

OGŁOSZENIE O ZAWARCIU UMOWY NUMER OZU/2007/04/26-2057643**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

Telefon:

(0-58) 347 24 19

e-mail:

wioleta@pg.gda.pl

Fax:

(0-58) 347 24 13

Określenie przedmiotu zamówienia:

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

Ekstensometr powinien spełniać następujące parametry:

- o baza pomiarowa L_0 : 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 μm 0,45 μm 0,6 μm
- 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 F_v 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 F_{max} 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

Uzasadnienie wyboru wykonawcy(ów):

Oferta wybranego Wykonawcy ma najkorzystniejszą cenę, spełnia wymagania stawiane przez Zamawiającego

NAZWA I ADRES WYKONAWCY NUMER 1

Nazwa:

ZWICK POLSKA - SERVICE Urządzenia Do Badania Materiałów

Adres pocztowy:

Ulica:

Żeligowskiego 32/34

Miejscowość:

Łódź

Kod pocztowy:

90-643

Województwo:

pomorskie

Telefon:

0-42 662 10 40

e-mail:

Fax:

0-42 662 10 70

2007-04-26