

AG.271.1.22.2024

Załącznik nr 4 do zaproszenia

ZAKRES I SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zakup agregatu prądotwórczego

Przedmiotem zamówienia jest:

I. Zakup i dostawa agregatu prądotwórczego na podwoziu jezdnym na potrzeby projektu pn.: „Gmina Serock – Cyberbezpieczny Samorząd”.

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa agregatu prądotwórczego o następujących parametrach:

1. Moc maksymalna: od 52kW do 55kW;
2. Moc ciągła: od 45kW do 50kW;
3. Częstotliwość: 50 Hz;
4. Napięcie: 230/400 V;
5. Paliwo: olej napędowy;
6. Silnik wysokoprężny min. 4 cylindrowy;
7. Pojemność zbiornika paliwa: min. 140l;
8. Agregat w obudowie wyciszonej;
9. Agregat wyposażony w panel automatyki zabezpieczony przed dostępem osób trzecich;
10. Agregat przystosowany do pracy ciągłej: min. 24 godziny;
11. Agregat w obudowie odpornej na czynniki atmosferyczne, przystosowany do przechowywania na wolnym powietrzu w miejscu niezadaszonym przystosowany do eksploatacji we wszystkich porach roku w warunkach atmosferycznych spotykanych w polskiej strefie klimatycznej.
12. Głośność z 7 m nie przekraczająca 80 dB;
13. Podgrzewany blok silnika i cieczy chłodzącej;
14. Ładowanie akumulatora rozruchowego w trybie czuwania;
15. Agregat uruchamiany ręcznie, wyłączany automatycznie w momencie powrotu zasilania z sieci dystrybucyjnej;
16. Panel sterowania w technologii LED obsługiwany w języku polskim;
17. Zużycie paliwa przy 100% obciążeniu maksymalnie 15 l/h;
18. Funkcja zapłonu samoczynnego SZR (wraz z panelem sterowania);
19. Zabezpieczenie różnicowo-prądowe;
20. System regulacji napięcia AVR;
21. Gwarancja minimum 48 miesięcy (zgodnie z deklaracją Wykonawcy wskazaną w formularzu ofertowym) - gwarancja na oferowany agregat powinna obejmować wszystkie podzespoły łącznie z silnikiem i prądnicą oraz przycepą, zgodnie z zaleceniami producenta).
22. Silnik i prądnica agregatu prądotwórczego wyprodukowane na terenie Unii Europejskiej.
23. Agregat wyprodukowany oraz przetestowany na obszarze Unii Europejskiej.
24. Agregat dostarczony ze zbiornikiem paliwa zatankowanym do pełna.
25. **Agregat nie będzie pracował podczas przemieszczania go po drogach publicznych w związku z czym Zamawiający nie wymaga aby silnik agregatu spełniał normę emisji spalin Stage V.**
26. W skład agregatu prądotwórczego powinna wchodzić instalacja paliwowa, smarowania, chłodzenia i elektryczno – rozruchowa oraz panel kontrolno – sterujący i wyłącznik główny. Agregat fabrycznie nowy, zaopatrzony w płyny eksploatacyjne, akumulatory itp. – urządzenie kompletne, gotowe do eksploatacji.

II. Montaż i uruchomienie agregatu prądotwórczego:

Agregat musi zostać dostarczony wraz z przycepą 2 – osiową (z homologacją). Parametry przycepy:

- rama ocynkowana;
- hamulec najazdowy;
- zaczep kulowy;
- komplet oświetlenia;
- dyszel prosty;
- podpory rurowe umożliwiające ustawienie przycepy w poziomie.

III. Wykonanie prób rozruchowych agregatu potwierdzonych protokołem.

IV. Przeprowadzenie szkolenia osób wyznaczonych do obsługi agregatu prądotwórczego.

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 4 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. Za dojazd serwisu, materiały eksploatacyjne oraz robociznę w czasie gwarancji, Wykonawca nie będzie pobierał opłat. Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny powinien znajdować się na terytorium Polski.

Wymagania ogólne dotyczące rozliczenia zamówienia:

Wykonawca w dniu odbioru zobowiązany jest do dostarczenia dokumentacji zawierającej w szczególności:

- a. karta gwarancyjna agregatu prądotwórczego i przyczepki
- b. dokumentacja techniczna – ruchowa agregatu,
- c. atesty materiałowe, certyfikaty, deklaracje zgodności/deklaracje właściwości użytkowych (jeśli dotyczą);
- d. dokumenty dopuszczenia do obrotu na obszarze Unii Europejskiej,
- e. instrukcje eksploatacji lub użytkowania/obsługi,
- f. harmonogram obsługi konserwacyjnej i serwisowej oraz wykaz punktów serwisowych,
- g. dokumenty potwierdzające przeprowadzenie szkolenia,
- h. komplet dokumentów umożliwiających rejestrację przyczepy.

Ww. dokumentację należy wykonać i przekazać Zamawiającemu w wersji papierowej – dokumentacja w języku polskim.

Dostawa dopuszczalna tylko i wyłącznie w dniach roboczych w godzinach pracy obiektu. **Zamawiający zobowiązuje**

Wykonawcę do zapoznania się z niniejszym opisem oraz projektem umowy.

Termin realizacji dostawy i montażu wraz z uruchomieniem: **do 14 dni od podpisania umowy.**

Termin zapłaty: **30 dni od dnia dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury wraz z protokołem odbioru podpisanym przez obie strony.**