

Zaproszenie do składania ofert

dla zamówienia o szacunkowej wartości nieprzekraczającej
wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30 000 euro

Gmina Klimontów

ul. Zysmana 1, 27-640 Klimontów

klimontow.pl

tel. 158661006 fax 158661847

email: klimontow@klimontow.pl

Zaproszenie do składania ofert w postępowaniu na realizację zadania:

**„Modernizacja układu pomiarowo-rozliczeniowego zainstalowanego na przyłączy do obiektu:
oczyszczalnia ścieków w Klimontowie”**

I. Określenie przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest :

Opracowanie projektu i wykonanie modernizacji układu pomiarowo-rozliczeniowego zainstalowanego na przyłączy do obiektu: oczyszczalnia ścieków w Klimontowie.

II. Rzeczowy zakres obejmuje:

1. 1.Opracowanie projektu modernizacji układu pomiarowo-rozliczeniowego zgodnie z wymaganiami technicznymi zawartymi w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. z 2007 roku Nr 93 poz.623 z późn.zm.) z uwzględnieniem obowiązującej Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej (IRiESD zatwierdzonej decyzją Prezesa URE.
2. Uzgodnienie opracowanego projektu z PGE Dystrybucja S. A. Oddział Rzeszów.
3. Realizacja prac związanych z modernizacją układu pomiarowo rozliczeniowego oraz na jego podstawie realizacja prac modernizacyjnych.
4. Dla zmodernizowanego układu pomiarowo-rozliczeniowego (przyłączony na napięciu wyższym niż 1 kV, o mocy przyłączeniowej nie mniejszej niż 40 kW wymagane jest aby:
 - a. Pomiar zrealizowany układem pomiarowo-rozliczeniowym, półpośrednim, przekładniki prądowe winny mieć rdzenie uzwojenia pomiarowego w klasie dokładności nie gorszej niż 0,5 (zalecana klasa 0,2), a współczynnik bezpieczeństwa przyrządu (FS) dla przekładników prądowych ≤ 5),
 - b. W układzie pomiarowo-rozliczeniowym zastosowany był licznik o klasie dokładności nie gorszej niż B lub 1,0 z modelowym zdalnym odczytem, umożliwiający pomiar: strat energii czynnej w linii zasilającej i transformacji, energii czynnej, energii biernej w obu kierunkach z rejestracją profili obciążenia oraz pomiar sumy maksymalnych wielkości nadwyżek mocy pobranej ponad moc umowną 15-sto minutową wyznaczonych w cyklach godzinowych. Licznik powinien: rejestrować i przechowywać w pamięci przebiegi obciążenia w okresie uśredniania od 15 do 60 minut; umożliwiać półautomatyczny odczyt lokalny w przypadku awarii łączy transmisyjnych lub w celach kontrolnych; automatycznie zamykać okresy rozliczeniowe określone Taryfa dla usług dystrybucji energii elektrycznej PGE Dystrybucja S.A. (Oddział Rzeszów) oraz przechowywać dane pomiarowe przez okres min.63 dni (dla cykli całkowania 15'). Licznik powinien być sparametryzowany na stronę wtórną w wybranej przez Odbiorcę grupie taryfowej. Zamykanie okresu rozliczeniowego winno być na godz. 00:00, 1-go lub 16-go dnia każdego miesiąca. Okres uśredniania mocy winien wynosić 15 minut.
 - c. Układ pomiarowo-rozliczeniowy umożliwiał transmisje danych pomiarowych do lokalnego systemu pomiarowo-rozliczeniowego OSD (PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów). Do przesyłu danych pomiarowych (zdalnego odczytu) wykorzystywać usługę transmisji danych oferowanych przez sieć GPRS/GSM. Układ pomiarowo-rozliczeniowy powinien być wyposażony w urządzenia komunikacyjne GPRS/GSM. Projektowanie typu anteny dla potrzeb GPRS/GSM winno być poprzedzone analizą skuteczności sygnału operatora sieci GSM.
 - d. Układ pomiarowo-rozliczeniowy posiadał układ synchronizacji czasu rzeczywistego, co najmniej raz na dobę.
 - e. W obwodach napięciowych zastosować sygnalizację optyczną braku napięcia na każdej fazie.
 - f. Układ pomiarowo rozliczeniowy zainstalowany był wewnątrz obiektu, w pomieszczeniu suchym i łatwo dostępnym dla upoważnionych przedstawicieli PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów. Elementy układu pomiarowo-rozliczeniowego usytuować w możliwie bliskiej odległości

względem siebie.

- g. Licznik zamontowany był na typowej tablicy licznikowej, obok której winna być listwa kontrolno-pomiarowa, gniazdo 230 V oraz inne niezbędne elementy układu pomiarowo-rozliczeniowego.
 - h. Dokonać obliczeń w zakresie doboru elementów w półpośrednim układzie pomiarowo-rozliczeniowym, dla strony pierwotnej i wtórnej przekładników pomiarowych. W obliczeniach uwzględnić:
 - wymagania dla obciążenia strony wtórnej, tj.: $0,25 S_n < S_o \leq S_n$,
 - wielkość mocy czynnej planowanej do pobierania z sieci OSD. Moc czynna planowana do pobierania z sieci OSD nie może być większa od mocy przyłączeniowej określonej dla danego miejsca dostarczania, jak również nie mniejsza od mocy wymaganej ze względu na własności metrologiczne projektowanych przekładników prądowych i liczników energii elektrycznej.
 - i. Układ pomiarowo-rozliczeniowy musi spełniać wymogi zawarte w obowiązujących w PGE Dystrybucja S. A. wytycznych WBSE Tom 5 i 7.
5. Opracowanie projektowe należy wykonać w:
- a. 3 egz. projektu
 - b. 1 egz. kosztorysu ofertowego, w formie papierowej i 1 egz. całości dokumentacji na nośniku elektronicznym.
- Projekt ma zawierać niezbędne uzgodnienia pozwalające na jego realizację.
6. Wykonanie modernizacji układu pomiarowo-rozliczeniowego zgodnie z projektem i wytycznymi. Po wykonaniu zadania należy sporządzić kompletną dokumentację powykonawczą zatwierdzoną przez PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów.

III. Termin wykonania zamówienia: do dnia 30.12.2019 roku.

IV. Opis wymagań stawianych Wykonawcy

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają wymagania dotyczące posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania, tj.

Zamawiający uzna warunek za spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że posiada uprawnienia do projektowania i kierowania robotami w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych.

V. Opis sposobu wyboru najkorzystniejszej oferty

Oferta z najniższą ceną złożoną przez Wykonawcę, spełniającego określone wymagania zostanie wybrana jako najkorzystniejsza: cena – 100%

VI. Miejsce i termin składania ofert:

Oferty należy składać w siedzibie Urzędu Gminy w Klimontowie ul. Zysmana 1, 27-640 Klimontów – sekretariat osobiście, przesyłać pocztą w terminie do **18.10.2019 r. godz. 15.00**

Oferta powinna być sporządzona na „Formularzu ofertowym” – druk do pobrania na stronie internetowej **bip.klimontow.akcessnet.net**.

VII. Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty

Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zawierająca: nazwę (firmę), adres wykonawcy którego ofertę wybrano zostanie zamieszczona na stronie internetowej **klimontow.pl**

Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia postępowania bez podawania przyczyny unieważnienia.

VIII. Sposób uzyskania informacji dotyczących przedmiotu zamówienia

Szczegółowe informacje dotyczące przedmiotu zamówienia można uzyskać w Urzędzie Gminy w Klimontowie ul. Zysmana 1, 27-640 Klimontów lub telefonicznie pod nr tel. 158661006, email: klimontow@klimontow.pl, oraz u zarządcy oczyszczalni ścieków – Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej ul. Żeromskiego 30, 27-640 Klimontów tel. 15 8661 168.

IX. Osoba odpowiedzialna za kontakty z Wykonawcami: Dorota Szemraj, Andrzej Wojtyniak

X. Klauzula informacyjna dotycząca ochrony danych osobowych.

Zgodnie z art.13 ust.1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) Dz. Urz. UEL 119 z 04.05.2016 roku str.1) dalej „RODO”, informuje, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Gmina Klimontów ul. Zysmana 1, 27-640 Klimontów;
- inspektorem ochrony danych osobowych w Gminie Klimontów jest Pani Paulina Lipińska, email: iod@klimontow.pl

- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art.6 ust.1 lit.C RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego;
- dane osobowe od momentu pozyskania będą przechowywane przez okres wynikający z regulacji prawnych (kategorii archiwalnej dokumentacji określonej w jednolitym rzeczowym wykazie akt dla organów gmin i związków międzygminnych. Kryteria okresu przechowywania ustala się w oparciu o klasyfikację i kwalifikację dokumentacji w jednolitym rzeczowym wykazie akt;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest niezbędny do zawarcia umowy na realizację zamówienia publicznego;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art.22 RODO;
- Posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art.15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art.16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych*;
 - na podstawie art.18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art.18 ust. 2 RODO**;
 - prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługują Pani/Panu:
 - w związku z art.17 ust.3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o których mowa w art.20 RODO;
 - na podstawie art.21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art.6 ust.1 lit. c RODO

*skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy, oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników;

**prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony prawnej osoby fizycznej lub prawnej, lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

10.Załączniki:

- formularz oferty
- projekt umowy

Klimontów 26.09.2019 r.