

OGŁOSZENIE O WSZCZĘCIU POSTĘPOWANIA NUMER OWP/2007/03/23-1378916**Nazwa i adres Zamawiającego****Nazwa:**

Politechnika Gdańska Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska

Adres pocztowy:

Ulica:

G. Narutowicza 11/12

Miejscowość:

Gdańsk

Kod pocztowy:

80-952

Województwo:

pomorskie

Osoba upoważniona do kontaktów:

Wioleta Bławat; dr hab inż Piotr Korzeniowski

e-mail:

wioleta@pg.gda.pl

Telefon:

(0-58) 347 24 19

Fax:

(0-58) 347 24 13

Adres strony internetowej, na której dostępna jest specyfikacja istotnych warunków zamówienia:

<http://dzp.pg.gda.pl>**Rodzaj zamówienia:**

Roboty budowlane

Tryb postępowania:

Przetarg nieograniczony

Określenie przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest: **dostawa automatycznego ekstensometru „Makro” dla Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska.**

Ekstensometr powinien spełniać następujące parametry:

- o baza pomiarowa Lo: 10 ... 205 mm
- o długość czujników pomiarowych: 300 mm 450 mm 600 mm
- o zakres pomiarowy: 80 mm 120 mm 160 mm
- o rozdzielczość: 0,3 μ m 0,45 μ m 0,6 μ m
- o siła oddziaływania na próbkę: nie więcej niż 50 MN
- o dokładność: klasa 1 (wg EN ISO 9513)
- o automatyczne zamykanie się czujników pomiarowych po naprężeniu wstępnym Fv i otwieranie po zniszczeniu próbki (programowo)

Przedmiot zamówienia obejmuje również montaż (w tym również elementów mocujących ekstensometr na maszynie), uruchomienie i szkolenie personelu w zakresie użytkowania przedmiotu zamówienia.

Do przedmiotu zamówienia należy dołączyć instrukcję obsługi w języku polskim (jeden egzemplarz w wersji papierowej z prawem Zamawiającego do jego kopiowania w całości lub części wyłącznie na jego potrzeby własne) oraz dokumenty gwarancyjne.

Ekstensometr (do typoszeregu Allround) musi być kompatybilny ze zmodernizowaną maszyną wytrzymałościową UPS-400 [UFP-400 WPM Leipzig].

Modernizacja maszyny została przeprowadzona w 2004 roku i polegała na:

- 1) dołączeniu nowej elektroniki pomiarowo - sterującej,
 - 2) adaptacji istniejącej głowicy tensometrycznej siły Fmax 400 kN do nowej elektroniki
- Zmodernizowany układ umożliwia:
- 1) realizację badania próbek metalowych za pomocą komputerowego programu badawczego
 - 2) przejście wyników, krzywych pomiarowych do PC
 - 3) tworzenie protokołu badania, jak również transmisji wyników i krzywych pomiarowych z i do PC
 - 4) sterowanie szybkością obciążenia próbki w zamkniętej pętli sterowania w sprzężeniu do sygnału siły bądź drogi bądź wydłużenia
 - 5) przyłączenie ekstensometru (przedmiotu niniejszego zamówienia) do pomiaru wydłużenia bezpośrednio na badanej próbce.

Ekstensometr musi być kompatybilny z następującymi komponentami znajdującymi się z posiadaniu Zamawiającego, zakupionymi w 2005 roku:

- o napęd do ramion czujników pomiarowych
- o para czujników pomiarowych prób na rozciąganie, długość 450 mm (do ekstensometru Makro) przy zastosowaniach w temp. otoczenia
- o karta elektroniki ZAP.

Kody wg CPV:

33250000-7 przyrządy do badania właściwości fizycznych

Kryteria oceny ofert:

CENA 100 %

Terminy

Termin składania ofert: *(jeżeli dotyczy)*

Data: 03 / 04 / 2007 (dd/mm/rrrr)

Miejsce składania ofert:

Oferty należy składać w pokoju nr 011 budynek skrzydło „B” Politechniki Gdańskiej Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12.