

Załącznik nr 1

Sita - laboratoryjne o wymiarach obud. 200/199,5 mm

Usługa wykonana przez akredytowane laboratorium wzorcowane posiadające aktualną akredytację w dniu wykonania usługi.
Wykonawca wystawi świadectwo opatrzone symbolem akredytacji PCA.
Koszt spedycji ponosi Zleceniodawca.

Lp.	Rodzaj sita	Data wzorcowania 2022		Data wzorcowania 2023		Data wzorcowania 2024		Numer fabryczny /serjiny	Producent	Czas realizacji
		Data	Cena netto	Data	Cena netto	Data	Cena netto			
1	Sito o wymiarze oczek 200 um		X		X	03.2024		52288	FRITSCH	7 dni od dostarczenia
2	Sito o wymiarze oczka 212 um		X		X	03.2024		07043216	FRITSCH	7 dni od dostarczenia
3	Sito o wymiarze oczka 1,0 mm		X		X	03.2024		85702	MULTISERW	7 dni od dostarczenia
4	Sito o wymiarze oczka 1,4 mm		X		X	03.2024		30238	FRITSCH	7 dni od dostarczenia
5	Sito o wymiarze oczek 2,8 mm		X		X	03.2024		81913	MULTISERW	7 dni od dostarczenia
6	Sito o wymiarze oczka 20,0 mm		X		X	03.2024		85654	MULTISERW	7 dni od dostarczenia
7	Sito o wymiarze oczka 20,0 mm		X		X	03.2024		06017188	FRITSCH	7 dni od dostarczenia
8	Sito o wymiarze oczka 3,0 mm		X		X	03.2024		00142	MULTISERW	7 dni od dostarczenia
9	Sito o wymiarze oczka 3,15 mm		X		X	03.2024		69879	MULTISERW	7 dni od dostarczenia
10	Sito o wymiarze oczka 31,5 mm		X		X	03.2024		73178	MULTISERW	7 dni od dostarczenia
11	Sito o wymiarze oczka 5,0 mm		X		X	03.2024		83913	MULTISERW	7 dni od dostarczenia
12	Sito o wymiarze oczka 200 um		X		X	10.2024		66311	MULTISERW	7 dni od dostarczenia
13	Sito o wymiarze oczka 212 um		X		X	10.2024		27059	MULTISERW	7 dni od dostarczenia
14	Sito o wymiarze oczek 1,0 mm		X		X	10.2024		69715	MULTISERW	7 dni od dostarczenia
15	Sito o wymiarze oczek 1,4 mm		X		X	10.2024		06033929	FRITSCH	7 dni od dostarczenia
16	Sito o wymiarze oczka 2,8 mm		X		X	10.2024		81914	MULTISERW	7 dni od dostarczenia
17	Sito o wymiarze oczka 20,0 mm		X		X	10.2024		81303	MULTISERW	7 dni od dostarczenia
18	Sito o wymiarze oczka 3,0 mm		X		X	10.2024		00180	MULTISERW	7 dni od dostarczenia
19	Sito o wymiarze oczka 3,15 mm		X		X	10.2024		84538	MULTISERW	7 dni od dostarczenia
20	Sito o wymiarze oczka 3,15 mm		X		X	10.2024		84549	MULTISERW	7 dni od dostarczenia
21	Sito o wymiarze oczka 31,50 mm		X		X	10.2024		87508	MULTISERW	7 dni od dostarczenia
22	Sito o wymiarze oczka 5,0 mm		X		X	10.2024		39637	MULTISERW	7 dni od dostarczenia
Suma			0		0			Suma	0	

Łączna kwota 2022-2024

Załącznik nr 2

Piece i suszarki

Usługa wykonana przez akredytowane laboratorium wzorcujące posiadające aktualną akredytację w dniu wykonania usługi.

Wykonawca wystawi świadectwo opatrzone symbolem akredytacji PCA. Miejsce wzorcowania Laboratorium OPEC-INEKO Sp.z o.o.

Termin realizacji - 14 dni od dnia dostarczenia zlecenia

lp.	Nazwa urządzenia	Data wzorcowania 2022		Data wzorcowania 2023		Data wzorcowania 2024		Numer fabryczny /serijny	Producent	Ilość punktów wzorcowania	Temperatury wzorcowania °C
		Data	Cena netto	Data	Cena netto	Data	Cena netto				
1	S1 Suszarka laboratoryjna BINDER typ FD 53		X		X	06.2024		06-98027	BINDER	wzorcowanie w 9 punktach	40°C, 105°C, 110°C
2	S2 Suszarka laboratoryjna BINDER typ FD(2) 53		X		X	06.2024		07-19979	BINDER	wzorcowanie w 9 punktach	40°C, 105°C, 110°C
3	S3 Suszarka laboratoryjna BINDER Typ FD-53		X		X	06.2024		07-20247	BINDER	wzorcowanie w 9 punktach	40°C, 105°C, 110°C
4	S4 Suszarka laboratoryjna BINDER Typ FD 115		X		X	06.2024		12-19 509	BINDER	wzorcowanie w 9 punktach	40°C, 105°C, 110°C
5	S5 Suszarka laboratoryjna SLWN153 STD (z azotem)		X		X	06.2024		180845	POL-EKO	wzorcowanie w 9 punktach w atmosferze azotu - 15 krotna wymiana/h	40°C, 105°C, 110°C
6	P1 Piec muflowy LV LV 15/11/B170		X		X	06.2024		190960	NABERTHERM GmbH	wzorcowanie w 3 punktach	550°C, 815°C, 850°C, 900°C
7	P2 Piec muflowy LV 15/11/B170		X		X	06.2024		197135	NABERTHERM GmbH	wzorcowanie w 3 punktach	550°C, 815°C, 850°C, 900°C
8	P3 Piec muflowy typ FCF 7 SM		X		X	06.2024		101/2017	CZYLOK	wzorcowanie w 3 punktach	550°C, 815°C, 850°C, 900°C
	Suma	0		Suma	0	Suma	0				

Łączna kwota 2022-2024

8

Załącznik nr 3

Termohigrometry, Termometry.

Usługa wykonana przez akredytowane laboratorium wzorujące posiadające aktualną akredytację w dniu wykonania usługi.
Wykonawca wystawi świadectwo opatrzone symbolem akredytacji PCA.

lp.	Nazwa urządzenia	Data wzorcowania 2022	Cena netto	Data wzorcowa	Cena netto	Data wzorcowani	Cena netto	Nr. fab.	Producent	Warunki wzorcowania	Czas realizacji
1	TERMOHIGROMETR AZ 8703		x	04.11.2023			x	9496138	MERAZET poznań	wzorowanie w standardowych punktach temperatury i	7 dni od dostarczenia
2	TERMOHIGROMETR LB-522B		x	28.04.2023			x	776	LAB-EL Elektronika Warszawa	wzorowanie w standardowych punktach temperatury i	7 dni od dostarczenia
3	Termometr szklany cieczowy (-0,9/+50)		x		x	11.10.2024		2361	LWS Germany	wzorowanie w punktach 15°C, 25°C, 45°C	7 dni od dostarczenia
4	Termometr szklany cieczowy pałeczkowy		x		x	08.10.2024		4207	L.Schneider Germany	wzorowanie w punktach 40°C, 105°C, 110°C	7 dni od dostarczenia
	Suma		0	Suma	0	Suma	0				

Łączna kwota 2022-2024

0

f

Załącznik nr 4

Wzorcowanie wag

Usługa wykonana przez akredytowane laboratorium wzorcujące posiadające aktualną akredytację w dniu wykonania usługi. Wykonawca wystawi świadectwo opatrzone symbolem akredytacji PCA.

Miejsce wzorcowania wag w Laboratorium OPEC-INEKO Sp. z o.o.

Termin realizacji - 14 dni od dnia dostarczenia zlecenia

Legalizacja wagi W 11 - Waga platformowa AXIS typ BA/150CK może być wykonane przez Urząd Miar w Grudziądzu ul. Rapackiego 66 lub Okręgowy Urząd Miar ul. Dąbrowskiego 11 legalizacja w dniach przeprowadzenia wzorcowania pozostałych wag

Wzorce masy wzorcowane w Laboratorium wykonującego usługę- czas wykonania usługi do 5 dni licząc od dnia dostarczenia

lp.	Nazwa urządzenia	Data wzorcowania 2022		Data wzorcowania 2023		Data wzorcowania 2024		Numer fabryczny /serjiny	Producent
		Data	Cena netto	Data	Cena netto	Data	Cena netto		
1	W-12 Waga nieautomatyczna Sartorius typ QUINTIX 124S-OCE	02.03.2022				02.03.2024		38203657	Sartorius
2	W11 - Waga platformowa AXIS typ BA/150CK(próbobiorca) Legalizacja		x	22.02.2023			x	769	AXIS
3	W11 - Waga platformowa AXIS typ BA/150CK(próbobiorca)		x	22.02.2023			x	769	AXIS
4	W9 - 1000,00 Waga nieautomatyczna OHAUS typ 4102 CM/1		x	22.02.2023			x	8326498730	Ohaus
5	W5 - Waga nieautomatyczna typ WPT 3/6		x	22.02.2023			x	57308/99	RADWAG
6	W3 - 5,0000 Waga nieautomatyczna SARTORIUS typ ED 124S-OCE		x	22.02.2023			x	19606675/2006	Sartorius
7	W10 - 5,0000 Waga nieautomatyczna Sartorius typ Extend ED 124S-OCE	02.03.2022			x	02.03.2024		29303805	Sartorius
8	W6 - 5,0000 Waga nieautomatyczna SUMMIT typ SI-234	02.03.2022			x	02.03.2024		22505287	Denver Instrument
9	W7 - 1000,00 Waga nieautomatyczna OHAUS typ PA4102 C/1	02.03.2022			x	02.03.2024		873 106 93 36	Ohaus
10	W8 - 5,0000 Waga nieautomatyczna ACCULAB typ ALT-124-V	02.03.2022			x	02.03.2024		25008293	Sartorius
11	W2 - 5,0000 Waga nieautomatyczna SARTORIUS typ ED 124S-OCE	02.03.2022			x	02.03.2024		19606672	Sartorius
12	Wzorzec masy Klasa E2 (5 g) WO 2		x		x	15.03.2024		1629	Sartorius
13	wzorzec masy Klasa F1 (1 kg) WO3		x		x	15.03.2025		1623	RADWAG Radom
14	Wzorzec masy Klasa E2 (50 g) WO7		x	27.02.2023			x	11117021	Ohaus GmbH
15	Wzorzec masy Klasa E2 (200mg) WO8		x		x	15.03.2024		21125	RADWAG Radom
16	Wzorzec masy Klasa E2 (1g) WO9		x		x	15.03.2024		21124	RADWAG Radom
	Suma	0		Suma	0	Suma	0		

Łączna kwota 2022-2024