

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Tablet – 1 szt.

| Właściwość lub cecha | Parametry wymagane |
|------------------------------|---|
| Procesor | <ul style="list-style-type: none"> • Osiągający w teście PassMark min 5000pkt |
| Matryca | <ul style="list-style-type: none"> • min 12,9" • osiągająca rozdzielczość min 2732x2048 px • antyodblaskowa (bez użycia dodatkowych filtrów). • dotykowa |
| Pamięć RAM | <ul style="list-style-type: none"> • min. 4 GB |
| Pamięć wewnętrzna | <ul style="list-style-type: none"> • min. 32 GB |
| Komunikacja | <ul style="list-style-type: none"> • WiFi 802.11.b/g/n/ac |
| Wymagane zintegrowane złącza | <ul style="list-style-type: none"> • Lighting • wyjście słuchawkowe stereo 3,5 mm |
| Wyposażenie | <ul style="list-style-type: none"> • wbudowana kamera min. 8 Mpix • wbudowany modem 4G/LTE • wbudowany mikrofon • wbudowane głośniki • wbudowany moduł Bluetooth ver. min. 4.2 • wbudowany moduł GPS • zasilacz • ładowarka samochodowa min. 2A – 12/24V DC • etui zamykane • szkło hartowane |
| Waga | <ul style="list-style-type: none"> • Maksymalnie 0,75 kg |
| Akumulator | <ul style="list-style-type: none"> • Pojemności minimum 10000 mAh |
| System operacyjny | <ul style="list-style-type: none"> • IOS ver. min 9.0 |
| Kolorystyka | <ul style="list-style-type: none"> • kolorystyka urządzeń musi być uzgodniona z zamawiającym |
| Atesty i certyfikaty | <ul style="list-style-type: none"> • zgodności CE • Tablet musi spełniać wymogi normy Energy Star 5.0 lub nowszej |
| Dodatkowe wymagania | <ul style="list-style-type: none"> • Możliwość aktualizacji przy użyciu dedykowanego darmowego oprogramowania producenta lub bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta, automatycznie lub po podaniu numeru seryjnego lub modelu urządzenia. |

Drukarka mobilna / przenośna/ – 6 szt.

| Właściwość lub cecha | Parametry wymagane |
|--------------------------------|---|
| Wyświetlacz | <ul style="list-style-type: none"> Przekątna min. 2,0" |
| Prędkość druku | <ul style="list-style-type: none"> W czerni min. 8 str./min W kolorze min. 6 str./min |
| Funkcje łączności | <ul style="list-style-type: none"> Typu standard port USB Możliwość pracy bezprzewodowej Wi-Fi |
| Zgodne systemy operacyjne | Windows 10, 8.1, 8, 7: oparte na procesorze 32-bit lub 64-bit |
| Zasilanie | <ul style="list-style-type: none"> Sieciowe Akumulatorowe (akumulator w zestawie) |
| Wyposażenie dodatkowe | <ul style="list-style-type: none"> Płyta CD z oprogramowaniem Przewód zasilający wraz z zasilaczem (jeśli zasilacz nie wbudowany w obudowę drukarki) Kabel USB min. 1,5m |
| Typ nośników | Papier zwykły, papier fotograficzny, papier matowy, papier błyszczący; |
| Rozdzielczość druku | Do 1200 x 1200 dpi w czerni Do 4800 x 1200 dpi w kolorze |
| Rozmiary nośników | A4, A5, A6, B5., Koperty A2, C5, C6, DL; Papier fotograficzny 10x15 cm |
| Obsługiwana gramatura nośników | Od 60 do 300 g/m ² |
| Dodatkowe wymagania | - Możliwość pobrania i aktualizacji sterowników do oferowanego modelu drukarki w najnowszych certyfikowanych wersjach przy użyciu dedykowanego darmowego oprogramowania producenta lub bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta drukarki po podaniu numeru seryjnego lub modelu drukarki. |
| Waga | Maksymalnie 2,5 kg urządzenia z akumulatorem |
| Atesty i certyfikaty | <ul style="list-style-type: none"> drukarka musi spełniać wymogi normy Energy Star 5.0 lub nowszej deklaracja zgodności CE |
| Materiały eksploatacyjne | <ul style="list-style-type: none"> Urządzenie musi być wyposażone w komplet pełnowartościowy oryginalnych wkładów pozwalający na wydrukowanie min. 1200 stron /czarny/ 600 stron /kolorowy/ według danych producenta |

Urządzenie wielofunkcyjne Monochromatyczne - 5 szt.

| Właściwość lub cecha | Parametry wymagane |
|--------------------------------|--|
| Posiadane funkcje | <ul style="list-style-type: none"> • drukowanie • kopiowanie • skanowanie |
| Pamięć | <ul style="list-style-type: none"> • min. 32mb |
| Interfejsy | <ul style="list-style-type: none"> • Ethernet • USB |
| Drukowanie | <ul style="list-style-type: none"> • szybkość druku w mono min 25str/min • czas wydruku pierwszej strony nie więcej niż 8,5 sekundy • osiąga rozdzielczość drukowania w mono do 2400 x 600 dpi • automatyczny druk 2-stronny |
| Kopiowanie | <ul style="list-style-type: none"> • osiąga rozdzielczość kopiowania do 600 x 600 dpi • szybkość kopiowania mono min 25str/min • zakres skalowania 25%-400% |
| Skanowanie | <ul style="list-style-type: none"> • osiąga rozdzielczość optyczną skanowania do 2400 x 600 dpi • skanowanie do e-mail • skanowanie do pliku |
| Rozmiary nośników | <ul style="list-style-type: none"> • A4, A5, A6 |
| Obsługiwana gramatura nośników | <ul style="list-style-type: none"> • 60 - 165 g/m² |
| Budowa urządzenia | <ul style="list-style-type: none"> • podajnik papieru na min 240 arkuszy • odbiornik papieru na min 90 arkuszy |
| Sterownik | <ul style="list-style-type: none"> • obsługiwane systemy operacyjne Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 |
| Waga | <ul style="list-style-type: none"> • Maksymalnie 12 kg |
| Wyposażenie | <ul style="list-style-type: none"> • kabel zasilający • kabel USB • podręcznik użytkownika • oprogramowanie • karta gwarancyjna |
| Materiały eksploatacyjne | <ul style="list-style-type: none"> • Urządzenie musi być wyposażone w komplet pełnowartościowy oryginalnych tonerów pozwalający na wydrukowanie min. 3 800 stron według danych producenta. |

Skaner – 3 szt.

| Właściwość lub cecha | Parametry wymagane |
|-----------------------------|---|
| Rozdzielczość | <ul style="list-style-type: none">• 4800 x 4800 dpi |
| Głębina kolorów | <ul style="list-style-type: none">• wewnętrzna głębina koloru min 48bit• zewnętrzna głębina koloru min 24bit |
| Prędkość skanowania | <ul style="list-style-type: none">• Strona A4 w nie więcej jak 10sek (według danych producenta) |
| Informacje dodatkowe | <ul style="list-style-type: none">• Możliwość skanowanie grubych dokumentów lub czasopism• Funkcja tworzenia plików PDF• Posiada przyciski funkcyjne• Zasilanie i łączność przez jeden przewód USB• Dołączone podstawowe oprogramowanie OCR |
| Waga | <ul style="list-style-type: none">• Maksymalnie 1,8kg |
| Kolor | <ul style="list-style-type: none">• Czarny lub grafitowy |

Pamięć pendrive – 10 szt.

| Właściwość lub cecha | Parametry wymagane |
|-----------------------------|--|
| Pojemność | <ul style="list-style-type: none">• Min 16GB |
| Typ podłączenia | <ul style="list-style-type: none">• USB 3.0 kompatybilny z USB 2.0 |
| Transfer | <ul style="list-style-type: none">• maks. prędkość odczytu co najmniej 80 MB/s (według danych producenta)• maks. prędkość zapisu co najmniej 40 MB/s (według danych producenta) |
| Informacje dodatkowe | <ul style="list-style-type: none">• Kompatybilny z win10, win8.1,• Obsługujący funkcję szyfrowania BitLocker |
| Waga | <ul style="list-style-type: none">• Maksymalnie 20g |
| Wymiary | <ul style="list-style-type: none">• Kształt sześcianu lub zbliżony nie większy niż 10x22x65 mm |

Dysk zewnętrzny – 10 szt.

| <i>Właściwość lub cecha</i> | <i>Parametry wymagane</i> |
|------------------------------------|--|
| <i>Typ</i> | <ul style="list-style-type: none">• <i>Zewnętrzny, przenośny</i> |
| <i>Format</i> | <ul style="list-style-type: none">• <i>2,5"</i> |
| <i>Pojemność</i> | <ul style="list-style-type: none">• <i>Min. 2TB</i> |
| <i>Typ podłączenia</i> | <ul style="list-style-type: none">• <i>USB 3.0 kompatybilny z USB 2.0</i> |
| <i>Informacje dodatkowe</i> | <ul style="list-style-type: none">• <i>W zestawie etui ochronne</i> |
| <i>Transfer</i> | <ul style="list-style-type: none">• <i>szybkość odczytu min 80MB/s (według danych producenta)</i>• <i>prędkość zapisu min 60MB/s (według danych producenta)</i> |
| <i>Waga</i> | <ul style="list-style-type: none">• <i>Maksymalnie 195g</i> |

- Urządzenia muszą być nowe (tj. nieużywane za wyjątkiem wykonania testów potrzebnych do sprawdzenia ich poprawności działania).

- Dostarczone urządzenia, jak i dostarczone wraz z nimi oprogramowanie muszą pochodzić z oficjalnych polskich kanałów dystrybucyjnych producenta, zapewniających w szczególności realizację uprawnień gwarancyjnych.

- Okres gwarancji wynosi min. 24 miesiące, realizowanej w miejscu instalacji sprzętu na terenie całej Polski, licząc od dnia podpisania protokołu końcowego. Zamawiający wymaga aby serwis przedmiotu umowy był realizowany przez producenta oferowanego sprzętu lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta sprzętu. Koszt dojazdu obciąża Wykonawcę.

W przypadku wymiany zainstalowanego dysku twardego oraz dysków zewnętrznych (podczas okresu gwarancyjnego), wymieniane dyski będą stanowić własność Straży Granicznej i zostaną w jej posiadaniu.

- Odbiór:

1. Dostawa oznacza dostarczenie przedmiotu umowy do lokalizacji Zamawiającego w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.

2. Odbiór ilościowy urządzeń polega na sprawdzeniu ilości dostarczonego sprzętu z zapisami OPZ i stwierdzeniu braku zewnętrznych uszkodzeń opakowań fabrycznych.