

Słubice, dnia 20.03.2023 roku

Nasz znak: DTE/ZP 01/2023

ZAPROSZENIE DO PISEMNEGO SKŁADANIA OFERT

w ramach postępowania o udzielenie zamówienia w trybie zapytania ofertowego,
zgodnie z §5 ust. 2 „Regulaminu udzielania zamówień publicznych
przez Zakład Usług Wodno-Ściekowych Sp. z o.o.”

na usługi pn.:

**„Dostawa i montaż agregatów prądotwórczych
dla SUW Słubice, SUW Rybocice oraz SUW Stare Biskupice.”**

1. Zamawiający:

Zakład Usług Wodno – Ściekowych Sp. z o.o.
ul. Krótka 9, 69-100 Słubice
tel. 95 758 26 65
e-mail: kontakt@zuws.pl, www.zuws.pl

2. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi, polegającej na dostawie, montażu i uruchomieniu agregatów prądotwórczych wraz z wykonaniem niezbędnych robót elektrycznych, związanych z montażem ww. urządzeń na następujących obiektach: SUW Słubice, SUW Rybocice i SUW Stare Biskupice.

3. Opis przedmiotu zamówienia.

I. SUW Słubice

Po stronie Zamawiającego:

rozbiórka istniejącego budynku, utwardzenie podłoża przeznaczonego pod agregat prądotwórczy (dostosowanego do wagi agregatu prądotwórczego), wykonanie wiaty wolnostojącej o konstrukcji stalowej i zadaszenia z blachy trapezowej. Utwardzenie podłoża pod agregat na terenie SUW Słubice

wykonany będzie na istniejącej posadzce betonowej, po rozbiórce istniejącego budynku agregatu prądotwórczego wg załączonego planu zagospodarowania terenu stacji (po weryfikacji stanu i użyteczności posadzki - w przypadku niezdatności zostanie wykonane nowe podłoże betonowe zgodnie z wytycznymi producenta agregatu prądotwórczego).

Zakres prac po stronie Wykonawcy obejmuje:

1. Wykonanie nowego podłączenia agregatu prądotwórczego do rozdzielni RE w budynku SUW. Zakres prac obejmuje zamontowanie szafki SZR w rogu pomieszczenia w istniejącym budynku rozdzielni RE wraz z podłączeniem. Dostarczony SZR musi być wyposażony w przełącznik (nie dopuszcza się styczników) zabezpieczający przed podaniem napięcia z agregatu do sieci. Wykonanie nowego zasilania agregatu prądotwórczego poprzez wymianę istniejącego kabla YKY 4 x 185 mm², ułożenie kabli potrzeb własnych agregatu oraz kabli sterowniczych od agregatu do szafki SZR, ułożenie bednarki FeZn 25x4 mm² o oporności uziomu ≤5 ohm. W rozdzielni RE w miejscu obecnego ręcznego przełącznika sieć – agregat, należy zamontować rozłącznik mocy, wyposażyć go w wyzwalacz wzrostowy do podłączenia wyłącznika przeciwpożarowego, zamontowanego przy wejściu do budynku SUW. Sposób prowadzenia instalacji wewnętrznych w budynku SUW dostosować do istniejącego uzbrojenia.
2. Dostawa agregatu prądotwórczego wraz z jego posadowieniem (rozładunek) na przygotowanym podłożu o następujących parametrach agregatu:
 - a) Moc maksymalna: 220 kVA/176 kW.
 - b) Napięcie znamionowe: 230/400 V.
 - c) Agregat wyposażony w układ SZR (samoczynne załączanie rezerwy).
 - d) Agregat wyposażony w układ AVR (elektroniczny regulator napięcia).
 - e) Paliwo: olej napędowy.
 - f) Pojemność zbiornika paliwa: min. 300l.
 - g) Elektroniczny panel sterujący z funkcją zdalnego startu.
 - h) Listwa zaciskowa odbioru mocy, wyłącznik główny i przekaźnik różnicowo-prądowy.
 - i) Obudowa wyciszająca oraz zamontowany wewnątrz obudowy tłumik wydechu.
 - j) Obudowa odporna na czynniki atmosferyczne.
 - k) Gwarancja na 12 miesięcy.
 - l) Grzałka płynu chłodzącego.
 - m) Ładowarka buforowa akumulatorów.W skład agregatu prądotwórczego powinna wchodzić instalacja paliwowa, smarowania, chłodzenia i elektryczno – rozruchowa oraz panel kontrolno – sterujący i wyłącznik główny.
3. Wykonawca, na etapie podłączenia agregatu do obiektu, w imieniu Spółki opracuje i uzgodni z zakładem energetyki instrukcję współpracy agregatu z siecią dystrybucyjną.
4. Uruchomienie wraz z wykonaniem prób rozruchowych agregatu oraz pomiarów odbiorczych instalacji elektrycznej potwierdzonych protokołami.
5. Przeprowadzenie szkolenia osób wyznaczonych do obsługi agregatu prądotwórczego potwierdzonego zaświadczeniami z odbycia szkolenia wraz z jego zakresem.
6. Roboty kablowe wykonywać z zachowaniem przepisów BHP oraz zgodnie z normą N SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.”

II. SUW Stare Biskupice

Po stronie Zamawiającego:

Utwardzenie podłoża pod agregat prądowłórczy dostosowanego do wagi agregatu prądowłórczego i wiaty wolnostojącej o konstrukcji stalowej i zadaszenia z blachy trapezowej. Utwardzenie podłoża pod agregat na terenie SUW wykonany będzie za pomocą kostki wraz z odpowiednią podbudową. Wykonanie wiaty wolnostojącej ze stali ocynkowanej, poprzez kotwienie, zadaszenia z blachy trapezowej wraz z orynowaniem. Ściany zostaną zabudowane siatką panelową ze stali ocynkowanej.

Zakres prac po stronie Wykonawcy obejmuje:

1. Wykonanie nowego podłączenia agregatu prądowłórczego do rozdzielni RE w budynku SUW. Zakres prac obejmuje zamontowanie szafki SZR w rogu pomieszczenia w istniejącym budynku stacji wraz z podłączeniem. Dostarczony SZR musi być wyposażony w przetątnik (nie dopuszcza się styczników) zabezpieczający przed podaniem napięcia z agregatu do sieci. Wykonanie zasilania agregatu prądowłórczego poprzez ułożenie kabla YKY 4 x 185 mm², ułożenie kabli potrzeb własnych agregatu oraz kable sterownicze od agregatu do szafki SZR, ułożenie bednarki FeZn 25x4 mm² o oporności uziomu ≤ 5 ohm.
2. Dostawa agregatu prądowłórczego wraz z jego posadowieniem (rozładunek) na przygotowanym podłożu o następujących parametrach agregatu:
 - a) Moc w trybie gotowości: 46 kVA/ 37 kW.
 - b) Napięcie znamionowe: 230/400 V.
 - c) Agregat wyposażony w układ SZR (samoczynne załączanie rezerwy).
 - d) Agregat wyposażony w układ AVR (elektroniczny regulator napięcia).
 - e) Paliwo: olej napędowy.
 - f) Pojemność zbiornika paliwa: min. 100l.
 - g) Elektroniczny panel sterujący z funkcją zdalnego startu.
 - h) Listwa zaciskowa odbioru mocy, wyłącznik główny i przełącznik różnicowo-prądowy.
 - i) Obudowa wyciszająca oraz zamontowany wewnątrz obudowy tłumik wydechu.
 - j) Obudowa odporna na czynniki atmosferyczne.
 - k) Gwarancja na 12 miesięcy.
 - l) Grzałka płynu chłodzącego.
 - m) Ładowarka buforowa akumulatorów.W skład agregatu prądowłórczego powinna wchodzić instalacja paliwowa, smarowania, chłodzenia i elektryczno – rozruchowa oraz panel kontrolno – sterujący i wyłącznik główny.
3. Wykonawca na etapie podłączenia agregatu do obiektu, w imieniu Spółki opracuje i uzgodni z zakładem energetyki instrukcję współpracy agregatu z siecią dystrybucyjną.
4. Uruchomienie wraz z wykonaniem prób rozruchowych agregatu oraz pomiarów odbiorczych instalacji elektrycznej potwierdzonych protokołami.
5. Przeprowadzenie szkolenia osób wyznaczonych do obsługi agregatu prądowłórczego potwierdzonego zaświadczeniami z odbycia szkolenia wraz z jego zakresem.
6. Roboty kablone wykonywać z zachowaniem przepisów BHP oraz zgodnie z normą N SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablone. Projektowanie i budowa.”

III. SUW Rybocice

Po stronie Zamawiającego:

Utwardzenie podłoża pod agregat prądotwórczy dostosowanego do wagi agregatu prądotwórczego i wiaty wolnostojącej o konstrukcji stalowej i zadaszenia z blachy trapezowej. Utwardzenie podłoża pod agregat na terenie SUW wykonany będzie za pomocą kostki wraz z odpowiednią podbudową. Wykonanie wiaty wolnostojącej ze stali ocynkowanej, poprzez kotwienie, zadaszenia z blachy trapezowej wraz z orynnowaniem. Ściany zostaną zabudowane siatką panelową ze stali ocynkowanej.

Zakres prac po stronie Wykonawcy obejmuje:

1. Wykonanie nowego podłączenia agregatu prądotwórczego do rozdzielni RE w budynku SUW. Zakres prac obejmuje zamontowanie szafki SZR w rogu pomieszczenia w istniejącym budynku stacji wraz z podłączeniem. Dostarczony SZR musi być wyposażony w przełącznik (nie dopuszcza się styczników) zabezpieczający przed podaniem napięcia z agregatu do sieci. Wykonanie zasilania agregatu prądotwórczego poprzez ułożenie kabla YKY 4 x 185 mm², ułożenie kabla potrzeb własnych agregatu oraz kabla sterowniczego od agregatu do szafki SZR, ułożenie bednarki FeZn 25x4 mm² o oporności uziomu ≤5 ohm.
2. Dostawa agregatu prądotwórczego wraz z jego posadowieniem (rozładunek) na przygotowanym podłożu o następujących parametrach agregatu:
 - a) Moc w trybie gotowości: 46 kVA/ 37 kW.
 - b) Napięcie znamionowe: 230/400 V.
 - c) Agregat wyposażony w układ SZR (samoczynne załączanie rezerwy).
 - d) Agregat wyposażony w układ AVR (elektroniczny regulator napięcia).
 - e) Paliwo: olej napędowy.
 - f) Pojemność zbiornika paliwa: min. 100l.
 - g) Elektroniczny panel sterujący z funkcją zdalnego startu.
 - h) Listwa zaciskowa odbioru mocy, wyłącznik główny i przekaźnik różnicowo-prądowy.
 - i) Obudowa wyciszająca oraz zamontowany wewnątrz obudowy tłumik wydechu.
 - j) Obudowa odporna na czynniki atmosferyczne.
 - k) Gwarancja na 12 miesięcy.
 - l) Grzałka płynu chłodzącego.
 - m) Ładowarka buforowa akumulatorów.W skład agregatu prądotwórczego powinna wchodzić instalacja paliwowa, smarowania, chłodzenia i elektryczno – rozruchowa oraz panel kontrolno – sterujący i wyłącznik główny.
3. Wykonawca na etapie podłączenia agregatu do obiektu, w imieniu Spółki przygotowuje, opracuje i uzgodni z zakładem energetyki instrukcję współpracy agregatu z siecią dystrybucyjną wraz z innymi wymaganymi pozwoleniami.
4. Uruchomienie wraz z wykonaniem prób rozruchowych agregatu oraz pomiarów odbiorczych instalacji elektrycznej potwierdzonych protokołami.
5. Przeprowadzenie szkolenia osób wyznaczonych do obsługi agregatu prądotwórczego potwierdzonego zaświadczeniami z odbycia szkolenia wraz z jego zakresem.
6. Roboty kablowe wykonywać z zachowaniem przepisów BHP oraz zgodnie z normą N SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.”

4. Termin wykonania zamówienia.

Zakończenie realizacji przedmiotu zamówienia – 30.06.2023 rok.

5. Termin i miejsce składania ofert.

Oferty należy złożyć do dnia 03.04.2023 roku. Oferent ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane. Miejsce składania ofert: należy przesać za pośrednictwem: poczty tradycyjnej elektronicznej, kurierskiej lub też dostarczona osobiście na adres: Zakład Usług Wodno – Ściekowych Sp. z o. o. ul. Krótka 9, 69-100 Słubice.

6. Kryterium oceny oferty.

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów: Cena 100%.

7. Informację dotyczącą sposobu przygotowania.

- Ofertę należy przesać za pośrednictwem: poczty tradycyjnej, elektronicznej (adres e-mail: marta.pomocka@zuws.pl), kurierskiej lub też dostarczyć osobiście na adres: Zakład Usług Wodno – Ściekowych Sp. z o.o. ul. Krótka 9, 69-100 Słubice (parter, pomieszczenie nr 3).

8. Informacje dotyczące wyboru najkorzystniejszej oferty.

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający poinformuje Wykonawcę.

9. Informacja o oświadczeniach i dokumentach jakie mają dostarczyć Wykonawcy:

- Formularz ofertowy (stanowiący załącznik nr 1),
- parafowana umowa (stanowiący załącznik nr 2),
- oświadczenie (stanowiący załącznik nr 3).

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Kazimierz Góra

