

**„Dostawa sprzętu na potrzeby zbudowania monitoringu środowiskowego serwerowni
Filharmonii Łódzkiej im. Artura Rubinsteina”**

Załącznik nr 1
do zapytania ofertowego

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Lp.	Nazwa	Szt.
1	Raspberry Pi 4 model B WiFi DualBand Bluetooth 2GB RAM 1,5GHz	2
2	Raspberry Pi 4 model B WiFi DualBand Bluetooth 8GB RAM 1,5GHz	2
3	Obudowa do Raspberry Pi 4B aluminiowa z wentylatorem - Argon One - szara ARG-15391	2
4	Obudowa do Raspberry Pi 4B - aluminiowa z wentylatorem - czarna - LT-4B01-F	2
5	Zasilacz Extreme USB 3.1 typ C + USB 5V / 3,1A EAN: 5901445617400	4
6	Gniazdko natynkowe 2x RJ45 ekranowane Lanberg - białe EAN:5901969404289	6
7	Gniazdko natynkowe 1x RJ45 ekranowane Lanberg - białe EAN:5901969404265	12
8	Wyświetlacz LCD 2x16 znaków niebieski EAN: 5903351241380	4
9	Konwerter I2C dla wyświetlacza LCD HD44780 Indeks: LCD-02352	4
10	Podstawka na wyświetlacz LCD 2x16 znaków Indeks: GRL-10914	4
11	E-paper E-Ink (B) 4,2" 400x300px - moduł z wyświetlaczem trójkolorowym SPI - Waveshare 13454 Indeks: WSR-15129	2
12	Wyświetlacz OLED biały graficzny 1,5" 128x128px SPI/I2C – Waveshare 13992 Indeks: WSR-11926	4
13	Czujnik temperatury i wilgotności DHT21 (AM2301) w obudowie Indeks: MOD-01884	4
14	BME280 - czujnik wilgotności, temperatury oraz ciśnienia 110kPa I2C/SPI - 3,3V Indeks: DNG-11803	4
15	CJMCU SHT10 - cyfrowy czujnik temperatury i wilgotności Indeks: MOD-09424	4
16	MCP9808 - czujnik temperatury wysokiej precyzji I2C - Adafruit 1782 ADA-03144	4
17	Grove - czujnik ruchu PIR Indeks: SEE-11343 Seeedstudio	4
18	Czujnik magnetyczny - kontaktron CMD1263 + śrubki Indeks: AKS- 10151	4
19	Przewód Kruger&Matz microHDMI - HDMI - 1,8m EAN: 5901436784937	2
20	Karta pamięci SanDisk Ultra 653x microSD 16GB 98MB/s UHS-I klasa 10 z adapterem EAN: 619659161347	4
21	SanDisk Ultra Fit - pamięć USB 3.1 Pendrive 32GB EAN: 619659163402	6