Załącznik nr 2

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

**„Zakup i dostawa wyposażenia** **w ramach programu Aktywna Tablica do Zespołu Szkół Górniczo-Energetycznych im. Stanisława Staszica w Koninie”**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **lp.** | **nazwa produktu** | **Specyfikacja** | **ilość** | **cena brutto** | **cena z VAT 0% na podstawie zaświadczenia z JST** | **wartość brutto** |
| **1.** | **Monitor interaktywny 65 cali** | **Wyświetlacz**   * **Podświetlenie** Direct type LED * **Rozmiar** (przekątna) 65" * **Rozdzielczość** 3840x2160 * **Jasność** 370 * **Współczynnik kontrastu** 1 200:1 * **Contrast ratio (dynamic)** 4 000:1 * **Kąty widzenia** 178° * **Czas reakcji** 8ms * **Żywotność** 50 000godzin * **Display colours** 1 070 * **Liczba głośników** 2 * **Wattów na głośnik** 15W * **Twardość powierzchni** 7H * **Szkło** Hartowana, przeciwodblaskowa / odporna na odciski palców * **Ambient light sensor** Tak * **Air gap** 4,00mm   **Specyfikacja produktu**   * **Wymiary** (Sz x Gł x Wy) (mm) 1546 x 943 x 95 * **Rodzaj śrub montażowych** M8\*25mm * **Otwory VESA** 600x400 * **W pudełku** Europejski standardowy przewód zasilający （3 m）   Przewód zasilający w standardzie amerykańskim （3 m）  Standardowy przewód zasilający w Wielkiej Brytanii （3 m）  Kabel USB  Kabel HDMI (5 m)  2x pióro do pisania  Zdalne sterowanie  Bateria  Płyta CD  Skrócona instrukcja obsługi   * **Złącza wejściowe**/**wyjściowe**   Porty wejścia 3 x HDMI 2.0, 1 x VGA, 1 x DisplayPort, 1 x  Audio 3.5mm, 4 x USB2, 1 x USB 3.0, 1 x RJ45  Porty wyjścia 1 x HDMI 2.0, 1 x S/PDIF, 1 x Audio 3.5mm, 1 x RJ45  Kontrola 5 x USB-A (Interactive), 1 x RS232   * **Bezel size** (**top**) 27,00mm * **Bezel size** (**left**) 27,00mm * **Bezel size (right**) 27,00mm * **Warunki pracy** 20% ~ 80% RH * **Warunki pracy** (**maksymalna**) 40°C * **Net weight** 45 kg * **Gross weight** 57 kg   **Dotyk**   * **System** Windows10/Windows8/Windows7/Windows XP /Linux/Mac (1Touch point only)/Android/Chrome * **Touch accuracy** <1,50mm * **Punkty dotyku** 10 punktów pisania i 20 punktów dotyku * **Narzędzie dotyku** Palec, pasywny długopis na podczerwień * **Wykrywanie pióra** / palca Tak   **Power**   * **Zasilanie** 100-240V~ 50/60Hz 3.5A * **Zużycie energii** (**tryb czuwania**) 0.5W * **Zużycie energii** (**maksymalne**) 220W * **Power consumption - average** (**watts**) 108,7   **System Operacyjny**   * **Wersja** systemu Android 8.0 * **CPU** Dual-core A73 and dual-core A53 * **GPU** Mali G51\*2 * **RAM** 3GB * **Storage** 16GB   **OSD** / języki wyświetlacza 18 języków: arabski, czeski, duński, holenderski, angielski, francuski, niemiecki, włoski, polski, portugalski, rumuński, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański, szwedzki, chiński tradycyjny, turecki  **W zestawie:**  **1. Stelaż mobilny 55-100 cali**  **Minimalna wielkość ekranu** 139,7 cm (55")   * **Maksymalna waga** 140 kg * **Maksymalna wielkość ekranu** 2,54 m (100") * **Typ mocowania** Podłoga * **Maksymalny uchwyt VESA** 1200 x 600 mm * **Interfejs do montażu panelu** 1200 x 600 mm * **Liczba obsługiwanych wyświetlaczy** 1   **ERGONOMIA**   * **Zawiera numer półek** 1 * **Koła** Tak * **Liczba kół** 4 szt.   **KONSTRUKCJA**   * **Model** Przenośny stojak podłogowy z płaskim panelem * **Kolor** produktu Czarny   **WAGA I ROZMIARY**   * **Szerokość produktu** 1045 mm * **Głębokość produktu** 545 mm * **Wysokość produktu** 1750 mm * **Waga produktu** 28,5 kg * **Szerokość górnej półki** 63,7 cm   **Głębokość górnej półki** 26,3 cm | **1** |  |  |  |
| **2.** | M**onitor interaktywny 75 cali** | **Wyświetlacz**   * **Podświetlenie** Direct type LED * **Rozmiar** (**przekątna**) 75" * **Rozdzielczość** 3840x2160 * **Jasność** 370 * **Współczynnik kontrastu** 1 200:1 * **Contrast ratio (dynamic)** 4 000:1 * **Kąty widzenia** 178° * **Czas reakcji** 8ms * **Żywotność** 50 000godzin * **Display colours** 1 070 * **Liczba głośników** 2 * **Wattów na głośnik** 15W * **Twardość powierzchni** 7H * **Szkło** Hartowana, przeciwodblaskowa / odporna na odciski palców * **Ambient light sensor** Tak * **Air gap** 4,00mm     **Specyfikacja produktu**   * **Wymiary (Sz x Gł x Wy) (mm)** 1770 x 1071 x 109 * **Rodzaj śrub montażowych** M8\*25mm * **Otwory VESA** 800x400 * **W pudełku** Europejski standardowy przewód zasilający （3 m）   Przewód zasilający w standardzie amerykańskim （3 m）  Standardowy przewód zasilający w Wielkiej Brytanii （3 m）  Kabel USB  Kabel HDMI (5 m)  2x pióro do pisania  Zdalne sterowanie  Bateria  Płyta CD  Skrócona instrukcja obsługi   * **Złącza wejściowe/wyjściowe** Porty wejścia 3 x HDMI 2.0, 1 x VGA, 1 x DisplayPort, 1 x   Audio 3.5mm, 4 x USB2, 1 x USB 3.0, 1 x RJ45  Porty wyjścia 1 x HDMI 2.0, 1 x S/PDIF, 1 x Audio 3.5mm, 1 x RJ45  Kontrola 5 x USB-A (Interactive), 1 x RS232   * **Bezel size (top)** 27,00mm * **Bezel size (left)** 27,00mm * **Bezel size (right)** 27,00mm * **Warunki pracy** 20% ~ 80% RH * **Warunki pracy (maksymalna)** 40°C * **Net weight** 57 kg * **Gross weight** 71 kg   **Dotyk**   * **System** Windows10/Windows8/Windows7/Windows XP /Linux/Mac (1 Touch point only)/Android/Chrome * **Touch accuracy** <1,50mm * **Punkty dotyku** 10 punktów pisania i 20 punktów dotyku * **Narzędzie dotyku** Palec, pasywny długopis na podczerwień * **Wykrywanie pióra / palca** Tak   **Power**   * **Zasilanie** 100-240V~ 50/60Hz 3.5A * **Zużycie energii** (tryb czuwania) 0.5W * **Zużycie energii (maksymalne)** 220W * **Power consumption - average (watts)** 142,9   **System Operacyjny**   * **Wersja systemu** Android 8.0 * **CPU** Dual-core A73 and dual-core A53 * **GPU** Mali G51\*2 * **RAM** 3GB * **Storage** 16GB   **OSD / języki wyświetlacza** 18 języków: arabski, czeski, duński, holenderski, angielski, francuski, niemiecki, włoski, polski, portugalski, rumuński, rosyjski, chiński uproszczony, hiszpański, szwedzki, chiński tradycyjny, turecki | **6** |  |  |  |
| suma brutto | | | | |  | |