Załącznik nr.1

**Pakiet Nr 1**

**Komputer używany, poleasingowy (jednostka centralna) – 8 szt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów** | **Rzeczywiste parametry techniczne oferowanego sprzętu** |
| 1 | Typ | Komputer stacjonarny. **W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz nazwy producenta** |  |
| 2 | Procesor | Intel i5 min. 4 gen. Bazowa częstotliwość procesora min. 3,0 GHz . |  |
| 3 | Pamięć operacyjna | 8 GB o parametrach umożliwiających pracę z optymalną wydajnością, możliwość rozbudowy, minimum jeden slot wolny na dalszą rozbudowę |  |
| 4 | Parametry pamięci masowej | Minimum 120 GB SSD |  |
| 5 | Grafika | Zintegrowana z płytą główną |  |
| 6 | Wyposażenie multimedialne | Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną |  |
| 7 | Obudowa | Obudowa małogabarytowa typu: Small Form Factor pracująca zarówno w pionie jak i w poziomie.Zasilacz o mocy wystarczającej do podanych parametrów. |  |
| 8 | Oprogramowanie | Zainstalowany, wyszczególniony na fakturze jako pozycja kosztowa, /lub np: komputer poleasingowy model … z Windows 10 Professional/, aktywowany w pełni legalny mogący pracować w firmach typu szpital, przychodnia, system operacyjny Windows 10 Professional PL 64 bit,  **Klucz produktu systemu Windows musi być unikalny dla każdego z dostarczonych komputerów**.  System ma umożliwiać wykonanie jego obrazu jego własnym narzędziem systemowy (Konserwacja/Kopia zapasowa) |  |
| 9 | BIOS | Możliwość odczytania z BIOS:  1. Wersji BIOS  2. Modelu procesora, prędkości procesora, wielkości pamięci podręcznej Cache L1, L2 i L3  3. Informacji o ilości pamięci RAM  4. Informacji o dysku twardym: model oraz pojemność  5. Informacji o napędzie optycznym  6. Ustawienia hasła na poziomie administratora.  7. Ustawienia hasła uruchamiania komputera |  |
| 10 | Bezpieczeństwo | 1. BIOS musi posiadać możliwość  - ustawienia hasła dostępu do BIOSu (administratora) |  |
| 11 | Warunki gwarancji | 36 m-cy gwarancji |  |
| 12 | Wymagania dodatkowe | Wymagania dotyczące wbudowanych portów i złącz:  - porty wideo: min. 1 szt. VGA i 1 szt. Display Port  - min. 3 x USB wyprowadzonych na zewnątrz obudowy  - porty audio (zintegrowana)  - serial port (RS-232)  - PS/2  - karta sieciowa Ethernet RJ 45 (zintegrowana)  Płyta główna, wyposażona w:  - minimum 2 złącza DIMM  - min. 2 złącza SATA,  - Napęd optyczny (z nagrywarką) DVD-ROM |  |

**Data i podpis Wykonawcy………………………………………..**

**Pakiet Nr 2**

**Monitor fabrycznie nowy - 8 szt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Rzeczywiste parametry techniczne oferowanego sprzętu** |
| 1 | Monitor | Monitor - **w ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta** |  |
| Format ekranu  Podświetlenie matrycy  Rozdzielczość nominalna  Przekątna ekranu  Jasność (typowa)  Kontrast (typowy)  Złącza  Inne | Panoramiczny  LED  1920/1080  22“  250 cd/m2  3000:1  DSUB/VGA oraz jedno ze złącz cyfrowych HDMI, DVI  Normy jakościowe: CE  Pochylanie (dół/góra)  Gwarancja 24 m-cy  Dołączone przewody VGA i zasilający POWER |  |

**Data i podpis Wykonawcy………………………………………..**

**Pakiet Nr 3**

**Klawiatura i mysz – 8 szt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Rzeczywiste parametry techniczne oferowanego sprzętu** |
| 1 | Mysz optyczna | USB/przewodowa, 800 DPI, 3 PRZYCISKI, |  |
| 2 | Klawiatura | USB/przewodowa, QWERTY/tradycyjna, z gniazdem USB |  |
| 3 | Warunki gwarancji | 2 lata |  |

**Data i podpis Wykonawcy………………………………………..**