



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ OCEANOTECHNIKI  
I OKRĘTOWNICTWA

**Zmiana  
ogłoszenia o udzielanym zamówieniu  
nr ZZ/07/017/D/2016/OPM**

Gdańsk, dnia 24.03...2016

**Nazwa Zamawiającego:**

POLITECHNIKA GDAŃSKA  
Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa  
ul. G. Narutowicza 11/12  
80-233 Gdańsk  
NIP: 584-020-35-93  
REGON: 000001620

**Dotyczy: ogłoszenia o udzielaniu zamówienia nr ZZ/07/017/D/2016/OPM na dostawę w dziedzinie obronności i bezpieczeństwa: dostawa elementów hydraulicznych do ochraniacza pępowiny Systemu OPM.**

**Wprowadza się następujące zmiany:**

Załącznik nr 1 do ogłoszenia otrzymuje brzmienie zgodne z załącznikiem nr 1a do niniejszej zmiany.

Zakres zmian: zmiana ilości pozycji.

Dziekan

*[Signature]*  
dr hab. inż. Janusz Kozak, prof. nadzw. PG  
WYDZIAŁ OCEANOTECHNIKI I OKRĘTOWNICTWA  
(2)

Załączniki:  
Załącznik nr 1a – 2 str.



POLITECHNIKA GDAŃSKA  
Ul. G. Narutowicza 11/12  
80-233 Gdańsk

tel: +48 58 347 26 99  
fax: +48 58 347 26 99  
e-mail: [karwloda@pg.gda.pl](mailto:karwloda@pg.gda.pl)  
[www.oce.pg.gda.pl](http://www.oce.pg.gda.pl)

Kierownik Projektu

*[Signature]*  
dr hab. inż. Lech Rowiński, prof. nadzw. PC

Lp.	Nazwa wyrobu	Symbol	Producent	Szt.	Uwagi
1	Rozdzielacz proporcjonalny	PVG 32	Danfoss PS	1	
1.1	Moduł wejściowy	157B5111		1	
1.2	- Moduł podstawowy - Typ suwaka - Napęd mechaniczny - Napęd elektrohydrauliczny 11-32 VDC - Złącze elektryczne	157B6203 157B7101 157B3161 PVED-CC APM		1	CAN 11043283
1.3	- Moduł podstawowy - Typ suwaka - Napęd mechaniczny - Napęd elektrohydrauliczny 11-32 VDC - Złącze elektryczne	157B6203 157B7101 157B3161 PVED-CC APM		1	CAN 11043283
1.4	- Moduł podstawowy - Typ suwaka - Napęd mechaniczny - Napęd elektrohydrauliczny 11-32 VDC - Złącze elektryczne	157B6203 157B7102 157B3161 PVED-CC APM		1	CAN 11043283
1.5	Płyta końcowa	157B2014		1	
2	Rozdzielacz proporcjonalny	L	Danfoss PS	1	
2.1	Moduł wejściowy	157B5111		1	
2.2	- Moduł podstawowy - Typ suwaka - Napęd mechaniczny - Napęd elektrohydrauliczny 11-32 VDC - Złącze elektryczne	157B6203 157B7101 157B3161 PVED-CC APM		1	CAN 11043283
2.3	- Moduł podstawowy - Typ suwaka - Napęd mechaniczny - Napęd elektrohydrauliczny 11-32 VDC - Złącze elektryczne	157B6203 157B7101 157B3161 PVED-CC APM		1	CAN 11043283
2.4	- Moduł podstawowy - Typ suwaka - Napęd mechaniczny - Napęd elektrohydrauliczny 24 VDC - Złącze elektryczne	157B6203 157B7105 157B3161 PVEO APM		1	157B4902
2.5	Płyta końcowa	157B2014		1	
3	Zawór redukcyjny	PBBB-LWN	Sun Hydraulics	2	
4	Zawór redukcyjny	PBDB-LWN	Sun Hydraulics	1	
5	Zawór redukcyjny	PFBF-LWN	Sun Hydraulics	1	
6	Regulator przepływu	FDBA-LAN	Sun Hydraulics	1	
7	Zawór hamulcowy	CBCG-LJN	Sun Hydraulics	6	
8	Płyta podwójna T-11A z zaworem wybierającym	YGV/S	Sun Hydraulics	2	
9	Zawór proporcjonalny redukcyjno-przelewowy - podstawowy - pilot	PPDB8-WN RBAP-LAN	Sun Hydraulics	2	

	- cewka - złącze elektryczne	790-2D24A			
10	Rozdzielacz 3/2 elektryczny - cewka	DMDA-MNR 770-224	Sun Hydraulics	2	
11	Rozdzielacz 3/2 hydr. lub	BO4H4EZN DDDG-XCN	PARKER	6	
12	Zawór wybierający	CSAX-XXN	Sun Hydraulics	4	
13	Zawór zwrotny	CXBA-XBN	Sun Hydraulics	2	
	Wtyczka AMP szara	157B4992	Danfoss PS	10	
	Wtyczka AMP czarna	157B4993	Danfoss PS	10	
	Wtyczka ISO/DIN 43650, Form A, 4-pin			2	
	Wtyczka ISO/DIN 43650, Form A, 3-pin			2	