Załącznik nr 2

**Oferent .……………………………………..**

**Adres: ……………………………………….**

**Telefon: ……………………………………..**

**FORMULARZ OFERTY**

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe 1/2022 z dnia 15.04.2022 roku na na zakup i dostawę sprzętu video i do streamingu wraz z akcesoriami, sprzętu audio z akcesoriami, sprzętu komputerowego i mobilnego wraz z akcesoriami, sprzętu dla osób ze specjalnymi potrzebami, programów graficznych, do obróbki zdjęć i montażu filmów. Zamówienie realizowane jest w ramach projektu z III Osi Programu – *Zwiększenie stopnia oraz poprawa umiejętności korzystania z internetu, w tym z e-usług publicznych w szczególności realizuje cel stworzenie trwałych mechanizmów podnoszenia kompetencji cyfrowych na poziomie lokalnym. 3.2 „Innowacyjne rozwiązania na rzecz aktywizacji cyfrowej”* dotyczący realizacji projektu systemowego pn. „Konwersja cyfrowa domów kultury”, zadanie pt. „W obiektywie Pegaza”.

Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia dla zadania za **cenę brutto**: …………………… (słownie: ………………………………………………………………………...zł )
w tym:

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

1. **Zakup sprzętu video i do streamingu wraz z akcesoriami**

Produkty nie gorsze niż:

|  |  |
| --- | --- |
| **1.1 Aparat cyfrowy szt. 2** |  Nazwa produktu : …………………………………………………………………………………………………….....Kwota Brutto: ………………………………………………………………………………………………………... |
| Typ | Bezlusterkowy aparat cyfrowy |
| Nośniki do nagrywania | Karta pamięci XQD, karta pamięci SD / karta pamięci SDHC\* / karta pamięci SDXC\*, karta pamięci CFexpress (CFexpress Ver2.0 Type B) |
|   | \* Zgodne ze standardem UHS-I/UHS-II UHS Speed Class 3 dla kart pamięci SDHC/SDXC i ze standardem UHS-II Video Speed Class 90 dla kart pamięci SDXC. |
| Mocowanie obiektywu | Mocowanie L-Mount |
| PRZETWORNIK OBRAZU |   |
| Typ | Pełnoklatkowa matryca CMOS 35 mm (35,6 mm x 23,8 mm) |
| Efektywna liczba pikseli / Całkowita liczba pikseli | 24,20 megapiksela / 25,28 megapiksela |
| Proporcje / Filtr kolorów | 3:2 / Filtr kolorów podstawowych |
| System redukujący kurz | Filtr fal ultradźwiękowych |
| ZAKRES | Ponad 14-stopniowa charakterystyka (V-Log) |
| ZDJĘCIA |   |
| Współczynnik proporcji | 4:3 / 3:2 / 16:9 / 1:1 / 65:24 / 2:1 |
| Jakość obrazu | RAW / RAW+Fine / RAW+Standard / Fine / Standard |
| Przestrzeń barw | sRGB, AdobeRGB |
| Format zapisu pliku |   |
| Zdjęcia | JPEG (DCF, Exif 2.31), RAW, HLG Photo (CTA-2072) |
| FILMY |   |
| Format zapisu pliku | MOV: H.264/MPEG-4 AVC (format audio: LPCM (2 kan. 48 kHz/16 bitów, 48 kHz/24 bity\*, 96 kHz/24 bity\*)) |
|   | MP4: H.264/MPEG-4 AVC (format audio: LPCM (2 kanały, 48 kHz/16 bitów), AAC (2 kanały)), MP4 HEVC: H.265/HEVC (format audio: AAC (2 kan.)) |
|   | AVCHD Progressive (format audio: Dolby Audio (2 kanały)), AVCHD (format audio: Dolby Audio (2 kanały)) |
| WIZJER |   |
| Typ | Wizjer OLED Live View Finder |
| Pikseli | Minimalnie 5760 tys. punktów |
| Pole widzenia / Powiększenie | Minimalnie 100% / Około 0,78x z obiektywem 50 mm ustawionym na nieskończoność; -1,0 m-1, gdy proporcje są ustawione na 3:2 |
| Dystans widzenia / Regulacja dioptrii | Minimalnie 21 mm po ustawieniu na nieskończoność; -1,0 m-1 / -4,0 - +2,0 (dpt) |
| Czujnik oczu | Tak |
| Prędkość wyświetlacza | 120 kl./s / 60 kl./s |
| Opóźnienie wyświetlania | Minimalnie 0,005 s |
| WYŚWIETLACZ TYLNY |   |
| Typ | Wyświetlacz TFT LCD ze statycznym panelem dotykowym |
| Rozmiar monitora | Możliwość odchylania w trzech osiach, 3,2 cala (8,0 cm), proporcje 3:2 |
| Pikseli | Minimalnie 2100 tys. punktów |
| Pole widzenia | Minimalnie 100% |
| WYŚWIETLACZ LCD STANU |   |
| WYŚWIETLACZ LCD STANU | Tak |
| REGULACJA OSTROŚCI |   |
| Typ | Kontrastowy system AF |
| Technologia DFD | Tak |
| Tryb ustawiania ostrości | AFS (pojedynczy) / AFC (ciągły) / MF |
| Balans bieli | AWB / AWBc / AWBw / światło dzienne / pochmurno / cień / żarówka / lampa błyskowa / ustawienie bieli 1, 2, 3, 4 / ustawienie temperatury kolorów 1, 2, 3, 4 |
| Regulacja balansu bieli | zabarwienie niebieskie/bursztynowe, zabarwienie magenta/zielone |
| Ustawienie temperatury barwowej | 2500–10000 K w 100 K |
| MIGAWKA |   |
| Typ | Migawka szczelinowa |
| Żywotność migawki | Minimalnie 400 000 zdjęć |
| Samowyzwalacz | 10 s, 3 obrazy / 2 s / 10 s |
| Pilot zdalnego sterowania | Pilot zdalnego sterowania przez DMW-RS2 (sprzedawany oddzielnie) |
| Tryb cichy / Tryb migawki | Tak / Tak (Automatyczna / Mechaniczna / Elektroniczna kurtyna przednia / Elektroniczna / Elektroniczna+NR) |
| INTERFEJS |   |
| USB | SuperSpeed USB 3.1 typ C pierwszej generacji |
| HDMI Przekazywanie sygnału do monitora | MP4: 4:2:2 8 bitów (z wyjątkiem [4K/60p]/[4K/50p]) / 4:2:0 8bitów |
|   | MOV: 4:2:2, 10 bitów |
| HDMI Odtwarzanie | HDMI typ A / VIERA Link |
|   | Wideo: Auto / 4K/50p / 4K/25p / 1080p / 1080i / 720p / 576p |
|   | Audio: Stereo |
| Wejście zdalnego sterowania | φ2,5 mm |
| Wejście mikrofonu zewnętrznego / zewnętrznego urządzenia audio | φ3,5 mm dla mikrofonu zewnętrznego / zewnętrznego urządzenia audio |
|   | Możliwość wyboru MIC (Plug-in Power) / MIC / LINE. |
|   | Tryby Stereo /Obiektyw Auto / Kierunkowy / Super kierunkowy / Ręczny są dostępne tylko po podłączeniu mikrofonu DMW-MS2 (do nabycia osobno). |
| Wyjście słuchawek | φ3,5 mm |
| Mikrofon | Stereo, redukcja szumu wiatru: WYŁ. / niska\* / standardowa / wysoka \*tylko po podłączeniu DMW-MS2 (opcjonalnie). |
| Głośnik | Monofoniczny |
| Gniazdo karty | Gniazdo 1: Karta pamięci XQD, karta pamięci Cfexpress |
|   | Gniazdo 2: Karta pamięci SD / karta pamięci SDHC\*, karta pamięci SDXC\* |
|   | Zgodne ze standardem UHS-I/UHS-II UHS Speed Class 3 dla kart pamięci SDHC/SDXC i ze standardem UHS-II Video Speed Class 90 dla kart pamięci SDXC. |
| Wi-Fi | 2,4 GHz (STA/AP) (IEEE 802.11 b/g/n) |
|   | Wi-Fi 5 GHz (STA) (IEEE 802.11 a/n/ac) \*Pasmo Wi-Fi 5 GHz jest niedostępne w niektórych krajach. |
|   | 1–13, 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140 |
| Bluetooth | Bluetooth® 4.2 (Bluetooth Low Energy (BLE)) |
| Baterie | Akumulator Li-ion (7,4 V, 3050 mAh, 23 Wh) (dołączony) |
|   | Zasilanie przez USB, ładowanie przez USB |
| **1.2 Obiektyw typ 1 szt. 1**  | Nazwa produktu : …………………………………………………………………………………………………….....Kwota Brutto: ………………………………………………………………………………………………………... |
| Ogniskowa [mm]: | 28-70 |
| Kąt widzenia [stopnie]: | 5.4 – 34.3 |
| Przysłona [f/]: | 2.08 |
| Minimalna wartość przysłony - szeroki kąt [f/]: | 2.08 |
| Minimalna wartość przysłony - wąski kąt [f/]: | 2.08 |
| Maksymalna wartość przysłony - szeroki kąt [f/]: | 22 |
| Maksymalna wartość przysłony - wąski kąt [f/]: | 22 |
| Minimalna odległość ostrzenia AF/MF [cm]: | 19cm (szeroki kąt) – 38cm (tele) |
| Budowa: | 16 elementów w 12 grupach (2 soczewki FLD, 2 SLD i 3 asferyczne) |
| Skala odwzorowania: | 1:3.3 (szeroki kąt) – 1:4.6 (tele) |
| **1.3 Obiektyw typ 2 szt. 1** | Nazwa produktu : …………………………………………………………………………………………………….....Kwota Brutto: ………………………………………………………………………………………………………... |
| Ogniskowa [mm]: | 14-24 |
| Kąt widzenia [stopnie]: | 114,2-84,1 |
| Przysłona [f/]: | 2.08 |
| Minimalna wartość przysłony - szeroki kąt [f/]: | 2.08 |
| Minimalna wartość przysłony - wąski kąt [f/]: | 22 |
| Maksymalna wartość przysłony - szeroki kąt [f/]: | 22 |
| Maksymalna wartość przysłony - wąski kąt [f/]: | 22 |
| Minimalna odległość ostrzenia AF/MF [cm]: | 28 |
| Budowa: | 18 elementów w 13 grupach |
| Skala odwzorowania: | 1:7.3 |
| Bagnet: | Leica S |
| Waga [g]: | 795 |
| Wymiary (średnica x długość) [mm]: | 131x85 |
| **1.4 Obiektyw typ 3 szt. 1** | Nazwa produktu : …………………………………………………………………………………………………….....Kwota Brutto: ………………………………………………………………………………………………………... |
| Ogniskowa [mm]: | 85 |
| Kąt widzenia [stopnie]: | 28,6 |
| Przysłona [f/]: | 1.4-16 |
| Minimalna wartość przysłony - szeroki kąt [f/]: | 1.4 |
| Minimalna wartość przysłony - wąski kąt [f/]: | 1.4 |
| Maksymalna wartość przysłony - szeroki kąt [f/]: | 16 |
| Maksymalna wartość przysłony - wąski kąt [f/]: | 16 |
| Minimalna odległość ostrzenia AF/MF [cm]: | 85 |
| Skala odwzorowania: | 1:8.4 |
| Osłona przeciwsłoneczna: | jest |
| Bagnet: | Leica M |
|  Średnica filtra [mm]: | 77 |
| Waga [g]: | 630 |
| Wymiary (średnica x długość) [mm]: | 82.8 x 94.1 |
| **1.5 Karta Pamięci szt 2** | Nazwa produktu : …………………………………………………………………………………………………….....Kwota Brutto: ………………………………………………………………………………………………………... |
| Rodzaj pamięci | SDXC |
| Pojemność | 128 GB |
| Klasa prędkości | Class 10 (C10) |
|   | U3 |
|   | V30 |
| Prędkość odczytu (maksymalna) | 170 MB/s |
| Prędkość zapisu (maksymalna) | 90 MB/s |
| Prędkość zapisu (minimalna) | 30 MB/s |
| Dodatkowe informacje | Wodoodporność |
|   | Wstrząsoodporność |
|   | Odporność na temperaturę |
|   | Odporność na promieniowanie RTG |
| Szerokość | 24 mm |
| Wysokość | 32 mm |
| Grubość | 2,1 mm |
| Waga | 0.5 g |
| **1.6 Kamera internetowa szt. 1** | Nazwa produktu : …………………………………………………………………………………………………….....Kwota Brutto: ………………………………………………………………………………………………………... |
| Typ matrycy | CMOS |
| Rozdzielczość połączeń wideo | FullHD (1920 x 1080) |
|   | HD (1280 x 720) |
| Rozdzielczość nagrań wideo | FullHD (1920 x 1080) |
|   | HD (1280 x 720) |
| Kompresja wideo | H.264 |
| Rozdzielczość zdjęć | 15 Mpix |
| Mikrofon | Wbudowany, stereo |
| Łączność | USB 2.0 |
| Ustawienie ostrości | Automatyczne |
| Dodatkowe informacje | Automatyczna korekcja ekspozycji przy słabym oświetleniu |
|   | Mikrofon z funkcją redukcji szumów |
|   | Wykrywanie ruchu |
| Dołączone akcesoria | Kabel USB |
| **1.7 Profesjonalne urządzenie do transmisji wideo szt. 1** | Nazwa produktu : …………………………………………………………………………………………………….....Kwota Brutto: ………………………………………………………………………………………………………... |
| Wejścia/Wyjścia |   |
| SDI Video Wejście | 1 |
| SDI Video Wyjście | 1 x loop out, 1 x monitor out. |
| SDI | 1.5G, 3G, 6G, 12G |
| HDMI Video Wyjścia | 1 x monitor out |
| Wejście kamery | 1 x USB-C up to 1080p60 |
| Ethernet | 10/100/1000 BaseT for dla streamingu, oprogramowania i aktualizacji |
| HD Video standardy wejścia | 720p50, 720p59.94, 720p60 |
|   | 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60 |
|   | 1080PsF23.98, 1080PsF24, 1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30 |
|   | 1080i50, 1080i59.94, 1080i60 |
| Ultra HD Video standardy wejścia | 2160p23.98, 2160p24, 2160p25, 2160p29.97, 2160p30, 2160p50, 2160p59.94, 2160p60 |
| Przestrzeń kolorów wejścia wideo | Rec.601, Rec.709, Rec.2020 |
| 3G SDI | Auto detects SMPTE level A or B on SDI input. |
| SDI and HDMI Monitor Out Video Standards | 1080p50, 1080p59.94, 1080p60 |
| Video Streaming Standards | 720p25, 720p30, 720p50, 720p60 |
|   | 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60 |
| Streaming |   |
| Bezpośredni Streaming |  Real Time Messaging Protocol (RTMP). |
| Napisy kodowane | CEA-608 and CEA-708 live RTMP stream. |
| Panel kontrolny | Wbudowany panel kontrolny z 2.2" kolorowym wyświetlaczem dla podglądu wideo, ustawień audio i statusu |
| Zarządzanie urządzeniem | Front panel, USB‑C or ethernet. |
| **1.8 Kamera sportowa z akcesoriami szt 1** | Nazwa produktu : …………………………………………………………………………………………………….....Kwota Brutto: ………………………………………………………………………………………………………... |
| wideo rozdzielczości  | 5.3K 60p i 4K 120 p |
| stabilizacja |  HyperSmooth 4.0 |
| wodoszczelność | 10 m |
| zapisywanie danych w chmurze | Tak |
| dotykowy ekran główny | Tak |
| live stream w jakości 1080p i z HyperSmooth 4.0 | Tak |
| funkcje TimeWarp 3.0, Night Lapse, Super Slo-Mo 8x i wiele więcej | Tak |
| rejestrowanie 30 s przed rozpoczęciem nagrywania | Tak |
| waga max: |  153 g |
| Akcesoria min: | Etui / Case o wymiarach 32x22x7cm x1Uchwyt na kierownicę x1Uchwyt typu przyssawka x1Mocowanie na klatkę piersiową x1Mocowanie na nadgarstek kamery x1Mocowanie na nadgarstek pilota WiFi x1Mocowanie uniwersalne zakrzywione x1Mocowanie typu J-Hook x2Mocowanie Surfingowe szybkozłączka x2Mocowanie 360 stopni do plecaka x1Wysięgnik teleskopowy x1Mocowanie na plecak x2Mocowanie typu pasek na kask x2 2x Zakrzywione + 2x płaskie mocowanie na powierzchnię x4Naklejki motażowe x6Linki bezpieczeństwa z naklejkami 3M x1Torba 24,5x20,5cm x1Adapter statywu x2Uchwyt wypornościowy + pasek + śruba x1Wkładki anti-fog / przeciw parowaniu x2Klucz uniwersalny x1Mocowanie pasek na głowę x1Długa + krótka śruba mocująca x2Gąbka wypornościowa z naklejką 3M x1 |
| **1.9 Projektor multimedialny krótkoogniskowy szt. 1** | Nazwa produktu : …………………………………………………………………………………………………….....Kwota Brutto: ………………………………………………………………………………………………………... |
| Wyświetlacz/Obraz |   |
| echnologia wyświetlania | DLP™ |
| Rozdzielczość min | 1080p Full HD (1920x1080) |
| Jasność min | 3 000lumenów |
| Kontrast min | 20 000:1 |
| Natywne proporcje ekranu | 16:09 |
| Współczynnik projekcji - zgodny | 04:03 |
| Korekcja trapezowa - pionowa | +/-40° |
| Żywotność lampy (godziny) | 5000 (Jasny), 6500 (Dynamiczny), 6000 (Eco) |
| Współczynnik projekcji | 0.49:1 |
| Odległość wyświetlania | 0.5m - 3.35m |
| Rodzaj Powiększenia | Stały |
| Ogniskowa (mm) | 7.42mm/0.292"rn |
| Wbudowany offset | 116% |
| Złącza wejściowe/wyjściowe | Porty wejścia 1 x Obsługuje HDMI 1.4a 3D + MHL, 1 x Obsługuje HDMI 1.4a 3D |
|   | Porty wyjścia 1 x Audio 3.5mm |
|   | Kontrola 1 x 3D sync, 1 x 12V trigger, 1 x obsługa mini USB |
| Poziom hałasu (typowy) | 26dB |
| Kompatybilność z komputerem | FHD, UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac |
| Liczba głośników | 1 |
| Moc głośników min | 10W |
| Zużycie energii (minimalne) | 193W |
| Zużycie energii (maksymalne) | 233W |
| **1.10 Ekran projekcyjny mobilny szt. 1** | Nazwa produktu : …………………………………………………………………………………………………….....Kwota Brutto: ………………………………………………………………………………………………………... |
| Typ montażu | Na stojaku |
| Przekątna ekranu min | 120" |
| Rozmiar | 240x180 |
| **1.11 Statyw + głowica szt. 2** | Nazwa produktu : …………………………………………………………………………………………………….....Kwota Brutto: ………………………………………………………………………………………………………... |
| Długość po złożeniu [cm]: | 30 |
|  Wysokość maksymalna [cm]: | 30 |
| Waga [kg]: | 0.393 |
|  Maksymalne obciążenie [kg]: | 3 |
| Stopka: | gumowana |
|  Głowica w zestawie: | tak, kulowa |
|  Szybka złączka: | tak |
| Informacje dodatkowe: | elastyczne nogi, gumowe zakończenie nóg oraz pierścienie stabilizujące |
| **1.12 Statyw ręczny stabilizujący obraz szt 1** | Nazwa produktu : …………………………………………………………………………………………………….....Kwota Brutto: ………………………………………………………………………………………………………... |
| Masa Gimbal:  | ok. 830 g, Uchwyt: ok. 258 g, Statyw: 160 g |
| Wymiary złożony - ,  | 220 x 200 x 75 m |
| Wymiary rozłożony -  | 370 x 165 x 150 mm |
| Zasilanie  | Akumulator litowy 18650, 2450 mAh |
| Akumulator  | 1300 mAh LiPo 3,85 V |
| Częstotliwość bluetooth  | 2,40 GHz -2,48 GHz |
| Temperatura pracy  | -20° - 45° C |
| Czas czuwania  | 11 godzin |
| **1.13 Lampa Pierścieniowa szt. 1** | Nazwa produktu : …………………………………………………………………………………………………….....Kwota Brutto: ………………………………………………………………………………………………………... |
| lampa pierścieniowa | średnica ok. 46 cm (18'') |
| Regulacja | regulacja jasności i temperatury barwowej |
| współczynnik | wysoki CRI 95 i TLCI 93 |
| moc:  | 48 W |
| źródło zasilania: |  AC |
| oświetlenie (LUX): |  862 (1 m) |
| waga max: |  1550 g |
| **1.14 Zestaw lamp studyjnych** | Nazwa produktu : …………………………………………………………………………………………………….....Kwota Brutto: ………………………………………………………………………………………………………... |
| Sprzedawany zestaw zawiera: | 2x lampę 200 Ws |
|   | 2x statyw 200cm |
|   | 2x czaszę |
|   | 2x parasolka biała transparentna |
|   | 2 kabel zasilający |
|   | kabel synch |
| **1.15 Przewody HDMI 5m** | Nazwa produktu : …………………………………………………………………………………………………….....Kwota Brutto: ………………………………………………………………………………………………………... |
| Klasa: |  HDMI HIGH SPEED with ETHERNET, zgodny z HDMI v1.4 |
| Złącza:  | 2x HDMI 19-pin typ A męski, pełne ekranowanie, styki sygnałowe złocone |
| Przewód:  | średnica ok. 8mm, podwójnie ekranowany, miedź beztlenowa OFC, ferrytowe filtry przeciwzakłóceniowe |
| Długość:  | 5.0m |
| Masa: ok. |  323g |
| **1.16 Zewnętrzny zasilacz do aparatu pkt. 1.1 szt 1** | Nazwa produktu : …………………………………………………………………………………………………….....Kwota Brutto: ………………………………………………………………………………………………………... |

1. **Zakup sprzętu audio z akcesoriami**

Nie gorsze niż:

|  |  |
| --- | --- |
| **2.1 Profesjonalny mikrofon do aparatu szt. 1** |  Nazwa produktu : …………………………………………………………………………………………………….....Kwota Brutto: ………………………………………………………………………………………………………... |
| profesjonalny mikrofon dedykowany  | do kamer, aparatów DSLR i przenośnych rejestratorów audio |
| charakterystyka:  | superkardioidalna |
| zakres częstotliwości: |  20 Hz - 20 000 Hz |
| maksymalny SPL:  | 133dBSPL |
| zasilanie:  | za pomocą baterii litowo-jonowej LB-1, 2 baterie AA lub Micro USB |
| waga max:  | 122 g |
| wymiary max:  | 111 x 66 x 170 mm |
| typ złącza:  | Minijack 3,5 mm |
| Rodzaj przetwornika: | pojemnościowy |
| Zakres dynamiczny: | 118,8 dB |
| Impedancja: | 200 Om |
| Czułość mikrofonu: | 33,6 dB re 1V/Pa (21,2 mV przy 94 db SPL), ±2 dB przy 1 kHz |

|  |  |
| --- | --- |
| **2.2 Profesjonalny mikrofon krawatowy do aparatu szt. 1**  | Nazwa produktu : …………………………………………………………………………………………………….....Kwota Brutto: ………………………………………………………………………………………………………... |
| profesjonalny mikrofon dedykowany  | do kamer, aparatów DSLR i przenośnych rejestratorów audio |
| przeznaczenie: | cyfrowy system bezprzewodowy |
| Rodzaj przetwornika: | pojemnościowy |
| Rodzaj łączności: | Bezprzewodowa |
| Złącze: | USB typ. C - 1 szt.Minijack 3,5 mm - 2 szt. |
| Pasmo przenoszenia | 50 ~ 20000 Hz |
| Zasilanie: | Wbudowany akumulator |
| Czas pracy baterii:  | Do 7 h |

|  |  |
| --- | --- |
| **2.3 Mikrofon Pojemnościowy szt. 1** | Nazwa produktu : …………………………………………………………………………………………………….....Kwota Brutto: ………………………………………………………………………………………………………... |
| Przetwornik  | Trwale spolaryzowany, pojemnościowy |
| Charakterystyka  | kierunkowa Kardioidalna |
| Pasmo przenoszenia  | 20-20 000 Hz |
| Filtr dolnozaporowy  | 80 Hz, 12 dB na oktawę |
| Czułość w polu swobodnym |  -32 dB (25,1 mV) w odn. do 1 V przy 1 Pa\* |
| Impedancja  | 120 Ω |
| Maksymalny poziom dźwięku na wejściu  | 148 dB SPL, 1 kHz przy 1% T.H.D.; 158 dB SPL z tłumikiem wstępnym 10 dB (wart. nominalna) |
| Szumy  | 12 dB SPL |
| Zakres dynamiki (typowy) |  136 dB, 1 kHz przy maksymalnym SPL |
| Stosunek sygnału do szumu  | (S/N) 82 dB, 1 kHz przy 1 Pa\* |
| Wymagane zasilanie fantomowe |  11-52 V DC, 3,8 mA (typowo) |
| Przełączniki  | Wł. bez modyfikacji, wł. z filtrem, tłumik 10 dB (wart. nominalna) |
| Waga max:  | 403 g |
| Wymiary max:  | 170,0 mm (długość) x 52,0 mm (maksymalna średnica korpusu) |
| Złącze wyjścia  | Zintegrowane gniazdo 3-pinowe typu XLRM |
| **2.4 Interfejs do mikrofonów z dodatkami szt. 1** | Nazwa produktu : …………………………………………………………………………………………………….....Kwota Brutto: ………………………………………………………………………………………………………... |
| Ilość kanałów / interfejsów | 4-kanałowy interfejs audio USB2.0 z połączeniem USB-C |
| Próbkowanie | 24 bity / 192 kHz |
| Pdzedwzmacniacze | 2 |
| Zasilanie phantom | Zasilanie fantomowe +48 V |
| Wejścia | 2 wejścia mikrofonowe/instrumentalne/liniowe: symetryczne combo jack XLR/6,3 mm |
|   | 2 wejścia liniowe: gniazdo 6,3 mm |
| Wyjścia | 4 wyjścia liniowe: symetryczne jack 6,3 mm |
|   | Wyjście słuchawkowe stereo: gniazdo 6,3 mm |
|   | Wejście i wyjście MIDI |
| Typ połączenia | Połączenie USB-C |
|   | Na PC/Mac |
| Wymiary (szer. x wys. x gł.) max: | 185 x 47,5 x 119,7 mm |
| Waga max: |  0,615 kg |
| Dodatkowe: | W tym Kabel USB (typ C do A) i pakiet oprogramowania Hitmaker Expansion (Ableton Live Lite, 3-miesięczne członkostwo Splice Sounds i pakiet wtyczek do pisania, miksowania i masteringu) |
|   | Wtyczki rozszerzeń Hitmaker: |
|   |   |
|   | Softube Marshall Silver Jubilee 2555 - Amp Sim |
|   | Klawisze XLN Audio Addictive — wirtualne instrumenty klawiszowe |
|   | XLN Audio Addictive Drums 2: Studio Rock - wirtualna biblioteka perkusyjna |
|   | Brainworx bx\_oberhausen - Polysynth |
|   | Antares Auto-Tune Access – strojenie wokalu |
|   | Brainworx Bx\_console Focusrite SC - Listwa kanałowa |
|   | Pakiet wtyczek Focusrite Red 2 i 3 — korektor i kompresor |
|   | Relab's LX480 Essentials - Reverb |
|   | Brainworx bx\_masterdesk - Mastering System |
| **2.5 Słuchawki nauszne szt.1** | Nazwa produktu : …………………………………………………………………………………………………….....Kwota Brutto: ………………………………………………………………………………………………………... |
| Przewodowe/bezprzewodowe | Przewodowe |
| Słuchawki/zestaw słuchawkowy | Zestaw słuchawkowy |
| Rodzaj słuchawek | Wokółuszne |
| Rodzaj przetwornika | Zamknięty, dynamiczny |
| Pasmo przenoszenia | 18–20000 Hz (-10 dB) |
| Poziom ciśnienia akustycznego (SPL) | 120dB (1kHz/1Vrms) |
| Impedancja | 18 Ω |
| Kolor | Czarny |
| Pasmo przenoszenia mikrofonu | 100 – 10000 Hz (-10 dB) |
| Zniekształcenia harmoniczne (THD) | <0.5% (1kHz/100dB) |
| Złącze | jack 3,5 mm |
| Waga | 217 g |
| Przewód | 1,4 m |
| **2.6 Słuchawki z mikrofonem szt. 1** | Nazwa produktu : …………………………………………………………………………………………………….....Kwota Brutto: ………………………………………………………………………………………………………... |
| Typ | Przewodowe |
| Konstrukcja | Nauszne |
| Przetwornik | Dynamiczny, otwarty |
| Impedancja | 32 Ω |
| Pasmo przenoszenia | 42 – 17000 Hz |
| Poziom ciśnienia akustycznego (SPL) | 95 dB |
| Kompatybilność | PC, Mac |
| Magnesy | Neodymowe |
| Przewód | 2m |
| Złącze | USB z wbudowaną kartą dźwiękową |
| Mikrofon | Ucyhlany |
| Pasmo przenoszenia mikrofonu | 90 – 15000 Hz |
| Kolor | Czarny |
| Waga max: | 84 g |
| **2.7 Głośniki do komputera szt. 1** | Nazwa produktu : …………………………………………………………………………………………………….....Kwota Brutto: ………………………………………………………………………………………………………... |
| Moc całkowita (RMS) min: |  40 W |
| Subwoofer min:  | 24 W |
| Głośniki satelitarne min:  | 2 x 8 W |
| Wejście 3,5 mm:  | 1 |
| Wejście RCA:  | 1 |
| Gniazdo słuchawkowe:  | 1 |
| **2.8 Przewód mikrofonowy szt.1** | Nazwa produktu : …………………………………………………………………………………………………….....Kwota Brutto: ………………………………………………………………………………………………………... |
| Typ | Mikrofonowy |
| Kolor | czarny |
| Średnica | 6,4 mm + / -0,1 mm |
| Przekrój przewodu | 0,22 mm ² |
| AWG (American Wire Gauge) | 24 |
| Materiał przewodnika | miedziany ekranowany |
| Konstrukcja | 28 x 0,10 mm |
| Materiał ekranu | miedziany |
| Materiał płaszcza | PVC |
| Złącze 1 |   |
| Nazwa modelu | NC3FXX |
| Producent | Neutrik |
| Rodzaj produktu | XLR |
| Typ | prosty |
| Liczba biegunów | 3 |
| Rodzaj | żeński |
| Średnica przewodu | 3,5 - 8 mm |
| Złącze | Posrebrzane |
| Korpus | odlew cynkowy |
| Tuleja zaciskowa | POM |
| Wymiary (dł. x Ø) | 71.5 x 19.2 mm |
| Złącze 2 |   |
| Nazwa modelu | NC3MXX |
| Producent | Neutrik |
| Rodzaj produktu | XLR |
| Typ | proste |
| Liczba biegunów | 3 |
| Rodzaj | męski |
| Średnica przewodu | 3,5 - 8 mm |
| Złącza | Posrebrzane |
| Kolor | czarny |
| Korpus | odlew cynkowy |
| Tuleja zaciskowa | POM |

1. **Zakup sprzętu komputerowego i mobilnego wraz z akcesoriami**

Nie gorsze niż:

|  |  |
| --- | --- |
| **3.1 Tablet szt 1** |  Nazwa produktu : …………………………………………………………………………………………………….....Kwota Brutto: ………………………………………………………………………………………………………... |
| Typ produktu |   |
| Tablet LCD |   |
| Aktywny obszar roboczy | 344 x 194 mm |
| Rozdzielczość | 1920 x 1080 |
| Poziomy nacisku | 8192 |
| Interfejs | USB-C |
| Typ piórka | Czułe na nacisk |
|   | Bezprzewodowe |
|   | Bezbateryjne |
|   | Rozpoznające nachylenie |
| Technologia | Rezonans elektromagnetyczny |
| Przyciski | Panel dotykowy x 1 |
|   | 6 x ExpressKey |
|   | Przycisk zasilania |
| Przekątna ekranu | 15,6" |
| Rozdzielczość ekranu | 1920 x 1080 (FullHD) |
| Wyświetlane kolory | 16,7 mln |
| Jasność ekranu | 220 cd/m2 |
| Kontrast | 1000:01:00 |
| Pamięć wbudowana | Brak |
| Zasilanie | Zasilacz sieciowy |
| Kompatybilność | Windows |
|   | Mac OS X |
| Dodatkowe informacje | Regulowana podstawa |
|   | Programowalne przyciski |
| Dodatkowe oprogramowanie | Nie |
| Dołączone akcesoria | Narzędzie do wyjmowania wkładów |
|   | Regulowana podstawa |
|   | Skrócona instrukcja obsługi |
|   | Zasilacz |
|   | Kabel 3w1 |
|   | Wkłady do pióra |
|   | Podstawka pod pióro |
|   | Piórko Huion PW50 |
| **3.2 Laptop** | Nazwa produktu : …………………………………………………………………………………………………….....Kwota Brutto: ………………………………………………………………………………………………………... |
| Procesor | Intel Core i5-11300H (4 rdzenie, 8 wątków, 3.10-4.40 GHz, 8MB cache) |
| Pamięć RAM | 8 GB (DDR4, 3200MHz) |
| Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM | 32 GB |
| Liczba gniazd pamięci (ogółem / wolne) | 2/0 |
| Dysk SSD M.2 PCIe | 512 GB |
| Opcje dołożenia dysków | Możliwość montażu dysku SATA (elementy montażowe w zestawie) |
| Wbudowany napęd optyczny | Nie |
| Dotykowy ekran | Nie |
| Typ ekranu | Matowy, LED, IPS |
|   |   |
| Przekątna ekranu | 15,6" |
| Rozdzielczość ekranu | 1920 x 1080 (FullHD) |
| Jasność matrycy | 300 cd/m² |
| Karta graficzna | NVIDIA GeForce GTX 1650 |
|   | Intel Iris Xe Graphics |
| Pamięć karty graficznej | 4 GB GDDR6 |
| Dźwięk | Wbudowane głośniki stereo |
|   | Wbudowane dwa mikrofony |
| Kamera internetowa | 1.0 Mpix |
| Łączność | LAN 1 Gb/s |
|   | Wi-Fi 6 |
|   | Moduł Bluetooth 5.2 |
| Złącza | USB 3.2 Gen. 1 - 3 szt. |
|   | USB Typu-C (z DisplayPort) - 1 szt. |
|   | HDMI 2.0 - 1 szt. |
|   | Czytnik kart pamięci SD - 1 szt. |
|   | RJ-45 (LAN) - 1 szt. |
|   | Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. |
|   | DC-in (wejście zasilania) - 1 szt. |
| Typ baterii | Litowo-jonowa |
| Pojemność baterii | 3-komorowa, 4323 mAh |
| Kolor dominujący | Czarny |
| Czytnik linii papilarnych | Nie |
| Czujniki | Akcelerometr |
| Podświetlana klawiatura | Tak |
| Kolor podświetlenia klawiatury | Zielony |
| Zabezpieczenia | Szyfrowanie TPM |
| System operacyjny | Microsoft Windows 11 Home |
| Dołączone oprogramowanie | Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku) |
| Dodatkowe informacje | Wydzielona klawiatura numeryczna |
|   | Wielodotykowy, intuicyjny touchpad |
| Wysokość Max: | 24,9 mm |
| Szerokość Max: | 360 mm |
| Głębokość Max: | 257 mm |
| Waga Max: | 2,04 kg |
| **3.3 Komputer do montażu i edycji** | Nazwa produktu : …………………………………………………………………………………………………….....Kwota Brutto: ………………………………………………………………………………………………………... |
| Procesor | Intel Core i7-10750H (6 rdzeni, 12 wątków, 2.60-5.00 GHz, 12 MB cache) |
| Chipset | Intel HM470 |
| Pamięć RAM | 16 GB (DDR4, 2933MHz) |
| Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM | 32 GB |
| Liczba gniazd pamięci (ogółem / wolne) | 2/0 |
| Dysk SSD M.2 PCIe | 1000 GB |
| Opcje dołożenia dysków | Możliwość montażu dysku M.2 PCIe (elementy montażowe w zestawie) |
| Typ ekranu | Matowy, LED, IPS |
| Przekątna ekranu | 15,6" |
| Rozdzielczość ekranu | 1920 x 1080 (FullHD) |
| Częstotliwość odświeżania ekranu | 144 Hz |
|   |   |
| Jasność matrycy | 500 cd/m² |
| Karta graficzna | NVIDIA GeForce RTX 2060 |
|   | Intel UHD Graphics |
| Moc karty graficznej (TGP) | 80 W |
| Maks. moc karty graficznej (TGP) | 130 W |
| Pamięć karty graficznej | 6 GB GDDR6 |
| Dźwięk | Wbudowane głośniki stereo |
|   | Wbudowane dwa mikrofony |
| Kamera internetowa | 1.0 Mpix |
| Łączność | LAN 1 Gb/s |
|   | Wi-Fi 6 |
|   | Moduł Bluetooth 5.0 |
| Złącza | USB 3.2 Gen. 1 - 1 szt. |
|   | USB 3.2 Gen. 2 - 2 szt. |
|   | USB Typu-C (z DisplayPort) - 1 szt. |
|   | USB Typu-C (z Thunderbolt™ 3) - 1 szt. |
|   | HDMI 2.0 - 1 szt. |
|   | RJ-45 (LAN) - 1 szt. |
|   | Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. |
|   | DC-in (wejście zasilania) - 1 szt. |
| Typ baterii | Litowo-jonowa |
| Pojemność baterii | 4-komorowa, 5335 mAh |
| Kolor dominujący | Szary |
| Podświetlana klawiatura | Tak |
| Kolor podświetlenia klawiatury | Wielokolorowy |
| Zabezpieczenia | Możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock) |
|   | Szyfrowanie TPM |
|   | Kamera z wbudowaną zaślepką |
| Obudowa i wykonanie | Aluminiowa pokrywa matrycy |
|   | Aluminiowe wnętrze laptopa |
|   | Aluminiowa obudowa |
|   | Podświetlane elementy obudowy |
| System operacyjny | Microsoft Windows 10 Home PL (wersja 64-bitowa) |
| Dołączone oprogramowanie | Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku) |
| Dodatkowe informacje | Wydzielona klawiatura numeryczna |
|   | Wielodotykowy, intuicyjny touchpad |
|   | NVIDIA G-Sync |
|   | Matryca z pokryciem barw 100% Adobe RGB |
|   | HDR 400 |
| Wysokość Max: | 19,9 mm |
| Szerokość Max: | 359 mm |
| Głębokość Max: | 259 mm |
| Waga | 2,25 kg |
| Dołączone akcesoria | Zasilacz |
| Zestaw klawiatura i mysz bezprzewodowa |   |
| Rodzaj przełączników | Membranowe |
| Typ | Multimedialna |
|   | Klasyczna |
| Łączność | Bezprzewodowa |
| Interfejs | 2,4 GHz |
| Klawisze numeryczne | Tak |
| Klawisze multimedialne / funkcyjne | Tak |
| Kolor | Grafitowy |
| Czas pracy na baterii |  3 lat |
| Obsługiwane systemy | Windows |
|   | Chrome OS |
| Mysz w zestawie | Tak |
| Sensor myszy | Laserowy |
| Profil myszy | Uniwersalny |
| Rozdzielczość myszy | 1000 DPI |
| Dodatkowe informacje | Stopki antypoślizgowe |
|   | Odporność na zachlapanie |
|   | Cicha praca klawiszy |
|   | Zasięg pracy do 10 m |
| Dołączone akcesoria | Nanoodbiornik |
|   | 1 bateria typu AA |
|   | 2 baterie typu AAA |
| Długość Max: | 441 mm |
| Szerokość Max: | 149 mm |
| Wysokość Max: | 18 mm |
| Waga Max: | 498 g |
|   |
|  |  |
| **3.4 Dysk zewnętrzny 1TB - 2 szt.** | Nazwa produktu : …………………………………………………………………………………………………….....Kwota Brutto: ………………………………………………………………………………………………………... |
| KolorCzarny | Czarny |
| Typ dysku | HDD |
| Wielkość dysku | 2.5'' |
| Pojemność dysku | 1 TB |
| Interfejs | USB 3.0 |
| Szybkość odczytu | 85 MB/s |
| Szybkość zapisu | 75 MB/s |
| Wysokość [mm] Max: | 128 |
| Szerokość [mm]Max: | 79 |
| Głębokość [mm]Max: | 20 |
| Waga [g]Max: | 165 |
| **3.5 Rozdzielacz USB** | Nazwa produktu : …………………………………………………………………………………………………….....Kwota Brutto: ………………………………………………………………………………………………………... |
| Porty min: | 2x Port USB-A 3.0 |
|   | 1x Port USB-C |
|   | 1x Port HDMI |
| **3.6 Przewody USB** | Nazwa produktu : …………………………………………………………………………………………………….....Kwota Brutto: ………………………………………………………………………………………………………... |
| Złącze A: | Male A |
| Złącze B | Male A |
| Długość | 3m |
| **3.7 Przedłużacz z zabezpieczeniem prądowym** | Nazwa produktu : …………………………………………………………………………………………………….....Kwota Brutto: ………………………………………………………………………………………………………... |
| Ilość gniazd | 5 szt. |
| Długość kabla | 5 m |
| Wyłącznik | [tak](https://www.komputronik.pl/search-filter/2680/listwy-zasilajace-z-wylacznikami) |
| Bezpiecznik | 1 szt. |
| Ochrona przeciwprzepięciowa | [tak](https://www.komputronik.pl/search-filter/2680/listwy-zabezpieczajace) |
| Kolor | czarny |

1. **Sprzęt dla osób ze specjalnymi potrzebami**

Nie gorsze niż:

|  |  |
| --- | --- |
| **4.1 Przenośne urządzenie z wbudowaną pętlą** | Nazwa produktu : …………………………………………………………………………………………………….....Kwota Brutto: ………………………………………………………………………………………………………... |
| Cechy główne: |  Wskaźnik LED natężenia pola magnetycznego Wbudowany mikrofon Dodatkowa zewnętrzna słuchawka z oddzielną regulacją głośności Dodatkowe zewnętrzne wejście audio typ „jack 3,5 mm” (TV, MP3, komputer itp.)  Wskaźnik LED niskiego poziom naładowania baterii + wskaźniki postępu ładowania  Włącznik/wyłącznik Regulacja mocy zewnętrznego źródła audio Regulacja mocy pola magnetycznego Regulacja tonów Możliwość podłączenia pętli zewnętrznej w celu pokrycia większego obszaru |
| Akcesoria w zestawie | Dodatkowy zewnętrzny mikrofon z podstawką (złącze typu „jack 3,5 mm” i przewód 2,3 m)Zewnętrzna słuchawka dla niedosłyszących, którzy niekorzystają jeszcze z aparatów słuchowych Akumulatory 9xAAA (1,2 V/800 mA) Zasilacz zewnętrzny 230VAC - 15V DC Plastikowa podstawka - baza do montażu na biurku Naklejki – piktogramy do oznakowania pomieszczenia /stanowiska |
| Specyfikacja techniczna | Czas pracy baterii:min. 5 do 7 godzin po pełnym naładowaniu. Tryb gotowości tzw. stand-by (gdy jestwłączony, ale nie jest używany): 1 dzień.Tryb gotowości (gdy urządzenie jestwyłączone): 4 miesiące. Zasilacz (w tym wersja EU) Waga max: 750g Rozmiar max: 25 x 22 x 7 cm |

1. **Programy graficzne, do obróbki zdjęć i montażu filmów**

Nie gorsze niż:

|  |
| --- |
| **Oprogramowanie po 1 szt. minimum 24 miesiące** |
| 5.1 Profesjonalne Oprogramowanie Graficzne do tworzenia ogólnych ilustracji cyfrowych 2D. | Nazwa produktu : …………………………………………………………………………………………………….....Kwota Brutto: ………………………………………………………………………………………………………... |
| 5.2 Profesjonalne oprogramowanie do post produkcji materiałów video, edytowania i tworzenia materiałów filmowych.  | Nazwa produktu : …………………………………………………………………………………………………….....Kwota Brutto: ………………………………………………………………………………………………………... |
| 5.3 Profesjonalne oprogramowanie do obróbki zdjęć.  | Nazwa produktu : …………………………………………………………………………………………………….....Kwota Brutto: ………………………………………………………………………………………………………... |

1. Oświadczam, że w cenie podanej przeze mnie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zlecenia pośrednio bądź bezpośrednio związane z jego realizacją.
2. Oferowany przez nas towar zobowiązujemy się dostarczyć.
3. Oświadczam, że:
	* posiadam uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
	* dysponuję odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
	* znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
4. Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres:
..................................................……......………………………………………………
.................................................……......………………………………………………
tel.: ………………..………..….….…………. mail:…………………………………..
5. Pod groźbą odpowiedzialności karnej oświadczam/y, że załączone do oferty dokumenty opisują stan faktyczny i prawny aktualny na dzień otwarcia ofert (art. 297 kk).
6. Załącznikiem do niniejszej oferty jest Załącznik nr 2 - Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia - braku powiązań z Zamawiającym.
7. Oferta nasza wraz z załącznikami zawiera .............. kolejno ponumerowanych stron.

*………………………………… …………………………………*

*(Miejscowość i data) (Podpis oferenta)*