

Józefów, dnia 28.03.2017 r.

## Zaproszenie do składania ofert

Przedsiębiorstwo Gospodarki Wodno- Ściekowej „GEA-NOVA” Sp. z o.o. ma przyjemność ogłosić, iż w związku z projektem, realizowanym w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020 (RPO WM 2014-220), pt. tytułem: „Minimalizacja ilości i uciążliwości zapachowej odpadów powstających w procesie oczyszczania ścieków w wyniku zastosowania prasy pierścieniowej, ozonowania oraz mikroorganizmów probiotycznych.”, zaprasza do składania ofert na zrealizowanie zamówienia.

Przedmiot zamówienia:

1. Dostawa odczynnika chemicznego: PIX, Kod CPV: 33696300-8
2. Dostawa odczynnika chemicznego: polimer , Kod CPV: 33696300-8
3. Dostawa i montaż wraz z uruchomieniem urządzeń do obróbki osadów ściekowych:
  - a) Zestaw 1 ( prasa pierścieniowa + szafa sterownicza + stacja polimeru),  
Kod CPV: 39350000-0 ;
  - b) Zestaw 2 ( prasa pierścieniowa + szafa sterownicza + stacja polimeru),  
Kod CPV: 39350000-0
4. Dostawa i montaż wraz z uruchomieniem urządzenia do obróbki osadów ściekowych: Ozonator ,  
Kod CPV: 39350000-0

Zasoby rzeczowe niezbędne do realizacji projektu:

**Prasa pierścieniowa** - służy do odwadniania osadu pofermentacyjnego i poflotacyjnego (lub mieszaniny tych osadów)

Specyfikacja techniczna urządzenia:

Moc całkowita nie mniejsza niż : 1,87kW

Masa operacyjna nie mniejsza niż : 2100kg

Zawartość suchej masy: co najmniej 23-30%

Najważniejsze elementy:

-Cylinder

-Silnik (1,5 kW)

-Zbiornik flokulacyjny

-Silnik rozruchowy (0,37 kW)

-Elektrozawór

-Przełącznik poziomu.

W skład zestawu wchodzi również szafy sterownicze i stacje polimerów.

Przedmiotem oferty jest dostarczenie dwóch zestawów prac pierścieniowych, montaż i uruchomienie urządzeń z otrzymaniem wymaganych parametrów osadu po odwodnieniu.

**Ozonator** - wykorzystanie ozonu w celu higienizacji osadu – dobór, dostawa i uruchomienie ozonatora w celu przeprowadzania higienizacji osadów ściekowych.

Inne:

Reagenty, które są dodawane w procesie przetwarzania osadów.

**Koagulant żelazowy PIX 113** – środek chemiczny do uzdatniania wody, koagulant nieorganiczny oparty na trójwartościowym żelazie Fe<sup>3+</sup>. PIX jest środkiem strącającym i koagulacyjnym, wiąże ortofosforany, a w środowisku deficytu tlenowego, wiąże siarczki, eliminując przez to nieprzyjemny zapach jak również ryzyko korozji, wpływa na koagulację osadu.

Skład chemiczny:

-żelazo ogólne (Fe) : 11,8 ± 0,4%

-żelazo (Fe<sup>2+</sup>) : 0,4 ± 0,3%

-wolny kwas : -5,0 - 0,0%

-gęstość : 1500 - 1570 kg/m<sup>3</sup>

-pH < 1

**Polimer – Praestol 853 BL** – flokulant, reagent mający wpływ na poziom suchej masy osadu.

Uwaga!

**Oferty należy złożyć za zachowaniem niżej podanego terminu, na załączonym formularzu ofertowym załączonym do niniejszego ogłoszenia.**

Termin składania ofert: **05.04.2017 r.**

Adres składania ofert:

**Przedsiębiorstwo Gospodarki Wodno – Ściekowej GEA –NOVA Sp. z o.o.**

**ul. Leśna 1, Józefów; 05-860 Płochocin**

lub nadesłać e-mailem na adres: [katarzyna.knap@geanova.pl](mailto:katarzyna.knap@geanova.pl)

**Maksymalny czas dostawy urządzeń wynosi 8 tygodni.**

Wszelkie pytania dotyczące konkursu prosimy kierować e-mailem na adres: [katarzyna.knap@geanova.pl](mailto:katarzyna.knap@geanova.pl)

Załączniki:

1. Zapytanie ofertowe nr 1 – Odczynniki chemiczne- PIX
2. Zapytanie ofertowe nr 2 – Odczynniki chemiczne- polimer
3. Zapytanie ofertowe nr 3 - Zestaw 1 ( prasa pierścieniowa + szafa sterownicza + stacja polimeru)  
Zestaw 2 ( prasa pierścieniowa + szafa sterownicza + stacja polimeru)
4. Zapytanie ofertowe nr 4 - Dostawa Ozonatora