**Załącznik nr 1.4**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Część 4**

1. **Komputer typu All in One – 20 sztuk.**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Komputer typu All in One

1. Wymagania minimalne

Typ urządzenia:  
Komputer typu All in One (zintegrowany ekran i jednostka centralna w jednej obudowie), przeznaczony do pracy biurowej w środowisku korporacyjnym.

Parametry techniczne:

* Procesor: minimum 10 rdzeni fizycznych.
* Pamięć RAM: minimum 32 GB typu DDR5, z możliwością rozbudowy do co najmniej 64 GB.
* Dysk: minimum 512 GB SSD NVMe M.2 PCIe.
* Ekran:
  + przekątna minimum 23,8 cala,
  + rozdzielczość minimum Full HD (1920×1080),
  + matowy lub antyodblaskowy,
  + z możliwością regulacji pochylenia i wysokości.
* Łączność:
  + Bluetooth w wersji minimum 5.1,
  + Wi-Fi w standardzie minimum 6E,
  + port Ethernet RJ-45 (1 Gbit/s lub więcej).
* Złącza:
  + minimum 1 × DisplayPort ,
  + minimum 1 × HDMI,
  + minimum 1 × USB 3.2 typu A,
  + minimum 1 × USB 3.2 typu C.
* Kamera i audio:
  + zintegrowana kamera o rozdzielczości co najmniej 1080p,
  + mikrofon,
  + głośniki stereo zintegrowane.
* Bezpieczeństwo:
  + moduł TPM 2.0,
  + gniazdo zabezpieczenia fizycznego (np. Kensington Lock),
* Oprogramowanie:  
  System operacyjny umożliwiający integrację z usługami Active Directory skonfigurowanymi u Zamawiającego oraz kompatybilny z oprogramowaniem specjalistycznym organizacji (Windows 11 Pro).
* Dodatkowe wyposażenie:  
  Bezprzewodowa klawiatura i mysz.
* Konstrukcja:
  + konstrukcja umożliwiająca łatwy dostęp do podzespołów (np. RAM, dysk) bez użycia specjalistycznych narzędzi,
  + system chłodzenia o niskim poziomie hałasu.
* Serwis i gwarancja:
  + gwarancja producenta minimum 36 miesięcy, czas reakcji: najpóźniej następny dzień roboczy