

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Dostawa rozwijanego elektrycznie ekranu oraz laptopa do obsługi multimediiów”

Sprzęt musi być nowy, niebędący przedmiotem ekspozycji.

1. Rozwijany elektrycznie Ekran o powierzchni perforowanej akustycznej – 1 sztuka

- 1) - kaseca w kolorze czarnym RAL9005
- 2) - ekran w kolorze białym
- 3) - format 16:9
- 4) - powierzchnia aktywna 1000x562cm
- 5) - wymiary całkowite kasecy – nie więcej niż 1065cm (L) x 60cm (H) x 35,2cm (D)
- 6) - waga kompletnego ekranu nie więcej niż 300kg (bez skrzyni transportowej)
- 7) - sposób prowadzenia materiału: wyjeżdżający wał nawojowy/tuba dolna
- 8) - sposób montażu ekranu: uchwyty do kratownicy
- 9) - silnik po stronie lewej lub prawej
- 10) - przedni wysuw powierzchni projekcyjnej
- 11) - rodzaj powierzchni projekcyjnej: mikroperforowana
- 12) - grubość powierzchni projekcyjnej: nie więcej niż 0,40mm
- 13) - współczynnik odbicia gain = 1,0
- 14) - kąt odbicia: nie mniejszy niż 150 stopni
- 15) - długość kabla do sterownika: od 20 do 30m
- 16) - waga napędu: nie więcej niż 12,5kg, wyposażony w hamulec
- 17) - klasa ochrony IP54
- 18) - klasa izolacji F
- 19) - napięcie robocze 230V
- 20) - moment obrotowy 65Nm
- 21) - prędkość wyjściowa 70-120obr/min
- 22) - moc silnika min. 1kW
- 23) - częstotliwość 50-60Hz
- 24) - zabezpieczenie 10A
- 25) - prędkość opuszczania ekranu około 0,48m/s (+/-0,02m/s)
- 26) - zakres wyłącznika krańcowego: 56-60
- 27) - sterownik wyposażony w wyświetlacz LCD
- 28) - sterownik wyposażony w min. 3 przyciski programowania
- 29) - 2x pilot bezprzewodowy

2. Laptop – 1 sztuka

- 1) Procesor:
 - min 10 rdzeniowe CPU z 6 rdzeniami zapewniającymi wydajność i 4 rdzeniami energooszczędnymi
 - min 16 rdzeniowe GPU
 - min 16 rdzeniowy system Neural Engine
 - min 200 GB/s przepustowości pamięci

- 2) Silnik dekodowania wideo
- 3) Silnik kodowania wideo
- 4) pamięć RAM min.32 GB ram
- 5) pamięć masowa min- SSD 512 GB
- 6) Ładowanie i porty:
 - Gniazdo na kartę SDXC
 - Port HDMI, Obsługujący jeden wyświetlacz o maksymalnej rozdzielczości 8K przy 60 Hz lub rozdzielczości 4K przy 240 Hz, z wyjściem dźwięku wielokanałowego
 - Gniazdo słuchawkowe 3,5 mm
 - Port MagSafe 3
 - min trzy porty Thunderbolt 4 (USB C) obsługujące:
 - Ładowanie
 - DisplayPort
 - Thunderbolt 4 (do 40 Gb/s)
 - USB 4 (do 40 Gb/s)
- 7) wyświetlacz min przekątna 14 cali
- 8) Bateria litowo-polimerowa o pojemności min.65 Wh
- 9) Zasilacz USB C o mocy min.67 W
- 10) Kamera FaceTime HD 1080p
- 11) Odtwarzanie wideo
- 12) Obsługiwane formaty: m.in. HEVC, H.264 i ProRes, HDR z Dolby Vision, HDR10 i HLG
- 13) Odtwarzanie dźwięku
- 14) Obsługiwane formaty: m.in. AAC, MP3, Apple Lossless, FLAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus i Dolby Atmos
- 15) Komunikacja bezprzewodowa- min.
 - Wi Fi
 - Wi Fi 6E (802.11ax)5
 - Bluetooth
 - Bluetooth 5.3
- 16) Jasność matrycy SDR: min.450 nitów
- 17) system operacyjny obsługujący oprogramowanie procesora dźwięku Outline Newton (Outline Dashboard)
- 18) Cały sprzęt musi być objęty minimum 24 miesięcznym okresem gwarancji.

Powyżej wskazane określenia należy traktować jako przykładowe pod względem parametrów technicznych i funkcjonalnych. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert z produktami równoważnymi, wskazując, iż minimalne wymagania, jakim mają odpowiadać produkty równoważne, to wymagania określone w SWZ, a także nie gorsze od parametrów wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia.