

Załącznik nr 1

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

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

Wykonawca wystawi świadectwo opatrzone symbolem akredytacji PCA.

Wykonanie usługi w laboratorium Zieceniołbory

Koszt spedycji ponosi Zieceniodawca

Lp.	Rodzaj sita	Data wzorcowania 2025		Data wzorcowania 2026		Data wzorcowania 2027		Numer fabryczny /serjiny	Producent	Czas realizacji
		Data	Cena netto	Data	Cena netto	Data	Cena netto			
1	Sito o wymiarze oczek 200 um		X		X	03.03.2027		52288	FRITSCH	21 dni od dostarczenia
2	Sito o wymiarze oczka 212 um		X		X	03.03.2027		7043216	FRITSCH	21 dni od dostarczenia
3	Sito o wymiarze oczka 1,0 mm		X		X	03.03.2027		85702	MULTISERW	21 dni od dostarczenia
4	Sito o wymiarze oczka 1,4 mm		X		X	03.03.2027		30238	FRITSCH	21 dni od dostarczenia
5	Sito o wymiarze oczek 2,8 mm		X		X	03.03.2027		81913	MULTISERW	21 dni od dostarczenia
6	Sito o wymiarze oczka 20,0 mm		X		X	03.03.2027		85654	MULTISERW	21 dni od dostarczenia
7	Sito o wymiarze oczka 20,0 mm		X		X	03.03.2027		81303	MULTISERW	21 dni od dostarczenia
8	Sito o wymiarze oczka 63 um		X		X	03.03.2027		40887	MULTISERW	21 dni od dostarczenia
9	Sito o wymiarze oczka 3,0 mm		X		X	03.03.2027		142	MULTISERW	21 dni od dostarczenia
10	Sito o wymiarze oczka 3,15 mm		X		X	03.03.2027		69879	MULTISERW	21 dni od dostarczenia
11	Sito o wymiarze oczka 31,5 mm		X		X	03.03.2027		73178	MULTISERW	21 dni od dostarczenia
12	Sito o wymiarze oczka 5,0 mm		X		X	03.03.2027		83913	MULTISERW	21 dni od dostarczenia
13	Sito o wymiarze oczka 200 um		X		X	23.10.2027		66311	MULTISERW	21 dni od dostarczenia
14	Sito o wymiarze oczka 212 um		X		X	23.10.2027		27059	MULTISERW	21 dni od dostarczenia
15	Sito o wymiarze oczek 1,0 mm		X		X	23.10.2027		69715	MULTISERW	21 dni od dostarczenia
16	Sito o wymiarze oczek 1,4 mm		X		X	23.10.2027		6033929	FRITSCH	21 dni od dostarczenia
17	Sito o wymiarze oczka 2,8 mm		X		X	23.10.2027		81914	MULTISERW	21 dni od dostarczenia
18	Sito o wymiarze oczka 20,0 mm		X		X	23.10.2027		31061	MULTISERW	21 dni od dostarczenia
19	Sito o wymiarze oczka 3,0 mm		X		X	23.10.2027		180	MULTISERW	21 dni od dostarczenia
20	Sito o wymiarze oczka 3,15 mm		X		X	23.10.2027		84538	MULTISERW	21 dni od dostarczenia
21	Sito o wymiarze oczka 3,15 mm		X		X	23.10.2027		84549	MULTISERW	21 dni od dostarczenia
22	Sito o wymiarze oczka 31,50 mm		X		X	23.10.2027		87508	MULTISERW	21 dni od dostarczenia
23	Sito o wymiarze oczek 63 um		X		X	23.10.2027		7036464	MULTISERW	21 dni od dostarczenia
24	Sito o wymiarze oczka 5,0 mm		X		X	23.10.2027		39637	MULTISERW	21 dni od dostarczenia
Suma			0		Suma		Suma	0		

Łączna kwota 2025-2027

Załącznik nr 2

Piece i suszarki

Usługa wykonana przez akredytowane laboratorium wzorujące posiadające aktualną akredytację w dniu wykonania usługi.
 Wykonawca wystawi świadectwo opatrzone symboliem akredytacji PCA. Miejsce wzorcowania Laboratorium OPEC GRUDZIĄDZ Sp.z o.o.
 Termin realizacji - 14 dni od dnia dostarczenia zlecenia

Nazwa urządzenia/wyposażenia	Data wzorcowania 2025		Data wzorcowania 2027		Numer fabryczny /seriowy	Producent	Ilość punktów wzorcowania	Temperatury wzorcowania °C
	Data	Cena netto	Data	Cena netto				
S1 Suszarka laboratoryjna BINDER typ FD 53		X		X	07-20247	BINDER	wzorcowanie w 9 punktach	40°C, 105°C, 110°C
S2 Suszarka laboratoryjna BINDER typ FD 53		X		X	07-19979	BINDER	wzorcowanie w 9 punktach	40°C, 105°C, 110°C
S3 Suszarka laboratoryjna BINDER Typ FD-53		X		X	06-98027	BINDER	wzorcowanie w 9 punktach	40°C, 105°C, 110°C
S4 Suszarka laboratoryjna BINDER Typ FD 115		X		X	12-19 509	BINDER	wzorcowanie w 9 punktach	40°C, 105°C, 110°C
S5 Suszarka laboratoryjna SILWNI 53 STD (z azotem)		X		X	SWN5SF 180845	POL-EKO	wzorcowanie w 9 punktach w atmosferze azotu - 15 krotna wymiana/h	40°C, 105°C, 110°C
P3 Piec muflowy typ FCF 7 SM		X		X	101/2017	Czylok	wzorcowanie w 3 punktach	550°C, 815°C, 850°C, 900°C
P4 Piec muflowy typ FCF 22 SM		X		X	076/2022	Czylok	wzorcowanie w 3 punktach	550°C, 815°C, 850°C, 900°C
P5 Piec muflowy typ:LVT 15/11		X		X	454668	Nabertherm GmbH	wzorcowanie w 3 punktach	550°C, 815°C, 850°C, 900°C
Suma	0	X	Suma	X	Suma	0		

łączna kwota 2025-2027

Termohigrometry, Termometry.

Usługa wykonana przez akredytowane laboratorium wzorujące posiadające aktualną akredytację w dniu wykonania usługi.
Wykonawca wystawi świadectwo opatrzone symbolem akredytacji PCA. Wykonanie usługi w laboratorium Zleceńbiorycy
Koszt spedycji ponosi Zleceńbiodawca

Nazwa urządzenia/wyposażenia	Data wzorcowania 2025	Cena netto	Data wzorcowania 2026	Cena netto	Data wzorcowania 2027	Cena netto	Nr. fab.	Producent	Warunki wzorcowania	Czas realizacji
Termohigrometr AZ 8703 WQ1		x	03.11.2026			x	9496138	MERAZET poznań	wzorcowanie w standardowych punktach temperatury i wilgotności względnej	7 dni od dostarczenia
Termohigrometr testo 608-H2 WQ10		x	29.05.2026			x	84108827	Combest	wzorcowanie w standardowych punktach temperatury i wilgotności względnej	7 dni od dostarczenia
Termometr szklany cieczowy (-0,9/+50) WQ4		x		x	08.10.2027		2361	LWS Germany	wzorcowanie w punktach 15°C, 25°C, 45°C	7 dni od dostarczenia
Termometr szklany cieczowy paleczkowy WQ5		x		x	08.10.2027		4207	L.Schneider Germany	wzorcowanie w punktach 40°C, 105°C, 110°C	7 dni od dostarczenia
Czujnik termoelektryczny typ TC-S (termopara)					08.10.2027		16038.24		wzorcowanie w punktach 1250°C, 1350°C, 1450°C	7 dni od dostarczenia
Suma		0	Suma	0	Suma	0				

Łączna kwota 2025-2027

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 GRUDZIĄDZ Sp. z o.o.

Termin realizacji -14 dni od dnia dostarczenia zlecenia

Legalizacja wagi W 11 - Waga platformowa AXIS typ BA/150CK może być wykonana przez Urząd Miar w Grudziądzu ul Dąbrowskiego 11/13 lub - legalizacja w dniach przeprowadzania wzorcowania pozostałych wag

Wzorce masy wzorcowane w Laboratorium wykonującego usługę- czas wykonania usługi do 7 dni licząc od dnia dostarczenia

Nazwa urządzenia/wyposażenia	Data wzorcowania 2025		Data wzorcowania 2026		Data wzorcowania 2027		Numer fabryczny /seryjny	Producent
	Data	Cena netto	Data	Cena netto	Data	Cena netto		
W-12 Waga nieautomatyczna Sartorius typ QUINTIX 124-1 CEU		X	21.02.2026			X	38203657	Sartorius
W11 - Waga platformowa AXIS typ BA/150CK(próbobiorca) Legalizacja	07.02.2025			X	07.02.2027		769	AXIS
W11 - Waga platformowa AXIS typ BA/150CK(próbobiorca)	08.02.2025			X	08.02.2027		769	AXIS
W9 - 1000,00 Waga nieautomatyczna OHAUS typPA 4102 CM/1	08.02.2025			X	08.02.2027		8326498730	Ohaus
W5 - Waga nieautomatycznaa typ WPT 3/6	08.02.2025			X	08.02.2027		57308/99	RADWAG
W3 Waga nieautomatyczna SARTORIUS typ ED 124S-OCE	08.02.2025			X	08.02.2027		19606675/2006	Sartorius
W10 Waga nieautomatyczna Sartorius typ Extend ED 124S-OCE		X	21.02.2026			X	29303805	Sartorius
W7 - 1000,00 Waga nieautomatyczna OHAUS typ PA4102 C/1		X	21.02.2026			X	873 106 93 36	Ohaus
W8 Waga nieautomatyczna ACCULAB typ ALT-124-V		X	21.02.2026			X	25008293	Sartorius
W 13 Waga nieautomatyczna elektroniczna Typ: AS 120.R2 PLUS		X	21.02.2026			X	776886	RADWAG
W 14 Waga nieautomatyczna elektroniczna Typ: AS 120.R2 PLUS		X	21.02.2026			X	776887	RADWAG
Wzorzec masy Klasa E2 (5 g) WO 2		X		X	13.03.2027		1629	RADWAG
wzorzec masy Klasa F1 (1 kg) WO3		X		X	13.03.2027		1623	RADWAG
Wzorzec masy Klasa E2 (50 g) WO7		X	20.02.2026			X	11117021	Ohaus GmbH
Wzorzec masy Klasa E2 (200mg) WO8		X		X	13.03.2027		21125	RADWAG
Wzorzec masy Klasa E2 (1g) WO9		X		X	13.03.2027		21124	RADWAG
Suma		0	Suma	0	Suma			

Łączna kwota 2025-2027