

Nr postępowania: BCS-1/D/2024

Załącznik do swz

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa chemii basenowej na pływalnie funkcjonujące w strukturach Bydgoskiego Centrum Sportu.

Przedmiot został podzielony na 3 części (Pakiety)

PAKIET I:

Dostawa chemii basenowej na:

1) pływalnię „Aqua Fordon”, zlokalizowaną przy ul. Marcina Kromera 11 w Bydgoszczy,

2) pływalnię „Ikar”, zlokalizowaną przy ul. Tomasza Golloba 7 w Bydgoszczy,

Tabela 1

Lp.	Rodzaj chemii basenowej (produktu)	j.m.	Ilość
1.	Płynny, stabilny preparat chlorowy do dezynfekcji wody basenowej (działanie bakteriobójcze, grzybobójcze i wirusobójcze) za pomocą pompy dozującej, zawierający: podchloryn sodowy, odporny na chlor sekwestrujący środek stabilizujący (zawierający co najmniej 15,8% aktywnego chloru - zgodnie z pozwoleniem na obrót produktem biobójczym)	kg	6888
2.	Korektor pH Silnie stężony środek do obniżania pH wody w basenie, zawierający kwas siarkowy (VI) 50%, środek płynny za pomocą dozowania automatycznego	kg	8000
3.	Siarczan glinu -17% granulat	kg	178
4.	środek do zwalczania glonów, bakterii, grzybów substancja czynna: czwartorzędowy polimeryczny chlorek amonu min. 30% (zgodnie z pozwoleniem na obrót produktem biobójczym)	kg	444
5.	Płynny środek do koagulacji wody basenowej; zawierający chlorek wodorotlenku glinu (hydroksychlorek glinu) 4-10%	kg	1556
6.	Zasadowy preparat dezynfekujący, zawierający aktywny chlor (działanie bakterio, grzybo i wirusobójcze) przeznaczony do dezynfekcji powierzchni basenowych oraz do dezynfekcji linii brzegowej (zgodnie z pozwoleniem na obrót produktem biobójczym)	kg	66
7.	Tiosiarczan sodu min. 97% - Stop chlor	kg	22
8.	Sól w tabletkach	kg	1112
9.	Koncentrat do sauny suchej	l	4
10.	Koncentrat do łaźni parowej	l	4
11.	Kwasek cytrynowy	kg	34
12.	Ziemia krzemkowa Produkt nie może być zaklasyfikowany jako niebezpieczny w myśl obowiązujących przepisów. Produkt F50	kg	1778
13.	Kwas fosforowy -75%	kg	4
14.	Tabletki chlorowe o gramaturze 200g, przeznaczone do dezynfekcji wody basenowej i wody przeznaczonej do spożycia. Zawartość aktywnego chloru min. 90% (zgodnie z pozwoleniem na obrót produktem biobójczym) Tabletki trudno rozpuszczalne	kg	4
15.	Sól drogowa	t	2
16.	Korektor pH plus – oparty na wodorotlenku sodu min. 35%	kg	44
17.	Tabletki DPD 1 – do pomiaru chloru wolnego zgodne z fotometrem Palintest	szt.	1500
18.	Tabletki DPD 3 – do pomiaru chloru całkowitego zgodne z fotometrem Palintest	szt.	834

19.	Tabletki Phenol Red – do pomiaru poziomu PH zgodne z fotometrem Palintest	szt.	334
20.	Tabletki DPD 1 – do pomiaru chloru wolnego zgodne z fotometrem Lovibond	szt.	1388
21.	Tabletki DPD 3 – do pomiaru chloru całkowitego zgodne z fotometrem Lovibond	szt.	1612
22.	Tabletki Phenol Red – do pomiaru poziomu PH zgodne z fotometrem Lovibond	szt.	1166
23.	Reagent A do fotometru typu Dinitec	szt.	14
24.	Reagent B do fotometru typu Dinitec	szt.	14
25.	Reagent C do fotometru typu Dinitec	szt.	14
26.	Reagent pH do fotometru typu Dinitec	szt.	6
27.	Fiolka do fotometru firmy Palintest	szt.	2
28.	Fiolka do fotometru firmy Lovibond	szt.	2
29.	Fiolka z korkiem do fotometru firmy Dinotec	szt.	2
30.	Węgiel aktywny Sorbotech LPW 90	kg	16
31.	Węgiel aktywny Sorbotech LGCO 100	kg	36
32.	Węgiel aktywny Sorbotech Ge504	kg	4
33.	Bufor pH 4,00 – objętość 100 ml	szt.	4
34.	Bufor pH 7,00 – objętość 100 ml	szt.	4
35.	Bufor Redox 4650 V	szt.	4
36.	Elektrolit do sondy chloru wolnego CLE – 100 ml	szt.	2
37.	Elektrolit do sondy chloru związanego CTE	szt.	2

PAKIET II:

Dostawa chemii basenowej na:

- 1) pływalnię „Sardynka”, zlokalizowaną przy ul. Sardynkowej 7 w Bydgoszczy,**
- 2) pływalnię „Czwórka”, zlokalizowaną przy ul. Stawowej 39 w Bydgoszczy,**

Tabela 2

Lp.	Rodzaj chemii basenowej (produktu)	j.m.	Ilość
1.	Płynny, stabilny preparat chlorowy do dezynfekcji wody basenowej (działanie bakteriobójcze, grzybobójcze i wirusobójcze) za pomocą pompy dozującej, zawierający: podchloryn sodowy, odporny na chlor sekwestrujący środek stabilizujący (zawierający co najmniej 15,8% aktywnego chloru - zgodnie z pozwoleniem na obrót produktem biobójczym)	kg	6888
2.	Korektor pH Silnie stężony środek do obniżania pH wody w basenie, zawierający kwas siarkowy (VI) 50%, środek płynny za pomocą dozowania automatycznego	kg	8000
3.	Siarczan glinu -17% granuląt	kg	178
4.	środek do zwalczania glonów, bakterii, grzybów substancja czynna: czwartorzędowy polimeryczny chlorek amonu min. 30% (zgodnie z pozwoleniem na obrót produktem biobójczym)	kg	444
5.	Płynny środek do koagulacji wody basenowej; zawierający chlorek wodorotlenku glinu (hydroksychlorek glinu) 4-10%	kg	1556
6.	Zasadowy preparat dezynfekujący, zawierający aktywny chlor (działanie bakterio, grzybo i wirusobójcze) przeznaczony do dezynfekcji powierzchni basenowych oraz do dezynfekcji linii brzegowej (zgodnie z pozwoleniem na obrót produktem biobójczym)	kg	66
7.	Tiosiarczan sodu min. 97% - Stop chlor	kg	22
8.	Sól w tabletkach	kg	1112
9.	Koncentrat do sauny suchej	l	4

10.	Koncentrat do łaźni parowej	l	4
11.	Kwasek cytrynowy	kg	34
12.	Ziemia krzemkowa Produkt nie może być zaklasyfikowany jako niebezpieczny w myśl obowiązujących przepisów. Produkt F50	kg	1778
13.	Kwas fosforowy -75%	kg	4
14.	Tabletki chlorowe o gramaturze 200g, przeznaczone do dezynfekcji wody basenowej i wody przeznaczonej do spożycia. Zawartość aktywnego chloru min. 90% (zgodnie z pozwoleniem na obrót produktem biobójczym) Tabletki trudno rozpuszczalne	kg	4
15.	Sól drogowa	t	2
16.	Korektor pH plus – oparty na wodorotlenku sodu min. 35%	kg	44
17.	Tabletki DPD 1 – do pomiaru chloru wolnego zgodne z fotometrem Palintest	szt.	1500
18.	Tabletki DPD 3 – do pomiaru chloru całkowitego zgodne z fotometrem Palintest	szt.	834
19.	Tabletki Phenol Red – do pomiaru poziomu PH zgodne z fotometrem Palintest	szt.	334
20.	Tabletki DPD 1 – do pomiaru chloru wolnego zgodne z fotometrem Lovibond	szt.	1388
21.	Tabletki DPD 3 – do pomiaru chloru całkowitego zgodne z fotometrem Lovibond	szt.	1612
22.	Tabletki Phenol Red – do pomiaru poziomu PH zgodne z fotometrem Lovibond	szt.	1166
23.	Reagent A do fotometru typu Dinitec	szt.	14
24.	Reagent B do fotometru typu Dinitec	szt.	14
25.	Reagent C do fotometru typu Dinitec	szt.	14
26.	Reagent pH do fotometru typu Dinitec	szt.	6
27.	Fiolka do fotometru firmy Palintest	szt.	2
28.	Fiolka do fotometru firmy Lovibond	szt.	2
29.	Fiolka z korkiem do fotometru firmy Dinitec	szt.	2
30.	Węgiel aktywny Sorbotech LPW 90	kg	16
31.	Węgiel aktywny Sorbotech LGCO 100	kg	36
32.	Węgiel aktywny Sorbotech Ge504	kg	4
33.	Bufor pH 4,00 – objętość 100 ml	szt.	4
34.	Bufor pH 7,00 – objętość 100 ml	szt.	4
35.	Bufor Redox 4650 V	szt.	4
36.	Elektrolit do sondy chloru wolnego CLE – 100 ml	szt.	2
37.	Elektrolit do sondy chloru związanego CTE	szt.	2

Pakiet III:

Dostawa chemii basenowej na:

- 1) pływalnię „Laguna”, zlokalizowaną przy ul. Glinki 117 w Bydgoszczy,**
- 2) pływalnię „Bryza”, zlokalizowaną przy ul. Seweryna Goszczyńskiego 3 w Bydgoszczy,**
- 3) pływalnię „Perła”, zlokalizowaną przy ul. Adama Grzymały Siedleckiego 11 w Bydgoszczy,**
- 4) pływalnię „Piąta Fala”, zlokalizowaną przy ul. Szarych Szeregów 4a w Bydgoszczy,**
- 5) pływalnię „Neptun”, zlokalizowaną przy ul. Swarzewskiej 10 w Bydgoszczy,**

Tabela 3

Lp.	Rodzaj chemii basenowej (produktu)	j.m.	Ilość
1.	Płynny, stabilny preparat chlorowy do dezynfekcji wody basenowej (działanie bakteriobójcze, grzybobójcze i wirusobójcze) za pomocą pompy dozującej, zawierający: podchloryn sodowy, odporny na chlor sekwestrujący środek stabilizujący (zawierający co najmniej 15,8% aktywnego chloru - zgodnie z pozwoleniem na obrót produktem biobójczym)	kg	17220
2.	Korektor pH Silnie stężony środek do obniżania pH wody w basenie, zawierający kwas siarkowy (VI) 50%, środek płynny za pomocą dozowania automatycznego	kg	20000
3.	Siarczan glinu -17% granuląt	kg	445
4.	środek do zwalczania glonów, bakterii, grzybów substancja czynna: czwartorzędowy polimeryczny chlorek amonu min. 30% (zgodnie z pozwoleniem na obrót produktem biobójczym)	kg	1110
5.	Płynny środek do koagulacji wody basenowej; zawierający chlorek wodorotlenku glinu (hydroksychlorek glinu) 4-10%	kg	3890
6.	Zasadowy preparat dezynfekujący, zawierający aktywny chlor (działanie bakterio, grzybo i wirusobójcze) przeznaczony do dezynfekcji powierzchni basenowych oraz do dezynfekcji linii brzegowej (zgodnie z pozwoleniem na obrót produktem biobójczym)	kg	165
7.	Tiosiarczan sodu min. 97% - Stop chlor	kg	55
8.	Sól w tabletkach	kg	2780
9.	Koncentrat do sauny suchej	l	10
10.	Koncentrat do łaźni parowej	l	10
11.	Kwasek cytrynowy	kg	85
12.	Ziemia okrzemkowa Produkt nie może być zaklasyfikowany jako niebezpieczny w myśl obowiązujących przepisów. Produkt F50	kg	4445
13.	Kwas fosforowy -75%	kg	10
14.	Tabletki chlorowe o gramaturze 200g, przeznaczone do dezynfekcji wody basenowej i wody przeznaczonej do spożycia. Zawartość aktywnego chloru min. 90% (zgodnie z pozwoleniem na obrót produktem biobójczym) Tabletki trudno rozpuszczalne	kg	10
15.	Sól drogowa	t	5
16.	Korektor pH plus – oparty na wodorotlenku sodu min. 35%	kg	110
17.	Tabletki DPD 1 – do pomiaru chloru wolnego zgodne z fotometrem Palintest	szt.	3750
18.	Tabletki DPD 3 – do pomiaru chloru całkowitego zgodne z fotometrem Palintest	szt.	2085
19.	Tabletki Phenol Red – do pomiaru poziomu PH zgodne z fotometrem Palintest	szt.	835
20.	Tabletki DPD 1 – do pomiaru chloru wolnego zgodne z fotometrem Lovibond	szt.	3470
21.	Tabletki DPD 3 – do pomiaru chloru całkowitego zgodne z fotometrem Lovibond	szt.	4030
22.	Tabletki Phenol Red – do pomiaru poziomu PH zgodne z fotometrem Lovibond	szt.	2915
23.	Reagent A do fotometru typu Dinitec	szt.	35
24.	Reagent B do fotometru typu Dinitec	szt.	35
25.	Reagent C do fotometru typu Dinitec	szt.	35
26.	Reagent pH do fotometru typu Dinitec	szt.	15
27.	Fiolka do fotometru firmy Palintest	szt.	5
28.	Filka do fotometru firmy Lovibond	szt.	5

29.	Fiolka z korkiem do fotometru firmy Dinotec	szt.	5
30.	Węgiel aktywny Sorbotech LPW 90	kg	40
31.	Węgiel aktywny Sorbotech LGCO 100	kg	90
32.	Węgiel aktywny Sorbotech Ge504	kg	10
33.	Bufor pH 4,00 – objętość 100 ml	szt.	10
34.	Bufor pH 7,00 – objętość 100 ml	szt.	10
35.	Bufor Redox 4650 V	szt.	10
36.	Elektrolit do sondy chloru wolnego CLE – 100 ml	szt.	5
37.	Elektrolit do sondy chloru związanego CTE	szt.	5