**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

**Zakup nagród na potrzeby regionalnego konkursu przedsiębiorczości** w związku z realizacją projektu pn. *Jestem aktywny – będę przedsiębiorcą* współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego, Poddziałanie 2.2.1 *Poprawa jakości usług świadczonych przez instytucje wspierające rozwój przedsiębiorczości i innowacyjności* Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.

Przedmiotem zamówienia jest zakup wraz z dostawą i rozładunkiem fabrycznie nowej i sprawnej tablicy interaktywnej, kamery cyfrowej, cyfrowego aparatu fotograficznego oraz projektora multimedialnego.

**Zamawiający:**

Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego w Warszawie

Ul. Jagiellońska 26

03-719 Warszawa

Zamówienie obejmuje w szczególności:

1. **Specyfikacja techniczna kamery cyfrowej – 1 szt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Cecha** | **Wymagane parametry** | **Oferowane parametry** |
|  | Całkowita liczba pikseli | Min. 1.30 mln pikseli (16:9), 1.00 mln pikseli (4:3) |  |
|  | Jakość nagrywania filmu | Min. 1080p |  |
|  | Rozdzielczość nagrywania filmu | Min. 2 mln pikseli |  |
|  | Zoom optyczny | Min. 30x |  |
|  | Rozmiar matrycy [cale] | 1/4 |  |
|  | Typ matrycy | CMOS |  |
|  | Minimalne oświetlenie | Min. 3 lux |  |
|  | Wyświetlacz LCD | Min. 3” |  |
|  | Jasność obiektywu | Min. F1,8/3,4 |  |
|  | Możliwość nagrywania filmów w jakości HD | Tak |  |
|  | Polskie menu | Tak |  |
|  | Optyczny stabilizator obrazu | Tak |  |
|  | Zasilanie | Akumulator litowo-jonowy |  |
|  | Złącza | Min. USB, HDMI |  |
|  | Obsługiwane nośniki danych | Min. SD / SDHC / SDXC |  |
|  | Wyposażenie | Kabel USB, akumulator wraz  z ładowarką, instrukcja obsługi  w języku polskim, oprogramowanie, karta pamięci min. 4 GB, futerał , pasek na rękę |  |
|  | Gwarancja | Min. 24 miesięcy |  |

**Oferowany typ i model: ………………………………………………………………………........................**

1. **Specyfikacja techniczna cyfrowego aparatu fotograficznego – 1 szt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Cecha** | **Wymagane parametry** | **Oferowane parametry** |
|  | Całkowita liczba pikseli | Min. 12 milionów |  |
|  | Zoom optyczny | Min. 10x |  |
|  | Zoom cyfrowy | Min. 4x |  |
|  | Wyświetlacz LCD | Min. 3” |  |
|  | Możliwość nagrywania filmów w jakości HD | Tak |  |
|  | Polskie menu | Tak |  |
|  | Optyczny stabilizator obrazu | Tak |  |
|  | Samowyzwalacz | Tak |  |
|  | Zasilanie | Akumulator litowo-jonowy |  |
|  | Złącza | Min. USB |  |
|  | Nośnik danych | SD / SDHC |  |
|  | Wyposażenie | Kabel USB, akumulator wraz  z ładowarką, instrukcja obsługi  w języku polskim, oprogramowanie, karta pamięci do aparatu min. 4 GB, futerał na aparat, pasek na rękę |  |
|  | Gwarancja | Min. 24 miesięcy |  |

**Oferowany typ i model: ……………………………………………………………………….......................**

1. **Specyfikacja techniczna tablicy interaktywnej – 1 szt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Cecha** | **Wymagane parametry** | **Oferowane parametry** |
|  | Rozmiar powierzchni roboczej | Min. o przekątnej 75” (1520x1139mm) |  |
|  | Obsługa tablicy | palec i pióro,  pisanie i równoczesna obsługa przez dwóch użytkowników |  |
|  | Obsługiwane systemy operacyjne | Min. Windows, Mac |  |
|  | Powierzchnia | matowa, suchościeralna, magnetyczna, odporna na zarysowania |  |
|  | Złącza/komunikacja | USB |  |
|  | Sposób mocowania tablicy | na podstawie jezdnej, na ścianie |  |
|  | Oprogramowanie | w języku polskim |  |
|  | Ciężar | Maks. 30 kg |  |
|  | Wyposażenie | 2 pióra  gąbka  zestaw do montażu tablicy na ścianie  kabel USB  przewód zasilania  oprogramowanie  podręcznik użytkownika i instrukcja instalacji w języku polskim |  |
|  | Gwarancja | Min. 24 miesięcy |  |

**Oferowany typ i model………………………………………………………………………...………………**

1. **Specyfikacja techniczna projektora multimedialnego – 1 szt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Cecha** | **Wymagane parametry** | **Oferowane parametry** |
|  | Optyka | umożliwiająca wyświetlenie obrazu o przekątnej min. 70 cali z odległości mniejszej niż 20 cm |  |
|  | Technologia | LCD lub DLP |  |
|  | Rozdzielczość | Min. 1024 x 768 pikseli |  |
|  | Jasność | Min. 2000 ANSI lumenów |  |
|  | Kontrast | Min. 1500:1 |  |
|  | Żywotność lampy | Min. 3500 godz. |  |
|  | Głośność pracy – tryb normalny | Max. 36 dB |  |
|  | Waga | Max. 7 kg |  |
|  | Wejścia w projektorze | Min. 1 x RCA, 1 x S-Video, 1 x  D-sub 15 pin, 1 x stereo mini-jack, 1xHDMI |  |
|  | Wyjścia w projektorze | Min. 1 x D-sub 15 pin, 1 x stereo mini jack |  |
|  | Menu | W języku polskim |  |
|  | Wymagane akcesoria standardowe | Pilot, instrukcja obsługi, przewody: zasilający, D-Sub15 pin |  |
|  | Zasilanie | AC 100-240V, 50/60 |  |
|  | Gwarancja | Min. 24 miesięcy |  |

**Oferowany typ i model: ………………………………………………………………………...………………**

Projektor multimedialny musi pokrywać całą powierzchnię tablicy interaktywnej.

Wykonawca dostarczy i rozładuje przedmiot zamówienia na wskazany przez Zamawiającego adres.

**Osoba kontaktowa:**

Departament Strategii i Rozwoju Regionalnego

Wydział Innowacyjności

Łukasz Rybicki

[l.rybicki@mazovia.pl](mailto:l.rybicki@mazovia.pl)

Tel.: 22 59 79 794