

Bydgoszcz, dnia 12.01.2017 r.

Nazwa firmy ENERGOBILANS Sp. z o.o.
ul. Toruńska 155
85-950 Bydgoszcz

ZAPYTANIE OFERTOWE
zakup usługi od jednostki naukowej

Program Operacyjny Inteligentny Rozwój 2014 - 2020
Oś priorytetowa II: Wsparcie otoczenia i potencjału przedsiębiorstw do prowadzenia
działalności B+R+I
Działanie 2.3: Proinnowacyjne usługi dla przedsiębiorstw
Poddziałanie 2.3.2: Bony na innowacje dla MŚP

W związku z planowanym uczestnictwem jako Wnioskodawca w konkursie w ramach poddziałania 2.3.2. *Bony na innowacje dla MŚP* Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 oraz obowiązkiem dokonywania zakupów zgodnie z zasadą konkurencyjności, firma **ENERGOBILANS Sp. Z o.o.** z siedzibą w Bydgoszczy zaprasza do składania ofert cenowych dotyczących wykonania usługi badawczo-rozwojowej, polegającej na opracowaniu koncepcji innowacyjnego produktu tj. Analizator PLC.

1. ZAMAWIAJĄCY:

Nazwa : **ENERGOBILANS Sp. Z o.o**

Adres: ul. Toruńska 155

85-950 Bydgoszcz

NIP: 5542159314

KRS: 0000194022

<http://www.energobilans.pl>

2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Kod CPV: 73200000-4: Usługi doradcze w zakresie badań i rozwoju

Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie badań B+R, w wyniku których opracowane zostanie nowe urządzenie elektroniczne -Analizator PLC wraz z oprogramowaniem. Analizator PLC będzie rozwiązaniem dedykowanym dla operatorów sieci dystrybucyjnych energii elektrycznej w Europie, wdrażających transmisję danych PLC (transmisja danych z wykorzystaniem linii energetycznych niskiego napięcia) w celu budowy inteligentnych sieci energetycznych (tzw. Smart Grid).

Podstawowe funkcjonalności nowego urządzenia to:

- ocena podatności analizowanego fragmentu sieci niskiego napięcia (nN) do transmisji PLC (power line communication)
- wybór optymalnego protokołu przesyłu danych - analizator będzie obsługiwał trzy najbardziej rozpowszechnione na świecie protokoły wymiany danych G3, PRIME i G.HNEM,
- stała oraz doraźna kontrola parametrów transmisyjnych PLC w sieci nN
- monitoring zakłóceń oraz wspomaganie diagnozy awaryjności transmisji PLC

Harmonogram projektu powinien obejmować następujący zakres prac:

- prace koncepcyjne
- prace związane z przygotowaniem układów mikroprocesorowych oraz elementów analizatora
- prace związane z przygotowaniem algorytmów
- prace związane z integracją sprzętową analizatora i miernika impedancji sieci oraz przygotowaniem oprogramowania do testów funkcjonalnych i weryfikacji rozwiązań sprzętowych.

Do oferty należy załączyć wykaz materiałów niezbędnych do budowy prototypu produktu, stanowiący załącznik nr 3 do oferty

Wykaz materiałów powinien zawierać ich wyliczenie i szacunkową wycenę.”

TERMIN REALIZACJI:

Usługa badawczo – rozwojowa powinna zostać wykonana w terminie od dnia 01.06.2017 roku do dnia 31.05.2018 roku pod warunkiem podpisania umowy o dofinansowanie pomiędzy Zamawiającym a PARP w terminie do dnia 31.05.2017 roku. W przypadku, gdy termin podpisania umowy z PARP ulegnie przedłużeniu, termin wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę, może ulec przesunięciu o czasookres tego przedłużenia.

3. KRYTERIA OCENY:

Prosimy o podanie *całkowitej wartości netto*, należnego podatku VAT i brutto (w PLN) dla wyżej opisanego zamówienia oraz *wartości dla poszczególnych zadań*. Informujemy iż, jedynym i wyłącznym kryterium oceny ofert będzie cena (waga: 100%). Oferta będzie traktowana całościowo (nie przewiduje się dzielenia zamówienia na części – wybrany zostanie jeden wykonawca usługi).

Ocena kryterium cena będzie dokonywana według wzoru:

$$\text{CENA} = \frac{\text{najniższa oferowana cena netto (zł)}}{\text{cena netto badanej oferty (w zł)}} \times 100\%$$

4. WARUNKI DOTYCZĄCE UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU I SPOSÓB ICH OCENY:

- a) prowadzenie działalności zgodnej z opisem przedmiotu zamówienia;
- b) posiadanie statusu jednostki naukowej w rozumieniu art. 2 pkt. 9 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2014 r., poz. 1620, z późn. zm.), przyznanej kategorii naukowej A+, A albo B, o której mowa w art. 42 ust. 3 tej ustawy oraz siedziby na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;
- c) posiadanie niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz dysponowanie odpowiednim potencjałem ludzkim i technicznym do wykonania przedmiotu zamówienia;
- d) znajdowanie się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
- e) brak powiązań kapitałowych lub osobowych Wykonawcy z Energobilans Sp. Z o.o.

Weryfikacja spełnienia ww. warunków dotyczących udziału w postępowaniu nastąpi na podstawie złożenia stosownych oświadczeń, które stanowią załącznik do niniejszego zapytania ofertowego. Złożenie podpisu pod oświadczeniami zostanie uznane za potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu

5. TERMIN I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT:

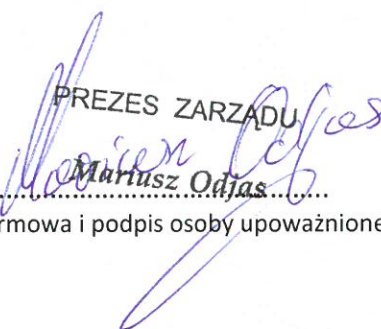
- a) Oferty należy złożyć do dnia 19-01-2017 Ofertę należy sporządzić w języku polskim.

Oferty należy składać elektronicznie na adres e-mail: MOdjas@energobilans.pl lub pisemnie na adres siedziby firmy tj.: ENERGOBILANS Sp. Z o.o, ul. Toruńska 155 85-950 Bydgoszcz, przy czym za termin złożenia oferty uznaje się termin wpływu oferty do siedziby Spółki.

- b) Oferty, które wpłyną po upływie terminu nie będą podlegały ocenie.
- c) Zapytania w zakresie przedmiotu zapytania ofertowego należy kierować na adres e-mail: MOdjas@energobilans.pl do dnia 18-01-2017r. Osobą uprawnioną do kontaktu z Oferentami jest Pan Mariusz Odjas.
- d) Oferta powinna zawierać termin jej ważności (minimum 6 miesięcy)
- e) Kompletna oferta składa się z:
 - załącznika nr 1 Formularz oferty
 - załącznik nr 2 Oświadczenia
 - załącznik nr 3 wykaz materiałów

6. UWAGI:

- a) Złożenie oferty jest jednoznaczne z zaakceptowaniem bez zastrzeżeń treści danego zapytania ofertowego.
- b) Złożenie oferty przez jednostkę naukową nie stanowi zawarcia umowy.
- c) Aneksowanie warunków umowy z Wykonawcą jest dopuszczane w zakresie zmiany terminów realizacji usługi badawczej pod następującymi warunkami:
 - działania siły wyższej uniemożliwiającej wykonanie umowy w terminie;
 - gdy termin zakończenia realizacji przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę jest niemożliwy z powodu okoliczności leżących po stronie Zamawiającego;
 - gdy termin podpisania umowy z PARP nie nastąpi do dnia 31.05.2017 r. (termin wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę, może ulec przesunięciu o czasookres tego przedłużenia).


PREZES ZARZĄDU
.....
Mariusz Odjas.....
(pieczęć firmowa i podpis osoby upoważnionej)

ENERGOBILANS Sp. z o.o.
85-950 Bydgoszcz, ul. Toruńska 155
tel. 52 370 34 44, fax 52 362 00 50
NIP 554-21-59-314, Regon 091626303
KRS - 0000194022