



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ
I ŚRODOWISKA

**Prodziekan
Ds. Nauki**

Nr zamówienia: ZZ/17/002/U/2016

Gdańsk, dnia 27.07.2016 r.

P.T. Wykonawcy

OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU

Na podstawie art. 30a ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (t.j. Dz. U. z 2014 r. poz. 1620 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą Zfn a w związku z art. 4 pkt 8a ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2015r. poz. 2164 z późn. zm.), w imieniu Politechniki Gdańskiej, Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska informuję o udzielanym zamówieniu z dziedziny nauki i zapraszam do składania ofert.

1. Nazwa i adres Zamawiającego

Politechnika Gdańska
Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska
ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk
NIP 584-020-35-93
REGON 000001620

Telefon: +48 58 347-24-19, 58 347-12-49

Faks : +48 58 347-24-13

Strona internetowa : <http://www.pg.gda.pl>

Godziny urzędowania: 7⁰⁰-15⁰⁰

Informacje dotyczące zamówień publicznych umieszczane są w zakładce „Zamówienia publiczne”.

reprezentowana przez: prof. dra hab. inż. Pawła Kłosowskiego – Prodziekana ds. Nauki Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska, działającego na podstawie pełnomocnictwa Rektora Politechniki Gdańskiej.



POLITECHNIKA GDAŃSKA
Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska
ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

Tel.: +48 58 347 22 05
Fax: +48 58 347 20 44
e-mail: biurowyd@pg.gda.pl
www.wilis.pg.gda.pl

2. Zakres zamówienia

1) Przedmiotem zamówienia jest wykonanie ciągłych pomiarów ruchu drogowego oraz badań gęstości ruchu na autostradach i drogach ekspresowych na potrzeby realizacji projektu realizowanego w ramach wspólnego przedsięwzięcia RID pt. „Nowoczesne metody obliczania przepustowości i oceny warunków ruchu dla dróg poza aglomeracjami miejskimi, w tym dla dróg szybkiego ruchu”, umowa nr DZP/RID-I-50/9/NCBR/2016 zawarta w dniu 26.02.2016r.

2) Zamawiający przewiduje 10 punktów pomiarowych (zamówienie podstawowe), zlokalizowanych w aglomeracjach: *krakowskiej, poznańskiej, gdańskiej, warszawskiej*, oraz *konurbacji górnośląskiej*, z opcją 100% dodatkowej liczby punktów pomiarowych w czasie obowiązywania umowy.

Wskazana powyżej liczba punktów pomiarowych nie będzie wiążąca dla Zamawiającego. Rzeczywista liczba zamawianych usług będzie wynikać wyłącznie z bieżących potrzeb Zamawiającego.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do niezrealizowania przedmiotu zamówienia w całości, tj. w ilościach podanych powyżej dla zamówienia podstawowego, jednak nie więcej niż 30%.

- 3) Zakres obejmujący jeden punkt pomiarowy:
- 2 stanowiska kamer ANPR,
 - 2 stanowiska MioVision Scout (zamiennie 2 stanowiska Metrocount Roadside 5600).
- 4) Szacowany czas badania jednego punktu pomiarowego: 48 – 72h.
- 5) Zamawiający zobowiązuje się do przekazania informacji Wykonawcy, określających szczegółową lokalizację punktów pomiarowych na 14 dni przed datą rozpoczęcia badania.
- 6) Zamawiający przekazuje Wykonawcy za pokwitowaniem sprzęt pomiarowy w postaci:
- kamer ANPR,
 - MioVision Scout,
 - Metrocount Roadside 5600.

Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu powierzonych mu urządzeń, w stanie wizualnym i technicznym, zgodnym z protokołem zdawczo-odbiorczym sporządzonym w dniu przekazania sprzętu. W przypadku stwierdzenia niezgodności, Wykonawca zostanie obciążony przez Zamawiającego kosztami przywrócenia sprzętu do stanu pierwotnego.

7) Zamawiający wymaga od Wykonawcy znajomości obsługi powierzonych urządzeń. Zamawiający nie zapewnia przeszkolenia w tym zakresie.

8) Zamawiający przekazuje Wykonawcy materiały źródłowe niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia drogą elektroniczną (pliki w formatach: .doc, .docx, .xlsx, .accdb .jpg lub .pdf) na adres email wskazany w ofercie Wykonawcy.

9) Warunki świadczenia usług zostały określone przez Zamawiającego we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego ogłoszenia.

10) Wykonawca zobowiązany będzie do zachowania poufności wszelkich informacji, które nabył w trakcie realizacji niniejszego zamówienia oraz do niewykorzystywania jakichkolwiek materiałów, z którymi zetknął się w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia w innych celach niż wykonanie niniejszego zamówienia.

11) Wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, w szczególności: dojazdu, transportu, noclegu, wyżywienia oraz ubezpieczenia osób prowadzących badania, ubezpieczenia Wykonawcy od odpowiedzialności cywilnej za szkody poniesione podczas badania pokrywa Wykonawca.



3. Potwierdzenie wykonania zamówienia i warunki płatności

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do przekazania wyników w postaci raportu elektronicznego, w terminie 10 dni od daty zakończenia badania na danym punkcie pomiarowym.
- 2) Raport powinien zawierać:
 - dane wejściowe („surowe”),
 - opis metody badania,
 - dokumentację fotograficzną (zainstalowane urządzenia pomiarowe),
 - dane wyjściowe (wyniki).
- 3) Potwierdzeniem wykonania zamówienia (dla każdego punktu pomiarowego) będzie każdorazowo podpisany przez obie strony protokół zdawczo-odbiorczy bez zastrzeżeń, będący podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę. Faktury będą wystawiane nie częściej niż raz w miesiącu.
- 4) W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego niezgodności/nieprawidłowości, w przedłożonym przez Wykonawcę raporcie Wykonawca zobowiązany będzie do powtórnego wykonania zakwestionowanego badania w terminie 14 dni od daty otrzymania informacji od Zamawiającego. Uwagi do wykonanego badania zamieszczone zostaną w protokole zdawczo-odbiorczym.

4. **Termin wykonania zamówienia:** w okresie od dnia zawarcia umowy do dnia 30.06.2017 r. lub do wyczerpania kwoty umownej.

5. Warunki udziału Wykonawców w postępowaniu

1) O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

a) posiadają wiedzę i doświadczenie niezbędne do realizacji zamówienia.

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał należycie badania ruchu drogowego, z wykorzystaniem urządzeń:

- MioVision Scout (lub urządzenia równoważnego), w ilości co najmniej: 10 stanowisk pomiarowych, w wymiarze czasowym co najmniej 500 h,
- Metrocount Roadside 5600 (lub urządzenia równoważnego pneumatycznego), w ilości co najmniej 10 stanowisk pomiarowych, w wymiarze czasowym co najmniej 500 h.

Stosowne oświadczenie w tym zakresie Wykonawca powinien złożyć w ofercie.

Wykonawca zobowiązany będzie załączyć do oferty dowody potwierdzające należyte wykonanie wyszczególnionych w ofercie usług.

b) dysponują co najmniej jedną osobą ze znajomością obsługi programów ze środowiska: *MS Office (Word, Excel, Access), ArcMap, AutoCad, Visum, Vissim* w zakresie niezbędnym do wykonania niniejszego zamówienia.

Stosowne oświadczenie w tym zakresie Wykonawca powinien złożyć w ofercie.

W przypadku uzasadnionych wątpliwości, Zamawiający zastrzega sobie, przed udzieleniem zamówienia, prawo praktycznego zweryfikowania znajomości obsługi ww. programów w siedzibie Zamawiającego.

2) W przypadku, gdy Wykonawca nie potwierdzi spełniania warunków udziału w postępowaniu zostanie wykluczony z postępowania o udzielenie zamówienia, a jego oferta zostanie odrzucona.



6. Opis sposobu obliczania ceny oferty

- 1) Ceną oferty jest cena określona na formularzu „OFERTA” (wzór stanowi załącznik nr 1 do niniejszego ogłoszenia).
- 2) Cena musi być określona w złotych polskich.
- 3) Cenę oferty należy określić w wartości brutto (z podatkiem VAT), z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 4) Stawka podatku VAT powinna być określona zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2011 r. Nr 177, poz. 1054, z późn. zmianami).
- 5) Cenę oferty należy obliczyć uwzględniając wszystkie elementy związane z prawidłową i terminową realizacją zamówienia., przy czym ceny jednostkowe muszą być jednakowe zarówno dla zamówienia podstawowego jak i zamówienia w ramach prawa opcji.
- 6) Wszelkie rozliczenia, pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, będą prowadzone w PLN.
- 7) Podana w ofercie cena nie będzie podlegała waloryzacji w okresie trwania umowy.

7. Tajemnica przedsiębiorstwa

Na podstawie art. 30c ustawy Zfn Zamawiający nie udostępnia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli podmiot zainteresowany wykonaniem zamówienia, nie później niż przed zawarciem umowy o wykonanie zamówienia zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane.

Zastrzeżone informacje muszą stanowić tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003r. Nr 153 poz.1503 z późn. zmianami).

Stosowne zastrzeżenie Wykonawca powinien złożyć na formularzu „OFERTA” (wzór stanowi załącznik nr 1 do niniejszego ogłoszenia). W przeciwnym razie cała oferta może zostać ujawniona.

8. Forma, miejsce i termin składania ofert

- 1) Oferty należy składać w formie pisemnej w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, 80-233 Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12, Gmach Główny PG, skrzydło B, parter, pok. 011 lub via email w formie skanu oferty na adres: szp@wilis.pg.gda.pl.
- 2) Termin składania ofert upływa w dniu **05.08.2016r. o godzinie 12:00**.

9. Kryteria oceny ofert

- 1) Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami oceny ofert:
 - a) Cena oferty - **80 pkt**,
 - b) Liczba wykonanych badań z wykorzystaniem urządzeń Metrocount Roadside 5600 (długość pomiaru min. 24 godziny) , przeprowadzonych przez Wykonawcę w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy– w tym okresie - **10 pkt**.
 - c) Liczba wykonanych badań z wykorzystaniem urządzeń MioVision Scout (długość pomiaru min. 24 godziny), przeprowadzonych przez Wykonawcę w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy– w tym okresie - **10 pkt**.



2) Sposób i zasady oceny ofert

w kryterium cena oferty

- a) Ocenie podlega cena całkowita brutto oferty w PLN.
- b) Ofercie z najniższą ceną Zamawiający przyzna maksymalną liczbę punktów – 80.
- c) Pozostałym ofertom Zamawiający przyzna punkty obliczone wg wzoru:

$$\frac{\text{Najniższa cena brutto spośród złożonych (ważnych) ofert w PLN}}{\text{Cena brutto ocenianej oferty w PLN}} \times 80 \text{ pkt.} = \text{liczba pkt przyznana ocenianej ofercie w kryterium cena oferty}$$

Obliczenia dokonywane będą przez Zamawiającego z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

w kryterium liczba badań z wykorzystaniem urządzeń Metrocount Roadside 5600

Ocenie podlegać będzie liczba badań z wykorzystaniem urządzeń Metrocount Roadside 5600 wynikająca z oferty Wykonawcy.

Ocena punktowa w tym kryterium zostanie przeprowadzona wg następujących zasad:

Zamawiający przyzna Wykonawcy 1 pkt za każde wykazane w ofercie badanie z wykorzystaniem urządzeń Metrocount Roadside 5600 – maksymalnie 10 pkt.

w kryterium liczba badań z wykorzystaniem urządzeń MioVision Scout

Ocenie podlegać będzie liczba badań z wykorzystaniem urządzeń MioVision Scout wynikająca z oferty Wykonawcy.

Ocena punktowa w tym kryterium zostanie przeprowadzona wg następujących zasad:

Zamawiający przyzna Wykonawcy 1 pkt za każde wykazane w ofercie badanie z wykorzystaniem urządzeń MioVision Scout – maksymalnie 10 pkt.

3) Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta spełniająca wszystkie warunki i wymagania zawarte w niniejszym ogłoszeniu, która przedstawiać będzie najkorzystniejszy bilans punktów uwzględniający punktację za wszystkie kryteria oceny ofert.

4) W przypadku gdy nie można będzie wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą ceną.

10. Umowa

Wykonawca składając ofertę zobowiązuje się, w przypadku wyboru jego oferty jako najkorzystniejszej, do podpisania umowy o treści zgodnej ze wzorem stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego ogłoszenia, w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

11. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania w każdym czasie i bez podania przyczyn.



12. Zamawiający zastrzega, że niniejsze ogłoszenie stanowi zaproszenie do składania ofert i nie stanowi oferty a otrzymanie w wyniku niniejszego zaproszenia oferty Wykonawcy nie jest równoznaczne ze złożeniem zamówienia przez Politechnikę Gdańską bądź zawarciem jakiegokolwiek umowy a nadto nie łączy się z koniecznością zawarcia przez Zamawiającego umowy.

Załączniki:

1. Formularz „OFERTA”.
2. Wzór umowy.

W imieniu Zamawiającego

Prodziekan ds. Nauki

prof.dr hab.inż. Paweł Kozłowski

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ I ŚRODOWISKA

