

LANGUAGE:	PL
CATEGORY:	ORIG
FORM:	F02
VERSION:	R2.0.9.S02
SENDER:	ENOTICES
CUSTOMER:	ZUOSzczecin
NO_DOC_EXT:	2017-162321
SOFTWARE VERSION:	9.6.5
ORGANISATION:	ENOTICES
COUNTRY:	EU
PHONE:	/
E-mail:	przetargi@zuo.szczecin.pl
NOTIFICATION TECHNICAL:	YES
NOTIFICATION PUBLICATION:	YES

Ogłoszenie o zamówieniu

Dostawy

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) **Nazwa i adresy**

Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Czesława 9
Szczecin
71-504
Polska
Tel.: +48 918869065
E-mail: przetargi@zuo.szczecin.pl
Faks: +48 914557143
Kod NUTS: PL424

Adresy internetowe:

Główny adres: www.zuo.szczecin.pl

I.2) **Wspólne zamówienie**

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 na adres podany powyżej

I.4) **Rodzaj instytucji zamawiającej**

Inny rodzaj: Sp. z o.o.

I.5) **Główny przedmiot działalności**

Inna działalność: Gospodarka odpadami

Sekcja II: Przedmiot

II.1) **Wielkość lub zakres zamówienia**

II.1.1) **Nazwa:**

Dostawa reagentów do Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów w Szczecinie
Numer referencyjny: ZUO/101/009/2017

II.1.2) **Główny kod CPV**

24000000

II.1.3) **Rodzaj zamówienia**

Dostawy

II.1.4) **Krótki opis:**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa reagentów do Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów w Szczecinie (ZTUO) przez okres 12 miesięcy.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 2 do SIWZ.
3. Wspólny Słownik Zamówień CPV:
Kod główny: 24000000-4 Produkty chemiczne

Kody pomocnicze:

CPV: 24954100-7 Nowy węgiel aktywny;

CPV: 24311520-8 Wodorotlenek sodu;

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 razem

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Część 1 Węgiel aktywny aktywowany parą wodną

Część nr: 1

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

24954000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL424

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów w Szczecinie ul. Logistyczna 22 - Ostrów Grabowski, 70-607
Szczecin

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Część 1: Węgiel aktywny aktywowany parą wodną

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna węgiela aktywnego aktywowanego parą wodną w ilości 45 Mg.

Parametry substancji podane w tabeli.

Lp. Parametr Jednostka Wartość

1 Planowana ilość Mg 45

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 NDI - 1,4

12 Opakowanie - Paletopojemnik Zamawiającego 1000l.

13 Dostawa jednorazowa Mg 1-3

14 Samochód dostawcy - Ciężarowy lub dostawczy

15 Rozładunek - Po stronie Zamawiającego

Dostawy w pojemnikach metalowych „Big-bag” 1000l, będącymi własnością Zamawiającego.

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

Szczegółowy opis poszczególnych części zamówienia znajduje się w załączniku nr 2 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: nie
- 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:**
Część 2 Węgiel aktywny aktywowany parą wodną
Część nr: 2
- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
24954000
- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL424
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:
Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów w Szczecinie ul. Logistyczna 22 - Ostrów Grabowski, 70-607
Szczecin
- II.2.4) **Opis zamówienia:**
Część 2: Węgiel aktywny aktywowany parą wodną
Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa węgla aktywnego aktywowanego parą wodną w ilości 11,4 Mg. Parametry substancji podane w tabeli.
- | Lp. | Parametr | Jednostka | Wartość |
|-----|---------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|
| 1 | Planowana ilość | Mg | 11,4 |
| 2 | Nazwa chemiczna | - | Węgiel aktywny aktywowany parą wodną |
| 3 | Wygląd zewnętrzny | - | stan skupienia - proszek |
| 4 | Kolor | - | czarny |
| 5 | Liczba jodowa | mg/g | >= 950 |
| 6 | Wielkość ziaren >8 mesh (2,36mm) | % | <= 15 |
| 7 | Wielkość ziaren <30 mesh (0,60mm) | % | <= 5 |
| 8 | Zawartość wilgoci | % | <= 5 |
| 9 | Adsorpcja błękitu metylenowego | cm ³ | >25 |
| 10 | Całkowita powierzchnia właściwa (BET) | m ² /g | 1100 |
| 11 | Gęstość nasypowa | kg/m ³ | 470 |
| 12 | Gęstość po przemyciu i suszeniu | kg/m ³ | 420 |
| 13 | Twardość (Ball-pan) | | 97 |
| 14 | Efektywna wielkość drobin | D10 mm | 0,9 |
| 15 | Współczynnik jednorodności | | 1,7 |

- 16 Zawartość popiołu %(m/m) 12
 - 17 Zawartość popiołu nierozpuszczalnego w wodzie %(m/m) 0,1
 - 18 pH - zasadowe
 - 19 Opakowanie kg Worki 25
 - 20 Dostawa jednorazowa Mg 4-6
 - 21 Samochód dostawcy - Ciężarowy lub dostawczy
 - 22 Rozładunek - Po stronie Zamawiającego
- Szczegółowy opis poszczególnych części zamówienia znajduje się w załączniku nr 2 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: nie

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:**

Część 3 Woda amoniakalna 25%

Część nr: 3

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

24000000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL424

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów w Szczecinie ul. Logistyczna 22 - Ostrów Grabowski, 70-607
Szczecin

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa wody amoniakalnej 25% w ilości 206,25 Mg. Parametry substancji podane w tabeli.

Lp. Parametr Jednostka Wartość

1 Planowana ilość Mg 206,25

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 rozładownicze # 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 rozładownicze 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.

Szczegółowy opis poszczególnych części zamówienia znajduje się w załączniku nr 2 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: nie

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:**

Część 4: Wodorotlenek sodu

Część nr: 4

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

24311520

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL424

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów w Szczecinie ul. Logistyczna 22 - Ostrów Grabowski, 70-607 Szczecin

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Część 4: Wodorotlenek sodu

4.1 Wodorotlenek sodu 50% r-r. Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa wodorotlenku sodu 50% r-r w ilości 525 Mg. Parametry substancji podane w tabeli w załączniku nr 2 do SIWZ.

4.2 Wodorotlenek sodu 50% r-r Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa wodorotlenku sodu 50% r-r w ilości 0,8 Mg. Parametry substancji podane w tabeli w załączniku nr 2 do SIWZ.

4.3 Wodorotlenek sodu 30% r-r Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa wodorotlenku sodu 30% r-r w ilości 5,6 Mg. Parametry substancji podane w tabeli w załączniku nr 2 do SIWZ.

Szczegółowy opis poszczególnych części zamówienia znajduje się w załączniku nr 2 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: nie

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:**

Część 5: Wodorotlenek wapnia

Część nr: 5

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

24000000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL424

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów w Szczecinie ul. Logistyczna 22 - Ostrów Grabowski, 70-607 Szczecin

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa wodorotlenku wapnia w ilości 3 075 Mg. Parametry substancji podane w tabeli.

Lp. Parametr Jednostka Wartość

1 Planowana ilość Mg 3075

- 2 Wzór chemiczny - Ca(OH)₂
- 3 Zawartość CaO + MgO %(m/m) >= 95,0
- 4 Zawartość MgO %(m/m) <= 0,6
- 5 Zawartość Ca(OH)₂ %(m/m) >= 90,0
- 6 Zawartość CO₂ % <= 2,0
- 7 Zawartość SO₃ %(m/m) <= 0,1
- 8 Zawartość wolnej wody % <=1,8
- 9 Gęstość nasypowa kg/cm³ 0,35 - 0,5
- 10 Powierzchnia właściwa (BET) m²/g Ok. 20
- 11 Pozostałość na sicie 0,09mm % <= 1,0
- 12 Pozostałość na sicie 0,063mm % <= 2,5
- 13 Pozostałość na sicie 0,040mm % <= 5,0
- 14 Pozostałość na sicie 0,010mm % <= 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 m³. 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.

Szczegółowy opis poszczególnych części zamówienia znajduje się w załączniku nr 2 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: nie

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:**

Część 6: Chlorek żelaza

Część nr: 6

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

24000000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL424

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów w Szczecinie ul. Logistyczna 22 - Ostrów Grabowski, 70-607
Szczecin

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa chlorku żelaza 40% w ilości 31Mg. Parametry substancji podane w tabeli.

Lp. Parametr Jednostka Wartość

1 Planowana ilość Mg 31

2 Nazwa chemiczna - Roztwór chlorku żelaza (III)

3 Wygląd zewnętrzny - stan skupienia - ciecz

4 Kolor - ciemnobrązowy

5 Zawartość żelaza całkowitego %(m/m) 12,8 - 14,0

6 Zawartość żelaza jako Fe²⁺ %(m/m) <= 0,3

7 Zawartość wolnego kwasu %(m/m) <= 3,0

8 Zawartość chlorków %(m/m) 26 - 28

9 Zawartość substancji nierozpuszczalnych - <= 0,2

10 Gęstość w 20°C kg/m³ 1380 - 1500

11 pH - <= 1

12 Zawartość FeCl₃ %(m/m) 36-38

13 Opakowanie - paletopojemnik 1000l.

14 Dostawa jednorazowa Mg 5-6

15 Samochód dostawcy - Ciężarowy lub dostawczy

16 Rozładunek - Po stronie Zamawiającego

Szczegółowy opis poszczególnych części zamówienia znajduje się w załączniku nr 2 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: nie

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:**

Część 7: Sól trójsodowa 15%

Część nr: 7

II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV

24000000

II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL424

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów w Szczecinie ul. Logistyczna 22 - Ostrów Grabowski, 70-607 Szczecin

II.2.4) Opis zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa soli trójsodowej 15% w ilości 12 Mg. Parametry substancji podane w tabeli.

Lp. Parametr Jednostka Wartość

1 Planowana ilość Mg 12

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) \geq 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 1000l.

10 Dostawa jednorazowa Mg 4-6

11 Samochód dostawcy - Ciężarowy lub dostawczy

12 Rozładunek - Po stronie Zamawiającego

Szczegółowy opis poszczególnych części zamówienia znajduje się w załączniku nr 2 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: nie

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:**

Część 8: Podchloryn sodowy 15%

Część nr: 8

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

24000000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL424

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów w Szczecinie ul. Logistyczna 22 - Ostrów Grabowski, 70-607
Szczecin

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa podchlorynu sodowego 15% w ilości 44 Mg. Parametry substancji podane w tabeli.

Lp. Parametr Jednostka Wartość

1 Planowana ilość Mg 44

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 6-11

15 Opakowanie I paletopojemnik 1000l.

16 Samochód dostawcy - Ciężarowy lub dostawczy

17 Rozładunek - Po stronie Zamawiającego

Szczegółowy opis poszczególnych części zamówienia znajduje się w załączniku nr 2 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: nie

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:**

Część 9: Środek antypienny do zastosowań przemysłowych i profesjonalnych
Część nr: 9

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

24000000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL424

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów w Szczecinie ul. Logistyczna 22 - Ostrów Grabowski, 70-607
Szczecin

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna środka antypiennego do zastosowań przemysłowych i profesjonalnych w ilości 8 Mg. Parametry substancji podane w tabeli.

Lp. Parametr Jednostka Wartość

1 Planowana ilość Mg 8

2 Nazwa chemiczna - Emulsja na bazie silikonu

3 Gęstość w 20°C g/cm³ 0,970 - 0,990

4 Lepkość w 20°C mPas 350 - 650

5 pH - 3,5 - 5,5

6 Zawartość suchej masy % 24 - 27

7 stan skupienia - Emulsja, lepka ciecz

8 barwa - mleczno-biały

9 Dostawa jednorazowa Mg 4

10 Opakowanie I paletopojemnik 1000l.

11 Samochód dostawcy - Ciężarowy lub dostawczy

12 Rozładunek - Po stronie Zamawiającego

Szczegółowy opis poszczególnych części zamówienia znajduje się w załączniku nr 2 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: nie

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:**

Część 10: Środek koagulujący kationowy poliacryloamid
Część nr: 10

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

24000000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL424

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów w Szczecinie ul. Logistyczna 22 - Ostrów Grabowski, 70-607
Szczecin

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa środka koagulującego kationowy poliacryloamid w ilości 6 Mg. Parametry substancji podane w tabeli.

Lp. Parametr Jednostka Wartość

1 Planowana ilość Mg 6

2 skład - <=2 - <=6% kwas butano-1,4-dikarboksyłowy

3 Wygląd zewnętrzny - stan skupienia - Proszek

4 Forma fizyczna - Białawe ziarniste ciało stałe

5 Gęstość względna - 0,75

6 Gęstość nasypowa kg/m³ 700

7 Ph - ' 3,5-4,5

8 Opakowanie kg worki 25

9 Dostawa jednorazowa Mg 3

10 Samochód dostawcy - Ciężarowy lub dostawczy

11 Rozładunek - Po stronie Zamawiającego

Szczegółowy opis poszczególnych części zamówienia znajduje się w załączniku nr 2 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: nie

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:**

Część 11: Bufor pH wody kotłowej i stabilizator twardości resztkowej w wodzie kotłowej – preparat na bazie fosforanów

Część nr: 11

II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV

24000000

II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL424

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów w Szczecinie ul. Logistyczna 22 - Ostrów Grabowski, 70-607 Szczecin

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 2,7 Mg. Parametry substancji podane w tabeli.

Lp. Parametr Jednostka Wartość

1 Ilość Mg 2,7

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

Szczegółowy opis poszczególnych części zamówienia znajduje się w załączniku nr 2 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: nie
- 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:**
Część 12: Korektor pH kondensatu
Część nr: 12
- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
24000000
- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL424
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:
Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów w Szczecinie ul. Logistyczna 22 - Ostrów Grabowski, 70-607
Szczecin
- II.2.4) **Opis zamówienia:**
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.
Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa korektora pH kondensatu ilości 2,25 Mg. Parametry substancji podane w tabeli.
- | Lp. | Parametr | Jednostka | Wartość |
|-----|-----------------------|-----------|----------------------------|
| 1 | Planowana ilość | Mg | 2,25 |
| 2 | STAN FIZYCZNY | | - Ciecz, mieszanina |
| 3 | WYGŁĄD | | - Kolor jasnożółty |
| 4 | Zapach | | - Aminowy |
| 5 | Monoetanolamina | % | 30-<50 |
| 6 | Metoksypropyloamina | % | 10-<20 |
| 7 | Lepkość przy 20°C | cst | 11,3 |
| 8 | pH | | 10,8 – 11,2 |
| 9 | Temperatura płynności | °C | -34 |
| 10 | Temperatura wrzenia | °C | > 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 |
- Szczegółowy opis poszczególnych części zamówienia znajduje się w załączniku nr 2 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: nie
- 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:**
Część 13: Biocyd organiczny nieutleniający
Część nr: 13
- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
24000000
- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL424
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:
Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów w Szczecinie ul. Logistyczna 22 - Ostrów Grabowski, 70-607
Szczecin
- II.2.4) **Opis zamówienia:**
Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa biocydu w ilości 3,75 Mg. Parametry substancji podane w tabeli.
- | Lp. | Parametr | Jednostka | Wartość |
|-----|---------------------|-----------|---------------------------------|
| 1 | Ilość | Mg | 3,37 |
| 2 | Rodzaj substancji | | Ciecz, mieszanina |
| 3 | Barwa | | Bezbarwny |
| 4 | Zapach | | Łagodny, środka dezynfekującego |
| 5 | Temperatura zapłonu | °C | 94 |
- Szczegółowy opis poszczególnych części zamówienia znajduje się w załączniku nr 2 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: nie

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:

„Nie dotyczy”

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

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

„Nie dotyczy”

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

„Nie dotyczy”

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

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

„Nie dotyczy”

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

„Nie dotyczy”

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

III.2) **Warunki dotyczące zamówienia**

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

1. Realizacja umowy nastąpi wg wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do SIWZ.

2. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia zmian do treści umowy w zakresie wskazanym we wzorze umowy, o którym mowa w ust. 1.

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: nie

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: 28/12/2017

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: 28/12/2017

Czas lokalny: 14:15

Miejsce:

Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego przy ul. Czesława 9 w Szczecinie, pok. nr 9 (sekretariat)

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 sporządzonego zgodnie z wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE, zwanego dalej „jednolitym dokumentem lub JEDZ”.

3. Postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego.

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.

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

6. Termin związania ofertą 60 dni.

7. Zamawiający przewiduje udzielanie zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp do wysokości 10% wartości zamówienia (dla każdej części).

UWAGA – 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 udziału w postępowaniu.

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

- 1) W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu: nie dotyczy.

- 2) W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu:
- informację z KRK;
 - odpis z właściwego rejestru;
 - zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego
 - zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej ZUS lub KRUS;
 - oświadczenie wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej;
 - 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;
 - 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. Oświadczenia i dokumenty potwierdzające spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez zamawiającego:
- Karty charakterystyki oferowanych produktów – dla każdej części.

VI.4) **Procedury odwoławcze**

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

Krajowa Izba Odwoławcza
Ul. Postępu 17a
Warszawa
02-676
Polska

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

VI.4.3) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

- Wykonawcy, 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 Pzp, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Pzp. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Pzp.
- Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy Pzp czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy Pzp.
- Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy Pzp, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
- Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.

5. 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. Domniemywa się, iż zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

6. Terminy wniesienia odwołania:

1) Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 ustawy Pzp zdanie drugie albo w terminie 15 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób.

2) Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także 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.

3) Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt 1 i 2 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.

4) Jeżeli Zamawiający nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:

a) 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;

b) 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.

7. Szczegółowe zasady postępowania po wniesieniu odwołania, określają stosowne przepisy Działu VI ustawy Pzp.

8. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

9. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby Zamawiającego, za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Krajowej Izby Odwoławczej, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (Dz. U. z 2016 r. poz. 1113) jest równoznaczne z jej wniesieniem.

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:**

17/11/2017