



## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

### **CZĘŚĆ Techniczna**

#### **(Część II SIWZ)**

**Dostawa agregatu prądotwórczego 300 - 350 kVA do zasilania gwarantowanego systemów automatyki oraz innych CLCBR, wraz z transportem urządzenia na miejsce przeznaczenia oraz pierwszym uruchomieniem i szkoleniem personelu w ramach projektu: „Utworzenie Centrum Badawczo- Rozwojowego w dziedzinie badań nad innowacyjnymi metodami fenotypowania i zarządzania uprawą roślin ozdobnych”**


Autor: Tomasz Krupa



Zatwierdził:

Jarosław Ptaszek

Michał Ptaszek



Stężyca, październik 2018

## 1. Charakterystyka szczegółowego zakresu rzeczowego i branża

*Przedmiotem zapytania jest dostawa agregatu prądotwórczego 250 - 300 kVA wraz z transportem urządzenia na miejsce przeznaczenia oraz pierwszym uruchomieniem i szkoleniem personelu.*

- Miejsce dostawy: JMP Flowers - Stężycza

## 2. Specyfikacja techniczna:

Specyfikacja urządzeń kluczowych

Lp.	Nazwa urządzenia	Napięcie znamionowe/ częstotliwość	Wykonanie	Moc ciągła	Moc Awaryjna
1	Agregat prądotwórczy	230-400 V/ 50 Hz	Zabudowany do montażu na zewnątrz	300 - 350 kVA przy cos 0,8	

Urządzenie wyposażone w system sterowania automatycznego z możliwością sterowania ręcznego. W obudowie dźwiękoszczelnej i atmosferycznej oraz wyposażone w układ podgrzewania.

Wymagana zgodność z co najmniej:

- Dyrektywa Maszynowa 2006/42/WE
- Dyrektywa Niskonapięciowa 2006/95/WE
- Kompatybilność Elektromagnetyczna 2004/108/WE
- Dyrektywa Hałasowa 2000/14/WE
- Dyrektywa Spalinowa 97/68/WE
- ISO 8528-1/2005, PN-ISO 8528-5/2005
- PN-EN 12601
- PN-EN 60204-1

### 3. Zakres zapytania

Zakres zapytania obejmuje dostawę kompletnego agregatu prądowórczego 300 - 350 kVA, wraz z transportem urządzenia na miejsce przeznaczenia oraz pierwszym uruchomieniem i szkoleniem personelu. W zakres dostawy wchodzi również dostarczenie wymaganych dokumentacji, certyfikatów, protokołów i atestów z badań zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie regulacjami.

### 4. Zakres usług

4.1 Dostarczenie wytycznych dotyczących posadowienia agregatu, podłączeń elektrycznych, czerpni i wyrzutni powietrza oraz odprowadzenia spalin.

4.2 Dostarczenie agregatu prądowórczego zgodnie ze specyfikacją, w tym dostarczenie płynów eksploatacyjnych (bez oleju napędowego)

4.3 Transport DDP- Stężyca,

4.4 Przeprowadzenie rozruchu agregatu z ruchem próbnym 5h z pomiarem parametrów technicznych i przekazaniem do eksploatacji.

4.5 Szkolenie pracowników obsługi.

4.6 Dostarczenie dokumentacji oraz instrukcji i DTR urządzeń, a także dokumentacji jakościowej (certyfikaty, deklaracje)

### 5. Wymagana zawartość oferty w zakresie danych technicznych

Opis sterownika, load step, load factor, obr. zn. silnika, moc, emisja spalin, typ silnika, il. spalin, klasa izolacji uzwojeń, typ regulacji napięcia, zużycie paliwa 100%, 75%, 50%, pojemność zbiornika, wymiary obudowy, waga agregatu bez paliwa

### 6. Miejsce wykonania

08-540 STĘŻYCA, WOJ. LUBELSKIE, ul Zielona 48



**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



## 7. Odpowiedzialność za realizację

Odpowiedzialnym za realizację ze strony Zamawiającego będzie: ***Tomasz Krupa***