

Wykaz planowanych do zainstalowania w bud 9a urządzeń i aparatury naukowo-badawczej

	Umowa	Wykonawca	Aparatura
1	WCB_03_II_2012	SPECTROPOL	Zestaw do analizy jakościowej widm
2	WCB_30_V_2012	LOTORIEL	Układ do pomiarów czasów życia (SIWZ: Układ do pomiarów piko-nano sekundowych), Spektrograf z detektorem (SIWZ: Spektrograf z detektorem i oprzyrządowaniem), Optomechanika (SIWZ: Optomechanika - 94 elementy)
3	WCB_01_VII_2012	CHEMINST	System połączonych służą 2 niezależnych komór rękawicowych do pracy w atm. ochronnej beztl. i suchej w pełni zinteg. próżniowym systemem do nanoszenia cienkich warstw oraz w pełni zintegrowanym powlekatorem obrotowym
4	WCB_02_VII_2012	PV TEST SOLUTIONS	System do pomiaru charakterystyk prądowo-napięciowych ogniw fotowoltaicznych wraz z symulatorem promieniowania słonecznego
5	WCB_08_VII_2012	TESPOL	Analizator widma w czasie rzeczywistym w zakresie od 10Hz do 7GHz, Przenośny analizator widma, Wektorowy generator sygnału w zakresie częstotliwości od 9 KHz do 6 GHz, Uniwersalny analizator sieci radiowych
6	WCB_11_VII_2012	AMT	Analizator widma sygnału o paśmie od 10kHz do 25GHz, Analizator widma sygnału o paśmie od 20kHz do 1,5GHz, Generator funkcyjno/arbitralny o paśmie analogowym do 500MHz, Generator sygnałowy do 20GHz, Generator uniwersalny funkcyjno/arbitralny (2 szt.), Oscyloskop o paśmie analogowym, co najmniej 10GHz, Oscyloskop o paśmie analogowym, co najmniej 1GHz, Oscyloskop o paśmie co najmniej 100MHz (2szt.)
7	WCB_12_VII_2012	ZEISS	Mikroskop Fluorescencyjny z filtrami i czułymi kamerami
8	WCB_13_VII_2012	ZEISS	Wielofunkcyjny Programowalny moduł DAQ, Kompletny system lasera przestrajalnego Al ₂ O ₃ :Ti ³⁺ z generacją 2 harmonicznej, DMD, Oscyloskop cyfrowy, Podwójny regulowany zasilacz laboratoryjny prądu stałego, Miniaturowy miernik mocy optycznej, Miernik mocy optycznej z wyświetlaczem i zestawem głowic pomiarowych, Lasery diodowe i światłowody, Multimetr cyfrowy z podświetleniem wyświetlacza, Przystawka karta oscyloskopowa (DSO) z AWG, Fotopowielacz 16 kanałowy, Elektryczne akcesoria dodatkowe, Spektrofotometry miniaturowe z oprzyrządowaniem;
9	WCB_14_VII_2012	ZEISS	Mikroskop odwrócony do obserwacji w świetle przechodzącym, w jasnym polu, kontraście fazowym, kontraście Nomarskiego i fluorescencji z kamerą cyfrową monochromatyczną
10	WCB_15_VII_2012	BIOGENET	System detekcji luminescencji na płytkach 96-dołkowych;
11	WCB_16_VII_2012	BIOGENET	Komora Laminarna (1szt.), Inkubator CO ₂ do hodowli komórkowych (1szt), Zamrażarka niskotemperaturowa do -86°C z systemem awaryjnego podtrzymywania temperatury (1szt)
12	WCB_34_VII_2012	INTERLAB	Spawarka Łukowa Światłowodów
13	WCB_02_XI_2012	INTERLAB	Optyczne analizatory widma w zakresie od 600nm do 2400nm, Laser przestrajalny
14	WCB_01_XI_2012	TELEOPTICS	Spawarka Światłowodów
15	WCB_03_XI_2012	EUROTEK	Światłowodowy Miernik Mocy z głowicami pomiarowymi
16	WCB_17_II_2013	LABSOFT	Nastółowy system do pomiarów transmisji i odbicia, stołowy aparat do przyspieszonych badań starzeniowych z lampą ksenonową, dyspenser (dozownik), Komora z lampą UV
17	WCB_18_II_2013	LABART	Podgrzewany stolik z mieszadłem magnetycznym, suszarka próżniowa (vacuum oven), myjka ultradźwiękowa (ultrasonic cleaner)
18	WCB_19_II_2013	LABSOFT	Laboratoryjna Drukarka typu Ink-Jet;
19	WCB_1_III_2013	BIOKOM	Czytnik Płytek (synegru H4), Automatyczna stacja pipetująca (precision xs)
20	WCB_2_III_2013	POLYGEN	Zestaw Wirówek Laboratoryjnych
21	WCB_3_III_2013	TK BIOTECH	Automatyczna płuczka mikropłytek (HydroSpeed)
22	WCB_17_IV_2013	EC_TEST_SYSTEMS	Kamera Termowizyjna FLIR SYSTEMS

Wykaz planowanych do zainstalowania w bud 9a urządzeń i aparatury naukowo-badawczej

23	WCB_15_V_2013	LABSOFT – FEI	Urządzenie do ścieniania cienkich folii wiązka jonową, Komora sucha i podciśnieniowa z regulowaną atmosferą roboczą, Twardościomierz uniwersalny, Ultramikrotom, Mikroskop SEM / FIB z wyposażeniem analitycznym EDS, Trymer do ultramikrotomu, Mikroskop świetlny metalograficzny, Wysokopróżniowa napyłarka do preparatyki próbek SEM, Wykrojniki: ultradźwiękowy i mechaniczny do cienkich folii, Urządzenie do polerowania przekrojów próbek wiązkami jonów, Urządzenie do precyzyjnego wycinania próbek – Piła drutowa, Mikroskop świetlny biologiczny, Szlifierka i polerka metalograficzna, Urządzenie do ścieniania cienkich folii metodą Dimpling-Grinding, Urządzenie do elektrolitycznego ścieniania cienkich folii metodą strumieniową z chłodziarką elektrolitu, Urządzenie do inkludowania próbek na zimno i na gorąco, Urządzenie do zgrubnego cięcia próbek, Urządzenie do precyzyjnego cięcia próbek, Skaningowy Mikroskop Elektronowy (SEM) z możliwością pracy w niskiej próżni, Mikroskop SEM / FIB dedykowany do preparatyki próbek TEM, Transmisyjny Mikroskop Elektronowy (TEM) 200 KV, Wysokorozdzielczy Transmisyjny Mikroskop Elektronowy (HR-TEM)
24	WCB_1_VIII_2013	PREVAC	Ultrapróżniowe laboratorium do badania struktury atomowej i elektronowej powierzchni
25	WCB_4_VIII_2013	MERAZET	Piece Laboratoryjne (Piec laboratoryjne wysokotemperaturowy – 3 szt., Piec laboratoryjny wysokotemperaturowy z wagą), Piece wysokotemperaturowe
26	WCB_9_X_2013	SENTECH	cleanroomIV - System wytrawiania plazmowego dla półprzewodników na bazie krzemu, System wytrawiania plazmowego dla półprzewodników złożonych, Elipsometr spektroskopowy, System osadzania plazmowego.