*Załącznik Nr 2 – Opis Przedmiotu Zamówienia*

# OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**„Dostawa, montaż oraz uruchomienie agregatu prądotwórczego” w ramach projektu „Cyberbezpieczny Samorząd” - na potrzeby projektu pn.: „Cyberbezpieczny samorząd” realizowanego w ramach Funduszy Europejskich na Rozwój Cyfrowy 2021-2027 (FERC), Priorytet II: „Zaawansowane usługi cyfrowe”, Działanie 2.2. – „Wzmocnienie krajowego systemu cyberbezpieczeństwa”.**

Przedmiotem zamówienia jest:

**1. Dostawa, montaż oraz uruchomienie agregatu prądotwórczego o następujących parametrach:**

Agregat prądotwórczy – 1 szt.

Nazwa producenta: .......................................................

Nazwa i typ: .......................................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **OFEROWANE PARAMETRY TECHNICZNE - podaje**  **Wykonawca**  **Wymogi dotyczące opisu oferowanych parametrów:**  TAK – wykonawca spełnia konkretny parametr, przy czym Zamawiający oczekuje by w przypadku wymagań dotyczących minimalnych parametrów opisać szczegółowo parametry oferowane przez wykonawcę.  NIE – wykonawca nie spełnia konkretnego parametru. |
| 1 | Moc maksymalna ESP min. 105 kVA / 85,0 kW |  |
| 2 | Moc znamionowa PRP min. 99,0 kVA / 79,0 kW |  |
| 3 | Prąd znamionowy PRP min. 140,0 A |  |
| 4 | Częstotliwość 50 Hz |  |
| 5 | Napięcie 230/400V |  |
| 6 | Wyposażony w system emisja min. stage II |  |
| 7 | Rodzaj paliwa diesel (EN 590) |  |
| 8 | Pojemność zbiornika paliwa min. 280 litórw |  |
| 9 | Zużycie paliwa dla 50%/75%/100%/110% maksymalnie 12,5/17,6/22,1/24,4 l/h |  |
| 110 | Autonomia dla 100% obciążenia min. 12,4h |  |
| 13 | Gwarantowana moc akustyczna Lwa maks. 100 dBA |  |
| 14 | Ciśnienie akustyczne z 7m LPa maks. 68 dBA |  |
| 15 | Cyfrowy AVR |  |
| 16 | Zestaw gniazd wyjściowych o różnych obciążalnościach 230/400V |  |
| 17 | Automatyczny start w przypadku zaniku zasilania lub ręczne załączenie  Przygotowany do współpracy z układem SZR |  |
| 18 | Spełnienie norm i dyrektyw  Dyrektywa Maszynowa 2006/42/WE  Dyrektywa Niskonapięciowa 2014/35/UE  Kompatybilność Elektromagnetyczna 2014/30/UE  Dyrektywa Hałasowa 2000/14/WE  ISO 8528-1/2018, PN-ISO 8528-5/2022  PN-EN ISO 8528-13:2016  PN-EN 60204-1  Dołączyć do oferty dokumenty potwierdzające posiadanie norm i dyrektyw |  |
| 19 | Dostawa i rozładunek agregatu |  |
| 20 | Wykonanie przyłączenia |  |
| 21 | Zwarta i wyciszona obudowa agregatu |  |
| 22 | 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 |  |
| 23 | Płyta antywibracyjna z wycięciem do transportu wózkiem widłowym |  |
| 24 | Wszystkie drzwi zabezpieczone zamkiem na kluczyk wraz z wlewem paliwa. |  |
| 25 | Agregat fabrycznie nowy, wyprodukowany w 2025 roku; |  |
| 27 | Gwarancja min. 36 miesięcy |  |
| 28 | Przeprowadzenie szkolenia osób wyznaczonych do obsługi agregatu prądotwórczego. |  |

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, paliwo, akumulatory itp. – urządzenie kompletne, gotowe do eksploatacji.

**2. Montaż i uruchomienie agregatu prądotwórczego:**

Wykonanie projektu i uzyskanie stosownych zgód na przyłączenie do sieci energetycznej

Montaż z automatycznym startem w przypadku zaniku prądu, agregat usytuowany przy wejściu tylnym do budynku urzędu, kabel przyłączeniowy pociągnięty elewacją tylną w górę, dalej dachem, następnie elewacją frontową w dół, łącznie do 35 m.

**3. Wykonywanie okresowych przeglądów gwarancyjnych agregatu prądotwórczego** w terminach i zgodnie z zakresem przewidzianym dokumentacją techniczno – ruchową oraz instrukcją eksploatacji producenta. Informację o zamiarze wykonania przeglądu należy przekazać do Zamawiającego na co najmniej 2 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.

**4. Wymagania ogólne dotyczące rozliczenia zamówienia:**

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

a. karta gwarancyjna agregatu prądotwórczego

b. dokumentacja techniczno – 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. Oznakowanie środka trwałego zgodnie z wymaganiami projektu „Cyberbezpieczny Samorząd”,

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 urzędu.