

**Rozeznanie cenowe o wartości szacunkowej poniżej 170 000 złotych
na usługi wzorcowania urządzeń laboratoryjnych dla WSSE w Olsztynie i Laboratorium w Elblągu**

WYNIK dla poz. 1-52,55-61,63-69,77-79,81-96,99-104,118-128,130-146,148-150,158-160 z dnia 18.03.2026 r.

ZPO.272.2.4.2026

		Centralne Laboratorium Pomiarowo - Badawcze Sp. z o.o., ul. Rybnicka 6, 44-335 Jastrzębie-Zdrój, NIP: 6331975945	HAIK Sp. z o.o. ul. Kórnicka 27, 62-020 Swarzędz, NIP 7820014476	Testo Industrial Services sp. z o.o. al. Krakowska 2A 02-284 Warszawa, NIP: 5342648669	LabStand Sp. z o.o ul. Grunwaldzka 114, 60-308 Poznań, NIP 7792532494	Sieć Badawcza Łukasiewicz - Poznański Instytut Technologiczny, ul. Ewarysta Estkowskiego 6, 61-755 Poznań, NIP: 7831822694	RADWAG Wagi Elektroniczne Witold Lewandowski ul. Toruńska 5, 26-600 Radom, NIP 7960000327	Okręgowy Urząd Miar w Gdańsku Wydział Zamiejscowy w Elblągu ul. Żeromskiego 24, 82-300 Elbląg, NIP 5830009541	Instytut Energetyki - Państwowy Instytut Badawczy Laboratorium Aparatury Pomiarowej 02-981 Warszawa, ul. Augustówka 36, NIP 5250008761	PHU ENERGO SYSTEM ul. dr. Stanisława Dorantta 24/34, 10-699 Olsztyn NIP 7392902846	POL-EKO LABORATORIUM POMIAROWE SP. Z O.O. ul. Kocoszycka 172c, 44-300 Wodzisław Śląski, NIP 6472162687	Okręgowy Urząd Miar w Bydgoszczy. ul. Królowej Jadwigi 25, 85-231 Bydgoszcz, NIP 5540310907	Spectrum Iwona Dirbach ul. Kozia 13A/1A 54-104 Wrocław, NIP 8941388147
		OFERTA nr 1	OFERTA nr 2	OFERTA nr 3	OFERTA nr 4	OFERTA nr 5	OFERTA nr 6	OFERTA nr 7	OFERTA nr 8	OFERTA nr 9	OFERTA nr 10	OFERTA nr 11	OFERTA nr 12
CHR Olsztyn	nr pozycji												
	1.	Miernik skażeń RK-67-3						nie złożono żadnej oferty					
	2.	Radiometr FH G-L10						nie złożono żadnej oferty					
	3.	Miernik skażeń RKP -1-2						nie złożono żadnej oferty					
	4.	Radiometr RUST-3 z sondami: SGB-1P; SGB-2P; SSA-1P						nie złożono żadnej oferty					
	5.	Radiometr RadEye SPRD-GN						nie złożono żadnej oferty					
	6.	Radiometr Ludlum 9DP-1						nie złożono żadnej oferty					
	7.	Radiometr PAM-170-GM						nie złożono żadnej oferty					
	8.	Miernik Radiometr RadEye B20-ER						nie złożono żadnej oferty					
	9.	Radiometr EPD Trudose BG						nie złożono żadnej oferty					
10.	Miernik ETM-1						nie złożono żadnej oferty						
	11.	wzorce masy klasy E2 (1 mg, 5 mg, 10 mg, 10 mg, 50 mg, 100 mg, 500 mg, 1 g) Producent: RADWAG					846,24 zł					861,00 zł	
	12.	Waga elektroniczna typ WA110, bo klasa dokładności 1 Producent: RADWAG Numer fabryczny: 106657		1 559,64 zł	2 460,00 zł		510,45 zł						
	13.	Anemometr skrzydełkowy Testo 417 Producent: TESTO Numer fabryczny: 2110444 Oznakowanie OBP: A/14/01 (Pracownia dezynfekcji i monitoringu)						nie złożono żadnej oferty					
	14.	Poniżej: HI 221 z zestawem elektrod penametrycznych Producent: Hanna Instruments Model: HI 221		1 623,60 zł	1 808,10 zł							1 968,00 zł	
	15.	1. Inkubator laboratoryjny z chłodzeniem IPP110 eco Producent: Memmert Model: IPP 110 eco Numer fabryczny: V424.0366 Oznakowanie OBP: E/14/38 (Pracownia schorzeń jelitowych) 2. Inkubator laboratoryjny z chłodzeniem IPP260 eco Producent: Memmert		2 360,00 zł	2 729,12 zł				3 628,50 zł		1 845,00 zł		
	16.	Mierzalnik pH 2600 - pipeta automatyczna jednonmiarowa jednokanalowa Producent: bioMérieux		184,50 zł		209,10 zł	61,50 zł						
	17.	Mierzalnik pH 2600 - pipeta automatyczna jednonmiarowa jednokanalowa Producent: bioMérieux		184,50 zł		209,10 zł	61,50 zł						

42.	Nazwa przyrządu: pipeta automatyczna wielokanalowa jednocanalowa Research Plus Producent: Eppendorf Numer fabryczny: 4400451	184,50 zł		202,95 zł		147,60 zł							
43.	Nazwa przyrządu: pipeta automatyczna wielokanalowa jednocanalowa Producent: Eppendorf Numer fabryczny: 4400451	270,60 zł		202,95 zł		196,80 zł							
44.	Nazwa przyrządu: pipeta automatyczna wielokanalowa jednocanalowa Research Producent: Eppendorf Numer fabryczny: 4400451	184,50 zł		202,95 zł		147,60 zł							
45.	Nazwa przyrządu: pipeta automatyczna wielokanalowa jednocanalowa Reference 2 Producent: Eppendorf Numer fabryczny: 4400451	184,50 zł		202,95 zł		123,00 zł							
46.	Nazwa przyrządu: pipeta automatyczna wielokanalowa jednocanalowa Research Producent: Eppendorf Numer fabryczny: 4400451	184,50 zł		202,95 zł		123,00 zł							
47.	Nazwa przyrządu: pipeta automatyczna wielokanalowa jednocanalowa Reference 2 Producent: Eppendorf Numer fabryczny: 4400451	184,50 zł		202,95 zł		123,00 zł							
48.	Nazwa przyrządu: pipeta automatyczna wielokanalowa 8-kanalowa Producent: Eppendorf Numer fabryczny: 4400451					608,85 zł							
49.	Nazwa przyrządu: pipeta automatyczna wielokanalowa 8-kanalowa Producent: Eppendorf Numer fabryczny: P24284K	nie złożono żadnej oferty											
50.	Nazwa przyrządu: Chłodziarko-zamrażarka laboratoryjna FRIMED FC39/2 Producent: FRIMED Numer fabryczny: 6533462000000		4 681,38 zł	2 829,00 zł						2 583,00 zł			
51.	Nazwa przyrządu: Chłodziarko-zamrażarka laboratoryjna FRIMED FC39/2 Producent: FRIMED Numer fabryczny: 6533462000000		4 681,38 zł	2 829,00 zł				5 535,00 zł		2 583,00 zł			
52.	Nazwa przyrządu: Zamrażarka laboratoryjna FRIMED SB10BL Producent: FRIMED Numer fabryczny: 6533462000000		2 907,72 zł	2 829,00 zł						2 460,00 zł			
55.	Wzorce masy: 20mg, 200mg, 5g, 20g, 100g, klasa dokładności F2					301,35 zł	246,00 zł					246,00 zł (+koszt przesyłki)	
56.	waga PS 600.X2 klasa II	3 730,10 zł	702,33 zł	424,35 zł		738,00 zł	369,00 zł						
57.	wzorce masy					309,96 zł	196,80 zł					196,80 zł (+koszt przesyłki)	
58.	Waga analityczna WAX 60/160 klasa I	4 189,13 zł	751,53 zł	2 460,00 zł		805,65 zł	307,50 zł						
59.	Termohigrometr elektroniczny min-max		246,00 zł	226,32 zł	129,15 zł					172,20 zł		196,00 zł	
60.	Waga laboratoryjna WA-32 klasa dokładności I		1 825,32 zł			1 242,30 zł	553,50 zł						
61.	Miernik Poziomu Dźwięku DSA-50	984,00 zł											
63.	Luksomierz L-50	nie złożono żadnej oferty											
64.	Kalibrator fotometryczny KF-10	nie złożono żadnej oferty											
65.	Wzorce Masy I rzędu od 50g do 1 mg					528,90 zł						861,00 zł lub 1476,00 zł (700 zł kpl. od 7 do 13 sztuk, 1200 zł kpl. od 16 do 23 sztuk)	
66.	Wzorec Masy E2 50mg					153,75 zł						147,60 zł	
67.	Wzorec Masy E2 100mg					153,75 zł						147,60 zł	
68.	Waga elektroniczna PS2100.X2.M klasa dokładności II A1/03/W,L,S/n	3 791,60 zł	1 825,32 zł	541,20 zł		479,70 zł	476,63 zł						
69.	Pipeta automatyczna jednocanalowa zmiennej objętościowa o pojemności 1 ml					123,00 zł							
77.	Wzorcowanie wzorca masy 1 kg, klasa dokładności F2					138,99 zł	49,20 zł					49,20 zł (+koszt przesyłki)	

78.	Wzorcowanie wzorca masy 500 kg, klasa dokładności F2						138,99 zł	49,20 zł				49,20 zł (+koszt przesyłki)
79.	Waga elektroniczna WLC 0,6/A1/C/2 klasa dokładności II	3 668,60 zł	1 781,04 zł	498,15 zł			378,84 zł	353,63 zł				353,63 zł (+koszt przesyłki)
81.	waga analityczna Mettler Toledo XS205DU	3 730,59 zł	1 535,04 zł				498,15 zł					
82.	stoper Herter											221,40 zł
83.	Termometr elektroniczny (OBW/CH/A/VIII/04/W/S/n), 100-PT, TERMOPRODUKT BIELAWA		332,10 zł	301,35 zł	172,20 zł					258,30 zł		295,20 zł
84.	Termohigrometr (OBW/CH/A/VIII/10/W), OREGON SCIENTIFIC USA		651,90 zł	670,35 zł						590,40 zł		615,00 zł
85.	Termohigrometr (OBW/CH/A/VIII/15/W/n), AZ 8703, P.R.O.C. CHINY		750,30 zł	774,90 zł						688,80 zł		738,00 zł
86.	Termohigrobarometr (OBW/CH/A/VIII/16/W/n), C4130, TEST-THERM KRAKÓW			1 143,90 zł								
87.	Termometr szklany cieczowy(OBW/CH/B/VII/01/W), L. SCHNEIDER			287,82 zł								196,80 zł
88.	wzorcowanie konduktometru typu CX-551 z czujnikiem konduktometrycznym CD-2.	nie złożono żadnej oferty										
89.	CHLOROMIERZ Pocket Colorimeter II OBW/CH/A/XI/03/WS/n (nr fabr. 16040E299846)											498,15 zł
90.	rejestrator temperatury Testo 174T OBW/CH/A/VIII/20/WS (nr fabr 37094375)		246,00 zł	226,32 zł	129,15 zł					172,20 zł		196,80 zł
91.	waga analityczna HM-202-EC	3 853,59 zł	678,96 zł				559,65 zł					
92.	Wzorowanie wagi RADWAG AS 60/220.X2.PLUS	3 853,59 zł	678,96 zł				559,65 zł					
93.	Termoreaktor Merck TR 620 wraz z czujnikiem temperatury Merck								3 690,00 zł		2 460,00 zł	
94.	wzorzec masy stosowany do adiustacji 1kg						77,49 zł					49,20 zł
95.	wzorzec masy stosowany do adiustacji 200g						77,49 zł					49,20 zł
96.	waga elektroniczna MEDICAT 1600C kl. II	3 730,59 zł	1 485,84 zł				399,75 zł					
99.	waga analityczna AS 60/220.X2 kl. I	3 730,59 zł	1 535,04 zł				498,15 zł					
100.	termohigrometr		1 107,00 zł	1 131,60 zł						492,00 zł		984,00 zł
101.	wzorcowanie wagi analitycznej, nieautomatycznej, elektronicznej SCALTEC SBC 22			2 460,00 zł			664,20 zł					
102.	Wzorcowanie pH-metru HANNA INSTRUMENTS typ 302 z elektrodą pH-metryczną		405,90 zł	658,05 zł								492,00 zł
103.	Termometr elektroniczny RT-803 OAS B/II/01/W		713,40 zł	1 205,40 zł						1 033,20 zł		1 180,80 zł
104.	Termometr elektroniczny RT-803 OAS A/IX/04/WS		246,00 zł	226,32 zł						172,20 zł		196,80 zł
118.	rejestrator temperatury typ w12 wytworca Tempmate O m. fabr: TMM230200347		996,30 zł	904,05 zł	413,28 zł				885,60 zł	774,90 zł		885,60 zł
119.	rejestrator temperatury typ w12 wytworca Tempmate O m. fabr: TMM230200363 TMM230200371		664,20 zł	602,70 zł	275,52 zł				590,40 zł	516,60 zł		590,40 zł
120.	rejestrator temperatury typ w12 wytworca Tempmate O m. fabr: TMM230200350		664,20 zł	782,28 zł	344,40 zł				590,40 zł	516,60 zł		590,40 zł

121.	rejestrator temperatury typ M1 wytwórca Tempmate o nr. fabr: TMM230200544 TMM230200527		664,20 zł	782,28 zł	344,40 zł			590,40 zł	516,60 zł	590,40 zł	
122.	termohigrometr typu AZ8703		553,50 zł	565,80 zł						369,00 zł	
123.	Miernik do pomiarów pola e-m typu MEH-12 z sondami pomiarowymi typu: 3AE-1, 3AH-111	nie złożono żadnej oferty									
124.	Rejestrator Testo 175 T2 (nr 71)		418,20 zł	414,51 zł	215,25 zł				344,40 zł	393,60 zł	
125.	termometr elektroniczny Q.C.Passed mini-max (nr 21)		455,10 zł	414,51 zł	215,25 zł				344,40 zł	393,60 zł	
126.	Termometr elektroniczny mini - max (nr 42)		455,10 zł	414,51 zł	215,25 zł				344,40 zł	393,60 zł	
127.	Pipeta automatyczna 0,5-10µl, jednocanalowa, Eppendorf (nr 41,45)	369,00 zł		405,90 zł							
128.	Pipeta automatyczna 0,5-10µl, 8-kanalowa, Eppendorf (nr 46)					608,85 zł					
130.	Pipeta automatyczna 10-100µl, jednocanalowa, HTL (nr 36)	184,50 zł		202,95 zł		147,60 zł					
131.	Pipeta automatyczna 10-100µl, jednocanalowa, Eppendorf (nr 30, 32, 43, 48)	738,00 zł				590,40 zł					
132.	Pipeta automatyczna 10-100µl, 8-kanalowa, Eppendorf (nr 47)					608,85 zł					
133.	Pipeta automatyczna 10-100µl, jednocanalowa, Brand, Transferepette (nr 52)	184,50 zł		202,95 zł		147,60 zł					
134.	Pipeta automatyczna 20-200µl, jednocanalowa, Brand, Transferepette (nr 06, 17)	369,00 zł		405,90 zł		295,20 zł					
135.	Pipeta automatyczna 20-200µl, jednocanalowa, PIPET4U (nr 18)	184,50 zł		202,95 zł		147,60 zł					
136.	Pipeta automatyczna 30-300µl, 8-kanalowa, Eppendorf (nr 31)					608,85 zł					
137.	Pipeta automatyczna 100-1000µl, jednocanalowa, Brand, Transferepette (nr 05, 53)	369,00 zł		405,90 zł		246,00 zł					
138.	Pipeta automatyczna 100-1000µl, jednocanalowa, HTL (nr 23)	184,50 zł		202,95 zł		123,00 zł					
139.	Pipeta automatyczna 100-1000µl, jednocanalowa, Eppendorf (nr 32, 44, 49)	738,00 zł		756,45 zł		498,15 zł					
140.	Pipeta automatyczna 100-1000µl, jednocanalowa, Assist, bioSan (nr 38, 39)	369,00 zł		405,90 zł		248,00 zł					
141.	Pipeta automatyczna 500-5000µl, jednocanalowa, Brand, Transferepette (nr 16, 54)	369,00 zł		405,90 zł		248,00 zł					
142.	Pipeta automatyczna 500-5000µl, jednocanalowa, HTL (nr 24)	184,50 zł		202,95 zł		123,00 zł					
143.	Pipeta automatyczna 500-5000µl, jednocanalowa, Eppendorf (nr33)	184,50 zł		202,95 zł		123,00 zł					
144.	Pipeta automatyczna 1000-10000µl, jednocanalowa, Assist, bioSan (nr 40)	184,50 zł		202,95 zł		123,00 zł					
145.	Pipeta jednocanalowa automatyczna BagPipet, Interscience, poj. 1,0 ml (nr 08, 50, 51, 55, 56)	922,50 zł		522,75 zł		307,50 zł					
146.	Pipeta jednocanalowa do rozcieńczeń Acura 810, do pipetowania objętości 1,0 i 0,1 ml (nr 07, 09, 10,11)	738,00 zł									
148.	łaźnia wodna			2 852,12 zł					1 230,00 zł		
149.	termomikser Comfort- Eppendorf						5 904,00 zł		3 690,00 zł		
150.	zasilacz do elektroforezy						492,00 zł				

158.	Pipeta automatyczna 8-kanalowa					738,00 zł						
159.	Pipeta automatyczna poj. 1-10ml jednokanalowa	541,20 zł			405,90 zł	319,80 zł						
160.	Pipeta automatyczna 100-1000µl, jednokanalowa	738,00 zł			811,80 zł	492,00 zł						

 - wybrana oferta

1 660,50 zł	984,00 zł	2 742,90 zł	1 549,80 zł	6 844,95 zł	15 665,59 zł	2 601,46	6 027,00 zł	0 zł	11 562,00 zł	1 180,80 zł	498,15 zł
-------------	-----------	-------------	-------------	-------------	--------------	----------	-------------	------	--------------	-------------	-----------

Olsztyn, 18.03.2026 r.

Sporządziła: Aneta Szczepińska

Zatwierdzam:

Z upoważnienia Dyrektora WSSE w Olsztynie

dr Elwira Stupienko

Zastępca Dyrektora ds. Ekonomiczno-Administracyjnych

/podpis elektroniczny/