

## Opis przedmiotu zamówienia

### I. Część I zamówienia – sprzęt i oprogramowanie dotyczące stacji roboczych

Spis przedmiotu zamówienia:

1. Stacje robocze – 14 szt.
2. Zasilacz awaryjny (UPS) – 14 szt.

#### 1. Stacje robocze typu All-in-One – 14 szt.

| LP | Nazwa komponentu:              | Wymagane minimalne parametry techniczne komputera:  |
|----|--------------------------------|---|
| 1  | Typ urządzenia                 | Komputer typu: All-In-One   |
| 2  | Procesor                       | Procesor osiągający w teście wydajności PassMark CPU Mark ( <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> ) wynik nie gorszy niż: <b>7 500</b>  |
| 3  | Pamięć RAM                     | <b>16 GB</b>  |
| 4  | Technologia pamięci            | Minimum DDR4  |
| 5  | Typ i pojemność dysku twardego | SSD: Minimum <b>512 GB</b>  |
| 6  | Typ napędu optycznego          | Nagrywarka DVD  |
| 7  | Karta graficzna                | Karta graficzna osiągająca w teście wydajności PassMark G3D Mark ( <a href="http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php">http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php</a> ) wynik nie gorszy niż <b>800</b>  |
| 8  | Karta sieciowa                 | RJ-45 (LAN 1Gbps), WiFi 802.11 a/b/g/n  |
| 9  | Karta dźwiękowa                | Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną,  |
| 10 | Porty USB 2.0                  | Minimum 2 sztuki  |
| 11 | Porty USB 3.0 lub 3.1          | Minimum 2 sztuki  |
| 12 | Porty i gniazda                | HDMI lub DP – 1 szt.<br>RJ45 – 1 szt.<br>AUDIO COMBO – 1 szt.   |
| 13 | Klawiatura i mysz              | Standardowa klawiatura i mysz   |
| 14 | Monitor wielkość               | Minimum <b>23,8"</b>  |
| 15 | Monitor parametry              | Proporcje obrazu: 16:9<br>Rozdzielczość: min. 1920 x 1080 (HD 1080)   |
| 16 | System operacyjny              | Stabilna, polskojęzyczna wersja systemu operacyjnego, w pełni obsługującego pracę w domenie i Active Directory oraz zainstalowane podzespoły komputerowe, obsługa technologii 64bit, interfejs graficzny, nawigacja po pulpicie, szybkie znajdowanie często używanych dokumentów, zarządzanie |

|    |           |  |
|----|-----------|--|
|    |           | komputerami poprzez zasady grup (GPO), łatwe tworzenie sieci domowych i łączenie komputerów z drukarkami w grupie domowej. System operacyjny z płytą instalacyjną na nośniku CD lub DVD, wykonawca DOPUSZCZA oprogramowanie producenta sprzętu na nośniku CD lub DVD (tzw. Product Recovery) lub na ukrytej partycji umożliwiającej ponowną instalację systemu operacyjnego. |
| 17 | Gwarancja | 1 rok  |

## 2. Zasilacz awaryjny (UPS) – 14 szt.

| Parametry sprzętu:   |                      |
|----------------------|----------------------|
| Moc pozorna:         | Min. 850 VA          |
| Moc czynna:          | Min. 480 W           |
| Porty zasilania wy.: | 2 x typ C/F (Schuko) |
| Gwarancja:           | 2 lata               |
|                      |                      |