

## Zapytanie ofertowe nr 2/POIR111/20160519 z dnia 19.05.2016 r.

**Dotyczy:** Opracowania rozwiązań do stosowania w innowacyjnym systemie rozgłoszeniowym

**w ramach Projektu:** „Innowacyjny zintegrowany system rozgłoszeniowo-komunikacyjny z akustyczną pętlą sprzężenia zwrotnego w celu poprawy współczynnika mowy STI poprzez nadeżną filtrację adaptacyjną sygnału mowy oraz funkcją spowalniania mowy”

### Działania 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, 2014 – 2020

1. Nazwa i adres zamawiającego:	<b>Ambient-System Sp. z o.o.</b> (dalej: Zamawiający) ul. Galaktyczna 37, 80-299 Gdańsk
2. Tryb udzielania zamówienia:	Konkurs ofert realizowany zgodnie z zasadą konkurencyjności określoną w załączniku nr 3 do Przewodnika kwalifikowalności kosztów w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, Działanie 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałanie 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”
3. Data ogłoszenia zapytania ofertowego:	19.05.2016
4. Data złożenia oferty:	Oferty można składać do dnia 31.05.2016 do godziny 16:00 Oferty złożone po wskazanym terminie nie będą rozpatrywane. Liczy się data i godzina wpłynięcia oferty do firmy.
5. Sposób składania oferty:	Oferta może być złożona: Elektronicznie na adres: <a href="mailto:b.adamczyk@ambientsystem.pl">b.adamczyk@ambientsystem.pl</a> lub w wersji papierowej do siedziby firmy: <b>Ambient-System Sp. z o.o.</b> ul. Galaktyczna 37, 80-299 Gdańsk  Za termin złożenia oferty uznaje się termin jej wpływu do siedziby Zamawiającego lub wpływu na wskazany wyżej adres e-mail.  Zapytania w zakresie przedmiotu zamówienia należy kierować na w/w adres e-mail do dnia 30.05.2016 do godziny 16:00. Osobą upoważnioną do kontaktu jest: Bogusław Adamczyk

<p>6. Opis przedmiotu zamówienia:</p>	<p>Opracowanie rozwiązań do stosowania w innowacyjnym systemie rozgłoszeniowym:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Opracowanie projektu elektrycznego modułu adaptacyjnego DSP z akustycznym sprzężeniem zwrotnym, opracowanie założeń i wymagań dla modelu w zakresie interfejsów i komunikacji, opracowanie wymagań dla mikrofonów pomiarowych z uwzględnieniem warunków rynkowych ABT</li> <li>2. Przeprowadzenie prac badawczych, rejestracja materiału badawczego w wybranych obiektach wyposażonych w instalację rozgłoszeniową (pomiar akustyczne, nagrania foniczne); Ocena wyników prac badawczych</li> <li>3. Opracowanie algorytmów nadążnej filtracji adaptacyjnej do celu poprawy współczynnika mowy STI poprzez filtracje sygnału mowy – etap symulacji w warunkach laboratoryjnych</li> <li>4. Opracowanie algorytmów spowalniania mowy – etap symulacji w warunkach laboratoryjnych</li> <li>5. Implementacja algorytmów do układu DSP modelu, w tym implementacja algorytmów spowalniania mowy</li> <li>6. Współudział w uruchomieniu prototypów modelu</li> </ol> <p>Kod CPV zamówienia: 73110000-6 Usługi badawcze</p>
<p>7. Warunki udziału w postępowaniu:</p>	<p><b>ZASOBY KADROWE OFERENTA:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Oferent będzie musiał wykazać się posiadaniem zasobów kadrowych o doświadczeniu i wiedzy w przynajmniej podanym poniżej zakresie: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Przynajmniej jedna osoba z tytułem doktora habilitowanego specjalizująca się w akustyce fonicznej lub inżynierii dźwięku</li> <li>– Przynajmniej jedna osoba z tytułem doktora habilitowanego specjalizująca się w dziedzinie przetwarzania sygnałów lub rozwiązaniach z dziedziny bezpieczeństwa</li> </ul> </li> </ol> <p><b>SPOSÓB OCENY:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu na podstawie oświadczenia Oferenta. Ocena spełnienia wymogu zostanie dokonana metodą spełnia/nie spełnia.</li> <li>2. Dokumenty żądane przez Zamawiającego w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu należy składać w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Oferenta.</li> <li>3. Zamawiający przed podpisaniem umowy zastrzega sobie prawo do weryfikacji oświadczeń Oferenta (spełnia/nie spełnia) dot. warunków udziału w postępowaniu na podstawie właściwych dokumentów potwierdzających oświadczenie Oferenta.</li> <li>4. Oferent powinien zagwarantować sposób realizacji zamówienia korzystny z punktu widzenia ochrony środowiska poprzez zapewnienie minimalizacji zużycia materiałów, surowców, energii</li> </ol>

	<p>itp. niezbędnych do realizacji zamówienia.</p> <p>5. Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane osobowo i kapitałowo z zamawiającym.</p> <p>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 przeprowadzaniem procedury wyboru wykonawcy, a Oferentem, polegające w szczególności na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,</li> <li>- Posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,</li> <li>- Pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,</li> <li>- 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.</li> </ul>												
<p>8. Termin realizacji przedmiotu oferty:</p>	<p>Usługa zostanie zrealizowana przez Wykonawcę w okresie 21 miesięcy od dnia 02.01.2017 r. do dnia 28.09.2018 r.</p>												
<p>9. Kryteria wyboru oferty oraz sposób dokonywania oceny:</p>	<p>1. Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cena w PLN (80%),</li> <li>- Czas realizacji w miesiącach (20%)</li> </ul> <p>2. Cenę oferty należy wyrazić w złotych polskich,</p> <p>3. Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nie zostaną odrzucone przez Zamawiającego,</li> <li>- Zostaną złożone przez Oferentów nie wykluczonych przez Zamawiającego z niniejszego postępowania.</li> </ul> <p>4. Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryterium i jego znaczenie:</p> <table border="1" data-bbox="507 1572 1356 1966"> <thead> <tr> <th data-bbox="507 1572 896 1818">Kryterium</th> <th data-bbox="903 1572 1088 1818">Znaczenie procentowe kryterium</th> <th data-bbox="1094 1572 1356 1818">Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za kryterium przyznawana przez każdego członka komisji.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="507 1827 896 1859">Cena (C)</td> <td data-bbox="903 1827 1088 1859">80%</td> <td data-bbox="1094 1827 1356 1859">80 punktów</td> </tr> <tr> <td data-bbox="507 1868 896 1899">Czas realizacji (R)</td> <td data-bbox="903 1868 1088 1899">20%</td> <td data-bbox="1094 1868 1356 1899">20 punktów</td> </tr> <tr> <td colspan="3" data-bbox="507 1908 1356 1966"><b>Całkowitą ilość punktów, będzie stanowił suma punktów przyznana przez wszystkich członków komisji.</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>Zasady oceny kryterium "Cena"</p>	Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium	Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za kryterium przyznawana przez każdego członka komisji.	Cena (C)	80%	80 punktów	Czas realizacji (R)	20%	20 punktów	<b>Całkowitą ilość punktów, będzie stanowił suma punktów przyznana przez wszystkich członków komisji.</b>		
Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium	Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za kryterium przyznawana przez każdego członka komisji.											
Cena (C)	80%	80 punktów											
Czas realizacji (R)	20%	20 punktów											
<b>Całkowitą ilość punktów, będzie stanowił suma punktów przyznana przez wszystkich członków komisji.</b>													

W przypadku kryterium "Cena" oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów wynikającą z działania:

$$P_i(C) = (C_{min} / C_i) \cdot \text{Max}(C)$$

gdzie:

P <sub>i</sub> (C)	-	ilość punktów jakie otrzyma oferta "i" za kryterium "Cena";
C <sub>min</sub>	-	najniższa cena spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert;
C <sub>i</sub>	-	cena oferty "i";
Max(C)	-	maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za kryterium "Cena";

Zasady oceny kryterium "Czas realizacji"

W przypadku kryterium "Czas realizacji" oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów wynikającą z działania:

$$P_i(R) = (R_{min} / R_i) \cdot \text{Max}(R)$$

gdzie:

P <sub>i</sub> (R)	-	ilość punktów jakie otrzyma oferta "i" za kryterium "Czas realizacji";
R <sub>min</sub>	-	najkrótszy czas realizacji spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert (w miesiącach);
R <sub>i</sub>	-	Czas realizacji oferty "i";
Max(R)	-	maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za kryterium "Czas realizacji";

10. Oferta musi zawierać następujące elementy:

1. Formularz oferty przygotowany na wzorze stanowiącym załącznik nr 1 obejmujący:

- Dane identyfikujące Oferenta (nazwa, adres, nr NIP, nr KRS/EDG),
- Dane osoby do kontaktu (imię nazwisko, numer telefonu, adres e-mail),
- Datę przygotowania i termin ważności oferty (min. 30 dni od ostatniego dnia składania ofert w konkursie)
- Określenie przedmiotu Oferty zgodnego z przedmiotem zamówienia opisanym w niniejszym zapytaniu,
- Odniesienie do kryteriów wyboru oferty, w tym cenę całkowitą netto i brutto oraz warunki i termin płatności,
- Datę/okres realizacji przedmiotu Zamówienia,
- Warunki i termin płatności,

(zgodnie z wymaganiami przedstawionymi w sekcji: warunki udziału w zamówieniu),

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Informację odnośnie zasobów kadrowych niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia. (zgodnie z wymaganiami przedstawionymi w sekcji: warunki udziału w zamówieniu),</li> <li>- Oświadczenie o zagwarantowaniu sposobu realizacji zamówienia korzystnego z punktu widzenia ochrony środowiska poprzez zapewnienie minimalizacji zużycia materiałów, surowców, energii itp. niezbędnych do realizacji zamówienia,</li> <li>- Podpis osoby upoważnionej do wystawienia oferty.</li> </ul> <p>2. Oświadczenie o zapoznaniu się z zapytaniem ofertowym, zawierające potwierdzenie kompletności oferty (zgodnie z załącznikiem nr 2 do niniejszego zapytania).</p> <p>3. Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych z Zamawiającym (zgodnie z załącznikiem nr 3 do niniejszego zapytania).</p> <p>Brak jakiegokolwiek z wyżej wymienionych elementów może skutkować odrzuceniem oferty.</p>
11. Zmiana umowy:	<p>Zleceniodawca zastrzega sobie możliwość zmiany umowy zawartej z podmiotem wybranym w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego z następujących powodów:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonania przedmiotu zamówienia,</li> <li>2. Obiektywnych przyczyn niezależnych do Zamawiającego lub oferenta,</li> <li>3. Okoliczności siły wyższej,</li> <li>4. Zmian regulacji prawnych obowiązujących w dniu podpisania umowy,</li> <li>5. Otrzymania decyzji jednostki finansującej projekt zawierającej zmiany zakresu zadań, terminów realizacji czy też ustalającej dodatkowe postanowienia, do których Zamawiający zostanie zobowiązany.</li> </ol>
12. Dodatkowe informacje:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany lub odwołania postępowania w dowolnym terminie bez podania przyczyny lub uprzedniego poinformowania Oferentów.</li> <li>2. Niniejsze postępowanie nie jest prowadzone według przepisów Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.</li> </ol>

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego

## WZÓR OFERTY

W odpowiedzi na Zapytanie Ofertowe nr ..... z dnia ..... dotyczące ..... składamy poniższą ofertę:

<b>Dane Oferenta</b>	
Nazwa	
Adres	
NIP	
NR KRS/EDG	
Rodzaj podmiotu	
Podmiot spełnia warunek dotyczący zakazu udzielenia zamówień podmiotom powiązanym (TAK/NIE)	
<b>Dane Osoby Kontaktowej</b>	
Imię i Nazwisko	
Telefon	
Adres e-mail	
<b>Parametry oferty</b>	
Data przygotowania oferty	
Data ważności oferty lub określona liczba dni wartości oferty od terminu upływu składania ofert	
<b>Określenie przedmiotu oferty</b>	
<b>Opis zasobów kadrowych Oferenta niezbędnych do wykonania zamówienia</b>	
<b>Odniesienie do kryteriów wyboru oferty</b>	
Cena całkowita netto (PLN)	
Cena całkowita brutto (PLN)	
Warunki i termin płatności	
Czas realizacji (w miesiącach)	
<b>Warunki realizacji oferty</b>	
Termin dostawy	

Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego

**Oświadczenie Oferenta:**

Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z Zapytaniem Ofertowym i nasza oferta zawiera wszystkie elementy określone w Zapytaniu.

Imię i Nazwisko osoby upoważnionej do złożenia oferty	
Stanowisko służbowe	
Data i podpis	

**Oświadczenie o braku powiązań**

Oświadczam, że

.....  
(pełna nazwa Oferenta)

nie jest podmiotem powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym,

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w mieniu zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzaniem procedury wyboru wykonawcy, a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- Uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- Posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- Pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- 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.

.....  
Data i miejsce

.....  
Podpis i pieczęć