**Radom, dnia 07.02.2017 r.**

**ZAPYTANIE OFERTOWE NR** **1/2017/1.2**

Zgodnie z zasadą konkurencyjności w ramach projektu pn**. „Permanentne wyznaczanie rodzaju pracujących odbiorników prądu elektrycznego w oparciu o analizę natężenia prądu elektrycznego i gromadzenie tych danych z możliwością bieżącej i późniejszej analizy” nr RPMA.01.02.00-14-6263/16**

**Przedsiębiorstwo z branży informatycznej „ATS” Spółka Jawna zaprasza do złożenia ofert na usługę przeprowadzenia prac B+R pt. „**Permanentne wyznaczanie rodzaju pracujących odbiorników prądu elektrycznego w oparciu o analizę natężenia prądu elektrycznego i gromadzenie tych danych z możliwością bieżącej i późniejszej analizy.**”** nrRPMA.01.02.00-14-6263/16 **realizowanego w ramach Działania „1.2 Działalność badawczo - rozwojowa przedsiębiorstw” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020.**

1. **Nazwa i adres Zamawiającego:**

"ATS" S. SUMIŃSKI, M. NOSEK, S. WIETRZYŃSKI, SPÓŁKA JAWNA

ul. Żeromskiego 75

26-600 Radom

NIP: 7962172699

tel: +483660030

e-mail: notek@ats.pl

<http://www.ats.pl>

1. **Tryb udzielenia zamówienia:**

Zamówienie realizowane jest w oparciu o zasadę konkurencyjności zgodnie
z Wytycznymi w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 oraz Zasad Kwalifikowalności Wydatków w Ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014–2020 i nie stanowi postępowania w rozumieniu Ustawy PZP.

1. **Informacja o przedmiocie zamówienia:**
2. Przedmiotem zamówienia jest kompleksowa usługa badawczo – rozwojowa polegająca na uzyskaniu wiedzy, rozwiązań konstrukcyjnych i niezbędnego oprogramowania do prostego i taniego determinowania jakie urządzenia elektryczne są włączone za lokalnym przyłączem elektrycznym i jaką pobierają chwilową energię elektryczną.
3. Prace B+R powinny uwzględniać następujące założenia:

Wiedza ma być dostępna użytkownikom oraz innym uprawnionym także na odległość. Zamawiający ma konkretny pomysł w jaki sposób zrealizować ten pomiar w oparciu o proste czujniki zakładane za licznikiem energii tylko w jednym miejscu (nie przy odbiornikach), urządzenie elektroniczne podłączone do internetu, oprogramowanie na serwerze centralnym i wspomagające aplikacje np. na smartfony. Określenie czasu włączenia odbiorników elektrycznych i zużycia przez nie energii elektrycznej ma przede wszystkim służyć optymalizacji zużycia energii elektrycznej. Niezwykle istotnym elementem projektu są badania nad wyrównywaniem szczytów dobowych i „dopasowaniem” zużycia do coraz znaczniejszej produkcji OZE, czyli wyłączaniem odbioru na żądanie.

1. W skład zamówienia wchodzą:
2. Analiza przedwdrożeniowa na podstawie dostępnej dokumentacji i zebranych przez Wnioskodawcę wniosków udostępnionej w całości po podpisaniu odpowiedniej umowy poufnościowej, której efektem będzie:

- opracowanie założeń inteligentnego czujnika pomiaru energii w oparciu o dodatkowe funkcjonalności;

- opracowanie założeń systemu zezwalającego zewnętrznym użytkownikom na przeprowadzanie tzw. audytów energetycznych;

1. Wykonanie prototypu urządzenia oraz koniecznych modyfikacji serwera koniecznych do zebrania danych do opracowania wykonawczego zakładającego:

- różnicowania częstotliwości przesyłowej

- tworzenie informacji o przekroczeniu poziomu zużycia energii elektrycznej;

- możliwość zdalnego odłączenia zasilania.

1. Weryfikacja założeń i opracowanie dokumentu wykonawczego.
2. Zleceniodawca zobowiązuje się do przedstawienia wszystkich posiadanych przez siebie informacji dotyczących opracowywanego rozwiązania oraz do czynnego uczestniczenia w procesach badawczych.
3. **Wspólny Słownik Zamówień (CPV):**
	1. - usługi badawcze i eksperymentalno – rozwojowe, oraz pokrewne usługi doradcze (73000000-2),
	2. - usługi badawcze i eksperymentalno – rozwojowe (73100000-3),
	3. - usługi badawcze (73110000-6),
	4. - laboratoryjne usługi badawcze (73111000-3)
	5. - usługi eksperymentalno – rozwojowe (73120000-9).
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia zapytania ofertowego bez podania przyczyny.
6. **Cena:**
7. może być tylko jedna za oferowany przedmiot zamówienia, nie dopuszcza się wariantowości cen.
8. uwzględnia wszystkie zobowiązania, musi być podana w PLN cyfrowo i słownie, z wyodrębnieniem należnego podatku VAT - jeżeli występuje.
9. powinna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia oraz warunkami stawianymi przez Zamawiającego

**5. Termin realizacji zamówienia:**

Planowany termin wykonania zamówienia: maksymalnie 7 miesięcy od daty podpisania Umowy. Dokładny termin realizacji poszczególnych usług będzie ustalony w porozumieniu z wybranym Wykonawcą.

**6. Warunki udziału w postępowaniu:**

1. Z postępowania wykluczone są podmioty powiązane z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. 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:
2. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
3. posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
4. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
5. 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. Do składania ofert uprawnieni są (uprawnieni wykonawcy usługi badawczej):
7. podstawowe jednostki organizacyjne uczelni w rozumieniu statutów tych uczelni,
8. jednostki naukowe Polskiej Akademii Nauk w rozumieniu ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r.
o Polskiej Akademii Nauk (Dz. U. z 2015 poz. 1082, ze zm.),
9. instytuty badawcze w rozumieniu ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych (Dz. U. z 2015, poz. 1095),
10. inne jednostki organizacyjne niewymienione powyżej, posiadające siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, będące organizacjami prowadzącymi badania i upowszechniającymi wiedzę w rozumieniu art. 2 pkt 83 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L 187 z 26.6.2014, str. 1)
11. **Opis sposobu przygotowania oferty:**
12. **Oferent powinien stworzyć ofertę na formularzu załączonym do niniejszego zapytania (Załącznik nr 1 Wzór formularza oferty).**
13. **Każdy dokument składający się na ofertę musi być czytelny.**
14. **Oferta musi być podpisana przez Oferenta. Zamawiający wymaga, aby ofertę podpisano zgodnie
z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej.**
15. **Oferta oraz pozostałe dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie załączników, winny być sporządzone zgodnie z wzorem co do treści oraz opisu kolumn i wierszy. Oferta powinna zawierać:**
16. datę sporządzenia,
17. adres lub siedzibę Oferenta, e-mail, numer telefonu,
18. wypełnione wszystkie wymagane pola (dane Oferenta, ceny jednostkowe netto i brutto, cenę całkowitą netto i brutto, cenę oferty razem netto i brutto),
19. zaparafowaną każdą stronę i być podpisaną przez Oferenta,
20. zawierać oświadczenia o braku powiązań (Załącznik nr 2),
21. zawierać oświadczenie/dokumenty (jeżeli wymagane) o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (Załącznik nr 3).

**Oferta przygotowana niezgodnie z powyższymi wymogami nie będzie podlegała dalszej ocenie.**

1. **Miejsce oraz termin składania ofert:**
2. Oferty należy składać do dnia 15.03. 2017 r., do godz. 15.30.
3. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
4. Oferty należy przesyłać na adres mailowy: notek@ats.pllub dostarczyć osobiście bądź kurierem na adres Zamawiającego (zgodnie z pkt. 1 Zapytania)
5. Wyniki i wybór najkorzystniejszej oferty zostanie ogłoszony 22.03.2017 r. - do każdego Oferenta zostanie przekazana informacja o wynikach.
6. **Kryteria wyboru najkorzystniejszej oferty:**

Cena - 80%

Termin realizacji 20%

dla całościowego zamówienia w ramach opisu przedmiotu zapytania.

Ocena zostanie przeprowadzona w oparciu o przesłane w odpowiedzi na niniejsze zapytanie oferty.

Oferent, który zaproponował najniższą cenę netto otrzyma maksymalną ilość punktów – 80. Dla pozostałych punkty będą naliczane według następującego wzoru:

(Najniższa oferowana cena netto/Cena netto rozpatrywanej oferty) x 80 = C

Oferent, który zaproponuje najkrótszy termin realizacji otrzyma maksymalna ilość punktów-20.

Dla pozostałych Wykonawców punkty będą naliczane według następującego wzoru:

(Najkrótszy zaproponowany termin w dniach/Termin w rozpatrywanej ofercie) x 40 =T

Oferent, który otrzyma najwyższą sumaryczną ilość punktów (C+T) zostanie wykonawcą Usługi.

1. **Załączniki**

Załącznik nr 1. Wzór formularza ofertowego.

Załącznik nr 2. Oświadczenie o braku powiązań.

Załącznik nr 3. Oświadczenie o posiadaniu statusu jednostki naukowej spełniającej wymagania udziału w postępowaniu.

**Załącznik nr 1 do zapytania
nr 1/2017/1.2 z dnia 07.02.2017 r.**

Wzór formularza ofertowego

|  |
| --- |
| **I. Dane Oferenta** |
| **1** | **Nazwa oferenta** |  |
| **2** | **Adres** |  |
| **3** | **Adres do korespondencji** |  |
| **4** | **Tel** |  |
| **5** | **E-mail** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj usługi ( w odniesieniu do założeń określonych w przedmiocie zamówienia) | Wartość netto | Wartość Brutto |
|  | Analiza przedwdrożeniowa na podstawie dostępnej dokumentacji oraz informacji o dotychczasowej działalności firmy i opracowania założeń inteligentnego czujnika pomiaru energii w oparciu o dodatkowe funkcjonalności. |  |  |
|  | Opracowanie założeń systemu zezwalającego zewnętrznym użytkownikom na przeprowadzanie tzw. audytów energetycznych  |  |  |
|  | Wykonanie prototypu urządzenia oraz koniecznych modyfikacji serwera, umożliwiających zebranie danych do opracowania wykonawczego zakładającego:- informowanie o bieżącym i okresowym zużyciu energii przez różne odbiorniki energii elektrycznej,- tworzenie informacji o przekroczeniu poziomu zużycia energii elektrycznej,- możliwość zdalnego odłączenia zasilania |  |  |
|  | Weryfikacja założeń i opracowanie dokumentu wykonawczego. |  |  |
| RAZEM: |  |  |

1. Oświadczam, iż:
* zapoznałem/am się z treścią zapytania i nie wnoszę do niej zastrzeżeń oraz przyjmuję warunki w niej zawarte,
* w cenie podanej w ofercie uwzględnione zostały wszystkie koszty wykonania niniejszego zamówienia.
1. Zobowiązuję się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego w przypadku przyznania mi zamówienia.

……………………… ..……………………………

miejscowość, data podpis oraz pieczątka osoby/osób uprawnionej/ych do reprezentowania Oferenta

**Załącznik nr 2 do zapytania
nr 1/2017/1.2 z dnia 07.02.2017 r.**

**OŚWIADCZENIE O BRAKU POWIĄZAŃ**

Oświadczam, że w dniu złożenia oferty w odpowiedzi na Zapytanie ofertowe **nr 1/2017/1.2** z dnia 07.02.2017 r. nie jestem powiązany osobowo lub kapitałowo z „ATS" S. SUMIŃSKI, M. NOSEK, S. WIETRZYŃSKI, SPÓŁKA JAWNA lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu ATS" S. SUMIŃSKI, M. NOSEK, S. WIETRZYŃSKI, SPÓŁKA JAWNA lub osobami wykonującymi w imieniu „ATS" S. SUMIŃSKI, M. NOSEK, S. WIETRZYŃSKI, SPÓŁKA JAWNA czynności związane
z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między „ATS" S. SUMIŃSKI, M. NOSEK, S. WIETRZYŃSKI, SPÓŁKA JAWNA lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu „ATS" S. SUMIŃSKI, M. NOSEK, S. WIETRZYŃSKI, SPÓŁKA JAWNA lub osobami wykonującymi w imieniu „ATS" S. SUMIŃSKI, M. NOSEK, S. WIETRZYŃSKI, SPÓŁKA JAWNA czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

1. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
2. posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
3. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
4. 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.

……………………… ..……………………………

miejscowość, data podpis osoby/osób uprawnionej/ych do
 reprezentowania Oferenta

**Załącznik nr 3 do zapytania
nr 1/2017/1.2 z dnia 07.02.2017 r.**

**OŚWIADCZENIE O POSIADANIU STATUSU JEDNOSTKI NAUKOWEJ SPEŁNIAJĄCEJ WYMAGANIA UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Oświadczam, że ……………………………………………………….. (nazwa Oferenta) jest jedną/jednym
z niżej wymienionych podmiotów (proszę o zaznaczenie właściwej kategorii podmiotu):

|  |
| --- |
| * podstawowa jednostki organizacyjne uczelni w rozumieniu statutów tych uczelni,
 |
| * jednostka naukowa Polskiej Akademii Nauk w rozumieniu ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (Dz. U. z 2015 poz. 1082, ze zm.),
 |
| * instytut badawczy w rozumieniu ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych (Dz. U. z 2015, poz. 1095),
 |
| * inna jednostka organizacyjna niewymieniona powyżej, posiadająca siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, będąca organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę w rozumieniu art. 2 pkt 83 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L 187 z 26.6.2014, str. 1)
 |

……………………… ..……………………………

miejscowość, data podpis osoby/osób uprawnionej/ych do
 reprezentowania Oferenta