

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Nazwa urządzenia – **Mobilna stacja spalania biogazu wyposażona w ssawo-dmuchawę,**
2. Wydajność maksymalna pochodni: 300 m³/h lub większa,
3. Wydajność minimalna pochodni: 10 m³/h,
4. Zasilanie elektryczne, sterowanie falownikiem,
5. Minimalna wysokość palnika: 3,0 m,
6. Wykonanie z materiałów odpornych na działanie przesyłanych mediów i zachodzących w systemie procesów, w tym:
 - Materiał wykonania orurowania: stal kwasoodporna,
 - Materiał wykonania osłony palnika: stal żaroodporna,
7. Bezpieczny automatyczny zapłon przy uruchamianiu i w razie zgaszenia pochodni,
8. Przerwywacz płomienia: deflagacyjny (umieszczony w newralgicznych punktach urządzenia),
9. Czujnik płomienia: termiczny,
10. Króćce przyłączeniowe gazu do pochodni o średnicy 90 mm,
11. Wyposażyć w odkraplacz,
12. Wyposażyć w panel kontrolny sterowany sterownikiem PLC oraz zdalnie za pomocą modułu GSM,
13. Wyposażyć w główny zawór ręczny (odcinający dopływ biogazu) oraz zawory z króćcami pomiarowymi do pomiaru parametrów gazu i prędkości przepływu,
14. Wyposażyć w zawór elektromagnetyczny szybko odcinający dopływ gazu,
15. Możliwa praca pochodni w trybie manualnym oraz automatycznym,
16. Zgodność stacji spalania z obowiązującymi przepisami i wymaganiami bezpieczeństwa,
17. Wraz z urządzeniem dostarczyć:
 - DTR w języku polskim,
 - Schematy elektryczne,
18. Gwarancja na okres min. 12 miesięcy od terminu uruchomienia w siedzibie Zamawiającego,
19. Zapewnić dostawę do siedziby Zamawiającego wraz z montażem oraz wykonać szkolenie wyznaczonych przez Zamawiającego pracowników dotyczące działania pochodni mobilnej.