

Załącznik nr 1 – lista sprzętu dedykowanego powierzchni laboratoryjnej

Lp	Pełna nazwa wyposażenia (w przypadku linii technologicznych wraz z wszystkimi elementami składowymi)	Nazwa producenta (producentów) / nazwa sprzedawcy (sprzedawców)	Model urządzenia	Numer fabryczny / numer seryjny urządzenia	ilość [szt. / kpl.]	Numerzy inwentarzowe
XL I	Urządzenia (GP-Z/150/2014)	sprzedawca: VWR INTERNATIONAL sp. z o.o.	---	---	---	---
1	Komora laminarna	prod. NuAire	NU-480-600E	166466121914, 166467121914, 166468121914, 166469121914, 166470121914	5	8013710 8013711 8013712 8013713 8013714
2	Pompa próżniowo-membranowa	prod. ILMVAC	MPC 301 Z ef	Bj: 12/14 145382, Bj: 12/14 145383, Bj: 12/14 145384, Bj: 12/14 145385, Bj: 12/14 145386	5	8013715 8013719 8013718 8013717 8013716
3	Inkubator CO2	prod. Binder	CB 160	14-13637, 14-12392, 14-21235, 14-21237, 14-21236	5	8013720 8013721 8013722 8013724 8013723
4	Dygestorium	prod. Pol-Lab	DSL-12.00 SCR/CR S	POLL/ORD2657/01	1	8013725
XL II	Urządzenia (GP-Z/150/2014)	sprzedawca: "ALAB" sp. z o.o.	---	---	---	---
1	Wirówka wolnostojąca	prod. Thermo Scientific	LYNX 4000	41736559, 41736560	2	8013449 8013450
2	Wirówka z chłodzeniem	prod. Thermo Scientific	LEGEND X1R	41736654	1	8013451
3	Wirówka mała	prod. Thermo Scientific	LEGEND 14	CN05142090	1	8013452
XL III	Urządzenia (GP-Z/150/2014)	sprzedawca: FROST Tomasz Jankowski	---	---	---	---
1	Zamrażarka laboratoryjna	prod. BOLARUS	SN-500L	1045483	1	8013726
2	Zamrażarka laboratoryjna	prod. LIEBHERR	LGPv 6520	830088834, 829886366	2	8013727 8013728
3	Zamrażarka do głębokiego mrożenia	prod. TELSTAR	U570	518805, 519084	2	8013729 8013730
4	Lodówka laboratoryjna duża	prod. FRIMED	AF 140V	FF1294FMK1114	1	8013731
5	Lodówka laboratoryjna standardowa	prod. FRIMED	AF 70V	FF1292FMK1114, FF1293FMK1114	2	8013732 8013733
6	Wytwornica lodu	prod. PORKKA	KF-85	146333	1	8013734
7	Zamrażarka skrzyniowa	prod. ELCOLD	EL-35	4725057	1	8013735
XL IV	Urządzenia (GP-Z/170/2014)	sprzedawca: STERIMED sp. z o.o.	---	---	---	---
1	Zmywarka laboratoryjna	prod. Tuttnauer	TIVA 610 2D	15057TOBJ014	1	8013736

2	Stacja wytwarzania wody oczyszczonej do autoklawu i zmywarki wraz z pętlą dystrybucyjną	prod. Hydrolab	R25UV	R25150224680 3201UV	1	8013737
3	Autoklaw przelotowy	prod. Tuttnauer	T-MAX 4	1205028	1	8013738
4	Zgrzewarka do rękawów	prod. Tuttnauer	HD 260MS	476633	1	8013739
5	Aparat do produkcji wody dejonizowanej czystej	prod. Hyydrolab	HLP 5UV	AB1501246603 030P	1	8013740
XL V	Urządzenia (GP-Z/170/2014)	sprzedawca: VWR INTERNATIONAL sp. z o.o.	---	---	---	---
1	Pipetor automatyczny z zestawem pipet	prod. Hirschmann (pipetor), prod. Eppendorf / HTL (pipety)	PIPETU ACCU (pipetor), Research Plus (pipety), Discovery Pro nr 5484 i 7903 (pipety)	(pipetory) 81409104, 81409109, 81409124 81409129, 81409137, 81409142, 81409163; (pipety) N25547D, P13842D, P13654D, N25542D, P13847D, N21467D, P13669D; 460020201, 460020202, 460020203, 460020204, 460020205, 460020207, 460020209, 460030143, 460030145, 460030147, 460030148, 460030149, 460030150, 460030151, 460050145, 460050147, 460050171, 460050172, 460050173, 460050174, 460050175, 460060397, 460060398, 460060399, 460060400, 460060401, 460060405, 460060407	7	8013741 8013747 8013746 8013745 8013744 8013743 8013742

2	Narzędzia chirurgiczne	prod. Aeskulap Chifa / B. Braun	Kleszczyki naczyniowe: BH166R, BH104R; pinceta chirurgiczna: BD557R; pinceta anatomiczna: BD027R; nożyki preparacyjne: BC263R; uchwyt do skalpela: BB073R; imadło: BM016R; sonda: BN114R; kosz stalowy JF112R; wanna: JK340; pokrywa: JP021	Kleszcz. naczyniowe 16cm = 14szt. Kleszcz. naczyniowe 10cm = 30szt. Rękojeść skalpela = 9szt. Pinceta chirurgiczna 14cm = 9szt. Pinceta anatom. 14cm = 3szt. Pinceta anatom. 14,5cm = 4szt. Nożyczki chirurgiczne = 3szt. Imadło BM016R = 2 szt. Nożyczki chirurg. (złote) = 12szt. Imadło/igłotrzymacz = 6szt. Sonda = 3szt.	4	8013748 8013751 8013750 8013749
3	Łaźnie wodne z termostatem, sterowane	prod. Fischer	Heated Bath Circulator Isotemp model 6200 H7	0120826601140723, 0141004601141017, 0141071001141111	3	8013752 8013753 8013754
4	Łaźnie wodne z termostatem, sterowane cyrkulacyjne	prod. Lauda	RE620 S	LCK1914-15-000, LCK1914-15-0004, LCK1914-15-0006	3	8013755 8013756 8013757
5	Łaźnie wodne	prod. LaboPlay	W420E	063/163/15, 062/162/15	2	8013758 8013759
6	Mieszadła magnetyczne	prod. VWR	VMS-C7	07.509580, 07.509590, 07.509601	3	8013760 8013762 8013761
7	Wytrząsarka mała	prod. Biosan	MR-12	1013015010001	1	8013764
8	Wytrząsarka programowalna	prod. Biosan	PSU-20i	1014514110211	1	8013763
9	pH metr	prod. Elmetron	CP-505	0691/15	1	8013765
10	Wytrząsarki wortex	prod. Jeio Tech Co., Ltd.	VM-96B	V115183, V115182, V115120	3	8013766 8013768 8013767
11	Liczniki cząstek	prod. TSI Incorporated	9310-02	93101503002, 93101503001, 93101503004	3	8013769 8013771 8013770
12	Czujniki temperatury	prod. Apar	AR 540	5405F002, 5405F001, 5405F000	3	8013772 8013774 8013773
XL VI	Urządzenia (GP-Z/170/2014)	sprzedawca: OLYMPUS Polska sp. z o.o.	---	---	---	---
1	Mikroskop odwrócony z systemem archiwizacji obrazu	prod. Olympus	IX 53, DP 27	4K07563, 2701487	1	8013775
2	Mikroskop odwrócony z kontrastem fazowym i systemem archiwizacji obrazu	prod. Olympus	IX 53, DP 27	4J10584, 2701482	1	8013776

3	Mikroskop stereoskopowy do badania w jasnym polu i do badań w systemie kontrastu światła skośnego	prod. Olympus	SZX10	4L12245, 4L12554	2	8013777 8013778
4	Mikroskop stereoskopowy do badania w jasnym polu i ciemnym polu	prod. Olympus	SZX10	4L12269, 4L09591	2	8013779 8013780
5	System cyfrowej dokumentacji i analizy obrazu	prod. Olympus / Canon	EOS 700D, CellSens	6DF2255V465, ZQUVVEWQEP E, MA5FX2GA242, 29CWUZZRY9Z	2	8013781 8013782
XL VII	Urządzenia (GP-Z/170/2014)	sprzedawca: RADWAG WAGI ELEKTRONICZNE Witold Lewandowski	---	---	---	---
1	Waga analityczna	prod. RADWAG Wagi Elektroniczne	XA 310.3Y.A	448751, 448752	2	8013783 8013784
2	Mikrowaga	prod. RADWAG Wagi Elektroniczne	MYA 11.3Y	448753	1	8013785
XL VII I	Urządzenia (GP-Z/170/2014)	sprzedawca: BOKOM Baka, Olszewski sp. j.	---	---	---	---
1	Automatyczny czytnik do mikropłytek	prod. Biotek	EPOCH	14072113	1	8013786
XL IX	Urządzenia (GP-Z/180/2014)	sprzedawca: TERUMO BCT Polska sp. z o.o.	---	---	---	---
1	Separatory frakcji komórkowych	prod. Terumo BCT	COBE 2991	3199, 3200	2	8013788 8013789
L	Urządzenia (GP-Z/236/2014)	sprzedawca: PROREM-AGRO sp. z o.o.	---	---	---	---
1	Schładzacz laboratoryjne powietrzne	prod. KGA Intech	MK/4/1900/100 0	19001220- 1503, 19001222-1503	2	8013790 8013791
LI	Urządzenia (GP-Z/236/2014)	sprzedawca: EXNA-POL sp. z o.o.	---	---	---	---
1	Czytnik do oznaczania endotoksyn bakteryjnych wraz z drukarką	prod. Charles River (czytnik), prod. EPSON (drukarka)	PTS 100 (czytnik), MI88D (drukarka)	7795 (czytnik), F74F261590 (drukarka)	1	8013453
LII	Urządzenia (GP-Z/279/2014)	sprzedawca: BIOREP Technologies	---	---	---	---
1	Zestaw do wytwarzania gradientu (w zestawie: pompa perystaltyczna, głowica pompy, dwa miksery do wytwarzania gradientu)	prod. BIOREP Technologies	----	(miksery kpl.) GM-060314- 3588), (pompy kpl.) PD-01-122414- 4122, (głowice kpl.) PDH-01- 122414-4122	6	8013435 8013436 8013440 8013439 8013438 8013437

2	Zestaw izolacyjny do wysp trzustkowych (w zestawie: izolator komórek wysp trzustkowych wraz z zestawem przewodów, portów do pobierania prób, laptopem, sondą i czujnikami temperatury)	prod. BIOREP Technologies	----	1410-020	1	8013441
3	Zestaw do perfuzji (w zestawie: aparat do perfuzji, 2 chłodzone autoklawowalne tace i zestawy przewodów)	prod. BIOREP Technologies	----	1411-046, 1411-047	2	8013442 8013443
4	Komora do izolacji wysp trzustkowych	prod. BIOREP Technologies	----	1104-001		8013444
5	Licznik komórek wysp trzustkowych	prod. BIOREP Technologies	----	1401-003	1	8013445
6	Zestaw do preparatyki wstępnej (w zestawie: taca do chłodzenia probówek, stojak do probówek, taca do preparowania trzustki na zimno)	prod. BIOREP Technologies	----		1 zestaw	8013446
7	Zestaw transportowy do wysp (w zestawie pojemnik do transportu i zestawy do podawania wysp trzustkowych)	prod. BIOREP Technologies	----		2	8013447 8013448