

ZAMAWIAJĄCY

Ostrołęckie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Ostrołęce
ul. Kurpiowska 21, 07 - 410 Ostrołęka
tel./fax.(29) 760 - 32 - 61 do 3

WARUNKI ZAMÓWIENIA

W POSTĘPOWANIU O ZAMÓWIENIE PROWADZONE W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

o wartości nie przekraczającej wyrażoną w złotych równowartość kwoty 5.000.000 euro dla robót budowlanych, zgodnie z Regulaminie Przeprowadzania Przetargów i Udzielania Zamówień w OPWiK Sp. z o.o. w Ostrołęce dostępnym na stronie www.opwik.pl

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

*Dostosowanie układów pomiarowo – rozliczeniowych na obiekcie
SUW Kurpiowska do usługi TPA*

Zasada TPA

Warunkiem i gwarancją istnienia wolnego rynku energii jest zasada dostępu stron trzecich do sieci – zasada TPA (Third Party Access), dzięki której odbiorcy końcowi mogą indywidualnie i swobodnie wybierać sprzedawcę energii (wytwórcę lub spółkę obrotu), który zaoferuje najkorzystniejsze warunki sprzedaży, nadal korzystając z sieci energetycznej przedsiębiorstwa sieciowego (Operatora Systemu Przesyłowego lub Operatorów Systemów Dystrybucyjnych).

ZATWIERDZAM :

WICEPREZES ZARZĄDU

Andrzej Stanisław Grzyb

PREZES ZARZĄDU

Dariusz Olkowski

Spis treści Warunków Zamówienia:

- I. Osoby uprawnione do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami
- II. Termin realizacji zamówienia
- III. Opis przedmiotu zamówienia
- IV. Warunki udziału w postępowaniu, jakie musi spełniać Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia
- V. Dokumenty, jakie musi załączyć Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia
- VI. Wymagania dotyczące wadium
- VII. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy
- VIII. Oferta
- IX. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji
- X. Udzielanie wyjaśnień zapisów Warunków Zamówienia
- XI. Forma dokumentów
- XII. Podpisy
- XIII. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia
- XIV. Miejsce i termin składania ofert
- XV. Termin związania ofertą
- XVI. Miejsce i termin otwarcia ofert
- XVII. Sposób obliczania ceny
- XVIII. Kryterium oceny ofert
- XIX. Odrzucenie oferty
- XX. Unieważnienie postępowania
- XXI. Zawiadomienie o wyborze oferty
- XXII. Istotne postanowienia umowy

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 – Druk „OFERTA”
2. Załącznik nr 2 – Oświadczenie
3. Załącznik nr 3 – Wykaz wykonanych robót
4. Załącznik nr 4 – Wykaz osób
5. Załącznik nr 5 – Oświadczenie Wykonawcy
6. Załącznik nr 6 – Opis Przedmiotu Zamówienia
7. Projekt umowy

I. Osoby uprawnione do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami

- w sprawach merytorycznych – Robert Sulewski - (29) 769 – 47 – 60 lub 668-191-456
- w sprawach proceduralnych – Marzena Ziemska – (29) 760 – 31-73

II. Termin realizacji zamówienia : do dnia 27.07.2012 r.

III. Określenie przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja układów pomiarowo – rozliczeniowych zainstalowanych w rozdzielni głównej na obiekcie Stacji Uzdatniania Wody (SUW) Kurpiowska do usługi TPA w miejscowości Ostrołęka przy ul. Kurpiowskiej 21.

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

- Modernizację dwóch pośrednich układów pomiarowych zainstalowanych w SUW Kurpiowska z przystosowaniem do TPA,
- Montaż układu dwukierunkowej teletransmisji pomiarowej,
- Montaż systemu archiwizacji i zarządzania gospodarką elektroenergetyczną,
- Dodatkowe opomiarowanie dwóch układów przy ul. Chemicznej 2.

Roboty stanowiące przedmiot niniejszego postępowania prowadzone będą na czynnym obiekcie.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w załączniku nr 6 do SIWZ - Opis Przedmiotu Zamówienia

IV. Warunki udziału w postępowaniu, jakie musi spełniać Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy niepodlegający wykluczeniu na zasadach przyjętych w §14 *Regulaminu przeprowadzania przetargów i udzielania zamówień w OPWiK Sp. z o.o.* oraz spełniający warunki dotyczące:
 - 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
 - 2) posiadania wiedzy i doświadczenia,
 - 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania niniejszego zamówienia,
 - 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.
2. Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków określonych w pkt. 1.:
 - 2.1. **Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności**, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

2.2. Posiadanie wiedzy i doświadczenia.

Wykonawca musi wykazać, że wykonał w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co **najmniej jednej roboty budowlanej polegającej na budowie, przebudowie lub modernizacji układu pomiarowego z rejestracją i teletransmisją do PGE Dystrybucja lub innej spółki dystrybucyjnej działającej na terenie Polski.**

2.3 Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym.

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

2.4 Dysponowanie osobami zdolnymi do wykonania zamówienia

Wykonawca musi wykazać dysponowanie osobami, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, określonymi poniżej:

a) Kierownik robót branży elektrycznej, posiadający:

- co najmniej 5 lat doświadczenia zawodowego,
- uprawnienia budowlane w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń** wydane na podstawie obecnie obowiązujących przepisów prawa lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów lub uprawnienia według przepisów kraju ich uzyskania, uprawniające do pełnienia funkcji kierownika robót dla robót elektrycznych objętych niniejszym zamówieniem.

2.5 Sytuacja ekonomiczna i finansowa

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie

3. Informacja dla Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (spółki cywilne/konsorcja)

Żaden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia nie może podlegać wykluczeniu na zasadach przyjętych w §16 *Regulaminu przeprowadzania przetargów i udzielania zamówień w OPWiK Sp. z o.o.*, natomiast warunki udziału w postępowaniu Wykonawcy mogą spełniać łącznie.

4. Zamawiający może żądać, w wyznaczonym przez siebie terminie, uzupełnienia lub złożenia wyjaśnień dotyczących dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
5. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana wg formuły /spełnia – nie spełnia/, w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach wymaganych przez Zamawiającego i podanych w Warunkach Zamówienia, dołączonych do oferty.

V. Dokumenty, jakie musi załączyć Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia

W celu potwierdzenia spełniania w/w warunków Wykonawca ubiegający się o zamówienie musi załączyć do oferty niżej wymienione dokumenty:

1. Aktualny Odpis z właściwego rejestru albo zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, przedstawiające aktualny stan faktyczny i prawny (wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert).
Przedsiębiorcy występujący jako spółka cywilna zobowiązani są do załączenia umowy spółki cywilnej.
2. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu sporządzone według załącznika nr 2 do Warunków Zamówienia.
3. Wykaz wykonanych robót w okresie ostatnich pięciu lat sporządzony według załącznika nr 3 do Warunków Zamówienia.
Do wykazu należy załączyć dokumenty potwierdzające, że wykazane roboty budowlane zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.
4. Wykaz osób, którymi dysponuje wykonawca i które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia o uprawnieniach określonych w pkt. IV.2.4 niniejszych Warunków Zamówienia wraz z informacją o podstawie do dysponowania ww. osobami, sporządzony przez wykonawcę według załącznika nr 4 do Warunków Zamówienia.
Do wykazu należy załączyć oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia – załącznik nr 5 do Warunków Zamówienia.
5. W przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie, właściwe dokumenty wymienione w pkt. 1,2,3 muszą być złożone przez każdy podmiot. Oświadczenie wymienione w pkt. 4 powinno być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców. Natomiast wykaz wykonanych robót opisany w pkt. 5 winien przedłożyć w imieniu wszystkich ten (ci) z Wykonawców, który (którzy) potwierdza(ją) spełnianie warunku opisane w Rozdziale V pkt 2.2 niniejszych Warunków Zamówienia.
6. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przedkłada dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że:
 - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
7. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się w/w dokumentów, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
8. W przypadku wątpliwości, co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w

którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.

9. Pozostałe dokumenty, które należy dołączyć do oferty:
 - a) druk OFERTA sporządzony według **załącznika nr 1** do Warunków Zamówienia,
 - b) pełnomocnictwo do podpisania oferty (oryginał lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez pełnomocnika) i składania ewentualnych wyjaśnień.
10. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości.
11. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
12. W przypadku, gdy Oferenta reprezentuje pełnomocnik do oferty musi być załączone pełnomocnictwo określające jego zakres i podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji. W przypadku złożenia kserokopii, pełnomocnictwo musi być potwierdzone za zgodność z oryginałem przez osoby upoważnione do podpisywania ofert.

VI. Wymagania dotyczące wadium

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

VII. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

Zamawiający nie będzie wymagał zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

VIII. Oferta

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
3. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
4. Ofertę stanowi wypełniony druk „OFERTA” z wypełnionymi załącznikami i wymaganymi dokumentami.
5. Złożenie przez jednego wykonawcę oraz podmioty występujące wspólnie więcej niż jednej oferty lub oferty zawierającej rozwiązania alternatywne spowoduje jej odrzucenie.
6. Ofertę należy sporządzić z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności, w języku polskim, zgodnie z wymaganiami określonymi w Warunkach Zamówienia.
7. Wszystkie strony oferty powinny być spięte (zszyte), w sposób zapobiegający możliwości dekompletacji zawartości oferty.
8. Oferta musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania firmy na zewnątrz (uprawniona zgodnie z wpisem do Krajowego Rejestru Sądowego lub zaświadczeniem o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej) albo przez osobę umocowaną przez osobę uprawnioną, przy czym umocowanie musi być dołączone do oferty (pełnomocnictwo).

IX. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

Wykonawca może zastrzec w ofercie (oświadczeniem zawartym w druku OFERTA), iż Zamawiający nie będzie mógł ujawnić informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być one udostępnione.

X. Udzielanie wyjaśnień zapisów Warunków Zamówienia

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Warunków Zamówienia, **kierując swój wniosek na piśmie**. Zamawiający udzieli odpowiedzi niezwłocznie.
3. Zamawiający nie dopuszcza porozumiewania się z wykonawcą drogą elektroniczną.
4. Treść zapytań i odpowiedzi zamieszczona zostanie na stronie internetowej zamawiającego – www.opwik.pl, bez ujawniania źródła zapytania.
5. W czasie trwania postępowania, przed otwarciem ofert, można – w odpowiedzi na pytania Wykonawców albo z inicjatywy Zamawiającego wprowadzić zmiany w warunkach Zamówienia, w tym także zmodyfikować warunki stawiane Wykonawcom.
6. Dokonaną zmianę, Zamawiający przekaze wszystkim Wykonawcom, którzy pobrali Warunki Zamówienia oraz zamieści informację na stronie internetowej zamawiającego.
7. Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana stanie się integralną częścią Warunków Zamówienia.
8. Jeżeli w wyniku modyfikacji treści Warunków Zamówienia będzie niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którzy pobrali Warunki Zamówienia. W takim przypadku wszelkie prawa i obowiązki Zamawiającego i Wykonawcy odnośnie wcześniej ustalonego terminu będą podlegały nowemu terminowi.

XI. Forma dokumentów

Wymagane dokumenty należy przedstawić w formie oryginałów albo kserokopii. Dokumenty złożone w formie kserokopii muszą być opatrzone klauzulą „ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM” i poświadczone zgodności z oryginałem przez Oferenta. Zamawiający dopuszcza poświadczenie zgodności z oryginałem przez jedną z osób podpisujących druk „OFERTA”. Zamawiający zażąda przedstawienia oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy przedstawiona przez wykonawcę kserokopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości, a zamawiający nie może sprawdzić jej prawdziwości w inny sposób.

XII. Podpisy

Osoby uprawnione do reprezentacji Oferenta lub pełnomocnik podpisują:

- druk „OFERTA”;

- załączniki;
- miejsca, w których zostały naniesione zmiany.

XIII. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia

1. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia powinni spełniać warunki udziału w postępowaniu oraz złożyć dokumenty potwierdzające spełnienie tych warunków zgodnie z zapisami zawartymi w rozdz. IV niniejszych Warunków Zamówienia. Ponadto tacy Wykonawcy ustanawiają Pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
Zaleca się, aby Pełnomocnikiem był jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
2. Zamawiający wymaga, aby Wykonawcy wspólnie ubiegający się o niniejsze zamówienie, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, zawarli umowę regulującą współpracę tych Wykonawców i przedłożyli kopie tej umowy Zamawiającemu nie później niż 5 dni przed zawarciem umowy w sprawie przedmiotowego zamówienia publicznego.
Umowa winna określać m.in. zakres obowiązków każdego z Wykonawców przy realizacji wspólnego zadania i winna być zawarta na okres realizacji zadania.
3. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem.

XIV. Miejsce i termin składania ofert

Termin składania ofert upływa dnia **28.06.2012 r. o godz. 11:30**

Oferty złożone po terminie zwraca się bez otwierania.

Oferent może wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że pisemne powiadomienie wpłynie do Zamawiającego przed upływem terminu wyznaczonego do składania ofert.

Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie zaadresowanej na adres :

Ostrołęckie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

07 - 410 Ostrołęka , ul. Kurpiowska 21 pokój Nr 1 (sekretariat)

i oznaczyć napisem :

***„Oferta na dostosowanie układów pomiarowo – rozliczeniowych na obiekcie
SUW Kurpiowska do usługi TPA”***

Na kopercie z ofertą musi być adres wykonawcy.

Za ofertę złożoną w terminie uważa się ofertę, która fizycznie będzie złożona w Sekretariacie przed upływem terminu składania ofert.

XV. Termin związania ofertą

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

3. W uzasadnionych przypadkach, przed upływem terminu związania ofertą, Zamawiający może zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres.

XVI. Miejsce i termin otwarcia ofert

Otwarcie ofert nastąpi dnia **28.06.2012 r. o godz. 12:00** w siedzibie Zamawiającego, budynek A, I piętro, sala konferencyjna.

Otwarcie ofert jest jawne.

Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

Po otwarciu oferty Zamawiający poda imię i nazwisko, nazwę firmy oraz adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana, a także informacje dotyczące ceny oferty.

W przypadku, gdy Wykonawca nie był obecny przy otwieraniu ofert, na jego wniosek, Zamawiający prześle mu informacje, które zostały ogłoszone podczas otwarcia ofert.

XVII. Sposób obliczania ceny

1. **Obowiązującym wynagrodzeniem będzie wynagrodzenie ryczałtowe.** Ceną oferty jest wartość wyrażona w formularzu ofertowym.
Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny (Dz. U. z 1964 r. Nr 16, poz. 93 z późn. zm.) ten rodzaj wynagrodzenia określa w art. 632 następująco:
§ 1. Jeżeli strony umówiły się o wynagrodzenie ryczałtowe, przyjmujący zamówienie nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, chociażby w czasie trwania umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów prac.
§ 2. Jeżeli jednak w skutek zmiany stosunków, której nie można było przewidzieć, wykonanie dzieła groziłoby przyjmującemu zamówienie rażącą stratą, sąd może podwyższyć ryczałt lub rozwiązać umowę.
2. Podana w ofercie cena musi być wyrażona w PLN. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
3. Wykonawca określi ceny jednostkowe na wszelkie roboty wymienione w kosztorysie ofertowym, uwzględniając wytyczne zawarte w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz dokumentacji projektowej. Ceny jednostkowe winny zawierać wszelkie koszty niezbędne do uzyskania rezultatu umowy.
4. Kosztorys ofertowy ma charakter pomocniczy, służy do rozliczenia zamówienia z Wykonawcą i należy go sporządzić, jako kosztorys uproszczony w oparciu o załączoną do niniejszej SIWZ dokumentację projektową. Załączone do SIWZ przedmiary robót mają charakter poglądowy i mogą stanowić materiał pomocniczy do sporządzenia kosztorysów ofertowych. Roboty ujęte w dokumentacji projektowej lub instrukcji operatorskiej systemu kompleksowej analizy danych energii elektrycznej, a niewycenione przez Wykonawcę muszą być wykonane w ramach zaoferowanej ceny zamówienia.

5. Cena oferty winna uwzględniać rozwiązanie i usuwanie wszelkich kolizji ujętych i nieujętych w dokumentacji projektowej i wszystkie inne prace wynikłe w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia a niezbędne do osiągnięcia rezultatu umowy.
6. Pozycje, dla których nie zostaną ujęte przez Wykonawcę ceny jednostkowe uważane będą, że zostały ujęte w innych cenach pozycji wymienionych w kosztorysie.
7. Wszystkie wartości określone w kosztorysie ofertowym oraz ostateczna cena oferty, winny być liczone do dwóch miejsc po przecinku, stosując zasadę określoną w § 5 ust.6 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 28 marca 2011 r. w sprawie zwrotu podatku niektórym podatnikom, wystawiania faktur (...) (Dz. U. Nr 68, poz. 360). Kwoty zaokrągla się do pełnych groszy, przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki 0,5 grosza i wyższe zaokrągla się do 1 grosza.
8. Należy przyjąć obowiązującą stawkę podatku VAT, zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. Nr 54, poz. 535 z późn. zm.).
9. W przypadku Wykonawcy zagranicznego, który na podstawie odrębnych przepisów nie jest zobowiązany do uiszczenia podatku VAT na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej i który w Formularzu Oferty poda cenę z zerową stawką VAT, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do oferowanej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić z obowiązującymi przepisami.
Powyższe wynika z konieczności ustalenia kwoty, która będzie realnie obciążać Zamawiającego z tytułu realizacji zamówienia.
10. Wszystkie ceny określone przez Wykonawcę zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom.
11. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia, określone zostały w części II niniejszej SIWZ (wzorce umowy w sprawie zamówienia).

XVIII. Kryterium oceny ofert

1. Zamawiający dokona oceny złożonych ofert.
2. Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria i ich znaczenie:

Kryterium	Waga kryterium (%)	Maksymalna liczba punktów, jakie może otrzymać oferta za dane kryterium
Cena (C)	100 %	100 punktów

Zasady oceny kryterium „cena” (C)

W przypadku kryterium „Cena” oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku liczbę punktów wynikającą z działania:

$$C = C_{\min}/C_o \times 100\text{pkt}$$

gdzie:

C	liczba punktów za kryterium „cena”, (do dwóch miejsc po przecinku)
C _{min}	najniższa cena spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert
C _o	cena oferty badanej

3. Zamawiający udzieli niniejszego zamówienia temu (tym) Wykonawcy (Wykonawcom), który (rzy) przedstawia najniższą cenę za realizację zamówienia.
4. Jeżeli Zamawiający nie może dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.
5. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
6. Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny i niezwłocznie zawiadomi o tym wszystkich wykonawców, którzy złożyli oferty. Zamawiający poprawi omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny zgodnie z § 18 *Regulaminu przeprowadzania przetargów i udzielania zamówień w Ostrołęckim Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.*

XIX. Odrzucenie oferty

Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:

- 1) jest niezgodna z *Regulaminem Przeprowadzania Przetargów i Udzielania Zamówień w Ostrołęckim Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.*
- 2) nie odpowiada treści określonej w Warunkach Zamówienia,
- 3) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
- 4) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub niezaproszonego do składania ofert,
- 5) zawiera omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, których nie można poprawić na podstawie § 19 ust.6 cyt. *Regulaminu*
- 6) Wykonawca w terminie 3 dni roboczych od dnia otrzymania zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki rachunkowej w obliczeniu ceny dokonanej na podstawie § 19 ust.6 cyt. *Regulaminu*.

XX. Unieważnienie postępowania

Postępowanie o udzielenie zamówienia unieważnia się w przypadkach, gdy:

- 1) nie złożono żadnej oferty nie podlegające odrzuceniu,,

- 2) cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba, że Zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty,
- 3) wystąpiła istotna zmiana okoliczności, powodująca, że prowadzone postępowanie lub realizacja zamówienia nie leży w interesie OPWiK Sp. z o. o. w Ostrołęce, czego wcześniej nie można było przewidzieć,
- 4) postępowanie obarczone jest wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy w sprawie zamówienia.

XXI. Zawiadomienie o wyborze oferty

Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający zawiadomi wykonawców, którzy złożyli oferty o:

- a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) siedzibę i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru,
- b) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
- c) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

Ponadto, wybrany wykonawca otrzyma zawiadomienie, w którym podany będzie sposób oraz warunki zawarcia umowy.

XXII. Istotne postanowienia umowy

Projekt umowy stanowi załącznik do niniejszych Warunków Zamówienia.


WICEPREZES ZARZĄDU

Andrzej Stanisław Grzyb

ZATWIERDZAM:

PREZES ZARZĄDU


.....
Dariusz Olkowski

RADCA PRAWNY

mgr Barbara Majkowska
OL-Ge-426

.....
Pieczęć oferenta i nr tel./fax

REGON:

http:.....

e-mail:

**OSTROŁĘCKIE PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O.
W OSTROŁĘCE**

OFERTA

Nawiązując do Warunków Zamówienia na :

***Dostosowanie układów pomiarowo – rozliczeniowych na obiekcie SUW
Kurpiowska do usługi TPA***

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymogami zawartymi w *Warunkach Zamówienia* za cenę:

Wartość netto zł,

(słownie: złotych)

VATzł (słownie: złotych)

Wartość bruttozł

(słownie:..... złotych)

2. Akceptujemy warunki płatności zawarte we wzorze umowy.

3. Oświadczamy, że [żadne z informacji zawartych w ofercie nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji / wskazane poniżej informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i w związku z niniejszym nie mogą być one udostępniane, w szczególności innym uczestnikom postępowania]*

L.p.	Oznaczenie rodzaju (nazwy) informacji	Strony w ofercie (wyrażone cyfrą)	
		od	do
a)			
b)			

* - niepotrzebne skreślić

4. Oświadczamy, że:

- cena oferty obejmuje wszystkie koszty wykonania zamówienia – opisane w Warunkach Zamówienia oraz koszty ewentualnych prac nie określonych w Warunkach Zamówienia, a niezbędnych do należytego wykonania zamówienia,
- zapoznaliśmy się z *Warunkami Zamówienia* i nie wnosimy do nich zastrzeżeń,
- otrzymaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty,

- akceptujemy wskazany w *Warunkach Zamówienia* czas związania ofertą,
- nie zgłaszamy zastrzeżeń do projektu umowy i w przypadku wyboru naszej oferty, jako najkorzystniejszej zobowiązujemy się ją podpisać w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
- wszystkie wymagane w niniejszym postępowaniu oświadczenia złożyłem ze świadomością odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych zeznań.

5. Załącznikami do niniejszej oferty są:

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.

Na kolejno ponumerowanych stronach składamy całość oferty.

..... dnia

.....
podpis osób wskazanych w dokumencie
uprawnionym do występowania w obrocie
prawnym lub posiadających pełnomocnictwo

ZAMAWIAJĄCY:

OSTROŁĘCKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O.
UL. Kurpiowska 21, 07-410 Ostrołęka

WYKONAWCA:

L.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)
1		
2		

OSWIADCZAM(Y), ŻE:

1. Spełniam(y) warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie: **„Dostosowanie układów pomiarowo – rozliczeniowych na obiekcie SUW Kurpiowska do usługi TPA”**
2. Posiadam(y) uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności objętych niniejszym zamówieniem, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
3. Posiadam(y) niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuję(emy) potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania niniejszego zamówienia.
4. Znajduję(emy) się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie niniejszego zamówienia.
5. Nie podlegam(y) wykluczeniu z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia na podstawie przesłanek zawartych w *Regulaminie Przeprowadzania Przetargów i Udzielania Zamówień w OPWIK Sp. z o.o.*

....., dnia.....

.....
podpis osób wskazanych w dokumencie
uprawnionym do występowania w obrocie
prawnym lub posiadających pełnomocnictwo

.....
Pieczęć oferenta i nr tel./fax

REGON:

http:.....

WYKAZ ROBÓT BUDOWLANYCH

L.p.	Nazwa roboty budowlanej (zakres rzeczowy, wartość brutto)	Data wykonania robót budowlanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert		Nr strony w ofercie z załączonymi dokumentami potwierdzającymi, że roboty wykonane zostały zgodnie z zasadami sztuki budowlanej
		Początek (data)	Zakończenie (data)	
1.				
2.				

UWAGA – Wykonawca jest zobowiązany dołączyć do oferty dokumenty potwierdzające, że wykazane roboty budowlane zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

....., dn.

Podpisano:

.....
podpis osób wskazanych w dokumencie
uprawnionym do występowania w obrocie
prawnym lub posiadających pełnomocnictwo

.....
 Pieczęć oferenta i nr tel./fax

REGON:

http:.....

WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA,
 OŚWIADCZAM(Y), że zamówienie niniejsze wykonywać będą następujące osoby:

L.p.	Rodzaj specjalności	Imię i nazwisko	Nr i opis uprawnień wraz z ich szczegółowym zakresem, data wydania uprawnień	Podstawa dysponowania osobą, tj.: - umowa o pracę, - umowa zlecenie, - umowa o dzieło, - zobowiązanie do współpracy*

*- w przypadku, gdy wykonawca polegać będzie na osobach zdolnych do wykonania niniejszego zamówienia innych podmiotów powinien załączyć do oferty pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych osób zdolnych do wykonania zamówienia na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia

..... , dn.

Podpisano:

.....
 (podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

.....
Pieczęć oferenta i nr tel./fax

REGON:

http:.....

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że Pan/i

który będzie uczestniczyć w wykonywaniu niniejszego zamówienia posiada wymagane uprawnienia, zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane

Dotyczy zadania *p.n.* „Dostosowanie układów pomiarowo – rozliczeniowych na obiekcie SUW Kurpiowska do usługi TPA”

....., dn.

Podpisano:

.....
(podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja układów pomiarowo – rozliczeniowych zainstalowanych w rozdzielni głównej na obiekcie Stacji Uzdatniania Wody (SUW) Kurpiowska do usługi TPA w miejscowości Ostrołęka przy ul. Kurpiowskiej 21.

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

- Modernizację dwóch pośrednich układów pomiarowych zainstalowanych w SUW Kurpiowska z przystosowaniem do TPA,
- Montaż układu dwukierunkowej teletransmisji pomiarowej,
- Montaż systemu archiwizacji i zarządzania gospodarką elektroenergetyczną,
- Dodatkowe opomiarowanie dwóch układów przy ul. Chemicznej 2

Opis istniejącego układu zasilania i rezerwowania

Obiekt Stacji Uzdatniania Wody przy ul. Kurpiowskiej 21 w Ostrołęce zasilany jest aktualnie z sieci elektroenergetycznej PGE Dystrybucja za pośrednictwem dwóch niezależnych (wzajemnie rezerwujących się) przyłączy energetycznych średniego napięcia. Przedmiotowe przyłącza zrealizowane są za pośrednictwem linii napowietrznej 15 kV i kablowej 15 kV. Granice dostawy energii elektrycznej ustanowione są na izolatorach przepustowych w stacji rozdzielczej SN Inwestora.

W istniejącej rozdzielni SN zainstalowane są dwa pośrednie układy pomiarowe rozliczane w grupach taryfowych B23 o następujących mocach przyłączeniowych:

Pp1=400 kW

Pp2=400 kW

Układ rezerwowania po stronie niskiego napięcia realizowany jest aktualnie poprzez system ręcznego przełączania w instalacji wewnętrznej połączonego z ręcznym załączeniem zespołu prądotwórczego Diesla.

Aby zwiększyć pewność zasilania i bezpieczeństwo działania systemu przewidziano jego gruntowną modernizację. Dostosowanie układu na niskim napięciu do automatycznego załączania rezerwy sieciowej jak i istniejącego załączenia agregatu prądotwórczego.

W rozdzielni głównej budynku niskiego napięcia należy zainstalować układ automatyki z czterema SZR-ami. Układ ten będzie działał w następujący sposób.

Normalnie obiekty wodociągów zasilane są istniejącą siecią kablową z 2 sekcji rozdzielni głównej n.N. W przypadku awarii (zaniku napięcia) w którejkolwiek sekcji układy SZR na poszczególnych obiektach wodociągów spowodują automatyczne przełączenie na linię zasilania rezerwowego z drugiej

sekcji po nastawionym z góry czasie. Zwłoka czasowa może być nastawiana przez użytkownika. Po powrocie napięcia, nastąpi samoczynne przełączenie układów i powrót do stanu początkowego po nastawionym z góry przez użytkownika czasie.

W przypadku zaniku napięcia w obu liniach zasilania sieciowego, układ SZR agregatu wyłączy wyłącznik na zasilaniu sekcji, do której podłączony jest agregat i po uruchomieniu agregatu podłączy go do zasilającej sieci kablowej. Układy SZR na poszczególnych obiektach wodociągów automatycznie przełączą się na sekcję, w której stwierdzą obecność napięcia. Po powrocie napięcia sieciowego na dowolnej sekcji, nastąpi automatyczne wyłączenie agregatu i przełączenie wodociągów na to zasilanie energetyczne.

Opis robót przewidzianych do realizacji

W ramach pierwszego etapu realizacji zadania przewidziano montaż dwóch kompletnych rozdzielnic pomiarowych średniego napięcia typu RSL w izolacji stałopowietrznej. Rozdzielnice zostaną wyposażone w kompletne pośrednie układy pomiarowe przystosowane do TPA zgodnie z załączonymi schematami Ideowymi.

Z uwagi na fakt, że istniejące przekładniki prądowe zainstalowane są bezpośrednio na szynach głównych rozdzielni 15 kV (bezpośrednio za istniejącym uszkodzonym układem automatyki SZR) przewidziano ich demontaż.

Montaż nowych celek pomiarowych przewidziano bezpośrednio za izolatorami przepustowymi stanowiącymi granicę własności (posadowienie zgodnie z rysunkiem wykonawczym).

Nowoprojektowane układy pomiarowe należy zasilic dwoma wzl- tami 15 kV podłączonymi bezpośrednio pod izolatory przepustowe. WLZ -ty typu 3xXHAKXS 1x70 mm² układać na atestowanych drabinkach kablowych.

W drugim etapie przebudowy infrastruktury elektroenergetycznej SUW Kurpiowska przewidziano modernizację instalacji SZR .

W celu automatyzacji procesu załączania rezerwowego źródła zasilania przewidziano wymianę systemu na zautomatyzowany połączony z wymianą istniejącego zespołu prądotwórczego na jednostkę o mocy min. 510kVA.

Rozdzielnice typu RSL

Zadanie przewiduje montaż rozdzielnic o podziałce pola 600 mm zastosowanie rozłączników z uziemnikami firmy Moeller (F&G) typu KLS 15/630- 175-EUKS z napędami bezpośrednimi, pracujących w układzie tylnym (odwrotnym). Uruchomienie rozłącznika (załęcz lub wyłącz) następuje po włożeniu SUW Kurpiowska do usługi TPA w miejscowości Ostrołęka przy ul. Kurpiowskiej 21 odejmowanej dźwigni napędowej w gniazdo napędowe umiejscowione bezpośrednio na wale rozłącznika. To samo dotyczy dźwigni napędowej do noży uziemiających.

Rozłączniki z nożami uziemiającymi posiadają fabrycznie wykonana blokadę mechaniczną uniemożliwiającą załączenie rozłącznika przy zamkniętym uziemniku i odwrotnie: zamknięcie rozłącznika przy załączonym rozłączniku. Dodatkowo przewidziano blokadę mechaniczną między napędem rozłącznika a drzwiami, tzn. nie ma możliwości otwarcia drzwi rozdzielnic przy zamkniętym rozłączniku. W polach z rozłącznikami zastosowano dodatkową przegrodę izolacyjną wkładaną pomiędzy otwarte styki rozłączników np.: podczas przeglądów, napraw. W rozdzielnicach zastosowano przegrodę ochronną wykonaną z przezroczystego materiału izolacyjnego. Przegroda zabezpiecza przed dotknięciem do szyn głównych i części rozłącznika będących pod napięciem po otwarciu drzwi celki. Istnieje również możliwość wyposażenia pól liniowych w napędy silnikowe.

Powiązanie systemu informatycznego OPWIK

Obecnie, dane z istniejących układów pomiarowo-rozliczeniowe na oczyszczalni przy ul. Chemicznej 2 są pobierane przez system SKADEN firmy POZYTON. Dane z modernizowanego układu pomiarowo - rozliczeniowego przy ul. Kurpiowskiej 21 będą, za pomocą sieci LAN OPWiK Ostrołęka, włączone do systemu SKADEN. Struktura działania systemu SKADEN zostanie przekonfigurowana. System będzie działał w strukturze klient-serwer.

Docelowo serwer będzie zainstalowany na nowym stanowisku komputerowym umieszczonym w budynku Wodociągów przy ulicy Kurpiowskiej 21. Serwer systemu SKADEN będzie pozyskiwał dane z układów pomiarowych przy ulicy Chemicznej i Kurpiowskiej.

Do danych na serwerze będą miały dostęp cztery stanowiska „klient” systemu SKADEN (po jednym stanowisku dyspozytorskim w Oczyszczalni i Wodociągach, oraz stanowisko Dyrektora i stanowisko kontrolujące zewnętrzne). W tym celu SUW Kurpiowska do usługi TPA w miejscowości Ostrołęka przy ul. Kurpiowskiej 21 należy rozbudować istniejącą licencję SKADEN o trzy stanowiska „klient” oraz rozbudować ją o możliwość obsługi nowych liczników. Rozszerzając licencję SKADEN należy przewidzieć także obsługę 6-ciu liczników sEA pompowni terenowych.

Schemat blokowy układu transmisji danych z liczników przedstawiono na rys nr E01.

Przeznaczenie programu SKADEN

Program SKADEN jest systemem kompleksowej analizy danych pomiarowych pochodzących z liczników energii elektrycznej oraz sumatorów KWMS-3. Program współpracuje z następującymi urządzeniami pomiarowymi: EQABP, EQABP*L, EQM, EABM, EAP, FAP, FQABP, LAP, LZM, LZQJ, LZQM, sEA, sEA-b, ZMD, ZFD oraz KWMS-3B, których odczyty realizowane są przez standardowe konwertery interfejsów lub specjalizowane moduły odczytowe.

Program posiada budowę modułową, a jego konfiguracja jest zależna od:

- ilości obsługiwanych urządzeń (oznaczenie Mx programu, gdzie x to ilość obsługiwanych urządzeń pomiarowych);
- modułów programowych dostępnych w danej konfiguracji;
- architektury pracy: praca jednostanowiskowa, praca wielostanowiskowa.

Dostępne moduły programowe to:

- moduł podstawowy Mx (wymagany do poprawnej pracy programu), który zapewnia odczyt danych z urządzeń, prezentację danych odczytowych w postaci karty odczytowej oraz przeglądu tekstowego;
- moduły funkcjonalne:
 - moduł analityczny, umożliwiający wykonywanie obliczeń i generowanie raportów na podstawie stanów liczydeł oraz profili mocy;
 - moduł SHOOK, umożliwiający wykonywanie obliczeń i generowanie specjalnych raportów na podstawie stanów liczydeł wykorzystywanych do podstawowego rozliczania pododbiorców;
 - moduł obliczeń finansowych, umożliwiający generowanie rachunków rozliczeniowych za zużycie mocy i energii elektrycznej zgodnie ze wszystkimi składnikami taryfowymi dystrybutorów energii;
 - moduł Online, umożliwiający monitorowanie wartości chwilowych z urządzeń pomiarowych;
 - moduł Strażnik mocy, umożliwiający monitorowanie i prognozowanie bieżącego zapotrzebowania na moc wraz z funkcją ostrzegania o prognozowanym przekroczeniu,
 - moduł grafikowania, umożliwiający analizę oraz sporządzanie grafiku zapotrzebowania na energię elektryczną,
 - moduł Strażnik planu - współpracujący z modułem grafikowania, umożliwi prognozowanie zużycia energii na koniec godziny wg ustalonego grafiku (planu) SUW Kurpiowska do usługi TPA w miejscowości Ostrołęka przy ul. Kurpiowskiej 21 zużycia energii.

W skład kompletnego pakietu oprogramowania wchodzi moduł podstawowy oraz dowolna konfiguracja modułów funkcjonalnych.

Do podstawowych funkcji systemu SKADEN zalicza się:

- lokalny i zdalny odczyt danych z urządzeń pomiarowych poprzez konwertery interfejsów lub specjalizowane moduły odczytowe;
- import i przechowywanie danych w bazie danych;
- konfiguracje taryf i urządzeń do celów analitycznych;
- wykonywanie analiz na podstawie zgromadzonych danych: obliczenia, raporty, wykresy, symulacje (moduł analityczny);
- wykonywanie eksportów danych (moduł analityczny);
- możliwości synchronizacji czasu w urządzeniach pomiarowych w wewnętrznych układach pomiarowych;
- automatyzacje pracy poprzez zastosowanie harmonogramów;
- monitorowanie w trybie online danych z urządzeń rozliczeniowych (moduł Online);
- monitorowanie zużycia mocy tzw. Strażnik mocy (moduł Strażnik mocy);
- rozliczanie (moduł obliczeń finansowych);
- rozliczanie uproszczone pododbiorców (moduł SHOOK);
- sporządzanie grafiku zapotrzebowania na energię elektryczną (moduł grafikowania);
- monitorowanie zużycia energii wg ustalonego grafiku (planu) zużycia energii (moduł Strażnik planu).

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi:

- 1) Projekt budowlano – wykonawczy na opracowanie dokumentacji projektowej dostosowania układów pomiarowo – rozliczeniowych na obiekcie SUW Kurpiowska do usługi TPA
- 2) Instrukcja operatorska systemu kompleksowej analizy danych energii elektrycznej.
- 3) Przedmiar robót

UMOWA

Niniejsza umowa jest konsekwencją udzielenia zamówienia na podstawie *Regulaminu Przeprowadzania Przetargów i Udzielania Zamówień w Ostrołęckim Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Ostrołęce* oraz następstwem wyboru przez Zamawiającego oferty w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie : „**Dostosowanie układów pomiarowo – rozliczeniowych na obiekcie SUW Kurpiowska do usługi TPA**”.

zawarta w dniu pomiędzy:

Ostrołęckim Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.,
ul. Kurpiowska 21, 07-410 Ostrołęka, KRS 0000059764, REGON 550388739, NIP 758-000-03-44
(zwanym dalej „Zamawiającym”) z jednej strony, reprezentowanym przez:

Dariusza Olkowskiego - Prezesa Zarządu
Halinę Broniek - Głównego Księgowego

a

.....
(zwanym dalej „Wykonawcą”) z drugiej strony, reprezentowanym przez:

.....
o następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest zobowiązanie się Wykonawcy do **wykonania zadania „Dostosowanie układów pomiarowych – rozliczeniowych na obiekcie SUW Kurpiowska do usługi TPA”** zgodnie ze złożoną ofertą oraz wymaganiami zawartymi w Warunkach Zamówienia.
2. Szczegółowy zakres zamówienia określone zostały w Warunkach Zamówienia, które są załącznikiem do niniejszej umowy i stanowią jej integralną część.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami i polskimi normami oraz oddania przedmiotu niniejszej umowy Zamawiającemu w terminie w niej uzgodnionym.

§ 2

Termin realizacji

1. Termin rozpoczęcia wykonywania przedmiotu umowy rozpoczyna się z dniem protokolarnego przekazania terenu robót wykonawcy.
3. Termin zakończenia robót będących przedmiotem umowy – do dnia **27.07.2012 r.**

§ 3

Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Za wykonanie przedmiotu umowy, określonego w §1 niniejszej umowy, strony ustalają **wynagrodzenie ryczałtowe**.

cena brutto (wraz z podatkiem VAT) w wysokości:zł,

słownie złotych:,

w tym podatek VAT w wysokości, tj.: zł,

słownie złotych:,

cena netto w wysokości: zł,

słownie złotych:

2. Wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w ust.1 obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją robót objętych dokumentacją projektową, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty.
3. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w ust.1 niniejszego paragrafu.
4. W przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą określonej w ust. 1 procentowej stawki podatku VAT, kwota brutto wynagrodzenia zostanie aneksem do niniejszej umowy odpowiednio dostosowana.

§ 4

Rozliczenie robót

1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości fakturowania częściowego za wykonane roboty.
2. Rozliczenie za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę w oparciu o protokół odbioru końcowego przedmiotu umowy.
3. Należność będzie płatna przez Zamawiającego przelewem na konto Wykonawcy wskazane w fakturze.
4. Zapłata za wykonane i odebrane roboty nastąpi w ciągu 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury. Za datę zapłaty uważać się będzie datę polecenia przelewu pieniędzy na rachunek Wykonawcy.

§ 5

Obowiązki Zamawiającego i Wykonawcy

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - 1) przekazanie terenu budowy, dziennika budowy oraz Dokumentacji projektowej,
 - 2) zapewnienie nadzoru inwestorskiego,
 - 3) odebranie przedmiotu umowy po sprawdzeniu jego należytego wykonania,
 - 4) terminowa zapłata wynagrodzenia za wykonane i odebrane prace.

2. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:

- 1) wykonanie przedmiotu umowy z materiałów odpowiadających wymaganiom określonym w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), okazania, na każde żądanie Zamawiającego lub Inspektora nadzoru inwestorskiego, certyfikatów, zgodności z polską normą lub aprobat technicznych każdego używanego na budowie wyrobu,
- 3) wykonanie przedmiotu umowy w oparciu o Dokumentację projektową i specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót,
- 4) realizacja poleceń wpisanych do dziennika budowy,
- 5) skompletowanie i przekazanie Zamawiającemu wszystkich dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu umowy,
- 6) warunkiem przystąpienia do odbioru końcowego jest przedstawienie przez Wykonawcę kompletnej dokumentacji powykonawczej wraz z pomiarami ochrony przeciwporażeniowej oraz protokołu odbioru przebudowy układów pomiarowych przez PGE DYSTRYBUCJA,
- 7) utrzymanie ładu i porządku na terenie budowy, a po zakończeniu robót usunięcie poza teren budowy wszelkich urządzeń tymczasowego zaplecza oraz pozostawienie całego terenu budowy i robót czystego i nadającego się do użytkowania,
- 8) informowanie Zamawiającego (Inspektora nadzoru) o terminie zakrycia robót ulegających zakryciu oraz terminie odbioru robót zanikających,
- 9) informowanie Zamawiającego (Inspektora nadzoru) o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia robót,
- 10) niezwłoczne informowanie Zamawiającego o zaistniałych na terenie budowy kontrolach i wypadkach,
- 11) przekazanie **w terminie 3 dni od daty zawarcia umowy** oświadczeń o podjęciu obowiązków przez kierownika budowy i przekazanie uwierzytelnionej kopii uprawnień budowlanych oraz zaświadczeń o przynależności do właściwej Izby Budowlanej.

§ 6

Teren budowy

Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia wstępu na teren budowy pracownikom organów nadzoru budowlanego, do których należy wykonywanie zadań określonych ustawą Prawo Budowlane oraz udostępnienia im danych i informacji wymaganych tą ustawą oraz innym pracownikom, których wskaże Zamawiający w okresie realizacji przedmiotu umowy.

§ 7

Nadzór inwestorski

1. Zamawiający wyznacza do pełnienia nadzoru inwestorskiego: P.
..... uprawnienia nr uprawnień
..... Telefon służbowy
2. Osoba wskazana w ust. 1 działać będzie w granicach umocowania określonego w ustawie Prawo Budowlane.

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany osoby wskazanej w ust. 1. o dokonaniu zmiany Zamawiający powiadomi na piśmie Wykonawcę na 3 dni przed dokonaniem zmiany. Zmiana ta winna być dokonana wpisem do dziennika budowy i nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.

§ 8

Personel Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie i kierowanie robotami objętymi umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane.
2. Wykonawca zobowiązuje się skierować do kierowania budową i do kierowania robotami personel wskazany przez Wykonawcę w ofercie Wykonawcy. Zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w zdaniu poprzednim w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 7 dni od daty przedłożenia propozycji i wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanych osób będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia wymaganego postanowieniami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
3. Zaakceptowana przez Zamawiającego zmiana osoby, o której mowa w ust. 1, winna być dokonana wpisem do dziennika budowy i nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.
4. Skierowanie, bez akceptacji Zamawiającego, do kierowania robotami innych osób niż wskazane w Ofercie Wykonawcy stanowi podstawę do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.
5. Wykonawca ustanawia kierownika budowy w osobie P. uprawnienia nr uprawnień Telefon służbowy
6. Osoba wskazana w ust. 5, będzie działać w granicach umocowania określonego w ustawie Prawo Budowlane.
7. Zamawiający ma prawo wnioskować o zmianę osoby wskazanej w ust. 5, w przypadku nienależytego wykonywania przez tę osobę swoich obowiązków.

§ 9

Podwykonawcy

1. Wykonawca wykona przy udziale Podwykonawców następujące roboty:
.....
(nazwa Podwykonawcy i zakres robót). Pozostałe roboty Wykonawca wykona siłami własnymi.
2. Nie później niż 7 dni przed planowanym skierowaniem do wykonania robót któregośkolwiek Podwykonawcy, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu umowę z Podwykonawcą na realizację powierzonego mu do wykonania zakresu robót.
3. Powierzenie jakichkolwiek prac Podwykonawcy innemu niż wskazanemu przez Wykonawcę musi być uzasadnione przez Wykonawcę na piśmie i zaakceptowane przez Zamawiającego. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający uprawniony będzie do odmowy akceptacji.
4. W każdym przypadku korzystania ze świadczeń Podwykonawcy, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wykonanie zobowiązań przez Podwykonawcę, jak za własne działania lub zaniechania, niezależnie od osobistej odpowiedzialności Podwykonawcy wobec Zamawiającego.
5. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawcy jak za swoje własne.

§ 10

Zasady odbioru robót

1. Wszystkie odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu, dokonywane będą w terminie **3 dni** od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę wpisem do dziennika budowy i powiadomieniu o tym fakcie Inspektora nadzoru.
2. Odbiór końcowy odbędzie się w terminie **10 dni** od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę wpisem do dziennika budowy i powiadomieniu o tym fakcie Inspektora nadzoru.
3. Odbioru dokonuje z udziałem przedstawicieli Wykonawcy i Inspektora Nadzoru powołana przez Zamawiającego komisja odbioru, z czego sporządzony zostaje protokół końcowy odbioru.
4. Z czynności odbioru końcowego i odbioru pogwarancyjnego będzie spisany protokół zawierający wszystkie ustalenia dokonane w toku odbioru oraz zostaną wyznaczone terminy na usunięcie stwierdzonych w trakcie odbioru wad.

§ 11

Gwarancja

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu pisemnej gwarancji jakości na wykonane roboty będące przedmiotem umowy licząc od dnia odbioru końcowego inwestycji, **na okres 36 miesięcy** na roboty budowlane oraz gwarancje na urządzenia zgodnie z gwarancjami udzielanymi przez ich producentów.
2. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po terminie określonym w ust. 1, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego okresu.
3. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie wskazanym przez Zamawiającego, to Zamawiający może zlecić usunięcie ich stronie trzeciej na koszt Wykonawcy.
4. Niezależnie od gwarancji Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi zgodnie z zasadami określonymi przez Kodeks Cywilny.
5. Drobne naprawy mogą być wykonane przez Zamawiającego na koszt Wykonawcy po wyrażeniu zgody przez Wykonawcę i bez utraty praw Zamawiającego wynikających z gwarancji.

§ 12

Ubezpieczenie

1. Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji robót, objętych niniejszą umową.
2. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:
 - 1) roboty objęte niniejszą umową, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome związane bezpośrednio z wykonawstwem robót,
 - 2) odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników i osób trzecich, a powstałe w związku z prowadzonymi robotami, w tym również ruchem pojazdów mechanicznych.
3. Warunki OC reguluje dokument

§ 13

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości **0,2%** wartości umownej brutto, za każdy dzień opóźnienia,
 - 2) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym, odbiorze pogwarancyjnym oraz odbiorze w okresie rękojmi w wysokości **0,1%** wartości umownej brutto, za każdy dzień opóźnienia, liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad,
 - 3) za spowodowanie przerwy w realizacji robót z przyczyn zależnych od Wykonawcy, dłuższej niż 10 dni w wysokości **0,1%** wartości umownej brutto, za każdy dzień przerwy,
 - 4) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości **5%** wartości umownej brutto,
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, w wysokości **5%** wartości umownej brutto.
3. Zwłoka w zapłacie faktury – odsetki zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści.
5. Strony ustalają, że Zamawiający swoją wierzytelność, z tytułu naliczonych kar na podstawie niniejszej umowy, zaspokoi w pierwszej kolejności przez potrącenie z należności Wykonawcy.
6. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu szkody wyrządzonej osobie trzeciej w trakcie realizacji zamówienia.

§ 14

Zmiany umowy

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy, wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia istotnych zmian do umowy w przypadkach:
 - 1) termin realizacji przedmiotu umowy w przypadku:
 - a) wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy, których nie mógł przewidzieć przy zachowaniu należytej staranności, skutkujących niemożnością dotrzymania terminu realizacji przedmiotu zamówienia, a w szczególności:
 - konieczności wykonania robót niezbędnych, zamiennych, dodatkowych, których wykonanie wpływa na zmianę terminu wykonania zamówienia podstawowego,
 - okoliczności zaistniałych w trakcie realizacji przedmiotu umowy, tj. warunki atmosferyczne, kolizje utrudniające lub uniemożliwiające terminowe wykonanie przedmiotu umowy,
 - działania siły wyższej w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego,
 - nieterminowym, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, przekazaniu przez Zamawiającego terenu budowy Wykonawcy.
 - b) wstrzymania przez Zamawiającego wykonania robót niewynikających z okoliczności leżących po stronie Wykonawcy. Nie dotyczy okoliczności wstrzymania robót przez inspektorów

nadzoru Zamawiającego w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości zawinionych przez Wykonawcę,

- c) konieczności wykonania przez Zamawiającego korekty projektu dla usunięcia wad dostarczonej dokumentacji.

W przypadku zmiany terminu realizacji przedmiotu umowy, wymienionych w literach a-c, termin ten może ulec przedłużeniu nie dłużej jednak niż o czas trwania tych okoliczności.

- 2) wysokość ceny ryczałtowej brutto w przypadku zmiany stawki podatku VAT dla robót objętych przedmiotem zamówienia

W trakcie realizacji przedmiotu umowy, strony dokonają odpowiedniej zmiany wynagrodzenia umownego – dotyczy to części wynagrodzenia za roboty, których w dniu zmiany stawki podatku VAT jeszcze nie wykonano.

- 3) zakresu rzeczowo – finansowego zamówienia w przypadku wystąpienia obiektywnych okoliczności skutkujących koniecznością zmiany w trakcie realizacji umowy zakresu rzeczowo – finansowego robót

Powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę, jednocześnie nie stanowią one zobowiązania Zamawiającego na ich wprowadzenie.

§ 15

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, jeżeli:

- 1) Wykonawca nie rozpoczął robót w terminie określonym w § 3 ust. 2 niniejszej umowy lub nie przystąpił do odbioru terenu budowy w terminie określonym w § 3 ust. 1 niniejszej umowy,
- 2) Wykonawca realizuje roboty w sposób niezgodny z dokumentacją projektową, wskazaniami Zamawiającego lub niniejszą umową, pomimo wcześniejszego wezwania Wykonawcy do zmiany sposobu wykonania,
- 3) W wyniku wszczętego przeciwko Wykonawcy postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części,
- 4) Wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

W tym przypadku odstąpienie od umowy może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
3. Odstąpienie od umowy przez Wykonawcę powinno nastąpić w formie pisemnej w terminie miesiąca od daty powzięcia wiadomości o zaistnieniu okoliczności określonych w ust. 2 niniejszego paragrafu i musi zawierać uzasadnienie.
4. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę i Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczególne:
 - 1) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt strony, z której to winy nastąpiło odstąpienie od umowy lub przerwanie robót,

- 2) Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nieobjętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego,
- 3) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczonych, jeżeli odstąpienie od umowy, nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,
- 4) W terminie 14 dni od daty zgłoszenia, o którym mowa w pkt. 3), Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku oraz zestawienie wartości wykonanych robót, według stanu na dzień odstąpienia.

Podpisany przez obie strony protokół inwentaryzacji robót w toku stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę,

- 5) Wykonawca niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 10 dni, usunie z terenu budowy urządzenie zaplecza przez niego dostarczone,
5. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do:
- 1) Dokonania odbioru robót przerwanych, w terminie 14 dni od daty przerwania oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia, w terminie określonym w § 5 ust. 4 niniejszej umowy,
 - 2) Odkupienia materiałów, konstrukcji lub urządzeń zakupionych przez Wykonawcę do wykonania przedmiotu umowy, w terminie 30 dni od daty ich rozliczenia wg cen, za które zostały nabyte,
 - 3) Przejęcia od Wykonawcy terenu budowy pod swój nadzór w terminie 14 dni od daty odstąpienia od umowy.

§ 16

Sprawy nieuregulowane

1. Na zbycie swoich zobowiązań przez Wykonawcę na rzecz innych kontrahentów musi być wyrażona pisemna zgoda Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane i ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych.
3. Wszelkie zmiany umowy, wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Wszelkie spory mogące wynikać w związku z realizacją niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 17

1. Umowę niniejszą sporządzono w jednobrzmiących egzemplarzach, ... egzemplarze dla Zamawiającego i egzemplarze dla Wykonawcy.
2. Umowa niniejsza zawiera ponumerowanych i parafowanych stron.

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY: