



PRONAR Sp. z o.o.
ul. Mickiewicza 101 A
17-210 Narew

Narew, dnia 2017-08-09

<http://www.pronar.pl>
e-mail: pronar@pronar.pl

ZAPYTANIE OFERTOWE Nr 107/PU/2/1.1.1/2017

1. Nazwa i adres zamawiającego.

PRONAR sp. z o.o. ul. Mickiewicza 101A, 17-210 Narew tel. centrala +48(85) 682-72-58, fax: +48 (85) 682 72 57 e-mail: zarzad@pronar.pl zaprasza do składania ofert w ramach realizacji projektu pn. „Mobilna linia przetwarzania odpadów komunalnych – rezultatem badań przemysłowych i prac rozwojowych”.

2. Określenie przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest dostarczenie komponentów zgodnych z poniższą specyfikacją. Oferent jest zobowiązany do podania ceny jednostkowej netto.

- **Czujnik indukcyjny M12 z przewodem (CPV 30237475-9) o poniższej specyfikacji – szt. 30**
 - typ wyjścia: PNP NO/NC 24VDC
 - Nominalny zasięg detekcji $S_n \geq 4$ mm
 - Warunki montażowe powierzchniowy
 - Gwarantowany zasięg detekcji $\leq (0,81 \times S_n)$ mm
 - Powtarzalność ≤ 2 % pełnej skali
 - Dryft temperaturowy 10 %
 - Histereza 3...15 %
 - Temperatura pracy -25...+70 °C
 - Napięcie zasilania 10...30VDC
 - Tętnienia szczytkowe ≤ 10 % Uss
 - Zabezpieczenie przed zwarcie
 - Ochrona przed przerwą w obwodzie i odwrotną polaryzacją
 - Funkcja wyjścia 4-przewodowy, Styk dwukierunkowy, PNP
 - Częstotliwość przełączania 2 kHz
 - wskaźnik LED stanu przełączenia
 - w komplecie przewody PUR 4x0,34 z wtykiem kątowym żeńskim M12 , długość 10m , w ilości 30sztuk

- **Czujnik indukcyjny M8 z przewodem (CPV 30237475-9) o poniższej specyfikacji – szt. 50**
 - typ wyjścia: PNP NO/NC 24VDC
 - Nominalny zasięg detekcji $S_n \geq 6$ mm
 - Gwarantowany zasięg detekcji $\leq (0,81 \times S_n)$ mm
 - Powtarzalność ≤ 2 % pełnej skali
 - Dryft temperaturowy 10 %
 - Histereza 3...15 %
 - Temperatura pracy -25...+70 °C
 - Napięcie zasilania 10...30VDC
 - Tętnienia szczytkowe ≤ 10 % Uss
 - Zabezpieczenie przed zwarcie

Centrala: 85 681 63 29, **Zarząd:** 85 682 72 54, **fax:** 85 681 63 83

PRONAR sp. z o.o. ul. Mickiewicza 101A, 17-210 Narew zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Białymstoku,

XII Wydział Gospodarczy, **KRS 0000139188** • kapitał zakładowy PLN 51.000,- • NIP 543-02-00-939



PRONAR Sp. z o.o.
ul. Mickiewicza 101 A
17-210 Narew

Narew, dnia 2017-08-09

<http://www.pronar.pl>
e-mail: pronar@pronar.pl

-
- Ochrona przed przerwą w obwodzie i odwrotną polaryzacją
 - Funkcja wyjścia 4-przewodowy, Styk dwukierunkowy, PNP
 - długość przewodu: 7 metrów

 - **Czujnik ciśnienia z przewodem (CPV 30237475-9) o poniższej specyfikacji – szt. 2**
 - pomiar ciśnienia w układzie hydraulicznym
 - zakres pomiarowy: 0 – 400 bar
 - zakres wyjścia : prądowe 4-20mA
 - podłączenie gniazdo męskie M12
 - przewód przyłączeniowy PUR 4x0,34 z wtykiem żeńskim M12 kątowym
 - Przyłącze : gwint wewnętrzny G1/4"
 - Dokładność $\geq 0,5\%$ zakresu
 - obudowa metalowa z wyświetlaczem LED wartości mierzonej
 - programowane parametry wyświetlania i pomiaru

 - **Czujnik ciśnienia z przewodem (CPV 30237475-9) o poniższej specyfikacji – szt. 2**
 - pomiar ciśnienia w układzie pneumatycznym
 - zakres pomiarowy: 0 – 10 bar
 - zakres wyjścia : prądowe 4-20mA
 - podłączenie gniazdo męskie M12
 - przewód przyłączeniowy PUR 4x0,34 z wtykiem żeńskim M12 kątowym
 - Przyłącze : gwint wewnętrzny G1/4"
 - Dokładność $\geq 0,5\%$ zakresu
 - obudowa metalowa IP60K z wyświetlaczem LED wartości mierzonej
 - programowane parametry wyświetlania i pomiaru

 - **Czujnik optyczny z przewodem (CPV 30237475-9) o poniższej specyfikacji – szt. 12**
 - czujnik optyczny odbiciowy z polaryzacją
 - lustro odbiciowe
 - klasa ochrony IP69K
 - Zasięg 3,5metra
 - typ wyjścia: PNP NO/NC
 - Zintegrowany przewód 150mm zakończony złączem żeńskim M12
 - przewód przyłączeniowy PUR 4x0,34 z wtykiem żeńskim M12 prostym długość 10 metrów

 - **Lustro odbiciowe czujnika optycznego (CPV 30237475-9) – szt. 12**

 - **Przewody przyłączeniowe czujników ze złączem prostym (CPV 30237475-9) – szt 16**

 - **Przewody przyłączeniowe czujników ze złączem kątowym (CPV 30237475-9) – szt 38**

 - **Cięgno metalowe do aktywatora czujników (CPV 30237475-9) – szt 4**

 - **Mocowanie do czujników liniowych (CPV 30237475-9) – szt. 4**



3. Kryteria wyboru najkorzystniejszej oferty i ich waga.

- Kryterium ceny – maksymalnie 70%, punktacja przyznana według wzoru: waga (70%) x (cena najniższa/cena rozpatrywana),
- Kryterium terminu dostawy – maksymalnie 30%, punktacja przyznana według wzoru: waga (30%) x (najkrótszy termin dostawy/rozpatrywany termin dostawy).

4. Termin realizacji zamówienia.

Oferent jest zobowiązany do wskazania w ofercie rzeczywistego terminu realizacji zamówienia. Oczekiwany przez zamawiającego termin dostawy to nie później niż 15.09.2017.

5. Termin składania ofert.

Oferty należy składać do dnia 17.08.2017 r.

6. Warunki udziału w postępowaniu.

- Oferta powinna zawierać cenę jednostkową, warunki płatności, termin dostawy.
- Oferty, które wpłyną po terminie składania ofert, nie będą rozpatrywane.
- Podmioty powiązane kapitałowo lub osobowo są wykluczone z postępowania.

7. Warunki zmiany zamówienia/umowy.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany warunków zamówienia/umowy podpisanej z dostawcą zamówienia w wyniku przeprowadzonego postępowania, jeżeli spełniony zostanie któryś z poniższych warunków:

- a) zmiana uzasadniona będzie sytuacją, której zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
- b) zmiana będzie korzystna dla zamawiającego.

Zmiany mogą dotyczyć w szczególności terminów realizacji zamówienia, terminów płatności, między innymi w przypadku wystąpienia warunków uzasadniających taką zmianę, spowodowanych niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi dla realizacji zamówienia, siłą wyższą, zmianą terminu realizacji zamówienia z powodu opóźnienia wykonawcy lub z powodu opóźnień innych wykonawców, przez których wykonanie zamówień jest warunkiem koniecznym dla realizacji niniejszego zamówienia oraz innych przyczyn, których zamawiający nie mógł przewidzieć.

8. Tryb udzielania zamówienia.

Zamówienie udzielane zgodnie z zasadą konkurencyjności.



PRONAR Sp. z o.o.

ul. Mickiewicza 101 A
17-210 Narew

Narew, dnia 2017-08-09

<http://www.pronar.pl>
e-mail: pronar@pronar.pl

Osobą upoważnioną do kontaktu z oferentami w sprawach technicznych i formalnych jest Pan Andrzej Popczyński e-mail: andrzej.popczynski@pronar.pl, tel. +48-85-6827-286 oraz Pan Tomasz Kropiewnicki tomasz.kropiewnicki@pronar.pl, tel. +48-85-6827-236.

Zapytanie ofertowe dostępne jest również w wersji elektronicznej na stronie internetowej www.pronar.pl oraz w wersji papierowej w siedzibie firmy w Narwi przy ul. Mickiewicza 101A.

Oferty należy składać w formie elektronicznej lub papierowej na adres osoby upoważnionej do kontaktu z oferentami.

Ceny w walucie obcej będą przeliczane po kursie średnim NBP obowiązującym na dzień, do którego należy składać oferty.

Powiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty ukaże się na stronie internetowej zamawiającego pod adresem: www.pronar.pl oraz zostanie przesłane do wszystkich oferentów drogą elektroniczną.

Centrala: 85 681 63 29, **Zarząd:** 85 682 72 54, **fax:** 85 681 63 83

PRONAR sp. z o.o. ul. Mickiewicza 101A, 17-210 Narew zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Białymstoku,

XII Wydział Gospodarczy, **KRS 0000139188** • kapitał zakładowy PLN 51.000,- • NIP 543-02-00-939