*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, 60Hz  Powierzchnia ze szkła hartowanego min. 4 mm z matową powłoką antyrefleksyjną  Punkty dotykowe: min. 32 punkty  Ramka o grubości maks. 10 mm  Wbudowany system operacyjny: Android 8  Funkcja udostępniania ekranu ScreenShare i HDMI out  System audio: min. 2x 20 W  Dedykowane interaktywne oprogramowanie do kreacji i wykorzystywania multimediów  Nanoszenie notatek niezależnie od systemu  Dołączone 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: nauszne Możliwość 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 g  Gwarancja 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:   czas  data  dzień  temperaturę   * Regulacja kątów nachylenia:   180° lampka: góra - dół  180° lampka: prawo - lewo  90° ramię: góra – dół   * Zasilanie sieciowe * Dołączona bateria (do podtrzymania funkcji wyświetlacza) * Gwarancja 24 miesiące | szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| RAZEM: | | | | | | |  |  |  |

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

(podpis Wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela)