

Załącznik nr 2 do ogłoszenia o udzielanym zamówieniu nr ZZ/116/009/D/2024

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa elementów elektronicznych na potrzeby Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej.

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę do siedziby zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek WETI A (nr 41), pokój 116.

Zamawiający wymaga, aby Przedmiot zamówienia w każdej części postępowania był fabrycznie nowy, kompletny o wysokim standardzie zarówno pod względem jakości wykonania, jak również funkcjonalności, wolny od wad materiałowych i konstrukcyjnych, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.

Kody wg klasyfikacji Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): 31711000-3 artykuły elektroniczne

1. Rezystor: metal oxide; THT; 10Ω; 3W; ±5%; Ø5x15mm - 4 sztuki
2. Rezystor: metal film; THT; 1kΩ; 0,6W; ±1%; Ø2,5x6,5mm - 4 sztuki
3. Dławik: drutowy; SMD; 100uH; 600mA; 610mΩ; ±20%; 7,3x7,3x4,5mm - 1 sztuka
4. Rezystor: thick film; pomiarowy; SMD; 2512; 250mΩ; 2W; ±1% - 2 sztuki
5. Rezystor: thin film; precyzyjny; SMD; 1206; 1,8kΩ; 0,25W; ±0,1% - 1 sztuka
6. Kondensator: ceramiczny; MLCC; 100uF; 10V; X5R; ±20%; SMD; 1210 - 4 sztuki
7. Rezystor: thin film; precyzyjny; SMD; 1206; 12kΩ; 0,25W; ±0,1% - 1 sztuka
8. Kondensator: elektrolityczny; low ESR; THT; 100uF; 50VDC; ±20% - 1 sztuka
9. Kondensator: elektrolityczny; THT; 330uF; 25VDC; Ø8x15mm; ±20% - 1 sztuka
10. Kondensator: ceramiczny; MLCC; 330pF; 100V; C0G (NP0); ±5%; SMD - 1 sztuka
11. IC: stabilizator napięcia; liniowy, nieregulowany; 5V; 1,5A; THT - 2 sztuki
12. Radiator: wytłaczany; TO220; - 3 sztuki
13. Podstawka: układy scalone; DIP8; 7,62mm; THT; Raster: 2,54mm - 2 sztuki
14. Konwerter RS232-TTL MAX3232 z gniazdkiem DB9 - Interfejs RS232 Arduino 1 sztuka
15. Gniazdo DC power jack 24V 6.5mm/2.1mm - 2 sztuki
16. Zasilacz 24V 2A / Zasilacz 24V 3A z wtykiem barrel jack 5.5mm/2.5mm - 1 sztuka
17. Arduino nano 1sztuka

Załącznik nr 2 do ogłoszenia o udzielanym zamówieniu nr ZZ/116/009/D/2024

18. Wyświetlacz matrycowy 15 x 7 LED CharliePlex FeatherWing - Czerwony 6 sztuk
19. oscylator ABRACON AOC2012VAJC-10.0000C, - 1 sztuka
20. Stabilizator LDO 3,3V LD1117V33 - THT TO220 - 1 sztuka
21. TCA9548A I2C Multiplexer - 1 sztuka
22. Żarówka: telefoniczna; T5,5; 24VDC; 20mA; Bańka: T1 3/4; Ø: 5,1mm 10 sztuk