

Ogłoszenie

Numer

2023-53202-159804

Id

159804

Powstaje w kontekście projektu

POPC.03.02.00-08-0030/22 - Konwersja cyfrowa domów kultury

Tytuł

Cyfrowa kultura w Trzebiechowie

Warunki zmiany umowy

1. Zamawiający - niezależnie od postanowień innych bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa normujących dopuszczalne zmiany w Umowie - dopuszcza dokonanie zmian w Umowie dotyczących:
 - 1) terminów realizacji - zmiana terminów realizacji Przedmiotu Umowy możliwa będzie w przypadku: a) wstrzymania dostaw lub przerw w dostawach, powstałych z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego - o czas nie dłuższy niż czas trwania tych przyczyn,
 - b) gdy na możliwość wykonania w wyznaczonym terminie Przedmiotu Umowy wpłyną nadzwyczajne i trudne do przewidzenia okoliczności związane z wystąpieniem wirusa SARS-CoV-2 lub choroby wywołanej tym wirusem (COVID-19) – o czas nie dłuższy niż czas trwania tych okoliczności,
 - c) w przypadku, gdy nastąpi zmiana stanu prawnego lub powszechnie obowiązujących przepisów prawa, mająca wpływ na termin realizacji Przedmiotu Umowy,
 - 2) stawki podatku od towarów i usług - w przypadku ustawowej zmiany stawek oraz w konsekwencji zmiany kwoty brutto wynagrodzenia wynikającej z Umowy, polegającej na jego podwyższeniu albo obniżeniu,
 - 3) nazwy zadania, numeru konta bankowego Wykonawcy,
 - 4) w zakresie aktualizacji danych Wykonawcy,
 - 5) w przypadku zmiany obowiązujących przepisów prawa, odnoszących się do niniejszego zamówienia,
 - 6) wycofania z rynku lub zaprzestania produkcji zaoferowanego przez Wykonawcę sprzętu.
- W takiej sytuacji Zamawiający może wyrazić zgodę na zamianę sprzętu będącego przedmiotem umowy na inny, o lepszych bądź takich samych cechach, parametrach i funkcjonalności pod warunkiem otrzymania oświadczenia producenta o zaprzestaniu produkcji i uzyskaniu akceptacji propozycji zmiany. Zmiana sprzętu nie może spowodować zmiany ceny, terminu wykonania, okresu gwarancji oraz innych warunków realizacji zamówienia.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wprowadzenia w życie, po podpisaniu Umowy, regulacji prawnych wywołujących potrzebę dostosowania Umowy do nowych unormowań wraz ze skutkami wprowadzenia takiej zmiany.

Załączniki

Dodane do ogłoszenia w obowiązującej wersji z dn. 2023-05-24

1. ZAŁĄCZNIK NR 7 - RODO
2. ZAPYTANIE OFERTOWE
3. ZAŁĄCZNIK NR 3 - oświadczenie powiązania osobowe lub kapitałowe
4. ZAŁĄCZNIK NR 4 - oświadczenie RODO
5. ZAŁĄCZNIK NR 5 - spełnienie warunków udziału w postępowaniu
6. ZAŁĄCZNIK NR 1 - opis przedmiotu zamówienia
7. ZAŁĄCZNIK NR 2 - formularz oferty; dane wykonawcy – załącznik nr 2a
8. ZAŁĄCZNIK NR 6 - projekt umowy

Czy dopuszczalna oferta częściowa?

TAK

Data opublikowania ogłoszenia

2023-05-24

Data ostatniej zmiany

2023-05-24

Termin składania ofert

2023-06-07 14:00:00

Planowany termin podpisania umowy

2023-06

Dane adresowe ogłoszeniodawcy

Trzebiechowski Ośrodek Kultury im. Tadeusza Wojtera
Sulechowska 2
66-132 Trzebiechów
NIP: 9730760484

Osoby do kontaktu

Ewa Bielewicz - Rapa
tel.: 505334390
e-mail: tok@trzebiechow.pl

Części zamówienia

Część: 1

Tytuł części 1

Podstawowy sprzęt komputerowy i akcesoria

Czy dopuszczalne oferty wariantowe

NIE

Przedmioty zamówienia do części 1

Typ
Dostawa
Podkategoria
Sprzęt IT

Opis

- Laptop 1 szt.:
- ☒ Procesor osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 5,800 punktów (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie www.cpubenchmark.net);Procesor w architekturze 64-bitowej;Chłodzenie zaprojektowane przez producenta procesora.
 - ☒ Pamięć RAM
16 GB (2 x 8 GB, DDR4, SO-DIMM, 2666 MHz, non-ECC)
 - ☒ Liczba gniazd pamięci (ogółem / wolne)
2 / 0
 - ☒ Dysk
256 GB (SSD, PCIe, NVMe, M.2)
 - ☒ Ekran
15.6" FullHD (1920 x 1080, 60 Hz, 16:9, WVA, Anti-Glare)
 - ☒ Grafika
Zintegrowana, Pamięć współdzielona
 - ☒ Karta sieci LAN
Zintegrowana, 1 Gb/s
 - ☒ Karta sieci WLAN
Wi-Fi 5 (802.11ac)
 - ☒ Bluetooth
Bluetooth 4.1
 - ☒ Czytnik kart pamięci

SD Card Reader

- Czytnik linii papilarnych

Tak

- Urządzenie wskazujące

TouchPad

- Podświetlana klawiatura

Tak

- Klawiatura numeryczna

- Kamera internetowa

HD RGB (720p)

- Dźwięk

Wbudowane głośniki

Mikrofon

- System

• Najnowszy stabilny system operacyjny w języku polskim, w architekturze 64-bitowej, w pełni obsługujący pracę w domenie i kontrolę użytkowników w technologii ActiveDirectory, zcentralizowane zarządzanie oprogramowaniem i konfigurację systemu w technologii Group Policy. System operacyjny nowy, nieużywany z kluczem licencyjnym. Licencja wieczysta.

- Bateria

Litowo-Polimerowa (41 Wh, 3 ogniwa)

- Złącza

1 x HDMI 1.4

2 x USB-A 3.2 Gen 1

1 x USB-A 2.0

1 x RJ-45 (LAN)

1 x Gniazdo combo (Słuchawki/mikrofon)

Okres gwarancji

24 miesiące

Kody CPV

30213100-6 Komputery przenośne

Miejsca realizacji

adres

Kraj

Polska

Województwo

lubuskie

Powiat zielonogórski	Gmina Trzebiechów
Miejscowość Trzebiechów	

Typ
Dostawa

Podkategoria
Sprzęt IT

Opis
Dysk zewnętrzny SSD - 1 szt.

- Typ dysku: Zewnętrzny
- Pojemność dysku: 500 GB
- Maksymalna prędkość: Odczytu 540 MB/s, Zapisu 540 MB/s, Interfejsu 10 Gb/s

Okres gwarancji
24 miesiące

Kody CPV
37453300-1 Dyski

Miejsca realizacji
adres

Kraj
Polska

Powiat
zielonogórski

Miejscowość
Trzebiechów

Województwo
lubuskie

Gmina
Trzebiechów

Typ

Dostawa

Podkategoria

Sprzęt IT

Opis

Odtwarzacz multimedialny Chromecast 1 szt.:

- [ikona] Maksymalna rozdzielczość:

Full HD / 1920 x 1080

- [ikona] Standardy odtwarzania obrazu:

.mp4

- [ikona] Standardy odtwarzania dźwięku:

AAC, MP3, WAV

- [ikona] Standardy odtwarzania zdjęć:

BMP, GIF, JPEG, PNG

- [ikona] Aplikacje:

HBO Max, Netflix, Amazon Prime, Disney+, Youtube, Canal+ Online

Okres gwarancji

24 miesiące

Kody CPV

32333400-0 Odtwarzacze wideo

Miejsca realizacji**adres****Kraj**

Polska

Województwo

lubuskie

Powiat

zielonogórski

Gmina

Trzebiechów

Miejscowość

Trzebiechów

Kryteria oceny do części 1

Czy kryterium cenowe?

TAK

Opis

– waga 90%

najniższa cena (brutto) oferty w PLN wg wzoru:

$[(C_n : C_b) \times 100 \text{ pkt}] \times 90 \%$

C_n – cena najkorzystniejszej oferty

C_b – cena oferty badanej Maksymalna liczba punktów jaką można uzyskać to 90,00 pkt.

Czy kryterium cenowe?

NIE

Opis

okres gwarancji – waga 10 %

24 miesiące - 0 pkt

36 miesięcy - 5 pkt

48 miesięcy - 10 pkt

Część: 2

Tytuł części 2

Sprzęt do prowadzenia transmisji online

Czy dopuszczalne oferty wariantowe

NIE

Przedmioty zamówienia do części 2

Typ
Dostawa
Podkategoria
Sprzęt IT

Opis

Aktywna kolumna głośnikowa – 2szt.:

CECHY AUDIO

- Maksymalne ciśnienie akustyczne (SPL) 132 dB
- Pasmo przenoszenia (-10dB) 48 – 19000 Hz
- Pasmo przenoszenia (-3dB) 55 – 16000 Hz
- Częstotliwość podziału zwrotnicy wewnętrznej 1600

CECHY TECHNOLOGICZNE

- Przetwornik LF 15" EVS-15M
- Przetwornik HF DH-1C (1")
- Pobór mocy 100 - 240 V~, 50 - 60 Hz, 1.8A
- 1200 W

WEJŚCIA/WYJŚCIA

- Złącza Stereo RCA Input, XLR/TRS combojack, XLR

CECHY FIZYCZNE

- Możliwość podwieszenia - Tak

Okres gwarancji

24 miesiące

Kody CPV

32340000-8 Mikrofony i głośniki

Miejsca realizacji

adres

Kraj	Województwo
Polska	lubuskie

Powiat	Gmina
zielonogórski	Trzebiechów
Miejscowość	
Trzebiechów	

Typ

Dostawa

Podkategoria

Sprzęt IT

Opis

Subwoofer aktywny – 2 szt.:

- Rozmiar głośnika - 15 "
- Moc RMS - 800 W
- Maksymalny SPL - 135 dB
- Pasma przenoszenia - 40 - 150 Hz
- DSP
- Crossover
- Gniazdo kolumnowe - M20

Okres gwarancji

24 miesiące

Kody CPV

32342000-2 Urządzenia głośnikowe

Miejsca realizacji

adres

Kraj

Polska

Powiat

Województwo

lubuskie

Gmina

zielonogórski	Trzebiechów
Miejscowość	
Trzebiechów	
Typ	
Dostawa	
Podkategoria	
Sprzęt IT	
Opis	
Aktywna kolumna przenośna 1 szt.:	
• Wbudowany odtwarzacz CD, USB, SD • System Antishock (odtwarzacz CD) • Wbudowany odbiornik Bluetooth • Wbudowany 2-kanałowy odbiornik UHF z 16 częstotliwościami (norma CE) • Funkcja echo • Możliwość przesyłu sygnału master do innej kolumny PWA220 poprzez "PWA BROADCAST" (opcja) • Wejście mikrofonowe combo (XLR-Jack) • Wejście liniowe (Jack 3,5mm) • Wyjście głośnikowe (Jack 6,3mm) • Automatyczna konfiguracja kolumny oraz nadajników UHF za pomocą IR • Zasilanie: 220V, wbudowany akumulator wielokrotnego ładowania • Wygodny uchwyt oraz kółka • Gniazdo kolumnowe • Wbudowany schowek na mikrofony • W zestawie bezprzewodowy mikrofon doręczny, nagłowny oraz pilot zdalnego sterowania • pokrowiec	
DANE TECHNICZNE:	
• Moc maksymalna: 300W • Moc RMS: 200W • Głośnik niskotonowy: 8" / 20cm • Tweeter 4" / 10cm	

- Pasma przenoszenia: 80Hz - 18kHz
- Wbudowane akumulatory: 2 szt (12V / 4.5A)
- Zasilanie: 220V

Okres gwarancji

24 miesiące

Kody CPV

32342000-2 Urządzenia głośnikowe

Miejsca realizacji

adres

Kraj

Polska

Województwo

lubuskie

Powiat

zielonogórski

Gmina

Trzebiechów

Miejscowość

Trzebiechów

Typ
Dostawa
Podkategoria
Sprzęt IT

Opis

Głowica ruchoma led 1 szt.:

- Zasilanie: AC 90-260V, 50/60Hz
- Zużycie energii: 350W
- Źródło światła: 250W biała dioda LED
- Kąt świecenia: 3°
- Wydajność świetlna (światło białe): 107000Lux@3m

- Tryby pracy: auto, sound, master/slave, DMX 512
 - Kanały DMX: 16/18
 - Koło kolorów: 7 + open, rotacja w obydwu kierunkach ze zmienną prędkością, funkcje Color Index, Color Bounce
 - Koło gobo statycznych: 7 + open, goboscroll, goboshak
 - Koło gobo obrotowych: 8 + open, goboscroll, goboshake (w tym 3 szklane
 - Pryzmaty: 16-ramienna obrotowa oraz obrotowa typu ?plaster miodu? (możliwość nakładania na siebie pryzmatów)
- Focus: zmotoryzowany
- Filtr frost: tak, stopniowany
 - Stroboskop: 1-25 błysków na sek.
 - Wbudowane programy automatyczne: tak
 - Wyświetlacz: kolorowy LCD
 - Chłodzenie: ciche, wentylatorowe
 - Zasilanie: powercon in/out
 - Uchwyty szybkiego montażu: tak
 - Stopień ochrony: IP20

Okres gwarancji

24 miesiące

Kody CPV

34991000-0 Reflektory iluminacyjne

Miejsca realizacji

adres

Kraj

Polska

Województwo

lubuskie

Powiat

zielonogórski

Gmina

Trzebiechów

Miejscowość

Trzebiechów

Typ

Dostawa**Podkategoria**

Sprzęt IT

Opis

Głowica ruchoma LED - soczewkowa 1 szt.:

- Źródło światła: 19x15W LED RGBW
- Zakres zoom: 10° ~ 60°
- Strumień świetlny: 3364 lm
- Ilość kanałów DMX: 14/26/30
- Tryb sterowania: DMX512
- Aktualizacja oprogramowania: przez łącze DMX
- Ruchy pan/tilt: 540°/270°
- Rozdzielczość: 16-bitowa precyzja ruchów
- Wyświetlacz: LCD
- Wejście/wyjście danych DMX: 3- i 5-pinowe XLR
- Gniazda zasilania: PowerCon in/out (w tym "podaj dalej")
- Stopień ochrony: IP20
- Napięcie zasilania: 100~240V AC, 50/60 Hz
- Pobór mocy: 260W
- Bezpiecznik: T 6.3A
- Wymiary (szer. x wys. x gł.): 306 x 381 x 220 mm
- W zestawie: przewód zasilający, uchwyty montażowe, instrukcja

Okres gwarancji

24 miesiące

Kody CPV

34991000-0 Reflektory iluminacyjne

Miejsca realizacji**adres****Kraj**

Polska

Województwo

lubuskie

Powiat zielonogórski	Gmina Trzebiechów
Miejscowość Trzebiechów	
Typ Dostawa	
Podkategoria Sprzęt IT	
Opis Aparat fotograficzny 1 szt.: • Typ matrycy Exmor CMOS • Rozmiar matrycy 35,6 x 23,8 mm • Rozdzielczość efektywna [mln punktów] 24.2 • Procesor obrazu BIONZ X • Rozdzielczość przetwornika [mln punktów] 25.3 • Powłoka chroniąca przed ładunkami elektrycznymi na filtrze optycznym i mechanizm przesunięcia przetwornika obrazu • Typ obiektywu Zmiennieogniskowy • Zoom optyczny • Zoom cyfrowy 2.7 • Maksymalna przysłona f/3.5 - f/5.6 • Ogniskowa [mm] 28-70	

Okres gwarancji

24 miesiące

Kody CPV

38651000-3 Aparaty fotograficzne

Miejsca realizacji**adres****Kraj**

Polska

Województwo

lubuskie

Powiat

zielonogórski

Gmina

Trzebiechów

Miejscowość

Trzebiechów

Typ

Dostawa

Podkategoria

Sprzęt IT

Opis

Adapter – streaking – urządzenie do projektora lub ekranu 1 szt.:

- ☒ Warunki pracy (maksymalna)

40°C

- ☒ Zakres (typowy)

10m

- ☒ Bezprzewodowy - antena

Built in

- ☒ Bezprzewodowy - częstotliwość robocza

2.4GHz, 5GHz

- ☒ Technologia bezprzewodowa

- IEEE 802.11ac 2T2R
- Zasilanie
5V-1A~1.5A
 - Złącza wejściowe/wyjściowe
Porty wejścia 1 x zasilanie micro USB
Porty wyjścia 1 x HDMI 2.0
 - Kompatybilność 2D
720p(50/60Hz), 1080p(24/50/60Hz), 2160p(24/25/30Hz)
 - Kompatybilność systemu operacyjnego
android, Chrome OS, Windows, Mac OS and iOS
 - Oprogramowanie typu desktop
EZCast Pro

Okres gwarancji

24 miesiące

Kody CPV

32322000-6 Urządzenia multimedialne

Miejsca realizacji

adres

Kraj

Polska

Województwo

lubuskie

Powiat

zielonogórski

Gmina

Trzebiechów

Miejscowość

Trzebiechów

Typ

Dostawa

Podkategoria

Sprzęt IT

Opis

Zestaw do studia fotograficznego 1 komplet:

Zawartość:

- 2 statywy
- 2 parasolki (białe)
- 2 lampy światła ciągłego (24 W każda)
- 1 torba do przenoszenia
- 1 białe tło

Tło:

- Kolor tła: biały
- Wymiary tła: 600 x 300 cm (wys. x szer.)
- Szerokość regulowana w zakresie: 155 - 300 cm

Statyw:

- Materiał: aluminium
- Wysokość: 78 - 230 cm
- Gwint statywu: 1/4"

Lampy:

- Moc: 24 W na lampę
- Efektywna moc równa 100 W
- Temperatura barwowa: 5500 Kelwinów
- 220 V~50/60 Hz
- Oprawa żarówki: E27
- Żywotność lampy: 5000 h
- Długość kabla: 2,9 m
- Wtyczka europejska: tak

Okres gwarancji

24 miesiące

Kody CPV

38650000-6 Sprzęt fotograficzny

Miejsca realizacji

adres

Kraj

Polska

Województwo

lubuskie

Powiat

zielonogórski

Gmina

Trzebiechów

Miejscowość

Trzebiechów

Kryteria oceny do części 2**Czy kryterium cenowe?**

TAK

Opis

– waga 90%

najniższa cena (brutto) oferty w PLN wg wzoru:

$$[(C_n : C_b) \times 100 \text{ pkt}] \times 90 \%$$
C_n – cena najkorzystniejszej ofertyC_b – cena oferty badanej Maksymalna liczba punktów jaką można uzyskać to 90,00 pkt.**Czy kryterium cenowe?**

NIE

Opis

okres gwarancji – waga 10 %

24 miesiące - 0 pkt

36 miesięcy - 5 pkt

48 miesięcy - 10 pkt

Część: 3

Tytuł części 3

Elementy wyposażenia cyfrowego

Czy dopuszczalne oferty wariantowe

NIE

Przedmioty zamówienia do części 3

Typ

Dostawa

Podkategoria

Sprzęt IT

Opis

Sterownik DMX cyfrowy 1 szt.:

- Odtworzenie wielu sekwencji/scen w tym samym czasie
- Aranżacja scen w grupy
- Funkcja Sound-light z licznikiem BPM z analizą dźwięku oraz pulse
- Live snapshots
- Kontrola na żywo dimer scen oraz prędkość scen
- Tryb Stand Alone oraz pamięć backup
- BPM tap
- Flash scenes – Blind editing – edycja scen bez potrzeby wypinania przewodu DMX – w pełni kompatybilny z myDMX 2.1
- Obsługa oraz edytor profili SSL2
- Wizualizacja 3D
- Wyzwalanie MIDI
- Generator efektów “przenieś i upuść”

Okres gwarancji

24 miesiące

Kody CPV

48326100-0 Cyfrowy system odwzorowujący

Miejsca realizacji

adres

Kraj	Województwo
Polska	lubuskie

Powiat	Gmina
zielonogórski	Trzebiechów

Miejscowość

Trzebiechów

Typ

Dostawa

Podkategoria

Sprzęt IT

Opis

- Kamera filmowa 1szt.:
- Zoom cyfrowy -10 x
 - Zoom optyczny - 20 x
 - Jakość nagrywania filmów - 4K
 - Format nagrywania - MOV | MP4 | AVCHD
 - Format zdjęć - JPEG
 - Głośniki
 - Wbudowany mikrofon
 - Stabilizator obrazu
 - Wyświetlacz LCD
 - Przekątna ekranu LCD - 3.5 cali
 - Złącza - 1 x RJ45 mini jack 3.5mm HDMI USB typ C
 - Ogniskowa obiektywu - 8,8 – 176 mm
 - Ogniskowa obiektywu wg filmu 35mm - 24,5 - 490 mm
 - Średnica filtra - 67 mm

- Przystłona maksymalna - 1.8
- Przetwornik - efektywna liczba pikseli - 15.03 pikseli
- Przekątna wizjera LCD – 1cm
- Pojemność akumulatora - 5900 mAh
- Komunikacja bezprzewodowa - Wi-Fi 4 (802.11b/g/n) Funkcje transmisja na żywo
- Funkcje - transmisja na żywo
- Akcesoria - zasilacz prądu zmiennego | kabel sieciowy | akumulator | ładowarka | uchwyt na mikrofon | wkręty do uchwytu na mikrofon | osłona gniazda wejściowego | muszla oczna | osłona przeciwsłoneczna obiektywu

Okres gwarancji

24 miesiące

Kody CPV

32333200-8 Kamery wideo

Miejsca realizacji

adres

Kraj

Polska

Województwo

lubuskie

Powiat

zielonogórski

Gmina

Trzebiechów

Miejscowość

Trzebiechów

Typ
Dostawa
Podkategoria
Sprzęt IT

Opis

- Ładowarka baterii od kamery 1 szt.:
- Kompatybilna z kamerą
 - zasilanie:
 - AC 100-240 V; 50/60 Hz
 - DC 12-24 V; 3000 mA (max)
 - prąd ładowania:
 - normalne (L): 1000 mA x1 / 500 mA x2
 - szybkie (H): 1500 mA x1 / 800 mA x2
 - USB: 2100 mA
 - Kompatybilność akumulatory z serii NP-FW
 - Zawartość zestawu
 - ładowarka
 - kabel sieciowy
 - ładowarka samochodowa

Okres gwarancji

24 miesiące

Kody CPV

31158100-9 Ładowarki do baterii

Miejsca realizacji

adres

Kraj

Polska

Województwo

lubuskie

Powiat

zielonogórski

Gmina

Trzebiechów

Miejscowość

Trzebiechów

Typ
Dostawa
Podkategoria

Sprzęt IT

Opis

Statyw fotograficzny/video 1szt. :

Zestaw zawiera

- statyw
- głowica wideo fluid
- Pokrowiec

- Długość po złożeniu [cm]:41
- Wysokość maksymalna [cm]:150
- Wysokość minimalna [cm]:41
- Maksymalne obciążenie [kg]:statyw 8 kg / zestaw 4 kg
- Materiał wykonania:aluminium
- Liczba sekcji:4
- Średnica pierwszej sekcji nogi [mm]:12
- Typ blokady nóg:zatrzaski
- Stopka:gumowa
- Głowica w zestawie:tak, wideo
- Szybka złączka:tak, 501PL

Okres gwarancji

24 miesiące

Kody CPV

38650000-6 Sprzęt fotograficzny

Miejsca realizacji

adres

Kraj

Polska

Województwo

lubuskie

Powiat

zielonogórski

Gmina

Trzebiechów

Miejscowość

Trzebiechów

Typ

Dostawa

Podkategoria

Sprzęt IT

Opis

- Stacja do montażu video 1szt.:
- Wyświetlacz - 4.5K 24 cale
 - Rozdzielczość 4480 na 2520 pikseli przy 218 pikselach na cal, z możliwością wyświetlania miliarda kolorów
 - Jasność 500 nitów
 - Szeroka gama kolorów (P3)
 - Technologia True Tone
 - Czip - Czip Apple M1
 - 8-rdzeniowe CPU z 4 rdzeniami zapewniającymi wydajność i 4 rdzeniami energooszczędnym
 - 8 rdzeniowe GPU
 - 16-rdzeniowy system Neural Engine
 - Pamięć masowa- SSD 512 GB
 - Pamięć RAM - 8 GB zunifikowanej pamięci RAM
 - Obsługa wideo i kamera - kamera FaceTime HD 1080p z sygnałowym procesorem obrazu w czipie M1
 - Jednoczesne wyświetlanie obrazu w pełnej natywnej rozdzielczości na wbudowanymwyświetlaczu w miliardzie kolorów oraz:
 - Obsługa jednego monitora zewnętrznego o rozdzielczości maksymalnej 6K przy 60 Hz
 - Cyfrowe wyjście wideo Thunderbolt 3
 - Natywne wyjście DisplayPort przez USB C
 - Wyjścia VGA, HDMI, DVI i Thunderbolt 2 obsługiwane przez przejściówki (sprzedawane oddzielnie)

Dźwięk

- System sześciu głośników hi-fi z przetwornikami niskotonowymi w technologii force-cancelling
- Odtwarzanie dźwięku przestrzennego z materiałów wideo w technologii Dolby Atmos
- Układ trzech mikrofonów klasy studyjnej o wysokim stosunku sygnału do szumu z technologią kierunkowego kształtowania wiązki akustycznej

Połączenia i rozbudowa

Dwa porty Thunderbolt / USB 4 obsługujące:

- DisplayPort
- Thunderbolt 3 (do 40 Gb/s)
- USB 4 (do 40 Gb/s)
- USB 3.1 drugiej generacji (do 10 Gb/s)
- Wyjścia Thunderbolt 2, HDMI, DVI i VGA
- Gniazdo słuchawkowe 3,5 mm
- Gigabit Ethernet
- Dwa porty USB 3 (do 10 Gb/s)

Komunikacja bezprzewodowa

- Interfejs sieci bezprzewodowej Wi Fi 6 802.11ax
- Zgodność z IEEE 802.11a/b/g/n/ac
- Interfejs bezprzewodowy Bluetooth 5.0

Okres gwarancji

24 miesiące

Kody CPV

32224000-9 Telewizyjna aparatura nadawcza

Miejsca realizacji

adres

Kraj

Polska

Województwo

lubuskie

Powiat

zielonogórski

Gmina

Trzebiechów

Miejscowość

Trzebiechów

Typ
Dostawa

Podkategoria

Sprzęt IT

Opis

- Wzmacniacz słuchawkowy 1 szt:
- Rodzaj wzmacniacza- Tranzystorowy mobilny
 - Rodzaje wejść - USB typ C
 - Rodzaje wyjść – Coaxialne, Liniowe, Jack 3,5 mm (słuchawkowe)
 - Pasma przenoszenia - 20 - 20 000 Hz
 - SNR: (stosunek sygnału do szumu) - 114 dB
 - Moc wyjściowa - 200 mW (32 Ohm)
 - Funkcje dodatkowe - Wzmocnienie basu
 - Informacje uzupełniające
- Rekomendowana impedancja słuchawek: 16 - 150 Ohm
- Wewnętrzny filtr cyfrowy
- Częstotliwość próbkowania: do 384kHz/24bit na 384kHz/32bit
- Wyjście koaksjalne: do 192kHz/24bit
 - Dwa tryby wzmocnienia

Okres gwarancji

24 miesiące

Kody CPV

32343000-9 Wzmacniacze

Miejsca realizacji

adres

Kraj	Województwo
Polska	lubuskie
Powiat	Gmina
zielonogórski	Trzebiechów

Miejscowość

Trzebiechów

Typ

Dostawa

Podkategoria

Sprzęt IT

Opis

Słuchawki zamknięte bezprzewodowe 1 szt.:

Dane techniczne

- Budowa słuchawek: nauszne, zamknięte
- Łączność: bezprzewodowe, Bluetooth
- Mikrofon / Regulacja głośności: tak / tak
- Pasmo przenoszenia: 18 - 20000 Hz

Okres gwarancji

24 miesiące

Kody CPV

32342100-3 Słuchawki

Miejsca realizacji

adres

Kraj

Polska

Województwo

lubuskie

Powiat

zielonogórski

Gmina

Trzebiechów

Miejscowość

Trzebiechów

Typ

Dostawa

Podkategoria

Sprzęt IT

Opis

Stacja robocza do montażu audio 1 szt.:

- Obudowa Mini Tower
- Procesor Procesor osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 19000 punktów (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie www.cpubenchmark.net);Procesor w architekturze 64-bitowej;Chłodzenie zaprojektowane przez producenta procesora.
- Pamięć RAM
16 GB (2 x 8 GB, DDR4, SO-DIMM, 2666 MHz, non-ECC)
- Liczba gniazd pamięci (ogółem / wolne)
2 / 0
- Dysk
256 GB (SSD, PCIe, NVMe, M.2)
- Ekran
15.6" FullHD (1920 x 1080, 60 Hz, 16:9, WVA, Anti-Glare)
- Pamięć RAM 32 GB
- Dysk SSD 512 GB (NVMe)
- SystemNajnowszy stabilny system operacyjny w języku polskim, w architekturze 64-bitowej, w pełni obsługujący pracę w domenie i kontrolę użytkowników w technologii ActiveDirectory, zcentralizowane zarządzanie oprogramowaniem i konfigurację systemu w technologii Group Policy. System operacyjny nowy, nieużywany z kluczem licencyjnym. Licencja wieczysta.

Okres gwarancji

24 miesiące

Kody CPV

30214000-2 Stacje robocze

Miejsca realizacji

adres

Kraj

Polska

Powiat

Województwo

lubuskie

Gmina

zielonogórski	Trzebiechów
Miejscowość	
Trzebiechów	
Typ	
Dostawa	
Podkategoria	
Sprzęt IT	
Opis	
Telewizor 55 cali z funkcją smart TV 1 szt.:	
• Ekran: 55" LED, UHD/4K, 3840 x 2160px	
• Częstotliwość odświeżania ekranu: 50 Hz	
• Smart TV: Tak	
• System: Tizen TV	
• Dla graczy: Nie	
• Tuner: DVB-S2, DVB-C, DVB-T2 (gotowy na sygnał cyfrowy 2022)	
• Technologia HDR (High Dynamic Range): HDR10, HLG	
• Złącza: HDMI x3, USB x2	
• Funkcje: Wi-Fi, DLNA, Bluetooth	
• Kolor obudowy: Czarny	
Okres gwarancji	
24 miesiące	
Kody CPV	
32324600-6 Telewizory cyfrowe	
Miejsca realizacji	
adres	
Kraj	Województwo
Polska	lubuskie

Powiat

zielonogórski

Gmina

Trzebiechów

Miejscowość

Trzebiechów

Typ

Dostawa

Podkategoria

Sprzęt IT

Opis

Cyfrowy procesor dźwięku 1 szt.:

- Zasilanie: 220 – 240 V AC, 50 / 60 Hz
- Pobór mocy: 25 W
- Pasmo przenoszenia: 20 Hz – 20 kHz
- Wejścia audio: 2 kanały, +4dBu (max. +24dBu), 10k Ω , elektronicznie zbalansowane, listwa zaciskowa rozłączalna 3-pinowa
- Wyjścia audio: 6 kanałów, +4dBu (max. +24dBu), obciążanie 60 Ω lub więcej, zbalansowane elektronicznie, listwa zaciskowa rozłączalna 3-pinowa
- Wejścia sterujące: 4 kanały, napięcie: 5V DC, prąd sterowania: 5mA, wypinana kostka 5-pinowa
- Funkcje sterowania: zmiana sceny, regulacja poziomu, ściszenie
- Przetwarzanie audio:
 - o Filtr parametryczny: 20Hz-20kHz, ± 15 dB, Q: 0.267 - 69.249; Filtr górnoprzepustowy: 20Hz - 20kHz, 6dB/oct, 12dB/oct
 - o Filtr dolnoprzepustowy: 20Hz - 20kHz, 6dB/oct, 12dB/oct; Filtr szpilkowy: 20Hz - 20 kHz, Q: 8.651 - 69.249;
 - o Filtr wszechprzepustowy: 20Hz - 20kHz, Q: 0.267 - 69.249; Filtr półkowy górnozakresowy: 20 - 20 kHz, ± 15 dB
 - o Filtr półkowy dolnozakresowy; 20- 2kHz, ± 15 dB
- Przesłuchy: > -80 dB (1 kHz)

- Funkcje:
 - o Przełącznik czułości wejściowej (-14dB)
 - o Regulacja poziomu wyjściowego (-INF do 0dB z krokiem 1dB)
 - o Biblioteka charakterystyk EQ dla głośników TOA
 - o Wskaźniki poziomów sygnałów wejściowych i wyjściowych (4 punktowy)
 - o 6 przełączników MUTE (dla wyjść audio)
- Zniekształcenia: < 0,03 %
- Matryca: 2x6
- Interfejs sieciowy:
 - o Interfejs: 1 kanał 10BASE-T/100 BASE-TX (auto-negotiation), złącze RJ45
 - o Protokół sieciowy: TCP/IP
 - o Okablowanie: Skrętka ekranowana kat 5 lub wyższej
 - o Maksymalna odległość transmisji: 100m (pomiędzy DP-SP3 i przełącznikiem)

Okres gwarancji

24 miesiące

Kody CPV

32330000-5 Aparatura do nagrywania i powielania dźwięku i obrazu wideo

Miejsca realizacji

adres

Kraj	Województwo
Polska	lubuskie

Powiat	Gmina
zielonogórski	Trzebiechów

Miejscowość

Trzebiechów

Typ
Dostawa
Podkategoria

Sprzęt IT

Opis

- Cyfrowy odbiornik systemu 1 szt.:
- Działa globalnie bez licencji w paśmie 2,4 GHz
 - Umożliwia obsługę maksymalnie 8 zgodnych systemów (w zależności od trybu pracy)
 - 24-bitowy układ LINKFREQ
 - Wyświetlacz ciekłokrystaliczny o wysokiej rozdzielczości
 - Monitor stanu baterii nadajnika w godzinach i minutach
 - Zdalna regulacja wzmocnienia nadajnika
 - 20 Hz do 20 kHz
 - 120 dB zakresu dynamicznego
 - 24-bitowy
 - Czas pracy akumulatora w czasie rzeczywistym wyświetlany w godzinach i minutach (dokładność w granicach +/- 15 minut)
 - Zintegrowany port ładowania baterii do własnych akumulatorów nadajnika litowo-jonowego
 - Złącza wyjściowe XLR i ¼" Jack
 - Dedykowane baterie litowo-jonowe

Okres gwarancji

24 miesiące

Kody CPV

32270000-6 Cyfrowa aparatura nadawcza

Miejsca realizacji

adres

Kraj	Województwo
Polska	lubuskie
Powiat	Gmina
zielonogórski	Trzebiechów
Miejscowość	
Trzebiechów	

Typ

Dostawa

Podkategoria

Sprzęt IT

Opis

Nadajnik typu bodypack 1 szt.:

- Automatycznie nawiązuje połączenie z bezprzewodowymi odbiornikami GLX-D w celu umożliwienia płynnej zmiany częstotliwości transmisji.
- Zasięg transmisji sygnału w promieniu do 60 m (200 stóp)
- Konstrukcja w całości wykonana z metalu

Okres gwarancji

24 miesiące

Kody CPV

30121420-3 Nadajniki cyfrowe

Miejsca realizacji

adres

Kraj

Polska

Województwo

lubuskie

Powiat

zielonogórski

Gmina

Trzebiechów

Miejscowość

Trzebiechów

Typ

Dostawa

Podkategoria

Sprzęt IT

Opis

Monitor interaktywny z projektorem 1 szt.:

- Technologia dotyku – Podczerwień
- Przekątna - 75"
- Panel- IPS
- Jasność - 330 cd/m2
- Rozdzielczość panelu - 3840 x 2160 (UHD)
- Czas reakcji - 8 ms (G to G)
- Kontrast - 1.100:1
- Kąt widzenia - 178° / 178°
- Żywotność panelu - 30.000h
- Grubość wzmocnionej szyby - 4T (AntiGlare)
- Sposób obsługi - Palec lub dowolny inny przedmiot
- Czas reakcji dotyku - 60ms (Urządzenia mobilne) / 100ms (System operacyjny)
- Połączenie z komputerem – USB
- Wejścia wideo- 3 x HDMI

1 x RGB (VGA)

- Wyjścia wideo - 1 x HDMI
- Wejścia audio - 1 x mini jack 3.5 mm
- Wyjście audio - 1 x mini jack 3.5 mm

1 x Optyczne

- Wbudowane głośniki - 2 x 12W
- Wymiary monitora - 1709 × 1020 × 86 mm
- Wymiary opakowania - 1950 × 1266 × 285 mm
- Dodatkowe funkcje - Android OS

Slot OPS

- Dołączone akcesoria :

-Pilot

-Pisaki (2 szt)

-Przewód HDMI (3 m)

-Przewód USB (5 m)

-Przewód zasilający (3 m)

Okres gwarancji

24 miesiące

Kody CPV

32322000-6 Urządzenia multimedialne

Miejsca realizacji**adres****Kraj**

Polska

Województwo

lubuskie

Powiat

zielonogórski

Gmina

Trzebiechów

Miejscowość

Trzebiechów

Typ

Dostawa

Podkategoria

Sprzęt IT

Opis

Mikser audio cyfrowy 12 kanałów - 1 szt.:

- 16 w pełni programowalnych, przedwzmacniaczy mikrofonowych
- 17 w pełni zautomatyzowanych, zmotoryzowanych 100 mm tłumików, pozwalających na szybkie zarządzanie scenami i kontrolę DAW.
- 8 wyjść XLR oraz 6 dodatkowych linii In/Out, wyjście słuchawkowe i sekcja Talk Back z wejściem mikrofonowym na złączu XLR.
- 32 x 32-kanałowy interfejs audio USB 2.0 umożliwiający rejestrację i odtwarzanie sygnałów z komputera.
- Możliwość zdalnej kontroli poprzez protokół Ethernet za pośrednictwem komputerów PC oraz Mac.
- Współpraca z bezpłatnymi aplikacjami sterującymi dla iPad i iPhone zapewniając profesjonalne zdalne zarządzanie bez potrzeby użycia komputera.

- Kolorowy wyświetlacz TFT 5" o wysokiej rozdzielczości, ułatwiający podgląd parametrów pracy.
- Szyna główna LCR, 6 szyn matrix i wszystkie 16 szyn mix wyposażone w: inserty, 6-pasmowy korektor parametryczny, pełne przetwarzanie dynamiki oraz 8 grup DCA i 6 grup mute.
- Wirtualny rack efektowy wyposażony w 8 stereofonicznych wejść efektów zapewniający wysokiej klasy symulacje takich urządzeń jak: Lexicon 480L, PCM70, EMT250 i Quantec QRS i innych.
- Intuicyjny interfejs użytkownika wraz z sekcją Channel Strip, z bezpośrednim dostępem do regulacji.
- Dodatkowa definiowalna sekcja przycisków pozwalająca na szybki dostęp do ulubionych presetów lub parametrów.
- Wysokowydajny 40-bitowy zmiennoprzecinkowy procesor DSP o "nielimitowanym" zakresie dynamiki, bez wewnętrznych przeciążeń i praktycznie zerowej latencji ogólnej (0,8 ms).
- Możliwość zaawansowanego zarządzania scenami ułatwiająca pracę przy skomplikowanych produkcjach muzycznych.
- Dwa porty AES50 umożliwiające transmisję do 96 kanałów wyjściowych i do 96 kanałów wejściowych za pomocą cyfrowych sieci Cat5E
- Złącze USB typu A na przednim panelu przeznaczone do zapisywania plików i nieskompresowanych nagrań oraz aktualizacji oprogramowania i wczytywania presetów.
- Możliwość współpracy z osobistym systemem odsłuchowym poprzez gniazdo ULTRANET.
- Złącza MIDI In/Out zapewniające możliwość zdalnego przywoływania scen lub sterowania innymi urządzeniami MIDI.
- Wbudowany port rozszerzeń dla opcjonalnych kart audio lub sieciowej.

Okres gwarancji

24 miesiące

Kody CPV

32342420-2 Studyjne konsole mikserskie

Miejsca realizacji

adres

Kraj

Polska

Województwo

lubuskie

Powiat

zielonogórski

Gmina

Trzebiechów

Miejscowość

Trzebiechów

Typ
Dostawa
Podkategoria
Sprzęt IT

Opis

- Studyjny monitor aktywny audio 1szt.:
- Głośnik wysokotonowy U-ART,
 - Głośnik niskotonowy 7",
 - Wejścia: XLR i RCA,
 - Falowód HPS,
 - Moc wzmacniacza: Głośnik wysokotonowy: 20 W [RMS], Głośnik niskotonowy 50 W [RMS],
 - Pasma przenoszenia: 39 Hz – 25 kHz,
 - Maksymalny, szczytowy poziom ciśnienia akustycznego na parę: 110 dB,
 - Wzmocnienie/tłumienie wysokich i niskich częstotliwości o ± 2 dB,

Okres gwarancji

24 miesiące

Kody CPV

32342400-6 Sprzęt nagłaśniający

Miejsca realizacji

adres

Kraj

Polska

Województwo

lubuskie

Powiat

zielonogórski

Gmina

Trzebiechów

Miejscowość

Trzebiechów

Typ

Dostawa

Podkategoria

Sprzęt IT

Opis

Stagebox cyfrowy 1 szt.:

- 32 w pełni programowalne przedwzmacniacze mikrofonowe
- 16 analogowych, symetrycznych wyjść ze złączami XLR
- Porty sieciowe AES50
- Możliwość połączenia z systemem monitoringu personalnego
- Możliwość podłączenia i kontrolowania zestawu kolumn Turbosound z wykorzystaniem Ultramet.
- Dwa wyjścia ADAT umożliwiające użycie S32 w roli splitera oraz jako samodzielnie działającego cyfrowego multicore.
- Podwójny port AES50 umożliwiający kaskadowe podłączenie dodatkowego urządzenia S16, SD16 lub SD8 bez konieczności stosowania routera.
- 2 porty AES-3 (AES/EBU) do bezpośredniego podłączenia cyfrowego systemu PA.
- Funkcja Mute-All - wyciszająca sygnał wejściowy w trakcie podłączania urządzeń.
- Wejście i wyjście MIDI umożliwiające dwukierunkową komunikację pomiędzy stanowiskiem FOH i urządzeniami MIDI na scenie.
- Możliwość pracy z użyciem kabla CAT-5e o maksymalnej długości 100 m.
- Złącze USB ułatwiające aktualizację oprogramowania systemowego.
- Zasilacz impulsowy gwarantujący brak zakłóceń, świetną odpowiedź transjentową oraz niskie zapotrzebowanie na energię.
- Solidna, kompaktowa, stalowa obudowa do montażu w szafie rack 19", wysokość 3U.

Okres gwarancji

24 miesiące

Kody CPV

30121420-3 Nadajniki cyfrowe

Miejsca realizacji

adres

Kraj

Polska

Województwo

lubuskie

Powiat

zielonogórski

Gmina

Trzebiechów

Miejscowość

Trzebiechów

Typ

Dostawa

Podkategoria

Sprzęt IT

Opis

Studyjny interfejs audio + montaż:

- 8 transparentnych przedwzmacniaczy Scarlett
- Dwa wejścia instrumentalne
- Precyzyjna konwersja: zakres dynamiki 109dB A-D
- Częstotliwość próbkowania do 192kHz/24bit
- Zoptymalizowane przedwzmacniacze pod kątem ekstremalnie wysokich poziomów sygnału
- Osiem wyjść analogowych
- Precyzyjny wskaźniki sygnału wchodzącego
- Proste podłączenie przez ADAT, dual ADAT dla wyższych trybów próbkowania
- Zasilanie +48V Phantom dla każdego kanału
- Word Clock I/O, pełna integracja z systemami cyfrowymi

DOŁĄCZONE OPROGRAMOWANIE

- Ableton Live Lite
- 3 miesięczna licencja Avid Pro Tools Artist
- 3 miesiące darmowej subskrypcji na platformie Splice
- Focusrite FAST Balancer
- Pakiet Hitmaker Expansion:
- 1. Antares Auto-Tune Access

2. Brainworxbx_consoleFocusrite SC
3. Focusrite Red 2 & Red 3 Plug-In Suite
4. Landr Studio (2-miesięczna darmowa subskrypcja) + 5 darmowych masterów
5. Relab LX480 Essentials
6. Softube Marshall Silver Jubilee 2555
7. XLN Audio AddictiveKeys
8. XLN Audio AddictiveDrums 2: Studio Rock

Okres gwarancji

24 miesiące

Kody CPV

32351300-1 Akcesoria do urządzeń audio

Miejsca realizacji

adres

Kraj

Polska

Województwo

lubuskie

Powiat

zielonogórski

Gmina

Trzebiechów

Miejscowość

Trzebiechów

Typ
Dostawa
Podkategoria
Sprzęt IT

Opis

Zestaw do nagrań wokalnych + montaż:

- profesjonalny pojemnościowy mikrofon studyjny

- elastyczny uchwyt mikrofonowy, pop-filtr
- wysokiej jakości przewód mikrofonowy
- Wkładka: 1-calowa, pojemnościowa, polaryzowana zewnętrznie,
- Charakterystyka kierunkowości: Kardioidalna,
- Pasma przenoszenia: 20 Hz – 20 kHz,
- Impedancja wyjściowa: 100 Ohm,
- Ekwiwalentny poziom szumów: 5 dBA SPL [IEC651, IEC268-15],
- Maks. SPL: 137 dB [THD 1% dla 1 kOhm],
- Czułość: -31,9 dB, 1 V/Pa [25 mV przy 94 dB SPL] +/-2 dB,
- Dynamika [DIN IEC651]: 132 dB [IEC651, IEC268-15],
- Zasilanie: 48 V, 24 V,
- Ciężar: 326 g,
- Maks. poziom wyjściowy: +13,7 dBu [THD 1% dla 1 kOhm],
- W zestawie: mikrofon pojemnościowy, uchwyt mikrofonowy SM6, pop-filtr, przewód mikrofonowy, pokrowiec

Okres gwarancji

24 miesiące

Kody CPV

32330000-5 Aparatura do nagrywania i powielania dźwięku i obrazu wideo

Miejsca realizacji

adres

Kraj

Polska

Województwo

lubuskie

Powiat

zielonogórski

Gmina

Trzebiechów

Miejscowość

Trzebiechów

Typ
Dostawa

Podkategoria

Sprzęt IT

Opis

- Mikrofon dynamiczny 1 szt.:
- Typ przetwornika: Dynamiczne
 - Wykres kierunkowości: Kardioidalna
 - Pasma przenoszenia: 50 Hz - 15 kHz
 - Czułość (1 kHz): -54,5 dBV/Pa / 1,88 mV/Pa

Okres gwarancji

24 miesiące

Kody CPV

32341000-5 Mikrofony

Miejsca realizacji

adres

Kraj

Polska

Województwo

lubuskie

Powiat

zielonogórski

Gmina

Trzebiechów

Miejscowość

Trzebiechów

Typ

Dostawa

Podkategoria

Sprzęt IT

Opis

- Mikrofon krawatowy bezprzewodowy 1 szt.:
- Zasada akustyczna - Przetwornik ciśnienia wstępnie spolaryzowany
 - Wzór biegunowy - Wielokierunkowy
 - Zakres częstotliwości - 50 Hz - 20 kHz
 - Maksymalny SPL (mikrofon) - 100 dB SPL (1 kHz przy 1 m) dBu
 - Maksymalny poziom wejściowy (3,5 mm) - -20 dBV
 - Wzmocnienie przedwzmacniacza mikrofonu - 20dB
 - Równoważny poziom hałasu (ważony A) - 22dBA
 - Wymagania dotyczące zasilania - Wbudowany akumulator litowo-jonowy ładowany przez USB 5 V, 0,3 A.
 - Czas operacyjny - Do 7 godzin
 - Wejścia analogowe - 3,5 mm TRS (wejście mikrofonowe lavalier)
 - Wyjścia analogowe - 3,5 mm TRS
 - Zasięg transmisji - 200m (w linii wzroku)
 - Łączność z komputerem - USB typu C.

Okres gwarancji

24 miesiące

Kody CPV

32341000-5 Mikrofony

Miejsca realizacji

adres

Kraj

Polska

Województwo

lubuskie

Powiat

zielonogórski

Gmina

Trzebiechów

Miejscowość

Trzebiechów

Typ

Dostawa

Podkategoria

Sprzęt IT

Opis

- Mikrofon krawatowy przewodowy 1 szt.:
- Zakres częstotliwości: 35-18 kHz +/- 3 dB
 - Sygnał/hałas: 78 dB
 - MAX SPL: 120 dB
 - Impedancja wyjściowa: 200 omów
 - Czułość: -38dB +/- 3dB / 0dB = 1 V / Pa, 1 kHz
 - Wymagane zasilanie: fantomowe 48V
 - Długość kabla: 2 metry

Okres gwarancji

24 miesiące

Kody CPV

32341000-5 Mikrofony

Miejsca realizacji

adres

Kraj

Polska

Województwo

lubuskie

Powiat

zielonogórski

Gmina

Trzebiechów

Miejscowość

Trzebiechów

Typ

Dostawa

Podkategoria

Sprzęt IT

Opis

- Statyw do projektora 1 szt.:
- Rozmiar ekranu - 2110 x 1610 mm
 - Rozmiar obrazu - 2030 x 1520 mm
 - Kolor - Matowy biały ekran, czarny tył
 - Instalacja
 - Na statywie
 - Wymiary (DxSxW) - 7,00 x 219,00 x 223,00 cm

Okres gwarancji

24 miesiące

Kody CPV

32351000-8 Akcesoria do sprzętu dźwiękowego i wideo

Miejsca realizacji

adres

Kraj

Polska

Województwo

lubuskie

Powiat

zielonogórski

Gmina

Trzebiechów

Miejscowość

Trzebiechów

Kryteria oceny do części 3

Czy kryterium cenowe?

TAK

Opis

Cb – cena oferty badanej Maksymalna liczba punktów jaką można uzyskać to 90,00 pkt.

NIE

48 miesięcy - 10 pkt

Podsumowanie

-> 2023-05-24 - data opublikowania

-> 2023-06-07 14:00:00 - termin składania ofert

-> **2023-06** - planowany termin podpisania umowy

Oś czasu realizacji przedmiotów zamówienia

Brak zdefiniowanych etapów dla przedmiotów zamówienia.