OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa akcesoriów komputerowych i GSM na rzecz Instytutu Strat Wojennych im. Jana Karskiego.

Zamówienie zostało podzielone na dwie części:

- **Część I – Dostawa akcesoriów komputerowych,**
- **Część II – Dostawa akcesoriów GSM.**

Wykonawca może złożyć ofertę na jedną lub obie części zamówienia.

Wymagania ogólne:

- wszystkie dostarczone elementy muszą być fabrycznie nowe, nieużywane, kompletne oraz wolne od wad fizycznych i prawnych;
- oferowany sprzęt musi pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucji producenta;
- wszystkie elementy muszą być objęte gwarancją producenta lub wykonawcy przez okres co najmniej 24 miesięcy, licząc od dnia podpisania przez Strony protokołu odbioru dostawy;
- dostawa musi obejmować wszystkie elementy niezbędne do prawidłowego użytkowania oferowanego sprzętu;
- Wykonawca zobowiązany jest do wskazania producenta oraz pełnego modelu (oznaczenia handlowego) każdego oferowanego produktu.
- Rozliczenie nastąpi na podstawie prawidłowo dostarczonej dostawy oraz wystawionej faktury. Termin płatności 21 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu faktury.

Zamawiający wymaga dostawy zgodnie z poniższym zestawieniem:

Część I – Akcesoria komputerowe

1. Mysz komputerowa bezprzewodowa – 10 szt.

Parametry minimalne:

- Technologia połączenia: bezprzewodowa 2,4 GHz (odbiornik USB nano)
- Rozdzielczość optyczna: minimum 1000 DPI
- Liczba przycisków: minimum 3 (w tym kółko przewijania)
- Ciche kliknięcia (technologia redukcji hałasu kliknięć)
- Zasięg: minimum 10 m
- Zasilanie: 1 bateria AA
- Czas pracy na jednej baterii: minimum 12 miesięcy
- Kolor: czarny lub ciemny

2. Klawiatura komputerowa przewodowa – 5 szt.

Parametry minimalne:

- Interfejs: USB
- Układ: QWERTY (polski programisty lub US International)
- Format: pełnowymiarowy (100%) z wydzielonym blokiem numerycznym
- Profil klawiszy: niski (low-profile)
- Długość kabla: minimum 1,5 m

- Odporność na zalanie: minimum 60 ml
- Żywotność klawiszy: minimum 10 mln naciśnięć
- Kolor: czarny

3. Zewnętrzny dysk twardy (HDD) – 3 szt.
Parametry minimalne:
- Pojemność: 1 TB
- Format: 2,5"
- Interfejs: USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0 / 5 Gb/s), kompatybilny wstecznie z USB 2.0
- Złącze: Micro-USB B lub USB-C (z kablem w zestawie)
- Obudowa: odporna na wstrząsy (z elementami amortyzującymi)
- Waga: maksymalnie 250 g
- Wymiary: maksymalnie ok. 125 × 85 × 25 mm
- W zestawie: kabel USB

4. Pamięć USB (pendrive) – 5 szt.
Parametry minimalne:
- Pojemność: 32 GB
- Interfejs: USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0 / 5 Gb/s), kompatybilny wstecznie z USB 2.0
- Złącze: USB Typu-A
- Prędkość odczytu: minimum 100 MB/s
- Obudowa: solidna, z możliwością mocowania (oczko/kółeczko)
- Kolor: czarny lub ciemny

Część II – Akcesoria GSM

1. Kabel do ładowania telefonu – 5 szt.
Parametry minimalne:
- Złącza: USB-A – Lightning
- Długość: minimum 1 m
- Materiał izolacji: elastyczny, odporny na plątanie
- Przeznaczenie: ładowanie i transfer danych
- Kompatybilność: urządzenia z portem Lightning

2. Szkło / folia do telefonu Apple iPhone SE – 7 szt.
Parametry minimalne:
- Kompatybilność: Apple iPhone SE (2020/2022)
- Typ: szkło hybrydowe
- Twardość powierzchni: min. 6H
- Grubość: max. 0,3 mm
- Przezroczystość: min. 90%
- Powłoka oleofobowa (odporność na odciski palców)
- Pełna przyczepność na całej powierzchni (klej na całej powierzchni), bez widocznych bąbli po montażu
- Pełna zgodność z ekranem dotykowym i czytnikiem Touch ID (bez pogorszenia czułości)
- Łatwy montaż bez specjalistycznych narzędzi, z możliwością samodzielnego naklejenia przez użytkownika
- W zestawie: akcesoria montażowe (chusteczka czyszcząca, ściereczka, naklejki odpylające lub inne środki ułatwiające aplikację)

3. Etui do Apple iPhone SE - 7 szt.

Parametry minimalne:

- Kompatybilność: Apple iPhone SE (2020/2022)
- Wykonanie: sztywny tył z elastyczną ramką amortyzującą uderzenia
- Wyniesione krawędzie chroniące ekran i obiektyw aparatu
- Precyzyjne wycięcia na porty, przyciski i głośniki
- Kolor: czarny lub przezroczysty

4. Ładowarka sieciowa USB - 5 szt.

Parametry minimalne:

- Wyjście: min. 1 port USB-A (klasyczne USB)
- Moc: min. 12 W (5 V / 2,4 A)
- Wejście: 100-240 V AC, 50/60 Hz, wtyczka europejska
- Zabezpieczenia przed przegrzaniem, zwarciem i przeciążeniem
- Oznaczenie CE
- Kolor: dowolny

5. Szkło / folia do telefonu Samsung Galaxy S23 - 7szt.

Parametry minimalne:

- Kompatybilność: Samsung Galaxy S23 (SM-S911B)
- Typ: szkło hybrydowe
- Twardość powierzchni: min. 6H
- Grubość: max. 0,3 mm
- Powłoka oleofobowa (odporność na odciski palców)
- Pełna przyczepność na całej powierzchni, bez bąbli po montażu
- Pełna zgodność z czytnikiem linii papilarnych w ekranie i z ekranem dotykowym (bez pogorszenia czułości)
- Precyzyjne wycięcia na głośnik i przedni aparat
- W zestawie: akcesoria montażowe (chusteczka czyszcząca, ściereczka, naklejki odpylające lub równoważne)

6. Etui do telefonu Samsung Galaxy S23 - 7 szt.

- Kompatybilność: Samsung Galaxy S23 (SM-S911B)
- Konstrukcja: sztywny tył z elastyczną ramką amortyzująca uderzenia
- Wyniesione krawędzie chroniące ekran i obiektywy aparatów
- Precyzyjne wycięcia na port USB-C, głośniki, mikrofon i przyciski
- Kolor: czarny lub przezroczysty