

Ekopol Górnos Śląski Holding S.A.  
ul. Graniczna 7  
41-940 Piekary Śląskie  
Iwona Wyrwich  
tel. 032 389 25 54

## Zapytanie ofertowe

W związku z planowanym zakupem mikrostacji paliw służącej do bezobsługowego poboru paliwa wraz z możliwością zdalnego podłączenia jej do naszego systemu komputerowego zapraszamy Państwa do złożenia oferty handlowej, z uwzględnieniem, że każda mikrostacja powinna składać się z elementów przedstawionych poniżej:

- 1. Zbiornika o pojemności od 5 do 18 m<sup>3</sup> przeznaczonego do bezpiecznego składowania i wewnętrznej dystrybucji oleju napędowego wyposażonego w następujące elementy:**
  1. analizator przecieku,
  2. szafkę zamykaną w obudowie, chroniącej przed dostępem niepowołanych osób,
  3. oddolną linię napełniającą z przyłączem camlock 2",
  4. zawór kulowy i mechaniczny z zabezpieczeniem przed przepelnieniem,
  5. pompę elektryczną (230V) o wydajności min 72 l/min,
  6. bezprzewodowy czujnik aktualnego poziomu oleju z wyświetlaczem,
  7. czujnik przecieku pomiędzy płaszczami,
  8. czujnik maksymalnego poziomu współpracujący z instalacją cysterny rozładunkowej,
  9. nalewak automatyczny, samozamykający z elastycznym przewodem dystrybucyjnym o dł. minimum 6 m,
  10. elastyczny przewód zasysający z zaworem przeciwwrotnym i filtrem,
  11. zamykany włącznik dostępowy,
  12. hak umożliwiający podwieszanie węża,
  13. odpowietrznik umieszczony w zbiorniku wewnętrznym,
  14. przyłącze uziemienia,
  
- 2. Układu dystrybucyjnego do bezobsługowego poboru paliwa, posiadającym następujące funkcje:**
  1. autoryzowany dostęp do pobierania płynów na poziomie odbiorcy i pojazdu,
    2. autoryzacja możliwa na podstawie kart zbliżeniowych oraz kluczy użytkownika,
  3. możliwość wprowadzenia stanu przebiegu,
  4. możliwość definiowania dziennych limitów tankowań przypisywanych równocześnie do pojazdów i odbiorców,
    5. stała kontrola poziomu płynów w zbiornikach – na podstawie prowadzonej przez program sterujący gospodarki magazynowej oraz wskaźników rzeczywistego poziomu płynu,
  6. możliwość wykonania kalibracji urządzeń zliczających,
    7. stała rejestracja wszystkich zdarzeń generowanych w systemie: pobieranie płynu, tankowanie zbiorników, kalibracja itp.,
    8. nowoczesny system gromadzenia danych (baza danych),
    9. możliwość podłączenia modułu do komunikacji GSM,

**3. Modułu do dwukierunkowej komunikacji GSM pomiędzy mikrostacją paliw, a serwerem komputerowym, spełniającym następujące wymagania:**

1. moduł powinien współpracować z kartami SIM wszystkich operatorów sieci komórkowych działających na rynku polskim,
2. transmisja dwukierunkowa (odczyt zdarzeń oraz programowanie) z urządzeniem do dystrybucji paliw zamontowanym na mikrostacji,
3. maksymalny czas przesyłu danych od wystąpienia zdarzenia – 60 sekund,
4. w przypadku zaniku połączenia sieciowego moduł powinien generować w wewnętrznej pamięci zdarzenia i w momencie automatycznego zalogowania się do sieci natychmiast przekazać je na serwer,

**Informacje dodatkowe:**

15. zbiorniki po wykorzystaniu powinien nadawać się w 100% do recyklingu,
16. gwarancja na zbiorniki - minimum 10 lat,
17. gwarancja na układy dystrybucyjne i moduł GSM – minimum 12 miesięcy,

**Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:**

Lp.	Kryterium	Procent
1.	Cena	70
2.	Czas realizacji	20
3.	Termin płatności	10