

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia
Nr sprawy KZGW/KCP/108/2021

Zakup i instalacja sprzętu oświetleniowo-nagłośnieniowego do sali konferencyjnej.

Do zadań Wykonawcy należy:

- dostawa oraz montaż sprzętu oświetleniowo-nagłośnieniowego do studia nagraniowego do realizacji videokonferencji;
- przeszkolenie wybranych pracowników PGW Wody Polskie z obsługi sprzętu (1 szkolenie).

Miejsce montażu: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie ul. Żelazna 59a, 00-848 Warszawa.

Termin dostawy: maksymalnie 10 dni roboczych od daty wyłonienia Dostawcy

I. W ramach dostawy sprzętu Wykonawca dostarczy:

1) Mikrofon stojący – 1 sztuka

Wymagania techniczne:

- Przetwornik: Stale spolaryzowany, pojemnościowy
- Pasmo przenoszenia: 40-20,000 Hz
- Czułość w polu swobodnym: – 37 dB (14.1 mV) w odn. do 1 V przy 1 Pa*
- Impedancja: 100 Ohm
- Maks. poziom dźwięku na wejściu: 144 dB SPL, 1 kHz przy 1% T.H.D.
- Szum: 20 dB SPL
- Zakres dynamiki (typowy): 124 dB, 1 kHz przy maksymalnym ciśnieniu SPL
- Stosunek sygnału do szumu (S/N): 74 dB, 1 kHz przy 1 Pa*
- Zasilanie fantomowe (wymagania): 48 V DC, 2 mA (typowo)
- Waga (bez akcesoriów): 345 g
- Wymiary: Długość: 162,0 mm, maksymalna średnica korpusu: 52,0 mm
- Złącze wyjściowe: Zintegrowane gniazdo 3-pinowe typu XLRM
- Akcesoria w zestawie: AT8466 – uchwyt do statywów z gwintem 5/8"-27 gwintowana przejściówka z 5/8"-27 na 3/8"-16, miękki pokrowiec ochronny

Przykładowy model sprzętu: AUDIO-TECHNICA-AT2020

2) Mikrofon typu muszka

Wymagania techniczne:

- Mikrofon lavalier 4,5 mm z gniazdem TRS 3,5 mm
- Dookólna kapsuła kondensacyjna
- Kabel wzmocniony kevlarem
- Zawierający osłonę pop i trwały klips montażowy

Przykładowy model sprzętu: Rode Lavalier GO

3) Statyw mikrofonowy studyjno-biurkowy – 1 sztuka

Wymagania techniczne:

- Łożysko metalowe o udźwigu do 1,5 kg;
- Profesjonalny stojak, uchwyt do nagrywania, przeznaczony między innymi dla stacji radiowych, stacji telewizyjnych itd.
- Elastyczny wysięgnik obrotowy 360 °
- Wytrzymałe mocowanie mikrofonu.
- Kolor: czarny

Przykładowy model sprzętu: SB35 statyw mikrofonowy studyjny biurkowy i-music

4) Pop filter – 1 sztuka

Wymagania techniczne:

- Podwójna warstwa rozpraszająca
- Wygodny i łatwy w obsłudze.
- Śruba zaciskowa z długim ramieniem do mocowania do podstawy mikrofonu.
- elastyczny uchwyt 360 °
- Uchwyt obrotowy ułatwia instalację
- Regulowany zacisk pasuje do każdej podstawki mikrofonu
- Gooseneck (gęsia szyjka) do precyzyjnego ustawienia
- Długość szyjki: około 35cm

Przykładowy model sprzętu: POP-FILTR PF-150 Pop-Filtr mikrofonowy

5) Statyw studyjny oświetleniowy – 2 sztuki

Wymagania techniczne:

- Głowica studyjna: 16mm (bez gwintu)
- teleskopowy mechanizm rozkładania

- sprężynowy system hamowania sekcji
- motylki blokujące sekcje
- antypoślizgowe stopki
- zakres pracy: 109-280cm (295cm - przy nogach złożonych do pionu)
- wysokość z zachowaniem największej stabilności - 270cm

Przykładowy model sprzętu: Statyw Studyjny oświetleniowy Mitoya

6) Urządzenie do szybkiej wymiany (doposażenie do statywu bez systemu szybkiej wymiany) – 2 sztuki

Wymagania techniczne:

- Mocowanie do statywu/ głowicy: gniazdo z gwintem 3/8"
- Mocowanie aparatu/ kamery: śruba z gwintem 1/4"
- Kolor: czarny
- Materiał: aluminium
- Typ szybkozłączki: 200PL-14
- Dodatkowa blokada bezpieczeństwa: tak
- Waga: 0,17 kg

Przykładowy model sprzętu: Manfrotto 323 urządzenie do szybkiej wymiany (doposażenie do statywu bez systemu szybkiej wymiany)

7) Lampa LED – 2 sztuki

Wymagania techniczne:

- Jasność [lumen] 2280
- Kąt świecenia [stopnie] 55
- Liczba diod [szt] 300
- Maksymalna moc [W] 18
- Płynna regulacja mocy: Tak
- Temperatura barwowa [K] 3200 – 5500

Przykładowy model sprzętu: Lampa LED YONGNUO YN300III

8) Dyfuzor (softbox) – 2 sztuki

Wymagania techniczne:

- Wykonany z elastycznego materiału
- Posiada magnetyczny stelaż
- Mocowany na zaciskowy rzep

- Kompatybilny z lampą LED opisaną w punkcie 7

Przykładowy model sprzętu: Ulanzi DYFUZOR SOFTBOX do Lampy YONGNUO YN300

9) Podstawkę na komputer

Wymagania techniczne:

- Do laptopów do 17"
- Materiał - Aluminium
- Regulacja wysokości
- Łatwy w montażu i demontażu
- Antypoślizgowe podstawki zapewniające stabilność stojaka, jak i laptopa
- Zapewnienie cyrkulacji powietrza w czasie pracy wentylatora

Przykładowy model sprzętu: Nillkin PRODESK Adjustable Laptop stand

Przykładowe zdjęcia sprzętu:





II Informacje dodatkowe i wymagania

- 1) Dla wymienionego powyżej sprzętu podane parametry są wartościami minimalnymi, sprzęt o parametrach lepszych, wyższych od wyspecyfikowanych spełnia wymagania określone przez Zamawiającego.
- 2) Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje również dostarczenie przedmiotowego wyposażenia do wskazanej siedziby, jego rozładunek, wniesienie kompletnego i gotowego do użycia wyposażenia do miejsca wskazanego przez Zamawiającego oraz jego montaż i pierwsze uruchomienie. Odpowiedzialność za szkody powstałe podczas transportu i rozładunku przedmiotu dostawy ponosi Wykonawca.
- 3) Wykonawca przeprowadzi szkolenie z obsługi sprzętu dla wybranych pracowników PGW Wody Polskie, we wcześniej ustalonym terminie. Szkolenie będzie trwało min. 60 min, max. 120 minut.
- 4) Zamawiający dopuszcza możliwość przedstawienia w ofercie wyposażenia równoważnego pod warunkiem, iż oferowane wyposażenie będzie o takich samych lub lepszych parametrach technicznych, jakościowych, funkcjonalnych oraz użytkowych oraz w sumie nie będzie przekraczało wartości rynkowej sprzętu wymienionego przedstawionego jako przykładowy. W takim przypadku, Wykonawca zobowiązany jest przedstawić wraz z ofertą jego szczegółową specyfikację, z której w sposób nie budzący żadnej wątpliwości Zamawiającego winno wynikać, iż zaoferowane wyposażenie jest o takich samych lub lepszych parametrach technicznych, jakościowych, funkcjonalnych oraz użytkowych w odniesieniu do sprzętu określonego przez Zamawiającego w Załączniku nr 2 do zapytania ofertowego – szczegółowy opis techniczny przedmiotu zamówienia.
- 5) Do zakresu przedmiotu zamówienia należy także udzielenie gwarancji i wykonywanie świadczeń wynikających z udzielonej gwarancji.
- 6) Wykonawca zamówienia określi gwarancję jakości dla oferowanego przedmiotu zamówienia w złożonej ofercie. Okres gwarancji jakości zaoferowany przez Dostawcę w ofercie dla oferowanego wyposażenia, będzie wiążący na etapie realizacji zamówienia.

- 7) Dostarczony przedmiot zamówienia musi być wolny od wad i uszkodzeń oraz fabrycznie nowy, tzn. nieużywany przed dniem dostarczenia, z wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu jego poprawnej pracy.