|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry** | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany** |
|  | **Komputer** |  |  |
|  | zastosowany procesor osiągający minimum 5500 punktów w teście Passmark CPU High End CPUs | **TAK** |  |
|  | ilość pamięci operacyjnej: 4GB DDR4 non-ECC możliwość rozbudowy do min 32GB | **TAK** |  |
|  | pojemność pamięci masowej: min. 128GB SSD SATA  Napęd optyczny DVDRW w dedykowanej wnęce zewnętrznej slim | **TAK** |  |
|  | karta graficzna: powinna umożliwiać pracę dwumonitorową z wsparciem DirectX 12 i Open GL 4.4 | **TAK** |  |
|  | system operacyjny kompatybilny z AD oraz HIS szpitala | **TAK** |  |
|  | klawiatura i myszka | **TAK** |  |
|  | Pozostałe parametry: obudowa MiniTower z obsługą kart PCI Express wyłącznie o pełnym profilu, Obudowa powinna fabrycznie umożliwiać montaż min 1 szt. dysku 3,5” i 2 szt dysków 2,5”  Wyposażona w dystanse gumowe zapobiegające poślizgom obudowy i zarysowaniu lakieru.  Zasilacz o mocy max. 240W z certyfikatem min. 80+ BRONZE pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego i efektywności min. 85% przy obciążeniu zasilacza na poziomie 50% oraz o efektywności min. 82% przy obciążeniu zasilacza na poziomie 100%.  Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona) oraz kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki) | **TAK** |  |
|  | Certyfikaty i standardy:   * Certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu * Deklaracja zgodności CE * Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych * Komputer musi spełniać wymogi normy Energy Star 6.0 | **TAK** |  |
|  | gwarancja 3 lata NBD  3-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta,  Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2008 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta komputera  Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta – wymagane dołączenie do oferty oświadczenia Producenta potwierdzonego, że serwis będzie realizowany przez Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta lub bezpośrednio przez Producenta | **TAK** |  |
|  | * system + nośnik, klucz licencyjny musi być zapisany trwale w BIOS i umożliwiać instalację systemu operacyjnego na podstawie dołączonego nośnika bezpośrednio z wbudowanego napędu lub zdalnie bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego. Oferowany dostarczony system jak i również przy reinstalacji nie może wymagać aktywacji klucza licencyjnego za pośrednictwem telefonu i internetu * Wbudowane porty: * min. 1 x HDMI, * min. 1 x VGA, * min. 6 portów USB wyprowadzonych na zewnątrz komputera w tym min 2 porty USB 3.0 usytuowane na przednim panelu i 4 porty USB. 2.0 na tylnym panelu. Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp. * Zintegrowana karta WiFi nie wykorzystująca złącz PCI-E z anteną trwale przymocowaną do obudowy * Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45, zintegrowana z płytą główną, wspierająca obsługęWoL * Płyta główna zaprojektowana i wyprodukowana na zlecenie producenta komputera, trwale oznaczona na etapie produkcji logiem producenta oferowanej jednostki dedykowana dla danego urządzenia; wyposażona w   min 1 wolne złącze PCI Express x16  min. 2 wolne złącza PCI Epress x 1  min. 2 złącza DIMM z obsługą do 32GB DDR4 pamięci RAM,  min. 4 złącza SATA  min. 1 złącze M.2   * Klawiatura USB w układzie polski programisty * Zintegrowany w obudowie Czytnik kart multimedialnych. * Mysz USB z klawiszami oraz rolką (scroll) * Nagrywarka DVD +/-RW o prędkości min. 8x * Dołączony nośnik ze sterownikami   Opakowanie musi być wykonane z materiałów podlegających powtórnemu przetworzeniu. | **TAK** |  |
|  |  | **TAK** |  |
| **2.** | **Monitor** |  |  |
| 2.1 | Przekątna: 21,5 cali | **TAK** |  |
| 2.2 | Rodzaj matrycy: TN | **TAK** |  |
| 2.3 | Rozdzielczość: min 1920x1080 | **TAK** |  |
| 2.4 | Typ matrycy: Anti glare | **TAK** |  |
| 2.5 | Odległość między pikselami: min. 0.248 mm | **TAK** |  |
| 2.6 | Standard energy: STAR EPEAT Gold / TCO / CECP max 18W |  |  |
|  | **Gwarancja minimum 36 miesięcy, bezpłatny serwis minimum 36 miesięcy** | **TAK** |  |

**Załącznik nr 2**

**Zadanie nr 46**

**Zestaw komputerowy – 12 szt.**