



Załącznik nr 2 do wytycznych
Zał. Nr 2 do Zarz. Nr 65/13/14

Gliwice, dnia 18.05.2020 r.

RJO4 – Centrum Inkubacji i Transferu Technologii
ul. Stefana Banacha 7
44-100 Gliwice
Tel: (32) 400 34 00
E-mail: biznes@polsl.pl

.....
(pieczęć jednostki Zamawiającej)

ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

57 / II 2.0 / 2020

Tytuł pracy przedwdrożeniowej:

„System inteligentnego zarządzania energią pojazdów o napędzie elektrycznym”
O numerze wewnętrznym : RJ04/2019/II2.0-02

NA

(rodzaj zamówienia: dostawa/usługa/robota-budowlana)

TYTUŁEM:

Kondensatory, rezystory wraz z osprzętem

w projekcie dofinansowanym ze środków Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego z programu „Inkubator Innowacyjności 2.0” realizowany w ramach projektu pozakonkursowego pn. „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (Działanie 4.4)

Nr projektu w Politechnice Śląskiej: 31/050/FSB19/2023

I. INFORMACJE OGÓLNE:

Pełna nazwa Zamawiającego:

Politechnika Śląska, ul. Akademicka 2A, 44-100 Gliwice, NIP: 631-020-07-36

oraz nazwa, adres, telefon i fax jednostki zamawiającej:

RJO 4 - Centrum Inkubacji i Transferu Technologii Politechniki Śląskiej
ul. Stefana Banacha 7, 44-100 Gliwice, Tel. 32 400-34-01,

OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW:

Osobą uprawnioną do kontaktowania się ze strony Zamawiającego w kwestiach merytorycznych jest:

Zadanie 2: Kamil Stencel, tel. 604 821 362, e-mail: kamil.stencel@racing.polsl.pl

Bartłomiej Urbański, tel. 663 445 474, e-mail: bartlomiej.urbanski@outlook.com

w kwestiach proceduralnych, administracyjnych i technicznych:

Małgorzata Czaja, tel. 32 400 3409, e-mail: malgorzata.czaja@polsl.pl

II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Opis przedmiotu zamówienia:

Kondensatory, rezystory wraz z osprzętem wg tablicy parametrów technicznych
Oferta cenowa dla każdego zadania musi obejmować pełen jego zakres (wszystkie pozycje z tabeli).

Zamawiający dopuszcza składanie ofert dla jednego lub więcej zadań.

Dla każdego zadania zostanie dokonany odrębny wybór dostawcy.

Zadanie 1

Lp.	Nazwa	Parametry	I. sztuk	Przykładowy produkt spełniający wymagane kryteria
1	Mikrokontroler	Architektura ARM, obudowa LQFP-64, taktowanie 80 MHz, magistrala CAN	47	STM32L431RBT6
2	Mikrokontroler	Architektura ARM, Obudowa LQFP-144, Taktowanie 72 MHz, magistrala CAN, 32 kanały ADC	4	STM32F303ZET6
3	Tranzystor N-Mosfet	Obudowa: SOT-23, VDS: 50V Id: 200mA Vgs th: 500mV	270	BSS138W-7-F
4	Tranzystor P-Mosfet	Obudowa: PowerFlat 3,3 x 3,3 VDS: 30V Id: 9A Vgs th: 1V	340	STL9P3LLH6

Zadanie 2

Lp.	Nazwa	Parametry	I. sztuk	Przykładowy produkt spełniający wymagane kryteria
1	Sterownik układów mosfet	Vs – 600V, 6 kanałów wyjściowych, temperatura robocza –50 stopni celsjusza do min. 120 stopni celsjusza	5	BS2130F-GE2
2	Transceiver CAN	interfejs can, napięcie izolacji 5,7 kV, napięcie zasilania 1,7 do 5,5V, temperatura pracy –40 do 125 stopni Celsjusza	50	ADM3050EBRIZ
3	Konwerter cyfrowo-analogowy	ilość kanałów - 8, rozdzielczość 12 bit, interfejs komunikacji SPI	55	DAC60508MRTET
4	Przetwornica izolowana	Napięcie wej: 10,8 do 13,2V, Napięcie wyjściowe 3,3V, moc wyjściowa 1W	47	IE1203D

5	Zestaw rezystorów w obudowie 0805	Zestaw rezystorów w obudowie 0805, min. 120 wartości po 50 sztuk tolerancja 1%	1	LAE1CCHIP0805KFE96
6	Rezystor	Obudowa: 2512, tolerancja max. 5%, wartość 0,5 oma	1200	LR2512-R50FW
7	Bezpiecznik resetowalny PTC	Prąd wyzwalający 5,2A, prąd znamionowy 100A, obudowa 2920	64	0ZCF0300AF2C
8	Tranzystor w układzie N-MOSFET	Vds – 600V Id-80mA Rds ON 100 Omów	70	DMN60H080DS-7
9	Dioda zenera	Obudowa SMA-2, Vz – 5,1V Pd - 1W	70	SMAZ5V1-13-F

Zadanie 3

Lp.	Nazwa	Parametry	I. sztuk	Przykładowy produkt spełniający wymagane kryteria
1	Zestaw rezystorów 0603	Zestaw rezystorów w obudowie 0603, min. 120 wartości po 50 sztuk, tolerancja 1%	1	LAE1BCHIP0603KFE96
2	Przełącznik SPST_NO	Prąd znamionowy styku 500A, Napięcie cewki 12VDC, Napięcie przełączane 900VDC	2	LEV200A4NAF
3	Przełącznik półprzewodnikowy SPST_NO	Prąd znamionowy 100A, Napięcie przełączane 100VDC	2	D1D100

Zadanie 4

Lp.	Nazwa	Parametry	I. sztuk	Przykładowy produkt spełniający wymagane kryteria
1	Kondensatory MLCC	Pojemność 100nF, Obudowa SMD0603, Napięcie max 25VDC, Tolerancja +/-10%	656	885012206071
2	Złącze na przewód	Typ Micro-match IDC, Ilość pinów 4, Montaż na przewód, Rodzaj męskie	200	690157000472
3	Złącze żeńskie na płytce	Typ Micro-match IDC, Ilość pinów 4, Montaż SMD, Rodzaj żeńskie	200	690367280476



4	Złącze żeńskie na płytce	Typ Micro-match IDC, Ilość pinów 6, Montaż SMD, Rodzaj żeńskie	60	690367280676
5	Złącze terminalowe	Rozstaw pinów 2,54mm, Horyzontalny montaż przewodów, Montaż THT	28	691210910005
6	Przetwornica izolowana	Napięcie izolacji min. 500V, Obudowa SIP, Napięcie wejściowe 12V, Napięcie wyjściowe 5V, Natężenie prądu wyjściowego min. 0,2A	4	177920521
7	Przewód paskowy	Długość min. 70m, Rozstaw 1,27mm Ilość żył 10	1	63911015521

Okres gwarancji: standardowa producenta

Warunki płatności:

- a) Podstawą rozliczenia, będzie poprawnie sporządzony protokół zdawczo-odbiorczy, który stanowi podstawę do wystawienia F-Vat.
- b) Warunkiem całkowitego rozliczenia, będzie przyjęcie protokołu bez uwag przez Zamawiającego.
- c) Zamawiający dokona płatności w terminie 14 dni licząc od daty wystawienia F-Vat na numer konta wskazany przez Wykonawcę. Zamawiający dopuszcza elektroniczną wersję faktury VAT.

Informacje dot. Wspólnego Słownika Zamówień Publicznych:

nazwa i kod Wspólnego Słownika Zamówień CPV: 31710000-6 Sprzęt elektroniczny

Termin wykonania zamówienia/dostawy/usługi:

Dostawa w terminie do 2 tygodni od wysłania zamówienia przez Politechnikę Śląską.

Adres i szczegóły dostawy:

Centrum Inkubacji i Transferu Technologii Politechniki Śląskiej
ul. Stefana Banacha 7, 44-100 Gliwice

Sposób przygotowania oraz miejsce i termin składania ofert:

Ofertę należy złożyć za pomocą jednego z proponowanych poniżej sposobów komunikacji:

- a. Osobiście w biurze projektu: Centrum Inkubacji i Transferu Technologii Politechniki Śląskiej ul. Stefana Banacha 7, 44-100 Gliwice. Biuro CITT czynne jest w dni robocze w godzinach 7:00-15:00 (decyduje data i godzina wpływu oferty do biura).



- b. Przesłać na adres: Centrum Inkubacji i Transferu Technologii Politechniki Śląskiej ul. Stefana Banacha 7, 44-100 Gliwice. Biuro CITT czynne jest w dni robocze w godzinach 7:00-15:00 (decyduje data i godzina wpływu oferty do biura).
- c. W wersji elektronicznej na e-mail: biznes@polsl.pl do godziny 15:00 (decyduje data i godzina wpływu oferty na adres korespondencji elektronicznej).
- d. Całkowita oferowana cena musi obejmować kompleksową realizację zamówienia i uwzględniać wszystkie składniki cenotwórcze, w tym koszty dostawy, wszelkie podatki, składki na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, itp., tzn. cena oferowana przez osobę prawną musi zawierać podatek VAT, a cena oferowana przez osobę fizyczną musi zostać powiększona o obciążenia na ubezpieczenia społeczne ponoszone przez Politechnikę Śląską.
- e. W przypadku usług cena oferowana przez osobę fizyczną musi zostać powiększona o obciążenia na ubezpieczenia społeczne ponoszone przez Politechnikę Śląską.
- f. Ofertę należy sporządzić w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej w postaci wydruku komputerowego lub czytelnego pisma odręcznego na wzorze stanowiącym załącznik do niniejszego zapytania.

Ofertę należy złożyć w nieprzekraczalnym terminie do: **25.05.2020 r. godz.15:00**

Do oferty muszą być dołączone następujące dokumenty:

- a. wypełniony i podpisany formularz oferty – Załącznik nr 1,

Kryteria oceny ofert:

- a. Cena całkowita za realizację dostawy – waga 100%.

Informacje dodatkowe:

- a. Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert częściowych (odrębnych dla każdego zadania z opisu przedmiotu zamówienia).
- b. Oferty niekompletne bądź otrzymane po terminie składania ofert nie będą rozpatrywane.
- c. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia przedmiotu zamówienia o parametrach nie gorszych niż te określone w przedmiocie zamówienia.
- d. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia przedmiotu zamówienia na adres dostawy w stanie nienaruszonym. Dostarczone materiały winny być zapakowane w sposób właściwie zabezpieczający produkty przed zniszczeniem w trakcie transportu.
- e. W niniejszym postępowaniu nie mają zastosowania przepisy ustawy PZP, z tego względu oferentom biorącym w nim udział nie przysługują środki ochrony prawnej przewidziane ww. ustawą.
- f. Zamawiający zastrzega sobie prawo wezwania oferenta do złożenia wyjaśnień w przypadku gdy cena oferty będzie rażąco odbiegać od stawek rynkowych.
- g. W zakresie nieuregulowanym w niniejszym Zapytaniu ofertowym stosuje się przepisy prawa polskiego, w szczególności Kodeksu cywilnego, jak też Wytyczne Ministra Rozwoju z dnia 23 sierpnia 2017 r. w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.
- h. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zapytania. Wszelkie modyfikacje, uzupełnienia i ustalenia oraz zmiany, w tym zmiany terminów, jak również pytania Oferentów wraz z wyjaśnieniami będą publikowane m.in. na stronie internetowej Zamawiającego. Stają się one integralną częścią zapytania ofertowego i będą wiążące przy składaniu ofert. Wszelkie prawa i zobowiązania Wykonawcy odnośnie wcześniej ustalonych terminów będą podlegały nowemu terminowi o ile taki zostanie wyznaczony.
- i. Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania na każdym etapie do momentu złożenia zamówienia lub podpisania umowy (o ile Zamawiający taką przewidział) na realizację zamówienia w przypadku, gdy z powodu okoliczności, których nie



- przewidywał lub nie mógł przewidzieć, udzielenia zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego lub z innych przyczyn stało się niecelowe.
- j. Zamawiający udzieli wyjaśnień na zapytania Oferentów dotyczące treści zapytania ofertowego, jeżeli wniosek o udzielenie wyjaśnień wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek Wykonawcy o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego wpłynie do Zamawiającego po upływie terminu wskazanego powyżej lub dotyczy już udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
- k. Oferty oraz wszelkie inne załączniki składane w trakcie postępowania są jawne, z wyjątkiem – odrębnie i jednoznacznie wskazanych przez Oferenta – informacji stanowiących tajemnicę Oferenta.
- l. Zamawiający może unieważnić postępowanie w szczególności, gdy:
- a) nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu;
 - b) cena najkorzystniejszej oferty przekracza kwotę jaka Zamawiający zamierzał przeznaczyć na realizację zamówienia, chyba że zamawiający zdecyduje zwiększyć te kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty;
 - c) postępowanie jest obciążone istotną wadą uniemożliwiającą zawarcie umowy;
 - d) w wyniku zmiany obiektywnych warunków realizacja zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego.
- W przypadku zaistnienia takich okoliczności, Oferentom nie przysługują żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego w przypadku skorzystania przez niego z któregośkolwiek powyższego uprawnienia. W tym zakresie Oferenci zrzekają się wszelkich ewentualnych przysługujących im roszczeń.
- m. Zamawiający nie przewiduje publicznego otwarcia ofert.

Sytuacja finansowa, ekonomiczna, doświadczenie i potencjał techniczny Wykonawcy:

Wykonawca oświadcza że posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie, jak również dysponuje wystarczającym zapleczem technicznym i materiałowym zapewniającym możliwość zrealizowania zamówienia. Wykonawca oświadcza również, że jego sytuacja ekonomiczna i finansowa pozwala na prawidłową i terminową realizację zobowiązania wobec Zamawiającego.

A. INFORMACJA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych (ADO) jest Politechnika Śląska reprezentowana przez Rektora, z siedzibą: 44-100 Gliwice przy ul. Akademicka 2A.
2. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego wskazanego w niniejszym dokumencie.
3. Pani/Pana dane osobowe nie będą udostępniane podmiotom zewnętrznym z wyjątkiem przypadków przewidzianych przepisami prawa i Regulaminem Projektu Inkubator Innowacyjności Plus.
4. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji celów i założeń projektu w ramach którego wszczęto procedurę zamówienia.
5. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”.
6. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
7. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
8. Posiada Pani/Pan:
 - a. na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - b. na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych ;
 - c. na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
 - d. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
9. Nie przysługuje Pani/Panu:



- a. w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych
- b. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
- c. na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
10. Ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych (RODO).

Zaproszenie do składania ofert sporządził/sporządziła:

18.05.2020


data

M. Czajka

imię, nazwisko i podpis pracownika
prowadzącego sprawę

18.05.2020

data

Kierownik projektu
31/050/FSB/19/2023

dr inż. Magdalena Letun-Łatka
podpis z imienną pieczętką osoby
z jednostki/komórki zamawiającej