Załącznik nr 3B – formularz parametrów technicznych

**PZ/22/2023**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** | **Monitor – 20 szt.** | **Zaoferowany sprzęt (nazwa producenta, model, typ):** |
| **Zastosowanie** | Monitor będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, aplikacji medycznych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej | |
| **Wymagane minimalne parametry techniczne** | | **Zaoferowane parametry:** (nie może być gorsza / niższa niż w kolumnie B) |
| **A** | **B** | **C** |
| **Zaoferowany sprzęt (nazwa producenta, model, typ):** | W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta. |  |
| **Typ ekranu** | Ekran ciekłokrystaliczny z aktywną matrycą IPS 27” (Fabrycznie nowy) |  |
| **Rozmiar plamki (maksymalnie)** | 0,311 mm x 0,311 mm |  |
| **Jasność** | 300 cd/m2 |  |
| **Kontrast** | 1000:1 |  |
| **Kąty widzenia (pion/poziom)** | 178/178 stopni |  |
| **Czas reakcji matrycy (maksymalnie)** | 8ms (gray to gray) |  |
| **Rozdzielczość maksymalna** | Pozwalająca osiągnąć 1920 x 1080 przy 60Hz |  |
| **Gama koloru** | min. 82% (CIE 1976) min. 72% (CIE 1931) |  |
| **Pochylenie monitora** | W zakresie min.26 stopni |  |
| **Wydłużenie w pionie** | Tak, min 130 mm |  |
| **PIVOT** | Tak |  |
| **Obrót lewo/prawo** | Min. 90 stopni |  |
| **Powłoka powierzchni ekranu** | Antyodblaskowa |  |
| **Podświetlenie** | System podświetlenia LED |  |
| **Zużycie energii** | Typowo 17W, maksymalne 55W, czuwanie mniej niż  0,3W  Energy Star nie więcej niż 15W |  |
| **Bezpieczeństwo** | Monitor musi być wyposażony dedykowany slot na linkę zabezpieczającą |  |
| **Waga bez podstawy** | Maksymalnie 4,35kg |  |
| **Waga z podstawą** | Maksymalnie 6,80kg |  |
| **Złącze** | 1x 15-stykowe złącze D-Sub,  1x HDMI (v1.4),  1x złącze DisplayPort (v1.2)  2 x USB 3.0 (na bocznej ściance monitora)   1. USB 3.0 port - upstream 2. x USB 2.0 ports (w tylnej obudowie monitora) |  |
| **Certyfikaty** | ISO 13406-2 lub ISO 9241, EPEAT Silver, Energy Star Monitor musi się znajdować na stronie TCO:  http://tcocertified.com/product-finder/ |  |
| **Inne** | Monitor musi posiadać trwałe oznaczenie logo producenta jednostki centralnej. Odłączany stand bez użycia narzędzi VESA 100mm. |  |
| **Gwarancja** | Czas trwania gwarancji wynosi min. 60 miesięcy.  Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego  Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty.  Oświadczenie producenta komputera, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem.  Gwarancja zero martwych pikseli |  |

Parametry określone w kolumnie B są parametrami granicznymi, których nie spełnienie spowoduje odrzucenie oferty. Wykonawca ma obowiązek zaoferować urządzenie przynajmniej o parametrach opisanych i równocześnie **określić** parametr oferowanego urządzenia.

**Brak opisu w kolumnie C będzie traktowany jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji sprzętu .**