***Zestawienie parametrów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia***

*„Dostawa sprzętu komputerowego dla Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie”*

**Wymagane parametry są wartościami minimalnymi**

Zadanie nr 3 – Komputery All-in-one

Każdy komputer musi być oznaczony:

* nazwą producenta,
* modelem (PN) oferowanego sprzętu,
* niepowtarzalnym numerem seryjnym (SN)

Informacje powyższe muszą być umieszczone w czytelny sposób na obudowie komputera.

Infolinia telefoniczna (pomoc techniczna) musi być dostępna w czasie obowiązywania gwarancji oraz posiadać wiedzę o nabytym sprzęcie (identyfikowanym przez numery seryjne podane na obudowie).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Komponent** | **Konfiguracja nr 1 – 3 szt.** | **Odpowiedź Wykonawcy. Należy podać specyfikację techniczną przedmiotu zamówienia** | **Ocena parametrów technicznych - punktacja** |
|  | | Podać nazwę producenta i model*:* |  |
| **Procesor** | Procesor komputera powinien osiągać w teście wydajności PassMark - CPU Mark wynik min. 7500 pkt.  <http://www.cpubenchmark.net/high> end cpus html | Liczba punktów uzyskanych w teście:  Producent i model: | Wydajność:  7500 – 7699 – 0 pkt  7700 – 7899– 5 pkt  7900 i więcej – 10 pkt |
| **PamięćRAM** | Pojemność min: 8 GB. | Wielkość RAM:  Liczba banków pamięci: |  |
| **Karta graficzna** | Wydajność obliczeniowa według danych producenta powinna osiągnąć co najmniej 3.6 TFlops | Wydajność obliczeniowa :  Typ karty graficznej |  |
| **Parametry ekranu** | LCD IPS LED, o przekątnej min. 27 cala, Rozdzielczość min. 5120x2880 | Tak/nie |  |
| **Dysk HDD** | Dysk hybrydowy SSHD o pojemności min. 1 TB (w tym min. 24 GB SSD).  Dla dysku o pojemności 2TB lub większej – pojemność SSD min. 128GB | Model dysku:  Pojemność dysku: | 1 TB – 0 pkt  2TB – 20 pkt |
| **Wyposażenie multimedialne** | Wbudowany mikrofon, wbudowana przednia kamera 720p, Wbudowane głośniki, słuchawkowe zintegrowane z optycznym wyjście audio (mini-jack) | Tak/nie: |  |
| **Komunikacja** | WiFi IEEE 802.11 b/g/n/ac  LAN 1000 Mbps,  Bluetooth 4.2 | Tak/nie: |  |
| **Wsparcie techniczne** | Dostęp do aktualnych sterowników urządzeń zainstalowanych w komputerze powinien być realizowany poprzez podanie identyfikatora klienta lub modelu komputera lub numeru seryjnego komputera, na dedykowanej przez producenta stronie internetowej lub usłudze autoupdate. | Tak/nie: |  |
| **Wymagania dodatkowe** | min. 4 gniazda USB 3.0  min. 2 złącza Thunderbold (zintegrowane wyjście mini Display Port),  czytnik kart pamięci SDXC,  slot Kensington Lock  bezprzewodowa klawiatura Bluetooth producenta komputera  bezprzewodowa mysz Bluetooth producenta komputera | Tak/nie: |  |
| **Oprogramowanie** | Zainstalowany 64-bitowy system operacyjny w polskiej wersji językowej, w najnowszym dostępnym wydaniu, zapewniający możliwość oraz uruchamiania użytkowanych przez Zamawiającego programów takich jak: Microsoft Office 2011 for Mac, OsiriX.  System operacyjny musi zapewnić możliwość wykonywania kopii zapasowych na urządzeniu Time Capsule za pomocą narzędzi producenta systemu. | Nazwa i wersja: |  |
| **Gwarancja producenta** | Okres obowiązywania gwarancji producenta min. 36 miesięcy od daty zakupu. |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Komponent** | **Konfiguracja nr 2 – 1 szt.** | **Odpowiedź Wykonawcy. Należy podać specyfikację techniczną przedmiotu zamówienia** | **Ocena parametrów technicznych - punktacja** |
|  | | Podać nazwę producenta i model*:* |  |
| **Procesor** | Procesor komputera powinien osiągać w teście wydajności PassMark - CPU Mark wynik min. 7000 pkt.  <http://www.cpubenchmark.net/high> end cpus html | Liczba punktów uzyskanych w teście:  Producent i model: | Wydajność:  7000 – 7199 – 0 pkt  7200 – 7399 – 5 pkt  7400 i więcej – 15 pkt |
| **PamięćRAM** | Pojemność min: 4 GB | Wielkość RAM:  Liczba banków pamięci: | Pojemność:  4 GB – 0 pkt  6 GB – 5 pkt  8 GB – 15 pkt |
| **Karta graficzna** | Wydajność obliczeniowa według danych producenta powinna osiągnąć co najmniej 1.3TFlop | Liczba punktów uzyskanych w teście:  Typ karty graficznej |  |
| **Parametry ekranu** | LCD IPS LED, o przekątnej min. 21.5 cala, Rozdzielczość min. 4096x2304 | Tak/nie |  |
| **Dysk HDD** | Dysk hybrydowy SSHD o pojemności min. 1 TB (w tym min. 24 GB SSD). | Model dysku:  Pojemność dysku: |  |
| **Wyposażenie multimedialne** | Wbudowany mikrofon, wbudowana przednia kamera 720p, wbudowane głośniki, słuchawkowe zintegrowane z optycznym wyjście audio (mini-jack) | Tak/nie: |  |
| **Komunikacja** | WiFi IEEE 802.1 lb/g/n/ac  LAN 1000 Mbps,  Bluetooth 4.0 | Tak/nie: |  |
| **Wsparcie techniczne** | Dostęp do aktualnych sterowników urządzeń zainstalowanych w komputerze powinien być realizowany poprzez podanie identyfikatora klienta lub modelu komputera lub numeru seryjnego komputera, na dedykowanej przez producenta stronie internetowej lub usłudze autoupdate. | Tak/nie: |  |
| **Wymagania dodatkowe** | min. 4 gniazda USB 3.0  min. 2 złącza Thunderbold (zintegrowane wyjście mini Display Port),  czytnik kart pamięci SDXC,  slot Kensington Lock  bezprzewodowa klawiatura Bluetooth producenta komputera  bezprzewodowa mysz Bluetooth producenta komputera  napęd optyczny producenta komputera | Tak/nie: |  |
| **Oprogramowanie** | Zainstalowany 64-bitowy system operacyjny w polskiej wersji językowej, w najnowszym dostępnym wydaniu, zapewniający możliwość oraz uruchamiania użytkowanych przez Zamawiającego programów takich jak: Microsoft Office 2011 for Mac, OsiriX.  System operacyjny musi zapewnić możliwość wykonywania kopii zapasowych na urządzeniu Time Capsule za pomocą narzędzi producenta systemu. | Nazwa i wersja: |  |
| **Gwarancja producenta** | Okres obowiązywania gwarancji producenta min. 36 miesięcy od daty zakupu. |  |  |