

**WYKAZ**  
**infrastruktury technicznej będącej w dyspozycji Zamawiającego**

| <b>ZESTAWY KOMPUTEROWE - 15 szt.</b> |                                                |
|--------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Nazwa komponentu</b>              | <b>Parametry techniczne</b>                    |
| Model                                | DELL Vostro 270                                |
| Procesor                             | Intel® Core i5-3450 (3.10GHz, 6MB)             |
| Pamięć operacyjna                    | 4GB 1600 MHz DDR3                              |
| Dysk twardy                          | 500GB Serial ATA III (7.200 Rpm)               |
| Grafika                              | Intel HD Integrated Graphics                   |
| System operacyjny                    | Windows 7 SP1 Professional PL 64-bit           |
| Dodatkowe informacje                 | Monitor 19", rozdzielczość natywna 1280 x 1024 |
| <b>ZESTAWY KOMPUTEROWE - 2 szt.</b>  |                                                |
| <b>Nazwa komponentu</b>              | <b>Parametry techniczne</b>                    |
| Model                                | FUJITSU Esprimo P400                           |
| Procesor                             | Intel® Core™ i3-3220, 3 MB, 3.30 GHz           |
| Pamięć operacyjna                    | 4 GB DDR3                                      |
| Dysk twardy                          | 500GB Serial ATA III (7.200 Rpm)               |
| Grafika                              | Intel HD Graphics 2500                         |
| System operacyjny                    | Windows 7 SP1 Professional PL 64-bit           |
| Dodatkowe informacje                 | Monitor 19", rozdzielczość natywna 1280 x 1024 |
| <b>ZESTAWY KOMPUTEROWE - 2 szt.</b>  |                                                |
| <b>Nazwa komponentu</b>              | <b>Parametry techniczne</b>                    |
| Model                                | FUJITSU ESPRIMO P410                           |
| Procesor                             | Intel® Core™ i5-3340, 6 MB, 3.10 GHz           |
| Pamięć operacyjna                    | 4 GB DDR3                                      |
| Dysk twardy                          | 500GB Serial ATA III (7.200 Rpm)               |
| Grafika                              | Intel HD Graphics 4000                         |
| System operacyjny                    | Windows 7 SP1 Professional PL 64-bit           |
| Dodatkowe informacje                 | Monitor 19", rozdzielczość natywna 1280 x 1024 |
| <b>ZESTAWY KOMPUTEROWE - 3 szt.</b>  |                                                |
| <b>Nazwa komponentu</b>              | <b>Parametry techniczne</b>                    |
| Model                                | FUJITSU ESPRIMO P520                           |
| Procesor                             | Intel® Core™ i5-4440 (3,1 GHz - 3,3 GHz)       |
| Pamięć operacyjna                    | 4 GB DDR3                                      |
| Dysk twardy                          | 500GB Serial ATA III (7.200 Rpm)               |
| Grafika                              | Intel HD Graphics 4600                         |
| System operacyjny                    | Windows 7 SP1 Professional PL 64-bit           |
| Dodatkowe informacje                 | Monitor 19", rozdzielczość natywna 1280 x 1024 |

| <b>ZESTAWY KOMPUTEROWE - 4 szt.</b> |                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Nazwa komponentu</b>             | <b>Parametry techniczne</b>                    |
| Model                               | FUJITSU P556                                   |
| Procesor                            | Intel® Core™ i5-6400                           |
| Pamięć operacyjna                   | 8 GB DDR4                                      |
| Dysk twardy                         | 500GB Serial ATA III (7.200 Rpm)               |
| Grafika                             | Intel HD Graphics 530                          |
| System operacyjny                   | Windows 10 PL Professional PL 64-bit           |
| Dodatkowe informacje                | Monitor 22", rozdzielczość natywna 1920 x 1080 |
| <b>NOTEBOOK - 1 szt.</b>            |                                                |
| <b>Nazwa komponentu</b>             | <b>Parametry techniczne</b>                    |
| Model                               | Lenovo B5400                                   |
| Procesor                            | Intel® Core™ i5-4200M                          |
| Pamięć operacyjna                   | 4 GB DDR4                                      |
| Dysk twardy                         | 1000GB Serial ATA III (7.200 Rpm)              |
| Grafika                             | Intel HD Graphics 4600                         |
| System operacyjny                   | Windows 7 PL Professional PL 64-bit            |
| Dodatkowe informacje                | Ekran 15,6", rozdzielczość natywna 1366 x 768  |

| <b>SERWER - 1 szt.:</b> |                                                                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nazwa komponentu</b> | <b>Parametry techniczne</b>                                                                 |
| Model                   | FUJITSU PRIMERGY RX2530 M4                                                                  |
| Procesor                | Intel Xeon Silver 4114 10C 2.20 Ghz                                                         |
| Pamięć operacyjna       | 2 x 16GB (1x16GB) 1Rx4 DDR-4 2666 R ECC                                                     |
| Dysk twardy             | 4 x HD SAS 12G 600GB 10K 512n HOT PL 2.5' EP<br>2 x SSD SATA 6G 480GB Mixed-Use 2.5' H-P EP |
| Kontroler RAID          | PRAID EP520i LP                                                                             |
| Grafika                 | zintegrowana                                                                                |
| Zasilacz                | 2 x Modular PSU 800W platinum hp                                                            |
| System operacyjny       | Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard<br>SQL Server 2012                                |
| Kopia bezpieczeństwa    | udział na dysku sieciowym                                                                   |
| Sieć WAN                | Router: HP A-MSR20-20                                                                       |
| Sieć LAN                | Switch: HP ProCurve Switch 2610 - 48 portów                                                 |

**W toku realizacji Umowy parametry infrastruktury sprzętowo, stanowiącej środowisko produkcyjne Zamawiającego, mogą ulec zmianie poprzez ich podwyższenie.**