwiek elemencie obiektu, jak też takie, które Wykonawca spowodował przy zabezpieczeniu lub usuwaniu wad. W razie wystąpienia takich szkód, Wykonawca zobowiązuje się postępować ściśle według instrukcji Zamawiającego. Zamawiający ma prawo potrącenia wartości szkody wyrządzonej przez Wykonawcę z kaucji gwarancyjnej, niezależnie od terminu jej wymagalności lub też jej zaspokojenia z gwarancji bankowej/gwarancji ubezpieczeniowej w przypadku, w którym taka gwarancja stanowi zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w miejsce kaucji gwarancyjnej zgodnie z postanowieniami Umowy lub też może dochodzić w całości lub w części jej pokrycia bezpośrednio od Wykonawcy.
 15. Usunięcie wad stwierdzone będzie zawsze protokołarnie z udziałem obu Stron. Nieobecność Wykonawcy nie tamuje sporządzenia protokołu.
 16. Okres gwarancji jakości i rękojmi za wady ulega zawsze przedłużeniu o czas pomiędzy datą zgłoszenia wady, a datą usunięcia wady określoną w protokole stwierdzającym usunięcie wad podpisanym przez Zamawiającego. Na elementy nowe, bez wad, wbudowane lub zamontowane w związku z usunięciem wad gwarancja jakości i rękojmi za wady biegną na nowo od daty usunięcia wady określonej w protokole stwierdzającym usunięcie wady.
 17. Wykonawca przyjmuje do wiadomości i zgadza się, iż w przypadku jakiegokolwiek zgłoszenia wad lub usterek w obiekcie, którego część stanowią roboty wykonane przez Wykonawcę, Zamawiający może wzywać Wykonawcę do stawienia się na tym obiekcie celem uczestnictwa, w weryfikacji tego zgłoszenia i stwierdzenia rodzaju wad lub usterek oraz miejsca ich występowania i w związku z tym, Wykonawca zobowiązuje się do takiego stawiennictwa i aktywnego udziału w badaniu zgłoszonych wad lub usterek w terminie i miejscu określonych przez Zamawiającego. Wykonawcy z tytułu takiego stawiennictwa nie przysługuje od Zamawiającego jakiegokolwiek dodatkowe wynagrodzenie albo zwrot kosztów lub wydatków. Niestawiennictwo Wykonawcy nie tamuje procesu badania zgłoszonych wad lub usterek oraz nie ogranicza Zamawiającego w podjęciu samodzielnej decyzji w zakresie ustalenia rodzaju oraz miejsca występowania wad lub usterek. W przypadku, w którym w wyniku weryfikacji usterek lub wad Zamawiający stwierdzi, iż usterki lub wady występują w robotach Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia zgodnie z postanowieniami Umowy.
 18. Wykonawca ma obowiązek natychmiastowego zabezpieczenia miejsce występowania wad lub usterek w przedmiocie Umowy. Jeżeli w ocenie Zamawiającego jest to konieczne dla zmniejszenia rozmiarów uszkodzeń, strat lub zniszczeń w związku z wystąpieniem wad lub usterek, Zamawiający może zabezpieczyć miejsce występowania wad lub usterek nie oczekując na działanie Wykonawcy.

W takim przypadku Wykonawca zobowiązuje się zwrócić Zamawiającemu udokumentowane wydatki i koszty poniesione celem wykonania zabezpieczenia.

19. W przypadku, w którym w okresie gwarancji jakości lub rękojmi za wady prowadzone będzie jakiegokolwiek postępowanie reklamacyjne wobec Zamawiającego lub też zostaną zgłoszone wobec Zamawiającego jakiegokolwiek roszczenia związane z wadliwym działaniem obiektu powstałego wskutek wykonania przedmiotu Umowy, co zdaniem Zamawiającego może mieć związek z wykonaniem przedmiotu Umowy, wówczas Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę o takim postępowaniu lub zgłoszonych roszczeniach oraz wskaże na podjęte działania. W razie prowadzenia ekspertyzy technicznej mającej na celu stwierdzenie wad na tym obiekcie, Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o tej ekspertyzie. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest uczestniczyć w czynnościach eksperta. W przypadku stwierdzenia, że przyczyną wadliwego działania obiektu wykonanego w ramach przedmiotu Umowy były wady robót Wykonawcy, Wykonawca zaspokoi wszelkie roszczenia Zamawiającego związane z wystąpieniem tych wad lub zwróci Zamawiającemu wszelkie koszty i wydatki związane z zaspokojeniem takich roszczeń, a w każdym wypadku Wykonawca zobowiązuje się do podejmowania wszelkich działań mających na celu ochronę interesów Zamawiającego.
20. W przypadku, w którym Zamawiający powierzy osobie trzeciej sporządzenie ekspertyzy lub opinii innego rodzaju lub też wykonania badań celem weryfikacji wad lub usterek w przedmiocie Umowy, a ekspertyza lub opinia innego rodzaju lub wykonane badania potwierdzą istnienie wad lub usterek w przedmiocie Umowy, wówczas Wykonawca zobowiązuje się na pierwsze wezwanie Zamawiającego zwrócić Zamawiającemu udokumentowane wydatki i koszty poniesione celem sporządzenia i wydania ekspertyzy lub opinii innego rodzaju lub też przeprowadzenia badań.
21. Dla uchylenia wątpliwości Strony potwierdzają, że niezależnie od obowiązków wynikających z udzielonej gwarancji jakości i obowiązującej rękojmi za wady, Wykonawca odpowiada na zasadach ogólnych za szkodę wyrządzoną wskutek wystąpienia wady.
22. Zobowiązania i uprawnienia Stron z tytułu gwarancji jakości poza postanowieniami niniejszego § 11 Umowy określa karta gwarancyjna.

§ 12. ODPOWIEDZIALNOŚĆ WYKONAWCY

1. Wykonawca gwarantuje odpowiednią jakość wykonanych robót.
2. Jeżeli w toku czynności odbioru, o jakich mowa w § 6. Umowy zostaną stwierdzone wady przedmiotu Umowy, które nadają się do usunięcia, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad.
3. Jeżeli w toku czynności odbioru, o jakich mowa w § 6. Umowy zostaną stwierdzone wady przedmiotu Umowy, których nie da się usunąć, Zamawiający może odstąpić od Umowy lub żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi. Wykonawcy nie przysługuje w takim wypadku żadne wynagrodzenie za powtórne wykonanie przedmiotu odbioru.

§ 13. PRAWO ODSTĄPIENIA

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy w przypadku:
 - 1.1. wszczęcia przeciwko Wykonawcy postępowania likwidacyjnego, postępowania naprawczego, postępowania upadłościowego.
 - 1.2. wydania nakazu zajęcia majątku Wykonawcy lub zrzeczenia się przez Wykonawcę majątku na rzecz wierzycieli.

- 1.3. nieuzasadnionego i niezgodnionego z Zamawiającym zaprzestania realizowania przez Wykonawcę przedmiotu Umowy, a przerwa ta trwa dłużej niż 7 dni i pomimo pisemnego wezwania skierowanego przez Zamawiającego do Wykonawcy o wznowienie robót, Wykonawca w ciągu 7 dni nadal nie podejmie prac związanych z realizacją zamówienia,
- 1.4. gdy bieżące kontrole postępu robót wykażą, że Wykonawca nie posiada dostatecznego potencjału technicznego jak również ludzkiego, gwarantującego wykonanie przedmiotu Umowy w terminie umownym, gdy Wykonawca nie jest w stanie zapewnić właściwych warunków bezpieczeństwa przy wykonywaniu przedmiotu Umowy dla swoich pracowników, jak również osób trzecich lub gdy roboty prowadzone są niezgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej.
2. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 7 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W przypadku tym Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanych robót do czasu odstąpienia od Umowy, bez możliwości dochodzenia kar umownych z tego tytułu.
3. Odstąpienie od Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. W przypadkach, o których mowa w ust. 1, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 2 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. Wykonawca jest zobowiązany do natychmiastowego przzerwania robót i ich zabezpieczenia oraz w terminie 2 dni od otrzymania pisemnego zawiadomienia o odstąpieniu od Umowy do:
 - 4.1. sporządzenia przy udziale przedstawiciela Zamawiającego rozliczenia finansowego wykonanych robót,
 - 4.2. uporządkowania terenu budowy i przekazania go protokolarnie Zamawiającemu.
5. W przypadku odmowy Wykonawcy wykonania czynności, o których mowa w ust. 4, czynności tych dokona Zamawiający obciążając kosztami Wykonawcę.

§ 14. OSOBY ODPOWIEDZIALNE

1. Wykonawca w ciągu 3 dni od dnia zawarcia niniejszej Umowy wskaże w formie pisemnej Kierownika budowy.
2. W przypadku zmiany osoby pełniącej funkcję, o której mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego pisemnego powiadomienia Zamawiającego o tym fakcie.

§ 15. ZMIANA UMOWY

1. Zmiany Umowy muszą być dokonane na piśmie pod rygorem nieważności.
2. Przewiduje się możliwość dokonania zmian w Umowie na warunkach określonych w niniejszym paragrafie. Wystąpienie którejkolwiek z okoliczności wskazanych w niniejszym paragrafie nie stanowi zobowiązania stron do wprowadzenia zmiany.
3. Dopuszcza się możliwość dokonania istotnych zmian postanowień Umowy oraz załączników do Umowy, w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w tym między innymi w zakresie przedmiotu Umowy, terminu realizacji Umowy, wysokości należnego Wykonawcy wynagrodzenia, w przypadku zaistnienia którejkolwiek z poniższych przyczyn:
 - 3.1. wykorzystanie materiałów, urządzeń, rozwiązań technicznych lub technologicznych, których użycie groziłoby niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przedmiotu Umowy przez

- Wykonawcę, chyba, że Wykonawca mógł w/w okoliczności przewidzieć na etapie projektowania;
- 3.2. zaistnienia okoliczności niemożliwych do przewidzenia w chwili zawarcia Umowy, przy dołożeniu należytej staranności.
 4. Termin zakończenia realizacji przedmiotu Umowy może ulec przesunięciu w przypadku opóźnień wynikających z:
 - 4.1. działania siły wyższej, np. klęski żywiołowej, działania siły wyższej mającej bezpośredni wpływ na terminowość wykonywania robót, wystąpienia warunków atmosferycznych uniemożliwiających wykonywanie robót (z wyłączeniem okresu kalendarzowej zimy),
 - 4.2. wystąpienia okoliczności, których strony Umowy nie były w stanie przewidzieć pomimo zachowania należytej staranności,
 - 4.3. przestojów i opóźnień zawinionych przez Zamawiającego,
 - 4.4. wystąpienia sytuacji, gdy wykonanie przedmiotu Umowy w pierwotnym terminie nie leży w interesie Zamawiającego (o okres umożliwiający osiągnięcie uzasadnionego interesu Zamawiającego).
 5. W przedstawionych przypadkach wystąpienia opóźnień strony ustalą nowe terminy realizacji, z tym że maksymalny okres przesunięcia terminu zakończenia robót równy będzie okresowi przerwy lub postoju w ich prowadzeniu.
 6. Zamawiający dopuszcza możliwość zmian terminów wynikających z Umowy w przypadku natrafienia przez Wykonawcę na znaleziska archeologiczne w czasie wykonywania robót.
 7. W przypadku zaistnienia którejkolwiek z przyczyn umożliwiających dokonanie zmiany Umowy każdej ze stron Umowy przysługuje prawo do wystąpienia do drugiej strony o zmianę Umowy. Wystąpienie o dokonanie zawierać powinno:
 - 7.1. szczegółowy opis przyczyn uzasadniających zmianę Umowy,
 - 7.2. uzasadnienie dokonania zmiany Umowy,
 - 7.3. projekt zmiany Umowy.
 8. Strona, która poweźmie wiadomość o wystąpieniu okoliczności, o których mowa w niniejszym paragrafie zobowiązana jest niezwłocznie, nie później niż w terminie 2 dni, poinformować o tym fakcie drugą Stronę. Okoliczności stanowiące podstawę zmiany treści Umowy winny być szczegółowo uzasadnione i udokumentowane przez stronę występującą z propozycją zmiany Umowy.
 9. Przepisy zawarte w powyższych ustępach nie wykluczają dokonania nieistotnych zmian postanowień Umowy. Dopuszczalne będą zatem zmiany nieistotne rozumiane w ten sposób, że wiedza o ich wprowadzeniu do Umowy na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nie wpłynęłaby na krąg podmiotów ubiegających się o to zamówienie, czy też na wynik postępowania o udzielenie tego zamówienia.

§ 16. CESJA

Przeniesienie wierzytelności wynikających z Umowy (cesja) dopuszczalna jest wyłącznie za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego.

§ 17. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową będą miały zastosowanie w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego oraz Prawa budowlanego.
2. Sądem właściwym do rozstrzygnięcia sporów jest Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

3. Umowa niniejsza została sporządzona w formie wydruku komputerowego w trzech jednobrzmiących egzemplarzach (dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy). Niedopuszczalne jest wprowadzanie w jej treści odręcznych dopisków, skreśleń i poprawek.
4. Wszystkie załączniki stanowią integralną część niniejszej Umowy, w tym:
 - 4.1. Specyfikacja techniczna – Załącznik nr 1
 - 4.2. Schemat rozdzielni 15 kV stanu istniejącego – Załącznik nr 1a
 - 4.3. Protokół przekazania terenu i placu budowy – Załącznik nr 2
 - 4.4. Oświadczenie o przywróceniu terenu do stanu pierwotnego – Załącznik nr 3,
 - 4.5. Karta gwarancyjna – Załącznik nr 4
 - 4.6. Wymagania, dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy – Załącznik nr 5.

.....
pieczęć firmowa i podpisy
osób upoważnionych
do reprezentowania Wykonawcy

.....
pieczęć firmowa i podpisy
osób upoważnionych
do reprezentowania Zamawiającego

Specyfikacja techniczna

1. Opis stanu istniejącego:

Rozdzielnia zlokalizowana na piętrze budynku stacji 15/0,4kV wykonana z wolnostojących celek typu RUw-20. Zasilanie podstawowe i rezerwowe (pole 5,7) rozdzielni zrealizowane poprzez zastosowanie wyłączników próżniowych średniego napięcia VC-1 JM-Tronik. Każdy wyłącznik wyposażony został w napęd silnikowy (220VDC), cewkę załączającą (220VDC), 2 cewki wyłączające (220VDC), cewkę blokującą załączenie (220VDC), komplet styków pomocniczych oraz wtyk 58 pinowy. W polach zasilających zastosowane są również odłączniki mocy OWIII (liniowe i szynowe) oraz uziemnik.

Pola zasilające i pole sprzęgłowe wyposażone zostały w cyfrowe przekaźniki zabezpieczeniowe multiMUZ JM-Tronik pozwalające na realizację funkcji zabezpieczeniowych oraz sterownika polowego (lokalne pomiary prądów, napięć i mocy, wizualizacja położenia łączników).

Każde z pól transformatorowych (1,10) wyposażone jest w rozłącznik mocy LNTCJ, odłącznik mocy OWIII i uziemnik. Schemat rozdzielni 15kV stanu istniejącego stanowi Załącznik nr 1a.

2. W zakres prac wchodzi wykonanie projektu, zakup urządzeń i materiałów oraz wykonanie modernizacji rozdzielni a w szczególności:

2.1.1. Zaprojektowanie i wykonanie wymiany trzech wyłączników zasilających studnie głębinowe (pole 2,3,9) oraz dwóch wyłączników zasilających transformatory 630kVA (pole 1,10) wraz z zabezpieczeniami i obwodami pomocniczymi.

2.1.2. Zdemontowanie istniejących wyłączników olejowych SCI4 w polach 2,3,9 oraz rozłączników mocy LNTCJ w polach transformatorowych 1, 10.

2.1.3. Odłączniki mocy OWIII oraz styki i napędy uziemników pozostawić wyposażając je w styki sygnalizacyjne. Pozyskane w ten sposób sygnały podłączyć do systemu sterowania i wizualizacji.

2.1.4. W miejsce obecnych wyłączników zaprojektowanie i zamontowanie wyłączników próżniowych, z napędami zasobnikowo-sprężynowymi (z mechanizmem łańcuchowym zębatym), w wersji stacjonarnej z wózkiem adaptacyjnym z ręcznymi i elektrycznymi napędami zbrojenia o następujących parametrach:

- napięcie znamionowe: 17,5kV
- napięcie probiercze o częstotliwości sieciowej: 50kV
- napięcie probiercze udarowe piorunowe: 95kV
- prąd znamionowy: 1250A/630A
- prąd znamionowy wyłączalny: do 31,5kA
- prąd znamionowy załączalny: do 80kA
- cykl łączeniowy: 0-0,3s-CO-3min-CO
- ilość cykli łączeniowych przy prądzie zwarciovym: 50 operacji
- podziałka między biegunowa pozioma: 210mm
- podziałka między biegunowa pionowa: 275mm
- napięcie sterownicze: 220VDC/AC
- jedna cewka załączająca
- dwie cewki wyłączające

2.1.5. W miejsce istniejących zabezpieczeń pól odpływowych należy zaprojektować i zamontować sterowniki polowe w wykonaniu z oddzielnym panelem operatorskim montowanym na drzwiczkach rozdzielnicy. Jednostka centralna sterownika polowego montowana wewnątrz przedziału nn rozdzielnicy. Panel operatorski powinien być wyposażony w wyświetlacz o wielkości minimum 5,2 cala (z możliwością wyświetlenia na ekranie schematu synoptycznego i pomiarów). Sterownik polowy musi być wyposażony w minimum 11 diod sygnalizacyjnych.

Oprócz funkcji zabezpieczeniowych dla ochrony danego typu pola sterownik polowy musi realizować pomiar prądów napięć, mocy oraz być wyposażony w rejestratory zdarzeń minimum 500; rejestrator zakłóceń minimum 20s; rejestrator kryterialny minimum 180s. Jednostka centralna sterownika polowego musi być wyposażona w minimum 24 we/wy dwustanowe.

- 2.1.6. Zamontowanie UPS w celu zapewnienia odczytu wskazań zabezpieczeń i stanu położenia łączników oraz umożliwienia sterowania wyłącznikami podczas zaniku napięcia. Moc UPS tak dobrać aby zapewnił on zasilanie wszystkich istniejących zabezpieczeń i wyłączników w tej rozdzielni (łącznie stary i nowy układ).
- 2.1.7. Stany położenia styków wyłączników, odłączników, uziemników oraz prądy, napięcia, moce i $\cos\phi$ należy odzwierciedlić w systemie SCADA (na stacjach operatorskich Ujęcia Wody, Oczyszczalni Ścieków i Bazy) zgodnie z wcześniejszą modernizacją pól zasilających i SZR.
- 2.1.8. Rozdzielnię wyposażać w szafkę oraz sprzęt BHP zgodny z projektem.
- 2.1.9. Zaktualizowanie instrukcję współpracy ruchowej jeśli taka aktualizacja będzie wymagana .
- 2.1.10. Wykonanie instrukcji eksploatacyjno-ruchowej dla rozdzielni 15kV oraz rozdzielni głównej 0,4kV znajdującej się w tym budynku.
- 2.1.11. Wykonanie zakładowej instrukcji eksploatacyjno-ruchową dla wszystkich obiektów Spółki (Oczyszczalnia Ścieków, Ujęcie Wody, studnie głębinowe, hydrofornie, przepompownie, obiekty Bazy) dotyczącą w szczególności czasookresów wykonywania badań ochrony przeciwporażeniowej , instalacji odgromowej, rezystancji izolacji oraz innych badań zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.
- 2.1.12. Wykonanie niezbędnych pomiarów ochrony przeciwporażeniowej oraz schemat jednokreskowy rozdzielni SN.
- 2.1.13. Zdemontowane urządzenia i materiały należy przekazać do magazynku Zamawiającego na Ujęciu Wody.
- 2.1.14. Należy zastosować urządzenia zgodne z obecnymi standardami Zakładu Wodociągów i Kanalizacji „WOD-KAN” w Bełchatów oraz kompatybilne z dotychczasowymi modernizacjami rozdzielni 15kV na Ujęciu Wody.
- 2.1.15. Wyłączniki SN i sterowniki polowe powinny pochodzić od tego samego producenta oraz powinny posiadać serwis na terenie kraju.
- 2.1.16. Wszelkie roboty należy konsultować ze służbami Zamawiającego a w szczególności z Mistrzem Sekcji Elektrycznej.
- 2.1.17. Prace w budynku rozdzielni 15/0,4kV muszą być wykonywane wyłącznie na polecenie pisemne wystawione przez Zamawiającego.

.....
pieczęć firmowa i podpisy
osób upoważnionych
do reprezentowania Wykonawcy

.....
pieczęć firmowa i podpisy
osób upoważnionych
do reprezentowania Zamawiającego

Protokół przekazania terenu i placu budowy

Spisany w dniu... w Bełchatowie
w sprawie przekazania terenu i placu budowy dla wykonania robót:

„Modernizacja pól rozdzielni 15 kV zasilających transformatory i studnie głębinowe TUW”

Przekazującym jest:

Zakład Wodociągów i Kanalizacji „WOD.-KAN.” Sp. z o.o., ulica Św. Faustyny Kowalskiej nr 9
97-400 Bełchatów w imieniu którego działa:

1. ...

Wykonawcą robót jest:

.....
.....

w imieniu którego działa:

1. ...

Przekazuje się Wykonawcy:

- a) teren budowy przy ulicy Olsztyńskiej 52 w Bełchatowie,
- b) zakres robót, zgodny z Umową Nr... z dnia...

Przedstawiciel Wykonawcy został poinformowany o stanie i lokalizacji uzbrojenia terenu w instalację podziemną ~~z uwagami~~/bez uwag*:

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

Wykonawca winien przed przystąpieniem do robót ogrodzić i oznakować teren budowy, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonawca zapewni prowadzenie robót, zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie BHP i Ppoż.

Roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z:

- a) Umową Nr... z dnia...
- b) uzgodnieniami z Inspektorem Nadzoru Budowlanego.

Inne ustalenia komisji:

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

Na tym protokół zakończono i podpisano:

.....

Przyjmujący

.....

Przekazujący

**niepotrzebne skreślić*

Załącznik nr 3 do Umowy nr

Bełchatów, dnia.....

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że pełniąc obowiązki kierownika budowy:

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

nazwa zadania

doprowadziłem/nie doprowadziłem teren/u budowy do należytego stanu i porządku po zakończonych robotach budowlanych.

* *niepotrzebne skreślić*

.....

podpis kierownika budowy

Załącznik nr 4 do Umowy nr

KARTA GWARANCJI
(Gwarancja jakości)

Gwarantem jest:

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

będący Wykonawcą zadania, pod nazwą „Modernizacja pól rozdzielni 15 kV zasilających transformatory i studnie głębinowe TUW”.

Uprawnionym z tytułu gwarancji jest:

Zakład Wodociągów i Kanalizacji „WOD.-KAN.” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Bełchatowie przy ulicy Św. Faustyny Kowalskiej nr 9, zarejestrowany w Krajowym Rejestrze Sądowym – Rejestrze Przedsiębiorców pod numerem 0000109360 w Sądzie Rejonowym dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi, NIP 769-050-22-13, Regon: 590005919, wysokość kapitału zakładowego 86 135 100,00 PLN zwany dalej „Zamawiającym”.

§ 1. PRZEDMIOT I TERMIN GWARANCJI

1. Niniejsza gwarancja obejmuje wykonanie przedmiotu Umowy (w tym robót budowlanych), określonego w Umowie Nr...
2. Gwarant odpowiada wobec Zamawiającego z tytułu niniejszej karty gwarancyjnej za cały przedmiot Umowy, w tym także za części realizowane przez Podwykonawców.
3. Gwarant jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego za realizację wszystkich zobowiązań, o których mowa w § 2. ust. 2 gwarancji.
4. Termin gwarancji wynosi 60 miesięcy licząc od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego przedmiotu Umowy.

§ 2. OBOWIĄZKI I UPRAWNIENIA STRON

1. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek wad w przedmiocie Umowy, Zamawiający jest uprawniony do:
 - 1.1. żądania usunięcia wad przedmiotu Umowy, a w przypadku, gdy dana rzecz wchodząca w zakres przedmiotu Umowy była już dwukrotnie naprawiana – do żądania wymiany tej rzeczy na nową, wolną od wad,
 - 1.2. wskazania trybu usunięcia wad/wymiany rzeczy na wolną od wad,

- 1.3. żądania od Gwaranta odszkodowania, obejmującego zarówno poniesione straty, jak i utracone korzyści, należnego Zamawiającemu lub osobom trzecim – na skutek wystąpienia wad w przedmiocie Umowy,
- 1.4. żądania od Gwaranta kary umownej za nieterminowe/ą przystąpienie do usuwania wad/wymianę rzeczy na wolną od wad w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto, określonego w Umowie, za każdy dzień zwłoki,
- 1.5. żądania od Gwaranta odszkodowania za nieterminowe/ą usunięcie wad/wymianę rzeczy na wolną od wad w wysokości przewyższającej kwotę kary umownej, o której mowa w pkt. 1.4.
2. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek wad w przedmiocie Umowy Gwarant jest zobowiązany do:
 - 2.1. terminowego spełnienia żądania Zamawiającego, dotyczącego usunięcia wad, przy czym usunięcie wad może nastąpić również poprzez wymianę rzeczy wchodzącej w zakres przedmiotu Umowy na wolną od wad,
 - 2.2. zapłaty odszkodowania, o którym mowa w ust. 1 pkt. 1.3.
3. W przypadku nieterminowego przystąpienia do usunięcia wad lub nieterminowego/ej usunięcia wad/wymiany rzeczy na wolną od wad Gwarant jest zobowiązany do:
 - 3.1. zapłaty kary umownej, o której mowa w ust. 1 pkt. 1.4.,
 - 3.2. zapłaty odszkodowania, o którym mowa w ust. 1 pkt. 1.3. i 1.5.
4. Ilekroć w dalszych postanowieniach jest mowa o „usunięciu wad” należy przez to rozumieć również wymianę rzeczy wchodzącej w zakres przedmiotu Umowy na wolną od wad.

§ 3. PRZEGLĄDY GWARANCYJNE

1. Komisyjny przegląd gwarancyjny odbędzie się nie wcześniej niż na 6 miesięcy przed upływem ustalonego w Umowie terminu gwarancji oraz nie później niż na 30 dni przed upływem tego terminu.
2. Datę, godzinę i miejsce dokonania przeglądu gwarancyjnego wyznacza Zamawiający, zawiadamiając o nim Gwaranta na piśmie z co najmniej 14 dniowym wyprzedzeniem.
3. W skład komisji przeglądowej będą wchodziły co najmniej 2 osoby wyznaczone przez Zamawiającego i co najmniej 2 osoby wyznaczone przez Gwaranta.
4. Jeżeli Gwarant został prawidłowo zawiadomiony o terminie i miejscu dokonania przeglądu gwarancyjnego, niestawienie się jego przedstawicieli nie będzie wywoływało żadnych ujemnych skutków dla ważności i skuteczności ustaleń dokonanych przez komisję przeglądową.
5. Z każdego przeglądu gwarancyjnego sporządza się szczegółowy Protokół Przeglądu Gwarancyjnego, w co najmniej dwóch egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego i dla Gwaranta. W przypadku nieobecności przedstawicieli Gwaranta, Zamawiający niezwłocznie przesyła Gwarantowi jeden egzemplarz Protokołu Przeglądu Gwarancyjnego.

§ 4. WEZWANIE DO USUNIĘCIA WAD

1. W przypadku ujawnienia wad w czasie innym niż podczas przeglądu gwarancyjnego, Zamawiający niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu 7 dni od ujawnienia wad, zawiadomi na piśmie o niej Gwaranta, równocześnie wzywając go do usunięcia ujawnionych wad w odpowiednim trybie:
 - 1.1. zwykłym, o którym mowa w § 5. ust. 1 lub
 - 1.2. awaryjnym, o którym mowa w § 5. ust. 2.

§ 5. TRYBY USUWANIA WAD

1. Gwarant zobowiązany jest przystąpić do usuwania ujawnionych wad w ciągu 3 dni od daty otrzymania wezwania, o którym mowa w § 4. lub daty sporządzenia Protokołu Przeglądu Gwarancyjnego. Termin usuwania wad nie może być dłuższy niż 21 dni od daty otrzymania wezwania lub daty sporządzenia Protokołu Przeglądu Gwarancyjnego (tryb zwykły).
2. W przypadku, kiedy ujawnione wady ograniczają lub uniemożliwiają działanie części lub całości przedmiotu Umowy, a także, gdy ujawnione wady mogą skutkować zagrożeniem dla życia lub zdrowia ludzi, zanieczyszczeniem środowiska, wystąpieniem niepowetowanej szkody dla Zamawiającego lub osób trzecich, jak również w innych przypadkach nie cierpiących zwłoki (o czym Zamawiający poinformuje Gwaranta w wezwaniu, o którym mowa w § 4.) Gwarant zobowiązany jest do:
 - 2.1. przystąpienia do usuwania ujawnionych wad niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu 24 godzin od chwili otrzymania wezwania, o którym mowa § 4. lub od chwili sporządzenia Protokołu Przeglądu Gwarancyjnego,
 - 2.2. usunięcia wad w najwcześniejszym możliwym terminie, nie później niż w ciągu 2 dni od chwili otrzymania wezwania, o którym mowa w § 4., lub daty sporządzenia Protokołu Przeglądu Gwarancyjnego (tryb awaryjny).
3. Usunięcie wad uważa się za skuteczne z chwilą podpisania przez obie strony Protokołu odbioru prac z usuwania wad.

§ 6. KOMUNIKACJA

1. Wszelka komunikacja pomiędzy stronami wymaga zachowania formy pisemnej.
2. Komunikacja za pomocą telefaksu lub poczty elektronicznej (e-mail) będzie uważana za prowadzoną w formie pisemnej, o ile treść telefaksu zostanie niezwłocznie potwierdzona na piśmie, tj. poprzez nadanie w dniu wysłania telefaksu listu potwierdzającego treść telefaksu lub e-mail. Data otrzymania tak potwierdzonego telefaksu lub e-mail będzie uważana za datę otrzymania pisma.
3. Wszelkie pisma skierowane do Gwaranta należy wysłać na adres:
.....
.....
.....
.....
4. Wszelkie pisma skierowane do Zamawiającego należy wysłać na adres:

Zakład Wodociągów i Kanalizacji „WOD.-KAN.” Sp. z o.o. w Belchatowie
ulica Św. Faustyny Kowalskiej nr 9, 97-400 Belchatów
tel. 44 634 90 00, fax 44 634 90 05
e-mail sekretariat@wodkan-belchatow.pl

5. O zmianach w danych teleadresowych, o których mowa w ust. 3 i 4 strony zobowiązane są informować się niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 7 dni od chwili zaistnienia zmian, pod rygorem uznania wysłania korespondencji pod ostatnio znany adres za skutecznie doręczoną.
6. Gwarant jest zobowiązany w terminie 7 dni od daty złożenia wniosku o upadłość lub likwidację powiadomić na piśmie o tym fakcie Zamawiającego.

§ 7. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych, zastosowanie mają odpowiednie przepisy prawa polskiego, w szczególności Kodeksu cywilnego.
2. Integralną częścią niniejszej karty gwarancji jest Umowa oraz inne dokumenty będące jej integralną częścią.
3. Wszelkie zmiany niniejszej karty gwarancji wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Niniejszą kartę gwarancji sporządzono w dwóch egzemplarzach na prawach oryginału, po jednym dla każdej ze stron.

GWARANT (WYKONAWCA):

Załącznik nr 5 do Umowy nr

Umowa Nr... z Wykonawcą zewnętrznym, prowadzącym roboty budowlane, pod nazwą „Modernizacja pól rozdzielni 15 kV zasilających transformatory i studnie głębinowe TUW”.

**WYMAGANIA DOTYCZĄCE BHP
DLA WYKONAWCÓW ZEWNĘTRZNYCH**

Wykonawca będzie organizować i wykonywać prace w ramach przedmiotu Umowy w sposób zapewniający bezpieczne i higieniczne warunki pracy zapewniając, m.in. środki i materiały dla bezpiecznego wykonania powierzonych zadań (maszyny, urządzenia, rusztowania, środki ochrony indywidualnej, odzież ochronną i roboczą, etc.).

Niniejsze wymagania dotyczą wszystkich osób zatrudnionych przez Wykonawcę do realizacji Umowy, w tym Podwykonawców wykonujących pracę na rzecz Wykonawcy na podstawie stosunku pracy albo Umowy cywilnoprawnej, zwanych dalej pracownikami. Przed rozpoczęciem robót Zamawiający w porozumieniu z Wykonawcą powołuje Koordynatora BHP. Powołanie koordynatora na budowie nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności prawnej za stan bezpieczeństwa pracy zatrudnionych przez siebie pracowników.

Wykonawca jest zobowiązany współdziałać z Zamawiającym w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy w procesie przygotowania i realizacji przedmiotu Umowy.

1. Przed przystąpieniem do wykonania przedmiotu Umowy Wykonawca jest zobowiązany do przekazania Zamawiającemu:
 - 1.1. imiennego wykazu pracowników i firm oddelegowanych do wykonania przedmiotu Umowy,
 - 1.2. telefonów kontaktowych osób nadzorujących roboty,
 - 1.3. kserokopii zaświadczeń lub oświadczenie o ważności szkoleń pracowników, z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy,
 - 1.4. kserokopii orzeczeń lekarskich o braku przeciwwskazań do wykonywania powierzonych prac lub zajmowanego stanowiska oraz, w przypadku wykonywania prac na wysokościach odpowiednich badań, wydanych przez lekarza medycyny pracy lub oświadczenie w tym zakresie,
 - 1.5. kserokopii zaświadczeń świadectw kwalifikacyjnych do wykonywania prac przy urządzeniach i instalacjach energetycznych oraz innych kwalifikacji specjalistycznych, wymaganych dla danego rodzaju usług (np.: do obsługi sprzętu lub kierowania maszynami i pojazdami) z imiennym wykazem pracowników Wykonawcy z podaniem rodzaju kwalifikacji i terminu ważności uprawnień,
 - 1.6. oświadczenia, że stosowany przez sprzęt i urządzenia są sprawne, w należyтым stanie technicznym oraz spełniają wymagania określone przepisami prawa;
 - 1.7. pisemnej informacji oraz dostarczenia kart charakterystyki niebezpiecznych substancji chemicznych, w przypadku konieczności ich stosowania, w celu realizacji przedmiotu Umowy,
 - 1.8. oświadczenia o zapoznaniu pracowników Wykonawcy z ryzykiem zawodowym występującym na poszczególnych stanowiskach pracy wraz z podpisami pracowników,
 - 1.9. w przypadku konieczności zatrudnienia nowych pracowników lub korzystania z usług innych firm w trakcie wykonywania przedmiotu zamówienia, Wykonawca uzupełnia wszystkie wykazy i dokumenty, o których mowa w punktach 1.1. – 1.9.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia pod nazwą: „Modernizacja pól rozdzielni 15 kV zasilających transformatory i studnie głębinowe TUW”.

2. Podczas wykonywania przedmiotu umowy Wykonawca zapewnia:
 - 2.1 środki czystości dla pracowników oraz osób wykonujących pracę na jego rzecz, zgodnie z wymaganiami przepisów,
 - 2.2 odzież roboczą i ochronną, obuwiu robocze oraz niezbędne środki ochrony indywidualnej, dba o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowanie, zgodnie z przeznaczeniem,
 - 2.3 utrzymanie ładu i porządku na stanowiskach pracy oraz w ich otoczeniu,
 - 2.4 stały nadzór nad pracownikami i prowadzonymi robotami przez osobę posiadającą kwalifikacje wymagane przepisami prawa oraz posiadającą wiedzę i umiejętności, niezbędne do bezpiecznej organizacji i prowadzenia prac. Osoba nadzorująca ściśle współpracuje z wyznaczonym przez Zamawiającego Koordynatorem BHP,
 - 2.5 egzekwowanie od pracowników przestrzegania przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, w tym zawartych w instrukcjach BHP instrukcjach obsługi lub eksploatacji urządzeń Wykonawcy oraz tych sporządzonych na okoliczność realizacji Umowy,
 - 2.6 uczestniczenie w kontrolach i inspekcjach organizowanych przez Zamawiającego, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy oraz koordynacji robót,
 - 2.7 terminową realizację zaleceń, dotyczących usunięcia stwierdzonych przez Zamawiającego nieprawidłowości z zakresu BHP i p.poż.,
 - 2.8 zabezpieczenie na swój koszt warunków socjalno-bytowych swoich pracowników, zgodnych z przepisami prawa.
3. Na obiektach, na których wykonywane są prace mające bezpośredni kontakt z wodą, Wykonawca otrzymuje od kierownika obiektu lub terenu niezbędne informacje w zakresie specyficznych wymagań związanych z bezpieczeństwem wody.
4. Pracownicy Wykonawcy zobowiązani są poruszać się wyłącznie po obszarze, na którym wykonują zlecane prace.
5. Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie zgłaszać Koordynatorowi BHP i Zamawiającemu incydenty, zdarzenia wypadkowe, potencjalnie wypadkowe oraz zagrożenia dla zdrowia i życia zaistniałe podczas realizacji Umowy, a gdy zawiadomienie o zdarzeniu dokonano w formie ustnej, potwierdzać to pisemnie nie później niż w ciągu 24 godzin po zdarzeniu.
6. Wykonawca zapewnia przeprowadzenie postępowania powypadkowego w sytuacji zaistnienia wypadków przy pracy swoich pracowników oraz umożliwia udział przedstawiciela ze strony Zamawiającego podczas postępowania powypadkowego, a także udostępnia mu dokumentację powypadkową.
7. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność z tytułu realizacji przedmiotu Umowy, w szczególności za szkody i następstwa nieszczęśliwych wypadków, dotyczące osób i uszkodzenia mienia, spowodowane przyczynami leżącymi po stronie Wykonawcy.

Zamawiający

Wykonawca

Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia - Załącznik nr 4 do SIWZ

OŚWIADCZAM, że

1. Dysponuję następującymi osobami, zdolnymi do wykonania zamówienia pn.: „Modernizacja pól rozdzielni 15 kV zasilających transformatory i studnie głębinowe TUV”.
2. Przedstawione niżej osoby posiadają wymagane prawem uprawnienia.

Nazwa Wykonawcy.....

Adres Wykonawcy.....

L.p.	Imię i nazwisko	Podstawa dysponowania	Pełniona funkcja	Kwalifikacje/ Uprawnienia (zakres, numer)	Doświadczenie zawodowe			
					Nazwa inwestycji/ zakres robót, charakterystyka przedmiotu zamówienia itp.)	Pełniona funkcja	Data pełnienia funkcji (należy podać dokładne daty dzień/miesiąc/rok)	
							od	do

.....

Miejscowość, data

.....

Podpis i pieczęć osoby uprawnionej