

INSTYTUT MECHANIKI PRECYZYJNEJ
ul. Duchnicka 3, 01-796 Warszawa
tel. 663-43-15
Regon 000031532; NIP 525-000-91-86
(11)

OGŁOSZENIE O PRZETARGU NIEOGRANICZONYM

Instytut Mechaniki Precyzyjnej 01-796 Warszawa , ul. Duchniaka 3
działając w oparciu o ustawę Prawo zamówień publicznych z dn. 29.01.2004 r.
(Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.) zaprasza do złożenia ofert w trybie
przetargu nieograniczonego.

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Oscyloskop elektroniczny .
CPV 38342000 .

1. Specyfikację Istotnych warunków Zamówienia można odebrać w siedzibie Zamawiającego , otrzymać za pośrednictwem faxu (22 663 43 32) lub pobrać ze strony internetowej Zamawiającego www.imp.edu.pl
2. Oferty należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w pokoju nr 39 budynek nr 1 do dnia 19 sierpnia 2010 r. do godz. 11.00 .
3. W przetargu mogą wziąć udział oferenci , którzy spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych i nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy oraz złożą pisemne oświadczenie o spełnieniu tych warunków
4. Zamawiający będzie stosował następujące kryteria wyboru oferty i ich znaczenie :
 - 4.1. cena w PLN - znaczenie 80 %
 - 4.2 warunki gwarancji i serwisu - znaczenie 20 % .

Osoby upoważnione do kontaktowania się z oferentami:

- w sprawach merytorycznych - Sylwester Jończyk - tel. 22 5602695
- Tomasz Babul - tel. 22 5602805
- w sprawach formalnych - Lesław Pałęcki lub Małgorzata Bojarska - tel. 22 6634315 .

Za zgodność z Ustawą
Prawo Zamówień Publicznych


mgr inż. Lesław Pałęcki

INSTYTUT MECHANIKI PRECYZYJNEJ
ul. Duchnicka 3, 01-796 Warszawa
tel. 663-43-15
Regon 000031532; NIP 525-000-91-86
(11)

PRZETARG NIEOGRANICZONY

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia.

OSCYLOSKOP ELEKTRONICZNY .
CPV 38342000 .

Specyfikacja i dane techniczne zamieszczone są w załączniku nr 1 do SIWZ.
Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę, montaż i uruchomienie u
Zamawiającego.

2. Oferta.

Oferta musi być sporządzona w języku polskim, na papierze. W ofercie musi być
zaoferowana tylko jedna ostateczna cena.. Oferent określi cenę oferty w złotych
polskich.

Cena będzie obejmowała koszt dostawy przedmiotu zamówienia , montaż i
uruchomienie u Zamawiającego oraz wszelkie opłaty i podatki. Koszt opracowania
i dostarczenia oferty obciążają wyłącznie Oferenta.

1. Do oferty zostaną załączone aktualne dokumenty firmy:

wpis do rejestru handlowego lub do ewidencji działalności gospodarczej, NIP,
REGON, umowa spółki w przypadku spółki cywilnej. Oferent jest zobowiązany
również złożyć pisemne oświadczenie o spełnieniu warunków określonych w
art.22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych i nie podleganiu wykluczeniu
na podstawie art. 24 ustawy .

**2. Formularz oferty oraz wszystkie dokumenty winny być podpisane przez
upoważnionego przedstawiciela Oferenta. Pełnomocnictwo do podpisania
oferty winno być dołączone do oferty, o ile nie wynika ono z przepisów lub
innych dokumentów załączonych do oferty.**

**3. Oferent winien umieścić ofertę w kopercie zaadresowanej na Zamawiającego
oraz posiadającej następujące oznaczenie:**

„OFERTA NA OSCYLOSKOP ”.

3. Ocena ofert.

1. Zamawiający nie będzie oceniał ofert nieważnych ani odrzuconych.

**2. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował
następującymi kryteriami :**

2.1. cena w PLN - znaczenie 80 %

2.2. warunki gwarancji i serwisu – 20 %.

Algorytm oceny ofert stanowi załącznik nr 2 do SIWZ .

4. Termin związania ofertą.

Okres związania Oferentów złożoną ofertą wynosi 30 dni licząc od upływu terminu składania ofert.

5. Składanie i otwarcie ofert.

1. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego w pokoju nr 39 bud. nr1.
2. Termin składania ofert upływa dnia 19.08.2010 r. o godz. 11.00.
3. Oferty otrzymane przez Zamawiającego po tym terminie zostaną zwrócone bez otwierania.
4. Oferty zostaną otwarte w dniu 19.08.2010r. o godz.12.00 w pokoju nr 39 bud nr 1.

6. Informacje o trybie otwarcia i oceny ofert.

1. Oferenci mogą być obecni przy otwieraniu ofert. Podczas otwarcia ofert Zamawiający ogłosi nazwy i adresy Oferentów oraz ceny ofert.
2. Oferty, które nie zostaną odrzucone, zostaną poddane procedurze oceny zgodnie z kryteriami oceny ofert określonymi w niniejszej dokumentacji.
3. Zamawiający udzieli zamówienia Oferentowi, którego oferta będzie przedstawiała najkorzystniejszy bilans z punktu widzenia wszystkich kryteriów oceny ofert.
4. Zamawiający powiadomi o wyniku postępowania wszystkich jego uczestników.

7. Sposób udzielania wyjaśnień dotyczących dokumentacji.

1. Oferent może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie niniejszej dokumentacji. Zamawiający odpowie niezwłocznie na pytania.
2. Zamawiający może zmodyfikować treść niniejszej dokumentacji. Każda zmiana stanie się częścią dokumentacji oraz zostanie doręczona do wszystkich Oferentów.
3. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania dostawców.

8. Osoby uprawnione do kontaktowania się z Oferentami:

- w sprawach merytorycznych – SYLWESTER JOŃCZYK – tel. 22 5602695 lub
TOMASZ BABUL - tel.22 5602805
- w sprawach proceduralnych - Lesław Pałęcki lub Małgorzata Bojarska
tel. 22 6634315.

Za zgodność z ustawą
Prawo Zamówień Publicznych
mgr inż. Lesław Pałęcki
IMP, dnia 23.07.2010 r.



Oscyloskop elektroniczny

Kryteria ogólne:

- 4 analogowe kanały wejściowe + kanał zewnętrznego wyzwalania;
- 16 kanałów logicznych
- Wbudowany kolorowy wyświetlacz min. 9" o rozdzielczości min. WVGA (800 x 480);
- Możliwość automatycznych pomiarów parametrów;
- Wbudowany interfejs LAN;
- Wbudowane interfejsy USB oraz Video;
- Oprogramowanie typu „plug&play” do komunikacji PC z oscyloskopem przez interfejs USB
- Możliwość budowania w pamięci głębokości bazy danych z przebiegów (DPO);
- Rozszerzone możliwości wyzwalania jednocześnie na więcej niż jednym kanale i w pełnym paśmie pracy oscyloskopu;
- Możliwość późniejszej rozbudowy funkcjonalnej oprogramowania;
- Wbudowany zegar z zapisem daty i czasu;
- Pobór mocy < 120W
- Możliwość analizy widma częstotliwości FFT;
- Serwis gwarancyjny i po gwarancyjny na terenie Polski.

Parametry techniczne:

- Pasma analogowe 100 MHz (bez przetwarzania DSP);
- Próbkowanie min. 2,5 GS/s w czasie rzeczywistym w każdym kanale;
- Pamięć minimum 5 M punktów na każdy kanał;
- Sprzężenie wejścia AC, DC i GND;
- Impedancja wejściowa 1M Ω , 50 Ω , 75 Ω ;
- Max. napięcie wejściowe < 250Vrms dla 1M Ω i <5V rms dla 50 Ω ;
- Czułość wejścia min. od 1 mV;
- Dokładność wzmocnienia przy 5mV nie gorsza niż $\pm 1,5\%$;
- Możliwość rozbudowy o wyzwalanie na sygnał szeregowy I²C, SPI, CAN, LIN, RS232, UART, oraz dekodowania tego sygnału;
- Możliwość rozbudowy oprogramowania o analizę mocy i harmonicznych;
- Wbudowany system automatycznego wyszukiwania zdarzeń w pamięci z zaznaczaniem za pomocą markerów a następnie szybkiego przeglądania pamięci (np. w zaznaczonych automatycznie 50 markerach); (anomalie w sygnale)
- Wbudowany „inteligentny” interfejs do komunikacji dwukierunkowej sonda-oscyloskop-sonda, z możliwością wyświetlania parametrów sondy na ekranie i zdalnej zmiany zakresu pomiarowego i nastaw sondy aktywnej.
- Minimum 4 sondy pasywne 100MHz,
- Wymagana sonda do kanałów logicznych z kompletem chwytaków.



Załącznik nr 2 do SIWZ

ALGORYTM OCENY OFERT .

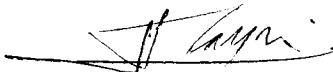
$$K = \frac{K 1 \text{ min.}}{K 1 \text{ of.}} \times 100 \text{ pkt.} \times 0,80 + \frac{K 2 \text{ of.}}{K 2 \text{ max.}} \times 100 \text{ pkt.} \times 0,20$$

- K 1 of. - cena oferty
- K 1 min. - najniższa cena oferty
- K 2 of. - ocena oferty wg kryterium 2.2.
- K 2 max - najwyższa ocena oferty wg kryterium 2.2.

Przy ocenie oferty w zakresie kryterium 2.2. będą brane pod uwagę przede wszystkim następujące szczegóły :

- czas reakcji na zgłoszenie (okres czasu od zgłoszenia potrzeby przyjazdu serwisanta do jego przyjazdu) ,
- okres gwarancji i warunki obsługi gwarancyjnej i pogwarancyjnej ,
- siedziba (lokalizacja) firmy serwisowej.

Za Komisję przetargową:
Sekretarz



.....
mgr inż. Lesław Palęcki

Przewodniczący



.....
dr inż. Tomasz Babul