

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa soli morskiej.

Informacje ogólne:

Kod CPV: 14420000-1 sól morska

- Zamawiający dopuszcza dowolność dostawcy przy wyborze producenta chemii jednakże wszystkie parametry i skład produktów muszą być takie same jak w opisie poniżej.
- Ewentualne użycie w dokumentacji określeń i nazw własnych ma jedynie charakter przykładowy i służy określeniu klasy i jakości produktów. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się wskazania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów, chyba że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważny”, Wykonawca może zaoferować produkty równoważne, posiadające parametry jakościowe i techniczne nie gorsze niż określone w przedmiocie zamówienia.

Opis Przedmiotu Zamówienia:

-sól morska do celów akwarystycznych , niezmieszana w ilości 96 ton:

- pakowana w big bagi (1 tona każdy big bag, wiązane od spodu),
- do każdego big бага soli morskiej będzie załączona karta produktu potwierdzająca skład soli morskiej w danym opakowaniu,
- skład soli morskiej będzie zgodny z opisem przedmiotu zamówienia przy stężeniu soli w wodzie morskiej 33-35 ppt .



Miejski Ogród Zoologiczny w Łodzi Spółka z o.o.
94-303 Łódź, ul. Konstantynowska 8/10
tel. centrala 42 632 75 79, 42 632 75 09, 42 632 77 26 wew. 267,
tel. sekretariat 42 639 11 88, fax 42 639 11 81 e-mail: sekretariat@zoo.lodz.pl, NIP: 7272800310



Spółka wpisana do Rejestru Przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym dla Łodzi-Śródmieście w Łodzi XX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000624225. Kapitał zakładowy: 169 482 000,00 zł (w całości wniesiony)

W związku z wejściem w życie z dniem 25.05.2018 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) w sprawie ochrony danych osobowych informujemy, że można zapoznać się z zasadami Ochrony Danych Osobowych w Miejskim Ogrodzie Zoologicznym w Łodzi Sp. z o.o. na naszej stronie internetowej: <http://bip.zoo.lodz.pl>

Tabela ze składem dla soli morskiej niezmięszanej

		min	max	
Azotany	NO3	0	0.02	mg/l
Magnez	Mg	1300	1460	mg/l
Wapń	Ca	420	460	mg/l
Potas	K	360	420	mg/l
Fosforany	(PO4)3-	0	0.02	mg/l
Azotyny	NO2	0	0.02	mg/l
Brom	Br	40	<75	mg/l
Glin	Al.	0	<0.1	mg/l
twardość węglanowa	dKh	>8	10	N
Miedź	Cu	0	0.005	mg/l
Ph	/	8	8,4	N
Stront	Sr	8	12	mg/l
Jod	J	0,03	0,06	mg/l
Lit	Li	0,15	0,20	mg/l
Siarka S	S	0	980	mg/l
Bor b	B	0	6	mg/l
Fluor F	F	0	1,8	mg/l
Bar Ba	Ba	0	53	µg/l
Antymon Sb	Sb	0	10	µg/l
Cyna Sn	Sn	0	10	µg/l
Beryl Be	Be	0	1,42	µg/l
Selen Se	Se	0	5,55	µg/l
Srebro Ag	Ag	0	10	µg/l
Wolfram W	W	0	32	µg/l
Lantan La	La	0	11	µg/l
Tytan Ti	Ti	0	3,7	µg/l
Cyrkon Zr	Zr	0	2,3	µg/l
Arsen As	As	0	1	µg/l
Kadm Cd	Cd	0	1	µg/l
Rtęć Hg	Hg	0	1	µg/l
Ołów Pb	Pb	0	1	µg/l
Cynk Zn	Zn	0	10	µg/l
Wanad V	V	0	12	µg/l
Nikiel Ni	Ni	0	6	µg/l
Mangan Mn	Mn	0	0,035	mg/l
Molibden Mo	Mo	0	20	µg/l
Żelazo Fe	Fe	0	0,05	mg/l
Chrom Cr	Cr	0	2,4	µg/l
Kobalt Co	Co	0	2	µg/l
Krzem Si	Si	0	0,25	mg/l
Przewodność 25°C	-	0	56	mS/cm

SZCZEGÓŁY DOSTAWY:

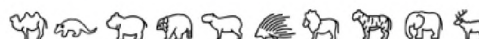
- Dostawy realizowane będą zgodnie z harmonogramem dostaw do 15 dnia danego miesiąca
- Zamówienie w całości zostanie dostarczone i wyładowane na koszt dostawcy do Miejski Ogród Zoologiczny w Łodzi sp. z o.o.
- Zamówienie zostanie wyładowane bez udziału Zamawiającego oraz bez użyciu sprzętu/narzędzi Zamawiającego.
- Zamówienie zostanie wyładowane w miejsce wskazane przez Zamawiającego tj. bliskie okolice podnośnika nożycowego - Orientarium „brama dostaw”.

Harmonogram dostaw OPZ

Realizacja dostawy	Artykuł	Ilość
Pierwszy miesiąc realizacji umowy	sól morska	24 tony soli niezmieszanej
Czwarty miesiąc realizacji umowy	sól morska	24 tony soli niezmieszanej
Siódmy miesiąc realizacji umowy	sól morska	24 tony soli niezmieszanej
Dziesiąty miesiąc realizacji umowy	sól morska	24 tony soli niezmieszanej



Miejski Ogród Zoologiczny w Łodzi Spółka z o.o.
94-303 Łódź, ul. Konstantynowska 8/10
tel. centrala 42 632 75 79, 42 632 75 09, 42 632 77 26 wew. 267,
tel. sekretariat 42 639 11 88, fax 42 639 11 81 e-mail: sekretariat@zoo.lodz.pl, NIP: 7272800310



Spółka wpisana do Rejestru Przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi XX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000624225. Kapitał zakładowy: 169 482 000,00 zł (w całości wniesiony)

W związku z wejściem w życie z dniem 25.05.2018 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) w sprawie ochrony danych osobowych informujemy, że można zapoznać się z zasadami Ochrony Danych Osobowych w Miejskim Ogrodzie Zoologicznym w Łodzi Sp. z o.o. na naszej stronie internetowej: <http://bip.zoo.lodz.pl>