



ZAPYTANIE OFERTOWE

Nr: 01/05/2017

Nr wniosku: WND-RPSL.01.02.00-24-0695/16

Kaczyce,
dn. 23.05.2017

Strona: 1/6

ZAPYTANIE OFERTOWE

I. DANE ZAMAWIAJĄCEGO:

Inżynieria Maszyn Klimatycznych i Urządzeń Specjalnych Sp. z o.o.

ul. Gustawa Morcinka 7c

43-417 Kaczyce

NIP: 5482429890

Tel.: (32) 475 81 50

E-mail: poczta@imkius.pl

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest:

1) Dostawa pięciu zestawów elementów służących do budowy sterownika BMS (Battery Management System) - Kod CPV: 31711000-3 (artykuły elektroniczne). Każdy pojedynczy zestaw składał się będzie

z następujących elementów:

- **Procesor** (22 sztuki) o minimalnych parametrach technicznych:
 - pamięć: 64 kB
 - częstotliwość 20 MHz
 - CPU: 8-bit
- **Procesor** (1 sztuka) o minimalnych parametrach technicznych:
 - pamięć: 256 kB
 - częstotliwość 16 MHz
 - CPU: 8-bit
- **Płytki drukowane** (23 sztuki) o minimalnych parametrach technicznych:
 - typ: uniwersalne
 - wersja: jednostronne, prototypowe
 - grubość laminatu: 1,5 mm,
 - wymiary: 100 x 160 mm (szer. x dł.)
 - grubość pokrycia miedzią: 35µm
- **Rezystor** (200 sztuk) o minimalnych parametrach technicznych:
 - typ: drutowy cementowy
 - moc: 5 W
 - rodzaj montażu: THT
 - tolerancja: ±5%
 - wymiary wyprowadzeń: Ø0,8 x 35 mm
- **Kondensator** (100 sztuk) o minimalnych parametrach technicznych:
 - typ: tantalowy
 - pojemność: 10 uF
 - napięcie: 10 V
 - tolerancja: 10%
- **Kondensator** (60 sztuk) o minimalnych parametrach technicznych:
 - Brak linka
 - typ: tantalowy
 - pojemność: 33 uF
 - napięcie: 10 V
 - tolerancja: 10%
- **Dioda** (60 sztuk) o minimalnych parametrach technicznych:

Zamówienie jest planowane w ramach Projektu pn. „Opracowanie innowacyjnego i nowatorskiego systemu nadzorującego pracę baterii akumulatorów BMS (Battery Management System) przeznaczonego do pojazdów z napędem elektrycznym”, realizowanego w ramach Działania 1.2 „Badania, rozwój i innowacje w przedsiębiorstwach” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020



ZAPYTANIE OFERTOWE

Nr: 01/05/2017

Nr wniosku: WND-RPSL.01.02.00-24-0695/16

Kaczyce,
dn. 23.05.2017

Strona: 2/6

- typ: dioda prostownicza
- prąd przewodzenia: 2A
- napięcie wsteczne maksymalne: 40V
- **Głośnik** (2 sztuki) o minimalnych parametrach technicznych:
 - rodzaj: miniaturowy, mylarowy, uniwersalny
 - moc: 0,15 W
 - moc maksymalna: 0,3 W
 - impedancja: 8Ω
 - poziom dźwięku: 82dB
- **Przewód połączeniowy** (28 metrów) o minimalnych parametrach technicznych:
 - izolacja: silikonowa
 - odporność: do temperatury 180 °C
 - przekrój żyły: 0,5 mm²
 - kolor: czarny
- **Przewód połączeniowy** (12 metrów) o minimalnych parametrach technicznych:
 - typ: wstążkowy
 - liczba żył: 12
 - przekrój żyły: 0,12 mm²
- **Złącza konektorowe** (20 sztuk) o minimalnych parametrach technicznych:
 - typ złącza: listwa zaciskowa rozłączalna
 - raster styków: 5,08 mm
 - ilość torów: 4
 - orientacja przestrzenna: proste
 - złącze: gniazdo
 - rodzaj złącza: męskie
 - montaż mechaniczny: na PCB

2) Dostawa jednego zestawu materiałów do łączenia obwodów drukowanych - Kod CPV: 24900000-3 (produkty chemiczne wysokowartościowe i różne). Zestaw składał się będzie z następujących elementów:

- **Pasta lutownicza** (4 opakowania) o minimalnych parametrach technicznych:
 - typ spoiwa: do lutowania miękkiego
 - rodzaj opakowania: strzykawka
 - masa: 35g
 - rodzaj topnika: RMA
 - zawartość topnika: 13%
 - temperatura topnienia: 179°C
 - rodzaj spoiwa: ołowiowe
- **Spoivo lutownicze**: (1 opakowanie) o minimalnych parametrach technicznych:
 - typ: ołowiowe; z topnikiem
 - średnica: 1,5 mm
 - rodzaj opakowania: szpulka
 - waga: 1kg
 - postać: drut
- **Klej do elementów elektronicznych** (1 opakowanie) o minimalnych parametrach technicznych:
 - typ: termoprzewodzący
 - przewodność cieplna: 1W/mK
 - temperatura pracy: -50 - 145°C
 - pojemność: 10 ml
- **Klej do elementów elektronicznych** (4 opakowania) o minimalnych parametrach technicznych:
 - Typ: do elementów SMD

Zamówienie jest planowane w ramach Projektu pn. „Opracowanie innowacyjnego i nowatorskiego systemu nadzorującego pracę baterii akumulatorów BMS (Battery Management System) przeznaczonego do pojazdów z napędem elektrycznym”, realizowanego w ramach Działania 1.2 „Badania, rozwój i innowacje w przedsiębiorstwach” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020

	<p style="text-align: center;">ZAPYTANIE OFERTOWE Nr: 01/05/2017</p> <p style="text-align: center;">Nr wniosku: WND-RPSL.01.02.00-24-0695/16</p>	<p style="text-align: right;">Kaczyce, dn. 23.05.2017</p>
		<p style="text-align: right;">Strona: 3/6</p>

- rodzaj opakowania: strzykawka
- pojemność: 10 ml

III. OFERTA POWINNA ZAWIERAĆ:

- nazwę i adres oferenta;
- informacje na temat parametrów technicznych;
- cenę całkowitą netto i brutto za dostawy objęte zapytaniem;
- maksymalny czas realizacji zamówienia;
- datę sporządzenia i termin ważności oferty (brak daty sporządzenia = termin wpływu oferty);
- oferta powinna zostać przygotowana w języku polskim.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do możliwości odrzucenia ofert nie zawierających ww. informacji oraz ofert nie spełniających minimalnych parametrów technicznych.

Każdy oferent może złożyć jedną ofertę.

IV. INFORMACJE NA TEMAT ZAKRESU WYKLUCZENIA

Zamówienie nie może zostać udzielone podmiotom powiązanym 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:

- 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.

Oferty złożone przez podmioty powiązane osobowo lub kapitałowo zostaną odrzucone.

V. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT:

Oferta powinna być złożona w formie pisemnej osobiście, listownie, przesyłką kurierską na adres siedziby Zamawiającego lub w formie elektronicznej na adres e-mail m.zaleska@imkius.pl. Termin składania ofert upływa w dniu **31.05.2017 o godzinie 08:00:00**. Decyduje data wpływu oferty do siedziby Zamawiającego lub jej otrzymania na adres poczty elektronicznej. Oferty dostarczone po określonym terminie nie będą rozpatrywane. Data stempla pocztowego nie decyduje o skutecznym wniesieniu oferty.

VI. TERMIN REALIZACJI UMOWY:

Termin rozpoczęcia realizacji dostawy ustala się na dzień podpisania umowy z Wykonawcą. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia w terminie 7 dni od w/w terminu rozpoczęcia realizacji dostawy.

Zamawiający zastrzega możliwość zmiany w/w terminów w przypadku wystąpienia nieprzewidzianych okoliczności lub jego kolizji z terminami innych dostaw i prac realizowanych w miejscu dostawy - po uprzednim uzgodnieniu z Wykonawcą. Miejsce dostawy:

Zamówienie jest planowane w ramach Projektu pn. „Opracowanie innowacyjnego i nowatorskiego systemu nadzorującego pracę baterii akumulatorów BMS (Battery Management System) przeznaczonego do pojazdów z napędem elektrycznym”, realizowanego w ramach Działania 1.2 „Badania, rozwój i innowacje w przedsiębiorstwach” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020



ZAPYTANIE OFERTOWE

Nr: 01/05/2017

Nr wniosku: WND-RPSL.01.02.00-24-0695/16

Kaczyce,
dn. 23.05.2017

Strona: 4/6

ul. Gustawa Morcinka 7c
43-417 Kaczyce

VII. KRYTERIA WYBORU OFERTY:

Oferty które nie zostały odrzucone z przyczyn formalnych i merytorycznych oraz oferty, które spełniają warunki Zapytania Ofertowego zostaną ocenione w oparciu o następujące kryteria:

- 1) Cena netto – waga 100%

Sposób przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny:

Lp.	Nazwa	Sposób oceny	Max. ilość punktów
1	Cena netto	Cena najniższa spośród otrzymanych ofert - 100 pkt Pozostałe oferty wg wzoru: $(C_o / C_n) \times 100 \text{ pkt} \times \text{waga}$ gdzie: C_o – najniższa cena wynikająca ze złożonych ofert C_n – cena oferty ocenianej Cena w walucie obcej zostanie przeliczona na PLN na podstawie średniego kursu NBP z dnia podpisania protokołu wyboru.	100
Razem			100

Zamawiający wybierze najkorzystniejszą ofertę, która uzyska najwyższą ilość punktów w oparciu o ustalone kryteria. W przypadku uzyskania takiej samej ilości punktów przez dwie lub więcej ofert, Zamawiający wybierze ofertę z najniższą ceną. Jeżeli po zastosowaniu powyższego kryterium nadal nie będzie możliwy wybór najkorzystniejszej oferty, zastosowane zostaną ostateczne negocjacje cenowe, w których wezmą udział wystawcy ofert którzy otrzymali taką samą najwyższą ilość punktów. W przypadku konieczności przeprowadzenia negocjacji cenowych, Zamawiający poinformuje o dacie ich odbycia drogą mailową.

Ocena ofert zostanie przeprowadzona w terminie **5 dni** od upływu terminu składania ofert. W przypadku zastosowania negocjacji cenowych, ocena ofert zostanie odpowiednio wydłużona. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi oferentów, którzy złożyli ofertę za pośrednictwem korespondencji mailowej oraz za pośrednictwem strony www.imkiaus.pl, na której zapytanie ofertowe zostało umieszczone.

Oferent, którego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza zobowiązany jest do zawarcia umowy

w terminie **do 10 dni** od daty rozstrzygnięcia zapytania ofertowego. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, będzie uchylał się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać kolejną ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.

	<p align="center">ZAPYTANIE OFERTOWE Nr: 01/05/2017</p> <p align="center"><i>Nr wniosku: WND-RPSL.01.02.00-24-0695/16</i></p>	<p align="right">Kaczyce, dn. 23.05.2017</p>
		<p align="right">Strona: 5/6</p>

VIII. POZOSTAŁE WARUNKI I ZASTRZEŻENIA

- 1) Oferta powinna być ważna minimum **30 dni** od daty upływ terminu składania ofert.
- 2) Zamawiający nie dopuszcza złożenia ofert częściowych ani wariantowych.
- 3) Zamawiający przewiduje możliwość dokonania istotnych zmian warunków umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia w stosunku do treści oferty, pod warunkiem, że zaszły niezależne okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili złożenia oferty, tj.:
 - terminy i warunki realizacji zamówienia;
 - termin dostawy przedmiotu zamówienia (Zamawiający zastrzega sobie prawo zgłoszenia uwag i zastrzeżeń co do dostarczonych zestawów, w szczególności do ich parametrów technicznych i użytkowych);
 - terminy i warunki płatności;
 - inne okoliczności losowe.

Powyższe zmiany nie mogą prowadzić do zmiany charakteru umowy. Wprowadzenie w/w zmian wymaga akceptacji Zamawiającego oraz wymaga podpisania aneksu do umowy. Jeżeli Zamawiający uzna, że zaistniałe okoliczności nie stanowią podstawy do zmiany umowy, Wykonawca zobowiązany jest do realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie ze złożoną ofertą.
- 4) Zamawiający zastrzega sobie prawo do pozostawienia bez rozpatrzenia oferty niezgodnej z wymogami niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego tj. niespełniających wymagań formalnych lub merytorycznych. W przypadku zaistnienia powyższej okoliczności, oferentom nie przysługują żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego.

IX. DODATKOWE INFORMACJE

Do niniejszego zapytania ofertowego nie stosuje się Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych - dlatego nie jest możliwe stosowanie środków odwoławczych określonych w niniejszej Ustawie.

Zamawiający ma prawo wglądu do dokumentów potwierdzających prawdziwość danych zawartych w ofercie, a Oferent ma obowiązek takie dokumenty przedstawić do wglądu na wezwanie Zamawiającego.

Ponadto, Zamawiający zastrzega sobie prawo do:

- zmian całości lub części zapytania ofertowego – przed upływem terminu składania ofert (w takiej sytuacji Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia zmian w ofertach - jeżeli jest to konieczne z uwagi na zakres wprowadzonych zmian);
- zamknięcia procedury wyboru oferty bez podania przyczyny;
- odwołania niniejszego postępowania bez podania przyczyny.

Dodatkowych informacji udziela Pan Henryk Dobosz - tel. 727 207 071, e-mail: h.dobosz@imkius.pl.

Inżynieria Maszyn Klimatycznych
 i Urządzeń Specjalnych Sp. z o.o.
 43-417 Kaczyce ul. Morcinka 7c
 NIP: 548-242-98-90

Inżynieria Maszyn Klimatycznych
 i Urządzeń Specjalnych Sp. z o.o.
mgr Justyna Wojnar
 Prokurent

Zamówienie jest planowane w ramach Projektu pn. „Opracowanie innowacyjnego i nowatorskiego systemu nadzorującego pracę baterii akumulatorów BMS (Battery Management System) przeznaczonego do pojazdów z napędem elektrycznym”, realizowanego w ramach Działania 1.2 „Badania, rozwój i innowacje w przedsiębiorstwach” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020

	ZAPYTANIE OFERTOWE Nr: 01/05/2017	Kaczyce, dn. 23.05.2017
	Nr wniosku: WND-RPSL.01.02.00-24-0695/16	Strona: 6/6

(podpis i pieczęć Zamawiającego)

Zamówienie jest planowane w ramach Projektu pn. „Opracowanie innowacyjnego i nowatorskiego systemu nadzorującego pracę baterii akumulatorów BMS (Battery Management System) przeznaczonego do pojazdów z napędem elektrycznym”, realizowanego w ramach Działania 1.2 „Badania, rozwój i innowacje w przedsiębiorstwach” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020