

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:349838-2011:TEXT:PL:HTML>

**PL-Puławy: Wagi elektroniczne i akcesoria
2011/S 215-349838**

**Instytut Nawozów Sztucznych, aleja Tysiąclecia Państwa Polskiego 13A, atn: Anna Zawadzka,
POLSKA-24-110Puławy. Tel. +48 814731423. E-mail: anna.zawadzka@ins.pulawy.pl. Fax +48 814731423.**

(Suplement do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej, 21.10.2011, 2011/S 203-330181)

Przedmiot zamówienia:

CPV:38311000, 42122000

Wagi elektroniczne i akcesoria.

Pompy.

Zamiast:

II.1.5) Krótki opis zamówienia lub zakupu:

Dostawa wagi elektronicznej i pompy dozującej.

Część I – Elektroniczna waga analityczna (1 szt.).

Waga analityczna o parametrach nie gorszych niż:

- 1) zakres ważenia: do 220 g,
- 2) obciążenie minimalne 0,01 g,
- 3) dokładność odczytu: 0,1 mg,
- 4) powtarzalność: $\leq \pm 0,1$ mg,
- 5) liniowość: $\leq \pm 0,2$ mg;
- 6) czas pomiaru ≤ 2 sek.

Inne:

- 1) wbudowany układ adiustacji wewnętrznej (w tle lub na żądanie),
- 2) podświetlony wyświetlacz LCD,
- 3) ergonomiczność ważenia (odsuwane szyby boczne),
- 4) zapewniająca szybka pracę i stabilne wyniki (czas stabilizacji $\leq 1,5$ s),
- 5) możliwość wydruku w połączeniu z opcjonalną drukarką lub komputerem,
- 6) interfejs: dwukierunkowy RS232C,
- 7) menu w języku polskim,
- 8) budowa umożliwiająca szybki montaż i demontaż wagi w celu czyszczenia.

Wymagane warunki dotyczące przedmiotu zamówienia:

- 1) Wymagany minimalny okres gwarancji – 24 miesiące.
- 2) Dostawa fabrycznie nowego przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego (magazyn).
- 3) Instrukcja obsługi w języku polskim (dostarczona wraz z przedmiotem zamówienia).
- 4) Wykonawca załączy do oferty specyfikację techniczną oferowanego przedmiotu zamówienia.

Część II – Pompa dozująca (1 szt.).

Pompa dozującą do podawania substancji o parametrach nie gorszych niż:

- 1) wydajność: max 60 kg/h,
- 2) ciśnienie tłoczenia: max 20 bar,
- 3) ciśnienie ssania: ciśnienie otoczenia,

- 4) temperatura wody: max 50oC,
- 5) napęd silnikiem elektrycznym,
- 6) możliwość płynnej regulacji wydajności,
- 7) możliwość sterowania za pomocą komputera,
- 8) zdalny odczyt parametrów,
- 9) materiał: stal 1.4541,
- 10) praca w pomieszczeniu zamkniętym i zapyłonym.

Wymagane warunki dotyczące przedmiotu zamówienia:

- 1) Wymagany minimalny okres gwarancji – 24 miesiące,
- 2) Dostawa fabrycznie nowego przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego (magazyn),
- 3) Instrukcja obsługi w języku polskim (dostarczona wraz z przedmiotem zamówienia),
- 4) Wykonawca załączy do oferty specyfikację techniczną oferowanego przedmiotu zamówienia.

Powinno być:

II.1.5) Krótki opis zamówienia lub zakupu:

Dostawa wagi elektronicznej i pompy dozującej.

Część I – Elektroniczna waga analityczna (1 szt.).

Waga analityczna o parametrach nie gorszych niż:

- 1) zakres ważenia: do 220 g,
- 2) obciążenie minimalne 0,01 g,
- 3) dokładność odczytu: 0,1 mg,
- 4) powtarzalność: $\leq \pm 0,1$ mg,
- 5) liniowość: $\leq \pm 0,2$ mg;
- 6) czas pomiaru ≤ 2 sek.

Inne:

- 1) wbudowany układ adiustacji wewnętrznej (w tle lub na żądanie),
- 2) podświetlony wyświetlacz LCD,
- 3) ergonomiczność ważenia (odsuwane szyby boczne),
- 4) zapewniająca szybka pracę i stabilne wyniki (czas stabilizacji $\leq 1,5$ s),
- 5) możliwość wydruku w połączeniu z opcjonalną drukarką lub komputerem,
- 6) interfejs: dwukierunkowy RS232C,
- 7) menu w języku polskim,
- 8) budowa umożliwiająca szybki montaż i demontaż wagi w celu czyszczenia.

Wymagane warunki dotyczące przedmiotu zamówienia:

- 1) wymagany minimalny okres gwarancji – 24 miesiące;
- 2) dostawa fabrycznie nowego przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego (magazyn);
- 3) instrukcja obsługi w języku polskim (dostarczona wraz z przedmiotem zamówienia);
- 4) Wykonawca załączy do oferty specyfikację techniczną oferowanego przedmiotu zamówienia.

1. Menu wagi elektronicznej może być w formie znaków określających poszczególne programy.

2. Dopuszczalna jest obsługa wagi w języku angielskim.

Część II – Pompa dozująca (1 szt.).

Pompa dozująca do podawania substancji o parametrach nie gorszych niż:

- 1) wydajność: max 60 kg/h,
- 2) ciśnienie tłoczenia: max 20 bar,
- 3) ciśnienie ssania: ciśnienie otoczenia,
- 4) temperatura wody: max 50oC,

- 5) napęd silnikiem elektrycznym,
- 6) możliwość płynnej regulacji wydajności,
- 7) możliwość sterowania za pomocą komputera,
- 8) zdalny odczyt parametrów,
- 9) materiał: stal 1.4541,
- 10) praca w pomieszczeniu zamkniętym i zapyłonym.

Wymagane warunki dotyczące przedmiotu zamówienia:

- 1) wymagany minimalny okres gwarancji – 24 miesiące;
- 2) dostawa fabrycznie nowego przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego (magazyn);
- 3) instrukcja obsługi w języku polskim (dostarczona wraz z przedmiotem zamówienia);
- 4) Wykonawca załączy do oferty specyfikację techniczną oferowanego przedmiotu zamówienia.
 1. Pompa będzie służyła do dozowania wody. Gęstość wody 1 kg/dm³; Lepkość wody 1,036*10⁻³ Pa*s (w temperaturze 10oC); 0,55*10⁻³ Pa*s (w temperaturze 50oC) – dane z tablic fizykochemicznych
 2. W pompowanych mediach nie występują cząstki stałe.
 3. Pompa ma być regulowana zdalnie.
 4. Sterowanie za pomocą komputera dotyczy wydajności pompy.
 5. Zamawiający wymaga dostawy pompy nurnikowej.
 6. Zdalny odczyt dotyczy wydajności pompy.
 7. Pompa ma nie być w wykonaniu przeciwwybuchowym.
 8. Napięcie zasilania silnika pompy musi wynosić 380 V.
 9. Regulacja wydajności poprzez falownik (w zakresie 0- 100 %; max wydajność 60 kg/h)
 10. Pompa będzie służyła do podawania wody, gęstość wody = 1 kg/dm³, max wydajność pompy 60 dm³/h.
 11. Lepkość dozowania cieczy tj. wody z tablic fizykochemicznych –1,306*10⁻³ Pa*s (w temperaturze 10oC); 0,55*10⁻³ Pa*s (w temperaturze 50oC).
 12. „Możliwość sterowania za pomocą komputera” – oznacza to sterowanie analogowe.

Inne dodatkowe informacje

Część I – Elektroniczna waga analityczna (1 szt.).

1. Menu wagi elektronicznej może być w formie znaków określających poszczególne programy.
2. Dopuszczalna jest obsługa wagi w języku angielskim.

Część II – Pompa dozująca (1 szt.).

1. Pompa będzie służyła do dozowania wody. Gęstość wody 1 kg/dm³; Lepkość wody 1,036*10⁻³ Pa*s (w temperaturze 10oC); 0,55*10⁻³ Pa*s (w temperaturze 50oC) – dane z tablic fizykochemicznych.
2. W pompowanych mediach nie występują cząstki stałe.
3. Pompa ma być regulowana zdalnie.
4. Sterowanie za pomocą komputera dotyczy wydajności pompy.
5. Zamawiający wymaga dostawy pompy nurnikowej.
6. Zdalny odczyt dotyczy wydajności pompy.
7. Pompa ma nie być w wykonaniu przeciwwybuchowym.
8. Napięcie zasilania silnika pompy musi wynosić 380 V.
9. Regulacja wydajności poprzez falownik (w zakresie 0- 100 %; max wydajność 60 kg/h).
10. Pompa będzie służyła do podawania wody, gęstość wody = 1 kg/dm³, max wydajność pompy 60 dm³/h.
11. Lepkość dozowania cieczy tj. wody z tablic fizykochemicznych –1,306*10⁻³ Pa*s (w temperaturze 10oC); 0,55*10⁻³ Pa*s (w temperaturze 50oC).
12. „Możliwość sterowania za pomocą komputera” – oznacza to sterowanie analogowe.