



Załącznik nr 2.

**Specyfikacja na dostawę fabrycznie nowego spalinowego agregatu pompowego opartego
o wielostopniową pompę wirową o maksymalnej wydajności około 180 m³/h**

Specyfikacja spalinowego agregatu pompowego:

1. Spalinowy agregat pompowy o maksymalnej wydajności około 180 m³/h oparty o:
 - a) wielostopniową pompę wirową marki Caprari seria MEC-MG100-3A lub rozwiązanie równoważne;
 - b) silnik spalinowy IVECO 8065.25.461 lub rozwiązanie równoważne.
2. Pompa wirowa odśrodkowa do nawadniania i transferu cieczy, przeznaczona do ciągłej pracy i pompowania wody czystej. ewentualnie lekko zanieczyszczonej, nawadnianie.
3. Pompa wyposażona w wirnik wielostopniowy (2 stopnie) zamknięty wysokiej sprawności.
4. Pompa wyposażona w uszczelnienie dławicowe, przepustnicę na wylocie.
5. Korpus pompy: żeliwo.
6. Wirnik: żeliwo.
7. Wał: stal nierdzewna.
8. Uszczelnienie PTFE.
9. W zakresie armatury wymagana linia ssawna z zaworem zwrotnym stopowym.
10. Zasysanie realizowane przez zalanie linii ssawnej z korpusem np. przy wykorzystaniu ręcznej pompy Daszek nad silnikiem.
11. Wlew paliwa z korkiem, zamykany na kluczyk.
12. Zbiornik paliwa o pojemności około 500 l.
13. Panel sterowania.
14. Przycisk zatrzymania awaryjnego.
15. Pompa ręczna do zalania linii ssawnej.
16. W komplecie linia ssawna DN 125 z koszem z zaworem stopowym.
17. Przepustnica tłoczna.
18. Przyłącze tłoczne: szybkozłącze DN100.
19. Przyłącze ssawne: szybkozłącze DN125
20. Możliwość zmniejszenia obrotów i dopasowania parametrów do określonych zadań.
21. Zestaw kołowy do transportu w miejsce instalacji/opcjonalnie z homologacją.
22. Gwarancja na maszynę min. 24 miesiące.
23. Sterowanie GSM - zdalna obsługa agregatu z wykorzystaniem technologii mobilnej, uruchomienie/wyłączenie, zwrotne powiadomienia o stanie urządzenia itd.
24. Agregat pompowy posiada wszelkie wymagane prawem certyfikaty dopuszczające do użytkowania krajach UE np. dot. normy emisji spalin, deklaracja zgodności itd.
25. Czas reakcji serwisu do 5 godzin od zgłoszenia.
26. Dostawa, pierwsze uruchomienie i przeszkolenie operatora po stronie sprzedającego.