**Załącznik 2 do wniosku**

**Dostawa materiałów, wyposażenia i sprzętu w ramach realizacji Programu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej na rok 2025 na terenie gminy**

**Dostawa agregatów prądotwórczych**

**CZĘŚĆ 1 ZAMÓWIENIA**

**Mobilny agregat prądotwórczy o mocy znamionowej 2,5 – 3,5 kW**

**ilość sztuk: 2**

|  |  |
| --- | --- |
| Przeznaczenie | Mobilny agregat prądotwórczy jednofazowy |
| Moc | * znamionowa 2,5 kW- 3,5 kW |
| Napięcie wyjściowe | * 230 V |
| Silnik | * benzynowy * chłodzony powietrzem * spalanie do 2l/h |
| Rozruch | * ręczny/manualny |
| Zbiornik paliwa | * do 5 l. |
| Wyposażenie/funkcje: | * AVR * gniazda 230 V * zabezpieczenie przeciwporażeniowe * czujnik ciśnienia oleju * licznik czasu pracy * prądnica synchroniczna * stopień ochrony IP 23 * Klasa izolacji H * Stabilizacja napięcia (+/- 1%) * czas pracy na zbiorniku (moc 75% - min. 3h) * pakiet serwisowy (filtr powietrza, świeca zapłonowa, olej silnikowy) |
| Inne uwagi: | Wąż do odprowadzenia spalin,  Pokrowiec ochronny,  Tryb pracy ekonomicznej,  Zamknięta obudowa  Agregat z całym oprzyrządowaniem oraz wyposażeniem ma być zdolny do pracy w momencie dostawy.  Pierwszy rozruch u Zamawiającego. |
| Gwarancja: | 24 - 48 miesiące od daty podpisania protokoły odbioru końcowego bez uwag (zgodnie z treścią złożonej oferty oraz wynikająca z dokumentów gwarancyjnych producenta czy dystrybutora) |

**CZĘŚĆ 2 ZAMÓWIENIA:**

**Mobilny agregat prądotwórczy o mocy znamionowej 10-12 kW**

**ilość sztuk: 2**

|  |  |
| --- | --- |
| Przeznaczenie | Mobilny agregat prądotwórczy trójfazowy |
| Moc | * znamionowa 10 kW – 12 kW |
| Napięcie wyjściowe | * 400/230 V |
| Silnik | * benzynowy * chłodzony powietrzem * spalanie do 5l/h |
| Rozruch | * manualny + rozrusznik |
| Zbiornik paliwa | * 45 l |
| Wyposażenie/funkcje: | * AVR * gniazda 400 V i 230 V * zabezpieczenie przeciwporażeniowe * czujnik ciśnienia oleju * tłumik z przyłączem do węża do spalin * wąż do spalin * akumulator * licznik czasu pracy * prądnica synchroniczna * stopień ochrony IP 23 * Klasa izolacji H * Stabilizacja napięcia (+/- 1,5%) * czas pracy na zbiorniku (moc 75% - min. 10h) * pakiet serwisowy (filtr powietrza, świeca zapłonowa, olej silnikowy) |
| Inne uwagi: | Zestaw transportowy dopasowany do agregatu (kółka, uchwyty)  Agregat z całym oprzyrządowaniem oraz wyposażeniem ma być zdolny do pracy w momencie dostawy.  Pierwszy rozruch u Zamawiającego. |
| Gwarancja: | 24 - 48 miesiące od daty podpisania protokoły odbioru końcowego bez uwag (zgodnie z treścią złożonej oferty oraz wynikająca z dokumentów gwarancyjnych producenta czy dystrybutora) |

**CZĘŚĆ 3 ZAMÓWIENIA:**

**Agregat prądotwórczy mobilny na przyczepce o mocy 100 – 120 kW**

**ilość sztuk: 1**

|  |  |
| --- | --- |
| Przeznaczenie | Mobilny agregat prądotwórczy zabudowany na przyczepie trójfazowy |
| Moc | * znamionowa 100 kW-120kW |
| Napięcie wyjściowe | * trójfazowe 400 V |
| Prądownica | * Synchroniczna * Bezszczotkowa * Napięcie znamionowe 420V * Współczynnik mocy 0,8 * Stopień ochrony: IP 23 * Klasa izolacji: H * Wydajność: 93% * Typ AVR: DVD, cyfrowy * Stabilizacja napięcia (+/- 1,5 %) |
| Silnik | * Wysokoprężny diesel, z normą emisji spalin STAGE V * chłodzony cieczą * przystosowany do pracy ciągłej * mechaniczna regulacja obrotów * poziom spalania przy 100% obciążenia maks. 30l/h * zabezpieczenia przeciwzwarciowe i przeciążeniowe. |
| Rozruch | * akumulatorowy |
| Zbiornik paliwa | * pozwalający na min. 10 h pracy przy maksymalnym obciążeniu * wlew paliwa zabezpieczony na kluczyk |
| Panel sterowania | * w języku polskim, umożliwiający odczyt i kontrolę parametrów pracy (m.in. napięcie, prąd, częstotliwość, licznik motogodzin, poziom paliwa, komunikaty serwisowe). |
| Obudowa | * obudowa wyciszająca * pełna izolacja przed opadami * wszystkie drzwi zabezpieczone zamkiem * wszystkie oznaczenia ostrzegawcze w języku polskim * zabezpieczona antykorozyjnie * haki montażowe do HDS * płyta antywibracyjna |
| podwozie/przyczepka dwuosiowa | * rama spawana wykonane z blachy stalowej, gięte, cynkowane ogniowa, zaczep kulowy kompletny * urządzenie najazdowe ze sterownikiem hamulca jezdnego oraz najazdowego * przyczepka przystosowana tylko do transportu agregatu (bez burt) * długość i szerokość dopasowana do agregatu * DMS dopasowana do przeznaczenia * dopuszczona do ruchu po drogach publicznych z homologacją |
| Inne uwagi: | Agregat z całym oprzyrządowaniem oraz wyposażeniem ma być zdolny do pracy w momencie dostawy.  Pierwszy rozruch u Zamawiającego. |
| Gwarancja: | 36- 60 miesięcy od daty podpisania protokoły odbioru końcowego bez uwag (zgodnie z treścią złożonej oferty oraz wynikająca z dokumentów gwarancyjnych producenta czy dystrybutora) |