

2.5. Zespół ds. Aparatury

Działalność Zespołu ds. Aparatury obejmowała w ciągu minionego roku zakupy aparatury i sprzętu komputerowego, oprogramowania antywirusowego, pakietów biurowych MS OFFICE, oprogramowania specjalistycznego dla jednostek administracyjnych uczelni i poszczególnych katedr z różnych źródeł finansowania. Do zadań Zespołu należała organizacja przetargów na zakupy sprzętu komputerowego, notebooków, kserokopiarek, projektorów multimedialnych i aparatury o wartości łącznej przekraczającej 14 tys. EUR oraz zakupy o wartości do 14 tys. EUR w ramach zakresu jednostki upoważnionej. Prowadzono działania związane z reklamacjami i modernizacją posiadanego sprzętu komputerowego, naprawami gwarancyjnymi i pogwarancyjnymi oraz konserwacją drukarek komputerowych, naprawami monitorów, przeglądami, konserwacją i naprawami projektorów multimedialnych.. Do zadań Zespołu należało także sporządzanie sprawozdań i rozliczeń z funduszy pozyskanych z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego w zakresie realizacji zadań inwestycyjnych oraz prowadzenie informacji techniczno-handlowej, odprawy celne zakupionych urządzeń, ewidencja środków trwałych. W roku 2011 uczelnia pozyskała środki trwałe w postaci aparatury naukowo-badawczej, sprzętu komputerowego, audiowizualnego, urządzeń oraz modernizacji budynków na kwotę 14 145 661,00 PLN. W kosztach powyższy ważny udział brał :

Program Regionalny - 1 372 084 PLN

Dotacja celowa - 1 525 489 PLN

Fundusz Nauki i Technologii Polskiej - 5 053 260 PLN

Fundusz EFRR - 2 342 945 PLN

Wykaz zakupu ważniejszych urządzeń i aparatury, wykaz sprzętu komputerowego i audiowizualnego, ważniejsze środki trwałe o wartości powyżej 10 000 PLN oraz programy zakupione przez Zespół ds. Aparatury prezentują odpowiednio: tabela 2.5.1, tabela 2.5.2, tabela 2.5.3, oraz tabela 2.5.4.

Tabela 2.5.1. Wykaz ważniejszych urządzeń i aparatury

1.	Barograf z zapisem tygodniowym	5 977,80
2.	Generator dwutlenku chloru	31 980,00
3.	Generator Marconi 2031	4 920,00
4.	Grzejnik akumulacyjny 2 szt	9 472,00
5.	Kamera cyfrowa kolor	4 174,74
6.	Laserowe urządzenie do ust.linii wałów	6 100,00
7.	Moduł procesora -stanowisko laboratoryjne	9 344,94
8.	Oscyloskop MSO 2024	18 425,42
9.	Oscyloskop TDS 2024C	8 047,78
10.	Psychometr Assmanna Lambrecht	5 928,60
11.	Psychometr Assmanna Lambrecht	5 928,60

12.	Psychometr Assmanna Lambrecht	5 928,60
13.	Psychometr standardowy z zestawem termometrów	5 459,97
14.	Symulator operacji ładunkowych	608 985,30
15.	Wstrząsarka laboratoryjna z sitami	9 168,00
16.	Zasilacz hydrauliczny	4 544,85
17.	Zestaw modularnych procesorowych kart pomiar	71 325,88
18.	Zintegrowany system pr.bad.urządzeń energoelektr,	2 560 665,50
19.	Zestaw uruchomieniowy DSM	10 531,00

Tabela 2.5.2 Sprzęt komputerowy i audiowizualny

1.	Komputery - 119 szt.	228 843,27
2.	Komputery poleasingowe - 25 szt.	54 806,64
3.	Serwery - 9 szt.	135 248,98
4.	Monitory LCD - 115 szt.	53 108,31
5.	Drukarki - 15 szt.	25 692
6.	Skanery - 4 szt.	4 989,00
7.	Notebooki - 39 szt.	108 221,07
8.	Tablet Apple iPad 3G 64bit - 4 szt.	13 246,55
9.	Kopiarka Toshiba e-studio 281c	7 199,19
10.	Projektory na sale wykładowe 17 szt.	99 116,29
11.	Projektor NEC PA 500U aula WN	24 597,54
12.	Projektor optyczny ZKP4 Planetarium	1 780 733,18
13.	Zestaw naścienny IQ Board PS Optoma EX605ST	10 472,22
14.	Zestaw naścienny IQ Board PS Optoma EX605ST	10 472,22
15.	Zestaw naścienny IQ Board PS Optoma EX605S	10 472,22

16.	Zestaw naścienny IQ Board PS Optoma EX605ST	10 472,22
17.	Zestaw naścienny IQ Board PS Optoma EX605ST	10 472,22

Tabela 2.5.3 Ważniejsze środki trwałe o wartości powyżej 10 000 PLN

1.	Jacht typu OPTY 136 RT	350 000,00
2.	Licencja Simple ERP	452 445,23
3.	Pakiet ARCGIS desktop na 31 stanowisk	14 723,10
4.	Program RAD Studio XE	10 162,26
5.	Stacja robocza do dydaktyki stateczności statku	18 974,88
6.	Stanowisko diagnostyczno-pomiarowe	2 489 887,00
7.	Stanowisko dydaktyczne do prac skutniczych: tokarka, pilarka, piła taśmowa, grubościówka wyrównywarka, frezarka, odciąg trocin, piła ukośna, wiertarko-wkrętarka, strug elektryczny, maszyna szwalnicza	102 380,99
8.	Stanowisko dydaktyczne do silników	84 716,96
9.	Stanowisko dydaktyczne do urządzeń nawigacyjnych	139 379,58
10.	Statistica pakiet zaawansowany	11 288,94
11.	Szafa zabezpieczająca ognioodporna	15 602,03
12.	Zawalczarka hydrauliczna do lin	62 238,00
13.	Zwiększenie obiektu nr 2	4 174 185,80

W roku 2011 dokonywano zakupów oprogramowania w różnych grupach tematycznych:

Oprogramowanie systemowe: Windows

Programy biurowe typu: Office

Programy antywirusowe odnowienie abonamentu i zakup nowych licencji.

Programy specjalistyczne np.: Matlab, Statistica programy dla symulatorów i laboratoriów dydaktycznych szczególnie w KMION

Programy graficzne np.: CorelDraw ,Visio

Programy dla działu AE

Tabela 2.5.4 Programy zakupione przez Zespół ds. Aparatury

Lp.	Nazwa oprogramowania	Ilość	Wartość/zł
1.	System operacyjny OEM	4	1 961,00
2.	Oprogramowanie biurowe-Office	151	35 933,86
3.	Programy antywirusowe nowe	126	9 010,90
4.	Odnowienia programów antywirusowych(w tym dwuletnie)	428	16 574,78
5.	Programy specjalistyczne Statistica odnowienie licencji wydziałowej-WPIT	1	12 300,00
6.	Program Statistica	1	11 288,94
7.	Programy typu Mathematica	2	9 323,40
8.	Programy specjalistyczne dla KMION do realizacji przedmiotów: 1.Morskie systemy pomiarowe 2. Żegluga w łodach	70	26 512 ,02
9.	Programy specjalistyczne dla KMION	31	11 451,31
10.	Programy specjalistyczne dla pionu AE	6	5 865,36
11.	Programy graficzne –różne Np. Visio, CorelDraw	6	1 745,45
12.	Programy specjalistyczne KEO	1	10 162,26
13.	Program do projektowania odnowienia	27	3 859,52
14.	Program do projektowania (nowe)	16	10203,11
15.	Program do projektowania stron WWW	4	443,33
SUMA			167 410,16

Powyższe zestawienie nie obejmuje oprogramowania zakupionego wraz z komputerami i notebookami nabytymi drogą postępowania przetargowego.

Dostarczone w 2011 roku komputery i notebooki zostały zakupione z systemem operacyjnym Wind 7 prof. w wersji OEM wraz z licencją MOLP na pakiet Office 2010 pro PLUS MOLP.

Wydział Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa, Wydział Nawigacyjny oraz Wydział Elektryczny w ramach corocznej subskrypcji MSDN Academic Alliance otrzymują pakiet systemu operacyjnego Windows wraz z uaktualnieniami.

Zgodnie z art. 83 ust. 1 pkt 26 a Ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2004 r. Nr 54 poz. 535) w sprawie zwolnienia od podatku od towarów i usług sprzętu komputerowego przeznaczonego dla placówek oświatowych (w tym szkół wyższych) sprzęt komputerowy dla naszej uczelni kupowany był ze stawką 0%.

Wymagało to stosowania uciążliwej i czasochłonnej procedury przesyłania wszystkich zamówień do Ministerstwa Infrastruktury oraz obecnie Ministerstwa Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej, tym niemniej umożliwiała to oszczędności w wysokości 23% wartości każdego zamówienia.

W drodze przetargów kupowano nowy sprzęt komputerowy z 0% Vatem. W ramach wyprzedaży poleasingowego sprzętu informatycznego zakupiono komputery z monitorami i systemem operacyjnym Windows XP prof. PL także z 0% Vatem.

Zakupione poleasingowe zestawy komputerowe spełniły nasze oczekiwania i w tym roku chcielibyśmy zakupić następne zestawy do laboratoriów, by rozbudować istniejącą bazę laboratoryjną w zakresie prowadzenia zajęć dydaktycznych oraz realizacji prac dyplomowych studentów.

Sprzęt audiowizualny znajdujący się w Akademii Morskiej jest sprawny, na bieżąco konserwowany i naprawiany. Przeprowadzone zostały przeglądy okresowe w czasie ferii zimowych oraz podczas wakacji, zarówno sprzętu stacjonarnego znajdującego się na salach wykładowych jak i w ramach możliwości sprzętu przenośnego znajdującego się w poszczególnych jednostkach uczelnianych.

Wykonane zostały liczne modernizacje sprzętowe w salach wykładowych. Powstało sześć nowych sal wyposażonych w sprzęt audiowizualny, oraz zakupiono pięć projektorów przenośnych. Wymieniono również na nowe trzy wyeksploatowane projektory.

Oprócz sprzętu audiowizualnego w salach znajdują się również komputery, które podlegają bieżącej konserwacji i naprawie. We wszystkich komputerach, które znajdują się w salach nastąpiła aktualizacja oprogramowania. Nadzorowane są prace montażowe sprzętu audiowizualnego w nowo powstających salach wykładowych. Specjalista ds. obsługi urządzeń audiowizualnych bierze udział w pracach projektowych nowych sal oraz uczestniczy w komisjach przetargowych sprzętu audiowizualnego i komputerowego.

Wszystkie prace wykonywane są zgodnie solidnie, według harmonogramu.