

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA DLA CZĘŚCI NR 5 – Dostawa sprzętu multimedialnego

1. Projektor multimedialny – 1 szt.

- technologia: DLP,
- rozdzielczość: WUXGA 1920 x 1200,
- jasność min: 5000 ANSI lumenów,
- kontrast: 300 000:1,
- współczynnik projekcji: 1.2:1 – 2.13:1,
- powiększenie 1.8x manualne,
- złącza: HDBaseT™, 3x HDMI, VGA In, Audio In, Mic In, VGA Out, Audio Out, RJ45, RS232C, Wired Remote, 12V Trigger, USB Power, Service Port, 3D Sync,
- głośnik: min. 10 W,
- korekcja trapezowa min. 30 st.,
- proporcje obrazu 16:10, 16:9,
- wielkość obrazu od 28 do 300 “,
- zużycie energii: 480W tryb wysokiej jasności, 320W tryb eco, <0.5W czuwanie (LAN wyłączony),
- typ lampy: laser phosphor,
- temperatura pracy 5-40 st.
- kolor: czarny

2. Komputer przenośny – 1 szt.

- procesor: dedykowany do pracy w notebookach osiągający w przedstawionych testach minimalnie następującą punktację:
PassMark CPU Mark minimum 8000 punktów wyniki dostępne na stronie https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php
- pamięć operacyjna: 8GB,
- płyta główna kompatybilna z dostarczonym procesorem, gwarantująca poprawną pracę,
- zintegrowana karta sieciowa Ethernet 10/100/1000 RJ-45,
- zintegrowana karta dźwiękowa,
- zintegrowana karta sieciowa Wi-Fi 802.11 b/g/n,
- porty audio,

- minimum 2 wejścia USB 2.0 i 1 wejście USB 3.0 umożliwiające podłączenie (wyklucza się rozwiązania z zastosowaniem kart rozszerzeń, konwerterów, przejściówek),
- dysk twardy: 240 GB SSD SATA, podzielony na dwie partycje NTFS:
 1. 120GB – partycja systemowa,
 2. pozostała część dysku twardego – partycja dodatkowa,
- czytnik kart pamięci,
- nagrywarka : DVD+/-RW z oprogramowaniem użytkowym do nagrywania, kompatybilnym z systemem operacyjnym w języku polskim,
- przekątna ekranu: 15,6",
- klawiatura: wydzielona klawiatura numeryczna,
- mysz optyczna USB z dwoma przyciskami i jedną rolką oraz podkładka pod mysz,
- minimum 1 wyjście HDMI,
- system operacyjny: Licencja na Windows 10 Professional 64bit (zainstalowany na dysku twardym) wraz z nośnikiem pozwalającym na ponowną instalację systemu; ,
- gwarancja: zgodnie z ofertą door-to-door,
- inne wymagania:
 1. Certyfikat jakości produktu będącego przedmiotem zamówienia wydany przez odpowiednie podmioty uprawnione do kontroli jakości dla producenta sprzętu lub inne równoważne zaświadczenia wystawione przez podmioty uprawnione do kontroli jakości mające siedzibę w innym państwie członkowskim Europejskiego obszaru gospodarczego - załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu,
 2. deklaracja zgodności na oferowane komputery, monitory lub kompletny zestaw komputerowy - załączyć do oferty;

* – użyte nazwy własne odpowiadają programom użytkowanym przez Zamawiającego. Sposób licencjonowania – licencja umożliwiająca dokonanie przez Zamawiającego instalacji oprogramowania starszej wersji systemów operacyjnych np. MS Windows 10 Professional, tzw. **downgrade**.

¹⁾ – oprogramowanie powinno być zainstalowane przez Wykonawcę.

3. Kamera sportowa z akcesoriami – 1 szt.

- rozdzielczość video max: 2160p (4K),
- zintegrowany wyświetlacz: mono + kolorowy,
- pilot zdalnego sterowania: tak,
- nagrywanie poklatkowe: tak,
- zdjęcia seryjne: tak,



- tryb manualnej korekcji ekspozycji: tak,
- odbiornik Wi-Fi: tak,
- odporność na wilgoć: tak,
- wodoodporność 100%: tak,
- gwint 1/4": poprzez adapter,
- kąta widzenia: szerokie, liniowe, SuperView,
- liczba megapikseli: 12MP (z funkcją SuperFoto),
- zdjęcia seryjne (kl./sek.): Auto, 30/1, 30/2, 30/3, 30/6, 10/1, 10/2, 10/3, 5/1, 3/1,
- łączność bezprzewodowa: Wi-Fi + Bluetooth,
- zdjęcia nocne: tak,
- nagrywanie video w pętli: tak,
- kontrola ekspozycji: tak,
- format video: MP4 (H.264) / MP4 (H.265),
- maksymalny bitrate video (h.264): 78Mb/s,
- zaawansowana redukcja szumu: tak,
- sterowanie głosem: tak,
- stabilizacja filmu: tak,
- dźwięk stereo: tak,
- fotografie w trybie WDR: tak,
- wbudowany odbiornik GPS: tak,
- ilość diod sygnalizacyjnych LED: 3,
- obsługa mikrofonu stereo: z przejściówką mikrofonową,
- wbudowany ekran dotykowy: tak,
- wodoodporna konstrukcja (do 10 metrów): tak,
- bateria: wymienna o pojemność 1220 mAh,
- złącza: USB-C, micro-HDMI,
- wymiary netto:
 - szerokość: 62,3 mm,
 - wysokość: 44,9 mm,
 - głębokość: 33 mm,
- masa własna z baterią: 116,
- kolor: czarny
- akcesoria:
 - kamera sportowa,
 - ramka do kamery sportowej,
 - akumulator,
 - zestaw 4/5 szybkozłączy z taśmą,
 - mocowanie do powierzchni płaskich,
 - mocowanie do powierzchni zakrzywionych,
 - kabel USB typu C do ładowania akumulatora i transmisji danych,



Fundusze
Europejskie
Program Regionalny



**DOLNY
ŚLĄSK**

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



- walizka/pokrowiec na cały zestaw,
- uchwyt/opaska na głowę,
- uchwyt/szelki na klatkę piersiową,
- uchwyt imadło z gwintem oraz adapterem na kamerę,
- bojka wypornościowa,
- przysawka z gwintem z adapterem na kamerkę,
- uchwyt – imadło,
- monopod o długości 100cm,
- chwyt na nadgarstek,
- chwyt zaczep,
- gąbka wypornościowa,
- wkładki pochłaniające wilgoć 12 szt. - 2 opakowania,
- adapter na kamerę ze śrubą montażową,
- elastyczny statyw duży z 3 nogami,
 - wysokość całkowita dużego statywu: 24 cm

Sprzęt musi być dostarczony, rozpakowany i uruchomiony w miejscu wskazanym przez Zamawiającego – planowane miejsca dostawy to GOSTiR w Wińsku przy ul. Piłsudskiego 33 (szatnia).

Termin dostawy i montażu od dnia podpisania umowy do dnia 30.08.2019 r.