

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Dane zamawiającego

Akademia Wojsk Lądowych
imienia generała Tadeusza Kościuszki
ul. Czajkowskiego 109
51 - 147 Wrocław
NIP: 896-10-00-117
fax. 261 658 425

2. Przedmiot zamówienia:

Zakup telewizorów dla struktur Akademii Wojsk Lądowych
imienia generała Tadeusza Kościuszki.

3. Opis przedmiotów zamówienia (TV 55, 65, 75 calowe, wieszaków, kabli HDMI transmitterów, anteny TV i radiomagnetofonów).

4. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert.

Oferty zostaną poddane ocenie w oparciu o następujące kryteria i ich znaczenie:

Lp.	Kryterium	Znaczenie procentowe	Maksymalna ilość punktów
1.	Cena	100 %	100

Tomasz Kępczyński
uf

1. Specyfikacja techniczna dla telewizorów: 55-calowych (*łącznie zamawiamy 9 sztuk*):

Telewizor

- Typ matrycy: **4K Ultra HD**
- Rozdzielczość: **3840 x 2160 px**
- Technologia wyświetlacza: **QLED**
- Częstotliwość odświeżania min. **60 Hz**
- Tuner: **Analogowe, DVB-C, DVB-S2, DVB-T2 (HEVC)**
- Komunikacja: **Wi-Fi, Bluetooth i USB**
- Technologia: **HDR, HDR10+, HLG**
- Gwarancja **24 miesiące**

Zdjęcie poglądowe telewizora:



Tomasz Kieja
Kierownik

2. Specyfikacja techniczna dla telewizorów: 65-calowych (łącznie zamawiamy 10 sztuk):

Telewizor

- Typ matrycy: **4K Ultra HD**
- Rozdzielczość: **3840 x 2160 px**
- Technologia wyświetlacza: **QLED**
- Częstotliwość odświeżania min. **60 Hz**
- Tuner: **Analogowe, DVB-C, DVB-S2, DVB-T2 (HEVC)**
- Komunikacja: **Wi-Fi, Bluetooth i USB**
- Technologia: **HDR, HDR10+, HLG**
- Gwarancja **24 miesiące**

Zdjęcie poglądowe telewizora:



3. Specyfikacja techniczna dla telewizorów: 75-calowych (łącznie zamawiamy 3 sztuk):

Telewizor

- Typ matrycy: **4K Ultra HD**
- Rozdzielczość: **3840 x 2160 px**
- Technologia wyświetlacza: **QLED**
- Częstotliwość odświeżania min. **100 Hz**
- Tuner: **Analogowe, DVB-C, DVB-S2, DVB-T2 (HEVC)**
- Komunikacja: **Wi-Fi, Bluetooth i USB**
- Technologia: **HDR, HDR10+, HLG**
- Gwarancja **24 miesiące**

Zdjęcie poglądowe telewizora:



Tomasz Kępczyński
Kierownik

4. Specyfikacja techniczna dla kabli hdmi (łącznie zamawiamy 22 sztuk):

Rodzaj: HDMI - HDMI

Zastosowanie - Audio/Video

Złącza kątowe - Nie

Złącze 1 HDMI męskie

Złącze 2 HDMI męskie

Standard HDMI v2.0

Przepustowość do 18 Gbit/s

Rodzaj rdzenia Światłowod

Ekranowany Tak

Obsługiwana rozdzielczość:

4K (3840x2160, 60 kl./s)

8K (7680x4320, 30 kl./s)

Możliwość pracy dwukierunkowej (duplex) - Nie

Obsługiwane standardy i technologie:

32 kanałowy dźwięk

Ethernet

HDR (High Dynamic Range)

Standard HDCP 2.2

Wsparcie dla 3D

Wsparcie dla VR

Zwrotny kanał audio ARC

Długość - 15 m

Gwarancja 24 miesiące



5. Specyfikacja techniczna dla kabli hdmi (łącznie zamawiamy 11 sztuk):

Rodzaj: HDMI - HDMI

Zastosowanie - Audio/Video

Złącza kątowe - Nie

Złącze 1 HDMI męskie

Złącze 2 HDMI męskie

Standard HDMI v2.0

Przepustowość do 18 Gbit/s

Rodzaj rdzenia Światłowod

Ekranowany Tak

Obsługiwana rozdzielczość:

4K (3840x2160, 60 kl./s)

8K (7680x4320, 30 kl./s)

Możliwość pracy dwukierunkowej (duplex) - Nie

Obsługiwane standardy i technologie:

32 kanałowy dźwięk

Ethernet

HDR (High Dynamic Range)

Standard HDCP 2.2

Wsparcie dla 3D

Wsparcie dla VR

Zwrotny kanał audio ARC

Długość - 25 m

Gwarancja 24 miesiące



Tomasz Iqz.
Kury

6. Specyfikacja techniczna dla transponderów hdmi (łącznie zamawiamy 22 sztuk):

Zestaw transmisji radiowej sygnału HDMI 30m

Bezprzewodowy system prezentacji HDMI. Służy on do przesyłania obrazu z urządzenia źródłowego do wyświetlacza podłączonego do odbiornika (np. telewizora, monitora, projektora).

Bezprzewodowy odbiornik nadaje się do spotkań biznesowych, edukacji, szkoleń i domowej rozrywki.

wymogi:

Rozdzielczość wideo 1920 x 1080 Pixel

Częstotliwość 2.4GHz / 5GHz

Bezpieczna transmisja audio i wideo

HDMI i HDCP

Maksymalny zasięg 30m

Nadajnik HDMI

Odbiornik HDMI

2 x kable zasilające USB-A / USB-C

Zasilacz

ID: P204

Gwarancja 24 miesiące



Opcjonalnie:

Obsługuje funkcję dublowania ekranu smartfona

7. Specyfikacja techniczna wieszaków do telewizorów (łącznie zamawiamy 22 sztuk):

Parametry produktu:

200x200, 300x200, 300x300, 400x200, 400x300, 400x400

odległość od ściany po złożeniu w pozycji - zero 74 mm

odległość od ściany max 47,5 cm

do wszystkich typów m.in: LED, LCD, OLED, QLED

pasuje do przekątnej ekranu od 32" do 75"

odporność na temperatury od -40°C do +80°C

pasuje do modeli TV Samsung, Toshiba, LG, Sony, Sharp, Panasonic, Philips i wiele innych

kolor: czarny

Maksymalne obciążenie 75 KG!

Gwarancja 24 miesiące



Tomasz
Krawiec

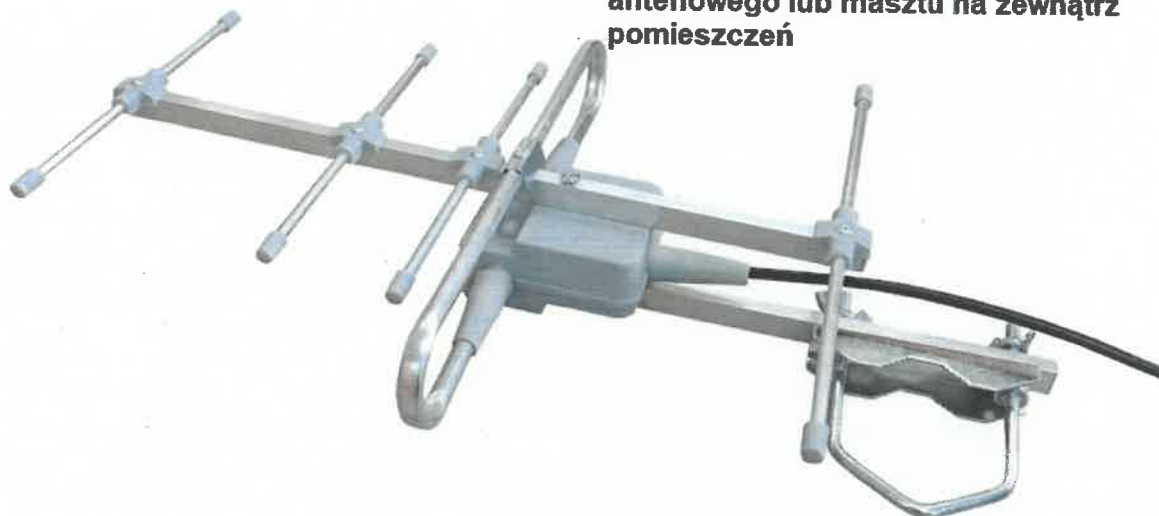
8. Mini tuner dekodery dvb-t dvb-t2 h.265 + antena zewnętrzna z uchwytem – 1 szt.

Specyfikacja techniczna:

- Odbiór telewizji naziemnej w standardzie DVB-T2
- Obsługa kodowania HEVC (H.265/MPEG-H)
- Odbiór dźwięku w standardzie MPEG-2 i Dolby E-AC-3
- Funkcja HDMI CEC - włączenie tunera powoduje uruchomienie telewizora i na odwrót (przy zasilaniu sieciowym)
- Kopiowanie listy programów
- Zasilanie z portu USB telewizora lub zasilacza USB DC 5V/1A (zasilacz w komplecie)
- pilot do sterowania
- Łatwa instalacja typu Plug & Play.
- Przystosowana do montażu wewnątrz jak i na zewnątrz.
- Antena ma być całkowicie odporna na korozję oraz na niekorzystne warunki atmosferyczne.
- Dostosowana do odbioru sygnału analogowego i cyfrowego naziemnej Telewizji Cyfrowej DVB-T/DVB-T2.

Gwarancja 24 miesiące

Możliwość zamontowania do uchwyty antenowego lub masztu na zewnątrz pomieszczeń



9. Radiomagnetofon typu BUMBOX - 12 szt.

Specyfikacja techniczna:

Dźwięk:

dynamiczne wzmocnienie basów

Regulacja głośności

System dźwięku - stereo

Maksymalna moc wyjściowa (RMS) nie mniej jak 10 Watt

Głośniki

Liczba wbudowanych głośników 2 szt.

Funkcje i cechy głośników typu Bass Reflex

Łączność: Bluetooth

Wejścia sygnału: USB

Gniazdo słuchawek (3,5 mm)

Tryby odtwarzania płyt:

szybkie odtwarzanie do przodu/do tyłu

wyszukiwanie następnej/poprzedniej ścieżki

odtwarzanie wielokrotne/losowe/zaprogramowane

Odtwarzane nośniki

CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD

Technologia magnetofonów kasetowych - mechaniczny

Tryby odtwarzania przez bezpośrednie połączenie USB

szybkie przewijanie do tyłu/do przodu

odtwarzanie/wstrzymywanie

poprzedni/następny

odtwarzanie wielokrotne

losowa kolejność odtwarzania

zatrzymywanie

Liczba magnetofonów – 1 szt.

Tuner: Antena FM

Pasma tunera - FM

Pamięć stacji 10

Funkcje i cechy dotyczące tunera

automatyczne dostrajanie cyfrowe - DAB/DAB+

Wyświetlacz informacyjny

Tomasz Łajko
Kurt

Menu:

Sposób ładowania - góra

Typ wyświetlacza

Wyświetlacz LCD

Rodzaj zasilania

220-240 V

kolor obudowy: Czarny

Wyposażenie: Kabel zasilający, pilot

Załączona dokumentacja: Instrukcja obsługi w języku polskim,

Gwarancja 24 miesiące



Tomasz Liza

Strona 11 z 11

[Signature]

[Signature]

