



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ MECHANICZNY

ZZ/354/004/D/2015

Gdańsk, dnia 20.07.2015 r.

### OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

1. Politechnika Gdańska Wydział Mechaniczny, działając na podstawie art. 4 pkt. 8a ustawy z dnia 26 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.) zwane dalej „ustawą”, w związku z art. 30 ust. a – d Ustawy o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2014r. poz. 1620) zaprasza do składania ofert na postępowanie w sprawie dostawy zintegrowanego napędu liniowego dla Politechniki Gdańskiej Wydziału Mechanicznego

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

#### **Dostawa zintegrowanego napędu liniowego dla Politechniki Gdańskiej Wydziału Mechanicznego**

W skład przedmiotu zamówienia wchodzi:

1. Moduł liniowy z paskiem zębatym
  - skok 350 mm
  - wielkość profilu 50 mm
  - wózek na łożyskach kulkowych
2. Wyłącznik zbliżeniowy
3. Silnik krokowy
  - max prędkość obrotowa 2000
  - moment obrotowy 1,5Nm
4. Enkoder
5. Sterownik
6. Przewody i mocowania

Powyższe elementy muszą być zgodne z parametrami układu liniowego:

- skok roboczy 350mm
- dokładność 0,1mm
- wymagana ilość pozycji - dowolna
- zabudowa pozioma
- obciążenie 2 kg
- dynamika ruchu ( $v_{max}=0,35m/s$   $a_{max}=10m/s^2$ )

3. Opis sposobu obliczania ceny:

- a) Wykonawca w oparciu o szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określi cenę brutto całość zamówienia. Cena winna obejmować całkowite koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, w tym cenę za usługę wykonania układu oraz zakupu urządzeń, koszty transportu do siedziby Zamawiającego
- b) Wszelkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia będą realizowane w PLN

4. Termin realizacji zamówienia: **do 21 dnia kalendarzowego po podpisaniu umowy**

5. Kryteria oceny ofert:

Zamawiający przy wyborze najkorzystniejszej oferty będzie kierował się następującym kryterium **cena – 100%**. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który złoży ofertę z najniższą ceną, spełniającą wszystkie wymagania specyfikacji, zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia wskazanym w pkt 2 niniejszego ogłoszenia.

**6. Szczegółowe warunki realizacji zamówienia:**

- a) Podstawą wystawienia faktury będzie prawidłowa realizacja przedmiotu zamówienia potwierdzona podpisaniem przez Zamawiającego bez zastrzeżeń protokołem odbioru.
- b) Zapłata nastąpi na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze w terminie do 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego od Wykonawcy prawidłowo wystawionej faktury VAT.
- c) Za termin zapłaty strony zgodnie uznają dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego
- d) Szczegółowe warunki wykonania zamówienia określa Umowa w sprawie niniejszego zamówienia publicznego, której projekt stanowi integralną część niniejszego ogłoszenia.

Oferty należy złożyć (na załączonym formularzu) w terminie do **dnia 27.07.2015 r.** do godz. 9:00 w formie pisemnej na adres: Politechnika Gdańska, Wydział Mechaniczny, 80-233 Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12, Budynek Wydziału Mechanicznego, pokój Nr 303, z dopiskiem: „Oferta do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr ZZ/354/004/D/2015” lub na adres e-mail: [matdembt@pg.gda.pl](mailto:matdembt@pg.gda.pl) pod tym samym tytułem.

7. Zamawiający na prośbę Wykonawcy udostępni wersje edytowalne dokumentów potrzebnych do sporządzenia oferty.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania w każdym czasie bez podania przyczyny.

**Załącznik:**

1. Formularz ofertowy
2. Projekt umowy
3. Protokół odbioru

**Dziekan**

**prof. dr hab. inż. Jan Stąsiek, prof. zw. PG**  
**WYDZIAŁ MECHANICZNY**

Załącznik Nr 1

**Formularz ofertowy**

Dostawa zintegrowanego napędu liniowego dla Politechniki Gdańskiej Wydziału Mechanicznego

**WYKONAWCA:**

L.p.	Pełna nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)	Numer telefonu i faksu
1.			
2.			

**OSOBA UMOCOWANA (UPRAWNIONA) DO REPREZENTOWANIA WYKONAWCY:**

Imię i nazwisko		
Numer	REGON:	NIP:
Nr telefonu		
Nr faksu		
Adres e-mail		
Podstawa umocowania do reprezentowania Wykonawcy (np. pełnomocnictwo, odpis z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, KRS itp.)		

- Oferujemy zrealizowanie przedmiotu zamówienia

**cenę brutto:** ..... zł

**Oświadczam/y, że w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia z należytą starannością i zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego.**

- Oświadczamy, że w/w zamówienie zrealizujemy w terminie określonym w pkt 4 ogłoszenia.
- Oświadczamy, że udzielamy gwarancji na wykonany przedmiot zamówienia w wymiarze 12 miesięcy
- Oświadczamy, że otrzymałem/liśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.

**Podpis(y):**

L.p.	Pełna nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)	Miejscowość i data
1.					
2.					

Załącznik Nr

**Umowa**  
**do zamówienia ZZ/354/004/D/2015**

w dniu .....2015 r. w Gdańsku pomiędzy:

Politechniką Gdańską, Wydziałem Mechanicznym z siedzibą w 80-233 Gdańsk, ul. Narutowicza  
11/12, NIP 584-020-35-93, REGON 000001620

reprezentowaną przez:

prof. dr hab. inż. Jana Stąsieka, prof. nadzw. PG – Dziekana Wydziału, działającego na podstawie  
pełnomocnictwa Rektora Politechniki Gdańskiej

zwaną dalej „Zamawiającym”,

a

.....  
reprezentowanym przez:

.....  
zwaną dalej „Wykonawcą”,

zawarto umowę treści następującej

**§ 1**

**Przedmiot Umowy**

1. Przedmiotem umowy jest **dostawa zintegrowanego napędu liniowego dla Politechniki Gdańskiej Wydziału Mechanicznego.**
2. Szczegółowy opis przedmiotu umowy został określony w ogłoszeniu o zamówieniu stanowiącym integralną część niniejszej umowy.
3. Osobą do kontaktu w sprawach technicznych dotyczących przedmiotu umowy jest pan Norbert Piotrowski.

## §2

### Termin i miejsce realizacji

1. Miejsce realizacji przedmiotu umowy: Politechnika Gdańska, Budynek Wydział Mechanicznego ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk.
2. Cały przedmiot umowy zostanie wykonany w terminie do 21 dnia kalendarzowego od podpisania umowy.
3. Zamawiający może przedłużyć termin realizacji niniejszej umowy z przyczyn nieleżących po stronie Wykonawcy.

## §3

### Cena oraz warunki płatności

1. Za wykonanie umowy zgodnie ze złożoną ofertą ustala się cenę brutto.....  
słownie:.....
2. Podstawą wystawienia faktury będzie prawidłowa realizacja przedmiotu umowy potwierdzona podpisaniem przez Zamawiającego bez zastrzeżeń protokołem odbioru.
3. Zapłata nastąpi na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze w terminie do 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego od Wykonawcy prawidłowo wystawionej faktury VAT.
4. Za termin zapłaty strony zgodnie uznają dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Faktura wystawiona będzie na Politechnikę Gdańską, Wydział Mechaniczny 80-233 Gdańsk ul. Narutowicza 11/12, NIP 584-020-35-93.

## §4

### Rękojmia za wady oraz gwarancja

1. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego jedynie za wady zamawianego przedmiotu zmniejszające jego wartość lub użyteczność ze względu na okoliczność wskazane w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.
2. Wykonawca odpowiada za wydanie rzeczy w stanie niezpełnym, w szczególności w niedostatecznej ilości bądź w pojemniku niespełniających wymogów bezpieczeństwa łatwości użycia.
3. Roszczenia z tytułu odpowiedzialności opisanej w ustępach poprzedzających wykonuje się w szczególności poprzez wymianę dostarczonego nowego towaru, wolnego od wad.
4. Przedmiot umowy zostaje objęty 12 miesięczną gwarancją, jakości dostarczanego przedmiotu umowy.

## §5

### Reprezentacja

1. W trakcie realizacji przedmiotu Umowy w imieniu Zamawiającego występują:

**Norbert Piotrowski**

2. W trakcie realizacji przedmiotu Umowy w imieniu Wykonawcy występują reprezentanci wykonawcy mający umocowanie do działania w imieniu Wykonawcy.

## §6

### Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
  - a) w przypadku przekroczenia terminu, o którym mowa w § 2 ust. 2 Umowy, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 1% ceny, o której mowa w § 3 ust. 1 Umowy, za każdy dzień opóźnienia,
  - b) w przypadku nieterminowej wymiany wadliwego przedmiotu umowy, stwierdzonego przy odbiorze, w wysokości 0,5% ceny, o której mowa w § 3 ust. 1 Umowy, za każdy dzień opóźnienia,
  - c) w przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 50% ceny, o której mowa w § 3 ust. 1 Umowy.
2. Zapłacenie odszkodowania i kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku realizacji przedmiotu umowy i z jakichkolwiek innych zobowiązań wynikających z Umowy.
3. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego zgodnie z zasadami ogólnymi Kodeksu cywilnego, przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

## §7

### Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający może odstąpić od umowy z Wykonawcą w następujących przypadkach:
  - a. Wykonawca nie dostarczy przedmiotu umowy po 14 dniach opóźnienia wobec terminu wskazanego w §2 ust 2 niniejszej umowy.
  - b. Istotnie naruszy należyłą staranność przy wykonywaniu zobowiązania w tym nie będzie współpracował przy realizacji przedmiotu umowy.
  - c. Przebieg realizacji przedmiotu umowy będzie wskazywał, że nieuchronnie Wykonawca nie wykona przedmiotu umowy w ustalonym terminie.

2. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy powinno zostać złożone w najszybszym dogodnym terminie, nie dłużej niż w ciągu 30 dni od powzięcia wiadomości o fakcie będącym podstawą odstąpienia.
3. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy wskazuje cenę do zwrotu i należy je potraktować, jako ostateczne przedsądowe wezwanie do zapłaty.

## §8

### Inne postanowienia umowy

1. Ogłoszenie o zamówieniu oraz formularz oferty do zamówienia ZZ/354/004/D/2015 stanowią integralną część niniejszej umowy.
2. Zmiana adresu siedziby Wykonawcy wymaga pisemnego powiadomienia Zamawiającego, pod rygorem uznania za doręczoną przesyłki (listu) lub informacji nadanej na ostatni znany Zamawiającemu adres Wykonawcy.
3. W przypadku uchybienia obowiązкови, o którym mowa w ust. 1 przesyłkę (list) lub informację dostarczoną lub awizowaną dwukrotnie na ostatni znany adres Wykonawcy uważa się za doręczoną.
4. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji Umowy rozstrzyga sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Przez dni robocze strony rozumieją dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem sobót i dni ustawowo wolnych od pracy.
6. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności ani przeniesienia praw i obowiązków z niniejszej umowy na osoby trzecie bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.
7. Umowa została zawarta na podstawie ustawy stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. 2013 r. poz. 907 z późn. zm.) zgodnie z art. 4 pkt 8a oraz z art. 30 a-d Ustawy o zasadach finansowania nauki z dnia 30 kwietnia 2010 r. (Dz.U. Nr 96, poz. 615)
8. W sprawach nieuregulowanych Umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego.
9. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

**ZAMAWIAJĄCY**

Dziekan

prof. dr hab. inż. Jan Stąsień, prof. zw. PG  
WYDZIAŁ MECHANICZNY

**WYKONAWCA**

## PROTOKÓŁ ODBIORU

Stwierdza się odbiór:

**Dostawy zintegrowanego napędu liniowego dla Politechniki Gdańskiej Wydziału Mechanicznego  
zgodnie z Umową do zamówienia ZZ/354/004/D/15**

Zamawiający:

Wykonawca

.....  
.....  
.....

1. Zamawiającemu dostarczono:

Nazwa produktu: .....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

2. Zamawiający postanawia:

a)  przyjąć przedmiot umowy bez zastrzeżeń, \*)

b)  nie przyjąć przedmiotu umowy ze względu na:

.....  
.....  
.....

\*) niepotrzebne skreślić

Zamawiający

Wykonawca

.....

.....

podpis

podpis

Gdańsk,

dzień		m-c		rok			



