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 stopniMożliwość 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 informatycznychUrządzenia są dystrybuowane zgodnie z normami jakościowymi PN-EN ISO co najmniej 9001:2008 lub równoważnymi w zakresie dystrybucji lub sprzedaży sprzętu komputerowegoOferowane urządzenia spełniają normę Energy Star co najmniej 5.0 lub równoważną;Oferowane urządzenia posiadają deklarację zgodności CEWykonawca 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 |