*Załącznik nr 2C do SWZ*

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla części III – sprzęt IT**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu IT (Czytniki e-dowodów 8 szt., klawiatury 37 szt., myszki 67 szt., pendrive 20 szt., patchcordy 0,25m 15 szt., patchcordy 0,5 m 75 szt., patchcordy 1 m 10 szt., patchcordy 2 m 30 szt., patchcordy 3 m 6 szt., patchcordy 5  m 4 szt., kabel USB do drukarek 10 szt., mostek HDD-USB 2 szt., czytniki kart inteligentnych 4szt, skaner płaski 3 szt., dysk zewnętrzny HDD – 4szt.) z gwarancją minimum 12 miesięczną.

Wymagania:

1. **Mysz przewodowa**

Mysz Optyczna USB, rozdzielczość myszy min. 800 dpi, liczba przycisków myszy min. 3, w myszce nie może występować przycisk zmiany rozdzielczości, systemy operacyjne min. Windows 7, Windows 10, długość kabla min 1,9 m

Gwarancja min. 12 miesięcy nie mniej jednak niż gwarancja producenta.

1. **Klawiatura przewodowa USB,**

 ergonomiczny kształt, kolor czarny, typ klawiatury – tradycyjna, wysokie klawisze, liczba klawiszy min. 104, osobny blok klawiszy numerycznych, odporna na zalanie, długość kabla min. 1,9 m

Gwarancja min. 12 miesięcy nie mniej jednak niż gwarancja producenta.

1. **Czytnik kart elektronicznych - stykowy**

Komunikacja z komputerem USB 2.0, CCID

Interfejs karty – stykowy

Typ karty – Chipowa (procesorowa)

Wsparcie dla protokołów T=0, T=1,

Obsługa kart procesorowych ISO 7816 Class A,B,C (5V,3V,1.8V),

Zapis i odczyt kart zgodnych z ISO 7816-1,2,3,4.

Obsługiwany system operacyjny Windows 10, Windows 7

Certyfikacje RoHS, REACH, WEEE, CE, FCC part 15, VCCI, c-Tick, BSMI, KC, EN60950 / UL-cUL60950

Gwarancja min. 12 miesięcy nie mniej jednak niż gwarancja producenta.

1. **Czytnik kart elektronicznych – zbliżeniowo-stykowy**

Interfejs – USB 2.0 Full Speed

Wsparcie interfejsu kart zbliżeniowych:

- Karty ISO 7816 Class A, B and C (5V, 3V, 1.8V)

- Karty bezstykowe ISO 14443 Typ A & B, MIFARE

Certyfikaty - ISO 14443, ISO 7816, FIPS 201, PC/SC, CCID, CE, FCC, RoHS, USB Full Speed, Microsoft ® WHQL

Współpraca z systemami operacyjnymi – Windows 7 i Windows 10

Kompatybilność - CCID

Czytnik kart elektronicznych:

- Obsługuje ISO 14443 Typ kart A i B, MIFARE,

- Wbudowana cecha bezkolizyjności (tylko 1 karta może być odczytana w tym samym czasie)

- Wspiera APDU

- Czytnik kart stykowych:

- Wspiera ISO 7816 Klasa A, B i C (5V, 3V i 1,8 V)

- Wspiera CAC (Common Access Card)

- Wspiera PIV (Personal Identity Verification Card)

Wspiera karty mikroprocesorowe z protokołem T=0 albo T=1

Gwarancja min. 12 miesięcy nie mniej jednak niż gwarancja producenta.

1. **Skaner płaski A4**

Typ skanera - Płaski

Typ sensora - CIS

Interfejs - USB

Rozdzielczość optyczna - 4800 x 4800 dpi

Prędkość skanowania w kolorze - 2 str./min

Prędkość skanowania w czerni - 12 s

Obsługiwane nośniki - A4,A5,A6,B5,B6,Pocztówki,Wizytówki,Koperty,Plastikowe karty indentyfikacyjne,

Formaty plików – JPEG,TIFF,PDF

Dodatkowe informacje - Skanowanie do e-maila, Skanowanie do chmury,

Dołączone akcesoria - Kabel USB, Oprogramowanie do obsługi skanera

Obsługiwane systemy operacyjne – Windows 7, Windows 10

Gwarancja - 12 miesięcy nie mniej jednak niż gwarancja producenta.

1. **Patchcordy**

Wtyki: 2 x RJ45 8P8C

Przewód wewnętrzny: CCA

Kategoria: minimum Kat. 5e

Struktura kabla: 4x2 AWG 26/7

Długości oraz kolory wg poniższego zestawienia:

* Długość 0,25m – 15 szt. (kolor żółty)
* Długość 0,5m – 75 szt. (45 szt. kolor żółty, 30 szt. kolor zielony)
* Długość 1m – 10 szt (kolor żółty)
* Długość 2m – 30 szt. (10 szt. kolor żółty, 20 szt. kolor zielony)
* Długość 3m – 6 szt. kolor czerwony
* Długość 5m – 4 szt. kolor czerwony
* Gwarancja min. 12 miesięcy nie mniej jednak niż gwarancja producenta.
1. **Dysk zewn. HDD**

Dysk zewnętrzny HDD – rozmiar 2.5”

Pojemność: min. 4000 GB

Interfejs min. USB 3.0

Dołączone akcesoria – kabel USB

Waga max. 400g

Obudowa: wodoodporność, odporność na wibracje i upadki, ochrona zewnętrzna obudowy (warstwa gumowa)

Zasilanie: nie dopuszcza się by urządzenie wymagało do pracy zewnętrznego zasilacza, zasilanie oraz komunikacja danych wyłącznie z jednego gniazda USB

Gwarancja min. 12 miesięcy nie mniej jednak niż gwarancja producenta.

1. **Pendrive**

Pojemność min. 64 GB, interfejs min. USB 3.0 (niedopuszczalne są pendrivy z wysuwanym wtykiem)

Zgodność z systemami operacyjnymi Windows 7, Windows 10,

uchwyt na smycz

Gwarancja min. 12 miesięcy nie mniej jednak niż gwarancja producenta.

1. **Mostek HDD USB 2,5” i 3,5”**

Interfejs - USB 3,0

Wymaga sterowników - Nie

Załączone akcesoria - zasilacz

Zasilanie - Zasilacz sieciowy

Zgodność – Windows 7 i Windows 10

Obsługa rozmiary dysków 2,5'' / 3,5''

Obsługiwane typy dysków HDD / SSD

Maks. obsługiwana pamięć - 4TB

Maks. prędkość synchronizacji - 6 GB/s

Gwarancja 12 miesięcy nie mniej jednak niż gwarancja producenta.

1. **Kabel USB do drukarki**

Typ - USB

Standard - USB 2.0

Złącze 1 - USB 2.0 męskie

Złącze 2 - USB 2.0 Typu-B męskie

Zastosowanie - Transmisja danych

Długość - 1,8 m

Gwarancja - 12 miesięcy nie mniej jednak niż gwarancja producenta.