



ROLNICTWO W WERSJI PRO

56-420 Bierutów, ul. Kolejowa 6
Dział Administracji i Inwestycji
ul. Krzywoustego 30A, 56-400 Oleśnica

DA-IR-8/22

Oleśnica, 26.10.2022r.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wytyczne do zadania pn.: dostawa i montaż agregatu prądotwórczego dla budynku Magazynu Centralnego w Oleśnicy przy ul. Krzywoustego 31A.

Przedmiotem zamówienia jest:

I. Dostawa agregatu prądotwórczego o następujących parametrach:

1. Moc maksymalna:
 - a) wariant 1: nie mniej niż 88 kVA/70 kW;
 - b) wariant 2: nie mniej niż 110 kVA/88 kW;
2. Moc znamionowa:
 - a) wariant 1: nie mniej niż 80 kVA/64 kW;
 - b) wariant 2: nie mniej niż 100 kVA/80 kW;
3. Częstotliwość: 50 Hz;
4. Napięcie: 230/400 V;
5. Agregat niewyposażony w układ SZR (samoczynne załączanie rezerwy);
6. Agregat wyposażony w system kontroli AVR (pełna stabilizacja napięcia);
7. Agregat wyposażony w akumulatory rozruchowe oraz ładowarkę akumulatorów;
8. Paliwo: olej napędowy;
9. Pojemność zbiornika paliwa: min. 150l;
10. Agregat w obudowie wyciszonej;
11. Agregat przystosowany do pracy awaryjnej;
12. Agregat w obudowie odpornej na czynniki atmosferyczne;
13. Standardowe wyposażenie agregatu:
 - a) wyłącznik sterownika;
 - b) wyłącznik agregatu;
 - c) sygnalizator dźwiękowy awarii;
 - d) przycisk awaryjnego zatrzymania;
 - e) termostat wysokiej temperatury silnika;
 - f) presostat niskiego ciśnienia oleju;
 - g) pomiar poziomu paliwa;

- h) filtr paliwa z separatorem wody;
- i) grzałka;
- j) uchwyty załadunkowe.

W skład agregatu prądotwórczego powinna wchodzić instalacja paliwowa, smarowania, chłodzenia i elektryczno – rozruchowa oraz panel kontrolno – sterujący i wyłącznik główny.

II. Montaż i uruchomienie agregatu prądotwórczego:

1. Posadowienie agregatu na istniejącym terenie utwardzonym z kostki. Mogą być wymagane elementy poziomujące urządzenie.
2. Wykonanie podłączenia agregatu prądotwórczego do istniejącej skrzynki przyłączeniowej na terenie ww. terenu utwardzonego.

III. Wykonanie prób rozruchowych agregatu oraz pomiarów odbiorczych instalacji elektrycznej potwierdzonych protokołami.

IV. Przeprowadzenie szkolenia osób wyznaczonych do obsługi agregatu prądotwórczego potwierdzonego zaświadczeniami z odbycia szkolenia wraz z jego zakresem.

V. Wykonywanie okresowych przeglądów gwarancyjnych agregatu prądotwórczego w terminach i zgodnie z zakresem przewidzianym dokumentacją techniczną – ruchową oraz instrukcją eksploatacji producenta. Informację o zamiarze wykonania przeglądu należy przekazać do Zamawiającego na co najmniej 3 dni robocze przed jego planowanym terminem. Każdy przegląd należy potwierdzić protokołem przeglądu gwarancyjnego z wyszczególnionym wykazem wykonanych prac. Protokół przeglądu gwarancyjnego należy dostarczyć do Zamawiającego w terminie do 7 dni roboczych licząc od dnia wykonania przeglądu. W ofercie **należy wskazać** koszt przeglądu gwarancyjnego, który będzie dodatkowo płatny na podstawie odrębnego zlecenia.

VI. Wykonawca w dniu odbioru zobowiązany jest do dostarczenia dokumentacji powykonawczej, zawierającej w szczególności:

1. Protokoły z wykonanych pomiarów elektrycznych (sprawdzenia stanu izolacji przewodów elektrycznych oraz skuteczności ochrony przeciwporażeniowej) wraz ze świadectwami kwalifikacyjnymi osób wykonujących pomiary oraz świadectwami mierników.
2. Wszelkie deklaracje i aprobaty techniczne, certyfikaty i dokumenty dopuszczenia do obrotu na obszarze Unii Europejskiej zastosowanych materiałów i podzespołów elektrycznych. Karta gwarancyjna agregatu prądotwórczego wraz z dokumentacją techniczną – ruchową, kartą katalogową.

Dokumentację powykonawczą należy wykonać i przekazać Zamawiającemu w **wersji papierowej (1 egz.)**, oraz w wersji elektronicznej: w formacie edytowalnym oraz PDF.

Niniejszy opis przedstawia wytyczne dotyczące zakresu prac, jakie należy wykonać w ramach realizacji zadania. Wytyczne są podstawą przygotowania oferty, lecz mogą nie wyczerpywać pełnego zakresu realizacji prac, który powinien doprecyzować Wykonawca. **Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do zapoznania się z niniejszym opisem.** Zaleca się, aby Wykonawca przed złożeniem oferty dokonał **wizji lokalnej** w terenie, zapoznał się z dokumentacją oraz dołożył starań w celu zdobycia wszelkich informacji o przedmiocie zamówienia.

Zamawiający wymaga, aby wszelkie roboty montażowe, wchodzące w zakres niniejszego zadania, były realizowane bez zakłócenia poprawnej pracy Magazynu Centralnego. Każdorazowe wyłączenie prądu lub ograniczenie możliwości poruszania się wózków widłowych przy budynku Magazynu Centralnego wymaga uprzedniej zgody Zamawiającego.

Termin wykonania prac.

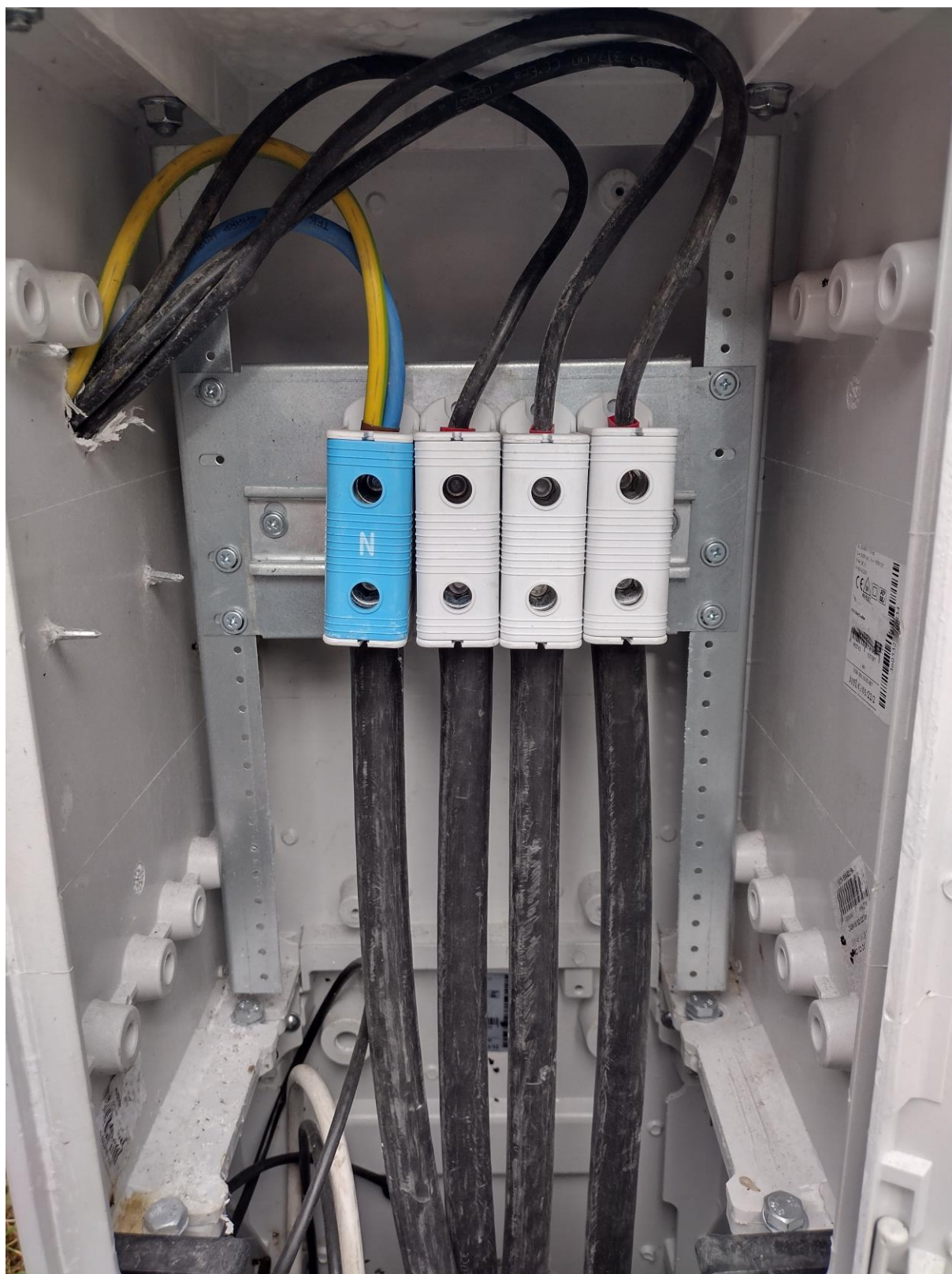
8 tygodni od daty podpisania umowy.

Dokumentacja zdjęciowa.









Załącznik 1. Protokoły pomiarów elektrycznych pomiędzy szafką agregatu a przełącznikiem przy rozdzielnicy głównej na budynku Magazynu Centralnego.