**Specyfikacja załącznik 1**

**Dostawa wyposażenia w ramach zadania pn. "Laboratoria przyszłości dla szkół podstawowych w Gminie Bielawa w ramach programu "Laboratoria Przyszłości"”**

**(część nr 1 - Elektronika)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Poz.** | **Nazwa produktu** | **Opis produktu** |
| 1. | Komplet Lamp oswietleniowych | Komplet: Lampa led + dedykowany akumulator + ładowarka do akumulatora + dedykowany zasilacz do lampy pozwalający na zasilanie sieciowe lampy.  Zestaw dwóch lamp umożliwiający pracę na zasilaniu akumulatorowym, do pracy w terenie, oraz pracy stacjonarnej w pomieszczeniu z podłączeniem sieciowym.  **Specyfikacja lampy:** panel LED, strumień świetlny: 2325 lm (lumenów), regulowana temperatura barwowa: 3200-5500 K, regulacja mocy płynna (co 1) lub skokowa (co 10%), kąt świecenia 55 stopni, współczynnik CRI: >95, pobór mocy: 18 W, zasilanie: 1 x akumulator typu NP-F lub zasilacz sieciowy 12 V / 5 A lub 12 V / 2 A, typ chłodzenia: pasywne, wrota, możliwość sterowania bezprzewodowego pilotem lub smartfonem z Android lub iOS, możliwość pracy w grupach, gwint 1/4”.  **Specyfikacja akumulatorów:** 5200mAh 38.5Wh Li-Ion 7.2V, kompatybilne z lampami  **Specyfikacja ładowarki do akumulatorów:**  zasilanie:   * AC 100-240 V; 50/60 Hz * DC 12-24 V; 3000 mA (max)   prąd ładowania:   * normalne (L): 1000 mA x1 / 500 mA x2 * szybkie (H): 1500 mA x1 / 800 mA x2 * USB: 2100 mA   Kompatybilne z akumulatorami  **Specyfikacja zasilacza**: wejście: 100-240 V; 50/60 Hz; 1,5 A max, wyjście: 12 V; 5 A; 60 W, wtyk wyjściowy: DC 5,5 / 2,5 mm |
| 2. | Statywy z akcesoriami | Statywy oświetleniowe z gwintem 1/4", pasujące do lamp oświetleniowych w punkcie 1 |
| 3. | Oprogramowanie do edycji, montażu i tworzenia materiałów video | Program do obróbki wideo   * Przepływ pracy oparty na zadaniach wraz z trybem Power-User * Możliwość dopasowania interfejsu użytkownika * Interaktywna edycja w scenorysie * Automatyczne usuwanie czarnego paska z filmów * Wydajne zarządzanie efektami i przejściami * Dekodowanie z akceleracją GPU dla AVC i HEVC * Kreator wideo * Narzędzia do szybkiej edycji na osi czasu * Zaawansowane śledzenie kroków * Kompleksowe narzędzie maskowania Béziera * Narzędzie do zrzutów ekranu * Wtyczka zwolnienia tempa * Pakiety FXhome Ignite Advanced VFX: 3D: Gunfire pack, Edit: Beautify, VFX: Damage, VFX: Retro, Color: Starter   **Obsługiwane formaty importu:**   * Obraz: BMP, GIF, PNG, JPG, TIFF, DPX, OpenEXR, WDP, DNG * Dźwięk: AAC, AIFF, FLAC, LPEC, MP3, OGG, PCA, W64, WAV, WMA * Wideo: AAC, AA3, AVI, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV   **Obsługiwane formaty eksportu:**   * Obraz: BMP, PNG, JPG, TIFF, DPX, OpenEXR * Dźwięk: AIF, AAC, MP3, Ogg Vorbis, WAV, WMA, FLAC * Wideo: AVC/AAC, AVCHD, AVI, MOV, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, MVC, RM, WMV |
| 4 | Głośniki | Głośniki studyjne  Specyfikacja:  Monitor studyjny, typ głośnika aktywny, impedancja 10 kΩ, konstrukcja głośnika dwudrożna, pasmo przenoszenia 80 Hz - 20 kHz, skuteczność ok. 100 dB,  ograniczenie prądu wyjściowego, regulacja głośności, zewnętrzny bezpiecznik sieciowy, filtr poddźwiękowy, zabezpieczenia przed zakłóceniami RF, zabezpieczenie przed przegrzaniem, regulacja wysokich i średnich tonów, regulacja poziomu głośności, membrana kewlarowa, dobrej jakości dźwięk |
| 5 | Słuchawki studyjne | Słuchawki studyjne   * Typ słuchawek: nauszne * Typ podłączenia: przewodowe * Bez mikrofonu * Pasmo przenoszenia: 15 - 25000 Hz * Dynamika (SPL) 91 dB * Impedancja: 55 Ω * Budowa słuchawek: nauszne, półotwarte * Długość przewodu: 3 m * Złącza: jack 3,5 mm, jack 6,3 mm, mini XLR |