

Politechnika Gdańska
Wydział Elektrotechniki i Automatyki
ul. Narutowicza 11/12
80-952 Gdańsk
tel. 058 347 14 02 fax 058 341 08 80

Centralny nr postępowania: **288 /014/D/08**

Gdańsk, dnia 6.11.2008

OGŁOSZENIE O PRZETARGU NIEOGRANICZONYM
o wartości poniżej 206.000 EURO
(tablica ogłoszeń, strona Internetowa zamawiającego)

Zamawiający:

Politechnika Gdańska

80-952 Gdańsk, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, woj. pomorskie

Nazwa jednostki organizacyjnej: Wydział Elektrotechniki i Automatyki,

80-952 Gdańsk, ul. Narutowicza 11/12, tel. +48 58 347 14 02,

e-mail: mstocka@ely.pg.gda.pl

ogłasza przetarg nieograniczony na: **dostawę 3 stanowisk dydaktycznych dla Politechniki Gdańskiej Wydział Elektrotechniki i Automatyki.**

Wielkość lub zakres zamówienia:

Specyfikacja techniczna stanowisk (kod wg CPV 316822120-5):

Stanowisko pozycjonowania pneumatycznego

Stanowisko umożliwia budowę i badanie działania układów pozycjonujących wykorzystujących liniowe siłowniki pneumatyczne. Stanowisko umożliwia pozycjonowanie w dwóch osiach oraz trzecią oś stanowi chwytak umożliwiający chwytnie przedmiotów.

Stanowisko składa się z następujących elementów:

- Zestaw do pozycjonowania PneuPos 1, podstawowy o jednej pneumatycznej osi wg katalogu Festo 2008 lub równoważny; 1 szt.,
- Zestaw do pozycjonowania PneuPos 2, rozszerzenie do drugiej osi wg katalogu Festo 2008 lub równoważny; 1 szt.,
- Zestaw do pozycjonowania PneuPos 3, chwytak pneumatyczny wg katalogu Festo 2008 lub równoważny; 1 szt.,
- Zespół przygotowania powietrza z filtrem 5 mikrometrów wg katalogu Festo 2008 lub równoważny; 1 szt.,
- Oprogramowanie i podręcznik, program WinPisa wg katalogu Festo 2008 lub równoważny; 1 szt.,
- aluminiowa płyta profilowana montażowa o wymiarach 700x700 mm wg katalogu Festo 2008 lub równoważny; 1 szt.,
- Podstawki do płyty montażowej zastaw (4 szt.) wg katalogu Festo 2008 lub równoważny; 1 szt.,
- Zasilacz 24V DC, max. 4,5A wg katalogu Festo 2008 lub równoważny; 1 szt.,
- Karta Profibus DP do sterownika SPC200 wg katalogu Festo 2008 lub równoważny; 1 szt.,
- Terminal wejść/wyjść wg katalogu Festo 2008 lub równoważny; 1 szt.,
- Książka robocza, podręcznik – pozycjonowanie – ang., wg katalogu Festo 2008 lub równoważny; 1 szt.,
- Kompresor, sprężarka powietrza wg katalogu Festo 2008 lub równoważny; 1 szt.,
- Wyposażenie sprężarki wg katalogu Festo 2008 lub równoważny; 1 szt.,

Stanowisko napędów elektrycznych TP801 – silnik prądu przemiennego

Stanowisko dydaktyczno-badawcze napędów elektrycznych z silnikiem prądu przemiennego. Stanowisko umożliwia realizację różnorodnych zadań pozycjonowania oraz formowania charakterystyki ruchu silnika prądu przemiennego. Stanowisko umożliwia sterowanie prędkością i przyspieszeniem, uzyskiwanie zadanych pozycji z zadaną dokładnością, synchronizację wielu napędów (wymagane przynajmniej dwa zestawy).

Stanowisko składa się z następujących elementów:

- zestaw TP801 z serwo-silnikiem prądu przemiennego wg katalogu Festo 2008 lub równoważny; 1 szt.,
- aluminiowa płyta profilowana montażowa o wymiarach 700x350 mm wg katalogu Festo 2008 lub równoważny; 1 szt.,
- Podstawki do płyty montażowej zastaw (4 szt.) wg katalogu Festo 2008 lub równoważny; 1 szt.,
- Zasilacz 24V DC, max. 4,5A wg katalogu Festo 2008 lub równoważny; 1 szt.,

Stanowisko napędów elektrycznych TP802 – silnik krokowy

Stanowisko dydaktyczno-badawcze napędów elektrycznych umożliwiające pozycjonowanie 4-osioowego serwo-napędu elektrycznego z silnikiem krokowym. Stanowisko umożliwia realizację różnorodnych zadań pozycjonowania oraz formowania charakterystyki ruchu silnika krokowego. Stanowisko umożliwia sterowanie prędkością i przyspieszeniem, uzyskiwanie zadanych pozycji z zadaną dokładnością, synchronizację wielu napędów (wymagane przynajmniej dwa zestawy). Stanowisko umożliwia sterowanie w pętli zamkniętej lub otwartej w połączeniu z pozycjonowaniem. Sterownik (pozycjoner) będący na wyposażeniu stanowiska jest odpowiedni do pozycjonowania osi pneumatycznych i elektromechanicznych z silnikami krokowymi oraz do urządzeń peryferyjnych (4 lub 6 modułów sterowania).

Stanowisko składa się z następujących elementów:

- zestaw TP802 z silnikiem krokowym wg katalogu Festo 2008 lub równoważny; 1 szt.,
- aluminiowa płyta profilowana montażowa o wymiarach 700x350 mm wg katalogu Festo 2008 lub równoważny; 1 szt.,
- Podstawki do płyty montażowej zastaw (4 szt.) wg katalogu Festo 2008 lub równoważny; 1 szt.,
- Zasilacz 24V DC, max. 4,5A wg katalogu Festo 2008 lub równoważny; 1 szt.,

Nie dopuszcza się składanie ofert wariantowych.

Nie dopuszcza się składanie ofert częściowych.

Specyfikację istotnych warunków zamówienia (cena: 0 zł) można odebrać w siedzibie zamawiającego, Politechnika Gdańska, Wydział Elektrotechniki i Automatyki, Gdańsk ul. Sobieskiego 7 pok. 30 lub za zaliczeniem pocztowym.

Adres strony internetowej, na której dostępna jest SIWZ: www.pg.gda.pl – dział przetargi

Miejsce realizacji zamówienia: Politechnika Gdańska, Wydział Elektrotechniki i Automatyki

Termin wykonania zamówienia: 2.03.2009r.

W przetargu mogą wziąć udział wykonawcy spełniający warunki : określone w SIWZ

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków:

Ocena spełnienia warunków dokonana zostanie wg formuły: spełnia/nie spełnia

Wadium: brak

Kryteria oceny ofert i ich znaczenie:

Cena - 100 %

Oferty należy składać w pok. 30 budynek PG WEiA ul. Sobieskiego 7, 80-216 Gdańsk

Termin składania ofert upływa dnia 17.11.2008r. o godzinie 11:00

Otwarcie ofert nastąpi dnia 17.11.2008 r. o godzinie 11:30 w: adres jak wyżej

Termin związania ofertą wynosi 30 dni.

Zamawiający nie zamierza zawrzeć umowy ramową.

Zamawiający nie zamierza ustanowić dynamiczny system zakupów.

Zamawiający nie przewiduje dokonać wyboru oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

Uprawnieni do kontaktów z wykonawcami:

Sprawy techniczne: dr inż. Piotr Niklas tel. 058 347.23.17

Sprawy proceduralne: Małgorzata Stocka-Rabczuk tel. 058 347.17.75

Data przekazania ogłoszenia Urzędowi Oficjalnych Publikacji Wspólnot Europejskich: -

Data przekazania ogłoszenia Prezesowi Urzędu Zamówień Publicznych: 6.11.2008

Dziekan
Wydziału Elektrotechniki i Automatyki
Prof. dr hab. inż. Kazimierz Jakubiuk