

Wrocław, dn. 15.10.2020 r.



AKADEMIA WOJSK LĄDOWYCH
imienia generała Tadeusza Kościuszki
ul. Czajkowskiego 109, 51-147 Wrocław
tel. 261-658-222, 261-658-110; fax 261-658-425

/strona www./

**Wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia
w przetargu nieograniczonym
pt.:
ZAKUP SPRZĘTU RTV, FOTOGRAFICZNEGO, MUZYCZNEGO
I NAGŁOŚNIOWEGO
NR SPRAWY/WNP/740/PN/2020**

I. Na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.) do Zamawiającego, zostały skierowane zapytania (*zachowano oryginalną treść pytań*) o wyjaśnienie treści SIWZ, na które Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

PYTANIE 1:

Zad. 1. poz. 1 oraz Zad 4. poz. 1 Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia. Czy zamawiający dopuszcza projektor o parametrze żywotność lampy 3500h w trybie pełnej jasności? taką wartość parametru posiada podany przez Zamawiającego model referencyjny.

ODPOWIEDŹ PYT. 1:

Zamawiający nie określił w parametrach minimalnych żywotności lampy w trybie pełnej jasności, tylko w trybie eco.

Projektor referencyjny spełnia minimalne wymagania Zamawiającego.

PYTANIE 2:

Czy Zamawiający dopuszcza (zad. 5. poz. 1) monitor o parametrach:
Zestaw powinien składać się z monitora multimedialnego wielodotykowego minimum 65", na dedykowanym mobilnym statywie z regulacjami wysokości.

Dane Techniczne:

Cechy:

- Dostosowany do wymaganego monitora
- Regulowana wysokość i położenie monitora;
- Mechanizm pozwalający na bezwysiłkową regulację wysokości ekranu w pionie
- Wykonany ze stali o wysokiej wytrzymałości;

Dane Użytkowe Systemu Elektroniki Wykonawczej

- Procesor: minimum: 2 rdzenie, 4 wątki, 3.9 GHz, Cache 3MB;
- Pamięć minimum : DDR3 SDRAM 8GB;
- Karta graficzna;



AKADEMIA WZROSTU I ZDROWIA

- Wi-Fi;
- Ethernet LAN;
- Złącza - 6x USB 3.0, 1x HDMI, 1x VGA, 1x Ethernet,
- System operacyjny: Windows 10;
- Dysk minimum SSD 120 GB;

Dane Panelu i interfejsu dotykowego, modułu wyświetlającego

- Interaktywny płaski ekran o przekątnej minimum 65 cali;
- Rozdzielczość natywna min. : 3840x2160;
- Proporcje obrazu: 16:9;
- Technologia podświetlenia: D-LED;
- Jasność (cd/m²)min. : 350;
- Współczynnik kontrastu: 4.000 :1;
- Wyświetlane kolory: 1,07 mld.;
- wielopunktowy system wykrywania dotyku w podczerwieni-
- Liczba punktów dotyku: min. 32;
- Wbudowane głośniki minimum 2x20 W ;
- czas pracy minimum 50.000 godzin;
- Zabezpieczenie powierzchni pisania (szyba ochronna);
- Możliwość pisania zarówno pisakiem jak i palcem;
- Czas odpowiedzi (szary-do-szarego, średni) ms: 5;
- Gniazdo na wewnętrzny zestaw sterujący w standardzie OPS;
- Liczba równoczesnych użytkowników: min. 2;
- GNIAZDA WEJŚCIOWE (AUDIO/WIDEO)
- HDMI: 2;
- VGA: 1 (Mini D-SUB 15 pin);
- 3,5 mm jack audio: 1;
- GNIAZDA WYJŚCIOWE (AUDIO/WIDEO)
- 3,5 mm jack audio/słuchawkowe: 1;

Gniazda (sterowanie/dane szeregowej)

- RS232C IN;
- USB;

Wyposażenie

- Oprogramowanie do interaktywności w pełnej wersji
- Pisak;
- Gwarancja minimum 24 miesiące;
- Instrukcja w języku polskim.

UZASADNIENIE: Powyższe parametry spełnia następcą modelu referencyjnego

ODPOWIEDŹ PYT. 2:

Zamawiający nie dopuszcza zmiany parametrów minimalnych.

PYTANIE 3:

Czy Zamawiający dopuszcza (zad. 5. poz. 1) monitor o parametrach:

Przekątna: minimum 86";

Rozdzielczość: 4K/UHD 3840 x 2160;

Kontrast min. : 4000:1;

Jasność min. : 350 cd/m²;

ystem: Android 8.0, Cortex A73, Mali G51450, 4 GB RAM;



Pamięć: minimum 32 GB;
Typ podświetlenia: Direct LED;
Technologia: Podczerwień, 32 punktowa;
Narzędzie obsługi: palec lub dowolny nieprzeźroczysty wskaźnik;
Dokładność: <1 mm;
Czas reakcji dotyku: max. 5 ms;
Żywotność panelu : min. 50 000 godzin;
Wyświetlane kolory: 1,07 mld;;
Kąt widzenia: 178° / 178°;
Porty wejścia: HDMI (2x), VGA (1x);
Porty komunikacyjne: RJ-45, RS232, 3 x USB 2.0, USB 3.0, USB Touch;
Wejścia/wyjścia audio: Mini jack 3.5 mm;
Matowa szyba o grubości 4mm oraz twardości 7 w skali Mohs;
Rozstaw otworów montażowych 700 x 400;
Dołączone akcesoria: Pilot z bateriami, pisaki (4 szt), przewód audio (5 m), przewód HDMI (1,5 m), przewód USB (5 m), przewód zasilający (3 m), przewód VGA (3m), płyta CD lub pendrive z oprogramowaniem i sterownikami, skrócona instrukcja obsługi;
Dodatkowe funkcje: Android OS, Slot OPS, USB Media Player, dedykowane oprogramowanie interaktywne
Głośniki min.: 2 x 20W;
język menu OSD :/ polski / angielski / niemiecki ;
w zestawie uchwyt montażowy ścienny;
Gwarancja min. 24 miesiące.

ODPOWIEDŹ PYT. 3:

Zamawiający nie dopuszcza zmiany parametrów minimalnych.

PYTANIE 4:

Czy Zamawiający dopuszcza (zad. 5. poz. 3) odbiornik radiowy o parametrach:

Odtwarzane nośniki : CD ,CD-R ,CD-RW ,MP3-CD;

Wyświetlacz LCD;

Host USB;

Bluetooth i NFC;

Wejście audio (3,5 mm);

Tuner stereo FM;

System dźwięku : stereo;

Regulacja głośności : obrotowy (cyfrowy) ;

moc wyjściowa (RMS) min. 12 W;

Liczba wbudowanych głośników 2 pełnozakresowe;

Pilot zdalnego sterowania ;

Gwarancja minimum 24 miesiące;

Podany przez Zamawiającego model referencyjny jest nieprodukowany.

ODPOWIEDŹ PYT. 4:

Sugerowany przez Zamawiającego model jest przykładowym modelem który spełnia minimalne wymagania, Zamawiający nie dopuszcza zmiany SIWZ.

Czy Zamawiający dopuszcza (zad. 5. poz. 4) OTV LED/LCD o parametrach:

Ekran min. 60 cali;

Rozdzielczość ekranu: 3840 x 2160;

Tuner: DVB-T (MPEG-4), DVB-T2, DVB-S, DVB-S2, DVB-C, analogowy;

Podwójny tuner HD;

Czujnik oświetlenia zewnętrznego;

Moc głośników min. 2 x 10 W;

Smart TV, Wi-Fi,

Przeglądarka internetowa;

Nagrywanie na USB;

Bluetooth;

Wejścia / wyjścia : HDMI – 4, USB – 2, Złącze Ethernet (LAN), Cyfrowe wyjście optyczne, Złącze

CI+ (Common Interface), Wyjście słuchawkowe;

Wyposażenie: pilot, baterie do pilota, podstawa;

Gwarancja minimum 24 miesiące;

Podany parametry spełnia następcą modelu referencyjnego

ODPOWIEDŹ PYT. 5:

Sugerowany przez Zamawiającego model jest przykładowym modelem który spełnia minimalne wymagania, Zamawiający nie dopuszcza zmiany SIWZ.

PYTANIE 6:

Czy Zamawiający dopuszcza zestaw wieża z kolumnami (za.5 poz. 5) bez wsparcia dla formatu audio AIFF?. Następcą referencyjnego modelu podanego przez Zamawiającego nie wspiera tej technologii.

ODPOWIEDŹ PYT. 6:

Zamawiający dopuszcza zestaw wieża z kolumnami (za.5 poz. 5) bez wsparcia dla formatu audio AIFF

PYTANIE 7:

Czy Zamawiający dopuszcza Bezprzewodowy transmitter HDMI Miracast (zad. 4 poz. 8) o zasięgu 7m?. Wymagane przez Zamawiającego urządzenie jest niedostępne. Następcą posiada niewiele mniejszy zasięg.

ODPOWIEDŹ PYT. 7:

Zamawiający nie dopuszcza zmiany SIWZ.

PYTANIE 8:

Czy Zamawiający wymaga dostawy dwóch zestawów mikrofonowych bezprzewodowych (zad.5 poz. 6) dla każdej z sal (1 kpl. zestaw bezprzewodowy do ręki oraz 1 kpl. zestaw bezprzewodowy do klapy)?

ODPOWIEDŹ PYT. 8:

Zamawiający wymaga dostawy dwóch zestawów mikrofonowych bezprzewodowych (zad.5 poz. 6) dla każdej z sal (1 kpl. zestaw bezprzewodowy do ręki oraz 1 kpl. zestaw bezprzewodowy do klapy)



AKADEMIA WOJSK LĄDOWYCH

- II. Wyjaśnienia zostają załączone do specyfikacji istotnych warunków zamówienia i stanowią jej integralną część. W związku z tym, że powyższe wyjaśnienia nie uniemożliwiają złożenia ofert w nakazanym terminie, **Zamawiający nie przedłuża** terminu składania ofert.

**PRZEWODNICZĄCY
KOMISJI PRZETARGOWEJ**

/.../

.....
Jakub WESOŁOWSKI