

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**I. Przedmiot zamówienia:** Dostawa do siedziby Zamawiającego fabrycznie nowych, nieużywanych, pochodzących z bieżącej produkcji materiałów reklamowych z podziałem na VI części:

1. Część I – dostawa koszulek męskich (T-shirt) szt. 100;
2. Część II – dostawa portfeli damskich szt. 70, pasków damskich szt 40, portfeli męskich szt. 80, pasków męskich szt. 50, poduszek podróżnych szt. 30, toreb biodrowych szt. 40, kosmetyczek kufer szt. 50, portfeli damskich dużych szt. 30;
3. Część III – dostawa multitooli szt. 30, zestawów narzędzi szt. 50;
4. Część IV – dostawa podkładek pod mysz szt.50, kocy piknikowych szt. 30, wizytowników szt. 100, zestawów drewnianych małych szt. 50, zestawów drewnianych dużych szt. 30, koszy na zakupy szt. 30, zegarków na biurko szt. 50, kubków termicznych szt. 30, szklanych butelek szt. 50;
5. Część V – dostawa plecaków taktycznych szt. 60;
6. Część VI – dostawa zegarków damskich (pasek) szt. 30, słuchawek kostkowych szt. 30, słuchawek nausznych szt. 40, słuchawek dousznych szt. 40, głośników BT szt. 50, zegarków opaska Smart Band szt. 30, latarek czołowych szt. 100, powerbanków szt. 20, rozgałęziaczy szt. 100.

**II. Specyfikacja przedmiotu zamówienia** - charakterystyka i cechy funkcjonalne oraz ilości przedmiotu zamówienia wymaganego przez Zamawiającego (wymagania minimalne):

**CZĘŚĆ NR I** - dostawa koszulek męskich (T-shirt) szt. 100.

**1. T-shirt Koszulka męska** - opis:

- 1) Bawełna ring spun,
- 2) Interlock,
- 3) Poddana praniu enzymatycznemu,
- 4) Taśma wzmacniająca na karku,
- 5) Wąskie, elastyczne, prążkowane oblamowanie dekoltu,
- 6) Podwójne szwy,
- 7) Szwy boczne,
- 8) Materiał: 100% bawełna / Interlock,
- 9) Gramatura: 220 g/m<sup>2</sup>,
- 10) Rozmiary:
  - a) L - 30 szt,
  - b) XL - 35 szt,

c) XXL - 30 szt,

d) 3XL - 5 szt.

- 11) Posiada logotyp ITWL o średnicy 5 cm w kolorze z przodu koszulki oraz na prawym rękawie flagę polski i pod nią napis POLAND pole druku 4 cm x 5 cm na lewym rękawie napis w dwóch liniach, górna linia IINSTITUT TECHNICZNY WOJSK LOTNICZYCH, dolna linia [www.ITWL.pl](http://www.ITWL.pl) pole nadruku 7,5 cm x 2 cm.
- 12) Metoda naniesienia nadruków – termotransfer lub sitodruk.



Typu Tee Jays lub równoważny

*Zdjęcie poglądowe*

**CZĘŚĆ NR II** - dostawa portfeli damskich szt. 70, pasków damskich szt 40, portfeli męskich szt. 80, pasków męskich szt. 50, poduszek podróżnych szt. 30, toreb biodrowych szt. 40, kosmetyczek kufer szt. 50, portfeli damskich dużych szt. 30.

**1. Portfel damski – 70 szt.**

- 1) Duży portfel damski, wykonany z połączenie skóry licowej, z której wykonane są obszycia i wewnątrz produktu oraz skóry lakierowanej. Akcesorium z klapą zapinaną na zatrzask.
- 2) 2 kieszenie na banknoty;
- 3) miejsce na bilon zamykane na suwak;
- 4) 9 miejsc na karty kredytowe;
- 5) 3 kieszenie, w tym 1 przezroczysta i 1 zamykana na suwak;
- 6) Szerokość nie mniejsza niż: 18 cm
- 7) wysokość: nie mniejsza niż: po zamknięciu 9 cm
- 8) Kolor: bordowy, granatowy, czarny – proporcjonalnie do ilości.
- 9) Typu **Wittechen** lub równoważny.

10) Posiada logotyp ITWL i napis „ITWL”. Metoda naniesienia logo – tłoczenie laser wewnątrz pole nadruku: 1,5 cm x 2 cm (+/- 3 mm).



*Zdjęcie poglądowe*

## 2. Pasek damski – 40 szt.

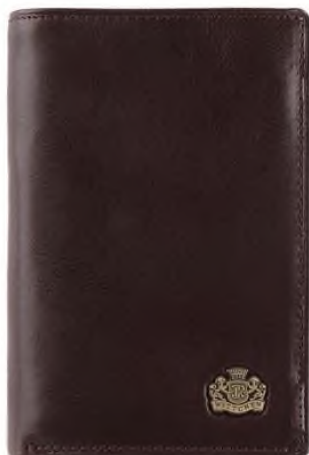
- 1) Pasek wykonany w 100% z naturalnej, miękkiej skóry zamszowej wytłoczonej w wężową fakturę.
- 2) Kolor czarny.
- 3) Metalowa klamra w kolorze srebrnym.
- 4) Pasek szerokości nie mniejszej niż 2,6 cm.
- 5) Długość maksymalna paska nie mniejsza niż 84 cm.
- 6) Zapakowany w aksamitny woreczek.
- 7) Typu **Wittechen** lub równoważny.
- 8) Posiada logotyp ITWL i napis „ITWL”. Metoda naniesienia logo – tłoczenie lub laser wewnątrz, pole nadruku: 1,5 cm x 2 cm (+/- 3 mm).



*Zdjęcie poglądowe*

### 3. Portfel męski – 80 szt.

- 1) **Portfel męski** o klasycznym kroju, zachowany w orientacji pionowej.
- 2) Mieści dowód rejestracyjny.
- 3) Portfel wyposażony:
  - a) w miejsce na bilon zamykane na zatrzask,
  - b) kieszeń na banknoty,
  - c) nie mniej niż 5 miejsc na karty kredytowe oraz przezroczystą kieszeń.
- 4) Wykonany z delikatnie połyskującej, 100% naturalnej skóry cielęcej.
- 5) Zapakowany w eleganckie opakowanie;
- 6) Wymiary nie mniejsze niż : 12 x 8 x 2 cm.
- 7) Typu **Wittechen** lub równoważny.
- 8) Posiada logotyp ITWL i napis „ITWL”. Metoda naniesienia – tłoczenie lub laser wewnątrz pole nadruku: 1,5 cm x 2 cm (+/- 3 mm).



*Zdjęcie poglądowe*

#### 4. Pasek męski – 50 szt.

- 1) Pasek męski w rozmiarze 120 cm.
- 2) Wykonany w 100% z naturalnej skóry wytłoczonej w geometryczny, trójkątny wzór.
- 3) Pasek ma możliwość skrócenia (przycięcie po zdjęciu klamry).
- 4) Klasyczna metalowa klamra w kolorze srebrnym.
- 5) Szerokość paska nie mniejsza niż 4 cm.
- 6) Zapakowany w aksamitny woreczek.
- 7) Typu **Wittechen** lub równoważny.
- 8) Posiada logotyp ITWL i napis „ITWL”. Metoda naniesienia – laser na wewnętrznej stronie metalowej klamry.



*Zdjęcie poglądowe*

#### 5. Poduszka podróżna – 30 szt. (Poduszka na kark)

- 1) Zewnętrzna, zdejmowana część poduszki wykonana jest z miękkiego i przyjemnego w dotyku poliestru, natomiast wewnątrz z plastycznego, dopasowującego się do kształtu głowy poliuretanu.
- 2) Z przodu zapięcie na zatrzask;
- 3) Szerokość nie mniejsza niż: 28 cm.
- 4) Posiada logotyp ITWL i napis „ITWL”. Metoda naniesienia logo – Sitodruk jednokolorowy, pole nadruku 5 x 5 cm (+/- 3 mm).



Typu Wittchen lub równoważne.

*Zdjęcie poglądowe*

#### 6. Torba biodrowa – 40 szt.

- 1) Torba biodrowa z możliwością wyboru strony zapięcia, odpięcia i schowania pasa nośnego czy konfiguracji układu wnętrza nerki do swoich potrzeb,
- 2) Składa się z czterech komór.
- 3) Boczne skrzydełka pozwalają na mocowanie kieszeni zgodnych ze standardem *PALS/MOLLE* lub innych akcesoriów,
- 4) Główna kieszeń posiada organizer przymocowany na *velcro* (rzep).
- 5) Wewnętrzna kieszeń jest siatkowana.
- 6) Od strony wewnętrznej znajduje się też dodatkowa **ukryta kieszeń**, np. na dokumenty.
- 7) Na zewnątrz znajduje się **panel velcro (rzep)** umożliwiający przytwierdzenie dowolnych naszywek czy emblematów.
- 8) Dane techniczne:
  - a) Pojemność nie mniejsza niż: 2,5 litra;
  - b) Obwód w pasie
    - minimalnie: 86 cm;
    - maksymalnie: 116 cm;
  - c) Wymiary torby nie mniejsze niż: 25 x 13 x 8 cm,
  - d) Waga: 248 g,
  - e) Materiał główny: 100% Cordura 500D,

- f) Zamki: YKK lub równoważne,
  - g) Klamra: Duraflex lub równoważne,
  - h) Kolor: mix kolorów,
  - i) Znakowanie: okrągła naszywka z haftowanym kolorowym logotypem ITWL,
- 9) Typu **Helikon lub równoważne**.
- 10) Posiada logotyp ITWL i napis „ITWL”. Metoda naniesienia logo – tłoczenie lub sitodruk jednokolorowy pole nadruku 3 x 5 cm (+/- 5 mm).



*Zdjęcie poglądowe*

#### 7. Kosmetyczka kufer – 50 szt.

- 1) Uniwersalna kosmetyczka posiadająca usztywnione dno oraz boczne ścianki.
- 2) Wykonana z grubego, łatwego w czyszczeniu poliestru.
- 3) Wszystkie kieszenie, główna, przednia oraz w środku, zamykane na suwak.
- 4) Z tyłu pasek umożliwiający wsunięcie na rączkę walizki.
- 5) Po obu bokach uchwyty umożliwiające przymocowanie paska na ramie. W środku małe, wyjmowane lustro.
- 6) Wymiary (nie mniejsze niż):
  - a) Wysokość: 23 cm;
  - b) Szerokość: 25 cm;
  - c) Głębokość: 10 cm,
- 7) Mix kolorów.
- 8) Typu **Wittechen** lub równoważny.
- 9) Posiada logotyp ITWL i napis „ITWL”. Metoda naniesienia napisu sitodruk – pole nadruku 2 x 4 cm (+/- 5 mm).



*Zdjęcie poglądowe*

**8. Portfel damski duży – 30 szt.**

- 1) Duży skórzany portfel z kieszenią na telefon, który może zastąpić małą torebkę.
- 2) Wykonany w 100% z naturalnej skóry.
- 3) Wyposażony w blokadę RFID (blokada możliwości skanowania danych z kart).
- 4) Z tyłu portfela dodatkowa szlufka do wsunięcia paska.
- 5) Dodatkowa szlufka z tyłu portfela do wsunięcia paska;
- 6) Zapakowany w oryginalne opakowanie (sztywne)
- 7) Wymiary nie mniejsze niż: 17 cm x 10 cm.
- 8) Wewnątrz:
  - a) kieszeń na banknoty;
  - b) kieszeń z siatki;
  - c) niemniej niż cztery miejsca na karty;
- 9) Zamykana na zatrzask kieszeń na telefon o wymiarach nie mniejszych niż: 15 cm x 8 cm.
- 10) Typu **Wittechen** lub równoważny.
- 11) Posiada logotyp ITWL i napis „ITWL”. Metoda naniesienia – tłoczenie lub laser wewnątrz pole nadruku: 1,5 cm x 2 cm (+/- 3 mm).





*Zdjęcie poglądowe*

**CZĘŚĆ III** – dostawa multitooli szt. 30, zestawów narzędzi szt. 50;

**1. Multitool – 30 szt.**

- 1) Możliwość zablokowania noża i nożyczek znacznie poprawia bezpieczeństwo użytkowania.
- 2) Waga nie mniejsza niż - ok. 195g,
- 3) Długość w stanie złożonym nie mniejsza niż - 95mm.
- 4) Możliwość otwierania ostrzy z użyciem jednej dłoni,
- 5) Ostrze ze stali nierdzewnej,
- 6) Blokada noża i nożyczek,
- 7) Dostępne narzędzia:
  - a) Szczypce,
  - b) przecinak do przewodów,
  - c) nóż, ostrze proste,
  - d) wkrętak krzyżakowy,
  - e) ostrze do cięcia pasów i lin,
  - f) ściągacz izolacji przewodów elektrycznych,
  - g) otwieracz do puszek/kapsli.
- 8) Posiada logotyp ITWL i napis „ITWL”. Metoda naniesienia – laser na ostrzu noża.



Typu Leatherman lub równoważny.

*Zdjęcie poglądowe*

## 2. Zestaw narzędzi – 50 szt.

- 1) Zestaw narzędzi składający z nie mniej niż 130 szt. elementów.
- 2) Całość zapakowana w walizkę wykonaną z tworzywa sztucznego z klipsem zabezpieczającym zamknięcie.
- 3) Wszystkie narzędzia zamocowane w profilowanych miejscach uniemożliwiających ich samoczynne wypadanie.
- 4) 1x Kleszcze uniwersalne 6"
- 5) 2x Wkrętak SL6 / 100, PH6 / 100 mm
- 6) 1x Rękojeść do kluczy nasadowych
- 7) 1x nóż
- 8) 1x Przymiar taśmowy 3 m
- 9) 8x klucze nasadowe 3/8": 5-13 mm
- 10) 1x grzechotka 1/4"
- 11) 1x Klucz nastawny 6"
- 12) 8x klucz imbusowy 1,5-6mm
- 13) 1x Poziomica 6"
- 14) 1x śrubokręt z bitami: PH00, 0, SL2, 2.4
- 15) 24x Bity 25 mm
- 16) 1x młotek
- 17) 1x gumowy adapter młotka
- 18) 80x Kolek
- 19) 1x śrubokręt z testerem
- 20) 1x magnetyczny uchwyt do bitów

21) Posiada logotyp ITWL i napis „ITWL”. Metoda naniesienia – sitodruk pole nadruku: 5 cm x 7cm (+/- 5 mm) na górnym wieczku skrzynki narzędziowej.



Typu Fieldmann lub równoważny

*Zdjęcie poglądowe*

**CZĘŚĆ IV** – dostawa podkładek pod mysz szt.50, kocy piknikowych szt. 30, wizytowników szt. 100, zestawów drewnianych małych szt. 50, zestawów drewnianych dużych szt. 30, koszy na zakupy szt. 30, zegarków na biurko szt. 50, kubków termicznych szt. 30, szklanych butelek szt. 50;

**1. Podkładka pod myszkę –**

- 1) Podkładka pod mysz z żelową poduszką TRUST lub tożsamą,
- 2) Ergonomiczna forma,
- 3) Antypoślizgowy spód zapewnia dodatkową stabilność oraz płynne sterowanie myszą,
- 4) Powierzchnia z mikrowłókien poprawia działanie myszy,
- 5) Wymiar nie mniejsze niż: 230 x 200 x 15mm.
- 6) Metoda naniesienia Posiada logotyp ITWL i napis „ITWL”. Metoda naniesienia – sitodruk pole nadruku: 2 cm x 4 cm (+/- 5 mm).



*Zdjęcie poglądowe*

## 2. Koc piknikowy

- 1) Wymiary rozłożonego koca nie mniejsze niż: 200 x 200 cm,
- 2) Wymiary maksymalne złożonego koca: 40 x 30 x 14 cm,
- 3) Materiał:
  - a) jednowarstwowy flannel 140g/m<sup>2</sup>;
  - b) 2mm gąbka;
  - c) warstwa aluminiowa (izolacja termiczna);
- 4) Rączka i pasek do wygodnego noszenia zwiniętego koca,
- 5) Dodatkowa kieszeń na zamek błyskawiczny,
- 6) Waga nie większa niż : 1 kg brutto.
- 7) Posiada logotyp ITWL i napis „ITWL”. Metoda naniesienia – sitodruk na pasku lub rączce.



*Zdjęcie poglądowe*

## 3. Wizytownik

- 1) Materiał wykończenia:
  - a) ekoskóry o fakturze twillu,
  - b) metal.
- 2) Mieszczący nie mniej niż 15 wizytówek.

- 3) Wymiary nie mniejsze niż: 90 x 60 x 19.
- 4) Kolor niebieski.
- 5) Posiada logotyp ITWL i napis „ITWL”. Metoda naniesienia – laser, pole nadruku 1 x 2 cm (+/- 2 mm) na wieczku.



*Zdjęcie poglądowe*

#### 4. Zestaw do wina

- 1) Kompaktowy zestaw do wina SHIRAZ zawiera trzy elementy:
  - a) otwieracz,
  - b) opaskę na butelkę oraz
  - c) próżniowy korek umożliwiający dłuższe przechowywanie trunku.
- 2) Całość zapakowana jest w niewielkie, estetyczne białe pudełko, które można zabrać w podróż i cieszyć się smakiem ulubionego wina gdziekolwiek jesteście.
- 3) Posiada logotyp ITWL i napis „ITWL”. Metoda naniesienia sitodruk lub laser na wieczku pole nadruku 1 x 2 cm (+/- 3 mm).



*Zdjęcie poglądowe*

## 5. Zestaw do wina - skrzynka

- 1) Zestaw do wina w podłużnej, drewnianej skrzyneczce.
- 2) Pod wieczkiem, w miękkiej piance zamocowane są:
  - a) korkociąg do wina,
  - b) zatyczka do butelki,
  - c) obcinaczka do folii oraz opaska na szyjkę butelki.
- 3) Ponadto w skrzynce znajduje się miejsce na butelkę wina ze specjalnym mocowaniem pod przykrywką.
- 4) Skrzyneczka wykonana z drewna w kolorze czarnym lub brązowym z wykończeniem bez ekoskóry (dopuszcza się ekoskórę) oraz wyściełana pod wieczkiem tkaniną.
- 5) Wymiary nie mniejsze niż: 35 x 11 x 11 cm.
- 6) Posiada logotyp ITWL i napis „ITWL”. Metoda naniesienia sitodruk lub laser na wieczku skrzynki pole nadruku 1,5 x 2,5 cm (+/- 5 mm).



*Zdjęcie poglądowe*

## 6. Kosz na zakupy

- 1) Pojemny i lekki koszyk wykonany jest z wytrzymałego poliestru, warstwa wewnętrzna została wykonana z materiału termoizolacyjnego utrzymującego temperaturę produktów.
- 2) Kosz ma możliwość złożenia, dzięki czemu zajmuje mniej miejsca.
- 3) Kolor niebieski.
- 4) Maksymalny udźwig nie mniejszy niż :14 kg.
- 5) Wymiary nie mniejsze niż: 45 x 25 x 38 cm - 45 x 25 x 40 cm.
- 6) Waga nie mniejsza niż: 700 g.
- 7) Posiada logotyp ITWL i napis „ITWL”. Metoda naniesienia sitodruk lub termotransfer, pole nadruku 1,5 x 2,5 cm (+/- 5 mm).
- 8) Posiada jedną lub dwie rączki.



*Zdjęcie poglądowe*

**7. Zegarek na biurko – 50 szt.**

- 1) Zegar z przybornikiem wykonany z bambusa.
- 2) Wyświetlacz w kolorze czarnym z podświetleniem w LED w kolorze białym.
- 3) Posiada pojemnik na długopisy oraz zegar z funkcjami:
  - a) kalendarza,
  - b) alarmu oraz,
  - c) termometru.
- 4) Wymiary nie mniejsze niż: 12 x 6 x 6 cm.
- 5) Posiada logotyp ITWL i napis „ITWL”. Metoda naniesienia sitodruk lub laser pole nadruku 1 x 1,5 cm (+/- 5 mm).



*Zdjęcie poglądowe*

## 8. Kubek termiczny

- 1) Kubek wykonany ze stali nierdzewnej 18/8 izolowanej próżniowo dzięki której utrzymuje:
  - a) ciepło maksymalnie nawet do 5h,
  - b) a zimno do 11h.
- 2) Silikonowy spód sprawia, że kubek pozostaje na swoim miejscu i nie rysuje powierzchni.
- 3) Nakrętkę można myć w zmywarce.
- 4) Posiada trzy tryby:
  - a) Kubek zawsze otwarty,
  - b) Kubek otwarty gdy naciśniesz przycisk,
  - c) Funkcja blokady
- 5) Pojemność: 500 ml.
- 6) Wymiary nie mniejsze niż: Ø70 x 218 mm.
- 7) Wysokość bez nakrętki nie mniejsza niż: 180 mm.
- 8) Waga nie mniejsza niż: 320 g.
- 9) Typu Kambukka lub równoważny.
- 10) Posiada logotyp ITWL i napis „ITWL”. Metoda naniesienia sitodruk lub laser 1,5 x 2,5 cm (+/- 5 mm).



*Zdjęcie poglądowe*



## 9. Szklana butelka

- 1) Szklana butelka 560 - 600 ml bez zaparzacza (dopuszcza się butelkę z zaparzaczem do herbaty) w etui.
- 2) Butelka ze szkła borokrzemowego bez zaparzacza (dopuszcza się butelkę z zaparzaczem do herbaty).
- 3) Zaopatrzona w bambusową, szczelną zakrętkę oraz neoprenowe etui z plastikową sprzączką.
- 4) Idealna butelka do przygotowania smacznej herbaty i utrzymania jej właściwej temperatury.
- 5) Pojemność 560 - 600 ml.
- 6) Wymiary: 6,8 x 24 x 6,8 cm.
- 7) Materiał: stal 18/8, bambus, neopren.
- 8) Kolor etui: granatowy / biały.
- 9) Posiada logotyp ITWL i napis „ITWL”. Metoda naniesienia sitodruk lub laser 1,5 x 2,5 cm (+/- 5 mm).



*Zdjęcie poglądowe*

## **CZĘŚĆ V** – dostawa plecaków taktycznych szt. 60;

### 1. Plecak taktyczny

- 1) Plecak o pojemności nie mniejszej niż 25 - 40 litrów.
- 2) Wykonany z mocnego materiału odpornego na rozdieranie i przecieranie.
- 3) Na froncie i na bokach plecaka naszyto taśmy, umożliwiające mocowanie oporządzenia w systemie MOLLE.
- 4) Wyposażony został w pasy kompresujące, które mogą posłużyć także do przytroczenia dodatkowego ekwipunku.

- 5) Plecak wyposażony w regulowany pas biodrowy oraz specjalną konstrukcję szelek i pleców (podszycie z pianki oraz siatki).
- 6) Plecak posiada kieszeń na system hydracyjny oraz 4 pojemne komory:
  - a) jedną główną z kieszenią na zamek oraz siatkowaną przegrodą na mapy i notatniki,
  - b) jedną środkową z wbudowanymi przegródkami o różnych wielkościach,
  - c) jedną zewnętrzną małą, górną na podręczne wyposażenie, np. telefon, GPS,
  - d) jedną zewnętrzną dużą, dolną wyposażoną w organizer.
- 7) Dane techniczne:
  - a) Pojemność nie mniejsza niż : 25 - 40 litrów;
  - b) Materiał: 100% poliester;
  - c) Kolor: Coyote – Zamawiający dopuszcza kolory: Olive, Czarny;
- 8) Wymiary nie mniejsze niż: 45 x 24 x 26 cm - 50 x 30 x 30 cm
- 9) Typu Brandit US równoważny.
- 10) Posiada logotyp ITWL i napis „ITWL”. Metoda naniesienia grawer laserowy na trwale przymocowanej do plecaka blaszce i wymiarach 1 x 2 cm (+/- 5 mm).



*Zdjęcie poglądowe*

**CZĘŚĆ VI** – dostawa zegarków damskich (pasek) szt. 30, słuchawek kostkowych szt. 30, słuchawek nausznych szt. 40, słuchawek dousznych szt. 40, głośników BT szt. 50, zegarków opaska Smart Band szt. 30, latarek czołowych szt. 100, powerbanków szt. 20, rozgałęziaczy szt. 100.

**1.** Zegarek damski paski – 30 szt.

1) Zegarek:

- a) wodoodporny (do 3 ATM),
  - b) analogowy damski zegarek,
  - c) wyposażony w mechanizm kwarcowy oraz szkło mineralne.
- 2) Pasek o długości nie mniejszej niż 550 mm, materiałowy, wiązany, z kolorowym wzorem (mix kolorów do wyboru).
  - 3) Rozmiar tarczy nie mniejszy niż 350 mm.
  - 4) Zegarek z gwarancją (minimum 12 miesięcy).
  - 5) Mix kolorów.
  - 6) Posiada logotyp ITWL i napis „ITWL”. Metoda naniesienia – laser, na wieczku zegarka.

Typu bandwatch lub równoważny.



*Zdjęcie poglądowe*

## 2. Słuchawki kostkowe – 30 szt.

- 1) Słuchawki przewodnictwa kostnego BT.
- 2) Głośnik typu: przewodnictwo kostne.
- 3) Częstotliwość responsywna: 20Hz~20KHz.
- 4) Czułość: 100 +\_ 3dB.
- 5) Mikrofon: -40dB +\_ 3dB.
- 6) Bluetooth minimum: v4.1.
- 7) Kompatybilne profile: A2DP, AVRCP, HSP, HFP.
- 8) Zasięg bezprzewodowy do: 10m.
- 9) Bateria: Akumulator litowo-jonowy.
- 10) Maksymalny czas ciągłego grania do: 6 godzin.
- 11) Czas czuwania: 10 dni.
- 12) Czas ładowania do: ~1.5 godziny.
- 13) Waga nie większa niż 45g.

- 14) Posiada logotyp ITWL i napis „ITWL”. Metoda naniesienia sitodruk lub laser pole nadruku 1 x 1,5 cm (+/- 5 mm).



*Zdjęcie poglądowe*

**3. Słuchawki nauszne – 40 szt.**

- 1) Słuchawki nauszne BT.
- 2) Bezprzewodowe, składane słuchawki nauszne, które działają w technologii Bluetooth.
- 3) Pasmo przenoszenia [Hz]: 20 – 20000.
- 4) Rodzaj noszenia: Nauszne.
- 5) Bluetooth 4.0.
- 6) Źródło zasilania: Akumulator Li-Ion
- 7) [maks.] czas pracy akumulatora (nie mniejszy niż): 10h.
- 8) Impedancja [Ohm] : 32.
- 9) Natężenie dźwięku [dB] (nie mniejsze niż): 100.
- 10) Kolor: Niebieski/granatowe.
- 11) Posiada logotyp ITWL i napis „ITWL”. Metoda naniesienia sitodruk lub laser pole nadruku 1 x 1,5 cm (+/- 5 mm).



*Zdjęcie poglądowe*

#### 4. Słuchawki douszne – 40 szt.

- 1) Słuchawki douszne BT.
- 2) Typ słuchawek: Dokanałowe, True Wireless.
- 3) Przeznaczenie:
  - a) Transmisja bezprzewodowa: Bluetooth
  - b) Pasmo przenoszenia min. [Hz]: 20
  - c) Pasmo przenoszenia max. [Hz]: 20000
- 4) Funkcje dodatkowe:
  - a) Asystent głosowy,
  - b) Google Assistant,
  - c) Kończenie rozmów,
  - d) LED-owy wskaźnik naładowania,
  - e) Mikrofon z redukcją szumów,
  - f) Odbieranie połączeń,
  - g) Odrzucanie połączeń,
  - h) Siri,
  - i) Sterowanie muzyką.
- 5) Zasięg: 10 m.
- 6) Kolor: Biały.
- 7) Mikrofon: Tak.
- 8) Funkcje dodatkowe:
  - a) Jakości typu jak Baseus,
  - b) Lenovo, Kruger & Matz.
- 9) Posiada logotyp ITWL i napis „ITWL”. Metoda naniesienia sitodruk pole nadruku 1 x 1,5 cm (+/- 5 mm) na opakowanie.



*Zdjęcie poglądowe*

**5. Głośnik BT – 50 szt.**

- 1) Głośniki BT.
- 2) Przenośny, bezprzewodowy głośnik, wyposażony w technologię Bluetooth.
- 3) Urządzenie wodoodporne.
- 4) W pełni naładowana, wbudowana bateria umożliwia nieprzerwaną pracę, nie krótszą niż 4h.
- 5) Urządzenie wyposażone w wejście usb (ładowanie baterii).
- 6) Dane techniczne:
  - a) moc (niemniejsza niż) 3 W;
  - b) wejście AUX (line in);
  - c) Bluetooth 4.1;
  - d) Eliminacja szumów;
  - e) Funkcjonalność zestawu głośnomówiącego;
  - f) Wbudowany mikrofon,
- 7) Kolor niebieski.
- 8) Typu JBL GO 3 lub równoważny.
- 9) Posiada logotyp ITWL i napis „ITWL”. Metoda naniesienia sitodruk pole nadruku 1 x 1,5 cm (+/- 5 mm).



*Zdjęcie poglądowe*

**6. Zegarek opaska Smart Band – 30 szt.**

- 1) Typ wyświetlacza AMOLED, dotykowy, podświetlany.
- 2) Przekątna wyświetlacza nie mniejsza niż: 0,95"
- 3) Rozdzielczość wyświetlacza: nie mniejsza niż: 120 x 240 pix
- 4) Łączność: Bluetooth
- 5) Pamięć: nie mniejsza niż: 384 KB
- 6) Pamięć wbudowana: nie mniejsza niż: 128Mb
- 7) Czujniki: Akcelerometr, Pulsometr, Czujnik Tętna, Funkcje specjalne, Wodoszczelność, Budzik, Krokomierz, Stoper, Licznik spalonych kalorii, Dystans, Monitorowanie tętna, Monitor snu, Raporty z treningu, Komunikacja, Bluetooth, Nawigacja.
- 8) Kompatybilność: iOS, Android
- 9) Poziom odporności:
  - a) Wodoszczelność 5 ATM
  - b) Bateria – nie mniejsza niż: 100 mAh
- 10) Materiał paska / bransolety – Silikon.
- 11) Materiał koperty - Tworzywo sztuczne.
- 12) Kabel ładujący.
- 13) Instrukcja Obsługi.
- 14) Oryginalne Opakowanie.
- 15) Kabel ładujący.
- 16) Instrukcja Obsługi.
- 17) Oryginalne Opakowanie.

18) jakości typu jak Honor, Mi Band, Lenovo.

19) Posiada logotyp ITWL i napis „ITWL”. Metoda naniesienia laser, na wewnętrznej stronie paska lub wieczku.



*Zdjęcie poglądowe*

#### 7. Latarka czołowa – 100 szt.

- 1) Regulacja kąta świecenia 90 stopni.
- 2) Latarka zasilana przez USB lub 2x baterie 18650.
- 3) Klasa wodoodporności IPX6.
- 4) Łączna moc: do 5000 lumenów.
- 5) Złącze ładowania: microUSB.
- 6) Baterie: 2x 18650.
- 7) Czas działania: do 6 h (zasilanie z micro USB).
- 8) Żywotność LED: > 100000 h.
- 9) Kolor LED: Białe.
- 10) Posiada logotyp ITWL i napis „ITWL”. Metoda naniesienia sitodruk pole nadruku 1 x 1,5 cm (+/- 5 mm).



*Zdjęcie poglądowe*



## 8. Powerbank – 20 szt.

- 1) Kolor: biały
- 2) Wykończenie: ABS+PC.
- 3) Bateria: Litowo-polimerowa.
- 4) Pojemność baterii nie mniejsze niż: 30 000mAh / 3,7V 111Wh.
- 5) Pojemność znamionowa: 18000 mAh.
- 6) Współczynnik konwersji energii:  $\geq 75\%$ .
- 7) Wyposażony w wejścia:
  - a) Micro: 5V/2A
  - b) Type-C: 5V/3A
- 8) Wyposażony w wyjścia:
  - a) USB1/USB2: 5V/3A
  - b) Type-C: 5V/3A
  - c) USB + Type-C: 5V/3A Max.
- 9) Wyświetlacz informujący o poziomie naładowania.
- 10) Rozmiar produktu nie mniejszy niż: 150 x 65 x 40 mm.
- 11) Waga niemniejsza niż: 660 g.
- 12) Posiada logotyp ITWL i napis „ITWL”. Metoda naniesienia sitodruk, pole nadruku 1,5 x 2 cm (+/- 5 mm).



*Zdjęcie poglądowe*

## 9. Rozgałęziacz – 100 szt.

- 1) Kątowy kabel magnetyczny USB do szybkiego ładowania wyposażony 3 końcówki, Quick Charge 3.0.
- 2) W zestawie znajdują się 3 końcówki:

- a) Typ-C
  - b) Micro USB
  - c) Lightning (Apple)
- 3) Szybkie ładowanie urządzeń Quick Charge 3.0, max 2.4A.
  - 4) Kabel wyposażony jest w bardzo mocny magnes, solidne złącza oraz wytrzymały oplot.
  - 5) Długość kabla nie mniejsza niż: 200cm.
  - 6) Posiada logotyp ITWL i napis „ITWL”. Metoda naniesienia sitodruk lub laser, pole nadruku 1 x 1,5 cm (+/- 5 mm).



*Zdjęcie poglądowe*

### **UWAGA!**

**Koszt jednostkowy każdego produktu nie może być wyższy niż 160 zł netto – dotyczy wszystkich części zamówienia.**

**III. Termin realizacji** - Termin realizacji zamówienia: do 14 dni od daty zawarcia umowy.

**IV. Warunki gwarancji:** Minimalny okres gwarancji na przedmiot zamówienia w zakresie części I ÷ VI – 12 miesięcy.

1. Wykonawca zapewni w umowie świadczenie usług gwarancyjnych względem przedmiotu zamówienia polegających na wymianie wadliwego przedmiotu zamówienia ujawnionego w czasie trwania gwarancji.
2. Wykonawca w zakresie części I ÷ VI zamówienia zobowiązuje się do świadczenia usług gwarancyjnych na następujących warunkach:
  - a) termin (okres) udzielonej gwarancji – zgodnie z ofertą, z tym, że termin udzielonej gwarancji na przedmiot zamówienia nie może być krótszy niż 12 miesięcy,
  - b) Wykonawca przystąpi do napraw gwarancyjnych przedmiotu zamówienia w ciągu maksymalnie 2 dni (od poniedziałku do piątku) licząc od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego. Wykonawca będzie przyjmował zgłoszenia przez 5 dni w tygodniu od poniedziałku do piątku w godz. 09.00-14.00,

- c) naprawy gwarancyjne przedmiotu zamówienia Wykonawca wykona w terminie nie dłuższym niż 7 dni, od dnia przystąpienia do ich wykonania lub jeśli naprawy nie można wykonać w tym terminie w najkrótszym możliwym czasie zaakceptowanym przez Strony,
  - d) Wykonawca zobowiązuje się do wymiany lub uzupełnienia dostarczonego przedmiotu zamówienia w przypadku wad jakościowych lub ilościowych w terminie 7 dni liczonych od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego telefonicznie lub drogą elektroniczną.
3. Koszty świadczenia usług gwarancyjnych, w tym transportu oraz wymienianych części, przez cały okres gwarancji będzie ponosił Wykonawca.
  4. Bieg terminu gwarancji będzie liczony od daty podpisania protokołu odbioru stwierdzającego wykonanie zamówienia. Do biegu terminu udzielonej gwarancji nie będzie wliczony czas wykonywania wymian gwarancyjnych. Na czas wykonania wymian gwarancyjnych termin udzielonej gwarancji będzie ulegał zawieszeniu.
  5. Sposób i forma zgłaszania przez Zamawiającego wad przedmiotu zamówienia: telefonicznie, faksem lub drogą elektroniczną na dane wskazane przez Wykonawcę tj. numer telefonu, adres poczty e-mail, imię oraz nazwisko osoby wyznaczonej przez Wykonawcę do kontaktów.

**V. Warunki realizacji zamówienia** – W zakresie części I ÷ VI zamówienia, Zamawiający wymaga, aby Wykonawca:

1. Dostarczył przedmiot zamówienia do wskazanego przez Zamawiającego budynku i pomieszczenia w siedzibie Zamawiającego przy ul. Księcia Bolesława 6, 01-494 Warszawa.
2. Dostarczył, wraz z przedmiotem zamówienia, dokument gwarancyjny w języku polskim dla każdego produktu osobno.
3. Umieścił LOGO Zamawiającego na każdym zaoferowanym produkcie, w sposób wskazany w OPZ i uzgodnionym z Zamawiającym.
4. Dostarczył przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego na własny koszt i ryzyko.