

Znak postępowania: RIR.271.1.6.2025

Załącznik nr 7 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zadania: „Zakup agregatu prądotwórczego w ramach projektu „Cyberbezpieczny samorząd” - Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach programu FUNDUSZE EUROPEJSKIE NA ROZWÓJ CYFROWY 2021-2027 (FERC)”

Agregat o parametrach nie gorszych niż:

1. Zastosowanie: na potrzeby alternatywnego zasilania budynku Urzędu Gminy w Łącku
2. Typ: zabudowy, obudowa ze stali zabezpieczona antykorozyjnie fosforanowaniem
3. Wyciszony na ramie ze zintegrowanym zbiornikiem paliwa.
4. Wszystkie drzwi serwisowe oraz korek wlewu paliwa zamykane na klucz.
5. Autonomia zbiornika na min. 8 godzin pracy przy 100% obciążenia mocą PRP
6. Silnik przemysłowy wysokoprężny DIESEL w klasie emisji EU Stage 2
7. Agregat przystosowany do współpracy z układem ATS/SZR (Samoczynne załączenie Rezerwy)
8. Z grzałką płynu chłodniczego bloku silnika
9. Z prądnicą synchroniczną bezszczotkową
10. Bateria akumulatorów z dźwignią rozłączania akumulatorów
11. Ładowarka buforowa akumulatorów
12. Wibroizolatory silnika i prądnicy
13. Tłumik z kompensatorem drgań
14. Wyłącznik mocy (Zabezpieczenie prądnicy)
15. Awaryjny wyłącznik bezpieczeństwa
16. Mikroprocesorowy panel sterowania montowany we wskazanym przez wykonawcę miejscu w budynku Urzędu Gminy.
17. Panel sterowania w języku polskim
18. Parametry ogólne:
 - a) moc maksymalna L.T.P. $\cos(\phi=0,8)$ kVA /KW - 110/88
 - b) moc znamionowa P.R.P $\cos(\phi=0,8)$ kVA /KW - 100/80
 - c) prąd znamionowy 144A
 - d) napięcie znamionowe 400/230V

e) Częstotliwość: 50Hz

f) Pojemność zbiornika paliwa 160l

19. Silnik:

a) 6 cylindrowy , 4 suwowy, chłodzony cieczą, 1500 obr/ min, bezpośredni wtrysk

b) elektroniczna stabilizacja obrotów

c) pojemność skokowa 4,10l

d) moc PRP (ISO 3046): 100 kW

20. Prądnica:

a) 4 bieguny / typ połączeń gniazda

b) klasa uzwojeń izolacji: H

c) stopień ochrony: IP23

d) regulacja napięcia: elektroniczna AVR

e) stabilność napięcia +/-1%

f) gwarancja min. 3 lata (przebiegi serwisowe w cenie agregatu)

Wykonawca ma za zadanie na własny koszt i ryzyko dostarczyć i zainstalować agregat we wskazanym przez Zamawiającego miejscu, podłączyć do sieci i uruchomić oraz przeprowadzić testy. Agregat ma podtrzymywać w przypadku braku zasilania dwa budynki. Budynek Urzędu Gminy oraz budynek Przedszkola.

W przypadku braku zasilania agregat samoistnie ma się włączyć i podtrzymać zasilanie budynku w którym wystąpił brak prądu.