

CZĘŚĆ III ZAMÓWIENIA

L.p.	Charakterystyka	Liczba
1.	System rozwojowy TLV320AIC34EVM-K lub równoważny tj. : system rozwojowy audio kodeka (Przetwornika A/C i C/A w jednej obudowie) TLV320AIC34 - 4 kanałowego przetwornika A/C i C/A o rozdzielczości od 16 do 32 bitów i częstotliwości próbkowania od 8 do 96 kHz oraz dynamice części A/C - 92 dB , części C/A - 102 dB.	1
2.	System rozwojowy TMDSDSK6713 lub równoważny tj.: System rozwojowy procesora sygnałowego TMS320C6713 - zmiennoprzecinkowego, 32-bitowy procesora sygnałowego taktowanego zegarem max 225MHz. Układ wyposażony jest między innymi: w 512K pamięci Flash oraz 16MB pamięci SDRAM, jak również w Audio kodek oraz emulator JTAG.	1
3.	System rozwojowy TMDX5515EZDSP lub równoważny tj.: System rozwojowy procesora sygnałowego TMS320C5515 - stałoprzecinkowego, 16-bitowy procesora sygnałowego małej mocy. Układ wyposażony jest między innymi: w pamięć Flash, 32 bitowy w audio kodek, emulator JTAG typu XDS100, złącze USB oraz złącze pamięci SD .	4
4.	System rozwojowy ADS8556EVM lub równoważny tj.: System rozwojowy przetwornika A/C typu ADS8556 - 6 kanałowego przetwornika A/C małej mocy o rozdzielczości 16 bitów, z interfejsem szeregowym SPI (prędk. transmisji 500kSPS) oraz równoległym (prędk. transmisji 630kSPS) oraz dynamice 91.5 dB (SNR).	1
5.	System rozwojowy DAC8718EVM lub równoważny tj.: System rozwojowy przetwornika C/A typu DAC8718 - 8 kanałowego przetwornika C/A małej mocy o rozdzielczości 16 bitów, z interfejsem szeregowym SPI (prędk. transmisji SPI do 50 MHz) oraz zakresie napięć wyjściowych +/- 15 V.	1
6.	System rozwojowy PCM4204EVM lub równoważny tj.: System rozwojowy przetwornika A/C typu PCM4204 - 4 kanałowego przetwornika A/C o rozdzielczości do 24 bitów, częstotliwości próbkowania do 216 kHz oraz dynamice 118 dB (SNR).	1
7.	System rozwojowy PCM4104EVM lub równoważny tj.: System rozwojowy przetwornika C/A PCM4104 - 4 kanałowego przetwornika C/A o rozdzielczości od 16 do 24 bitów, częstotliwości próbkowania do 216 kHz, dynamice - 100 dB (THD+N) oraz zakresie różnicowych napięć wyjściowych - 6.15 Vpp.	1