Projekt „Cyberbezpieczny Samorząd w Gminie Mochowo” jest finansowany ze środków

Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Fundusze Europejskie

na Rozwój Cyfrowy (FERC)

Załącznik Nr 1

do zapytania ofertowego

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**dla postępowania o udzielenie zamówienia publicznego
pn. „Zakup i dostawa agregatu prądotwórczego jako rezerwowego źródła energii elektrycznej w Urzędzie Gminy w Mochowie”**

Ilość: 1 szt.

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametr** | **Charakterystyka** **(wymagania minimalne)** |
| **Moc maksymalna LTP [kVA] / [kW]** | Min. 55,0 / 44,0 |
| **Moc znamionowa PRP [kVA] / [kW]** | Min. 50,0 / 40,0 |
| **Napięcie [V]** | Max. 400 |
| **Zużycie paliwa przy 75% obciążenia w trybie gównym (l/h)** | Max. 9 |
| **Instalacja sterowania silnika[V]** | Max. 12 |
| **Pojemność zbiornika paliwa [l]**  | Min. 100 |
| **Dyrektywy i normy** | * 2006/42/WE – Dyrektywa Maszynowa (MD)
* 2014/30/UE Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)
* 2014/35/UE Dyrektywa niskonapięciowa (LVD)
* 2000/14/WE (aktualnie: 2005/88/WE) – dotycząca emisji hałasu do środowiska przez urządzenia używane na zewnątrz (OND)
* Rozporządzenie (UE) 2016/1628 - w sprawie emisji gazów
 |
| **STEROWNIK** | * Sterowanie mikroprocesorowe zapewniające precyzyjną pracę systemu
* Wyświetlacz LCD min. 132 × 64 px dla czytelnej prezentacji parametrów
* Programowanie zarówno z poziomu panelu, jak i za pomocą oprogramowania PC
* Przyciski sterujące oraz dotykowa nawigacja ułatwiająca obsługę
* Zdalna komunikacja przez USB oraz opcjonalnie przez RS232, RS485, Ethernet lub SMS
* Pamięć zdarzeń rejestrująca do min. 350 wpisow z datą i godziną
* Trzystopniowy system programowania konserwacji
 |
| **SILNIK** | Moc w trybie gotowości (kWm) min. 53,0Pojemność skokowa [l] min. 2,3Liczba cylindrów max. 4Pojemność miski olejowej [l] min. 9,2 |
| **PRĄDNICA** | Rodzaj: Bezszczotkowa, 4-polowaFazy: 3 + NNapięcie (V): min. 400/230Klasa ochrony: min. HRegulacja napięcia: ElektronicznaSprawność: min. 93%Stopień ochrony: min. IP23 |
| **Wyposażenie** | **Panel sterowania i kontroli** ze wskaźnikami i urządzeniami pomiarowymi, stopień ochrony IP54.**Ładowarka akumulatora rozruchowego** zapewniająca stałe utrzymanie napięcia akumulatora rozruchowego.**Alternator prądu stałego** do ładowania baterii podczas pracy silnika.**Termostatyczny podgrzewacz płynu chłodzącego** ułatwiający rozruch w niskich temperaturach.**Akumulator rozruchowy o zwiększonej wytrzymałości** zapewniający niezawodne uruchamianie.**Przycisk awaryjnego zatrzymania** dla zwiększenia bezpieczeństwa.**Rama ze zintegrowanym zbiornikiem paliwa** zapewniająca autonomię pracy do 8 godzin.**Mocowania antywibracyjne** minimalizujące drgania podczas pracy.**Czujnik do pomiaru poziomu paliwa.****Przewody elektryczne** zabezpieczone osłonami.**Tłumik na wydechu spalin**, zmniejszający poziom hałasu.**Podkładki ochronne** zwiększające stabilność i trwałość konstrukcji.**Metalowe zawiasy** o wysokiej odporności mechanicznej.**Drzwi serwisowe z zamkami**, zapewniające łatwy i bezpieczny dostęp do podzespołów.**System transportowy** umożliwiający przenoszenie za pomocą dźwigu lub wozka widłowego. |
| **Przyczepa transportowa** | Wymiary platformy: min. 3500 x 1500 mmDMC: min. 1100 kgŁadowność: min. 1100 kgKoła: min. 185/R14 104NWyposażenie standardowe:* koło podporowe
* kliny pod koła
* 2 podpory korbowe
* błotniki
* rama stalowa, otworowana, wzmocniona, ocynkowana
 |
| **GWARANCJA** | Min. 24 miesięcy z limitem min. 500 motogodzin, przeglądy okresowe producenta |
| **Konfiguracja** | Instalacja urządzenia w istniejącej infrastrukturze Zamawiającego w uzgodnieniu z Zespołem Informatyki |