

Gliwice, dnia 28.04.2020 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)

ZMIANY DOTYCZĄCE ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT  
NR 57/II 2.0/2020

NA

(rodzaj zamówienia: dostawa/~~usługa/robo~~~~ta 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

## II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia został podzielony na trzy zadania.

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 2

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
---	--------------------------------------	---------------------------------------------------	---	--------

Z uwagi na zmiany termin składania ofert zostaje wydłużony.

Ofertę należy złożyć w nieprzekraczalnym terminie do: **05.005.2020 r. godz.15:00**