III.242.31.2022 Załącznik nr 3

**Specyfikacja techniczna**

**Przedmiotem zamówienia jest dostawa kamery video w ramach projektu „Zdolni z Pomorza” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020,** **na potrzeby Pomorskiego Centrum Edukacji Nauczycieli w Gdańsku.**

Kamera studyjna do nagrywania materiału w rozdzielczości do 4K – 1 szt.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Wymagania minimalne** | **PARATMETR OFEROWANY**  **(WYPEŁNIA WYKONAWCA)** |
| TYP | „Kamera studyjna do nagrywania materiału w rozdzielczości do 4K”  W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta |  |
| Efektywna liczba pikseli - tryb kamera [mln]: | 14.2 |  |
| Rozmiar matrycy: | 1 cal |  |
| Rozdzielczość: | 3840 x 2160 |  |
| Typ matrycy: | CMOS |  |
| Nośnik danych - na film: | karta pamięci SDXC, SDHC |  |
| Ogniskowa ob. kamery (ekwiwalent 35mm) [mm]: | 29,0–348,0 |  |
| Jasność obiektywu [f/]: | F2,8 – F4,5 |  |
| Średnica filtra [mm]: | M62 |  |
| Zoom optyczny: | 12x |  |
| Rozmiar LCD [cale]: | 3.5 |  |
| LCD: | 8,8 cm (typ 3,5”)  Około 1,56 mln pikseli |  |
| Wizjer: | 1,0 cm (typ 0,39"), OLED  Około 2,36 mln pikseli |  |
| Ekran dotykowy: | Nie |  |
| Wyjście SDI: | BNC (x1), 3G/HD/SD Standardy SMPTE 424M/292M/259M |  |
| Autofokus: | Tak |  |
| Wejście audio: | 3-stykowe XLR (żeńskie) (x2), Line/Mic/Mic +48 V z możliwością wyboru |  |
| Złącza: | Multi/Micro USB (x1) |  |
| HDMI: | typu A |  |
| Wi-Fi: | IEEE 802.11 a/b/g/n/ac |  |
| Waga nie większa niż [g]: | 2270 g (z osłoną obiektywu, muszlą oczną i akumulatorem NP-F770) |  |
| Wymiary nie większe niż: | 171,3 x 187,8 x 371,3 mm (z akcesoriami (osłoną obiektywu, dużą muszlą oczną), bez paska do trzymania, razem z wystającymi elementami) |  |

Wykonawca **określa producenta oraz model oferowanego sprzętu . Opis ten musi być na tyle szczegółowy, aby pozwolił jednoznacznie stwierdzić zgodność oferowanego przez Wykonawcę sprzętu z wymaganiami Zamawiającego postawionymi w SWZ.**

 W przypadku, gdy w opisie przedmiotu zamówienia podano nazwy produktów **konkretnych producentów to należy traktować to jedynie jako określenie pożądanego standardu i jakości.** We wszystkich takich sytuacjach Wykonawca może zaoferować równoważne produkty o co najmniej takich samych parametrach technicznych oraz jakościowych. Przez równoważność produktu rozumie się zaoferowanie produktu, którego parametry techniczne zastosowanych materiałów, wydajność, trwałość oraz jakość jest nie gorsza od jakości materiałów, produktów opisanych w SWZ.

**Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązanie spełnia wymagania określone przez zamawiającego.** W takim przypadku, wykonawca załącza do oferty wykaz rozwiązań równoważnych wraz z jego opisem lub normami.

Oferta musi zawierać wszystkie koszty włącznie z kosztem dostawy do Odbiorcy:

Pomorskie Centrum Edukacji Nauczycieli w Gdańsku 80-401 Gdańsk Al. Hallera 14