Oznaczenie sprawy (numer referencyjny): *Załącznik nr 2 do SWZ*

**CRZP/80/009/D/25, ZP/28/WETI/25**

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji pn. ***Dostawa elementów i podzespołów elektronicznych dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej***, przedkładamy:

**FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Przedmiot zamówienia** | **Producent, typ, model, symbol urządzenia lub inne dane umożliwiające identyfikację oferowanego przedmiotu zamówienia** | **Zamawiana ilość** | **Cena za szt. netto w zł.** | **Cena za szt. brutto w zł.** | **Wartość brutto w zł.** | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7=4\*6** | |
| 1 | Pojedynczy stabilizator napięcia dodatniego typu LDO TPS7A4533KTTR lub równoważny |  | 25 szt. |  |  |  | |
| 2 | Pojedynczy stabilizator napięcia ujemnego typu LDO TPS7A3301RGWR lub równoważny |  | 25 szt. |  |  |  | |
| 3 | Pojedynczy stabilizator napięcia dodatniego typu LDO TPS7A4701RGWR lub równoważny |  | 25 szt. |  |  |  | |
| 4 | Podwójny stabilizator napięcia typu LDO TPS7A3901DSCR lub równoważny |  | 25 szt. |  |  |  | |
| 5 | Stabilizator LDO TPS77018DBVR lub równoważny |  | 25 szt. |  |  |  | |
| 6 | Przetwornica DC-DC z izolacją galwaniczną DCR010503U lub równoważny |  | 20 szt. |  |  |  | |
| 7 | Przetwornica DC-DC z izolacją galwaniczną DCR010505U lub równoważny |  | 20 szt. |  |  |  | |
| 8 | Przetwornica 60W DC-DC z izolacją galwaniczną TEN 60-2412WIN lub równoważny |  | 10 szt. |  |  |  | |
| 9 | Wzmacniacz operacyjny AMC3302DWE lub równoważny |  | 25 szt. |  |  |  | |
| 10 | Wzmacniacz operacyjny AMC3330DWER lub równoważny |  | 25 szt. |  |  |  | |
| 11 | Wzmacniacz operacyjny ISO224ADWVR lub równoważny |  | 25 szt. |  |  |  | |
| 12 | Podwójny Wzmacniacz operacyjny TLV6002IDR lub równoważny |  | 100 szt. |  |  |  | |
| 13 | Pojedynczy ultra-niskoszumny wzmacniacz operacyjny OPA211AIDR lub równoważny |  | 100 szt. |  |  |  | |
| 14 | Niskoszumny wzmacniacz operacyjny OPA1632DR lub równoważny |  | 50 szt. |  |  |  | |
| 15 | Niskoszumny wzmacniacz operacyjny audio OPA1611AIDR lub równoważny |  | 50 szt. |  |  |  | |
| 16 | Precyzyjny wzmacniacz operacyjny OPA277UA lub równoważny |  | 20 szt. |  |  |  | |
| 17 | Niskoszumny wzmacniacz różnicowy bipolarny THS2630DR lub równoważny |  | 20 szt. |  |  |  | |
| 18 | Precyzyjny wzmacniacz operacyjny AD8510ARZ lub równoważny |  | 30 szt. |  |  |  | |
| 19 | Cyfrowo sterowany regulator głośności dźwięku (2-kanałowy) PGA2320IDW lub równoważny |  | 20 szt. |  |  |  | |
| 20 | Cyfrowy czujnik temperatury TMP126DCKR lub równoważny |  | 30 szt. |  |  |  | |
| 21 | Czujnik wilgotności i temperatury HDC3021DEHR lub równoważny |  | 25 szt. |  |  |  | |
| 22 | Mostek USB – UART FT232RNL lub równoważny |  | 30 szt. |  |  |  | |
| 23 | Układ MEMS IIM-20670 lub równoważny |  | 10 szt. |  |  |  | |
| 24 | Izolator sygnałów cyfrowych ISO7221MDR lub równoważny |  | 25 szt. |  |  |  | |
| 25 | Mikrokontroler 16 bitowy MSP430F5438AIPZR lub równoważny |  | 50 szt. |  |  |  | |
| 26 | Układ kodeka TLV320AIC3104IRHBR lub równoważny |  | 20 szt. |  |  |  | |
| 27 | Bezpiecznik 0683G9150-01 lub równoważny |  | 50 szt. |  |  |  | |
| 28 | Bezpiecznik 0683G9200-01 lub równoważny |  | 50 szt. |  |  |  | |
| 29 | Dioda TVS P6SMB30A lub równoważny |  | 100 szt. |  |  |  | |
| 30 | Dioda TVS P6SMB6.8A lub równoważny |  | 100 szt. |  |  |  | |
| 31 | Rezystor ERJ-MS4SF4M0U lub równoważny |  | 20 szt. |  |  |  | |
| 32 | Rezystor ERJ-MS4SF2M0U lub równoważny |  | 20 szt. |  |  |  | |
| 33 | Dioda TVS CDSOT23-SM712 lub równoważny |  | 50 szt. |  |  |  | |
| 34 | Dioda TVS TVS1400DRVR lub równoważny |  | 50 szt. |  |  |  | |
| 35 | Dioda prostownicza BYV27-600-TAP lub równoważny |  | 50 szt. |  |  |  | |
| 36 | Dioda prostownicza BYV27-200-TAP lub równoważny |  | 50 szt. |  |  |  | |
| 37 | Kondensator polimerowy FKP1U003304C00KSSD lub równoważny |  | 50 szt. |  |  |  | |
| 38 | Kondensator polimerowy FKP1U004704C00KSSD lub równoważny |  | 50 szt. |  |  |  | |
| 39 | Kondensator polimerowy FKP1U006804C00KSSD lub równoważny |  | 50 szt. |  |  |  | |
| 40 | Kondensator ceramiczny GCM3195C2A103GA16D lub równoważny |  | 200 szt. |  |  |  | |
| 41 | Kondensator ceramiczny GRM3195C1H223JA01D lub równoważny |  | 200 szt. |  |  |  | |
| 42 | Kondensator ceramiczny GRM3195C2A473GA01D lub równoważny |  | 200 szt. |  |  |  | |
| 43 | Kondensator ceramiczny GRM3195C2A823GA01D lub równoważny |  | 200 szt. |  |  |  | |
| 44 | Kondensator ceramiczny GRM3195C2A104GA01D lub równoważny |  | 200 szt. |  |  |  | |
| 45 | Kondensator ceramiczny GRM31C5C1E154GE02L lub równoważny |  | 200 szt. |  |  |  | |
| 46 | Kondensator ceramiczny GRM31C5C1H224GE02L lub równoważny |  | 200 szt. |  |  |  | |
| 47 | Kondensator ceramiczny 08051A470GAT2A lub równoważny |  | 200 szt. |  |  |  | |
| 48 | Kondensator ceramiczny 08051A101GAT2A lub równoważny |  | 500 szt. |  |  |  | |
| 49 | Kondensator ceramiczny 08052U121GAT2A lub równoważny |  | 200 szt. |  |  |  | |
| 50 | Kondensator ceramiczny 08051A221GAT2A lub równoważny |  | 200 szt. |  |  |  | |
| 51 | Kondensator ceramiczny 08051A561GAT2A lub równoważny |  | 200 szt. |  |  |  | |
| 52 | Koralik ferrytowy BLM15HD182SH1D lub równoważny |  | 250 szt. |  |  |  | |
| 53 | Koralik ferrytowy BLM21BD182SN1D lub równoważny |  | 250 szt. |  |  |  | |
| 54 | Przekładnia (1:1) 107D lub równoważny |  | 10 szt. |  |  |  | |
| 55 | Przekładnia (1:1) 107H lub równoważny |  | 10 szt. |  |  |  | |
| 56 | Złącze do połączeń CLM-110-02-H-D-P-TR lub równoważny |  | 10 szt. |  |  |  | |
| 57 | Złącze 4-pinowe 39-01-2040 lub równoważny |  | 100 szt. |  |  |  | |
| 58 | Złącze 6-pinowe 39-01-2060 lub równoważny |  | 30 szt. |  |  |  | |
| 59 | Złącze 8-pinowe 39-01-2080 lub równoważny |  | 30 szt. |  |  |  | |
| 60 | Złącze 4-pinowe 87427-0442 lub równoważny |  | 100 szt. |  |  |  | |
| 61 | Złącze 6-pinowe 87427-0642 lub równoważny |  | 30 szt. |  |  |  | |
| 62 | Złącze 8-pinowe 87427-0842 lub równoważny |  | 30 szt. |  |  |  | |
| 63 | Piny do złącz 39-00-0038 lub równoważny |  | 1000 szt. |  |  |  | |
| 64 | Złącze 3-pinowe VHR-3N lub równoważny |  | 20 szt. |  |  |  | |
| 65 | Piny do złącz VHR SVH-41T-P1.1 lub równoważny |  | 100 szt. |  |  |  | |
| 66 | Złącze 8-pinowe PHDR-08VS lub równoważny |  | 20 szt. |  |  |  | |
| 67 | Piny do złącz PHD SPHD-001T-P0.5 lub równoważny |  | 200 szt. |  |  |  | |
| 68 | Złącze 2-pinowe XHP-2 lub równoważny |  | 20 szt. |  |  |  | |
| 69 | Piny do złącz XH SXH-002T-P0.6 lub równoważny |  | 100 szt. |  |  |  | |
| 70 | Złącze 09-50-8031 lub równoważny |  | 20 szt. |  |  |  | |
| 71 | Piny do złącz 08520112 (6838) lub równoważny |  | 100 szt. |  |  |  | |
| 72 | Karkas ETD49 pionowy B66368W1020T001 lub równoważny |  | 60 szt. |  |  |  | |
| 73 | Klips do karkasu B66368A2000X000 lub równoważny |  | 100 szt. |  |  |  | |
| 74 | Rdzeń ferrytowy ETD49 B66367G0000X197 lub równoważny |  | 50 szt. |  |  |  | |
| 75 | Rdzeń ferrytowy ETD49 B66367G2000X187 lub równoważny |  | 50 szt. |  |  |  | |
| 76 | Rdzeń ferrytowy ETD B66367G01000X187 lub równoważny |  | 50 szt. |  |  |  | |
| 77 | Rdzeń ferrytowy ETD B66367G0200X187 lub równoważny |  | 50 szt. |  |  |  | |
| **RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO:** | | | | | | |  | |

Pozycję „Razem wartość brutto” należy przenieść do Formularza ofertowego.

***Dokument musi być podpisany kwalifikowanym podpisem***

***elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę bądź osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.***