|  |
| --- |
|  |

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – załącznik nr 1 do zapytania ofertowego**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CZĘŚĆ I** | | |
| Przedmiot zamówienia | Ilość | Opis przedmiotu zamówienia |
| Aparat fotograficzny | 1 szt. | - rozdzielczość matrycy min. 20 MP,  - wbudowana lampa błyskowa,  - interfejs: USB,  - Wi-Fi, Bluetooth,  - stabilizacja optyczna obiektywu,  - gwarancja 24 miesiące. |
| Karta pamięci do aparatu | 1 szt. | - typ karty – mikro SDXC,  - prędkość zapisu – 90 Mb/s,  - prędkość odczytu – 100 Mb/s, - pojemność – 256GB, - adapter w zestawie,  - gwarancja 10 lat. |
| Statyw do aparatu | 1 szt. | - ruchoma głowica,  - poziomica,  - maksymalna wysokość – 125 cm,  - minimalna wysokość – 42,5 cm,  - gwarancja – 24 miesiące,  - pokrowiec w zestawie. |
| Gimbal do aparatu | 1 szt. | - ręczny,  - gwarancja 24 miesiące,  - w zestawie: kabel USB-C, pokrowiec, śruba mocująca ¼, statyw, szybka tablica zwolnienia, uchwyt na telefon. |
| Nagłośnienie | 1 szt. | - pasmo przenoszenia: 60Hz- 20kHz, - Max. SPL (dB): 110,  - impedancja (Ω): 4,  - wejścia: Combo(in) x1; Chinch(in) x1,  - wyjścia: Chinch(out) x1; Speakon(out) x1, - gwarancja 24 miesiące,  - akumulator 7Ah x2, czas pracy akumulatora do 12 godzin - powłoka poliuretanowa.  **Podstawowe funkcje:**  - korekcja barwy (Treble, Middle, Bass),  - regulacja Volume,  - sygnalizacja przesterowania,  - zabezpieczenie przeciwzwarciowe i termiczne,  - limiter mocy,  - wbudowany odtwarzacz Mp3 (SD/MMC Card + USB)  z funkcją odbiornika Bluetooth,  - możliwość wyłączenia głośnika wewnętrznego (przełącznik głośnika),  - funkcja automatycznego wyciszenia muzyki sygnałem mikrofonowym. |
| Kamera cyfrowa | 1 szt. | - jakość zapisu Full HD,  - stabilizator obrazu, - zbliżenie cyfrowe x350, - zbliżenie opytczne x30, - wielkość ekranu LCD [cal] – 2,7, - menu w języku polskim, - obsługiwane karty pamięci: microSD, microSDHC, microSDXC, - złącza: HDMI ; USB 2.0, - gwarancja 24 miesiące. |
| Klocki edukacyjne | 4 szt. | Ponad 400 kolorowych elementów, w tym  - 2 silniki, czujnik koloru, programowalna kostka - hub z żyroskopem  - matryca świetlna 3x3 - światło w różnych kolorach  - kółka średnie  - postacie i elementy dekoracyjne rozwijające wyobraźnię i pomagające tworzyć własne opowieści  - 2 kulki  - gwarancja 24 miesiące. |
| Mikrokontroler | 1 szt. | Mikrokontroler wraz z wyposażeniem dodatkowym, a w szczególności:  - płytki stykowe prototypowe,  - zestaw przewodów,  - gwarancja 24 miesiace. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CZĘŚĆ II** | | |
| Przedmiot zamówienia | Ilość | Opis przedmiotu zamówienia |
| Roboty edukacyjne z akcesoriami | 8 szt. | - robot edukacyjny Photon, integracja z odpowiednim oprogramowaniem komputerowym,  - możliwość zdalnego kierowanie ruchem robota – aplikacja Android/ iOS,  - bluetooth 4.0,  - czas pracy do 8h,  - gwarancja 24 miesiące. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CZĘŚĆ III** | | |
| Przedmiot zamówienia | Ilość | Opis przedmiotu zamówienia |
| Szafy | 6 szt. | - metalowa,  - zamykana w sposób umożliwiający kontrolowanie dostępu: na klucz,  - wymiary: 90cm x 40cm x 185cm, - typ wolnostojący, - korpus wykonany z metalu w kolorze szarym o grubości 0,7mm. |
| Stoły | 12 szt. | - blat wykonany z płyty wiórowej o gr. 18 mm pokrytej laminatem HPL, - stelaż ławki zaprojektowano z metalowej ramy z nogami o przekroju kwadratowym i wymiarze 40 mm. Każda z nich posiada specjalny regulator gwarantujący odpowiednią wysokość mebla,  - ławka posiada haczyki pozwalające powiesić plecaki,  - wymiary: 130cm x 50cm. |
| Taborety | 24 szt. | - możliwość sztaplowania, - wysokość do górnej powierzchni siedziska to 43 cm,  - siedzisko i oparcie profilowane dwuelementowe w kolorze buk wykonane z sklejki pokrytej HPL o grubości 8 mm,  - podstawa wykonana z metalu w kolorze szarym o przekroju płasko-owalnym i średnicy 20/40 mm zakończona zaślepkami. |
| Stoliki meblowe | 2 szt. | - wykonany z płyty meblowej w kolorze brzozy o grubości 18 mm oraz płyty MDF w kolorze szarym o grubości 12 mm, - szafka wyposażona w 6 głębokich pojemników plastikowych: 3 białe i 3 szare oraz parę drzwi z zamkiem, - wewnątrz szafki znajdują się 2 półki, - na tylnej ścianie umieszczone 3 uchwyty na rolki z filamentem oraz 2 boczne ograniczniki do drukarki, - wymiar szafki 103,7 x 57 x 181,8 cm, wysokość blatu stolika 104 cm. |
| Stół warsztatowy | 1 szt. | - wymiar 80 x 80 cm,  - blat wykonany jest z sklejki pokrytej HPL o grubości 25 mm w kolorze buk. Ma kształt kwadratowy.  - nogi 4 szt wykonane z metalu z możliwością regulacji wysokości w zakresie 3 - 6, 57 - 76cm, o przekroju okrągłym - 48 mm w kolorze szarym. Wyposażone w stopkę zabezpieczającą. |