**Załącznik nr 2 do SWZ**

**Część 1**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Cześć 1 Zamówienia. Dostawa części i akcesoriów komputerowych

1. SPECYFIKACJA TECHNICZNA ZAMAWIANYCH CZĘŚCI I AKCESORIÓW KOMPUTEROWYCH:
2. Dysk SSD 500GB – 35 szt

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa komponentu | Parametry techniczne sprzętu |
| 1 | Złącze | 2,5” (SATA) |
| 2 | Pojemność | 500GB |
| 3 | Interfejs | SATA III |
| 4 | Typ dysku | wewnętrzny |
| 5 | Prędkość odczytu (maksymalna) | 560 MB/s |
| 6 | Prędkość zapisu (maksymalna) | 515 MB/s |
| 7 | Rodzaj kości pamięci | TLC |
| 8 | Niezawodność MTBF | 2 000 000 godz. |

1. Dysk SSD 1TB – 10 szt

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa komponentu | Parametry techniczne sprzętu |
| 1 | Złącze | 2,5” (SATA) |
| 2 | Pojemność | 1TB |
| 3 | Interfejs | SATA III |
| 4 | Typ dysku | wewnętrzny |
| 5 | Prędkość odczytu (maksymalna) | 560 MB/s |
| 6 | Prędkość zapisu (maksymalna) | 515 MB/s |
| 7 | Rodzaj kości pamięci | TLC |
| 8 | Niezawodność MTBF | 2 000 000 godz. |

1. Pendrive 16GB USB3.0 – 60 szt

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa komponentu | Parametry techniczne sprzętu |
| 1 | Prędkość odczytu | Min. 150 MB/s |
| 2 | Pojemność | 16GB |
| 3 | Interfejs | Min. USB 3.0 |
| 4 | Oznakowanie | Numer seryjny |
| 5 | Dodatkowe informacje | Zaświadczenie o pochodzeniu przedmiotu z polskiej dystrybucji lub od producenta sprzętu. |

1. Pendrive 32GB USB3.0 – 30 szt

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa komponentu | Parametry techniczne sprzętu |
| 1 | Prędkość odczytu | Min. 150 MB/s |
| 2 | Pojemność | 32GB |
| 3 | Interfejs | Min. USB 3.0 |
| 4 | Oznakowanie | Numer seryjny |
| 5 | Dodatkowe informacje | Zaświadczenie o pochodzeniu przedmiotu z polskiej dystrybucji lub od producenta sprzętu. |

1. Pendrive 64GB USB 3.0 - 30 szt

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa komponentu | Parametry techniczne sprzętu |
| 1 | Prędkość odczytu | Min. 150 MB/s |
| 2 | Pojemność | 64GB |
| 3 | Interfejs | Min. USB 3.0 |
| 4 | Oznakowanie | Numer seryjny |
| 5 | Dodatkowe informacje | Zaświadczenie o pochodzeniu przedmiotu z polskiej dystrybucji lub od producenta sprzętu. |

1. Karta sieciowa WIFI na USB – 20 szt

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa komponentu | Parametry techniczne sprzętu |
| 1 | Częstotliwość | 2,4 GHz |
| 2 | Standard | IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n |
| 3 | Interfejs | Min. USB 2.0 |
| 4 | Kompatybilność | Windows 11/10/8.1/8 |

1. Karta sieciowa RJ na USB – 10 szt

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa komponentu | Parametry techniczne sprzętu |
| 1 | Przepustowość | Min. 100 Mbps |
| 2 | Standard | RJ-45 na USB |
| 3 | Typ | adapter |
| 4 | Kompatybilność | Windows 11/10/8.1/8 |

1. Karta do systemu RCP – 100 szt

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa komponentu | Parametry techniczne sprzętu |
| 1 | Protokół | Unique |
| 2 | Częstotliwość | 125 kHz |
| 3 | Kolor | Biały |
| 4 | Materiał | PVC |
| 5 | Dodatkowe informacje | Nadrukowany numer karty |
| 6 | Rozmiar karty standard | ISO: 85,6 x 54 mm |

1. Filtr prywatyzujący do monitorów LCD - 23,8” – 10 szt

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa komponentu | Parametry techniczne sprzętu |
| 1 | Przekątna ekranu | 23,8 cali |
| 2 | Proporcje ekranu | 16:9 |
| 3 | Ochrona | ochrona danych  prywatności  redukcja odblasków |
| 4 | Dodatkowe informacje | filtr bezramkowy |

1. Filtr prywatyzujący do monitorów LCD – 24” – 10 szt

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa komponentu | Parametry techniczne sprzętu |
| 1 | Przekątna ekranu | 24 cali |
| 2 | Proporcje ekranu | 16:9 |
| 3 | Ochrona | ochrona danych  prywatności  redukcja odblasków |
| 4 | Dodatkowe informacje | filtr bezramkowy |

1. Listwa zasilająca z bezpiecznikiem automatycznym 10A, 5 gniazd, długość przewodu 5m – 10 szt

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu |
| 1 | Liczba gniazd | 5 |
| 2 | Długość kabla [m] | 5 |
| 3 | Rodzaj gniazd | typ E z bolcem (francuskie) |
| 4 | Dodatkowe informacje | bezpiecznik automatyczny |

1. Listwa zasilająca z bezpiecznikiem automatycznym 10A, 5 gniazd, długość przewodu 3m – 10 szt

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu |
| 1 | Liczba gniazd | 5 |
| 2 | Długość kabla [m] | 3 |
| 3 | Rodzaj gniazd | typ E z bolcem (francuskie) |
| 4 | Dodatkowe informacje | bezpiecznik automatyczny |

1. Podstawka pod monitor – 10 szt

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu |
| 1 | Kolor | Czarny |
| 2 | System organizacji kabli | tak |
| 3 | materiał | Plastik |
| 4 | Rodzaj | Pod monitor |

1. Uchwyt biurkowy na 3 monitory

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu |
| 1 | Kolor | Czarny |
| 2 | Liczba monitorów | 3 |
| 3 | Min. Przekątna monitora | 13” |
| 4 | Max przekątna monitora | 27” |
| 5 | Obciążenie jednego monitora | Min. 7kg |
| 6 | Regulacja wysokości | Sprężyna gazowa |
| 7 | Standard VESA | 75 x 75 mm, 100 x 100 mm |
| 8 | Umiejscowienie monitorów | Możliwość regulacji dwa po bokach oraz jeden na górze (na środku) |
| 9 | Sposób mocowania | Uchwyt przykręcany do biurka za pomocą zacisku |

1. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OKRESU GWARANCJI ORAZ SERWISU :
2. Minimalne warunki gwarancji:

Wykonawca udziela gwarancji na przedmiot umowy na czas 12 miesięcy.

1. Warunki dostawy:

* Dostawa w godzinach pracy Urzędu, jednakże nie później niż do godziny 15:00, do siedziby Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Warszawie przy ul. Młynarskiej 16 , według wydanych dyspozycji.
* Odbiory sprzętu zostaną potwierdzone protokołami odbioru.

1. Serwis gwarancyjny:

serwis gwarancyjny dla siedziby urzędu: 01-205 Warszawa, ul. Młynarska 16

Załącznik nr 2 do SWZ

Część 2

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Cześć 2 Zamówienia. Dostawa dysków w celu modernizacji komputerów Optiplex 7060SFF

I. SPECYFIKACJA TECHNICZNA ZAMAWIANYCH CZĘŚCI I AKCESORIÓW KOMPUTEROWYCH:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| l.p. | Nazwa komponentu | Minimalne wymagania techniczne |
| 1. | Pojemność [GB] | 500 |
| 2. | Interfejs | SATA |
| 3. | Prędkość odczytu [MB/s] | 560 |
| 4. | Prędkość zapisu [MB/s] | 530 |
| 5. | Format [cale] | 2,5 |
| 6. | Rodzaj kości pamięci | TLC lub MLC |
| 7. | MTBF (godziny) | 1 500 000 |
| 8. | Gwarancja [miesięcy] | 60 |

Wszystkie oferowane przez Wykonawcę produkty muszą być fabrycznie nowe, wolne od wad fizycznych oraz prawnych, oraz roszczeń osób trzecich, nie mogą nosić znamion użytkowania oraz muszą być pełnowartościowe tzn. bez odkształceń, nieuszkodzone mechanicznie, kompletne,   
a ich parametry muszą być zgodne z Polskimi Normami dotyczącymi jakości.

W przypadku zawieszenia produkcji lub wycofania z produkcji towaru wchodzącego w zakres przedmiotu zamówienia, Zamawiający dopuszcza zmianę na jego odpowiednik o takich samych lub lepszych parametrach jak towar wycofany (zawieszony) z produkcji, pod warunkiem uzyskania przez Wykonawcę pisemnej zgody Zamawiającego, bez konieczności zmiany postanowień umowy.

II. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OKRESU GWARANCJI ORAZ SERWISU:

1. Warunki dostawy:

* Wykonawca zobowiązuje się do powiadomienia o dacie dostawy na 2 dni przed planowaną realizacją
* Dostawa w godzinach pracy Urzędu, do siedziby Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Warszawie przy ul. Młynarskiej 16 , według wydanych dyspozycji.
* Odbiory sprzętu zostaną potwierdzone protokołami odbioru.

1. Serwis gwarancyjny:

serwis gwarancyjny dla siedziby urzędu: 01-205 Warszawa, ul. Młynarska 16