

Zapytanie ofertowe nr PREDICON/8/2023

W związku z realizacją projektu pt. *Uniwersalny moduł diagnostyczno-prognostyczny dla systemów monitorowania stanu złożonych struktur mechanicznych pracujących w obecności zakłóceń o charakterze nie-Gaussowskim oraz zmiennych warunkach eksploatacyjnych*, w ramach Działania 1.1: Projekty B+R przedsiębiorstw, Priorytet I: Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

Nr Umowy: POIR.01.01.01-00-0350/21-00

Zwracamy się z prośbą o przedstawienie oferty cenowej na elementy niezbędne do budowy systemu wibrodiagnostyki z linii produktowej AMC, w ilościach wyszczególnionych w poniższej tabeli:

Lp	Przedmiot zamówienia	Symbol	Ilość
1	Układ zarządzania zasilaniem bateryjnym	175-MAX14829ATG+	2
2	Kryształ	ECS-120-8-33-JGN-TR	502
3	Wzmacniacz operacyjny	MCP6292IDDFRCT	1002
4	Interfejs czujnika	MAX14829ATG+	248
5	Regulator napięcia LDO	ADP7142ACPZN5.0-R7CT	502
6	Rezystor SMD	RMCF0402ZT0R00	600
7	Sterownik LED	AL8861Y-13DICT	1070
8	Tranzystor MOSFET Taśma i szpula	BSH105,215	3000
9	Tranzystor MOSFET Taśma cięta	BSH105,215	600
10	Dioda Zenera	MMSZ5239BS-7-F	1210
11	Kondensator ceramiczny	885012206074	520
12	Pamięć	IS25WP128-JBLE	2
13	Złącze FPC	FH26W-39S-0.3SHW(60)	2
14	Regulator napięcia	AP7347DQ-28W5-7	3
15	Dioda pojedyncza	BAT30KFILM	30
16	Kontroler silników	A89306GETSR-T	4
17	Przerzutnik flip-flop	SN74LVC2G74DCTR	7
18	Licznik	SN74LV393AD	14
19	Komparator	SN74F521NSR	14
20	Bramka logiczna	SN74AUC1G02DBVR	7
21	Bramka logiczna	SN74AHC1G08DBVRE4	14
22	Bramka logiczna	SN74AHC1G00DCKR	7
23	Bufor	SN74AC241PW	56
24	Rejestr przesuwający	74LVC594APW-Q100J	14
25	Oscylator	LFTVXO009907BULK	4
26	Impulsowy regulator napięcia	TPS54202DDCRCT	16
27	Regulator napięcia	LTC3528EDDB#TRMPBF	250

28	Pamięć Flash NOR	W25Q256JVEIQ	250
29	Kondensator ceramiczny MLCC	C1608C0G1V183J080AC	150
30	Rezystor SMD	MCWR04X3401FTL	600
31	Interfejs czujnika	MAX14829ATG+	250
32	Koralik ferrytowy	BLM15AG221SN1D	2030
33	Tranzystor pojedynczy, bipolarny	BC56PASX	505
34	Dioda Schottky'ego	BAT54J	2420
35	Dioda Schottky'ego	B350A-13-F	3610
36	Dioda Schottky'ego	DFLS140Q-7	5
37	Złączka FFC i FPC	54548-0671	2
38	Układ MOSFET	IPD50N06S4L12ATMA2	24
39	Mikrokontroler MCU	STM32F429ZIT6	2
40	Stabilizator napięcia LDO	XC6902N801PR-G LDO	7
41	Stabilizator napięcia LDO	XC6901D501MR-G LDO	7
42	Stabilizator napięcia LDO	XC6216D802FR-G LDO	7
43	Stabilizator napięcia LDO	XC6209F502MR-G LDO	7
44	Przetwornik cyfrowo-analogowe – DAC	LTC1668CG#PBF DAC	7
45	Układ scalony do LVDS	DS90LV018ATMX/NOPB IC	7
46	Układ scalony SRAM	CY7C1021DV33-10ZSXI SRAM	7
47	Filtr aktywny	LTC1560-1IS8#PBF	7
48	Wzmacniacz pomiarowy	AD8420ARMZ-R7	32
49	Układ scalony	ADG1404YRUZ	16
50	Rezystor regulowany	T63XB502KT20	4
51	Wzmacniacz operacyjny	LM324ADR	5
52	Źródło napięcia odniesienia	TLV431ACDBZR	16
53	Mostek interfejsowy	FT232RNL-REEL	4
54	Dioda Schottky'ego	PD3S160-7	20
55	Impulsowy regulator napięcia	LTC3528EDDB#TRMPBF	250
56	Układ scalony do przełączników zasilania	AP22811AW5-7	1000

Podane parametry zamówienia są parametrami minimalnymi. Jeżeli w opisie parametrów znajdują się wskazania znaków towarowych, patentów lub pochodzenie oznacza to, że mają charakter wyłącznie wzorcowy i Dostawca może zaoferować przedmioty równoważne.

Oferta powinna zostać złożona za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: przetargi@amctech.pl do dn. 25.05.2023 r. Dopuszczone jest składanie ofert częściowych.

Zastrzegamy, że postępowanie może zakończyć się brakiem wyboru oferty w przypadku przekroczenia szacowanych środków.

W przypadku pytań merytorycznych prosimy o kontakt z p. Tomaszem Potaczałą pod nr tel. (12) 362 97 64.