

Z-04/2015

POLITECHNIKA WARSZAWSKA
WYDZIAŁ SAMOCHODÓW I MASZYN ROBOCZYCH

ul. Narbutta 84, 02-524 Warszawa
Tel. (22) 849 03 01 Fax (22) 849 03 06 E-mail zamowienia@simr.pw.edu.pl
NIP 5250005834

Warszawa, dnia 04 sierpnia 2015 r.

**WYDZIAŁ SAMOCHODÓW I MASZYN ROBOCZYCH POLITECHNIKI
WARSZAWSKIEJ zaprasza do składania ofert na dostawę : na dostawę mobilnego
zestawu magnetometrów trójosiowych do pomiaru pól słabych magnetycznych**

**Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego bez stosowania przepisów ustawy z
dnia 29 stycznia 2004 r. prawo Zamówień Publicznych**

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem:

Z-04/2015

Wykonawcy zobowiązani są do powoływania się na podane oznaczenie we wszelkich kontaktach z Zamawiającym.

Niniejsza specyfikacja składa się z 5 kolejno ponumerowanych stron wraz z załącznikami.



Zamawiający

I. Nazwa (firma) i adres zamawiającego

Nazwa zamawiającego: Politechnika Warszawska Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych
Adres zamawiającego: Narbutta 84
Kod Miejscowość: 02-524 Warszawa
Telefon: 228490301
Faks: 228490306
Adres strony internetowej: www.pw.edu.pl
Adres poczty elektronicznej: zamowienia@simr.pw.edu.pl

Godziny urzędowania: od 8.00 do 16.00 (czasu urzędowego obowiązującego na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej) w dni robocze (dni robocze - to dni inne niż: dni ustawowo wolne od pracy oraz dni ustanowione przez Zamawiającego jako dni wolne od pracy). Jeżeli przekazanie informacji (np. wniesienie pisma, przesłanie faksu) nastąpi po godzinie 16:00, to Zamawiający przyjmie jako datę doręczenia pisma następnny dzień roboczy.

II. Tryb udzielenia zamówienia

1. Podstawa prawna wyboru trybu udzielenia zamówienia publicznego: art. 4 pkt 8 a Prawa zamówień publicznych.
2. W zakresie nieuregulowanym w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych.

III. Opis przedmiotu zamówienia

1. Opis przedmiotu zamówienia:

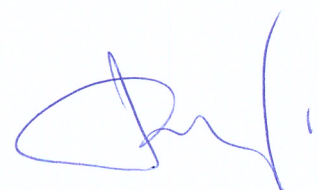
Przedmiotem zamówienia jest : **Dostawa mobilnego zestawu magnetometrów trójosiowych do pomiaru pól słabych magnetycznych**

Parametry opisujące przedmiot zamówienia:

- 3-osiowe magnetometry (2szt.) wraz z (min. 3m) kablem zasilającym, jeden typu AMR, drugi typu FluxGate,
- bateria nie mniejszej pojemności niż 2600mAH,
- stacja dokująca,
- zainstalowane oprogramowanie typu 'open source' wraz z licencją na obsługę urządzenia wraz dostępnymi aktualizacjami,
- komora do kalibracji czujników,
- oprogramowanie nagrane na nośniku zewnętrznym pozwalające na obsługę urządzenia z komputera wraz z instrukcją obsługi,
- walizka do przenoszenia urządzenia.

Parametry opisujące magnetometr typu AMR:

- zakres pomiarowy 8mT,
- dokładność $\pm 20\mu\text{T}$,
- rozdzielczość $\pm 2\mu\text{T}$,



Parametry opisujące magnetometr typu FluxGate:

- zakres pomiarowy 100 μ T,
- dokładność $\pm 0,5\%$, ± 100 nT,
- rozdzielczość ± 4 nT.

Kod Wspólnego Słownika Zamówień:

38.30.00.00-8

Urządzenie pomiarowe i sterujące

Sprzęt i urządzenia powinny być produktem wysokiej jakości, wolne od wad materiałowych i prawnych. Sprzęt i urządzenia powinny być oznakowane w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu jak i producenta.

Dostarczony zestaw musi zawierać wszystkie niezbędne elementy umożliwiające rozpoczęcie pracy takie jak oprogramowanie, sterowniki, kable, zasilacz, itp. ruchome wyposażenie.

Do oferty należy dołączyć opis techniczny (specyfikację parametrów) oferowanych urządzeń.

IV. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu

Na ofertę składają się następujące dokumenty i załączniki:

1. Dokumenty wymagane dla Wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskie:

- 1) Formularz ofertowy - wypełniony i podpisany przez wykonawcę
- 2) Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu z art. 22 ust. 1 Prawa zamówień publicznych.
- 3) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia z art. 24 ust. 1 Prawa zamówień publicznych
- 4) Wzór umowy- parafowany przez wykonawcę
- 5) Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

2. Dokumenty wymagane dla Wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskie:

- 1) Formularz ofertowy - wypełniony i podpisany przez wykonawcę
- 2) Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu z art. 22 ust. 1 Prawa zamówień publicznych.
- 3) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia z art. 24 ust. 1 Prawa zamówień publicznych
- 4) Wzór umowy- parafowany przez wykonawcę
- 5) zamiast dokumentów wymaganych w pkt 1.5 składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że: nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

V. Informacja o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami



1. Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami

1) Osobą ze strony zamawiającego upoważnioną do kontaktowania się z wykonawcami jest:

imię i nazwisko **Szymon Gontarz**, sgontarz@mechatronika.net.pl
tel. 22 234 81 17, 22 234 8511
fax. 22 234 83 31
w terminach godz. pomiędzy 9.00 a 16.00

VI. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert

1. Oferty należy składać do dnia: 2015-08-17 do godz. 10.00, w siedzibie zamawiającego

***Politechnika Warszawska Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych
Narbutta 84
02-524 Warszawa
Pokój nr 0.5 (Sekretariat Dziekana)***

VII. Opis sposobu obliczenia ceny

Cena oferty uwzględnia wszystkie zobowiązania, musi być podana w PLN cyfrowo i słownie, z wyodrębnieniem należnego podatku VAT - jeżeli występuje.

Cena podana w ofercie winna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia oraz warunkami stawianymi przez zamawiającego.

Cena może być tylko jedna za oferowany przedmiot zamówienia, nie dopuszcza się wariantowości cen.

Cena nie ulega zmianie przez okres ważności oferty .

Cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia należy przedstawić w „Formularzu ofertowym” stanowiącym załącznik do niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

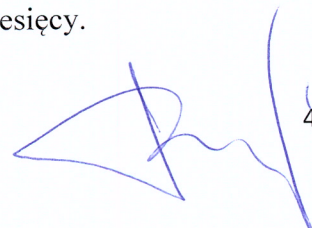
VIII. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert

Wybór oferty zostanie dokonany w oparciu o przyjęte w niniejszym postępowaniu kryteria oceny ofert przedstawione poniżej

Lp	Nazwa kryterium	Waga kryterium	Szczegółowy opis, wzór	Uwagi, objaśnienia
1	cena	80%	Cena najniższa/cena oferty badanej x 80 pkt.	
2	Termin dostawy	20%	Do 8 tygodni od daty podpisania umowy – 20 pkt, powyżej 8 tygodni 0 pkt.	

IX. Gwarancja

Aparatura opisana w specyfikacji objęta będzie gwarancją min. 12 miesięcy.



4

X. Termin wykonania zamówienia

Dostawa zrealizowana 8 tygodni od podpisania umowy.

XI. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Zamawiający wybierze ofertę z najniższą ceną z pośród ofert dostarczonych z pośród ofert dostarczonych i spełniających wymagania opisane w powyższym zamówieniu
2. Zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie zamieszczone na stronie internetowej zamawiającego - www.pw.edu.pl
3. Umowa zostanie zawarta z wybranym wykonawcą w formie pisemnej.
4. O miejscu i terminie podpisania umowy zamawiający powiadomi wybranego wykonawcę.
5. Postanowienia umowy zawarto we wzorze umowy, który stanowi załącznik numer 4.

XII. Załączniki

Załączniki składające się na integralną część specyfikacji:

Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy wykonawcy

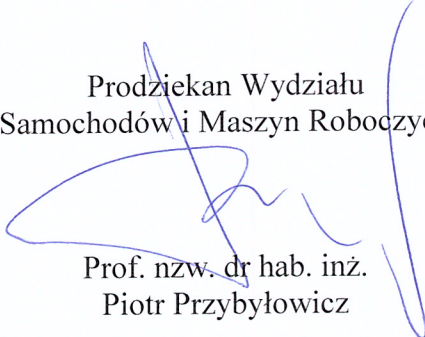
Załącznik nr 2 - Wzór zamówienia

Załącznik nr 3 - Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu

Załącznik nr 4 - Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania

Załącznik nr 5 - Wzór umowy

Prodziekan Wydziału
Samochodów i Maszyn Roboczych



Prof. nzw. dr hab. inż.
Piotr Przybyłowicz