|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP. | Opis przedmiotu zamówienia | jm | ilość | Cena jednostkowa netto zł | Wartość netto zł | Wartość brutto zł |
|  | **KOMPUTER**  **Procesor**  Procesor klasy x86 zaprojektowany do pracy w układach jednoprocesorowych, taktowany zegarem co najmniej 3.9 GHz, lub procesor równoważny, o wydajności pozwalającej na osiągnięcie wartości „Pass Mark CPU Mark” min. 5800 w testach CPU opublikowanych przez niezależną firmę Pass Mark Software na stronie <http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php> (dot. tylko wydajności procesora bez względu na testowaną konfigurację komputera). Wyniki testów procesorów mają być aktualne z dniem opublikowania specyfikacji przez zamawiającego. Jeżeli oferowany procesor nie występuje na tej stronie, do oferty należy załączyć wydruk zrzutu ekranu przeprowadzonych testów, potwierdzający osiągnięte wyniki dla oferowanego procesora. Ponadto Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testu może zwrócić się do Wykonawcy z prośbą o dostarczenie w ciągu 3 dni oprogramowania testującego, zaoferowanego sprzętu komputerowego oraz dokładnego opisu przeprowadzonego testu wraz z uzyskanymi wynikami. Niedostarczenie sprzętu do testu będzie skutkować odrzuceniem oferty jako niespełniającej wymagań postawionych przez Zamawiającego.  **Płyta główna**  Zaprojektowana i wykonana przez producenta komputera, wspomagająca minimum technologię dwurdzeniowości, z obsługą pamięci DDR4-SDRAM 2100 MHz.  **Chipset**  Rekomendowany przez producenta procesora.  **Obudowa**  Mini Tower  **Pamięć RAM**  Min. 8GB DDR4 2400Mhz  **Dysk twardy**  Min. SSD 120GB SATA  **Karta graficzna**  Z obsługą DirectX 12, Open GL 4.4.  **Napęd optyczny**  Nagrywarka DVD+/-RW Dual Layer  **Karta dźwiękowa**  Zintegrowana karta dźwiękowa zgodna ze standardem High Definition Audio  **Łączność przewodowa**  Wbudowana karta sieciowa 10/100/1000 Mb/s ze złączem RJ45.  **Łączność bezprzewodowa**  - wbudowana bezprzewodowa karta sieciowa z obsługą standardu 802.1 ln  - wbudowany moduł Bluetooth  **Porty/złącza**  Panel przedni:  1 x Czytnik Kart pamięci Min.  2 x USB 3.1 Gen.  1 x Wyjście słuchawkowe  Panel tylny:  Wejście/wyjścia audio - 3 szt.  Min. 4x USB 2.0  Min. 1 x Złącze RJ-45  Min. lx HDMI  Min. lx VGA (D-sub)  **Klawiatura**  Przewodowa USB w układzie US-QWERTY, polskie znaki zgodne z układem MS Windows "polski programistyczny".  **Mysz**  Przewodowa mysz ze złączem USB, 2 przyciski + rolka  **Zasilacz**  Min. 240W  **System operacyjny**  Windows 10 Professional 64bit PL  Min. 36 miesięcy gwarancji udzielanej przez producenta w systemie Next Business Day  Kabel zasilający  Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta nazwy platformy  Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. | Szt. | 5 |  |  |  |
|  | **MONITOR**  **Przekątna ekranu**  Min. 21,5”  **Powłoka matrycy**  Matowa z powłoką „anti-glare”. Nie dopuszcza się matryc typu "glare".  **Rodzaj matrycy**  LED  **Rozdzielczość ekranu**  1920 x 1080 (FullHD)  **Format ekranu**  16:9  **Jasność**  Min. 200 cd/m2  **Kontrast statyczny**  Min. 600:1  **Kontrast dynamiczny**  Min. 10000000:1  **Kąt widzenia w poziomie**  Min. 90 stopni  **Kąt widzenia w pionie**  Min. 65 stopni  **Liczba wyświetlanych** **kolorów**  Min. 16,7 min  **Rodzaje wejść / wyjść**  Min. 1 x HDMI Min. 1 x VGA (D-sub)  **Gwarancja**  Min. 24 miesięcy gwarancji udzielanej przez producenta  **Dołączone akcesoria**  Kabel zasilający Kabel HDMI | szt | 5 |  |  |  |
|  | RAZEM |  |  |  |  |  |