*Załącznik nr 2*

**FORMULARZ CENOWY**

**I część zamówienia:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa asortymentu/specyfikacja techniczna | j.m. | Ilość | Producent/nazwa handlowa | Cena jednostkowa netto | Cena jednostkowa brutto | Wartość netto | % VAT | Wartość brutto(cena jednostkowa netto x ilość + vat) |
| 1 | **Monitor interaktywny**Przekątna ekranu: 65″Wyświetlacz: 4K UHD 3840×2160, 16:9, IPS, 60HzPowierzchnia ze szkła hartowanego min. 4 mm z matową powłoką antyrefleksyjnąPunkty dotykowe: min. 32 punktyRamka o grubości maks. 10 mmWbudowany system operacyjny: Android 8Funkcja udostępniania ekranu ScreenShare i HDMI outSystem audio: min. 2x 20 WDedykowane interaktywne oprogramowanie do kreacji i wykorzystywania multimediówNanoszenie notatek niezależnie od systemuDołączone akcesoria: dwustronne magnetyczne pisaki (min. 2), uchwyt montażowy typu VESA 500×400, pilot zdalnego sterowania, kabel audio 3,5 mm (1,5m), kabel USB typu B (1,5m), kabel HDMI (2m), kabel VGA (1,8m), kabel zasilający (1,8m)Gwarancja: 24 miesiące | szt. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| RAZEM: |  |  |  |

 ............………..........................................................

(podpis Wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela)

**II część zamówienia:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa asortymentu/specyfikacja techniczna** | **j.m.** | **Ilość** | **Producent/nazwa handlowa** | **Cena jednostkowa netto** | **Cena jednostkowa brutto** | **Wartość netto** | **% VAT** | **Wartość brutto**(cena jednostkowa netto x ilość + vat) |
| 1 | **Kamera internetowa*** Typ matrycy: CMOS
* Rozdzielczość połączeń wideo: 4K (4096 x 2160)
* Kompresja wideo H.264
* Mikrofon: wbudowany, stereo
* Łączność: USB 3.0
* Ustawienie ostrości: Automatyczne
* Mikrofon z funkcją redukcji szumów; Uniwersalny klips; Możliwość podpięcia do statywu; Pole widzenia min. 90°; Czujnik podczerwieni; Zastępowanie tła
* Wysokość maks. 130 mm
* Szerokość maks. 100 mm
* Głębokość maks. 30 mm
* Waga maks. 110 g z klipsem
* Dołączone akcesoria: Kabel USB; Osłona wizjera; Futerał podróżny
* Gwarancja 24 miesiące
 | szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | **Kamera internetowa*** Typ sensora: CMOS
* Rozdzielczość: 1920 x 1080
* Ustawienie ostrości Automatyczne
* Interfejs USB
* Wbudowany mikrofon stereo
* Zasięg mikrofonu: min. 1 metr
* Pole widzenia po przekątnej: min. 78°
* Wysokość: maks. 45 mm
* Szerokość: maks. 95 mm
* Głębokość: maks. 75 mm
* Waga maks. 165 g
* Gwarancja 24 miesiące
 | szt. | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | **Kamera internetowa*** Typ sensora CMOS
* Rozdzielczość 1920 x 1080
* Interfejs USB
* Zasilanie USB
* Wbudowany mikrofon
* Kolor Czarny
* Gwarancja 24 miesiące
 | szt.  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| RAZEM: |  |  |  |

 ............………..........................................................

 (podpis Wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela)

**III część zamówienia:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa asortymentu/specyfikacja techniczna** | **j.m.** | **Ilość** | **Producent/nazwa handlowa** | **Cena jednostkowa netto** | **Cena jednostkowa brutto** | **Wartość netto** | **% VAT** | **Wartość brutto**(cena jednostkowa netto x ilość + vat) |
| 1 | **Klawiatura bezprzewodowa*** Połączenie: bezprzewodowe, w paśmie 2,4 GHz
* Zasięg: min. do 10 m
* Żywotność: min. do 20 milionów kliknięć
* Układ QWERTY
* Posiada touchpad
* Zasilanie: baterie R3: 2 x AAA
* Kompatybilność: Windows 95, 98, XP, Vista / 7 / 8 / 10
* Wymiary maks.: 365 mm x 125 mm
* Gwarancja 24 miesiące
 | szt. | 16 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | **Mysz bezprzewodowa*** Komunikacja: bezprzewodowa - Bluetooth
* Rozdzielczość min. 1600 dpi
* Sensor laserowy
* Gwarancja 24 miesiące
 | szt. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | **Mysz bezprzewodowa** * Mysz optyczna
* Bezprzewodowa
* Rozdzielczość min. 1000 dpi
* Komunikacja z urządzeniem poprzez nano odbiornik USB
* 3 przyciski
* Zasilanie: 1 bateria AA (dołączona)
* Żywotność baterii: min.12 miesięcy
* Gwarancja 36 miesięcy
 | szt. | 7 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | **Klawiatura** * Pełnowymiarowa, układ QWERTY, membranowa
* Łączność – przewodowa USB
* Gwarancja 24 miesiące
 | szt. | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | **Zestaw bezprzewodowy klawiatura + mysz** * Klawiatura pełnowymiarowa, klawisze multimedialne min. 5, klawiatura numeryczna, układ QWERTY,
* Mysz optyczna, min. 1000 dpi, 3 przyciski
* Łączność – bezprzewodowa, 2,4 GHz, zasięg min. do 10m,odbiornik USB
* Zasilanie: 4x baterie AAA
* Kolor czarny
* Gwarancja 24 miesięcy
 | zestaw  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| RAZEM: |  |  |  |

 ............………..........................................................

(podpis Wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela)

**IV część zamówienia:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa asortymentu/specyfikacja techniczna** | **j.m.** | **Ilość** | **Producent/nazwa handlowa** | **Cena jednostkowa netto** | **Cena jednostkowa brutto** | **Wartość netto** | **% VAT** | **Wartość brutto**(cena jednostkowa netto x ilość + vat) |
| 1 | **Słuchawki przewodowe z mikrofonem*** Typ: nauszneMożliwość składania
* Waga: maks. 155 g
* Typ połączenia: przewodowe, kabel Jack 3,5 mm
* Długość kabla: 1,2 – 1,5 m
* Mikrofon:
* Regulacja głośności
* Regulacja opaski słuchawek
* Pasmo przenoszenia: min. 200-20000 Hz
* Dynamika: 110 dB +/-5 dB
* Gwarancja 24 miesiące
 | szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | **Słuchawki bezprzewodowe, nauszne, z mikrofonem - Bluetooth** * Typ: zamknięty, dynamiczny
* Średnica konwertera: min. 40 mm
* Zakres częstotliwości aparatu słuchowego: 20 Hz - 20 kHz
* Zakres częstotliwości mikrofonu: 100 - 20 kHz
* Czułość: 80 dB +/-5 dB
* Zasięg: min. 10 m (wolna przestrzeń)
* Wersja Bluetooth: 5.0
* Zakres częstotliwości: 2,402 - 2,480 GHz, pasmo ISM
* Bateria Polimerowa bateria litowo-jonowa 3,7 V, min. 185 mAH
* Czas ładowania: 2 - 3 godziny
* Czas pracy: min. do 7 godzin po pełnym naładowaniu
* Zasilanie: ładowanie z komputera przez port USB 5 V, ładowarka z wyjściem DC 5 V 300 mA (ładowarka nie musi być dołączona)
* Kolor: czarny
* Gwarancja 24 miesiące
 | szt. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | **Słuchawki bezprzewodowe Bluetooth z mikrofonem*** Typ: nauszne
* Pasmo przenoszenia: 20 Hz - 20 kHz
* Impedancja: 16-32 Ω
* Waga: maks. 85 g
* Zasięg: min. do 10 m
* Kolor: czarny
* Gwarancja 24 miesiące
 | szt.  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | **Słuchawki przewodowe z mikrofonem*** Typ: nauszne, składane
* Pasmo przenoszenia: 20 Hz - 20 kHz
* Impedancja: 20 - 32 Ω
* Złącze Jack 3.5 mm
* Długość kabla 1,2-1,8 m
* Waga: maks. 150 g
* Zasięg: min. do 10 m
* Kolor: czarny
* Gwarancja 24 miesiące
 | szt. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | **Zestaw głośników komputerowych** **2.1*** Moc zestawu głośników 2.1 (RMS): min. 40 W (subwoofer: min. 24 W;

głośniki satelitarne: 2 x min. 8 W)* Rodzaje wyjść/wejść (min.):

Wejście liniowe Audio - 1 szt.Wyjście słuchawkowe - 1 szt.Wejście stereo RCA - 1 szt.* Przewodowy panel sterowania
* Kolor czarny
* Gwarancja 24 miesiące
 | szt. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | **Zestaw głośników komputerowych 2.0*** Moc zestawu RMS: 3 W
* Min. pasmo przenoszenia 120 Hz – 20 kHz
* Wyjście słuchawkowe
* Zasilanie USB
* Wymiary maks. 75x75x85 mm
* Waga maks. 260 g
* Gwarancja 24 miesiące
 | szt. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | **Zestaw głośników komputerowych 2.1*** Moc zestawu głośników 2.1 (RMS): min. 7 W (subwoofer: min. 4 W;głośniki satelitarne: 2 x min. 1,5 W)
* Złacze: Jack 3.5mm
* Przewodowy pilot sterowania
* Kolor czarny
* Gwarancja 24 miesiące
 | szt. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | **Zestaw głośników komputerowych 2.1*** Moc zestawu głośników 2.1 (RMS): min. 200 W (subwoofer: min. 130 W;
* głośniki satelitarne: 2 x min. 35 W)
* Rodzaje wyjść/wejść (min.):

Wejście liniowe Audio - 1 szt.Wyjście słuchawkowe - 1 szt.Wejście stereo RCA - 1 szt* Sterowanie wbudowane w głośnik
* Kolor czarny
* Gwarancja 24 miesiące
 | szt. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 9 | **Głośnik bezprzewodowy*** Łączność bezprzewodowa Bluetooth
* Zasilanie: wbudowany akumulator, min. do 10 godzin pracy
* Sterowanie wbudowane w głośnik
* Wodoodporność IPX7
* Funkcja zestawu głośnomówiącego
* Wersja Bluetooth: 5.0
* Możliwość sparowania z drugim głośnikiem
* Wymiary maks. 80x110x80 mm
* Waga maks. 0,36 kg
* Dołączony kabel USB-C
* Kolor czarny
* Gwarancja 24 miesiące
 | szt. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 10 | **Mikrofon przewodowy** * Rodzaj przetwornika: pojemnościowy
* Czułość: -36 dB +/-5 dB
* Pasmo przenoszenia: 20 Hz – 20 kHz
* Redukcja szumów
* Złącza: Minijack 3,5 mm - 1 szt., Mini USB - 1 szt.
* Długość przewodu: 3-3,5 m
* Wyposażony w zawieszenie przeciwwstrząsowe i wbudowany pop filtr
* Akcesoria: kabel usb, podstawka

Waga maks. 370 gGwarancja 24 miesiące | szt. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| RAZEM: |  |  |  |

 ............………..........................................................

(podpis Wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela)

**V część zamówienia:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa asortymentu/specyfikacja techniczna | j.m. | Ilość | Producent/nazwa handlowa | Cena jednostkowa netto | Cena jednostkowa brutto | Wartość netto | % VAT | Wartość brutto(cena jednostkowa netto x ilość + vat) |
| 1 | **Kamera sportowa z uchwytem**Kamera sportowa: * Rozdzielczość matrycy min. 23,6 Mpix
* Rozdzielczość filmów 5K (do 30 fps); 4K (do 60 fps); FullHD 1080p (do 240 fps)
* Kąt widzenia min. 132°
* Rozdzielczość zdjęć 20 Mpx
* Wyświetlacz: Dotykowy ekran 2,32"
* Łączność: WiFi; Bluetooth; USB
* Rodzaje wejść / wyjść: USB-C; Czytnik kart pamięci
* Bateria min. 1720 mAh
* Wodoszczelność do 10 m; Wstrząsoodporna; Odporność na uderzenia
* Czujniki: Akcelerometr; Żyroskop; GPS
* Dodatkowe informacje Filmy poklatkowe ; Nagrywanie w pętli; Wymienna bateria; Slow motion 8x; Sterowanie głosem; Dioda LED; Live-streaming; Fast charge; HDR; Poziomowanie horyzontu; Możliwość używania jako kamery internetowej; Drugi wyświetlacz 1,4"
* Kolor Czarny
* Dołączone akcesoria: Akcesoria montażowe; Kabel USB; Walizka na akcesoria; Akumulator; Uchwyt; Instrukcja; Śruba mocująca
* Gwarancja 24 miesiące

Uchwyt do zaoferowanej kamery sportowej:* Rodzaj uchwytu: Selfie stick; Mini statyw
* Sposób montażu urządzenia: Uchwyt
* Regulacja kąta nachylenia; Odporny na wstrząsy
* Dołączone akcesoria montażowe
* Gwarancja 24 miesięcy
 | zestaw | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | **Kamera sportowa** * Rozdzielczość matrycy min. 12 Mpix
* Rozdzielczość filmów 4K (do 60 fps); 2.7K (do 120 fps); QHD 1440p (do 120 fps); FullHD 1080p (do 240 fps)
* Rozdzielczość zdjęć 4240 x 2824
* Wyświetlacz: Dotykowy ekran 2,00"
* Łączność: WiFi; Bluetooth; USB
* Rodzaje wejść / wyjść: USB-C; Czytnik kart pamięci microSD
* Bateria min. 1220 mAh
* Wodoszczelność do 10 m; Wstrząsoodporna; Odporność na uderzenia
* Czujniki: Akcelerometr; Żyroskop; GPS
* Dodatkowe informacje Filmy poklatkowe; Nagrywanie w pętli; Wymienna bateria; Slow motion 8x; Sterowanie głosem; Dioda LED; Live-streaming; Fast charge; HDR; Drugi wyświetlacz min. 0,66"
* Kolor czarny
* Gwarancja 24 miesiące
 | szt. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| RAZEM: |  |  |  |

 ............………..........................................................

(podpis Wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela)

**VI część zamówienia:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa asortymentu/specyfikacja techniczna | j.m. | Ilość | Producent/nazwa handlowa | Cena jednostkowa netto | Cena jednostkowa brutto | Wartość netto | % VAT | Wartość brutto(cena jednostkowa netto x ilość + vat) |
| 1 | **Bateria do laptopa**  **Fujitsu Lifebook A530** * pojemność: 4400-5200 mAh
 | szt. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| RAZEM: |  |  |  |

 ............………..........................................................

(podpis Wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela)

**VII część zamówienia:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa asortymentu/specyfikacja techniczna | j.m. | Ilość | Producent/nazwa handlowa | Cena jednostkowa netto | Cena jednostkowa brutto | Wartość netto | % VAT | Wartość brutto(cena jednostkowa netto x ilość + vat) |
| 1 | **Telefon bezprzewodowy*** Ekran: kolorowy LCD min. 128x160 pikseli, 6 linii
* Współpraca z analogową linią telefoniczną
* 200 pozycji w książce telefonicznej
* Możliwość przekazywanie połączeń do innych słuchawek, wymiana książek telefonicznych miedzy słuchawkami
* Podświetlane klawisze
* Maksymalna ilość słuchawek do współpracy: min. 4
* Zasięg w pomieszczeniu: min. 50 m
* Czas rozmowy: min. 14h
* Gwarancja 24 miesiące
 | szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | **Telefon bezprzewodowy – zestaw 2 słuchawek z bazą*** Ekran: LCD, monochromatyczny
* Współpraca z analogową linią telefoniczną
* Min. 50 pozycji w książce telefonicznej
* Możliwość przekazywanie połączeń do innych słuchawek
* Maksymalna ilość słuchawek do współpracy: min. 4
* Zasięg w pomieszczeniu: min. 50 m
* Czas rozmowy: min. 18h
* W skład zestawu wchodzą 2 słuchawki, w tym jedna z bazą
* Gwarancja 24 miesiące
 | zestaw | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | **Telefon bezprzewodowy – zestaw 3 słuchawek z bazą*** Ekran: kolorowy LCD min. 128x160 pikseli, 6 linii
* Współpraca z analogową linią telefoniczną
* 200 pozycji w książce telefonicznej
* Możliwość przekazywanie połączeń do innych słuchawek, wymiana książek telefonicznych miedzy słuchawkami
* Podświetlane klawisze
* Maksymalna ilość słuchawek do współpracy: min. 4
* Zasięg w pomieszczeniu: min. 50 m
* Czas rozmowy: min. 14h
* W skład zestawu wchodzą 3 słuchawki, w tym jedna z bazą
* Gwarancja 24 miesiące
 | zestaw | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | **Telefon stacjonarny*** Rodzaj: Przewodowy
* Wyświetlacz LCD
* Wybieranie numeru tonowe/impulsowe
* Regulacja głośności dzwonka – przełącznik
* Pamięć 40 ostatnio przychodzących połączeń zewnętrznych
* Elektroniczny kalendarz
* Funkcja Flash - umożliwia współpracę z centralą wewnętrzną
* Funkcja Redial - powtarzanie ostatnio wybranego numeru
* Funkcja Hold - wyciszenie mikrofonu z muzyką w tle
* Aparat przystosowany do zawieszenia na ścianie
* Identyfikacja połączeń
* Zasilanie 2 baterie AAA
* Kolor: Czarny
* Gwarancja 24 miesiące
 | szt. | 3 |  |  |  |  |  |  |
| RAZEM: |  |  |  |

 ............………..........................................................

(podpis Wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela)

**VIII część zamówienia:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa asortymentu/specyfikacja techniczna | j.m. | Ilość | Producent/nazwa handlowa | Cena jednostkowa netto | Cena jednostkowa brutto | Wartość netto | % VAT | Wartość brutto(cena jednostkowa netto x ilość + vat) |
| 1 | **Niszczarka*** typ cięcia: ścinki maks. 2 x 12 mm
* ilość jednorazowo ciętych kartek (A4/70g): min.15
* poziom zabezpieczenia: P-5
* niszczy: papier, spinacze, zszywki, płyty CD, karty płatnicze
* pojemność pojemnika: 23-26 litrów
* automatyczny start/stop
* cofanie dokumentu
* wymiary [mm] maks.: 550x375x300
* gwarancja 24 miesiące
 | szt. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | **Niszczarka*** typ cięcia: ścinki maks. 4 x 35 mm
* ilość jednorazowo ciętych kartek (A4/70g): min. 10
* poziom zabezpieczenia: P-4
* niszczy: papier, spinacze, zszywki, płyty CD, karty płatnicze
* pojemność pojemnika: 20-23 litrów
* automatyczny start/stop
* cofanie dokumentu
* wymiary [mm] maks.: 400x350x200
* gwarancja 24 miesiące
 | szt. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | **Niszczarka*** typ cięcia: paski
* ilość jednorazowo ciętych kartek (A4/70g): min. 9
* niszczy: papier, płyty CD, karty płatnicze
* pojemność pojemnika: 14-16 litrów
* gwarancja 24 miesiące
 | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| RAZEM: |  |  |  |

............………..........................................................

(podpis Wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela)

**IX część zamówienia:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa asortymentu/specyfikacja techniczna | j.m. | Ilość | Producent/nazwa handlowa | Cena jednostkowa netto | Cena jednostkowa brutto | Wartość netto | % VAT | Wartość brutto(cena jednostkowa netto x ilość + vat) |
| 1 | **Laminarka A4*** Maksymalna szerokość laminowanego dokumentu: 240 mm (A4)
* Maksymalna grubość folii laminacyjnej: 125 µm
* Czas nagrzewania: 2,5 minuty
* Gwarancja 24 miesiące
 | szt. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| RAZEM: |  |  |  |

............………..........................................................

(podpis Wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela)

**X część zamówienia:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa asortymentu/specyfikacja techniczna | j.m. | Ilość | Producent/nazwa handlowa | Cena jednostkowa netto | Cena jednostkowa brutto | Wartość netto | % VAT | Wartość brutto(cena jednostkowa netto x ilość + vat) |
| 1 | **Lampka biurkowa LED z wyświetlaczem*** Liczba punktów światła: min. 45 LED, min. 1200 lux
* Rodzaj gwintu: zintegrowane źródło LED
* Maks. moc pojedynczego źródła światła: 5 W
* Regulacja barwy światła: ciepła, zimna, neutralna
* 5 poziomów jasności
* 2 stojaki na telefon
* Wymiary maks.: 15/20/60 cm
* Waga maks.: 700 g
* Ekran LED wyświetlający:

czasdatadzieńtemperaturę* Regulacja kątów nachylenia:

180° lampka: góra - dół180° lampka: prawo - lewo90° ramię: góra – dół* Zasilanie sieciowe
* Dołączona bateria (do podtrzymania funkcji wyświetlacza)
* Gwarancja 24 miesiące
 | szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| RAZEM: |  |  |  |

............………..........................................................

(podpis Wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela)