**TOM IV SWZ – Wykaz sprzętu przewidzianego do zamówień jednostkowych w ramach umowy ramowej**

|  |  |
| --- | --- |
| **Notebooki** | |
| Przekątna ekranu | 13,3" - 17,3" |
| Rozdzielczość | min 1920 x 1080 |
| Pamięć RAM (zainstalowana) | min 8GB |
| Dysk SSD | min 240 GB |
| Dedykowany układ graficzny | opcjonalnie |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tablety** | |
| Przekątna ekranu | 8" - 12" |

|  |  |
| --- | --- |
| **Monitory** | |
| Przekątna ekranu | 22" - 34" |

|  |  |
| --- | --- |
| **Komputery stacjonarne i stacje robocze** | |
| Rodzaj obudowy | Desktop lub tower |

|  |  |
| --- | --- |
| **Komputery biurowe** | |
| Rodzaj obudowy | Mini PC |

|  |  |
| --- | --- |
| **Komputery specjalne** | |
| Rodzaj obudowy | Nettop |

|  |  |
| --- | --- |
| **Serwery NAS** | |
| Rodzaj obudowy | Desktop lub rack |

|  |  |
| --- | --- |
| **Zasilacze awaryjne UPS** | |
| Rodzaj obudowy | Wolnostojąca lub rack |

|  |
| --- |
| **Skanery i drukarki** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Urządzenia sieci LAN i GSM** | |
| Przełączniki sieciowe |  |
| Routery |  |
| Okablowanie | Miedziane i optyczne |
| Gniazdka |  |
| Wkładki światłowodowe |  |
| Konwertery sygnałów |  |
| Punkty dostępowe WiFi |  |
| KVM |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Podzespoły komputerowe** | |
| Procesory |  |
| Pamięć RAM |  |
| Dyski SSD i HDD |  |
| Napędy optyczne |  |
| Płyty główne |  |
| Zasilacze komputerowe |  |
| Karty graficzne |  |
| Karty rozszerzeń |  |
| Układy chłodzenia | wentylatory, radiatory |
| Obudowy |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Akcesoria komputerowe** | |
| Klawiatury, myszki i manipulatory | bezprzewodowe i przewodowe |
| Głośniki, mikrofony, kamerki |  |
| Dyski zewnętrzne i nośniki danych | czytniki kart pamięci dyski zewnętrzne karty pamięci kieszenie na dyski pamięci przenośne USB (pendrive) płyty CD, DVD, Blu-Ray |
| Uchwyty do monitorów |  |
| Stacja dokująca |  |
| Huby USB |  |
| Etui i torby komputerowe |  |
| Listwy zasilające |  |
| Podkładki do myszek |  |
| Zewnętrzne karty sieciowe |  |
| Kable, przejściówki i adaptery | USB, sygnałowe, wideo |