



„Tłumaczmy żywioty” – projekt edukacyjny dla uczniów szkół podstawowych Aglomeracji Opolskiej
Biuro projektu: Publiczna Szkoła Podstawowa nr 33 im. Marszałka Józefa Piłsudskiego w Opolu,
ul. Lelewela 9, 45-856 Opole, tel 77 474 51 72, 77 474 41 89, szkola@psp33.opole.pl

Załącznik nr 1B do Zapytania ofertowego

Postępowanie numer **PSP33.1.26.3.2021** o nazwie: **Zakup wyposażenia do pracowni na potrzeby realizacji projektu: „Tłumaczmy żywioty” – projekt edukacyjny dla uczniów szkół podstawowych Aglomeracji Opolskiej**

Opis przedmiotu zamówienia

1. Zamawiający dopuszcza składanie ofert z rozwiązaniem równoważnym, które przedstawiają przedmiot zamówienia o cechach odpowiadających cechom lub lepszych od cech wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia, lecz oznaczonych innym znakiem towarowym
2. Jeżeli Wykonawca składający ofertę zaoferuje rozwiązania równoważne, to na Wykonawcy spoczywa obowiązek (ciężar dowodu) wykazania równoważności poprzez złożenie w ofercie odpowiednich dokumentów potwierdzających tą równoważność
3. Złożone dokumenty będą podlegały ocenie przez Zamawiającego
4. Jeśli w opisach występują: nazwy znaków towarowych, patentów lub pochodzenia należy to traktować jedynie jako pomoc w opisie przedmiotu zamówienia. W każdym przypadku dopuszczalne są produkty równoważne pod względem zastosowania, materiałów, funkcjonalności, konstrukcji itp.
5. Jeżeli w *opisie przedmiotu zamówienia*, użyto do opisanego przedmiotu zamówienia oznaczeń lub parametrów wskazujących na konkretnego producenta, konkretny produkt lub wskazano znaki towarowe, patenty lub pochodzenie urządzeń, Zamawiający dopuszcza zastosowanie produktów równoważnych, przez które należy rozumieć produkty o parametrach nie gorszych od przedstawionych w *opisie przedmiotu zamówienia*, spełniające wymagania Zamawiającego
6. Warunki równoważności rozwiązań:
 - 1) Nie mniejszy zakres zastosowań,
 - 2) Nie mniejsza funkcjonalność rozumiana jako zbiór funkcji realizowanych przez rozwiązanie,
 - 3) Sposób realizacji funkcji zgodny pod względem ergonomicznym,
 - 4) Nie gorszy poziom wsparcia technicznego oferowanego przez producenta rozwiązania równoważnego,
 - 5) Nie gorsze parametry techniczne dotyczących trwałości, wydajności, bezpieczeństwa eksploatacji.
7. Wymagania ogólne dotyczące przedmiotu zamówienia: Oferowany przez Wykonawcę sprzęt może mieć lepsze parametry techniczne, jakościowe, funkcjonalne i użytkowe od określonych w Zapytaniu ofertowym i załącznikach.

Przedmiot zamówienia: Kamery – 20 sztuk

Minimalne wymagania techniczne
Przetwornik obrazu :sensor 1/5.8 BSI MOS (CMOS), lub 1/2.3 MOS BSI, Liczba efektywnych pikseli [Filmy]:-min 2,20 megapiksela [16:9] Liczba efektywnych pikseli [Zdjęcia]: 1,67 megapiksela [3:2] Liczba przysłony: F1.8 (W) / F4.0 (T)

0



„Tłumaczymy żywioty” – projekt edukacyjny dla uczniów szkół podstawowych Aglomeracji Opolskiej
Biuro projektu: Publiczna Szkoła Podstawowa nr 33 im. Marszałka Józefa Piłsudskiego w Opolu,
ul. Lelewela 9, 45-856 Opole, tel 77 474 51 72, 77 474 41 89, szkola@psp33.opole.pl

Zoom optyczny: Min 30x
Długość ogniskowej: max 4,08–min 5781,6 mm (powiększenie optyczne: 24x)
Regulacja ostrości: Automatayczny / Manualny
Filmy -czas otwarcia migawki:Min. zakres 1/25 – 1/8000
Stabilizator obrazu: optyczny
Nośniki zapisu: Karta pamięci SD/SDHC/SDXC
Format zapisu: Przynajmniej AVCHD progresywny i MP4
Metoda kompresji: MPEG-4 AVC/H.264
System nagrywania dźwięku: AVCHD: Dolby Audio (5,1-kanalowy/2-kanalowy)/MP4: AAC (2ch)
Mikrofon: 5.1ch Surround, Zoom, Focus and Stereo Microphone
Głośnik: Dynamiczny
Format zapisu: JPEG (DCF/Exif2.2) lub podobny pod względem parametrów
HDMI: Tak (micro)
USB: Min 2.0 Hi-Speed
Ładowanie przez USB: tak
Oslona soczewki: Tak (auto)
Wersje językowe menu ekranowego: polski,
Zasilacz sieciowy: Tak
Przewód DC: Tak (USB)
Akumulator: Tak
Kabel HDMI: Tak (micro)
Kabel USB: Tak
Oprogramowanie do montażu: dołączone lub zapewnione przez Wykonawcę do pobrania
Termin gwarancji: min 24 miesiące