*Załącznik nr 2c*

*Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – cz. 3*

Część 3 – Drobny sprzęt elektrotechniczny oraz licencje oprogramowania

1. **Kabel sieciowy UTP - RJ45 kat. 5e dł. 1m (20 szt.)**

Dostarczony przez Wykonawcę sprzęt, musi być fabrycznie nowy i oryginalnie zapakowany.

| **Lp.** | **Parametr techniczny** | **Minimalne wymagania** |
| --- | --- | --- |
|  | Standard | UTP kat. 5e |
|  | Złącza | Męskie RJ-45 |
|  | Długość | 1,00 m |
|  | Przewodnik | Żyły miedziane, wielodrutowe (linka), 4 skręcane pary (4x2xAWG24) |
|  | Inne | Wykonawca dostarczy urządzenia do następujących lokalizacji Zamawiającego:   1. Główny Urząd Geodezji i Kartografii, ul. Jana Olbrachta 94, 01-102 Warszawa – 10 szt. 2. Główny Urząd Geodezji i Kartografii, Centrum Zarządzające ASG-EUPOS w Katowicach, ul. Graniczna 29, 40-017 Katowice – 10 szt. |

1. **Kabel sieciowy patchcord płaski dł. 10 cm (20 szt.)**

Dostarczony przez Wykonawcę sprzęt, musi być fabrycznie nowy i oryginalnie zapakowany.

| **Lp.** | **Parametr techniczny** | **Minimalne wymagania** |
| --- | --- | --- |
|  | Złącza | Męskie RJ-45 |
|  | Długość | 10 cm |
|  | Przewodnik | Linka Cu, AWG 28, płaski |
|  | Inne | Wykonawca dostarczy urządzenia do następujących lokalizacji Zamawiającego:   1. Główny Urząd Geodezji i Kartografii, ul. Jana Olbrachta 94, 01-102 Warszawa – 10 szt. 2. Główny Urząd Geodezji i Kartografii, Centrum Zarządzające ASG-EUPOS w Katowicach, ul. Graniczna 29, 40-017 Katowice – 10 szt. |

1. **Kabel sieciowy UTP - RJ45 kat. 5e dł. 50 cm (20 szt.)**

Dostarczony przez Wykonawcę sprzęt, musi być fabrycznie nowy i oryginalnie zapakowany.

| **Lp.** | **Parametr techniczny** | **Minimalne wymagania** |
| --- | --- | --- |
|  | Standard | UTP kat. 5e |
|  | Złącza | Męskie RJ-45 |
|  | Długość | 50 cm |
|  | Przewodnik | Żyły miedziane, wielodrutowe (linka), 4 skręcane pary (4x2xAWG24) |
|  | Inne | Wykonawca dostarczy urządzenia do następujących lokalizacji Zamawiającego:   1. Główny Urząd Geodezji i Kartografii, ul. Jana Olbrachta 94, 01-102 Warszawa – 10 szt. 2. Główny Urząd Geodezji i Kartografii, Centrum Zarządzające ASG-EUPOS w Katowicach, ul. Graniczna 29, 40-017 Katowice – 10 szt. |

1. **Kabel sieciowy UTP - RJ45 kat. 5e dł. 25 cm (20 szt.)**

Dostarczony przez Wykonawcę sprzęt, musi być fabrycznie nowy i oryginalnie zapakowany.

| **Lp.** | **Parametr techniczny** | **Minimalne wymagania** |
| --- | --- | --- |
|  | Standard | UTP kat. 5e |
|  | Złącza | Męskie RJ-45 |
|  | Długość | 25 cm |
|  | Przewodnik | Żyły miedziane, wielodrutowe (linka), 4 skręcane pary (4x2xAWG24) |
|  | Inne | Wykonawca dostarczy urządzenia do następujących lokalizacji Zamawiającego:   1. Główny Urząd Geodezji i Kartografii, ul. Jana Olbrachta 94, 01-102 Warszawa – 10 szt. 2. Główny Urząd Geodezji i Kartografii, Centrum Zarządzające ASG-EUPOS w Katowicach, ul. Graniczna 29, 40-017 Katowice – 10 szt. |

1. **Taśmy magnetyczne (20 szt.)** – Tandberg Data Ultrium LTO 4 lub równoważne

Dostarczony przez Wykonawcę sprzęt, musi być fabrycznie nowy i oryginalnie zapakowany.

| **Lp.** | **Parametr techniczny** | **Minimalne wymagania** |
| --- | --- | --- |
|  | Kompatybilność | Streamer Tandberg Storage Loader LTO4 |
|  | Pojemność | 800 GB bez zastosowania kompresji (1.6TB przy zastosowaniu kompresji) |
|  | Zapis i odczyt w technologii | LTO 4, wielokrotny zapis i odczyt |
|  | Dopuszczalna temperatura długoterminowego przechowywania taśm | Przynajmniej w zakresie 20 oC - 25oC |
|  | Inne | Wykonawca dostarczy urządzenia do następujących lokalizacji Zamawiającego:   1. Główny Urząd Geodezji i Kartografii, ul. Jana Olbrachta 94, 01-102 Warszawa – 10 szt. 2. Główny Urząd Geodezji i Kartografii, Centrum Zarządzające ASG-EUPOS w Katowicach, ul. Graniczna 29, 40-017 Katowice – 10 szt. |

1. **Taśmy LTO czyszczące do napędów Ultrium LTO4 (2 szt.)** – np.: IBM Ultrium LTO Universal Cleaning Cartrige lub równoważne

Dostarczony przez Wykonawcę sprzęt, musi być fabrycznie nowy i oryginalnie zapakowany.

| **Lp.** | **Parametr techniczny** | **Minimalne wymagania** |
| --- | --- | --- |
|  | Kompatybilność | Streamer Tandberg Storage Loader LTO4 |
|  | Maksymalna liczba cykli | Przynajmniej 50 |
|  | Inne | Wykonawca dostarczy urządzenia do następujących lokalizacji Zamawiającego:   1. Główny Urząd Geodezji i Kartografii, ul. Jana Olbrachta 94, 01-102 Warszawa – 1 szt. 2. Główny Urząd Geodezji i Kartografii, Centrum Zarządzające ASG-EUPOS w Katowicach, ul. Graniczna 29, 40-017 Katowice – 1 szt. |

1. **Kody kreskowe (23 szt.)** –oznaczenia kreskowe dla taśm magnetycznych LTO4 wraz z zapisem alfanumerycznym

Dostarczony przez Wykonawcę sprzęt, musi być fabrycznie nowy i oryginalnie zapakowany.

| **Lp.** | **Parametr techniczny** | **Minimalne wymagania** |
| --- | --- | --- |
|  | Numeracja | 20 sztuk od ADI130L4 do ADI149L4,  oraz: CLN507L4, CLN036L4, CLN037L4 |
|  | Format opisu | -opis alfanumeryczny w orientacji poziomej  -opis alfanumeryczny nad kodem kreskowym |
|  | Format oznaczenia | -wydrukowane na samoprzylepnym papierze -wycięte do rozmiaru przeznaczonego na naklejkę na taśmie |
|  | Inne | Wykonawca dostarczy urządzenia do następujących lokalizacji Zamawiającego:  Główny Urząd Geodezji i Kartografii, ul. Jana Olbrachta 94, 01-102 Warszawa |