**Załącznik nr 1**

**Zadanie 1** – **Monitor – 3 szt.**

Celowym jest zakup monitorów spełniających poniższe wymagania minimalne:

|  |  |
| --- | --- |
| **Matryca** | 24 cale |
| **Format obrazu** | 16:9 |
| **Typ Matrycy** | IPS |
| **Rozdzielczość** | 1920 x 1080 |
| **Technologia podświetlania** | W-LED |
| **Jasność** | 250 cd/m² |
| **SmartContrast** | 10 000 000:1 |
| **Współczynnik kontrastu (typowy)** | 1000:1 (standardowo) |
| **Czas reakcji matrycy(standardowy)** | 4 ms (szarośći) |
| **Kolory** | 16.7 milionów |
| **Kąt widoczności** | 178o/178o |
| **Gniazda wejściowe** | VGA(analogowe), DVI-D(cyfrowe HDCP), HDMI(cyfrowe HDCP) |
| **Wejście wyjście audio** | Wyjście na słuchawki, wejście PC-audio |
| **Wbudowane głośniki** | 2 x 2 W |
| **Pochylenie góra/dół** | -5/20 stopni |
| **Dołączone akcesoria** | Przewód d-sub, przewód audio, przewód zasilający |
| **Język menu ekranowego** | Polski |
| **Gwarancja** | 24 miesiące. W przypadku napraw gwarancyjnych uszkodzony sprzęt wysyłany jest na koszt gwaranta. |
| **Uwagi:** | Monitor ma być nowy, bez wad, w pełni sprawny gotowy do pracy. |

**Zadanie 2 – Projektor multimedialny – 2 szt.**

Celowym jest zakup projektorów, które spełniają poniższe wymagania.

|  |  |
| --- | --- |
| **Rozdzielczość podstawowa** | 1080p, 1920 x 1080 |
| **Rozdzielczości obsługiwalne** | VGA(640 x 480) do WUXGA\_RB (1920 x 1200) |
| **Jasność** | 3300 ANSI Lumenów |
| **Współczynnik kontrastu** | 15000:1 |
| **Obiektyw** | F=2.42-2.62, f=19.0-22.65‎‎ |
| **Natywny współczynnik proporcji** | 16:9 |
| **Moc źródła światła** | UHP 203W‎ |
| **Rozmiar obrazu** | 60” – 300” |
| **Współczynnik powiększania** | 1.2x |
| **Przesunięcie projekcji** | W pionie: 107%±2.5% (do pełnej wysokości obrazu)‎‎ |
| **Czas pracy lampy** | Min. 4500/6000/10000 godzin (Normalny/Ekonomiczny/SmartEco) |
| **Ergonomia** | Max. 32/28 dBA (Normalny / Ekonomiczny) |
| **Złącza** | Wejście HDMI x2  PC (D-Sub) x2 \*zintegrowany z komponentowym  Wyjście monitora (D-Sub) x1  Wejście kompozytowe wideo (RCA) x1  Wejście komponentowe wideo x1  USB Type Mini B x1  Wejście audio (Mini Jack 3,5 mm) x1  Wyjście audio (Mini Jack 3,5 mm) x1  Odbiornik IR x1 z przodu  Blokada bezpieczeństwa -  Security bar / Kensington Security Slot‎ |
| **Głośnik** | Tak, 2W x 1 |
| **Sygnał wideo** | NTSC / PAL / SECAM |
| **Język OSD(On-Screen Display)** | Polski |
| **Akcesoria standardowe** | Baterie do pilota, Kabel VGA, Kabel zasilający, Pilot |
| **Gwarancja** | 36 miesięcy gwarancji producenta, W przypadku naprawy gwarancyjnych uszkodzony sprzęt wysyłany jest na koszt gwaranta. |
| **Uwagi:** | Urządzenie ma być nowe w pełni sprawne i gotowe do pracy. |