##### Zał. nr 2

##### PARAMETRY TECHNICZNE I POZOSTAŁE WYMAGANIA

**Pakiet nr 2 – Podzespoły komputerowe**

**Część 1**

**Dysk typ1 – 15 szt.**

Model podzespołu: …………………………….…

Producent (pełna nazwa) .......................................….

Rok produkcji ........................................….

| Dysk | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Element składowy | Wymagania minimalne, parametry techniczne | Parametr oferowany  (Wymagany wpis pkt. 1,9,10) |
| 1 | Typ | Dysk twardy  W ofercie wymagane jest podanie modelu i producenta podzespołu. | Nazwa producenta:  …  Typ:  …  Model  … |
| 2 | Zastosowanie | Dysk twardy przeznaczony do pracy w serwerach monitoringu |  |
| 3 | **Producent** | **Dopuszczany jest sprzęt producentów: WD, Seagate** |  |
| 4 | Wielkość | 3,5” |  |
| 5 | Pojemność | 3 TB |  |
| 6 | Interfejs | Serial ATA III |  |
| 7 | Prędkość obrotowa | Min. 5400 obr./min |  |
| 8 | Pamięć cache | Min. 64 MB |  |
| 9 | Gwarancja | 1. Min. 3 lata | **Długość gwarancji:** |
| 10 | Wymagania dodatkowe | Dyski muszą należeć do serii dedykowanych do ciągłej pracy w serwerach monitoringu. | **Link do ogólnej specyfikacji modelu:** |

**Część 2**

**Dysk typ2 – 58 szt.**

Model podzespołu: …………………………….…

Producent (pełna nazwa) .......................................….

Rok produkcji ........................................….

| Dysk | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Element składowy | Wymagania minimalne, parametry techniczne | Parametr oferowany  (Wymagany wpis pkt. 1,8,9) |
| 1 | Typ | Dysk SSD  W ofercie wymagane jest podanie modelu i producenta podzespołu. | Nazwa producenta:  …  Typ:  …  Model  … |
| 2 | Zastosowanie | Dysk twardy przeznaczony do pracy w serwerze monitoringu i komputerach typu AiO jako dysk systemowy. |  |
| 3 | **Producent** | **Dopuszczany jest sprzęt producentów: Samsung, Crucial,** |  |
| 4 | Wielkość | 2,5” |  |
| 5 | Pojemność | Min. 200GB |  |
| 6 | Interfejs | SATA |  |
| 7 | Pamięć cache | Min. 64 MB |  |
| 8 | Gwarancja | 1. Min. 3 lata | **Długość gwarancji:** |
| 9 | Wymagania dodatkowe |  | **Link do ogólnej specyfikacji modelu:** |

**Część 3**

**Pamięć RAM typ1 – 47 szt.**

Model podzespołu: …………………………….…

Producent (pełna nazwa) .......................................….

| Pamięć RAM | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Element składowy | Wymagania minimalne, parametry techniczne | Parametr oferowany  (Wymagany wpis pkt. 1,6,9) |
| 1 | Typ | Pamięć RAM  W ofercie wymagane jest podanie modelu i producenta podzespołu. | Nazwa producenta:  …  Typ:  …  Model  … |
| 2 | Zastosowanie | Modernizacja komputerów HP ProOne 400 G1 |  |
| 3 | **Producent** | **Dopuszczany jest sprzęt producentów: Kingston, Goodram, Samsung, Corsair, Crucial, Hynix,** |  |
| 5 | Pojemność | 8 GB w jednej kości |  |
|  | Taktowanie | 1600MHz |  |
| 6 | Typ | Non-ECC, DDR3, SODIMM | **Link do ogólnej specyfikacji modelu:** |
| 9 | Gwarancja | 1. minimum 2 lata | **Długość gwarancji:** |

**Część 4**

**Pamięć RAM typ2 – 2 szt.**

Model podzespołu: …………………………….…

Producent (pełna nazwa) .......................................….

| Pamięć RAM | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Element składowy | Wymagania minimalne, parametry techniczne | Parametr oferowany  (Wymagany wpis pkt. 1,6,9) |
| 1 | Typ | Pamięć RAM  W ofercie wymagane jest podanie modelu i producenta podzespołu. | Nazwa producenta:  …  Typ:  …  Model  … |
| 2 | Zastosowanie | Modernizacja komputerów Lenovo M4350 |  |
| 3 | **Producent** | **Dopuszczany jest sprzęt producentów: Kingston, Goodram, Samsung, Corsair, Crucial, Hynix,** |  |
| 5 | Pojemność | 8 GB w jednej kości |  |
|  | Taktowanie | 1600MHz |  |
| 6 | Typ | Non-ECC, DDR3 | **Link do ogólnej specyfikacji modelu:** |
| 9 | Gwarancja | 1. minimum 2 lata | **Długość gwarancji:** |

**Część 5**

**Pamięć RAM typ3 – 4 szt.**

Model podzespołu: …………………………….…

Producent (pełna nazwa) .......................................….

| Pamięć RAM | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Element składowy | Wymagania minimalne, parametry techniczne | Parametr oferowany  (Wymagany wpis pkt. 1,6,9) |
| 1 | Typ | Pamięć RAM  W ofercie wymagane jest podanie modelu i producenta podzespołu. | Nazwa producenta:  …  Typ:  …  Model  … |
| 2 | Zastosowanie | Modernizacja komputerów Lenovo B70-80 |  |
| 3 | **Producent** | **Dopuszczany jest sprzęt producentów: Kingston, Goodram, Samsung, Corsair, Crucial, Hynix,** |  |
| 5 | Pojemność | 8 GB w jednej kości |  |
|  | Taktowanie | 1600MHz |  |
| 6 | Typ | Non-ECC, DDR3, SODIMM | **Link do ogólnej specyfikacji modelu:** |
| 9 | Gwarancja | 1. minimum 2 lata | **Długość gwarancji:** |

**UWAGA! Dotyczy każdego zadania.**

Powyższe parametry wymagane oznaczone w kolumnie „Wymagania minimalne ,parametry techniczne” stanowią wymagania minimalne. Nie spełnienie nawet jednego z w/w parametrów spowoduje odrzucenie oferty. Ponadto brak opisu w kolumnie „parametr oferowany” będzie traktowany jako brak danego parametru w oferowanym zestawie. W przypadku zaoferowania parametru zestawu identycznego z podanym parametrem wymaganym w kolumnie „Wymagania minimalne ,parametry techniczne” opis parametru należy powtórzyć lub wpisać „TAK”.

w punktach zawartych w części „Gwarancja” zamawiający wymaga dokonania wpisu odnośnie udzielonej przez Wykonawcy gwarancji i serwisowania.

……………………………………..dnia………….. ……………………………………..

Pieczęć i podpis osoby uprawnionej