

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - cz. XI projekt „Dobre wykształcenie - lepsza praca BIS”

Nazwa placówki edukacyjnej, dla której kupowany jest	Adres dostawy
Zespół Szkół im. Marii Konopnickiej w Pyskowicach	44-120 Pyskowice, ul. Kard. S. Wyszyńskiego 37

MONITOR DOTYKOWY INTERAKTYWNY MIN. 65" – 2 SZTUKI

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane parametry techniczne
1	2	3
1.	Typ i rodzaj ekranu	Ekran ciekłokrystaliczny z dotykową aktywną matrycą i powłoką szklaną, o przekątnej wyświetlanego obrazu co najmniej 65" w technologii IPS lub WVA, VA.
2.	Proporcje wymiarów matrycy	16 : 9
3.	Rozmiar plamki	Maksymalnie 0.373mm
4.	Jasność	Minimalnie 350 cd/m2
5.	Kontrast	Minimalnie 4000:1 kontrast typowy
6.	Kąty widzenia (pion/poziom)	Minimalnie 178/178 stopni
7.	Żywotność panelu	Co najmniej 50 tys. godzin
8.	Czas reakcji matrycy	Maksimum 8ms (szary do szarego)
9.	Rozdzielczość obsługiwana:	Co najmniej: 3840x 2160
10.	Ilość koloru	Minimum 1 mld
11.	Twardość szkła w skali Mohsa	Minimum 6h

12.	Technologia dotyku	Podczerwień, co najmniej 20 symultanicznych punktów dotyku. Panel dotykowy obsługiwany przez dowolny wskaźnik oraz palec
13.	Obsługa systemów operacyjnych	Co najmniej dwóch różnych systemów operacyjnych np. Windows i/lub Linux i/lub Mac.
14.	Komunikacja	Port RJ45 (LAN) z możliwością wpięcia bezpośrednio do sieci internet. Wbudowany moduł WiFi umożliwiający podłączenie bezprzewodowe do sieci LAN.
15.	Złącza	Co najmniej cztery wejścia sygnału wideo, w tym co najmniej dwa porty cyfrowe (DisplayPort i/lub HDMI i/lub DVI). Co najmniej jedno wejście sygnału audio. Co najmniej jedno wyjście sygnału wideo. Co najmniej jedno cyfrowe wyjście sygnału audio. Wbudowane minimum pięć portów USB co najmniej w wersji 2.0.
16.	Gwarancja	Zgodnie z zasadami określonymi we wzorze umowy, jednak nie mniej niż 36 miesięcy.
17.	Inne	Monitor musi zostać dostarczony wraz z: sieciowym kablem zasilającym, przewodem USB, dwoma różnymi typami przewodów do złącz cyfrowych (DisplayPort i/lub HDMI i/lub DVI) - w zależności od portów, jakie są zainstalowane w urządzeniu, pisakami (2 sztuki), przewodem audio, ze sterownikami i dokumentacją do oferowanego modelu na płycie CD/DVD lub informacją o miejscu, gdzie można pobrać instrukcję i sterowniki, bez konieczności przekazywania płyty DVD. Monitor musi zostać dostarczony z wbudowanymi fabrycznie w obudowę głośnikami o mocy co najmniej 2x10W. Monitor musi posiadać rozwiązanie umożliwiające swobodny montaż i demontaż na ścianę (uchwyt ścienny w zestawie)