

Warszawa, dnia 13.06.2017

## ZAPYTANIE OFERTOWE

nr 3/SL/06/2017

Zapytanie dotyczy wyboru wykonawcy **Badania dotyczącego wpływu częstego rozładowywania i ładowania akumulatorów pojazdów elektrycznych na ich parametry oraz zasięg pojazdu** w ramach Projektu badawczego pt. *Stworzenie systemu wspomagania domowej instalacji elektrycznej energią zgromadzoną w akumulatorach samochodów elektrycznych*, skierowanego do dofinansowania w ramach Osi Priorytetowej I „Nowoczesna gospodarka”, Działania 1.2 „Badania, rozwój i innowacje w przedsiębiorstwach” RPO WSL 2014-2020, typ projektu: 2. Wsparcie prac B+R w przedsiębiorstwach w roku 2016 (konkurs: nr RPSL.01.02.00-IP.01-24-002/16) w ramach: Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020.

Zapraszamy wszystkie podmioty spełniające określone poniżej warunki do składania ofert na realizację przedmiotu niniejszego zapytania ofertowego. Zapytanie ofertowe zostanie przeprowadzone z zachowaniem zasad przejrzystości i uczciwej konkurencji i równego traktowania oferentów oraz w wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.

### 1. ZAMAWIAJĄCY

<b>NAZWA</b>	<i>IT Business Consulting Group Sp. z o.o.</i>
<b>FORMA PRAWNA</b>	<i>spółka z ograniczoną odpowiedzialnością</i>
<b>ADRES SIEDZIBY</b>	ul. Trębacka 4 00-074 Warszawa
<b>NIP</b>	525-22-44-402
<b>REGON</b>	015189827
<b>DANE TELEADRESOWE</b>	
<b>ADRES DO KORESPONDENCJI</b>	ul. Trębacka 4 00-074 Warszawa

<b>E – MAIL</b>	<a href="mailto:projekty@itbcg.pl">projekty@itbcg.pl</a>
<b>FAX</b>	22 490 20 42
<b>TELEFON</b>	663 660 661

## 2. ZAPYTANIE OFERTOWE

<b>PUBLIKACJA ZAPYTANIA</b>	Zapytanie ofertowe dostępne jest na stronie internetowej: <a href="http://www.itbcg.pl">www.itbcg.pl</a>
-----------------------------	--

## 3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Projekt zakłada przeprowadzenie prac B+R w zakresie opracowania systemu wspomagania domowej instalacji elektrycznej z wykorzystaniem akumulatorów samochodów elektrycznych dla wyrównywania profilu obciążenia sieci energetycznej.

### 3.1 SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

<b>PRZEDMIOT</b>	<b>SPECYFIKACJA</b>
<b>Badania dotyczącego wpływu częstego rozładowywania i ładowania akumulatorów pojazdów elektrycznych na ich parametry oraz zasięg pojazdu</b>	<p>Zapytanie dotyczy wyboru wykonawcy któremu zlecone zostanie wykonanie <b>prac badawczych w zakresie wpływu częstego rozładowania i ładowania akumulatorów pojazdów elektrycznych na ich parametry w tym zasięg pojazdu.</b></p> <p>Zakres pracy badawczej:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Przedstawienie zagadnień związanych z cyklem pracy oraz życia pakietów akumulatorów samochodów elektrycznych. <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Charakterystyka zjawiska samorozładowania.</li> <li>b. Charakterystyka układów BMS (Battery Management Systems).</li> <li>c. Wpływ głębokiego rozładowania oraz przeładowania na czas życia pakietów akumulatorów.</li> </ol> </li> </ol>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>d. Degradacja ogniw akumulatorów samochodów elektrycznych.</li> <li>e. Utrata pojemności względem cykli ładowania/rozładowania.</li> <li>f. Przedstawienie wpływu procesu ładowania/rozładowania na parametry jakościowe oraz ilościowe pakietów akumulatorów samochodów elektrycznych.</li> <li>g. Prezentacja metod spowolnienia utraty pojemności w funkcji cykli ładowania.</li> <li>h. Opcjonalnie - inne istotne zagadnienia związane z punktem 1.</li> </ul> <p>2. Prezentacja zmian zasięgu pojazdu elektrycznego w funkcji zmiany pojemności akumulatorów</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Prezentacja wpływu warunków atmosferycznych oraz innych czynników niezależnych od użytkownika na zasięg pojazdu elektrycznego.</li> <li>b. Próba analizy wyników oraz wniosków istniejących analiz zużycia stanu akumulatorów pojazdów elektrycznych. Analizy te odnosić się powinny do długodystansowych testów.</li> </ul> <p>3. Wnioski. Bazując na prezentowanych treściach.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Skomasowana analiza.</li> <li>b. Próba przedstawienia zaleceń których celem może być poprawa czasu życia pakietów akumulatorów pojazdów elektrycznych.</li> <li>c. Prezentacja nowości rynkowych oraz kierunków rozwoju rynku akumulatorów pojazdów elektrycznych.</li> </ul>
--	--

	Zamawiający zastrzega, że autorskie prawa majątkowe do przekazanych wyników badań zostaną przeniesione na Zamawiającego bez ograniczeń czasowych i terytorialnych.
<b>WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIENI</b>  <b>(KOD CPV PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA)</b>	Kod CPV: 7311 - Usługi badawcze

### **3.2 OGÓLNE POSTANOWIENIA DOTYCZĄCE REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

<b>3.2.1</b>	Warunkiem przystąpienia do realizacji zamówienia będzie podpisanie umowy z Zamawiającym
<b>3.2.2</b>	Na każdym etapie realizacji zamówienia Oferent zobowiązany będzie do kontaktu z przedstawicielem Zamawiającego, informowania o bieżących działaniach i ewentualnych utrudnieniach w realizacji przedmiotu zamówienia. W trakcie realizacji zamówienia niezbędne dokumenty i informacje zostaną udostępnione Oferentowi z inicjatywy Zamawiającego lub na prośbę Oferenta.
<b>3.2.3</b>	Cena przedmiotu zapytania – wynagrodzenie Oferenta obejmuje wszelkie wydatki związane z realizacją przedmiotu zapytania oraz wszelkie daniny o charakterze publicznoprawnym i inne. Wynagrodzenie (cena) nie będzie podlegało podwyższeniu z jakiegokolwiek tytułu.

### **4. WYKLUCZENIA Z UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU OFERTOWYM**

<b>4.1</b>	<p>Zamawiający nie może udzielić zamówienia podmiotom, które powiązane są z nim kapitałowo lub osobowo. Przez powiązanie kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązanie pomiędzy Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w jego imieniu lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy, a Wykonawcą w szczególności poprzez:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. uczestnictwo w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;</li> <li>b. posiadanie co najmniej 10 % udziałów lub akcji;</li> <li>c. pełnienie funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;</li> <li>d. pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej;</li> </ol>
------------	---

	<p>e. pozostawanie z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że może to budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności tych osób</p> <p><b>Oferent zobowiązany jest złożyć oświadczenie o braku powiązań z Zamawiającym załączonego wzoru.</b></p>
--	---

## 5. KRYTERIA OCENY OFERT

<p>Ocenie merytorycznej, przeprowadzonej w oparciu o kryteria wyboru oferty, będą podlegały wyłącznie kompletne oferty złożone przez Oferentów spełniających wymagania określone w niniejszym zapytaniu ofertowym.</p>		
KRYTERIA OCENY	PUNKTACJA	SPOSÓB OCENY
Cena netto <sup>1</sup>	70 punktów (70%)	$70x \frac{\textit{cena najniższa}}{\textit{cena proponowana przez Oferenta}}$
Termin realizacji zamówienia	30 punktów (30%)	$30x \frac{\textit{najmniejsza ilość dni}}{\textit{ilość dni proponowana przez Oferenta}}$
Oferta może otrzymać maksymalnie 100 punktów (100%).		
Punktacja będzie zaokrąglana w górę do dwóch miejsc po przecinku.		

## 6. PRZYGOTOWANIE OFERTY

<b>6.1</b>	Oferta powinna być przygotowana w sposób jak najbardziej zrozumiały, czytelny i kompletny oraz jednoznacznie odnosi się do przedmiotu zamówienia.
<b>6.2</b>	Oferta powinna być zgodna z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności przepisami dotyczącymi ochrony uczciwej konkurencji oraz przepisami ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeksu cywilnego (Dz.U. Nr 16, poz. 93 ze zm.) dotyczącymi oferty oraz spełniać wymogi opisane w niniejszym zapytaniu.
<b>6.3</b>	Oferta musi zawierać wypełniony formularz ofertowy zawierający:

<sup>1</sup> W przypadku ofert złożonych w walucie obcej innej niż PLN, przyjęty zostanie średni kurs NBP obowiązujący w dniu przeprowadzenia oceny.

	<p>a. Nazwę i adres oferenta  b. Datę sporządzenia  c. Termin ważności oferty  d. Cenę netto i brutto  e. Czas realizacji oferty – termin realizacji zamówienia  f. Dane osoby do kontaktu  g. Pieczęć i podpis oferenta</p> <p>Do oferty musi zostać dołączone oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych, zgodne z wzorem Załącznika nr 2</p>
<b>6.4</b>	Oferta musi być ważna przez co najmniej 2 miesiące od wskazanego w pkt 7.1 terminu składania ofert
<b>6.5</b>	Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wspólnych przez dwóch lub większą ilość oferentów.
<b>6.6</b>	Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
<b>6.7</b>	Oferty niekompletne oraz takie, do których nie załączono wymaganych załączników zostaną odrzucone z przyczyn formalnych.
<b>6.8</b>	W związku z odrzuceniem oferty, uczestnikom postępowania (Oferentom) nie przysługuje żadne roszczenie względem Zamawiającego.
<b>6.9</b>	Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i dostarczeniem oferty ponosi Oferent.

## 7. TERMIN I SPOSÓB ZŁOŻENIA OFERTY. WYBÓR OFERTY

<b>7.1</b>	<b>TERMIN SKŁADANIA OFERT</b>	<p>Za termin dostarczenia oferty uznaje się termin wpływu oferty do siedziby Zamawiającego lub jej otrzymania na adres mailowy wskazany w pkt 7.2</p> <p>Termin składania ofert upływa w dniu 22.06.2017</p>
<b>7.2</b>	<b>SPOSÓB ZŁOŻENIA OFERTY</b>	<p>Oferta powinna zostać złożona:</p> <p><b>I.</b> osobiście, listownie, przesyłką kurierską na adres: ul. Trębacka 4, 00-074 Warszawa</p> <p><b>II.</b> za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: <a href="mailto:projekty@itbcg.pl">projekty@itbcg.pl</a></p> <p>W przypadku ofert przesłanych pocztą elektroniczną w tytule maila należy wpisać „Zapytanie ofertowe nr 3/SL/06/2017”, a oferta wraz z wymaganymi załącznikami musi być przesłana w formie skanu</p>

		podpisanej oferty (pdf).
--	--	--------------------------

## 8. TERMIN REALIZACJI UMOWY

<b>8.1</b>	<b>TERMIN REALIZACJI UMOWY</b>	Zamawiający zastrzega iż, przedmiot umowy musi zostać dostarczony w II etapie prac przemysłowych ww. Projektu, maksymalnie do 31.03.2018.
------------	--------------------------------	---

## 9. SPOSÓB I TERMIN WYBORU OFERTY. POWIADOMIENIE OFERENTÓW

<b>9.1</b>	Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów, stanowiącą sumę punktów uzyskanych w poszczególnych kryteriach oceny oferty.
<b>9.2</b>	Zamawiający ogłosi wybór Oferenta na stronie internetowej <a href="http://www.itbcg.pl">www.itbcg.pl</a> . O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Oferentów za pomocą poczty elektronicznej.
<b>9.3</b>	Oferta nie spełniająca wymagań niniejszego zapytania, w szczególności formalnych (złożona po terminie, niekompletna) lub merytorycznych (zwłaszcza nie będąca ofertą w rozumieniu przepisów prawa cywilnego) zostanie odrzucona bez jej rozpatrywania.
<b>9.4</b>	Zamawiający nie przewiduje procedury odwoławczej. Z tytułu odrzucenia oferty Wykonawcom nie przysługują żadne roszczenia przeciw Zamawiającemu.
<b>9.5</b>	Zamawiający może zmodyfikować treść zapytania ofertowego w szczególności ze względu na konieczność usunięcia wad zapytania, dostosowania zapytania do wymagań powszechnie obowiązującego prawa lub innych regulacji wiążących Zamawiającego, oraz o ile okaże się to konieczne do prawidłowej realizacji Projektu lub przedmiotu zapytania (szczególnie ze względu na należyłą jakość wykonania przedmiotu zapytania oraz jego zgodność z celami Projektu). Informacja o zmianie treści zapytania ofertowego zostanie zamieszczona na stronie internetowej <a href="http://www.itbcg.pl">www.itbcg.pl</a> W przypadku modyfikacji treści zapytania termin składania ofert zostanie przedłużony. Procedura odbędzie się zgodnie z zapisami Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2013-2020.
<b>9.6</b>	Zamawiający może wezwać Oferenta do podpisania umowy w terminie 7 dni roboczych od daty ogłoszenia najkorzystniejszej oferty.
<b>9.7</b>	Jeżeli Oferent, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy we

	wskazany przez Zamawiającego terminie, Zamawiający może wybrać najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.
--	---

## 10. ZMIANA UMOWY

<b>10.1</b>	<p>Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany zakresu umowy zawartej z podmiotem wybranym w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego z następujących powodów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonania przedmiotu zamówienia,</li> <li>b) obiektywnych przyczyn niezależnych do zamawiającego lub oferenta,</li> <li>c) okoliczności siły wyższej,</li> <li>d) zmian regulacji prawnych obowiązujących w dniu podpisania umowy,</li> <li>e) otrzymania decyzji jednostki finansującej projekt zawierającej zmiany zakresu zadań, terminów realizacji czy też ustalającej dodatkowe postanowienia, do których zamawiający zostanie zobowiązany</li> </ul>
-------------	--

## 11. Dane kontaktowe

11.1	<p>Wyjaśnienia dotyczące zapytania ofertowego udzielane są pod poniższym telefonem i mailem:</p> <p>tel.: 663 660 661, e-mail: <a href="mailto:projekty@itbcg.pl">projekty@itbcg.pl</a></p>
------	---

Załącznik nr 1 - Formularz Ofertowy

Załącznik nr 2 - Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych

Dariusz Malacki – Prezes Zarządu