

### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Dostawa, szkolenie i montaż sprzętu TIK w ramach Rządowego programu rozwijania szkolnej infrastruktury oraz kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych – „Aktywna tablica”**

#### Szkoła Podstawowa im. Władysława Broniewskiego w Dużej Cerkwicy

Lp.	Nazwa	Opis	J.m.	Ilość	Miejsce dostawy (adres)
1	Interaktywny monitor dotykowy	<b>1. Wymagania minimalne monitora interaktywnego:</b> 1) Przekątna monitora: 65" 2) Rozdzielczość panelu: 3840 x 2160 3) Panel: 65" LED 4) Rodzaj powierzchni – 4 mm szkło hartowane, antyodblaskowe 5) Jasność : 350 cd/m2 6) Kontrast: 1200:1 7) Czas reakcji: 8 ms 8) Format obrazu: 16:9 9) Wyświetlane kolory: 1,07 mld 10) Kąt widzenia: 178° / 178° 11) Typ podświetlenia: LED 12) Wejścia video: Display Port, HDMI (2x), HDMI 2.0, VGA (D-Sub15) 13) Wyjścia wideo: HDMI 14) Wejścia audio: Mini jack 3.5 mm 15) Wyjście audio: Mini jack 3.5 mm 16) Porty komunikacyjne: USB 2.0 x4, USB 3.0 x2 17) Połączenie z komputerem: USB x2 18) Głośniki: 2x 12 W 19) Zużycie prądu (Stand-by): < 0.5 W 20) Żywotność panelu: 30 000 h 21) Wymiary monitora: 1521 x 915 x 98 mm 22) Technologia: Podczerwień, 20 punktowa 23) Narzędzie obsługi: Palec lub dowolny wskaźnik 24) Dokładność: 2 mm 25) Rozdzielczość dotyku: 32767 x 32767 punktów 26) Czas reakcji dotyku: < 15 ms 27) Interfejs: HID, kompatybilny z USB 1.1, 2.0. PNP	szt.	2	Szkoła Podstawowa im. Władysława Broniewskiego w Dużej Cerkwicy Duża Cerkwica 32 89-430 Kamień Krajeński

		<p>28)Certyfikaty: CE, ISO 14001, ISO 9001, RoHS</p> <p>29)Dodatkowe funkcje: Android OS, Menu dotykowe OSD, Slot OPS, USB Media Player</p> <p>30)Akcesoria: Pilot z bateriami, Pisaki (3 szt), Przewód audio (5m), Przewód USB (5m), Przewód VGA (5m), Przewód zasilający (3m), Płyta CD z oprogramowaniem, instrukcja obsługi</p> <p>31)Możliwość podłączenia do komputera</p>			
2	Montaż	<p><b>Wymagania dotyczące montażu:</b></p> <p>Montaż – Wykonawca zobowiązany jest do montażu monitora w miejscu wskazanym przez dyrektora szkoły. Montaż ścienny – monitora w oparciu o dedykowany przez producenta uchwyt ścienny, Wyprowadzenie przewodów sygnałowych i zasilanie monitora. Ukrycie okablowania w dedykowanych korytkach natynkowych Przewody sygnałowe do podłączenia do komputera (stacjonarny, notebook) nie krótsze niż 10 m. Instalacja oprogramowania do obsługi monitora interaktywnego na sprzęcie dostępnym w danym pomieszczeniu montażu zestawu. Kalibracja sprzętu. Dostarczenie, montaż oraz wszystkie niezbędne materiały do montażu (w tym uchwyt ścienny, okablowanie, korytka natynkowe itp.) są po stronie Wykonawcy.</p>	szt.	2	<p>Szkoła Podstawowa im. Władysława Broniewskiego w Dużej Cerkwicy Duża Cerkwica 32 89-430 Kamień Krajeński</p>
3	Szkolenie	<p><b>Wymagania dotyczące szkolenia:</b></p> <p>Szkolenie – Wykonawca zobowiązany jest do przeszkolenia wskazanych przez dyrektora szkoły w zakresie działania, wykorzystania sprzętu.</p>	szt.	1	<p>Szkoła Podstawowa im. Władysława Broniewskiego w Dużej Cerkwicy Duża Cerkwica 32 89-430 Kamień Krajeński</p>