1. **Monitor 27” ………………………………………. (podać nazwę, model, producenta itd.)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane przez Wykonawcę** |
| 1. | Przekątna | 27 cala, w formacie 16:9 |  |
| 2. | Rozdzielczość | 1920x1080 |  |
| 3. | Technologia matrycy | IPS, S-IPS, H2-IPS lub AH-IPS |  |
| 4. | Typ matrycy | Matowa |  |
| 5. | Jasność | Min. 250 cd/m2 |  |
| 6. | Czas reakcji matrycy | Max. 5 ms |  |
| 7. | Kontrast | 1000:1 |  |
| 8. | Wbudowane porty (Sygnał wejściowy) | VGA, DisplayPort, HDMI  w zestawie co najmniej: kabel DisplayPort lub HDMI oraz kabel USB) |  |
| 9. | Głośniki | Wbudowane albo dołączane do obudowy ekranu (dedykowane, tego samego producenta) |  |
| 10. | Zabezpieczenia | miejsce na blokadę typu Kensington |  |
| 11. | Kąt widzenia | Pionowo 178° |  |
| 12. | Kąt widzenia | Poziomo 178° |  |
| 13. | Inne: | * Wyświetlacz antystatyczny i antyodblaskowy * Pivot 900 * Regulacja wysokości min 100 mm * Możliwość pochylenia ekranu (tzw. Tilt) w zakresie od -50 do max +210 * Możliwość obrotu w zakresie minimum -450 do +450 * VESA |  |
| 14. | Zasilanie | Napięcie wejściowe 100-240V, 50-60Hz W zestawie kabel zasilania |  |
| 15. | Zużycie energii | 55 W max, 24W podczas normalnej pracy, 0,5W w trybie gotowości |  |
| 16. | Waga wraz z podstawą oraz głośnikami | Max. 7,0 kg |  |
| 17. | Wymiary ekranu (bez podstawy) | Max. szer.620 x gł.220 x wys.380 mm |  |
| 18. | Normy i certyfikaty | Spełniane normy w zakresie sprawności energetycznej: Certyfikat TCO |  |
| 19. | Warunki gwarancji | Minimum 3-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta  Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu - dopuszcza się wydruk ze strony internetowej).  Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta.  Wykonawca najpóźniej w dniu dostawy sprzętu dostarczy dokument wystawiony przez producenta monitora potwierdzający, że serwis urządzeń będzie realizowany bezpośrednio przez Producenta i/lub we współpracy  z autoryzowanym serwisem producenta. |  |
| 20. | Wsparcie techniczne producenta | Ogólnopolska, telefoniczna infolinia/linia techniczna producenta monitora (ogólnopolski numer) dostępna  w czasie obowiązywania gwarancji na sprzęt  i umożliwiająca po podaniu numeru seryjnego urządzenia:  - czasu obowiązywania i typ udzielonej gwarancji  Możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu urządzenia w najnowszych certyfikowanych wersjach przy użyciu dedykowanego darmowego oprogramowania producenta lub bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta monitora po podaniu numeru seryjnego monitora lub modelu monitora.  Możliwość weryfikacji czasu obowiązywania i reżimu gwarancji bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta monitora. |  |

1. **Monitor 31,5” ………………………………………. (podać nazwę, model, producenta itd.)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Parametry oferowane przez Wykonawcę** |
| 1. | Przekątna | 31,5 cala, w formacie 16:9 |  |
| 2. | Rozdzielczość | 3840x2160 |  |
| 3. | Technologia matrycy | IPS, S-IPS, H2-IPS lub AH-IPS |  |
| 4. | Typ matrycy | Matowa |  |
| 5. | Jasność | Min. 350 cd/m2 |  |
| 6. | Czas reakcji matrycy | Max. 5 ms |  |
| 7. | Kontrast | 1000:1 |  |
| 8. | Wbudowane porty (Sygnał wejściowy) | DisplayPort, HDMI,  min 3xUSB-A, min 1xUSB-C,  min 1xUSB-C upstream (DisplayPort 1.4 tryb alternatywny z zasilaniem),  min 1x RJ-45  w zestawie co najmniej: kabel DisplayPort lub HDMI oraz kabel USB) |  |
| 9. | Głośniki | Wbudowane albo dołączane do obudowy ekranu (dedykowane, tego samego producenta) |  |
| 10. | Zabezpieczenia | miejsce na blokadę typu Kensington |  |
| 11. | Kąt widzenia | Pionowo 178° |  |
| 12. | Kąt widzenia | Poziomo 178° |  |
| 13. | Inne: | * Wyświetlacz antystatyczny i antyodblaskowy * Pivot 90o * Regulacja wysokości min 150 mm * Możliwość pochylenia ekranu (tzw. Tilt) w zakresie od -5**o** do max +20**o** * Możliwość obrotu w zakresie minimum -30**o** do +30**o** * VESA |  |
| 14. | Zasilanie | Napięcie wejściowe 100-240V, 50-60Hz W zestawie kabel zasilania |  |
| 15. | Zużycie energii | 220 W max, 39W podczas normalnej pracy, 0,5W w trybie gotowości |  |
| 16. | Waga wraz z podstawą oraz głośnikami | Max. 10,55 kg |  |
| 17. | Wymiary ekranu (bez podstawy) | Max. szer.715 x gł.75 x wys.422 mm |  |
| 18. | Normy i certyfikaty | Spełniane normy w zakresie sprawności energetycznej: Certyfikat TCO |  |
| 19. | Warunki gwarancji | Minimum 3-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta  Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu - dopuszcza się wydruk ze strony internetowej).  Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta.  Wykonawca najpóźniej w dniu dostawy sprzętu dostarczy dokument wystawiony przez producenta monitora potwierdzający, że serwis urządzeń będzie realizowany bezpośrednio przez Producenta i/lub we współpracy  z autoryzowanym serwisem producenta. |  |
| 20. | Wsparcie techniczne producenta | Ogólnopolska, telefoniczna infolinia/linia techniczna producenta monitora (ogólnopolski numer) dostępna  w czasie obowiązywania gwarancji na sprzęt  i umożliwiająca po podaniu numeru seryjnego urządzenia:  - czasu obowiązywania i typ udzielonej gwarancji  Możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu urządzenia w najnowszych certyfikowanych wersjach przy użyciu dedykowanego darmowego oprogramowania producenta lub bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta monitora po podaniu numeru seryjnego monitora lub modelu monitora.  Możliwość weryfikacji czasu obowiązywania i reżimu gwarancji bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta monitora. |  |