
Kraków, dn. 10.08.2020 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

W związku z realizacją projektu „**Opracowanie i implementacja efektywnej prognozy i monitoringu zanieczyszczeń powietrza, w oparciu o techniki AI przy użyciu danych z rozległej sieci pomiarowej**” współfinansowanego z Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Program Operacyjny Innowacyjny Rozwój, Poddziałanie 1.1.1. Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa zwracamy się z zapytaniem ofertowym.

I. ZAMAWIAJĄCY

Airly Sp. z o.o.
ul. Mogilska 43, 31-545 Kraków
REGON: 365524039 NIP: 6762514290

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie pomiarów porównawczych i kalibracji sensorów jakości powietrza Airly (parametry NO₂, O₃, CO i SO₂) względem referencyjnych stacji monitorujących powietrze w warunkach środowiskowych.
2. **Kod CPV: 73000000-2** – Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:
 - Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie pomiarów porównawczych i kalibracji 4 sensorów jakości powietrza Airly wyposażonych w czujniki gazowe: NO₂, O₃, CO i SO₂ (dostarczone przez Zamawiającego) względem referencyjnych urządzeń (będących na wyposażeniu Wykonawcy), a urządzenia referencyjne są zgodne z normami pomiarowymi:
 - pomiar dwutlenku azotu (NO₂) zgodnie z EN 14625
 - pomiar ozonu (O₃) zgodnie z EN 146211
 - pomiar tlenku węgla (CO) zgodnie z EN 14626
 - pomiar dwutlenku siarki (SO₂) zgodnie z EN 14212
 - Pomiary porównawcze powinny trwać przez okres 12 dni kalendarzowych, a uzyskane dane pomiarowe powinny obejmować co najmniej 90% okresu pomiarów. Dane powinny być logowane z rozdzielczością czasową co najmniej 2 sekundową.
 - Referencyjne urządzenia pomiarowe w trakcie okresu pomiarowego muszą znajdować się w odpowiednim kontenerze zapewniającym stabilne warunki pomiarowe w celu zachowania dokładności pomiarowej.
 - Dostarczony przez Wykonawcę kontener powinien umożliwiać zamontowanie co najmniej 4 urządzeń Zamawiającego w bliskim otoczeniu (do 1 metra) pobornika powietrza przez urządzenia referencyjne.
 - Kontener powinien być umieszczony w pobliżu źródeł zanieczyszczeń gazami NO₂, O₃ i CO, np. w pobliżu drogi szybkiego ruchu, a próbki powietrza wykorzystywane do pomiarów

porównawczych powinny być dostarczane z otaczającego kontener powietrza. Z powodu niskiej koncentracji środowiskowej dwutlenku siarki (SO₂) na obszarze Polski, pomiary porównawcze powinny zostać przeprowadzone z użyciem zamkniętej komory o cienkich ściankach zapewniających niewielką bezwładność temperatury wewnętrznej względem temperatury otoczenia. Komora powinna posiadać doprowadzenia dopływu mieszanki powietrza i dwutlenku siarki i możliwością regulacji zakresu koncentracji SO₂ w zakresie od 0 do 1000 ppb ze skokiem 50 ppb.

- Po zakończeniu okresu kalibracji, Wykonawca dokona analizy porównawczej, wyznaczając parametry dopasowania krzywych kalibracyjnych, współczynników dopasowania względem urządzeń referencyjnych oraz niepewności pomiarowej pomiędzy dwoma urządzeniami Airly; analiza i kalibracja zostanie sporządzona dla każdego gazu oddzielnie.
- Analiza i kalibracja zostanie sporządzona przez Wykonawcę w formie raportu z badań w terminie do dwóch dni kalendarzowych od daty zakończenia pomiarów porównawczych i dostarczeniu przez Zamawiającego danych z urządzeń Airly.

III WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenia zamówienia może ubiegać się Wykonawca, prowadzący działalność zgodną z przedmiotem niniejszego postępowania oraz posiadający uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności o ile przepisy prawa nakładają na Wykonawcę obowiązek posiadania takich uprawnień. Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca złoży wraz z ofertą aktualny odpis z Krajowego Rejestru Sądowego lub Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej (nie starszy niż jeden miesiąc) oraz oświadczenie dotyczące spełnienia warunków udziału w postępowaniu zgodne ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego;
2. Wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia posiadają akredytację Polskiego Centrum Akredytacji dotyczącą prac analitycznych w zakresie powietrza lub posiada doświadczenie w przeprowadzaniu pomiarów porównawczych, analizie danych i kalibracji urządzeń do pomiaru jakości powietrza, a w szczególności pomiarów gazów, będących przedmiotem zamówienia. Zamawiający uzna ten warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca złoży dokument potwierdzający posiadanie Akredytacji lub stosowne oświadczenie stanowiące Załącznik nr 4 do zapytania ofertowego oraz przedstawi dokument świadczący o wykonywaniu takiej usługi dla innego podmiotu w ciągu dwóch ostatnich lat.
3. Wykonawcy będą posiadać niezbędny sprzęt (w tym kontener) oraz aparaturę pomiarową zgodną z normami:
 - pomiar dwutlenku azotu (NO₂) zgodnie z EN 14625
 - pomiar ozonu (O₃) zgodnie z EN 146211
 - pomiar tlenku węgla (CO) zgodnie z EN 14626
 - pomiar dwutlenku siarki (SO₂) zgodnie z EN 14212

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca przedstawi dokumenty potwierdzające zgodność używanych przez niego urządzeń z normami.

4. Wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia nie podlegają, na dzień złożenia oferty, wykluczeniu z postępowania z następujących przyczyn:
 - Ogłoszono upadłość w stosunku do Wykonawcy, złożono wnioski o upadłość Wykonawcy, otwarto w stosunku do Wykonawcy postępowanie likwidacyjne;
 - Zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia.

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca złoży wraz z ofertą oświadczenie dotyczące spełnienia warunków udziału w postępowaniu zgodne ze wzorem stanowiącym załącznik nr 3 do zapytania ofertowego.

IV DODATKOWE WARUNKI ZAMÓWIENIA:

1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest zgodnie z zasadą konkurencyjności określoną w „Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020„
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości powierzenia przez Wykonawcę części zamówienia podwykonawcom.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rezygnacji z realizowanego przedmiotu zamówienia w przypadku, gdy Zamawiający nie będzie w stanie realizować przedmiotu zamówienia. Wykonawcy z tego tytułu nie będą przysługiwały jakiegokolwiek roszczenia finansowe w stosunku do Zamawiającego.
6. Wykonawca nie może być podmiotem powiązany z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo¹
7. Zamawiający ma prawo do odstąpienia od umowy i żądania zwrotu przekazanych środków w przypadku niewywiązania się Wykonawcy z warunków umowy.
8. Zamawiający nie przewiduje udzielenia dodatkowych zamówień, o których mowa w pkt 8 lit. h podrozdziału 6.5 Wytycznych określonych w pkt. IV, podpunkt. 1.
9. Zamawiający dopuszcza zmianę warunków umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia w przypadku zmiany obowiązujących przepisów prawnych. Zmiany będą miały na celu wyłącznie dostosowanie zawartej umowy do wymogów polskiego prawa (np. zmiana stawki VAT, zmiana wysokości składek ZUS itp.)
10. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania w każdym czasie bez podania przyczyny.

V TERMIN REALIZACJI UMOWY

Wykonawca będzie świadczył usługi na rzecz Zamawiającego w zakresie przedmiotu zamówienia niniejszego zapytania ofertowego od daty podpisania umowy przez okres trwania badań przemysłowych i rozwojowych lecz nie dłużej niż do dnia 31.08.2020 r. Zamawiający z wyłonionym Wykonawcą ustalą termin realizacji usługi w zależności od przewidywanych prac badawczych w ramach projektu.

VI OCENA OFERT

¹ 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.

1. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta zgodna z opisem przedmiotu zamówienia oraz spełniająca następujące kryteria merytoryczne:
 - a. całkowita cena netto za całość zamówienia (waga 100%).

Za kryterium „cena netto” punkty zostaną obliczone w następujący sposób:

$$\frac{\text{najniższa cena oferty spośród wszystkich rozpatrywanych ofert}}{\text{cena oferty badanej}} \times 100 \text{ pkt}$$

2. Oferta może otrzymać maksymalnie 100 punktów.
3. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która spełnia wszystkie wymagania przedstawione w Zapytaniu Ofertowym oraz otrzyma największą liczbę punktów.
4. Ocena oferty wyrażona jest w punktach z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

VII OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Wykonawca powinien sporządzić ofertę w języku polskim na Formularzu Ofertowym (Załącznik nr 1 do Zapytanie Ofertowego).

Oferta musi zawierać:

- Pełną nazwę Wykonawcy;
- Adres Wykonawcy, numer telefonu oraz nr NIP;
- Wycenę zamówienia zawierającą informacje o cenie netto za całość zamówienia wyrażoną w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku;
- Podana cena w ofercie powinna uwzględniać wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia oraz warunkami stawianymi przez Zamawiającego;
- Osobę do kontaktu;

Termin związania ofertą: maksymalnie do 14 dni od terminu składania ofert. Oferta musi być podpisana przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.

2. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
3. Wykonawca składa oświadczenie, że nie jest powiązany z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo (Załącznik nr 2 do Zapytania Ofertowego).
4. Wykonawca składa oświadczenie dotyczące spełnienia warunków udziału w postępowaniu (Załącznik nr 3 do Zapytania Ofertowego).
5. Wykonawca składa wraz z ofertą dokument potwierdzający posiadanie akredytacji Polskiego Centrum Akredytacji lub wykaz zrealizowanych usług (Załącznik nr 4 do Zapytania Ofertowego) wraz z dokumentami potwierdzającymi ich realizację (np. listy referencyjne, umowę, protokół realizacji) w ilości zgodnej z oświadczeniem.
6. Wykonawca przedstawi dokumenty potwierdzające zgodność używanych przez niego urządzeń z normami.
7. Wykonawca składa aktualny wypis z właściwego rejestru (KRS lub CEIDG).

VIII MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferty można składać mailowo na adres finance@airly.eu, pocztą tradycyjną lub przesyłką kurierską na adres: Airly Sp. z o.o., ul. Mogilska 43 (IV piętro), 31-545 Kraków do dnia **18.08.2019 r. do godz. 10:00** (decyduje data wpływu oferty do Zamawiającego).

W przypadku składania ofert przesyłką kurierską lub pocztą tradycyjną na kopercie należy umieścić napis „Oferta na przeprowadzenie pomiarów porównawczych i kalibracji sensorów jakości powietrza Airly w ramach projektu Opracowanie i implementacja efektywnej prognozy i monitoringu zanieczyszczeń powietrza, w oparciu o techniki AI przy użyciu danych z rozległej sieci pomiarowej”.

2. Wykonawcy, którzy złożą oferty zostaną powiadomieni mailowo o wyborze najkorzystniejszej oferty wraz z podaniem uzasadnienia.

3. Oferty złożone po terminie nie będą uwzględnione przy wyborze Wykonawcy.

4. W toku badania i oceny oferty Zamawiający może żądać od Wykonawcy wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

5. Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzania w toku badania i oceny ofert wiarygodności przedstawionych przez Wykonawców dokumentów, oświadczeń, wykazów, danych i informacji.

6. Zapytanie zostało opublikowane na stronie internetowej: <https://airly.eu/pl/projects/> oraz <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>

IX PROCEDURA OCENA OFERTY

Ocena ofert rozpocznie się w dniu 18.08.2020 r. po godz. 10:00 i będzie trwała nie dłużej niż 1 dzień roboczy.

Z zapytania ofertowego wykluczone zostaną podmioty o których mowa w pkt. IV, podpunkt 6.

Oferty zostaną ocenione pod względem formalnym i merytorycznym.

Przy ocenie formalnej Zamawiający weźmie pod uwagę kryteria zawarte w pkt. VII OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY. Oferty niespełniające wymogów formalnych zostaną odrzucone i nie będą podlegać ocenie merytorycznej.

Przy ocenie merytorycznej Zamawiający weźmie pod uwagę zgodność oferty z opisem przedmiotu zamówienia, wymagania stawiane Wykonawcy oraz kryteria wyboru zgodnie z punktacją określoną w pkt. VI, podpunkt 1.

Wybrany Wykonawca zobowiązany jest do podpisania z Zamawiającym umowy na realizację zamówienia w terminie do 14 dni od terminu składania ofert. Decyzję o terminie podpisania takiej umowy podejmuje Zamawiający, a decyduje o tym etap realizacji projektu.

X UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA

Zamawiający unieważni postępowanie, gdy cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia zgodnie z budżetem projektu.

Dodatkowych informacji udziela Michał Misiek – Kierownik B+R, tel. +48 519 016 453, m.misiek@airly.eu

Załącznik nr 1 do Zapytania Ofertowego

miejsowość i data

Pieczęć firmowa Wykonawcy (jeżeli posiada)
--

FORMULARZ OFERTOWY

I. ZAMAWIAJĄCY

Airly Sp. z o.o.
ul. Mogilska 43, 31-545 Kraków
NIP 6762514290, REGON 365524039

II. WYKONAWCA

Pełna nazwa Wykonawcy:

Adres:

Nr telefonu/fax.

E-mail:.....

Nr NIP/REGON:

Osoba do kontaktu:

III. WYCENA ZAMÓWIENIA

W nawiązaniu do zapytania oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia wg poniższej specyfikacji:

Lp.	Nazwa zamówienia	Cena netto za całość zamówienia
1	Przeprowadzenie pomiarów porównawczych i kalibracji sensorów jakości powietrza Airly	

1. Oświadczam, że zapoznałem/łam się z Zapytaniem Ofertowym oraz uzyskałem/łam konieczne informacje i wyjaśnienia niezbędne do przygotowania oferty.
2. Oświadczam, że spełniam wymogi określone w Opisie Przedmiotu Zamówienia w szczególności warunki określone w pkt III.
3. Oświadczam, że cena świadczenia usługi podana w ofercie uwzględnia wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia oraz warunkami stawianymi przez Zamawiającego.
4. Zobowiązuję się w przypadku przyznania zamówienia, do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
5. Oświadczam, iż wszystkie informacje zamieszczone w ofercie są aktualne i zgodne z prawdą.

.....
Czytelny podpis Wykonawcy

Załącznik 2 do Zapytania Ofertowego

.....
nazwa Wykonawcy

.....
miejsowość, data

OŚWIADCZENIE

Niniejszym oświadczam, że firma
(pełna nazwa i adres Przedsiębiorcy)

.....
identyfikujący się nr NIP/REGON

Zwany/a dalej „**Wykonawcą**” nie posiada z *Airly Sp. z o.o. z siedzibą w Krakowie przy ul. Mogiłskiej 43; 31-545 Kraków, NIP 6762514290, REGON 365524039* zwanym dalej „**Zamawiającym**” 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.

Oświadczenie wydaje się w związku z konkursem ofert na:

przeprowadzenie pomiarów porównawczych i kalibracji sensorów jakości powietrza Airly w ramach projektu „**Opracowanie i implementacja efektywnej prognozy i monitoringu zanieczyszczeń powietrza, w oparciu o techniki AI przy użyciu danych z rozległej sieci pomiarowej**”

.....
Czytelny podpis Wykonawcy

Załącznik 3 do Zapytania Ofertowego

.....
pieczęć Wykonawcy

.....
miejsowość, data

OŚWIADCZENIE

Niniejszym oświadczam, że firma
(pełna nazwa i adres Przedsiębiorcy)

.....
identyfikujący się nr NIP/REGON

spełnia warunki udziału w postępowaniu określone szczegółowo w zapytaniu ofertowym, dotyczące w szczególności:

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
2. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
3. dysponowanie odpowiednimi środkami finansowymi zapewniającymi zrealizowanie przedmiotowego zadania w terminie;
4. nie zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia;
5. nie ogłoszono upadłości w stosunku do Wykonawcy;
6. nie otwarto w stosunku do Wykonawcy postępowania likwidacyjnego;
7. nie złożono wniosku o upadłość Wykonawcy.

.....
Czytelny podpis Wykonawcy

Załącznik 4 do Zapytania Ofertowego

.....
pieczęć Wykonawcy

.....
miejsowość, data

Niniejszym oświadczam, że firma
(pełna nazwa i adres Przedsiębiorcy)

.....
identyfikujący się nr NIP/REGON

zrealizowała w okresie ostatnich 2 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie (brany jest pod uwagę termin zakończenia realizacji prac), co najmniej 1 usługę polegającą na przeprowadzaniu pomiarów porównawczych, analizie danych i kalibracji urządzeń do pomiaru jakości powietrza, a w szczególności pomiarów gazów na rzecz podmiotu trzeciego :

Lp.	Przedmiot (rodzaj) zamówienia	Termin realizacji (rozpoczęcie)	Termin realizacji (zakończenie)	Nazwa Zamawiającego
1				
2				
3				

Do powyższego wykazu należy załączyć dowody określające, że usługi te zostały wykonane w sposób należyty.

.....
Czytelny podpis Wykonawcy