

LANGUAGE:	PL
CATEGORY:	ORIG
FORM:	F06
VERSION:	R2.0.9.S03
SENDER:	ENOTICES
CUSTOMER:	ZUOSzczecin
NO_DOC_EXT:	2019-026614
SOFTWARE VERSION:	9.10.4
ORGANISATION:	ENOTICES
COUNTRY:	EU
PHONE:	/
E-mail:	przetargi@zuo.szczecin.pl
NOTIFICATION TECHNICAL:	/
NOTIFICATION PUBLICATION:	/

Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia – zamówienia sektorowe

Wyniki postępowania

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.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 podzielona 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.1.6) Informacje o częściach

To zamówienie podzielone jest na części: tak

II.1.7) Całkowita wartość zamówienia (bez VAT)**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) $\leq 0,5$

6 Zawartość chlorku sodu % (m/m) $\leq 0,1$

7 Zawartość żelaza jako Fe₂O₃ mg/kg $\leq 8,2$

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 rozładowcze - VK80

Dowóz i rozładunek do zbiornika magazynowego u Zamawiającego. Pojemność zbiornika magazynowego 41m³. Koszt przewozu, rozładunku i ubezpieczenia jest po stronie Dostawcy

Dostawy odbywać się będą autocysternami, wyposażonymi w przyłącze rozładowcze typu vk 80 oraz medianiezbędne 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 (Zgoda na publikację? tak)

Cena

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.2.13) 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 $\text{CaO} + \text{MgO}$ %(m/m) $\geq 95,0$

4 Zawartość MgO %(m/m) $\leq 0,6$

5 Zawartość $\text{Ca}(\text{OH})_2$ %(m/m) $\geq 90,0$

6 Zawartość CO_2 % $\leq 2,0$

7 Zawartość SO_3 %(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

170m³. Koszt przewozu, rozładunku i ubezpieczenia jest po stronie Dostawcy

Dostawy odbywać się będą autocysternami, wyposażonymi w przyłącze rozładownicze typu DN 75 oraz medianiezbędne 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 (Zgoda na publikację? tak)**

Cena

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.2.13) **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 aktywny aktywowany 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 oC 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 (Zgoda na publikację? tak)**

Cena

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.2.13) **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 20oC 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 (Zgoda na publikację? tak)**

Cena

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.2.13) 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.

Parametrysubstancji 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 oC -57,5

7 Temperatura wrzenia oC +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 20m³. Koszt przewozu, rozładunku i ubezpieczenia jest po stronie Dostawcy

Dostawy odbywać się będą autocysternami, wyposażonymi w przyłącze rozładowcze typu „fi 75”. Wahadło

mgazowym 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 (Zgoda na publikację? tak)

Cena

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.2.13) **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 o C 70
- 7 Gęstość względna g / ml w 23 o C 1,20-1,30
- 8 Prężność par mm Hg. Art. w 25 o C 18,9
- 9 Temperatura zapłonu o C \geq 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 (Zgoda na publikację? tak)**

Cena

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.2.13) **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.
Parametrysubstancji 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 dostawcy - Ciężarowy lub dostawczy
17 Rozładunek - Po stronie Zamawiającego
- II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia (Zgoda na publikację? tak)**
Cena
- II.2.11) **Informacje o opcjach**
Opcje: tak
Opis opcji:
Rzeczywista ilość zamawianych w poszczególnych częściach substancji wynikać będzie z faktycznych potrzebZamawiającego w okresie realizacji umowy. Minimalna wielkość zamówienia wyniesie w każdym wypadku 70 %wartości szacunkowych maksymalnych ilości podanych dla danej części.
- 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 oC > 93.3
7 Temperatura krzepnięcia oC 1
8 Gęstość względna - 1.09
9 Lepkość dynamiczna mps (22 oC) < 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 (Zgoda na publikację? tak)**
Cena
- 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.2.13) **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 alkanolamin (EA i MOPA) mająca za zadanie neutralizować 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.

Parametrysubstancji 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 20oC 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 (Zgoda na publikację? tak)

Cena

II.2.11) Informacje o opcjach

Opcje: tak

Opis opcji:

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

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 wodykotłowej, 5) siarczy 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 Siarczan (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 (Zgoda na publikację? tak)**

Cena

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.2.13) **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 zabezpieczenia 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 ustalenia docelowego pH w uzdatnianej wodzie. Produkt ma być na bazie kwasu solnego spożywczego o stężeniu 30 % (±3 %).

Planowana ilość 8,1 Mg. Opakowanie paletopojmnik o pojemności 1 000 L. Dostawa jednorazowa dwa paletopojmniki 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 uzdatnionej 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 do 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 (Zgoda na publikację? tak)

Cena

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.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej

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

II.2.14) Informacje dodatkowe

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.1.6) 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

Numer ogłoszenia w Dz.Urz. UE – OJ/S: [2019/S 015-032471](#)

IV.2.8) Informacje o zakończeniu dynamicznego systemu zakupów

IV.2.9) Informacje o zakończeniu zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w postaci okresowego ogłoszenia informacyjnego

Sekcja V: Udzielenie zamówienia

Zamówienie nr: 9

Część nr: 9

Nazwa:

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

Zamówienie/zamówienie na część zostaje udzielone: nie

- V.1) **Informacje o nieudzieleniu zamówienia**
Zamówienia/zamówienia na część nie udzielono
Inne przyczyny (przerwanie procedury)
Dane referencyjne ogłoszenia: 2019-010291

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

- VI.3) **Informacje dodatkowe:**
Zamawiający podjął decyzję o wykreśleniu w całości części 9 z przedmiotowego zamówienia, jeszcze przed dniem składania ofert. SIWZ, załączniki i formularze zostały w tym aspekcie zmodyfikowane i opublikowane na stronie internetowej Zamawiającego.
- 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**
- 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:**
20/02/2019