

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:32471-2019:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Szczecin: Produkty chemiczne
2019/S 015-032471**

Ogłoszenie o zamówieniu – zamówienia sektorowe

Dostawy

Legal Basis:

Dyrektywa 2014/25/UE

Sekcja I: Podmiot zamawiający

I.1) Nazwa i adresy

Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Logistyczna 22
Szczecin
70-608
Polska
Tel.: +48 915066200
E-mail: przetargi@zuo.szczecin.pl
Kod NUTS: PL424

Adresy internetowe:

Główny adres: www.zuo.szczecin.pl

I.2) Informacja o zamówieniu wspólnym

I.3) Komunikacja

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: http://bip.zuo.szczecin.pl/zamowienia_publiczne/
Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej
Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać drogą elektroniczną za pośrednictwem: <https://obywatel.gov.pl/nforms/ezamowienia>
Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać na adres podany powyżej
Komunikacja elektroniczna wymaga korzystania z narzędzi i urządzeń, które nie są ogólnodostępne.
Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do tych narzędzi i urządzeń można uzyskać bezpłatnie pod adresem: <https://miniportal.uzp.gov.pl/InstrukcjaUzytkownikaSystemuMiniPortalePUAP.pdf>

I.6) Główny przedmiot działalności

Inna działalność: Gospodarka odpadami (produkcja energii cieplnej i elektrycznej)

Sekcja II: Przedmiot

II.1) Wielkość lub zakres zamówienia

II.1.1) Nazwa:

Zakup reagentów dla Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o.
Numer referencyjny: ZUO/101/002/2019

II.1.2) Główny kod CPV

24000000

II.1.3) Rodzaj zamówienia

Dostawy

II.1.4) **Krótki opis:**

Przedmiotem zamówienia jest zakup reagentów dla Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o. w podziale na części.

W związku z wejściem w życie w dniu 18.10.2018 r. przepisów dotyczących elektronicznej zamawiania, Zamawiający zwraca uwagę na istotne zmiany związane ze sposobem składania oferty. Do jej złożenia jest konieczne m.in. posiadanie przez wykonawcę kwalifikowanego podpisu elektronicznego oraz konta na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do formularzy: złożenia, zmiany, wycofania oferty oraz do formularza do komunikacji.

Przetarg nieograniczony powyżej kwot, określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp. Zamawiający przewiduje możliwość zastosowania art. 24aa ustawy Pzp. Oznacza, to że Zamawiający może w pierwszej kolejności dokonać oceny ofert, a następnie zbadać, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki.

II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: tak
Oferty można składać w odniesieniu do wszystkich części

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Wodorotlenek sodu
Część nr: 1

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

24000000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL424

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest Wodorotlenek sodu
Lp. Parametr Jednostka Wartość
1 Planowana ilość Mg 650
2 Wzór chemiczny - NaOH
3 Nazwa chemiczna - Wodny roztwór wodorotlenku sodu
4 Zawartość wodorotlenku sodu % (m/m) 48 - 51
5 Zawartość węglanu sodu % (m/m) <= 0,5
6 Zawartość chlorku sodu % (m/m) <= 0,1
7 Zawartość żelaza jako Fe₂O₃ mg/kg <= 8,2
8 Zawartość siarczanu sodu mg/kg <= 50
9 Zawartość wodorotlenku sodu w suchej masie % (m/m) >= 95
10 Zawartość krzemionki mg/kg <= 30
11 Forma - ciecz
12 Kolor - bezbarwna
13 Zapach - bezwonny
14 pH - silnie alkaliczny
15 Temperatura topnienia oC 12
16 Temperatura wrzenia oC 142

17 Gęstość kg/m³ 1530
18 Lepkość w 40 oC mPas 22
19 Dostawa jednorazowa Mg Około 24
20 Samochód dostawcy - Ciężarowy, autocysterna
21 Rozładunek - Po stronie dostawcy
22 Pojemność zbiornika u Zamawiającego m³ 41
23 Przyłącze rozładawcze - VK80
Dowóz i rozładunek do zbiornika magazynowego u Zamawiającego. Pojemność zbiornika magazynowego 41 m³. Koszt przewozu, rozładunku i ubezpieczenia jest po stronie Dostawcy
Dostawy odbywać się będą autocysternami, wyposażonymi w przyłącze rozładawcze typu vk 80 oraz media niezbędne rozładunku. Przy rozładunku Wykonawca zobowiązany jest do posiadania odpowiednich uprawnień, oraz do przestrzegania obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej
Cena

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: tak
Opis opcji:
Rzeczywista ilość zamawianych w poszczególnych częściach substancji wynikać będzie z faktycznych potrzeb Zamawiającego w okresie realizacji umowy. Minimalna wielkość zamówienia wyniesie w każdym wypadku 70 % wartości szacunkowych maksymalnych ilości podanych dla danej części.

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Wodorotlenek wapnia
Część nr: 2

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

24000000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL424

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa wodorotlenku wapnia w ilości 2000 Mg.
Parametry substancji podane w tabeli.

- Lp. Parametr Jednostka Wartość
- 1 Planowana ilość Mg 2000
 - 2 Wzór chemiczny - $\text{Ca}(\text{OH})_2$
 - 3 Zawartość $\text{CaO} + \text{MgO}$ $\%(\text{m/m}) \geq 95,0$
 - 4 Zawartość MgO $\%(\text{m/m}) \leq 0,6$
 - 5 Zawartość $\text{Ca}(\text{OH})_2$ $\%(\text{m/m}) \geq 90,0$
 - 6 Zawartość CO_2 $\% \leq 2,0$
 - 7 Zawartość SO_3 $\%(\text{m/m}) \leq 0,1$
 - 8 Zawartość wolnej wody $\% \leq 1,8$
 - 9 Gęstość nasypowa kg/cm^3 0,35 - 0,5
 - 10 Powierzchnia właściwa (BET) m^2/g Ok. 20
 - 11 Pozostałość na sicie 0,09 mm $\% \leq 1,0$
 - 12 Pozostałość na sicie 0,063 mm $\% \leq 2,5$
 - 13 Pozostałość na sicie 0,040 mm $\% \leq 5,0$
 - 14 Pozostałość na sicie 0,010 mm $\% \leq 15,0$
 - 15 Forma - proszek
- Kolor - Biały lub beżowy
- 16 Dostawa jednorazowa Mg 24
 - 17 Opakowanie cysterna
 - 18 Samochód dostawcy - Ciężarowy, autocysterna
 - 19 Rozładunek - Po stronie dostawcy przyłączy fi75
- Dowóz i rozładunek do zbiornika magazynowego u Zamawiającego. Pojemność zbiornika magazynowego 170 m^3 . Koszt przewozu, rozładunku i ubezpieczenia jest po stronie Dostawcy
- Dostawy odbywać się będą autocysternami, wyposażonymi w przyłączy rozładownicze typu DN 75 oraz media niezbędne rozładunku. Przy rozładunku Wykonawca zobowiązany jest do posiadania odpowiednich uprawnień, oraz do przestrzegania obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej
Cena

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: tak
Opis opcji:
Rzeczywista ilość zamawianych w poszczególnych częściach substancji wynikać będzie z faktycznych potrzeb Zamawiającego w okresie realizacji umowy. Minimalna wielkość zamówienia wyniesie w każdym wypadku 70 % wartości szacunkowych maksymalnych ilości podanych dla danej części.

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Węgiel aktywny aktywowany parą wodną
Część nr: 3

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

24000000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL424

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna węgiel aktywnego aktywowanego parą wodną w ilości 75 Mg.
Parametry substancji podane w tabeli.

Lp. Parametr Jednostka Wartość

1 Planowana ilość Mg 75

2 Nazwa chemiczna - węgiel aktywny aktywowany parą wodną

3 Wygląd zewnętrzny - stan skupienia - proszek

4 Kolor - czarny

5 Liczba jodowa mg/g \geq 800

6 Zawartość wilgoci %(m/m) \leq 5

7 Liczba melasowa 850

8 Gęstość nasypowa kg/m³ 400

9 Wielkość drobin D50 μ m 17

10 Krytyczna temperatura zapłonu °C 270

11 Opakowanie - Paletopojemnik Zamawiającego 1000l.

12 Dostawa jednorazowa Szt. 1-3

13 Samochód dostawcy - Ciężarowy lub dostawczy

14 Rozładunek - Po stronie Zamawiającego

Dostawy w pojemnikach metalowych „Big-bag” 1 000 l, będącymi własnością Zamawiającego.

Załadunek do „Big-bagów”, przewóz i ubezpieczenie po stronie Dostawcy

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Cena

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: tak

Opis opcji:

Rzeczywista ilość zamawianych w poszczególnych częściach substancji wynikać będzie z faktycznych potrzeb Zamawiającego w okresie realizacji umowy. Minimalna wielkość zamówienia wyniesie w każdym wypadku 70 % wartości szacunkowych maksymalnych ilości podanych dla danej części.

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Sól trójsodowa 15 %

Część nr: 4

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

24000000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL424

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa soli trójsodowej 15 % w ilości 52 Mg. Parametry substancji podane w tabeli.

Lp. Parametr Jednostka Wartość

1 Planowana ilość Mg 52

2 Nazwa chemiczna - Mieszanina na bazie: 1,3,5-triazyno-2,4,6(1H,3H,5H)-trition, sól trójsodowa 15 % roztwór wodny; 2,4,6-trimerkaptotriazyna, sól trójsodowa

3 Wygląd zewnętrzny - stan skupienia - ciecz

4 Kolor - bezbarwny do jasnożółty

5 Zawartość składników aktywnych %(m/m) >= 15,0

6 Gęstość w 20°C g/cm³ ok. 1,12

7 pH - ok. 12,5

8 Przewodność mS/cm Ok. 60

9 Opakowanie - paletopojemnik 1 000 l.

10 Dostawa jednorazowa Mg 4-6

11 Samochód dostawcy - Ciężarowy lub dostawczy

12 Rozładunek - Po stronie Zamawiającego

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Cena

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: tak

Opis opcji:

Rzeczywista ilość zamawianych w poszczególnych częściach substancji wynikać będzie z faktycznych potrzeb Zamawiającego w okresie realizacji umowy. Minimalna wielkość zamówienia wyniesie w każdym wypadku 70 % wartości szacunkowych maksymalnych ilości podanych dla danej części.

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Woda amoniakalna 25 %

Część nr: 5

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

24000000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL424

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa wody amoniakalnej 25 % w ilości 400 Mg. Parametry substancji podane w tabeli.

Lp. Parametr Jednostka Wartość

1 Planowana ilość Mg 400

2 Wzór chemiczny - NH₄OH,

3 Stan skupienia - Ciecz,

4 Barwa - Bezbarwna,

5 Zapach - charakterystyczny ostry, gryzący

6 Temperatura topnienia/krzepnięcia °C -57,5

7 Temperatura wrzenia °C +37,7

8 Rozpuszczalność w wodzie - rozpuszczalny w dowolnych proporcjach

9 pH - 11

10 Gęstość kg/m³ 880-910

11 Log P(w/o) - -1,38

12 Opakowanie cysterna

13 Dostawa jednorazowa m³ do 20

14 Samochód dostawcy - Ciężarowy, autocysterna

15 Rozładunek - Po stronie dostawcy

16 Pojemność zbiornika u Zamawiającego m³ 20

17 Przyłącze rozładowcze # 75

18 Wahadło gazowe # 50

Dowóz i rozładunek do zbiornika magazynowego u Zamawiającego. Pojemność zbiornika magazynowego 20 m³. Koszt przewozu, rozładunku i ubezpieczenia jest po stronie Dostawcy

Dostawy odbywać się będą autocysternami, wyposażonymi w przyłącze rozładowcze typu „fi 75”. Wahadłem gazowym fi 50. Autocysterny będą wyposażone w media niezbędne rozładunku Przy rozładunku Wykonawca

zobowiązany jest do posiadania odpowiednich uprawnień, oraz do przestrzegania obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Cena

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: tak

Opis opcji:

Rzeczywista ilość zamawianych w poszczególnych częściach substancji wynikać będzie z faktycznych potrzeb Zamawiającego w okresie realizacji umowy. Minimalna wielkość zamówienia wyniesie w każdym wypadku 70 % wartości szacunkowych maksymalnych ilości podanych dla danej części.

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Mikrobiocyd do uzdatniania wody

Część nr: 6

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

24000000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL424

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa Mikrobiocydu do uzdatniania wody w ilości 2,3 Mg.

Parametry substancji podane w tabeli.

Lp. Parametr Jednostka Wartość

1 Planowana ilość Mg 4,5

2 Składnik aktywny - 2, 2-dibromo-3 nitrilopropionamid

3 Procent składnika aktywnego % 20

4 Obojętne składniki - Glikol polietylenowy / woda

5 Kolor - Od przezroczystego do brązowego

6 Temperatura wrzenia ° C 70

7 Gęstość względna g / ml w 23 ° C 1,20-1,30

8 Prężność par mm Hg. Art. w 25 ° C 18,9

9 Temperatura zapłonu ° C ≥ 182

- 10 Opakowanie Beczka 200 l na palecie
- 11 Dostawa jednorazowa Mg 0,6
- 12 Samochód dostawcy Ciężarowy lub dostawczy
- 13 Rozładunek Po stronie Zamawiającego

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej
Cena

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: tak
Opis opcji:

Rzeczywista ilość zamawianych w poszczególnych częściach substancji wynikać będzie z faktycznych potrzeb Zamawiającego w okresie realizacji umowy. Minimalna wielkość zamówienia wyniesie w każdym wypadku 70 % wartości szacunkowych maksymalnych ilości podanych dla danej części.

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Podchloryn sodowy 15 %
Część nr: 7

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

24000000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL424

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa podchlorynu sodowego 15 % w ilości 30 Mg. Parametry substancji podane w tabeli.

Lp. Parametr Jednostka Wartość

- 1 Planowana ilość Mg 30
- 2 Wzór chemiczny - NaOCl
- 3 Forma - ciecz
- 4 Barwa - żółta
- 5 Zapach - ostry, chloru
- 6 Temperatura topnienia/krzepnięcia oC -28,9
- 7 Temperatura wrzenia oC rozkład przed osiągnięciem temperatury wrzenia
- 8 Właściwości utleniające - silny utleniacz

- 9 Gęstość w 20 oC kg/m³ 1200
- 10 Prężność par w 20 oC kPa 2,5
- 11 Gęstość par g/L 3,2
- 12 Dynamiczny współczynnik lepkości w 20 oC mPas 6,4
- 13 Rozpuszczalność - w wodzie bez ograniczeń
- 14 Dostawa jednorazowa Mg 2
- 15 Opakowanie I paletopojemnik 1 000 l.
- 16 Samochód dostawczy - Ciężarowy lub dostawczy
- 17 Rozładunek - Po stronie Zamawiającego

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej
Cena

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: tak
Opis opcji:
Rzeczywista ilość zamawianych w poszczególnych częściach substancji wynikać będzie z faktycznych potrzeb Zamawiającego w okresie realizacji umowy. Minimalna wielkość zamówienia wyniesie w każdym wypadku 70 % wartości szacunkowych maksymalnych ilości podanych dla danej części.

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Bufor pH wody kotłowej i stabilizator twardości resztkowej w wodzie kotłowej – preparat na bazie fosforanów
Część nr: 8

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

24000000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL424

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa buforu pH wody kotłowej i stabilizatora twardości resztkowej w wodzie kotłowej – preparat na bazie fosforanów w ilości 4,4 Mg. Parametry substancji podane w tabeli.

Lp. Parametr Jednostka Wartość

1 Ilość Mg 4,4

2 Rodzaj substancji - Ciecz, mieszanina

- 3 Wygląd - Ciecz
- 4 Barwa - Bezbarwny
- 5 Zapach - bez zapachu
- 6 Temperatura zapłonu °C > 93.3
- 7 Temperatura krzepnięcia °C 1
- 8 Gęstość względna - 1.09
- 9 Lepkość dynamiczna mps (22 °C) < 4
- 10 Wodorotlenek sodu % 2.5 - < 5
- 11 pH - 13,5 – 13,8
- 12 Opakowanie - Beczka 200 l
- 13 Dostawa jednorazowa Mg 0,8-1
- 14 Samochód dostawcy - Ciężarowy lub dostawczy
- 15 Rozładunek - Po stronie Zamawiającego

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej
Cena

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: tak
Opis opcji:
Rzeczywista ilość zamawianych w poszczególnych częściach substancji wynikać będzie z faktycznych potrzeb Zamawiającego w okresie realizacji umowy. Minimalna wielkość zamówienia wyniesie w każdym wypadku 70 % wartości szacunkowych maksymalnych ilości podanych dla danej części.

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Korektor pH kondensatu – mieszanina amin z grupy alkanoamin (EA i MOPA) mająca za zadanie neutralizując kwaśnych gazów – buforująca pH w wodzie zasilającej, parze i kondensacie
Część nr: 9

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

24000000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL424

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa korektora pH kondensatu ilości 1,6 Mg. Parametry substancji podane w tabeli.

Lp. Parametr Jednostka Wartość

- 1 Planowana ilość Mg 1,6
- 2 Stan fizyczny - Ciecz, mieszanina
- 3 Wygląd - Kolor jasnożółty
- 4 Zapach - Aminowy
- 5 Monoetanolamina % 30-<50
- 6 Metoksypropyloamina % 10-<20
- 7 Lepkość przy 20^oC cst 11,3
- 8 pH 10,8 – 11,2
- 9 Temperatura płynności ^oC -34
- 10 Temperatura wrzenia ^oC > 93
- 11 Opakowanie - Beczka 200 l
- 12 Dostawa jednorazowa Mg 0,6 -0,8
- 13 Samochód dostawcy - Ciężarowy lub dostawczy
- 14 Rozładunek - Po stronie Zamawiającego

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej
Cena

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: tak
Opis opcji:
Rzeczywista ilość zamawianych w poszczególnych częściach substancji wynikać będzie z faktycznych potrzeb Zamawiającego w okresie realizacji umowy. Minimalna wielkość zamówienia wyniesie w każdym wypadku 70 % wartości szacunkowych maksymalnych ilości podanych dla danej części.

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Substancje: 1) korektor pH, 2) chlorek żelaza, 3) kwas solny techniczny 30 %, 4) środek odtleniający do wody kotłowej, 5) siarczyny sodu
Część nr: 10

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

24000000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL424

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa następujących substancji:

1) Korektor pH, środek odtleniający, mieszanina amin neutralizujących MEA, MOPA, DEHA w ilości 0,5 Mg.

Parametry substancji podane w tabeli w OPZ – załącznik nr 8 do SIWZ.

2) Chlorek żelaza 40 % w ilości 20 Mg. Parametry substancji podane w tabeli w OPZ– załącznik nr 8 do SIWZ.

3) Kwas solny techniczny 30 % w ilości 20 Mg. Parametry substancji podane w tabeli w OPZ– załącznik nr 8 do SIWZ.

4) Środek odtleniający do wody kotłowej - Lotny, organiczny odtleniacz i środek pasywujący w ilości 0,6 Mg.

Parametry substancji podane w tabeli w OPZ– załącznik nr 8 do SIWZ.

5) Siarczyn sodu Na₂SO₃ Siarczian (IV) sodu w ilości 0,1 Mg. Parametry substancji podane w tabeli w OPZ – załącznik nr 8 do SIWZ.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Cena

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: tak

Opis opcji:

Rzeczywista ilość zamawianych w poszczególnych częściach substancji wynikać będzie z faktycznych potrzeb Zamawiającego w okresie realizacji umowy. Minimalna wielkość zamówienia wyniesie w każdym wypadku 70 % wartości szacunkowych maksymalnych ilości podanych dla danej części.

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Środki chemiczne do wstępnej obróbki wody surowej

Część nr: 11

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

24000000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL424

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Część 11: Środki chemiczne do wstępnej obróbki wody surowej (uzdatnionej wody powierzchniowej) w procesie odwróconej osmozy (producent membran: TORAY TML20D-400).

1. Antyskalant

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa antyskalanta do systemów membranowych w celu zabezpieczenie membran odwróconej osmozy przed skalingiem (zabezpiecza powierzchnie membran przed wytrącaniem się wszystkich spotkanych rodzajów osadów). Planowana ilość 1,7 Mg. Opakowanie paletopojemnik o pojemności 1000L lub beczki z tworzywa po 200L. Dostawa jednorazowa 1Mg. Rozładunek po stronie zamawiającego.

2. Biocyd

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa biocydu celem dezynfekcji, aby zapobiegać porastaniu zanieczyszczeniami biologicznymi na powierzchni membran odwróconej osmozy. Produkt ma być na bazie mieszaniny: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) - 1 % - 3 % (izotiazolony). Planowana ilość 1Mg. Opakowanie paletopojemnik o pojemności 1 000 L. Dostawa jednorazowa 1 Mg. Rozładunek po stronie zamawiającego.

3. Korektor pH

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa korektora pH w celu ustalenie docelowego pH w uzdatnianej wodzie. Produkt ma być na bazie kwasu solnego spożywczego o stężeniu 30 % (± 3 %). Planowana ilość 8,1 Mg. Opakowanie paletopojemnik o pojemności 1 000 L. Dostawa jednorazowa dwa paletopojemniki po 1 000 L. Rozładunek po stronie zamawiającego

4. DECHLORACJA

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa środka do dechloracji w celu eliminacji wolnego aktywnego chloru w uzdatnianej wodzie. Produkt ma być na bazie kwaśnego siarczynu sodu 38-40 %. Planowana ilość 2,2 Mg. Opakowanie beczka z tworzywa o pojemności 200 L. Dostawa jednorazowa 2-3 beczki po 200 L. Rozładunek po stronie zamawiającego.

Uwaga do części 11. Wykonawca zobligowany jest to dostarczenia karty technicznej produktu zawierającej m.in. informacje dot. dozowania produktu oraz do zapewniania wsparcia technicznego związanego z zastosowaniem danego produktu.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej
Cena

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: tak
Opis opcji:
Rzeczywista ilość zamawianych w poszczególnych częściach substancji wynikać będzie z faktycznych potrzeb Zamawiającego w okresie realizacji umowy. Minimalna wielkość zamówienia wyniesie w każdym wypadku 70 % wartości szacunkowych maksymalnych ilości podanych dla danej części.

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Sekcja III: Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym

III.1) **Warunki udziału**

III.1.1) **Zdolność do prowadzenia działalności zawodowej, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego**

Wykaz i krótki opis warunków:

Zamawiający nie precyzuje

III.1.2) **Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Zamawiający nie precyzuje

III.1.3) **Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe**

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Zamawiający nie precyzuje.

III.1.4) **Obiektywne zasady i kryteria udziału**

III.1.5) **Informacje o zamówieniach zastrzeżonych**

III.1.6) **Wymagane wadia i gwarancje:**

Na podstawie art. 138c ust. 1 pkt. 3 ustawy Pzp Zamawiający odstępuje od żądania wadium.

Na podstawie art. 138c ust. 1 pkt. 3 ustawy Pzp Zamawiający odstępuje od żądania zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

III.1.7) **Główne warunki finansowe i uzgodnienia płatnicze i/lub odniesienie do odpowiednich przepisów je regulujących:**

III.1.8) **Forma prawna, jaką musi przyjąć grupa wykonawców, której zostanie udzielone zamówienie:**

Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia sektorowego.

III.2) **Warunki dotyczące zamówienia**

III.2.2) **Warunki realizacji umowy:**

1. Realizacja umowy nastąpi wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ.

2. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia zmian do treści umowy w zakresie wskazanym we wzorze umowy, o którym mowa w ust. 1. Zmiany ujęte zostały w paragrafie 9. Zamawiający przewiduje możliwość istotnej zmiany postanowień niniejszej umowy w przypadkach: w przypadku zmian w przepisach prawa, uchwalonych po podpisaniu umowy, a mających wpływ na sposób lub termin wykonania umowy, w przypadku konieczności zrealizowania umowy w sposób inny niż przewidziano, w przypadku wycofania z rynku reagentów, zaistnienia siły wyższej, w przypadku jeżeli inne reagenty niż wymagane w ofercie, będą tańsze lub będą powodowały zmniejszenie obciążenia środowiska lub będą bardziej wydajne, stawki podatku od towarów i usług, wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki.

III.2.3) **Informacje na temat pracowników odpowiedzialnych za wykonanie zamówienia**

Sekcja IV: Procedura

IV.1) **Opis**

IV.1.1) **Rodzaj procedury**

Procedura otwarta

IV.1.3) **Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

IV.1.4) **Zmniejszenie liczby rozwiązań lub ofert podczas negocjacji lub dialogu**

IV.1.6) **Informacje na temat aukcji elektronicznej**

IV.1.8) **Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)**

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: tak

IV.2) **Informacje administracyjne**

IV.2.1) **Poprzednia publikacja dotycząca przedmiotowego postępowania**

IV.2.2) **Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału**

Data: 25/02/2019

Czas lokalny: 14:00

IV.2.3) **Szacunkowa data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału wybranym kandydatom**

IV.2.4) **Języki, w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału:**

Polski

IV.2.6) **Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą**

Okres w miesiącach: 2 (od ustalonej daty składania ofert)

IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**

Data: 25/02/2019

Czas lokalny: 14:30

Miejsce:

Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o., ul. Logistyczna 22, 70-608 Szczecin, POLSKA, sala konferencyjna nr 201, II piętro.

Zamawiający po upływie terminu na składanie ofert udostępni w miejscu opublikowania niniejszego postępowania na stronie Zamawiającego (BIP) http://bip.zuo.szczecin.pl/zamowienia_publiczne/ link

Informacje o osobach upoważnionych i procedurze otwarcia:

Otwarcie ofert następuje poprzez użycie aplikacji do szyfrowania ofert dostępnej na miniPortalu i dokonywane jest poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert za pomocą klucza prywatnego.

Otwarcie ofert jest jawne, Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert.

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.1) **Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia**

Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie

VI.2) **Informacje na temat procesów elektronicznych**

VI.3) **Informacje dodatkowe:**

1. Do oferty Wykonawca zobowiązany jest dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca:

1) nie podlega wykluczeniu;

2) spełnia warunki udziału w postępowaniu.

2. Oświadczenie, o którym mowa w pkt. 1 SIWZ Wykonawca zobowiązany jest złożyć w formie jednolitego dokumentu, zwanego „jednolitym dokumentem lub JEDZ”.

4. O udzielenie zamówienia może ubiegać się wykonawca, który nie podlega wykluczeniu

W okolicznościach, o których mowa w:

1) art. 24 ust. 1 pkt 12) – 23) ustawy Pzp;

2) art. 24 ust. 5 pkt 1), 2), 4) i 8) ustawy Pzp.

za wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 133 ust. 4 ustawy Pzp.

5. Wykaz dokumentów, które należy złożyć w postępowaniu i zasady ich składania określone są w SIWZ.

6. Zamawiający nie ogranicza możliwości ubiegania się o zamówienie publiczne tylko dla wykonawców, których ponad 50 % pracowników stanowią osoby niepełnosprawne.

7. Uwaga: ogłoszenie (formularz) w pkt. IV.2.6) wymaga podania okresu związania ofertą w miesiącach. Prawidłowy termin związania ofertą 60 dni.

8. Na wezwanie zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest złożyć następujące oświadczenia lub dokumenty:

1) W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dokumenty wskazane w części III ogłoszenia.

2) W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu:

a. informację z KRK;

b. odpis z właściwego rejestru;

c. zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego

d. zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej ZUS lub KRUS;

e. oświadczenie wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12.1.1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz.U. z 2018 r. poz. 1445 ze zm.)

f. oświadczenie wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;

g. oświadczenie wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne;

9. Jeżeli wykonawca polega na zasobach innych podmiotów zamawiający wymaga od wykonawcy przedstawienia na wezwanie w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów określonych z SIWZ.

10. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium RP składa dokumenty zgodnie z SIWZ.

11. Z uwagi na limit znaków, wykaz dokumentów, które należy złożyć w postępowaniu i szczegółowe zasady ich składania określone są w SIWZ.

12. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.

13. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.4.2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz.Urz. UE L 119 z 4.5.2016, str. 1), dalej „RODO”, informujemy, że Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: ZUO ul. Logistyczna 22, 70-608 Szczecin, tel. 91 50 66 200. Na mocy art. 37 ust. 1 lit. a) RODO Administrator (AD) wyznaczył Inspektora Ochrony Danych (IOD), który w jego imieniu nadzoruje sferę przetwarzania danych osobowych. Z IOD można kontaktować się pod adresem mail kmodrak@zuo.szczecin.pl Szczegółowe informacje dotyczące ochrony danych osobowych znajdują się w SIWZ.

VI.4) **Procedury odwoławcze**

VI.4.1) **Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**

Krajowa Izba Odwoławcza

Ul. Postępu 17a

Warszawa

02-676

Polska

Tel.: +48 224587801

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Adres internetowy: <https://www.uzp.gov.pl/>

VI.4.2) **Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne**

VI.4.3) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

1. Wykonawcom, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu Zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Ustawy, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w art. 179 i następnych Ustawy.
2. Wobec niezgodnej z przepisami Ustawy czynności Zamawiającego podjętej w toku Postępowania lub w przypadku zaniechania przez Zamawiającego dokonania czynności, do których podjęcia zobowiązany jest Zamawiający przepisami Ustawy, Wykonawca może wnieść odwołanie.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
4. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
5. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli informacje te zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 Ustawy zdanie drugie, albo w terminie 15 dni – jeżeli informacje zostały przesłane w inny sposób.
6. Odwołanie wobec postanowień Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na stronie internetowej.
7. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt 5 i 6 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

VI.4.4) **Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań**

Urząd Zamówień Publicznych
ul. Postępu 17a
Warszawa
02-676
Polska

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**

18/01/2019