

Bielsko-Biała, 14 grudnia 2015 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE NR W/1314/2015/AKO

Zamawiający

APM PRO Sp. z o.o.
ul. Barskiej 70
43-300 Bielsko-Biała

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonania usługi polegającej na znaczącym ulepszeniu wyrobu w Projekcie pt „Opracowanie, implementacja i wdrożenie nowej funkcjonalności systemu OnDynamic umożliwiającej ocenę oddziaływania ruchu drogowego na jakość powietrza i klimat akustyczny w otoczeniu infrastruktury transportowej”.

Kod zamówienia (CPV): 73100000-3 - Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe

Szczegółowy opis zamówienia:

W ramach usługi mają zostać wykonane następujące prace:

1. Opracowanie metodologii rozmieszczania stacji bazowych.
2. Opracowanie wymaganej rozdzielczości rejestracji poszczególnych parametrów determinujących końcową funkcjonalność systemu.
3. Opracowanie modelu estymacji jakości powietrza w obszarze objętym systemem OnDynamic.
4. Wykonanie prototypu układu pomiarowego.
5. Wykonanie modułu oprogramowania do obsługi rejestracji danych pomiarowych.
6. Wykonanie modułu oprogramowania do przetwarzania pobranych danych oraz zapisu danych w bazie systemu OnDynamic.
7. Wykonanie modułu oprogramowania do kalibracji systemu.
8. Stworzenie algorytmu umożliwiającego dokonywanie oceny oddziaływania ruchu drogowego na monitorowanym obszarze na jakość powietrza i klimat akustyczny.
9. Opracowanie metody wizualizacji wyników estymacji jakości powietrza dla obszaru objętego systemem OnDynamic.

2. Warunki udziału w postępowaniu

2.1. Warunkiem udziału w postępowaniu jest spełnienie kryterium posiadania statusu jednostki naukowej w rozumieniu art. 2 pkt 9 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. Nr 96, poz. 615 z późn. zm.), posiadanie przyznanej kategorii naukowej A+, A albo B, o której mowa w art. 42 ust. 3 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. oraz posiadanie siedziby na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

2.2. Oferent musi wykazać się posiadaniem następujących zasobów i doświadczenia niezbędnych do wykonania usługi:

2.2.1. Oferent powinien mieć dostęp lub dysponować w czasie realizacji usługi odpowiednią aparaturą pomiarową, w szczególności profesjonalnym monitorem jakości powietrza (posiadającym minimum dwa sensory do pomiaru stężenia zanieczyszczeń, w tym do pomiaru CO), mobilną stacją meteorologiczną oraz miernikiem natężenia dźwięku klasy 1.

2.2.2. Personel badawczy: co najmniej po jednej osobie, mogącej wykazać się doświadczeniem w następujących zakresach merytorycznych:

- zagadnienia oceny wpływu ruchu drogowego na środowisko, w tym dotyczących modelowania rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń,
- umiejętności kompletacji dedykowanego toru pomiarowego wykorzystującego różnorodne techniki pomiarowe,
- umiejętności w zakresie tworzenia oprogramowania do przesyłania, gromadzenia i analizy danych.

2.3. Zamówienie nie może zostać udzielone podmiotom powiązanim z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo zgodnie z definicją zawartą w pkt. 5. Zapytania ofertowego.

2.4. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunku poprzez analizę oświadczeń wymienionego w pkt. 4.6., 4.7. i 4.8. stanowiących załącznik do złożonej oferty.

2.5. Oferenci, którzy nie spełnią warunków udziału określonych w pkt. 2.1. 2.3. zostaną wykluczeni z udziału w postępowaniu.

3. Kryteria wyboru oferty

3.1. Przy ocenie i wyborze oferty Zamawiający będzie się kierować kryterium liczby uzyskanych punktów, przydzielonych zgodnie z punktami 3.5 i 3.6.

3.2. Punkty będą przyznawane wg następujących kryteriów związanych z:

- a) Wynagrodzeniem Oferenta za wykonanie usługi
- b) Terminem realizacji usługi (liczba dni roboczych)

3.3. Kryteria podane powyżej posiadają następujące wartości wagowe:

Lp.	Kryterium	Waga
1.	Wynagrodzenia za wykonanie zadania	80%
2	Termin wykonania zadania	20%
Suma		100%

3.4. Oferta o najwyższej liczbie punktów obliczonych jako suma punktów przyznanych w poszczególnych kryteriach, zgodnie z wzorami podanymi w punktach 3.5 i 3.6 będzie uznana za ofertę najkorzystniejszą

3.5. W odniesieniu do kryterium związanego z Wynagrodzeniem za wykonanie zadania, punkty będą przyznawane wg poniższego wyliczenia

Oferta o najniższym wynagrodzeniu otrzyma 80 punktów, a pozostałe oferty liczbę punktów wg następującego wyliczenia:

$$PC = (C_{\min}/C_{of}) \times 80$$

Gdzie:

PC – liczba punktów przyznanych ocenianej ofercie,

C_{min} – najniższe wynagrodzenie spośród złożonych ofert
 C_{of} – wynagrodzenie z rozpatrywanej oferty

3.6. W odniesieniu do kryterium związanego z Terminem wykonania usługi, punkty będą przyznawane wg poniższego wyliczenia

Oferta o najkrótszym terminie realizacji otrzyma 20 punktów, a pozostałe oferty liczbę punktów wg następującego wyliczenia:

$$PC = (C_{min}/C_{of}) \times 80$$

Gdzie:

PC – liczba punktów przyznanych ocenianej ofercie,
 C_{min} – najkrótszy termin realizacji spośród złożonych ofert
 C_{of} – termin realizacji z rozpatrywanej oferty

4. Termin i sposób składania ofert

Oferty zawierające:

1. Dane teleadresowe Oferenta
2. Zakres i opis usług oferowanych w ramach Oferty
3. Cenę netto i brutto wyrażoną w PLN
4. Termin realizacji usługi (ilość dni roboczych)
5. Datę ważności oferty
6. Oświadczenie, iż Oferent nie jest powiązany z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo zgodnie z definicją zamieszczoną w pkt. 5. Zapytania Ofertowego;
7. Oświadczenie o spełnieniu warunku udziału w postępowaniu określonego w punkcie 2.1;
8. Oświadczenie o posiadaniu odpowiednich zasobów i doświadczenia wymienionych w pkt. 2.2. Zapytania;
9. Czytelne podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Oferenta.

Brak jakiegokolwiek z wyżej wymienionych elementów może skutkować odrzuceniem oferty.

Ofertę należy przygotować według załącznika nr 1 do Zapytania Ofertowego.

Ofertę należy dostarczyć do siedziby Zamawiającego w Bielsko-Białej przy ul. Barskiej 70, kod pocztowy 43-300, w formie papierowej lub na email (skan podpisanej oferty): apm@apm.pl do dnia 22 grudnia 2015 roku do godziny 16:00 (liczy się data wpływu do Zamawiającego). Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

5. Definicja powiązań osobowych lub kapitałowych

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

6. Dodatkowe informacje

1. Pytania odnośnie przedmiotu zamówienia prosimy kierować do P. Daniela Kasprzyckiego; daniel.kasprzycki@apm.pl; tel.: 33 815 77 38.
2. Wymagany okres ważności Oferty co najmniej do dnia 22 lutego 2016 r.
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość odstąpienia od zamówienia lub unieważnienia przedmiotowej procedury bez podania przyczyny.
4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
5. Złożenie Oferty nie stanowi zawarcia umowy. Zamówienie wejdzie w życie jedynie w przypadku otrzymania przez Zamawiającego dofinansowania w ramach Poddziałania 2.3.2 „Bony na innowacje dla MŚP” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.
6. Istotne postanowienia umowy zawartej z wybranym Oferentem w ramach niniejszego postępowania będą zgodne z treścią Oferty, na podstawie, której zostanie wybrany ten Oferent.
7. Niniejsze zapytanie ofertowe zostało upublicznione na stronie internetowej APM PRO Sp. z o.o.: www.apm.pl oraz PARP: www.parp.gov.pl/zamowienia-1420.
8. O wyborze najkorzystniejszej oferty zostaną powiadomieni wszyscy oferenci biorący udział w przedmiotowej procedurze.
9. Wyniki postępowania zostaną umieszczone na stronach internetowych APM PRO Sp. z o.o. (www.apm.pl). Złożenie Oferty jest równoznaczne z wyrażeniem zgody na publikację danych Oferenta i ceny netto złożonej Oferty.

Aleksander Konior
Prezes Zarządu