

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Przedmiot zamówienia:** Przedmiotem zamówienia jest DOKUMENTACJA I MONTAŻ AGREGATU PRĄDOTWÓRCZEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURA" typ FD 40 F-Q dla Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Gostyninie. Zamawiający posiada agregat prądotwórczy typu FD 40 F-Q, który zostanie przekazany Wykonawcy do montażu.

### Zakres zadania:

- przygotowanie podstawy pod agregat na odpowiednim podłożu,
- posadowienie agregatu na podstawie,
- dostawa kabli,
- prace ziemne niezbędne do ułożenia kabli,
- ułożenie i podłączenie kabli: zasilającego, sterującego i potrzeb własnych,
- montaż układu Samoczynnego Załączenia Rezerwy (SZR).
- podłączenie agregatu i rozdzielnic obiektu,
- podłączenie, testy i uruchomienie układu,
- wykonanie uziemienia agregatu,
- inwentaryzacja geodezyjna robót,
- przygotowanie dokumentacji niezbędnej do zgłoszenia urządzenia do Operatora Systemu Dystrybucyjnego,
- przeprowadzenie prób rozruchowych,
- montaż istniejącej klatki zabezpieczającej przed kradzieżą,
- dostawa i montaż kamery monitoringu agregatu na budynku Zamawiającego wraz z niezbędnym okablowaniem, podłączeniem i uruchomieniem.

### Charakterystyka agregatu:

- Moc znamionowa (PRP): 40 kVA / 32 kW
- Moc maksymalna (ESP): 44 kVA / 35 kW
- Napięcie / Częstotliwość: 400 V / 230 V – 50 Hz
- Prąd znamionowy: 57,7 A
- Stabilizacja napięcia: Elektroniczna AVR (klasa wykonania G3)
- Pojemność zbiornika paliwa: ok. 190 litrów
- Wymiary (dł. x szer. x wys.): 217 × 102 × 130 cm
- Waga (sucha): 935 kg

### Wytyczne instalacyjne:

- Przyłącze odbioru mocy - zacisk wyłącznika
- Sugerowany przewód odbioru mocy do 30 m - Elastyczny 5x16 mm<sup>2</sup>
- Sugerowany przewód potrzeb własnych do 30 m - Elastyczny 3x2,5 mm<sup>2</sup>
- Średnica rury wydechowej max. 7 m, 4 kolana - 48,3 mm
- Średnica rury wydechowej max. 15 m, 4 kolana

### Złożona oferta uwzględniać powinna również:

- koszty projektowe, montażu i wszelkich prac instalacyjnych,
- przekazanie wymaganych atestów, certyfikatów, deklaracji zgodności oraz innych dokumentów potwierdzających dopuszczenie zastosowanych urządzeń i materiałów do użytkowania,
- przekazanie pełnej dokumentacji powykonawczej, obejmującej dokumentację techniczną, protokoły badań, pomiarów i prób, instrukcje obsługi, dokumentację eksploatacyjną oraz dokumenty niezbędne do odbioru i prawidłowej eksploatacji instalacji,
- przeprowadzenie uruchomienia i próbnego rozruchu zamontowanego agregatu prądotwórczego,
- przekazanie oświadczenia o wykonaniu robót zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami, dokumentacją techniczną oraz zasadami wiedzy technicznej.
- zatankowanie zbiornika paliwa ( 190L, Diesel – EN 590),

### Warunek eksploatacyjny dotyczący okresowego uruchamiania agregatu prądotwórczego

Oferent zobowiązuje się, że w okresie 12 miesięcy od dnia dostawy, montażu i uruchomienia agregatu prądotwórczego typu FD 40 F-Q będzie wykonywał uruchomienia kontrolne urządzenia nie rzadziej niż

raz w miesiącu, w celu potwierdzenia jego prawidłowego działania i utrzymania gotowości eksploatacyjnej.

Zakres kontroli obejmuje w szczególności sprawdzenie:

- rozruchu silnika,
- pracy zespołu prądotwórczego,
- parametrów napięcia i częstotliwości,
- działania układów sterowania i zabezpieczeń.

Każde uruchomienie kontrolne musi zostać potwierdzone wpisem w dokumentacji eksploatacyjnej urządzenia, zawierającym datę wykonania, zakres czynności oraz podpis osoby odpowiedzialnej.

Koszty realizacji powyższych czynności należy uwzględnić w cenie oferty.

Niewykonanie obowiązku comiesięcznych uruchomień kontrolnych w wymaganym okresie może zostać uznane za niewywiązanie się z warunków eksploatacyjnych określonych w ofercie i skutkować konsekwencjami przewidzianymi w umowie.

**Zamawiający wymaga przeprowadzenia wizji lokalnej przez Wykonawców przed złożeniem oferty.**

**Konieczne jest wcześniejsze uzgodnienie terminu przeprowadzenia wizji lokalnej. W celu umówienia się na konkretny termin należy zadzwonić pod nr tel. 24 235 22 04 lub na adres mailowy [sekretariat.psse.gostynin@sanepid.gov.pl](mailto:sekretariat.psse.gostynin@sanepid.gov.pl)**

