…………………………………….

 (pieczęć firmy)

**FORMULARZ CENOWY**

**ZADANIE 5**

**SPRZĘT RADIOWO-TELWIZYJNY**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia** | **ilość** | **cena jedn. netto** | **wartość netto** | **VAT** | **wartość brutto** |
| **Jednostka Wojskowa 1145 Bolesławiec** |
| 1. | **Telewizor 55’**Proponowane urządzenie……………………………………… | 2 szt. |  |  |  |  |
| 2. | **Telewizor 65’**Proponowane urządzenie……………………………………… | 1 szt. |  |  |  |  |
| **Jednostka Wojskowa 1588 Żagań** |
| 3. | **Telewizor 42’**Proponowane urządzenie……………………………………… | 1 szt. |  |  |  |  |
| 4. | **Telewizor 50’**Proponowane urządzenie……………………………………… | 3 szt. |  |  |  |  |
| **Jednostka Wojskowa 2399 Świętoszów** |
| 5. | **Wieża z kolumnami**Proponowane urządzenie……………………………………… | 4 szt. |  |  |  |  |
| 6. | **Telewizor 43’**Proponowane urządzenie……………………………………… | 2 szt. |  |  |  |  |
| 7. | **Antena zewnętrzna siatkowa telewizyjna szerokopasmowa**Proponowane urządzenie……………………………………… | 5 szt. |  |  |  |  |
| **Jednostka Wojskowa 2423 Żagań** |
| 8. | **Tuner DVB-T2**Proponowane urządzenie……………………………………… | 3 szt. |  |  |  |  |
| 9. | **Antena TV**Proponowane urządzenie……………………………………… | 3 szt. |  |  |  |  |
| **Jednostka Wojskowa 2649 Żagań** |
| 10. | **Tuner DVB-T2**Proponowane urządzenie……………………………………… | 3 szt. |  |  |  |  |
| **43 Wojskowy Oddział Gospodarczy w Świętoszowie** |
| 11. | **Uchwyt do TV 50’**Proponowane urządzenie……………………………………… | 2 szt. |  |  |  |  |
| 12. | **Tuner DVB-T2**Proponowane urządzenie……………………………………… | 6 szt. |  |  |  |  |
| 13. | **Telewizor 50’**Proponowane urządzenie……………………………………… | 3 szt. |  |  |  |  |
| 14. | **Radioodtwarzacz**Proponowane urządzenie……………………………………… | 20 szt. |  |  |  |  |
| 15. | **Antena TV**Proponowane urządzenie……………………………………… | 4 szt. |  |  |  |  |
| **Jednostka Wojskowa 5430 Żagań** |
| 16. | **Telewizor 55’**Proponowane urządzenie……………………………………… | 1 szt. |  |  |  |  |
| **Oddział Żandarmerii Wojskowej Żagań** |
| 17. | **Tuner DVB-T2**Proponowane urządzenie……………………………………… | 5 szt. |  |  |  |  |
| **Region Wsparcia Teleinformatycznego Żagań** |
| 18. | **Telewizor 50’**Proponowane urządzenie……………………………………… | 2 szt. |  |  |  |  |
| **OGÓŁEM:** |  |  |  |

**Wykonawca zobowiązany jest podać producenta / markę / typ oraz załączyć kartę produktu oferowanego sprzętu.**

**Opis techniczny (parametry minimalne):**

**Poz. 1. Telewizor 55’**

* Wielkość ekranu 55’
* Panel: LCD z oświetlaczem LED
* Rozdzielczość: 1920x1080 pix
* Kąt widzenia: 175/175 stopni
* Częstotliwość wyświetlenia obrazu 50 Hz
* Dźwięk: stereo
* Moc głośników 2x5 W
* Złącza: HDMI, USB
* Telegazeta z pamięcią minimum 100 stron
* Tuner TV DVB-C, DVB-S, DVB-S2, DVB-T2/HEVC
* Menu OSD dostępne z poziomu przycisków na obudowie
* Standard VESA
* Komplet kabli zasilających
* Pilot zdalnego sterowania
* Instrukcje, gwarancja
* Wymagany co najmniej 24 miesięczny okres gwarancji realizowanej na terenie Polski

**Poz. 2. Telewizor 65’**

* Rozmiar 65’
* Rozdzielczość UHD
* Rodzaj matrycy LED/OLED
* Częstotliwość odświeżania ekranu 100 Hz
* HDR (High Dynamic Range) HDR 10
* System dźwięku 2 głośniki stereo
* Złącza: HDMI 2.0 zalecane 2.1, USB, wyjście cyfrowe audio, Ethernet (LAN)
* Dodatkowe funkcje: smart TV, Wi-Fi, Bluetooth
* Tuner TV DVB-c, DVB-S, DVB-S2, DVB-T, DVB-T2/HEVC
* Standard mocowania VESA
* Zasilanie AC 220-240V, 50/60 Hz
* Komplet kabli zasilających
* Pilot zdalnego sterowania
* Instrukcje, gwarancja
* Wymagany co najmniej 24 miesięczny okres gwarancji realizowanej na terenie Polski

**Poz. 3. Telewizor 42’**

* Pilot
* Ekran min. 42’ FullHD min. 1920x1080 px;
* Tuner DVB-T, DVB-C, DVB-S, DVB-S2, DVB-T2-HEVC;
* Częstotliwość odświeżania ekranu min. 50 Hz;
* System dźwięku przestrzennego Dolby Digital;
* Wbudowane głośniki min. 2 x 10W;
* Przeglądarka internetowa;
* Wejście HDMI min. 2 szt., USB min. 1 szt.;
* Menu w języku polskim;
* Kolor obudowy czarny.
* Instrukcja obsługi w języku polskim
* Gwarancja 24 miesiące

**Poz. 4. Telewizor 50’**

* Pilot
* Ekran LED min. 50’ UHD/4K min. 3840x2160 px;
* Tuner DVB-T, DVB-C, DVB-S, DVB-S2, DVB-T2-HEVC;
* Smart TV;
* Częstotliwość odświeżania ekranu min. 50 Hz;
* Technologia HDR;
* WiFi, Blueatooth;
* ~~Kontrast dynamiczny min. 1000000:1;~~
* System dźwięku przestrzennego DTS Virtual:X;
* Wbudowane głośniki min. 2 x 10W;
* Przeglądarka internetowa;
* Wejście HDMI min. 3szt., USB min. 2 szt.;
* Menu w języku polskim;
* Kolor obudowy czarny.
* Instrukcja obsługi w języku polskim
* Gwarancja 24 miesiące

**Poz. 5. Wieża z kolumnami**

* Pilot zdalnego sterowania
* Antena FM
* 2x głośnik/ kolumna
* Radio FM
* Bluetooth
* Odtwarzanie CD, CD-R/RW, MP3
* Rodzaj wejść/wyjść: antenowe, AUX, min. 1x USB
* Zasilanie 220-240V
* Korektor dźwięku/Equalizer
* Instrukcja obsługi w języku polskim
* Gwarancja 24 miesiące

**Poz. 6. Telewizor 43’**

* Pilot zdalnego sterowania
* Ekran min. 43’, rozdzielczość min. 3840 x 2160;
* Tuner DVB-T, DVB-C, DVB-S, DVB-S2, DVB-T2-HEVC;
* Częstotliwość odświeżania ekranu min. 50 Hz;
* Smart TV
* Wbudowane głośniki min. 2 x 10W;
* Wejście HDMI min. 3 szt., USB min. 1 szt., CI, antenowe;
* Zasilanie 220-240V
* Instrukcja obsługi w języku polskim
* Gwarancja 24 miesiące

**Poz. 7. Antena zewnętrzna siatkowa telewizyjna szerokopasmowa**

* Uchwyt do mocowania
* Wzmacniacz do odbioru cyfrowej tv naziemnej DVB-T
* Złącze typu F
* Standard DVB-T, DVB-T2
* Odbiór kanałów VHF, UKF
* Wzmocnienie do 35 dB
* Instrukcja obsługi w języku polskim
* Gwarancja 24 miesiące

**Poz. 8. Tuner DVB-T2**

* Tuner TV DVBT-T2 HEVC
* Pilot zdalnego sterowania
* Komplet przewodó1)w zasilających
* Tuner TV DVB-T2 (gotowy na sygnał cyfrowy 2022)
* Rozdzielczość sygnału: 1080i, 1080p, 480p, 576p, 720p (wyświetla programy nadawane w rozdzielczościach HD i Full HD)
* Min. 1x wejście HDMI, 1x złącze EURO
* Modem WiFi
* Obsługa napisów ekranowych w języku polskim
* Instrukcja obsługi w języku polskim
* Gwarancja 24 miesiące

**Poz. 9. Antena TV**

* Przystosowanie do odbioru sygnału DVB-T/T2
* Podwyższony zasięg działania do 190 km
* Zysk energetyczny min 32dB plus wzmacniacz 20dB
* Przystosowanie do montażu na ścianie lub rurce o przekroju 2”
* Odbiór pasma VHF i UHF
* Kompatybilna ze standardem Full HD TV
* Instrukcja obsługi w języku polskim
* Gwarancja 24 miesiące

**Poz. 10. Tuner DVB-T2**

* Tuner TV DVBT-T2 HEVC
* Pilot zdalnego sterowania
* Komplet przewodów zasilających, przewód HDMI
* Tuner TV DVB-T2 (gotowy na sygnał cyfrowy 2022)
* Rozdzielczość sygnału: 1080i, 1080p, 480p, 576p, 720p (wyświetla programy nadawane w rozdzielczościach HD i Full HD)
* Min. 1x wejście HDMI, 1x złącze EURO, 1x złącze USB
* Możliwość montażu za telewizorem
* Obsługa teletekstu i napisów ekranowych, odbiór kanałów wysokiej rozdzielczości, odtwarzacz multimediów, odtwarzanie i nagrywanie USB
* Instrukcja obsługi w języku polskim
* Gwarancja 24 miesiące

**Poz. 11. Uchwyt do TV 50’**

* Uchwyt ścienny do telewizora 50’ kompatybilny z TV 50’
* Regulacja w pionie i w poziomie
* Zestaw śrub montażowych
* Wymagany udźwig min. 35kg
* Instrukcja obsługi w języku polskim
* Gwarancja 24 miesiące

**Poz. 12. Tuner DVB-T2**

* Tuner TV DVBT-T2 HEVC
* Pilot zdalnego sterowania
* Komplet przewodów zasilających, przewód HDMI
* Tuner TV DVB-T2 (gotowy na sygnał cyfrowy 2022)
* Rozdzielczość sygnału: 1080i, 1080p, 480p, 576p, 720p (wyświetla programy nadawane w rozdzielczościach HD i Full HD)
* Min. 1x wejście HDMI, 1x złącze EURO, 1x złącze USB
* Możliwość montażu za telewizorem
* Obsługa teletekstu i napisów ekranowych, odbiór kanałów wysokiej rozdzielczości, odtwarzacz multimediów, odtwarzanie i nagrywanie USB
* Instrukcja obsługi w języku polskim
* Gwarancja 24 miesiące

**Poz. 13. Telewizor 50’**

* Wielkość ekranu: 50’
* Panel: LCD z podświetlaniem LED/ Panel LED
* Rozdzielczość: 1920x1080 pix
* Kąty widzenia: 175/175 stopni
* Częstotliwość wyświetlania obrazu 50 Hz
* Dźwięk: stereo
* Moc głośników 2x5 W
* Złącza: HDMI, USB
* Telegazeta z pamięcią minimum 100 stron
* Tuner TV DVB-C, DVB-S, DVB-S2, DVB-T, DVB-T2
* Menu OSD dostępne z poziomu przycisków na obydowie
* Standard VESA
* Komplet kabli zasilających
* Pilot zdalnego sterowania
* Instrukcje, gwarancja
* Wymagany co najmniej 24 miesięczny okres gwarancji realizowanej na terenie Polski

**Poz. 14. Radioodtwarzacz**

* Źródła dźwięku: radio, USB
* Odtwarzanie płyt: MP3, CD, CD i CD-RW
* Dźwięk: mono/stereo
* Moc głośników min. 2x2 W
* ~~Klasa efektywności energetycznej A~~
* Zakres częstotliwości: FM 88-108 MHz
* Komplet kabli zasilających
* Instrukcje, gwarancja
* Wymagany co najmniej 24 miesięczny okres gwarancji realizowanej na terenie Polski

**Poz. 15. Antena TV**

* Przystosowanie do odbioru sygnału DVB-T/T2
* Podwyższony zasięg działania do 190 km
* Zysk energetyczny min 32dB plus wzmacniacz 20dB
* Przystosowanie do montażu na ścianie lub rurce o przekroju 2”
* Odbiór pasma VHF i UHF
* Kompatybilna ze standardem Full HD TV
* Instrukcja obsługi w języku polskim
* Gwarancja 24 miesiące

**Poz. 16. Telewizor 55’**

* Wielkość ekranu 55’
* Panel: LCD z oświetlaczem LED
* Rozdzielczość: 1920x1080 pix
* Kąt widzenia: 175/175 stopni
* Częstotliwość wyświetlenia obrazu 50 Hz
* Dźwięk: stereo
* Moc głośników 2x5 W
* Złącza: HDMI, USB
* Telegazeta z pamięcią minimum 100 stron
* Tuner TV DVB-C, DVB-S, DVB-S2, DVB-T2/HEVC
* Menu OSD dostępne z poziomu przycisków na obudowie
* Standard VESA
* Komplet kabli zasilających
* Pilot zdalnego sterowania
* Instrukcje, gwarancja
* Wymagany co najmniej 24 miesięczny okres gwarancji realizowanej na terenie Polski

**Poz. 17. Tuner DVB-T2**

* Tuner TV DVBT-T2 HEVC
* Pilot zdalnego sterowania
* Komplet przewodów zasilających, przewód HDMI
* Tuner TV DVB-T2 (gotowy na sygnał cyfrowy 2022)
* Rozdzielczość sygnału: 1080i, 1080p, 480p, 576p, 720p (wyświetla programy nadawane w rozdzielczościach HD i Full HD)
* Min. 1x wejście HDMI, 1x złącze EURO, 1x złącze USB
* Możliwość montażu za telewizorem
* Obsługa teletekstu i napisów ekranowych, odbiór kanałów wysokiej rozdzielczości, odtwarzacz multimediów, odtwarzanie i nagrywanie USB
* Instrukcja obsługi w języku polskim
* Gwarancja 24 miesiące

**Poz. 18. Telewizor 50’**

* Pilot zdalnego sterowania
* Komplet przewodów zasilających
* Ekran min. 50’, rozdzielczość min. 3840x2160 px;
* Tuner DVB-T2-HEVC;
* Wejście HDMI min. 2 szt., USB min. 1 szt.;
* Menu w języku polskim;
* Możliwość montażu na ścianie (standard VESA)
* Głośniki min. 2x10W
* Instrukcja obsługi w języku polskim
* Gwarancja 24 miesiące

…………………, dnia ……………………………

 ……………………………………………

 (podpisy osoby/osób wskazanych w dokumencie,

 uprawnionych do występowania w obrocie prawnym,

 reprezentowania Wykonawcy i składania oświadczeń

 woli w jego imieniu)