

## PARAMETRY TECHNICZNE

Załącznik nr 2

| Lp.       | Przedmiot zamówienia  | Dane techniczne  |  |  |
|-----------|-----------------------|--|--|--|
| <b>1.</b> | <b>Dysk sieciowy</b>  | NAS QNAP TS-431X-2G  |  |  |
|           |                       | Maksymalna obsługiwana pojemność                               | 40 TB  |  |
|           |                       | Kieszenie na dyski   | 2,5"/3,5" – 4 szt.   |  |
|           |                       | RAID   | 1, 2, 5, 6, 10   |  |
|           |                       | Rodzaje wyjść/wejść  | USB 3.0 – 3szt.<br>RJ-45 10/100/1000 (LAN) – 2 szt.<br>SPF+10GbE (LAN) – 2 szt.        |  |
|           |                       | Procesor   | Annapurna Labs Alpine AL-212 (2 rdzenie, 1.7 GHz)                                      |  |
|           |                       | Pamięć RAM   | 2GB (DDR3)   |  |
|           |                       | Dołączone akcesoria  | Zasilacz<br>Kabel sieciowy RJ45 – 2 szt.<br>Kabel zasilania - 1 szt.<br>Śruby mocujące |  |
|           |                       | Gwarancja  | 24 miesiące  |  |
| <b>2.</b> | <b>Dysk serwerowy</b> | Western Digital WD Red Pro 4TB 3.5 "7200 SATA III (WD4002FFWX) |  |  |
|           |                       | Pojemność 4TB  |  |  |
|           |                       | Interfejs SATA 6 Gb/s  |  |  |
|           |                       | Format obudowy 3,5"  |  |  |
|           |                       | Klasa obr./min 7200  |  |  |
|           |                       | Pamięć podręczna 128 MB  |  |  |
|           |                       | Gwarancja  | 5 lat  |  |

|                                      |                  |  |                        |
|--------------------------------------|------------------|--|------------------------|
| 3.                                   | Wtyki sieciowe   | RJ45 UTP np. GEMBIRD PLUG3UP6/5''          |                        |
|                                      |                  | Gwarancja                                  | 24 miesiące            |
| 4.                                   | Switch           | TP-Link TL-SG1008DGigabit 8-portów         |                        |
|                                      |                  | Gniazda sieciowe 8x 10/100/1000 Mb/s RJ 45 |                        |
|                                      |                  | Liczba portów 8 szt.                       |                        |
|                                      |                  | Przeznaczenie: Biurko                      |                        |
|                                      |                  | Zarządzanie: Nie                           |                        |
|                                      |                  | Gwarancja                                  | 24 miesiące            |
| 5.                                   | Mysz komputerowa | Interfejs: USB Kolor: czarny               |                        |
|                                      |                  | Rodzaj myszy: optyczna                     |                        |
|                                      |                  | Komunikacja z komputerem: Przewodowa       |                        |
|                                      |                  | Czułość CPI minimum 1000                   |                        |
|                                      |                  | Ilość przycisków 3                         |                        |
|                                      |                  | Rolka przewijania: Tak                     |                        |
|                                      |                  | Zastosowane technologie Plug & Play        |                        |
|                                      |                  | Profil myszy: Praworęczna                  |                        |
|                                      |                  | Gwarancja                                  | 24 miesiące            |
|                                      |                  | 6.   | Klawiatura komputerowa |
| Podświetlana: Nie                    |                  |  |                        |
| Komunikacja z komputerem: Przewodowa |                  |  |                        |
| Typ klawiatury: Klasyczna            |                  |  |                        |
| Układ klawiatury: Amerykański        |                  |  |                        |
| Podpórka pod nadgarstki: Nie         |                  |  |                        |
| Blok numeryczny: Wbudowany           |                  |  |                        |
| Gwarancja                            | 24 miesiące      |  |                        |
| 7.                                   | Płyta Verbatim   | DVD+R Double Layer 8,5 GB                  |                        |
| 8.                                   | Płyta Verbatim   | DVD+R 4,7 GB                               |                        |



Częstochowskie Centrum Świadczeń  
[www.ccs.czystochowa.pl](http://www.ccs.czystochowa.pl) [sekretariat@ccs.czystochowa.pl](mailto:sekretariat@ccs.czystochowa.pl)  
[tel. 34 363 02 07](tel:343630207)