**EZ/19/2023/SN**

Załącznik nr 2 do Zaproszenia

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**(Wymagane parametry techniczno-funkcjonalne)**

**Zestaw komputerowy do aplikacji CAD wraz z monitorem i oprogramowaniem**

|  |  |
| --- | --- |
| **Wykonawca/Producent (podać)** |  |
| **Nazwa-model/typ (podać)** |  |
| **Rok produkcji min. 2022r. (podać)** |  |
| **Lp.** | **Opis minimalnych wymaganych parametrów technicznych**  | **Wartość wymagana** | **Wartość oferowana** |
| **KOMPUTER w konfiguracji fabrycznej** |
| 1 | Procesor: Intel przynajmniej i5 12gen. | Tak, podać |   |
| 2 | Pamięć: 32GB DDR4 | Tak, podać |  |
| 3 | Karta Grafiki: NVidia dedykowana, minimum dwa cyfrowe złącza | Tak, podać |  |
| 4 | Dysk SSD PCIe: min. 500 GB, ewentualnie dodatkowy dysk HDD 1TB | Tak, podać |  |
| 5 | Przy jednym dysku SSD możliwość montażu dodatkowego dysku twardego SATA | Tak, podać |  |
| 6 | System operacyjny: Windows 11 Pro x64 PL | Tak, podać |  |
| 7 | Złącza: minimum 8 x USB, w tym: min. 3 porty USB 3.2 gen. 1 | Tak, podać |  |
| 8 | Porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz tylnym panelu obudowy, ewentualnie złącze typu combo | Tak, podać |  |
| 9 | Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet, zintegrowana z płytą główną | Tak, podać |  |
| 10 | Klawiatura USB w układzie polskim programisty z kablem o długości min. 1,7m. | Tak, podać |  |
| 11 | Mysz optyczna USB z klawiszami oraz rolką (scroll) z kablem o długości min. 1,7m. | Tak, podać |  |
| 12 | Napęd optyczny DVD np. nagrywarka DVD+/-RW DualLayer | Tak, podać |  |
| 13 | Okres gwarancji minimum 24 miesiące | Tak, podać |  |
| **MONITOR- 2 sztuki** |
| 14 | Przekątna ekranu: 23,8" | Tak, podać |  |
| 15 | Rozdzielczość: 1920 x 1080 | Tak, podać |  |
| 16 | Format obrazu: 16:9 | Tak, podać |  |
| 17 | Częstotliwość odświeżania ekranu - min. 60 Hz | Tak, podać |  |
| 18 | Liczba wyświetlanych kolorów 16,7 mln | Tak, podać  |  |
| 19 | Czas reakcji - max. 6ms | Tak, podać |  |
| 20 | Rodzaj matrycy: IPS (PLS)\ VA (MVA, AMVA) | Tak, podać |  |
| 21 | Powłoka matrycy: matowa | Tak, podać |  |
| 22 | Złącza: HDMI, DisplayPort, minimum dwa złącza cyfrowe kompatybilne ze złączami oferowanego komputera | Tak, podać |  |
| 23 | Technologia ochrony oczu: Redukcja migotania (Flicker free), Filtr światła niebieskiego | Tak, podać |  |
| 24 | Wielkość plamki: 0,275 x 0,275 mm | Tak, podać |  |
| 25 | Jasność: min. 250 cd/m² | Tak, podać |  |
| 26 | Kontrast statyczny: min. 3 000:1 | Tak, podać |  |
| 27 | Kontrast dynamiczny: min. 50 000 000:1 | Tak, podać |  |
| 28 | Kąt widzenia w poziomie: 178 stopni | Tak, podać |  |
| 29 | Kąt widzenia w pionie: 178 stopni | Tak, podać |  |
| 30 | Regulacja kąta pochylenia (Tilt) | Tak, podać |  |
| 31 | Regulacja wysokości (Height) | Tak, podać |  |
| 32 | Wbudowane głośniki | Tak, podać |  |
| 33 | Możliwość montażu na ścianie - VESA | Tak, podać |  |
| 34 | Gwarancja 36 miesięcy  | Tak, podać |  |
| **OPROGRAMOWANIE** |
| 35 | ZWCAD 2023 Standard | Tak, podać |  |
| 36 | Norma STANDARD | Tak, podać |  |
| 37 | MS Office 2021 Home & Business | Tak, podać |  |

Parametry wymagane stanowią parametry graniczne / odcinające – nie spełnienie nawet jednego z ww. parametrów spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu traktowany będzie jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji urządzenia.

Oświadczamy, że oferowane, powyżej wyspecyfikowane, urządzenie jest kompletne i po zainstalowaniu będzie gotowe do pracy zgodnie z przeznaczeniem bez żadnych dodatkowych zakupów inwestycyjnych.

Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny prowadzi…………………………………....... (uzupełnić)

Parametry wymagane stanowią parametry graniczne / odcinające – nie spełnienie nawet jednego z w/w parametrów spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu traktowany będzie jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji urządzenia.

Oświadczamy, że oferowane, powyżej wyspecyfikowane, urządzenie jest kompletne i po zainstalowaniu będzie gotowe do pracy zgodnie z przeznaczeniem bez żadnych dodatkowych zakupów inwestycyjnych.