

**GMINA LASZKI**  
**37-543 LASZKI 36**  
pow.jarosławski, woj.podkarpackie  
REGON 650900460. NIP 792-20-31-521  
tel.(0-16) 628-50-46, fax (0-16) 628-50-23

## Szczegółowy wykaz sprzętu objętego zamówieniem

*Sprzęt, który ma być dostarczony powinien posiadać przynajmniej takie parametry jak w specyfikacji lub równoważne bądź wyższe.*

### 1. 10 szt. monitorów interaktywnych 65":

- 1) Szkoła Podstawowa w Korzenicy – 2 szt.;
- 2) Szkoła Podstawowa im. Jana III Sobieskiego w Laszkach – 2 szt.;
- 3) Szkoła Podstawowa im. M. Konopnickiej w Miękiszu Nowym – 2 szt.;
- 4) Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II w Miękiszu Starym – 2 szt.;
- 5) Szkoła Podstawowa im. M. Konopnickiej w Wietlinie – 2 szt.

### Dostawa, montaż i szkolenie:

Dostawcy urządzeń i oprogramowania będą zobligowani umownie do zapewnienia instalacji, uruchomienia oraz zintegrowania zakupionych urządzeń i oprogramowania wchodzących w skład pomocy dydaktycznych z infrastrukturą szkolną, a także zapewnienia technicznych szkoleń nauczycieli w zakresie funkcji i obsługi urządzeń i oprogramowania wchodzącego w skład pomocy dydaktycznych uwzględniając konieczność stosowania TIK (Technologie informacyjno-komunikacyjne) w prowadzeniu zajęć edukacyjnych z różnych przedmiotów.

### Najważniejsze cechy:

Posiadana deklaracje CE

Posiadany certyfikat ISO 9001 dla producenta

Monitory pochodzą od jednego producenta i dostawcy

Fabrycznie nowe (wyprodukowane nie wcześniej niż 9 miesięcy przed dostawą) i wolne od obciążeń prawami osób trzecich

**Specyfikacja monitora**

Panel	min. LED 65"
Kontrast	1100:1
Jasność	500cd/m2
Proporcje obrazu	16:9
Obszar wyświetlania	1428,5x803,5mm
Tryb wyświetlania	16:9/4:3/punkt do punktu/pełny ekran
Rozdzielczość	UHD
Ekran	szyba hartowana min. 4mm z powłoką
Powierzchnia ekranu	Matowa lub antyodblaskowa
Kąt widzenia	178 stopni
Żywotność panelu	50 000 h
Czas reakcji	=<15ms
Głośniki	min. 2x15W
Plug&Play	Tak
Technologia dotyku	IR
Wejścia/ wyjścia	HDMI 2.0 x 1; HDMI 1.0 x 1; VGA x 1 ; USB 2.0 x 1; USB 3.0 x 1; RJ45 x 1; czytnik kart; wyjście słuchawkowe
Obsługiwane OS	Windows 7 i nowsze
System wbudowany	Android min. 5.0
Wbudowany komputer OPS	System OS – zainstalowany Windows 10
	CPU min. 2 rdzenie/2.7 GHz/2MB
	Pamięć min. 4GB DDR4
	Dysk twardy 120 GB SSD
	Wejścia/wyjścia: HDMI; VGA; USB 3.0; Ethernet; Audio In/Out; WiFi
Gwarancja	Co najmniej 2 lata

## Specyfikacja modułu dotyku

Prędkość kursora	~180 dot/s
Obiekty odczytu	Palec, wskaźnik lub inny nieprzezroczysty obiekt
Punkty dotyku	20 punktów dotyku
Dokładność pozycjonowania	< 2 mm
Rozdzielczość dotyku	4096*4096/16384*16384/32768*32768
Ciągły czas reakcji	< 8 ms
Połączenie	USB 2.0, USB 1.1 & USB 3.0
Precyzja dotyku	>=Φ3mm
Ilość dotknięć	Więcej niż 60,000,000 dla niektórych pozycji

## Akcesoria

Dołączone akcesoria	Uchwyt montażowy
	Pilot z bateriami
	Pisaki (min. 2szt.)
	Magnetyczny uchwyt na pisaki
	Przewód audio
	Przewód HDMI
	Przewód USB
	Przewód VGA
	Przewód zasilający
	Instrukcja obsługi w języku polskim

WÓJT  
*Stanisław*  
 Stanisław Gonciarz