

ZUO/101/006/2020

Postępowanie o udzielenie zamówienia sektorowego o wartości zamówienia poniżej kwot, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 16 grudnia 2019 r. ws. kwot wartości zamówień oraz konkursów, od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Publikacji UE, wydanego na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych, pn.: „Zakup reagentów dla Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o. o.”

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dla wszystkich części zamówienia

1. Zamawiający wskazuje, iż określone w OPZ ilości dla poszczególnych części zamówienia są ilościami orientacyjnymi. Rzeczywista ilość zamawianych reagentów wynikać będzie z bieżących potrzeb Zamawiającego. Niewykorzystanie umowy w zakresie wskazanym Opisie przedmiotu zamówienia nie stanowi podstawy do jakichkolwiek roszczeń ze strony Wykonawcy.

2. Termin, miejsce i warunki realizacji Zamówienia:

2.1 Dostawy będą realizowane sukcesywnie w zależności od potrzeb Zamawiającego, przez okres 12 miesięcy od dnia pierwszej dostawy. O terminie pierwszej dostawy Zamawiający poinformuje Wykonawcę z pięciodniowym wyprzedzeniem.

2.2 Miejsce realizacji Zamówienia: Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o. przy ulicy Logistyczna 22 w Szczecinie, dowóz do miejsca magazynowania wskazanego przez Zamawiającego. Koszt przewozu i ubezpieczenia jest po stronie Dostawcy.

2.3 Przy rozładunku dostaw autocysternami Wykonawca zobowiązany jest do posiadania odpowiednich uprawnień, oraz do przestrzegania obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

2.4 Realizacja dostawy każdej partii produktu odbywać się będzie w ciągu 5 dni roboczych, licząc od daty zgłoszenia gotowości jej przyjęcia przez Zamawiającego po wywołaniu w formie pisma, faksu, rozmowy telefonicznej lub e-mail. Zamawiający przewiduje zamówienia interwencyjne z 2 dniowym terminem realizacji.

2.5 Warunkiem przyjęcia pierwszej partii produktu będzie dostarczenie wraz z dostawą karty charakterystyki produktu.

2.6 W przypadku zmiany treści w karcie charakterystyki lub wygaśnięciu terminu ważności karty, Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć nową aktualną kartę charakterystyki, przy kolejnej dostawie.

3. Dokumenty wymagane przy każdej dostawie: Świadectwo badania jakości, Protokół odbioru dostawy wystawiony w 2 egzemplarzach.

Część 1: Woda amoniakalna 25%

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa wody amoniakalnej 25% w ilości 270 Mg. Parametry substancji podane w tabeli.

Lp.	Parametr	Jednostka	Wartość
1	Planowana ilość	Mg	270
2	Wzór chemiczny	-	NH ₄ OH,
3	Stan skupienia	-	Ciecz,
4	Barwa	-	Bezbarwna,
5	Zapach	-	charakterystyczny ostry, gryzący

ZUO/101/006/2020

Postępowanie o udzielenie zamówienia sektorowego o wartości zamówienia poniżej kwot, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 16 grudnia 2019 r. ws. kwot wartości zamówień oraz konkursów, od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Publikacji UE, wydanego na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych, pn.: „Zakup reagentów dla Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o. o.”

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/m ³	880-910
11	Log P(w/o)	-	-1,38
12	Opakowanie		cysterna
13	Dostawa jednorazowa	m ³	do 20
14	Samochód dostawcy	-	Ciężarowy, autocysterna
15	Rozładunek	-	Po stronie dostawcy
16	Pojemność zbiornika u Zamawiającego	m ³	20
17	Przyłącze rozładownicze	φ	75
18	Wahadło gazowe	φ	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.

Część 2: Chlorek żelaza

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa chlorku żelaza 40% w ilości 24 Mg. Parametry substancji podane w tabeli.

Lp.	Parametr	Jednostka	Wartość
1	Planowana ilość	Mg	24
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 Fe ²⁺	%(m/m)	<= 0,3
7	Zawartość wolnego kwasu	%(m/m)	<= 3,0

ZUO/101/006/2020

Postępowanie o udzielenie zamówienia sektorowego o wartości zamówienia poniżej kwot, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 16 grudnia 2019 r. ws. kwot wartości zamówień oraz konkursów, od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Publikacji UE, wydanego na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych, pn.: „Zakup reagentów dla Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o. o.”

8	Zawartość chlorków	%(m/m)	26 - 28
9	Zawartość substancji nierozpuszczalnych	-	<= 0,2
10	Gęstość w 20°C	kg/m ³	1380 - 1500
11	pH	-	<= 1
12	Zawartość FeCl ₃	%(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

Część 3: Środki chemiczne do wstępnej obróbki wody surowej (uzdatnionej wody powierzchniowej) w procesie odwróconej osmozy (producent membran: TORAY TML20D-400).

1. ANTYSKALANT

Antyskalant do zabezpieczenia membran odwróconej osmozy przed wytrącaniem osadów na bazie fosfonianów i środków dyspergujących

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa **antyskalanta do zabezpieczenia membran odwróconej osmozy firmy TORAY TML20D-400** w ilości 2 Mg. Parametry substancji podane w tabeli.

Lp.	Parametr	Jednostka	Wartość
1	Planowana ilość	Mg	2 Mg
2	Stan fizyczny	-	Ciecz, mieszanina
3	Wygląd	-	Przezroczysty
4	Zapach	-	Typowy
5	pH (1%)	-	7,36
6	Kwas etidronowy	%(m/m)	2,5 - 15
7	Gęstość (20°C)	g/cm ³	1,067
8	Opakowanie	-	Beczka 200 l
9	Dostawa jednorazowa	Mg	0,4-0,6
10	Samochód dostawcy	-	Ciężarowy lub dostawczy
11	Rozładunek	-	Po stronie Zamawiającego

ZUO/101/006/2020

Postępowanie o udzielenie zamówienia sektorowego o wartości zamówienia poniżej kwot, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 16 grudnia 2019 r. ws. kwot wartości zamówień oraz konkursów, od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Publikacji UE, wydanego na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych, pn.: „Zakup reagentów dla Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o. o.”

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

2. BIOCYD

Biocyd do zabezpieczenia membran odwróconej osmozy przed powstawaniem życia biologicznego. Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa **antyskalanta do zabezpieczenia membran odwróconej osmozy firmy TORAY TML20D-400** w ilości 1,4Mg. Parametry substancji podane w tabeli.

Lp.	Parametr	Jednostka	Wartość
1	Planowana ilość	Mg	1,4
2	Składnik aktywny	-	Mieszanina: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one oraz 2-methyl-2H-isothiazol-3-one
3	Procent składnika aktywnego	%	1,4 – 2,0
4	Obojętne składniki	-	Woda
5	Kolor	-	Przezroczysty do żółtawego
6	pH	-	3 - 4
7	Temperatura wrzenia	°C	100
8	Gęstość (20°C)	g/cm ³	1,025
9	Prężność par (25 °C)	mbar	23
10	Opakowanie		Beczka 200 l lub paletopojemnik 1m ³
11	Dostawa jednorazowa	Mg	1m ³
12	Samochód dostawcy		Ciężarowy lub dostawczy
13	Rozładunek		Po stronie Zamawiającego

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

3. 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 6 Mg. Opakowanie beczka z tworzywa o pojemności 200L lub paletopojemnik 1m³. Rozładunek po stronie zamawiającego.

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.