OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Monitor TYP 2 –do 21,5’’ – liczba sztuk:10

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne monitora** | **Parametry techniczne oferowanego urządzenia** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Typ i rodzaj ekranu | Ekran ciekłokrystaliczny z aktywną matrycą TN LED lub IPS co najmniej 21,5” , matowy, antyodblaskowy | ……………………………………………………………….  */wpisać model, symbol, producenta urządzenia/* |
|  | Proporcje wymiarów matrycy | 16:9 | ……………………………………………………………  */wypełnić/* |
|  | Rozmiar plamki (maksymalnie) | 0,248 mm | ……………………………………………………………  */wypełnić/* |
|  | Jasność (minimalnie) | 250 cd/m2 | ……………………………………………………………  */wypełnić/* |
|  | Kontrast (minimalnie) | 1000:1 typowy (co najmniej 25000:1 kontrast dynamiczny) | ……………………………………………………………  */wypełnić/* |
|  | Kąty widzenia (pion/poziom) (minimalnie) | 170/160 stopni | ……………………………………………………………  */wypełnić/* |
|  | Kąt pochylenia (w zakresie)/ obrotu /regulacja wysokości | Nachylenie: co najmniej od –4° do +20°  Regulacja obrotu monitora min 90 stopni  Możliwość obracania ekranu (pivot)  Regulacja wysokości (min. 100 mm) | ……………………………………………………………  */wypełnić: kąt pochylenia/*  ……………………………………………………………  */wypełnić: kąt obrotu/*  *TAK/NIE*  */dot. PIVOT/*  ……………………………………………………………  */wypełnić: regulację wysokości/* |
|  | Maksymalny czas reakcji matrycy | 7ms (szary do szarego), | ……………………………………………………………  */wypełnić/* |
|  | Rozdzielczość obsługiwana: | 1920 x 1080 | ……………………………………………………………  */wypełnić/* |
|  | Ilość koloru [mln] (minimalna) | 16,7 | ……………………………………………………………  */wypełnić/* |
|  | Częstotliwość odświeżania poziomego | Przynajmniej 31,5 – 80 kHz | ……………………………………………………………  */wypełnić/* |
|  | Częstotliwość odświeżania pionowego | Przynajmniej 56 – 75 Hz | ……………………………………………………………  */wypełnić/* |
|  | Podświetlenie | LED | |
|  | Pobór energii (nie więcej niż) | 35W (pobór standardowy).  45W (pobór maksymalnie)  <0,6 W (pobór w trybie uśpienia) | ……………………………………………………………  ……………………………………………………………  ……………………………………………………………  */wypełnić/* |
|  | Bezpieczeństwo | Monitor musi być wyposażony w tzw. Kensington Slot | |
|  | Waga z podstawą (bez opakowania) | Maksymalnie 5,0 kg | ……………………………………………………………  */wypełnić/* |
|  | Złącza | wejście VGA, HDMI, DisplayPort 1.2 lub DVI-D, | |
|  | Gwarancja | Minimum 36 miesięcy | |
|  | Certyfikaty i dokumenty | Urządzenia wyprodukowane są przez producenta, u którego wdrożono normę PN-EN ISO 9001:2008 lub równoważną, w zakresie co najmniej produkcji lub projektowania lub rozwoju - urządzeń lub systemów lub rozwiązań informatycznych  Urządzenia są dystrybuowane zgodnie z normami jakościowymi PN-EN ISO co najmniej 9001:2008 lub równoważnymi w zakresie dystrybucji lub sprzedaży sprzętu komputerowego  Oferowane urządzenia spełniają normę Energy Star co najmniej 5.0 lub równoważną;  Oferowane urządzenia posiadają deklarację zgodności CE  Wykonawca na wezwanie Zamawiającego, o którym mowa w art. 26 ust. 1 Pzp złoży następujące dokumenty, zgodnie z pkt. 6.3.2 SIWZ:   1. dot. Normy PN-EN ISO 9001:2008 dla producenta 2. dot. Normy Energy Star 3. dot. zgodności CE 4. Karta katalogowa lub inny dokument | |
|  | Inne | Monitor musi zostać dostarczony wraz z co najmniej: sieciowym kablem zasilającym, przewodem DisplayPort lub DVI w zależności od zaoferowanego złącza o długości 2 m, Przewodem HDMI o długości 2m, ze sterownikami i dokumentacją do oferowanego modelu na płycie CD/DVD.  Wbudowane głośniki min. 2 x 1W | |