**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Zespół Szkół nr 1 w Nowym Targu, Plac Słowackiego 13**

**"Rozwój Centrum Kompetencji Zawodowych w branży elektryczno-elektronicznej w powiecie nowotarskim"**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa sprzętu** | **Ilość [szt.]** | **Nomenklatura wg CPV** | **Opis przedmiotu zamówienia** |
|  |
| 1. | **odkurzacz antystatyczny** | 1 | 42999100-6 | Odkurzacz antystatyczny do czyszczenia układów elektronicznych (fotokopiarek, komputerów, drukarek laserowych, elektronicznych maszyn do pisania, procesorów oraz innego sprzętu biurowego) z kurzu z filtrem HEPA. Parametry: co najmniej cztery głowice odsysające, zabezpieczone antystatycznie, uziemione poprzez obudowę, silnik o mocy co najmniej 800W, zasilanie sieciowe 220-240V (50Hz), przepustowość co najmniej 25 litrów na sek. podciśnienie (WS/mm) co najmniej 1200mm, wyciszenie silnika (posiada osłony dźwiękochłonne) obniżające poziom hałasu, automatyczna ochrona przed przegrzaniem. |
| 2. | **Tablica szkolna magnetyczna** | 1 | 30195900-1 | tablica magnetyczna biała o wymiarach (szer x wys) 180cmx120cm |
| 3. | **Miernik uniwersalny** | 8 | 38552000-9 | Multimetr cyfrowy mierzący napięcie AC/DC, natężenie AC/DC, rezystancję, częstotliwość pojemność, temperaturę oraz pojemność o następujących funkcjach i parametrach: automatyczny zakres, test diody, akustyczny test ciągłości; dokładność nie gorsza niż (+/-) 0.9%; conajmniej: conajmniej zakres pomiarowy A/AC 20 A, maksymalny zakres pomiarowy A/DC 20 A, maksymalny zakres pomiarowy V/AC 600 V, maksymalny zakres pomiarowy V/DC 600 V, minimalny zakres pomiarowy A/AC 0.1 µA, minimalny zakres pomiarowy A/DC 0.1 µA, minimalny zakres pomiarowy V/DC 0.1 mV, minimany zakres pomiarowy V/AC 0.001 V; opór wewnętrzny AC nie mniej niż 10 MOhm, opór wewnętrzny DC nie mniej niż 10 MOhm; zakres pomiarowy częstotliwości co najmniej z przedziału 1 Hz - 60 MHz; zakres pomiarowy pojemności conajmniej z przedziału 0,01 nF - 5000 µF, zakres pomiaru rezystancji conajmniej z przedziału 0,1 Ω - 40 MΩ, możliwość podłączenia do komputera przez złącza RS-232; kategoria bezpieczeństwa nie gorsza niż CAT III 600 V. |
| 4. | **urządzenie do detekcji, analizy stanów logicznych** | 8 | 38552000-9 | Tester zasilaczy ATX, BTX oraz ITX, voltage source: 20/24 pol. (ATX-connector), test napięcia: +12V, -12V,+5V, +3, -3V , 5V Stand By (SB),12V Power Good (PG), przyłącza: Floppy (FDD), HDD, CDROM, SATA, 4 pin. (P4), 8 pin. (Dual-CPU), 6 pin (PCI-Express) |