

KOSZTORYS OFERTOWY

Dostawa sprzętu TIK dla potrzeb realizacji Rządowego programu rozwijania szkolnej infrastruktury oraz kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie technologii informacyjno - komunikacyjnych - "Aktywna Tablica".

Nr	Dostawa urządzenia	Ilość	Wartość netto w zł	Wartość podatku VAT w zł	Wartość brutto w zł
1	Monitor interaktywny 65"	1			
2	Monitor interaktywny 75"	1			

Monitor interaktywny 65"		
	Wymagania minimalne	Wymagania oferowane
Przekątna:	65 cali w formacie 16:9 (obszar aktywny ekranu)	
Wymiary wyświetlacza:	1432X807mm (obszar wyświetlania)	
Rozdzielczość:	4k (3840 x 2160 Pikseli)	
Format:	16x9	
Rodzaj panelu:	LED	
Jasność:	370 cd/m2	
Kontrast:	4000	
Kąt widzenia:	178	
Czas reakcji matrycy:	6 ms	
Powierzchnia Antyodbłaskowa:	TAK	
Hartowane szkło:	H7	
Żywotność Panelu:	50 000h	
Technologia dotyku:	(IR) Pozycjonowanie w podczerwieni	
Ilość pkt dotyku:	20 pkt	
Rozdzielczość dotyku:	32767 x 32767	
Wsparcie HID:	TAK	
Współpraca z Windows Ink:	Tak - Automatyczne rozpoznawanie narzędzi	
Głębia kolorów:	1.07 mld (8bit+FRC)	
Dokładność:	1 mm	

Głośniki:	2 x 15W	
Pozycja głośników:	Przód	
Android:	8.0	
Chipset:	MSM848	
CPU:	ARMv8 A73*2+A53*2 (A53 : 1.05-1.3GHz: A73 : 1.15-1.5GHz)	
RAM:	3 GB	
ROM:	16 GB + 32 GB (Flash Memory)	
WiFi Android:	TAK 2.4 Ghz / 5 Ghz	
Aktualizacje z internetu (OTA):	TAK	
Tryb tablicy interaktywnej:	TAK	
Bezprzewodowa komunikacja z urządzeniami przenośnymi:	Tak	
Strumieniowanie obrazu do urządzeń mobilnych:	Tak	
Zarządzanie zdalne grupą monitorów:	TAK	
Formaty multimedialne:	Image JPEG. BMP. PNG Video MPEG1. MPEG2. MPEG4. H.264. H.265. RM. RMVB. MOV. MJPEG. VC1. DivX. FLV (Support 1080P. 4K HD Decoding) Audio MP3. M4A. (AAC)	
Wsparcie dla drukarek WIFI:	TAK	
Czujnik temperatury:	TAK	
Wejścia HDMI:	3 szt. (2 x HDMI 2.0 . 1 x HDMI 1.4)	
Wyjścia HDMI:	1 szt. (HDMI 2.0)	
DisplayPort:	1 szt.	
Wejścia VGA:	1 szt.	
Porty USB:	USB typ A x 5 (3 porty USB 2.0 Dynamiczne 1 port USB 3.0 Dynamiczny 1 port Android)	
USB (Dotyk):	5 szt.	
Wyjście optyczne:	1 szt.	
Wejścia jack 3.5mm:	1 szt.	
Wejście mikrofonowe:	1 szt.	
Wyjście DC 5V 2A:	1 szt.	
Oprogramowanie:	Tak	

LAN:	2 szt.	
RS232:	1 szt.	
Sposób montażu:	Ścienny lub na podstawie mobilnej	
Uchwyt mocowania na ścianę	TAK	
Komunikacja z komputerem:	USB-AA	
W zestawie:	Monitor x 1 Kabel USB 5M x 1 Pilot x 1 Kabel HDMI x 1 Kabel zasilający wersja europejska x 1 Piórko x 1 Instrukcja obsługi x 1 Oprogramowanie Kabel zasilający 5V 2A (Android box) Karta WiFi x 1	
Adnotacje ekranowe:	TAK	
VESA:	600 x 400	
Pobór mocy:	Maximum 220W Standby Mode 0.5W	
Zasilanie:	AC 100-240V. 50/60Hz	
Temperatura przechowywania:	-20-60 10%90%	
Gwarancja na elektronikę:	5 lat	
Gwarancja na panel:	5 lat	
Temperatura pracy:	0-40 10%90%	
Metoda obsługi:	Pisak lub palec	

Monitor interaktywny 75"		
	Wymagania minimalne	Wymagania oferowane
Przekątna:	75 cali w formacie 16:9 (obszar aktywny ekranu)	
Wymiary wyświetlacza:	1652* 930mm (obszar wyświetlania)	
Rozdzielczość:	4k (3840 x 2160 Pikseli)	
Format:	16x9	
Rodzaj panelu:	LED	
Jasność:	370 cd/m2	
Kontrast:	4000	
Kąt widzenia:	178	
Czas reakcji matrycy:	6 ms	
Powierzchnia Antyodblaskowa:	TAK	

Hartowane szkło:	H7	
Żywotność Panelu:	50 000h	
Technologia dotyku:	(IR) Pozycjonowanie w podczerwieni	
Ilość pkt dotyku:	20 pkt	
Rozdzielczość dotyku:	32767 x 32767	
Wsparcie HID:	TAK	
Współpraca z Windows Ink:	Tak - Automatyczne rozpoznawanie narzędzi	
Głębia kolorów:	1.07 mld (8bit+FRC)	
Dokładność:	1 mm	
Głośniki:	2 x 15W	
Pozycja głośników:	Przód	
Komputer OPS:	OPCJA	
Android:	8.0	
Chipset:	MSM848	
CPU:	ARMv8 A73*2+A53*2 (A53 : 1.05-1.3GHz: A73 : 1.15-1.5GHz)	
RAM:	3 GB	
ROM:	16 GB + 32 GB (Flash Memory)	
WiFi Android:	TAK 2.4 Ghz / 5 Ghz	
Tryb tablicy interaktywnej:	TAK	
Bezprzewodowa komunikacja z urządzeniami przenośnymi:	Tak	
Strumieniowanie obrazu do urządzeń mobilnych:	Tak	
Zarządzanie zdalne grupą monitorów:	TAK	
Formaty multimedialne:	Image JPEG. BMP. PNG Video MPEG1. MPEG2. MPEG4. H.264. H.265. RM. RMVB. MOV. MJPEG. VC1. DivX. FLV (Support 1080P. 4K HD Decoding) Audio MP3. M4A. (AAC)	
Wsparcie dla drukarek WIFI:	TAK	
Czujnik temperatury:	TAK	
Wejścia HDMI:	3 szt. (2 x HDMI 2.0 . 1 x HDMI 1.4)	
Wyjścia HDMI:	1 szt. (HDMI 2.0)	
DisplayPort:	1 szt.	

Wejścia VGA:	1 szt.	
Porty USB:	USB typ A x 5 (3 porty USB 2.0 Dynamiczne 1 port USB 3.0 Dynamiczny 1 port Android)	
USB (Dotyk):	5 szt.	
Wyjście optyczne:	1 szt.	
Wejścia jack 3.5mm:	1 szt.	
Wejście mikrofonowe:	1 szt.	
Wyjście DC 5V 2A:	1 szt.	
Oprogramowanie:	Tak	
LAN:	2 szt.	
RS232:	1 szt.	
Sposób montażu:	Ścienny lub na podstawie mobilnej	
Komunikacja z komputerem:	USB-AA	
W zestawie:	Monitor x 1 Kabel USB 5M x 1 Pilot x 1 Kabel HDMI x 1 Kabel zasilający wersja europejska x 1 Piórko x 1 Instrukcja obsługi x 1 Oprogramowanie Kabel zasilający 5V 2A (Android box) Karta WiFi x 1	
Adnotacje ekranowe:	TAK	
VESA:	800 x 400	
Pobór mocy:	Maximum 220W Standby Mode 0.5W	
Zasilanie:	AC 100-240V. 50/60Hz	
Temperatura przechowywania:	-20-60 10%90%	
Gwarancja na elektronikę:	5 lat	
Gwarancja na panel:	5 lat	
Temperatura pracy:	0-40 10%90%	
Metoda obsługi:	Pisak lub palec	

Łączna wartość ofertowa wykonania przedmiotu zamówienia wynosi:

netto _____ zł

podatek VAT _____ zł

brutto _____ zł

(słownie: _____ zł)

(data)

(podpis uprawnionego przedstawiciela
wykonawcy)