

Zapytanie ofertowe nr ZW.271.3.4.2023

I. ZAMAWIAJĄCY

Gmina Kołaki Kościelne,
ul. Kościelna 11, 18-315 Kołaki Kościelne

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest „Przeгляд techniczny i konserwacja agregatów prądotwórczych zamontowanych w stacjach uzdatniania wody: Kołaki Kościelne, Szczodruchy i Zanie – Leśnica”.
 - a. SUW Kołaki Kościelne: agregat prądotwórczy PAD20-3/400. Rok produkcji 1986. Silnik SW 266/E17. Prądnica synchroniczna samowzbudna bezszczotkowa GCKF 265 S-4L/21.
 - oględziny ogólne, czyszczenie z kurzu, oczyszczenie i neutralizacja miejsc zaolejonych korpusu silnika i ramy,
 - sprawdzenie i dokręcenie połączeń śrubowych silnika, prądnicy, ramy i osłon,
 - sprawdzenie układu zasilania paliwem, sprawdzenie wystąpienia wycieków i ich usunięcie, wymiana filtrów paliwa i uszczelek, odpowietrzenie filtrów paliwa i przewodów paliwowych,
 - sprawdzenie układu wtryskowego, sprawdzenie wystąpienia wycieków i ich usunięcie, wymiana ewentualnie uzupełnienie oleju w pompie wtryskowej,
 - sprawdzenie układu chłodzenia, stanu chłodnicy, wentylatora, oczyszczenie z kurzu i zabrudzeń, sprawdzenie poziomu cieczy chłodzącej i ewentualne uzupełnienie, sprawdzenie wystąpienia wycieków i ich usunięcie, sprawdzenie stanu elastycznych węży gumowych i połączeń, smarowanie łożysk pompy wodnej smarem do łożysk tocznych,
 - sprawdzenie układu smarowania, sprawdzenie wystąpienia wycieków i ich usunięcie, wymiana oleju, filtra oleju i uszczelek, oczyszczenie odpowietrznika,
 - sprawdzenie układu rozruchowego, smarowanie i sprawdzenie rozrusznika, połączeń śrubowych, stanu czystości i naładowania akumulatorów rozruchowych, oczyszczenie zacisków i zabezpieczenie środkiem technicznym,
 - sprawdzenie układu wydechowego (odprowadzenia spalin), sprawdzenie połączeń układu z kolektorem wydechowym, sprawdzenie szczelności połączeń, lokalizacja miejsc korozji.
 - sprawdzenie układu zasilania w powietrze, sprawdzenie stanu filtra powietrza, oczyszczenie wylotu powietrza,
 - sprawdzenie instalacji elektrycznej silnika, prądnicy, rozrusznika, sprawdzenie stanu przewodów roboczych i ochronnych, dokręcenia śrub i nakrętek zacisków,
 - sprawdzenie tablicy sterowniczej i elementów kontrolno-pomiarowych, wyłączników, zabezpieczeń, oczyszczenie z kurzu,
 - sprawdzenie prądnicy (generatora), sprawdzenie połączeń elektrycznych, dokręcenia śrub i nakrętek, sprawdzenie i oczyszczenie otworów wentylacyjnych, kontrola napięć fazowych i międzyfazowych na biegu jałowym, pomiary napięć i prądów pod obciążeniem,
 - wykonanie próby działania agregatu bez obciążenia i pod obciążeniem, sprawdzenie podstawowych parametrów technicznych i dokonanie potrzebnych regulacji, kontrola pracy zespołu (głośność, drgania równomierność biegu, itp.),
 - wykonanie pomiarów ochronnych - ochrony przeciwporażeniowej, rezystancji uziemienia i rezystancji izolacji prądnicy,
 - sporządzenie protokołu z przeprowadzonego przeglądu z dokładnym opisem stanu technicznego i szacunkową wyceną kosztów ewentualnych napraw.
 - b. SUW Szczodruchy: agregat prądotwórczy EPS SYSTEM GI66. Rok produkcji 2007. Silnik IVECO NEF60M. Prądnica MECC ALTE ECO 32-2L/4. Pulpit sterowniczy TE 805.
 - oględziny ogólne, czyszczenie z kurzu, oczyszczenie i neutralizacja miejsc zaolejonych korpusu silnika i ramy,
 - sprawdzenie i dokręcenie połączeń śrubowych silnika, prądnicy, ramy i osłon,
 - sprawdzenie układu zasilania paliwem, sprawdzenie wystąpienia wycieków i ich usunięcie, wymiana filtrów paliwa i uszczelek, odpowietrzenie filtrów paliwa i przewodów paliwowych,
 - sprawdzenie układu wtryskowego, sprawdzenie wystąpienia wycieków i ich usunięcie,
 - sprawdzenie układu chłodzenia, stanu chłodnicy, wentylatora, oczyszczenie z kurzu i zabrudzeń, sprawdzenie poziomu cieczy chłodzącej i ewentualne uzupełnienie, sprawdzenie

- wystąpienia wycieków i ich usunięcie, sprawdzenie stanu elastycznych węży gumowych i połączeń,
 - sprawdzenie układu smarowania, sprawdzenie wystąpienia wycieków i ich usunięcie, wymiana oleju, filtra oleju i uszczelek,
 - sprawdzenie układu rozruchowego, smarowanie i sprawdzenie rozrusznika, połączeń śrubowych, stanu czystości i naładowania akumulatorów rozruchowych, oczyszczenie zacisków i zabezpieczenie środkiem technicznym,
 - sprawdzenie układu wydechowego (odprowadzenia spalin), sprawdzenie turbosprężarki, sprawdzenie połączeń układu z kolektorem wydechowym, sprawdzenie szczelności połączeń, lokalizacja miejsc korozji.
 - sprawdzenie układu zasilania w powietrze, sprawdzenie stanu filtra powietrza, czyszczenie a w razie potrzeby - wymiana,
 - sprawdzenie instalacji elektrycznej silnika, prądnicy, rozrusznika, sprawdzenie stanu przewodów roboczych i ochronnych, dokręcenia śrub i nakrętek zacisków,
 - sprawdzenie tablicy sterowniczej i elementów kontrolno-pomiarowych, wyłączników, zabezpieczeń, oczyszczenie z kurzu,
 - sprawdzenie prądnicy (generatora), sprawdzenie połączeń elektrycznych, dokręcenia śrub i nakrętek, sprawdzenie i oczyszczenie otworów wentylacyjnych, kontrola napięć fazowych i międzyfazowych na biegu jałowym, pomiary napięć i prądów pod obciążeniem.
 - wykonanie próby działania agregatu bez obciążenia i pod obciążeniem, sprawdzenie podstawowych parametrów technicznych i dokonanie potrzebnych regulacji, kontrola pracy zespołu (głośność, drgania równomierność biegu, itp.)
 - wykonanie pomiarów ochronnych - ochrony przeciwporażeniowej, rezystancji uziemienia i rezystancji izolacji prądnicy,
 - sporządzenie protokołu z przeprowadzonego przeglądu z dokładnym opisem stanu technicznego i szacunkową wyceną kosztów ewentualnych napraw.
- c. **SUW Zanie-Leśnica: agregat prądowłórczy MIELEC-DIESEL GAZ Sp z o.o. ZGI-60/C/A/S. Rok produkcji 2011. Silnik IVECO N45MRS D00. Prądnica MECC ALTE ECO 32-2L/4. Pulpit sterowniczy RGK60.**
- oględziny ogólne, czyszczenie z kurzu, oczyszczenie i neutralizacja miejsc zaolejonych korpusu silnika i ramy,
 - sprawdzenie i dokręcenie połączeń śrubowych silnika, prądnicy, ramy i osłon,
 - sprawdzenie układu zasilania paliwem, sprawdzenie wystąpienia wycieków i ich usunięcie, wymiana filtra wstępnego paliwa sprawdzenie i ewentualna wymiana filtra paliwa, odpowietrzenie filtra paliwa i przewodów paliwowych,
 - sprawdzenie układu wtryskowego, sprawdzenie wystąpienia wycieków i ich usunięcie,
 - sprawdzenie układu chłodzenia, stanu chłodnicy, wentylatora, oczyszczenie z kurzu i zabrudzeń, sprawdzenie poziomu cieczy chłodzącej i ewentualne uzupełnienie, sprawdzenie wystąpienia wycieków i ich usunięcie, sprawdzenie stanu elastycznych węży gumowych i połączeń,
 - sprawdzenie układu smarowania, sprawdzenie wystąpienia wycieków i ich usunięcie, wymiana oleju, filtra oleju i uszczelek,
 - sprawdzenie układu rozruchowego, smarowanie i sprawdzenie rozrusznika, połączeń śrubowych, stanu czystości i naładowania akumulatorów rozruchowych, oczyszczenie zacisków i zabezpieczenie środkiem technicznym,
 - sprawdzenie układu wydechowego (odprowadzenia spalin), sprawdzenie połączeń układu z kolektorem wydechowym, sprawdzenie szczelności połączeń, lokalizacja miejsc korozji.
 - sprawdzenie układu zasilania w powietrze, sprawdzenie stanu filtra powietrza, czyszczenie a w razie potrzeby - wymiana,
 - sprawdzenie instalacji elektrycznej silnika, prądnicy, rozrusznika, sprawdzenie stanu przewodów roboczych i ochronnych, dokręcenia śrub i nakrętek zacisków,
 - sprawdzenie tablicy sterowniczej i elementów kontrolno-pomiarowych, wyłączników, zabezpieczeń, oczyszczenie z kurzu,
 - sprawdzenie prądnicy (generatora), sprawdzenie połączeń elektrycznych, dokręcenia śrub i nakrętek, sprawdzenie i oczyszczenie otworów wentylacyjnych, kontrola napięć fazowych i międzyfazowych na biegu jałowym, pomiary napięć i prądów pod obciążeniem.
 - wykonanie próby działania agregatu bez obciążenia i pod obciążeniem, sprawdzenie podstawowych parametrów technicznych i dokonanie potrzebnych regulacji, kontrola pracy zespołu (głośność, drgania równomierność biegu, itp.)

- wykonanie pomiarów ochronnych - ochrony przeciwporażeniowej, rezystancji uziemienia i rezystancji izolacji prądnic,
 - sporządzenie protokołu z przeprowadzonego przeglądu z dokładnym opisem stanu technicznego i szacunkową wyceną kosztów ewentualnych napraw.
2. Obowiązki Wykonawcy:
 - a. Wykonawca jest zobowiązany do przeglądu zespołu prądotwórczego zgodnie z zapytaniem ofertowym nr ZW.271.3.2.2022 pn.: „Przeгляд techniczny i konserwacja agregatów prądotwórczych zamontowanych w stacjach uzdatniania wody: Kołaki Kościelne, Szczodruchy i Zanie – Leśnica”, prowadzenia prac zgodnie z instrukcją obsługi i konserwacji (DTR) zespołu prądotwórczego, umową i specyfikacją techniczną oraz innymi przepisami normującymi przedmiotowe zagadnienie,
 - b. Wykonawca wykona przedmiot zamówienia w miejscu użytkowania agregatu.
 - c. Wykonawca zapewni niezbędne materiały eksploatacyjne, smary i środki konserwujące (oleje, płyny, filtry, uszczelki, czyszczywa, farby i rozpuszczalniki),
 - d. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na wykonany przegląd i konserwację agregatów prądotwórczych, która obejmuje co najmniej zapewnienie prawidłowości i szczelności połączeń po uprzednio zdemontowanych filtrach, uszczelkach lub innych elementach składowych agregatu prądotwórczego.
 3. Obciążenie potrzebne do uruchomienia kontrolnego i sprawdzenia w ruchu agregatu prądotwórczego po wykonanym przeglądzie zapewnia Zamawiający.
 4. Istotne postanowienia dotyczące postępowania zostały zawarte w projekcie umowy, który stanowi załącznik nr 3 do zapytania.

III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. **31.08.2023 r.** agregat prądotwórczy zlokalizowany w SUW Szczodruchy. W tym terminie wymagane będą następujące dokumenty:
 - a. protokół z przeprowadzonego przeglądu z dokładnym opisem stanu technicznego i szacunkową wyceną kosztów ewentualnych napraw.
 - b. Prawidłowo wystawiona faktura VAT.
2. **15.09.2023 r.** agregaty prądotwórcze zlokalizowane w SUW Kołaki Kościelne oraz Zanie-Leśnica. W tym terminie wymagane będą następujące dokumenty:
 - a. protokół z przeprowadzonego przeglądu z dokładnym opisem stanu technicznego i szacunkową wyceną kosztów ewentualnych napraw.
 - b. Prawidłowo wystawiona faktura VAT.

IV. OPIS SPOSBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferta powinna zawierać cenę netto, kwotę podatku VAT oraz cenę brutto za wykonanie w/w usługi.
2. Dokumenty załączone do oferty powinny mieć formę oryginału bądź kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
3. Oferta powinna być:
 - a. Opatrzona pieczęcią firmową,
 - b. Posiadać datę sporządzenia,
 - c. Zawierać adres lub siedzibę oferenta, numer telefonu,
 - d. Podpis oferenta,
 - e. Oferta powinna być złożona w zamkniętej kopercie z dopiskiem:
 „Przeгляд techniczny i konserwacja agregatów prądotwórczych zamontowanych w stacjach uzdatniania wody: Kołaki Kościelne, Szczodruchy i Zanie – Leśnica”

V. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferta może być przesłana za pośrednictwem: poczty elektronicznej na adres: gminakolaki@op.pl, faksem na nr: (86) 270 30 26, poczty, kuriera lub też dostarczona osobiście na adres: Urząd Gminy Kołaki Kościelne, ul. Kościelna 11, 18-315 Kołaki Kościelne do dnia **10 sierpnia 2023 r.** do godziny **12:00**.
2. Ocena ofert zostanie dokonana w dniu 10 sierpnia 2023 r. o godzinie 14:00.
3. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
4. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
5. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

VI. OCENA OFERT

1. Cena określona przez oferenta będzie stała przez okres obowiązywania umowy.
2. Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:
 - a. Cena brutto 85%.
 - b. Okres udzielonej gwarancji [mies.] 15%.
3. **Okres udzielonej gwarancji nie może być krótszy niż 3 miesiące i dłuższy niż 12 miesięcy, w przeciwnym wypadku oferta zostanie odrzucona.**
4. Przyznawanie punktów będzie się odbywać wg następujących zasad:

- a. Liczba punktów, jaką można uzyskać w kryterium ceny zostanie obliczona zgodnie ze wzorem:

$$\text{liczba punktów oferty badanej} = \frac{\text{najniższa cena oferty}}{\text{cena oferty badanej}} \times 85 \%$$

- b. Liczba punktów, jaką można uzyskać w kryterium gwarancji zostanie obliczona zgodnie ze wzorem:

$$\text{liczba punktów oferty badanej} = \frac{\text{najkrótszy okres gwarancji}}{\text{okres gwarancji badanej oferty}} \times 15 \%$$

- c. Ogólną ilość punktów stanowi suma kryteriów ceny i gwarancji.

VII. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

Wyniki i wybór najkorzystniejszej oferty zostanie ogłoszony w siedzibie Zamawiającego tj. w Urzędzie Gminy Kołaki Kościelne, ul. Kościelna 11, 18-315 Kołaki Kościelne na tablicy ogłoszeń, na stronie internetowej lub rozesłany za pomocą poczty elektronicznej.

VIII. DODATKOWE INFORMACJE

Dodatkowych informacji udziela Jarosław Zalewski pod numerem telefonu: (86) 270 30 26 oraz adresem email: gminakolaki@op.pl.

WQJT
Sylwester Jajrowski