

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (dalej jako OPZ)

1. Przedmiot zamówienia obejmuje sukcesywną (w partiach) dostawę chemii basenowej niezbędnej do zachowania prawidłowych parametrów fizykochemicznych i bakteriologicznych wody basenowej w Kompleksie „Termy Maltańskie” w Poznaniu oraz środków do utrzymania czystości, zgodnie z wykazem środków chemii basenowej (tabela cenowa), stanowiącym **Załącznik nr 1.1.** do OPZ (dalej jako Załącznik 1.1.).
2. Minimalny termin gwarancji (ważności substancji) wymagany przez Zamawiającego wynosi **6 miesięcy (3 miesiące dla podchlorynu)** i liczony będzie od dnia każdej dostawy chemii basenowej dla danej partii dostawy, potwierdzonej protokołem odbioru.
3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia zgodnie ze wszystkimi wymaganiami Zamawiającego wskazanymi w SIWZ i w niniejszym OPZ.
4. Zamawiający wymaga, aby przedmiot dostawy był fabrycznie nowy, wolny od wad fizycznych i wad prawnych i był dopuszczony do obrotu.
5. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca nie może dostarczać wyrobów innego producenta niż wskazany w **Załączniku 1.1.**(tabela cenowa).
6. Środki chemii basenowej muszą być opakowane w oryginalne opakowania dla danego produktu, zaopatrzone w etykiety identyfikujące dany produkt, określający jego parametry techniczne, jakościowe, funkcjonalne oraz użytkowe i termin jego ważności substancji opisanej w pkt. 2 powyżej. Muszą one posiadać znak firmowy i określenie pochodzenia (producenta).
7. Korektor pH powinien być dostarczany w paletopojemnikach o pojemności 1 m³. Paletopojemniki powinny być uniwersalne i znajdować się na europalecie.
8. Dla pozycji 9, 10, 11 zamieszczonych w **Załączniku 1.1** Wykonawcy powinni podać cenę jednostkową roztworu roboczego (gotowego do użycia), zgodnie z wytycznymi producenta środka. Zamawiający oczekuje dostaw powyższych środków w postaci koncentratów. Roztwory robocze przygotowywane będą na terenie Zamawiającego zgodnie z wytycznymi producenta środka.

9. Dla pozycji 1, 2, 3, 6 zamieszczonych w **Załączniku 1.1** Zamawiający podał wartość minimalną substancji aktywnej, jaka jest wymagana. Zamawiający dopuszcza stężenia wyższe od podanych w specyfikacji.
10. Cena netto podana przez Wykonawcę jest ostateczna.
11. Z chwilą podpisania Umowy Wykonawca przekaze Zamawiającemu komplet dokumentów obejmujący:
 - karty charakterystyki preparatów zamieszczonych w Załączniku 1.1 w pozycjach od 1 do 11, przedstawionych w ofercie,
 - deklaracje zgodności preparatów zamieszczonych w Załączniku 1.1 w pozycjach od 1 do 11, przedstawionych w ofercie,
 - pozwolenia Ministra Zdrowia na obrót preparatami biobójczym środków, które takiego pozwolenia wymagają,
 - zalaminowane karty techniczne: podchlorynu sodu, kwasu siarkowego, środka na glony, koagulanta, które Zamawiający umieści w magazynie ww. środków.
12. Każdorazowo podczas dostawy Zamawiający wymaga potwierdzenia dostarczenia towaru w formie protokołu odbioru, który zostanie obustronnie podpisany na miejscu dostawy.
13. W ramach zaoferowanego wynagrodzenia Wykonawca zobowiązany jest do odbioru pustych opakowań, w szczególności każdorazowo podczas kolejnych dostaw.

Szczegółowe wymagania związane z realizacją przedmiotu zamówienia:

1. Wykonanie przedmiotu zamówienia obejmuje sukcesywną dostawę, zgodnie z zapotrzebowaniem Zamawiającego, do Kompleksu „Termy Maltańskie” w Poznaniu ul. Termalna 1, wraz z wniesieniem do wskazanego pomieszczenia.
2. Masa samochodu wraz z ładunkiem nie może przekraczać 10 ton. Istnieje możliwość dojazdu do windy towarowej na odległość 5 metrów.
3. Dostawy mogą odbywać się w godzinach od 0:00 do 12:00.
4. Dostawy planowane są raz na tydzień w środy.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dodatkowej dostawy w sytuacjach nagłych, poza wyznaczonym wyżej dniem.
6. Wykonawca dostarczy towar własnym transportem, w ramach zaoferowanej ceny, w sposób zapewniający jego całość i nienaruszalność. Samochód transportowy



- musi być wyposażony w windę. Zamawiający dopuści jako rozwiązanie równoważne samochód dostawczy wyposażony w wózek widłowy.
7. Dostawy będą realizowane na podstawie zapotrzebowań zgłaszanych przez Zamawiającego drogą telefoniczną, mailową lub faksem (w zależności od potrzeb).
 8. Zamawiający w zapotrzebowaniu wskaże zamawiane produkty oraz ich ilość, na które ma być zrealizowana dostawa.
 9. Towar wskazany w konkretnym zapotrzebowaniu zostanie wydany Zamawiającemu w terminie do 3 dni od otrzymania przez Wykonawcę zapotrzebowania.
 10. Każda partia towaru będzie kontrolowana przez Zamawiającego. W przypadku stwierdzenia przy odbiorze braków towaru, naruszenia opakowania (w tym jakichkolwiek śladów uszkodzenia lub otwarcia), niewłaściwego asortymentu lub niewłaściwie opisanego asortymentu lub braku załączonych deklaracji zgodności towar nie zostanie odebrany w całości lub części. Jeżeli dostarczony towar nie zostanie odebrany w całości lub w części, to Zamawiający ma prawo zwrócić go do Wykonawcy w całości lub w części na jego koszt i ryzyko, bez konieczności analizy zawartości opakowania.
 11. Zamawiający zastrzega sobie prawo do losowej weryfikacji zgodności dostarczonego towaru w niezależnym laboratorium wskazanym przez Zamawiającego. Jeżeli badanie w laboratorium wykaże, że dostarczony towar będzie niezgodny z zaoferowanym towarem, w szczególności z właściwą deklaracją, to Zamawiający ma prawo zwrócić go do Wykonawcy na jego koszt i ryzyko, jak również obciążyć Wykonawcę kosztami badań. Pobór próbek do analizy towaru w laboratorium odbywać się będzie podczas dostawy w obecności przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy. Z poboru próbek sporządzony zostanie protokół. Zamawiający przewiduje dokonanie ok. 20 badań w całym okresie trwania Umowy.
 12. W przypadku zwrotu towaru, w szczególności jeżeli dostarczony towar będzie posiadał wady fizyczne, zarówno stwierdzone przy odbiorze towaru, jak również po jego odbiorze, Zamawiający dokona zwrotu do Wykonawcy na jego koszt i ryzyko. W przypadku zwrotu towaru przez Zamawiającego Wykonawca wymieni wadliwy towar na nowy, bez wad w terminie 3 dni roboczych licząc od daty otrzymania reklamacji, chyba że Zamawiający zechce skorzystać z innego (niż wymiana towaru na nowy wolny od wad) przysługującego mu uprawnienia z

gwarancji lub rękojmi. Reklamacja może być zgłaszana przez Zamawiającego drogą telefoniczną, mailową lub faksem.

13. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą będą następowały raz w miesiącu z dołu, według cen jednostkowych przedstawionych w wykazie środków chemii basenowej (formularzu cenowym) a zaoferowanych w złożonej ofercie, zgodnie z faktycznie zrealizowanymi dostawami na podstawie obustronnie podpisanych protokołów odbioru.



Zbigniew Idkowiak
Specjalista ds. Technicznych
28.07.2020.

L.p.	Nazwa towaru	j.m	Ilość	Opakowanie	Nazwa środka	Stężenie	Cena netto	Wartość netto	Cena brutto	Wartość brutto
1	Środek do koagulacji wody basenowej na bazie polihydroksychloru glinu o stężeniu 5%, przeznaczony do użytku w basenach publicznych.	kg	5 000	25 – 30 kg						
2	Regulator pH na bazie kwasu siarkowego o stężeniu 50%	kg	35 000	1 400 kg						
3	Podchloryn sodu płynny stabilizowany minimum 12% chloru aktywnego w całym okresie 3 miesięcznej gwarancji, przeznaczony do użytku w basenach publicznych,	kg	60 000	25 – 30 kg						
4	Preparat do dezynfekcji wody w postaci stałej o minimalnej zawartości aktywnego chloru 65% do odkażania dna basenu o głębokości 5m.	kg	250	30 kg						
5	Preparat obniżający ilość chloru wolnego – na bazie tiosiarczanu sodu	kg	100	5 – 10						
6	Płynny, środek przeciwko algom, grzybom i bakteriom. O zawartości ok. 24% amin czwartorzędowych.	kg	6 000	25 – 30						
7	Stały preparat do podwyższania pH wody w basenach kąpielowych na bazie wodorotlenku sodu o minimalnej zawartości 95%	kg	100							

8	Ziemia krzemkowa – do filtrów podciśnieniowych typu Becogur 4500 lub odpowiednia	kg	1 500	25 kg					
9	Niskopienny preparat do codziennego mycia podłóg twardych, posadzek przemysłowych w zakładach typu spożywczego, środek powinien być czyszcząco-dezynfekujący; roztwór roboczy	kg	2 000	25					
10	Zasadowy środek czyszczący i usuwający tłuszcze; środek powinien być czyszcząco-dezynfekujący; roztwór roboczy	kg	2 000	25 – 35 kg					
11	Wysokoaktywny środek dezynfekujący do wszystkich powierzchni na basenach; roztwór roboczy	litr	1000	5 – 10 kg					
12	Tabletki do pomiaru chloru wolnego – DPD1 Photometer	szt.	5 000	250 szt.					
13	Tabletki do pomiaru chloru wolnego – DPD3 Photometer	szt.	500	250 szt.					
14	Tabletki do pomiaru pH Photometer	szt.	5 000	250 szt.					
15	Bufory pH 4 i pH 7 o objętości 500ml; Pojemnik na bufony musi posiadać możliwość jednorazowego użycia części płynu i dokonania pomiaru. Przykładowy producent: Hamilton Bonaduz AG, Switzerland.	kpl	2	1 kpl.					
16	Zestaw do pomiaru twardości wody składający się z dwóch	kpl	2	1 kpl.					

	<p>odczynników. Pierwszy – wskaźnik. Po dodaniu do badanej wody gdy zabarwi się na zielono oznacza twardość wody poniżej 0,1 °dH na czerwono powyżej. Drugi odczynnik – titrant służący do określenia twardości wody powyżej 0,1°dH poprzez miareczkowanie. Przykładowy zestaw: Duroval A</p>																		
17	Fiolki do fotometru typu Siemens fotometr P15 PLUS	szt.	20	1 szt.															
	RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO																		

