

Zamawiający:
Gmina Sidra
16 - 124 Sidra
ul. Rynek 5

Sidra, dnia 28.05.2015r.

ZAWIADOMIENIE O ZMIANIE SIWZ

Dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Numer sprawy: BKR.271.2.2015. Nazwa zadania: Dostawa wyposażenia, pomocy dydaktycznych i sprzętu elektronicznego do szkół w ramach projektu „Gmina Sidra rozwija edukację przedszkolną”

Na podstawie art.38 ust.4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.) zamawiający wprowadza do specyfikacji istotnych warunków zamówienia następujące zmiany:

• W załączniku Nr 1 do SIWZ Opis przedmiotu zamówienia, Część IV Zakup sprzętu ICT, Audiowizualnego, Tablic interaktywnych, Kserokopiarek :

Szkoła Podstawowa w Jacowłanach poz. Tablica interaktywna jest:

Tablica Interaktywna : Technologia pozycjonowania w podczerwieni (dotykowa), możesz obsługiwać tablicę pisakiem, własnym palcem bądź dowolnym, innym przedmiotem.

Obszar interaktywny [szer./wys. cm] 158,8 x 118,0, Przekątna wymiaru interaktywnego [cm, (cale)] 197,60cm (77,9"), Wymiar zewnętrzny [szer./wys. cm] 169,20 x 128,40

Przekątna wymiaru zewnętrznego [cm, (cale)] 212,40cm (83,6"), Format 4:3, Rozdzielczość 9600 x 9600, Grubość [cm] 3, Waga [kg] 23

Powierzchnia tablicy Stalowa, matowa, magnetyczna o wysokiej odporności na zarysowania, uszkodzenia mechaniczne; 25 lat gwarancji na powierzchnię. Łatwa do czyszczenia, dostosowana do używania pisaków suchociernych. Funkcja myszy - Tak, Funkcja 4-touch- jednoczesna praca czterech osób bez konieczności dzielenia obszaru roboczego na 4 strefy

Technologia rozpoznawania gestów multi gesture, Nie wymaga używania specjalnych pisaków – obsługiwana palcem, Powierzchnia umożliwiająca stosowanie pisaków suchociernych

Rozwiązanie Plug&Play- bez potrzeby instalacji sterowników, Czułość na nacisk Czujniki IR odbierają nie tylko lekki dotyk, ale też zbliżenie pisaka/palca mniej niż 2 mm od powierzchni tablicy.

Precyzja ± 1 mm

Zasilanie Energia jest pobierana z komputera za pośrednictwem kabla USB. Wymagany system operacyjny Windows XP/Vista/7/8, Mac

Oprogramowanie Bogate, funkcjonalne i intuicyjne oprogramowanie pozwala na realizację wielu przydatnych, kreatywnych funkcji, jak: rozpoznawanie pisma odręcznego, odtwarzanie video z możliwością „pisania” na filmie, zrzuty video, szybkie tworzenie figur geometrycznych. Program posiada bogatą bibliotekę załączników związanych z przedmiotami szkolnymi a także współpracuje z większością formatów graficznych.

Szkoła Podstawowa w Jacowłanach poz. Tablica interaktywna powinno być:

Tablica Interaktywna : Technologia pozycjonowania w podczerwieni (dotykowa), możesz obsługiwać tablicę pisakiem, własnym palcem bądź dowolnym, innym przedmiotem. :

Obszar interaktywny - wymiary od [szer./wys. cm] 158,8 x 118,0. do 168,8x128 Wymiar zewnętrzny od [szer./wys. cm] 169,20 x 128,40 do 179,2x126,0

Przekątna wymiaru zewnętrznego [cm, (cale)] 212,40cm (83,6"), Format 4:3, Rozdzielczość 9600 x 9600, Waga [kg] w przedziale 20- 25 kg

Powierzchnia tablicy Stalowa, matowa, magnetyczna o wysokiej odporności na zarysowania, uszkodzenia mechaniczne; 25 lat gwarancji na powierzchnię. Łatwa do czyszczenia, dostosowana do

używania pisaków suchościeralnych. Funkcja myszy - Tak, Funkcja 4-touch- jednoczesna praca czterech osób bez konieczności dzielenia obszaru roboczego na 4 strefy

Technologia rozpoznawania gestów multi gesture, Nie wymaga używania specjalnych pisaków – obsługiwana palcem, Powierzchnia umożliwiająca stosowanie pisaków suchościeralnych

Rozwiązanie Plug&Play- bez potrzeby instalacji sterowników, Czułość na nacisk Czujniki IR odbierają nie tylko lekki dotyk, ale też zbliżenie pisaka/palca mniej niż 2 mm od powierzchni tablicy.

Precyzja $\pm 1\text{mm}$

Zasilanie Energia jest pobierana z komputera za pośrednictwem kabla USB. Wymagany system operacyjny Windows XP/Vista/7/8, Mac

Oprogramowanie Bogate, funkcjonalne i intuicyjne oprogramowanie pozwala na realizację wielu przydatnych, kreatywnych funkcji, jak: rozpoznawanie pisma odręcznego, odtwarzanie video z możliwością „pisania” na filmie, rzuty video, szybkie tworzenie figur geometrycznych. Program posiada bogatą bibliotekę załączników związanych z przedmiotami szkolnymi a także współpracuje z większością formatów graficznych.

W wyposażeniu Półka na pisaki, oprogramowanie na płycie CD, kabel USB, 2 pisaki, zestaw montażowy;

Gwarancja 5 lat na tablicę, 1 rok na pozostałe komponenty. Dodatkowe wyposażenie : Aktywna półka Głośniki lub rozwiązanie równoważne.

Projektor- PARAMETRY OPTYCZNE, Technologia projekcji 1 x 1.4 cm (0.55") DDR DMD Chip, Rozdzielczość natywna 1024 x 768 (XGA), Kontrast 1 3000:1, Jasność 1 2800 ANSI Lumenów (ok. 75% w trybie Eco), Moc lampy 200 W AC (160 W AC Tryb Eco), Żywotność lampy [godz] 4000 (6000 Tryb Eco), Obiektyw F= 2,41–2,55, f= 21,8–24 mm, Współczynnik projekcji 1.93 – 2.16 : 1, Odległość projekcji [m] 1.18 – 13.2, Wielkość (przekątna) ekranu [cm] / [cale] Maksymalnie: 762 / 300"; Minimalnie: 76 / 30", Zoom Ręczny, Ustawienie ostrości Ręczne, Obsługiwane rozdzielczości 1920 x 1080 (HDTV 1,080i/60, HDTV 1,080i/50); 1600 x 1200 (UXGA); 1400 x 1050 (SXGA); 1280 x 1024 (SXGA); 1280 x 720 (HDTV 720p); 1152 x 870 (MAC 21"); 1024 x 768 (XGA); 832 x 624 (MAC 16"); 800 x 600 (SVGA); 720 x 576 (DVD progressive); 720 x 480 SDTV 480p; 720 x 480 (DVD progressive); 640 x 480 (VGA/Mac 13")

Częstotliwość Pionowa: 50 – 120 Hz; Pozioma: 15–100 kHz (RGB: 24 kHz)

MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZANIA - Komputer (analogowe) Wejście: 1 x Mini D-sub 15-pin, kompatybilne z component (YPbPr), HDMI™ Wejście: 1 x HDMI™ (głębia koloru, synchronizacja obrazu i dźwięku) Sygnał video Wejście: 1 x RCA Audio Wejście: 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack Control Wejście: 1 x D-Sub 9 pin (RS-232) (męskie) Video NTSC; NTSC 4.43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM. Funkcje pilota Automatyczne dostosowanie geometrii obrazu; Dostosowanie obrazu; funkcja lupy; funkcja stop klatki; HDMI; Help-function; Kontrola audio; Kontrola trybu lampy; Nawigacja (góra, dół, lewy, prawy); Picture Mute; Power (On-OFF); Prezentacja i sterowanie myszką; Proporcje obrazu; Strona (następna, poprzednia); Wybór źródła sygnału. GWARANCJA, Na projektor 2 years pan-European service, Na lampę 6 miesięcy, maksymalnie. 1000 godzin W zestawie znajduje się uchwyt do mocowania rzutnika jak również kompletne okablowanie umożliwiające funkcjonowanie tablicy interaktywnej

Szkoła Podstawowa w Majewie poz. Tablica interaktywna jest:

Tablica Interaktywna : Technologia pozycjonowania w podczerwieni (dotykowa), możesz obsługiwać tablicę pisakiem, własnym palcem bądź dowolnym, innym przedmiotem.

Obszar interaktywny [szer./wys. cm] 158,8 x 118,0, Przekątna wymiaru interaktywnego [cm, (cale)] 197,60cm (77,9"), Wymiar zewnętrzny [szer./wys. cm] 169,20 x 128,40

Przekątna wymiaru zewnętrznego [cm, (cale)] 212,40cm (83,6"), Format 4:3, Rozdzielczość 9600 x 9600, Grubość [cm] 3, Waga [kg] 23

Powierzchnia tablicy Stalowa, matowa, magnetyczna o wysokiej odporności na zarysowania, uszkodzenia mechaniczne; 25 lat gwarancji na powierzchnię. Łatwa do czyszczenia, dostosowana do używania pisaków suchościernych. Funkcja myszy - Tak, Funkcja 4-touch- jednoczesna praca czterech osób bez konieczności dzielenia obszaru roboczego na 4 strefy

Technologia rozpoznawania gestów multi gesture, Nie wymaga używania specjalnych pisaków – obsługiwana palcem, Powierzchnia umożliwiająca stosowanie pisaków suchościernych

Rozwiązanie Plug&Play- bez potrzeby instalacji sterowników, Czułość na nacisk Czujniki IR odbierają nie tylko lekki dotyk, ale też zbliżenie pisaka/palca mniej niż 2 mm od powierzchni tablicy. Precyzja $\pm 1\text{mm}$

Zasilanie Energia jest pobierana z komputera za pośrednictwem kabla USB. Wymagany system operacyjny Windows XP/Vista/7/8, Mac

Oprogramowanie Bogate, funkcjonalne i intuicyjne oprogramowanie pozwala na realizację wielu przydatnych, kreatywnych funkcji, jak: rozpoznawanie pisma odręcznego, odtwarzanie video z możliwością „pisania” na filmie, rzuty video, szybkie tworzenie figur geometrycznych. Program posiada bogatą bibliotekę załączników związanych z przedmiotami szkolnymi a także współpracuje z większością formatów graficznych.

Szkoła Podstawowa w Majewie poz. Tablica interaktywna powinno być:

Tablica Interaktywna : Technologia pozycjonowania w podczerwieni (dotykowa), możesz obsługiwać tablicę pisakiem, własnym palcem bądź dowolnym, innym przedmiotem. :

Obszar interaktywny - wymiary od [szer./wys. cm] 158,8 x 118,0. do 168,8x128 Wymiar zewnętrzny od[szer./wys. cm] 169,20 x 128,40 do 179,2x126,0

Przekątna wymiaru zewnętrznego [cm, (cale)] 212,40cm (83,6"), Format 4:3, Rozdzielczość 9600 x 9600, Waga [kg] w przedziale 20- 25 kg

Powierzchnia tablicy Stalowa, matowa, magnetyczna o wysokiej odporności na zarysowania, uszkodzenia mechaniczne; 25 lat gwarancji na powierzchnię. Łatwa do czyszczenia, dostosowana do używania pisaków suchościernych. Funkcja myszy - Tak, Funkcja 4-touch- jednoczesna praca czterech osób bez konieczności dzielenia obszaru roboczego na 4 strefy

Technologia rozpoznawania gestów multi gesture, Nie wymaga używania specjalnych pisaków – obsługiwana palcem, Powierzchnia umożliwiająca stosowanie pisaków suchościernych

Rozwiązanie Plug&Play- bez potrzeby instalacji sterowników, Czułość na nacisk Czujniki IR odbierają nie tylko lekki dotyk, ale też zbliżenie pisaka/palca mniej niż 2 mm od powierzchni tablicy. Precyzja $\pm 1\text{mm}$

Zasilanie Energia jest pobierana z komputera za pośrednictwem kabla USB. Wymagany system operacyjny Windows XP/Vista/7/8, Mac

Oprogramowanie Bogate, funkcjonalne i intuicyjne oprogramowanie pozwala na realizację wielu przydatnych, kreatywnych funkcji, jak: rozpoznawanie pisma odręcznego, odtwarzanie video z możliwością „pisania” na filmie, rzuty video, szybkie tworzenie figur geometrycznych. Program posiada bogatą bibliotekę załączników związanych z przedmiotami szkolnymi a także współpracuje z większością formatów graficznych.

Wypożyczenie Półka na pisaki, oprogramowanie na płycie CD, kabel USB, 2 pisaki, zestaw montażowy;

Gwarancja 5 lat na tablicę, 1 rok na pozostałe komponenty. Dodatkowe wyposażenie : Aktywna półka Głośniki lub rozwiązanie równoważne.

Projektor- PARAMETRY OPTYCZNE, Technologia projekcji 1 x 1.4 cm (0.55") DDR DMD Chip, Rozdzielczość natywna 1024 x 768 (XGA), Kontrast 1 3000:1, Jasność 1 2800 ANSI Lumenów (ok. 75% w trybie Eco), Moc lampy 200 W AC (160 W AC Tryb Eco), Żywotność lampy [godz] 4000 (6000 Tryb Eco), Obiektyw F= 2,41–2,55, f= 21,8–24 mm, Współczynnik projekcji 1.93 – 2.16 : 1, Odległość projekcji [m] 1.18 – 13.2, Wielkość (przekątna) ekranu [cm] / [cale] Maksymalnie: 762 / 300"; Minimalnie: 76 / 30", Zoom Ręczny, Ustawienie ostrości Ręczne, Obsługiwane rozdzielczości 1920 x 1080 (HDTV 1,080i/60, HDTV 1,080i/50); 1600 x 1200 (UXGA); 1400 x 1050 (SXGA); 1280 x 1024 (SXGA); 1280 x 720 (HDTV 720p); 1152 x 870 (MAC 21"); 1024 x 768 (XGA); 832 x 624 (MAC 16"); 800 x 600 (SVGA); 720 x 576 (DVD progressive); 720 x 480 SDTV 480p; 720 x 480 (DVD progressive); 640 x 480 (VGA/Mac 13")

Częstotliwość Pionowa: 50 – 120 Hz; Pozioma: 15–100 kHz (RGB: 24 kHz)

MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZANIA - Komputer (analogowe) Wejście: 1 x Mini D-sub 15-pin, kompatybilne z component (YPbPr), HDMI™ Wejście: 1 x HDMI™ (głębia koloru, synchronizacja obrazu i dźwięku) Sygnał video Wejście: 1 x RCA Audio Wejście: 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack Control Wejście: 1 x D-Sub 9 pin (RS-232) (męskie) Video NTSC; NTSC 4.43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM. Funkcje pilota Automatyczne dostosowanie geometrii obrazu; Dostosowanie obrazu; funkcja lupy; funkcja stop klatki; HDMI; Help-function; Kontrola audio; Kontrola trybu lampy; Nawigacja (górze, dół, lewy, prawy); Picture Mute; Power (On-OFF); Prezentacja i sterowanie myszką; Proporcje obrazu; Strona (następna, poprzednia); Wybór źródła sygnału. GWARANCJA, Na projektor 2 years pan-European service, Na lampę 6 miesięcy, maksymalnie. 1000 godzin W zestawie znajduje się uchwyt do mocowania rzutnika jak również kompletne okablowanie umożliwiające funkcjonowanie tablicy interaktywnej

Szkoła Podstawowa w Sidrze poz. Tablica interaktywna jest

Tablica Interaktywna : Technologia pozycjonowania w podczerwieni (dotykowa), możesz obsługiwać tablicę pisakiem, własnym palcem bądź dowolnym, innym przedmiotem.

Obszar interaktywny [szer./wys. cm] 158,8 x 118,0, Przekątna wymiaru interaktywnego [cm, (cale)] 197,60cm (77,9"), Wymiar zewnętrzny [szer./wys. cm] 169,20 x 128,40

Przekątna wymiaru zewnętrznego [cm, (cale)] 212,40cm (83,6"), Format 4:3, Rozdzielczość 9600 x 9600, Grubość [cm] 3, Waga [kg] 23

Powierzchnia tablicy Stalowa, matowa, magnetyczna o wysokiej odporności na zarysowania, uszkodzenia mechaniczne; 25 lat gwarancji na powierzchnię. Łatwa do czyszczenia, dostosowana do używania pisaków suchościeralnych. Funkcja myszy - Tak, Funkcja 4-touch- jednoczesna praca czterech osób bez konieczności dzielenia obszaru roboczego na 4 strefy

Technologia rozpoznawania gestów multi gesture, Nie wymaga używania specjalnych pisaków – obsługiwana palcem, Powierzchnia umożliwiająca stosowanie pisaków suchościeralnych

Rozwiązanie Plug&Play- bez potrzeby instalacji sterowników, Czułość na nacisk Czujniki IR odbierają nie tylko lekki dotyk, ale też zbliżenie pisaka/palca mniej niż 2 mm od powierzchni tablicy. Precyzja ± 1 mm

Zasilanie Energia jest pobierana z komputera za pośrednictwem kabla USB. Wymagany system operacyjny Windows XP/Vista/7/8, Mac

Oprogramowanie Bogate, funkcjonalne i intuicyjne oprogramowanie pozwala na realizację wielu przydatnych, kreatywnych funkcji, jak: rozpoznawanie pisma odręcznego, odtwarzanie video z możliwością „pisania” na filmie, zrzuty video, szybkie tworzenie figur geometrycznych. Program posiada bogatą bibliotekę załączników związanych z przedmiotami szkolnymi a także współpracuje z większością formatów graficznych.

Szkoła Podstawowa w Sidrze poz. Tablica interaktywna powinno być:

Tablica Interaktywna : Technologia pozycjonowania w podczerwieni (dotykowa), możesz obsługiwać tablicę pisakiem, własnym palcem bądź dowolnym, innym przedmiotem. :

Obszar interaktywny - wymiary od [szer./wys. cm] 158,8 x 118,0. do 168,8x128 Wymiar zewnętrzny od [szer./wys. cm] 169,20 x 128,40 do 179,2x126,0

Przekątna wymiaru zewnętrznego [cm, (cale)] 212,40cm (83,6"), Format 4:3, Rozdzielczość 9600 x 9600, Waga [kg] w przedziale 20- 25 kg

Powierzchnia tablicy Stalowa, matowa, magnetyczna o wysokiej odporności na zarysowania, uszkodzenia mechaniczne; 25 lat gwarancji na powierzchnię. Łatwa do czyszczenia, dostosowana do używania pisaków suchościeralnych. Funkcja myszy - Tak, Funkcja 4-touch- jednoczesna praca czterech osób bez konieczności dzielenia obszaru roboczego na 4 strefy

Technologia rozpoznawania gestów multi gesture, Nie wymaga używania specjalnych pisaków – obsługiwana palcem, Powierzchnia umożliwiająca stosowanie pisaków suchościeralnych

Rozwiązanie Plug&Play- bez potrzeby instalacji sterowników, Czułość na nacisk Czujniki IR odbierają nie tylko lekki dotyk, ale też zbliżenie pisaka/palca mniej niż 2 mm od powierzchni tablicy. Precyzja ± 1 mm

Zasilanie Energia jest pobierana z komputera za pośrednictwem kabla USB. Wymagany system operacyjny Windows XP/Vista/7/8, Mac

Oprogramowanie Bogate, funkcjonalne i intuicyjne oprogramowanie pozwala na realizację wielu przydatnych, kreatywnych funkcji, jak: rozpoznawanie pisma odręcznego, odtwarzanie video z możliwością „pisania” na filmie, zrzuty video, szybkie tworzenie figur geometrycznych. Program posiada bogatą bibliotekę załączników związanych z przedmiotami szkolnymi a także współpracuje z większością formatów graficznych.

Wypożyczenie Półka na pisaki, oprogramowanie na płycie CD, kabel USB, 2 pisaki, zestaw montażowy;

Gwarancja 5 lat na tablicę, 1 rok na pozostałe komponenty. Dodatkowe wyposażenie : Aktywna półka Głośniki lub rozwiązanie równoważne.

Projektor- PARAMETRY OPTYCZNE, Technologia projekcji 1 x 1.4 cm (0.55") DDR DMD Chip, Rozdzielczość natywna 1024 x 768 (XGA), Kontrast 1 3000:1, Jasność 1 2800 ANSI Lumenów (ok. 75% w trybie Eco), Moc lampy 200 W AC (160 W AC Tryb Eco), Żywotność lampy [godz] 4000 (6000 Tryb Eco), Obiektyw F= 2,41–2,55, f= 21,8–24 mm, Współczynnik projekcji 1.93 – 2.16 : 1, Odległość projekcji [m] 1.18 – 13.2, Wielkość (przekątna) ekranu [cm] / [cale] Maksymalnie: 762 / 300"; Minimalnie: 76 / 30", Zoom Ręczny, Ustawienie ostrości Ręczne, Obsługiwane rozdzielczości 1920 x 1080 (HDTV 1,080i/60, HDTV 1,080i/50); 1600 x 1200 (UXGA); 1400 x 1050 (SXGA); 1280 x 1024 (SXGA); 1280 x 720 (HDTV 720p); 1152 x 870 (MAC 21"); 1024 x 768 (XGA); 832 x 624 (MAC 16"); 800 x 600 (SVGA); 720 x 576 (DVD progressive); 720 x 480 SDTV 480p; 720 x 480 (DVD progressive); 640 x 480 (VGA/Mac 13")

Częstotliwość Pionowa: 50 – 120 Hz; Pozioma: 15–100 kHz (RGB: 24 kHz)

MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZANIA - Komputer (analogowe) Wejście: 1 x Mini D-sub 15-pin, kompatybilne z component (YPbPr), HDMI™ Wejście: 1 x HDMI™ (głębia koloru, synchronizacja obrazu i dźwięku) Sygnał video Wejście: 1 x RCA Audio Wejście: 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack Control Wejście: 1 x D-Sub 9 pin (RS-232) (męskie) Video NTSC; NTSC 4.43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM. Funkcje pilota Automatyczne dostosowanie geometrii obrazu; Dostosowanie obrazu; funkcja lupy; funkcja stop klatki; HDMI; Help-function; Kontrola audio; Kontrola trybu lampy; Nawigacja (góra, dół, lewy, prawy); Picture Mute; Power (On-OFF); Prezentacja i sterowanie myszką; Proporcje obrazu; Strona (następna, poprzednia); Wybór źródła sygnału. GWARANCJA, Na projektor 2 years pan-European service, Na lampę 6 miesięcy, maksymalnie. 1000 godzin W zestawie znajduje się uchwyt do mocowania rzutnika jak również kompletne okablowanie umożliwiające funkcjonowanie tablicy interaktywnej

• W załączniku Nr 7 do SIWZ Arkusz cenowy , Część IV Zakup sprzętu ICT, Audiowizualnego, Tablic interaktywnych, Kserokopiarek

Szkoła Podstawowa w Jacowianach poz. Tablica interaktywna jest:

Tablica Interaktywna : Technologia pozycjonowania w podczerwieni (dotykowa), możesz obsługiwać tablicę pisakiem, własnym palcem bądź dowolnym, innym przedmiotem.

Obszar interaktywny [szer./wys. cm] 158,8 x 118,0, Przekątna wymiaru interaktywnego [cm, (cale)] 197,60cm (77,9"), Wymiar zewnętrzny [szer./wys. cm] 169,20 x 128,40

Przekątna wymiaru zewnętrznego [cm, (cale)] 212,40cm (83,6"), Format 4:3, Rozdzielczość 9600 x 9600, Grubość [cm] 3, Waga [kg] 23

Powierzchnia tablicy Stalowa, matowa, magnetyczna o wysokiej odporności na zarysowania, uszkodzenia mechaniczne; 25 lat gwarancji na powierzchnię. Łatwa do czyszczenia, dostosowana do używania pisaków suchościeralnych. Funkcja myszy - Tak, Funkcja 4-touch- jednoczesna praca czterech osób bez konieczności dzielenia obszaru roboczego na 4 strefy

Technologia rozpoznawania gestów multi gesture, Nie wymaga używania specjalnych pisaków – obsługiwana palcem, Powierzchnia umożliwiająca stosowanie pisaków suchościeralnych

Rozwiązanie Plug&Play- bez potrzeby instalacji sterowników, Czułość na nacisk Czujniki IR odbierają nie tylko lekki dotyk, ale też zbliżenie pisaka/palca mniej niż 2 mm od powierzchni tablicy. Precyzja ± 1mm

Zasilanie Energia jest pobierana z komputera za pośrednictwem kabla USB. Wymagany system operacyjny Windows XP/Vista/7/8, Mac

Oprogramowanie Bogate, funkcjonalne i intuicyjne oprogramowanie pozwala na realizację wielu przydatnych, kreatywnych funkcji, jak: rozpoznawanie pisma odręcznego, odtwarzanie video z możliwością „pisania” na filmie, zrzuty video, szybkie tworzenie figur geometrycznych. Program posiada bogatą bibliotekę załączników związanych z przedmiotami szkolnymi a także współpracuje z większością formatów graficznych.

Szkoła Podstawowa w Jacowianach poz. Tablica interaktywna powinno być:

Tablica Interaktywna : Technologia pozycjonowania w podczerwieni (dotykowa), możesz obsługiwać tablicę pisakiem, własnym palcem bądź dowolnym, innym przedmiotem. :

Obszar interaktywny - wymiary od [szer./wys. cm] 158,8 x 118,0. do 168,8x128 Wymiar zewnętrzny od[szer./wys. cm] 169,20 x 128,40 do 179,2x126,0

Przekątna wymiaru zewnętrznego [cm, (cale)] 212,40cm (83,6"), Format 4:3, Rozdzielczość 9600 x 9600, Waga [kg] w przedziale 20- 25 kg

Powierzchnia tablicy Stalowa, matowa, magnetyczna o wysokiej odporności na zarysowania, uszkodzenia mechaniczne; 25 lat gwarancji na powierzchnię. Łatwa do czyszczenia, dostosowana do używania pisaków suchościeralnych. Funkcja myszy - Tak, Funkcja 4-touch- jednoczesna praca czterech osób bez konieczności dzielenia obszaru roboczego na 4 strefy

Technologia rozpoznawania gestów multi gesture, Nie wymaga używania specjalnych pisaków – obsługiwana palcem, Powierzchnia umożliwiająca stosowanie pisaków suchościeralnych

Rozwiązanie Plug&Play- bez potrzeby instalacji sterowników, Czułość na nacisk Czujniki IR odbierają nie tylko lekki dotyk, ale też zbliżenie pisaka/palca mniej niż 2 mm od powierzchni tablicy.

Precyzja $\pm 1\text{mm}$

Zasilanie Energia jest pobierana z komputera za pośrednictwem kabla USB. Wymagany system operacyjny Windows XP/Vista/7/8, Mac

Oprogramowanie Bogate, funkcjonalne i intuicyjne oprogramowanie pozwala na realizację wielu przydatnych, kreatywnych funkcji, jak: rozpoznawanie pisma odręcznego, odtwarzanie video z możliwością „pisania” na filmie, zrzuty video, szybkie tworzenie figur geometrycznych. Program posiada bogatą bibliotekę załączników związanych z przedmiotami szkolnymi a także współpracuje z większością formatów graficznych.

Wypożyczenie Półka na pisaki, oprogramowanie na płycie CD, kabel USB, 2 pisaki, zestaw montażowy;

Gwarancja 5 lat na tablicę, 1 rok na pozostałe komponenty. Dodatkowe wyposażenie : Aktywna półka Głośniki lub rozwiązanie równoważne.

Projektor- PARAMETRY OPTYCZNE, Technologia projekcji 1 x 1.4 cm (0.55") DDR DMD Chip, Rozdzielczość natywna 1024 x 768 (XGA), Kontrast 1 3000:1, Jasność 1 2800 ANSI Lumenów (ok. 75% w trybie Eco), Moc lampy 200 W AC (160 W AC Tryb Eco), Żywotność lampy [godz] 4000 (6000 Tryb Eco), Obiektyw F= 2,41–2,55, f= 21,8–24 mm, Współczynnik projekcji 1.93 – 2.16 : 1, Odległość projekcji [m] 1.18 – 13.2, Wielkość (przekątna) ekranu [cm] / [cale] Maksymalnie: 762 / 300"; Minimalnie: 76 / 30", Zoom Ręczny, Ustawienie ostrości Ręczne, Obsługiwane rozdzielczości 1920 x 1080 (HDTV 1,080i/60, HDTV 1,080i/50); 1600 x 1200 (UXGA); 1400 x 1050 (SXGA); 1280 x 1024 (SXGA); 1280 x 720 (HDTV 720p); 1152 x 870 (MAC 21"); 1024 x 768 (XGA); 832 x 624 (MAC 16"); 800 x 600 (SVGA); 720 x 576 (DVD progressive); 720 x 480 SDTV 480p; 720 x 480 (DVD progressive); 640 x 480 (VGA/Mac 13")

Częstotliwość Pionowa: 50 – 120 Hz; Pozioma: 15–100 kHz (RGB: 24 kHz)

MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZANIA - Komputer (analogowe) Wejście: 1 x Mini D-sub 15-pin, kompatybilne z component (YPbPr), HDMI™ Wejście: 1 x HDMI™ (głębia koloru, synchronizacja obrazu i dźwięku) Sygnał video Wejście: 1 x RCA Audio Wejście: 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack Control Wejście: 1 x D-Sub 9 pin (RS-232) (męskie) Video NTSC; NTSC 4.43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM. Funkcje pilota Automatyczne dostosowanie geometrii obrazu; Dostosowanie obrazu; funkcja lupy; funkcja stop klatki; HDMI; Help-function; Kontrola audio; Kontrola trybu lampy; Nawigacja (góra, dół, lewy, prawy); Picture Mute; Power (On-OFF); Prezentacja i sterowanie myszką; Proporcje obrazu; Strona (następna, poprzednia); Wybór źródła sygnału. GWARANCJA, Na projektor 2 years pan-European service, Na lampę 6 miesięcy, maksymalnie. 1000 godzin W

zestawie znajduje się uchwyt do mocowania rzutnika jak również kompletne okablowanie umożliwiające funkcjonowanie tablicy interaktywnej

Szkoła Podstawowa w Majewie poz. Tablica interaktywna jest:

Tablica Interaktywna : Technologia pozycjonowania w podczerwieni (dotykowa), możesz obsługiwać tablicę pisakiem, własnym palcem bądź dowolnym, innym przedmiotem.

Obszar interaktywny [szer./wys. cm] 158,8 x 118,0, Przekątna wymiaru interaktywnego [cm, (cale)] 197,60cm (77,9"), Wymiar zewnętrzny [szer./wys. cm] 169,20 x 128,40

Przekątna wymiaru zewnętrznego [cm, (cale)] 212,40cm (83,6"), Format 4:3, Rozdzielczość 9600 x 9600, Grubość [cm] 3, Waga [kg] 23

Powierzchnia tablicy Stalowa, matowa, magnetyczna o wysokiej odporności na zarysowania, uszkodzenia mechaniczne; 25 lat gwarancji na powierzchnię. Łatwa do czyszczenia, dostosowana do używania pisaków suchościeralnych. Funkcja myszy - Tak, Funkcja 4-touch- jednoczesna praca czterech osób bez konieczności dzielenia obszaru roboczego na 4 strefy

Technologia rozpoznawania gestów multi gesture, Nie wymaga używania specjalnych pisaków – obsługiwana palcem, Powierzchnia umożliwiająca stosowanie pisaków suchościeralnych

Rozwiązanie Plug&Play- bez potrzeby instalacji sterowników, Czułość na nacisk Czujniki IR odbierają nie tylko lekki dotyk, ale też zbliżenie pisaka/palca mniej niż 2 mm od powierzchni tablicy. Precyzja $\pm 1\text{mm}$

Zasilanie Energia jest pobierana z komputera za pośrednictwem kabla USB. Wymagany system operacyjny Windows XP/Vista/7/8, Mac

Oprogramowanie Bogate, funkcjonalne i intuicyjne oprogramowanie pozwala na realizację wielu przydatnych, kreatywnych funkcji, jak: rozpoznawanie pisma odręcznego, odtwarzanie video z możliwością „pisania” na filmie, zrzuty video, szybkie tworzenie figur geometrycznych. Program posiada bogatą bibliotekę załączników związanych z przedmiotami szkolnymi a także współpracuje z większością formatów graficznych.

Szkoła Podstawowa w Majewie poz. Tablica interaktywna powinno być:

Tablica Interaktywna : Technologia pozycjonowania w podczerwieni (dotykowa), możesz obsługiwać tablicę pisakiem, własnym palcem bądź dowolnym, innym przedmiotem. :

Obszar interaktywny - wymiary od [szer./wys. cm] 158,8 x 118,0. do 168,8x128 Wymiar zewnętrzny od [szer./wys. cm] 169,20 x 128,40 do 179,2x126,0

Przekątna wymiaru zewnętrznego [cm, (cale)] 212,40cm (83,6"), Format 4:3, Rozdzielczość 9600 x 9600, Waga [kg] w przedziale 20- 25 kg

Powierzchnia tablicy Stalowa, matowa, magnetyczna o wysokiej odporności na zarysowania, uszkodzenia mechaniczne; 25 lat gwarancji na powierzchnię. Łatwa do czyszczenia, dostosowana do używania pisaków suchościeralnych. Funkcja myszy - Tak, Funkcja 4-touch- jednoczesna praca czterech osób bez konieczności dzielenia obszaru roboczego na 4 strefy

Technologia rozpoznawania gestów multi gesture, Nie wymaga używania specjalnych pisaków – obsługiwana palcem, Powierzchnia umożliwiająca stosowanie pisaków suchościeralnych

Rozwiązanie Plug&Play- bez potrzeby instalacji sterowników, Czułość na nacisk Czujniki IR odbierają nie tylko lekki dotyk, ale też zbliżenie pisaka/palca mniej niż 2 mm od powierzchni tablicy. Precyzja $\pm 1\text{mm}$

Zasilanie Energia jest pobierana z komputera za pośrednictwem kabla USB. Wymagany system operacyjny Windows XP/Vista/7/8, Mac

Oprogramowanie Bogate, funkcjonalne i intuicyjne oprogramowanie pozwala na realizację wielu przydatnych, kreatywnych funkcji, jak: rozpoznawanie pisma odręcznego, odtwarzanie video z możliwością „pisania” na filmie, zrzuty video, szybkie tworzenie figur geometrycznych. Program posiada bogatą bibliotekę załączników związanych z przedmiotami szkolnymi a także współpracuje z większością formatów graficznych.

Wypożyczenie Półka na pisaki, oprogramowanie na płycie CD, kabel USB, 2 pisaki, zestaw montażowy;

Gwarancja 5 lat na tablicę, 1 rok na pozostałe komponenty. Dodatkowe wyposażenie : Aktywna półka Głośniki lub rozwiązanie równoważne.

Projektor- PARAMETRY OPTYCZNE, Technologia projekcji 1 x 1.4 cm (0.55") DDR DMD Chip, Rozdzielczość natywna 1024 x 768 (XGA), Kontrast 1 3000:1, Jasność 1 2800 ANSI Lumenów (ok. 75% w trybie Eco), Moc lampy 200 W AC (160 W AC Tryb Eco), Żywotność lampy [godz] 4000 (6000 Tryb Eco), Obiektyw F= 2,41–2,55, f= 21,8–24 mm, Współczynnik projekcji 1.93 – 2.16 : 1, Odległość projekcji [m] 1.18 – 13.2, Wielkość (przekątna) ekranu [cm] / [cale] Maksymalnie: 762 / 300"; Minimalnie: 76 / 30", Zoom Ręczny, Ustawienie ostrości Ręczne, Obsługiwane rozdzielczości 1920 x 1080 (HDTV 1,080i/60, HDTV 1,080i/50); 1600 x 1200 (UXGA); 1400 x 1050 (SXGA); 1280 x 1024 (SXGA); 1280 x 720 (HDTV 720p); 1152 x 870 (MAC 21"); 1024 x 768 (XGA); 832 x 624 (MAC 16"); 800 x 600 (SVGA); 720 x 576 (DVD progressive); 720 x 480 SDTV 480p; 720 x 480 (DVD progressive); 640 x 480 (VGA/Mac 13")

Częstotliwość Pionowa: 50 – 120 Hz; Pozioma: 15–100 kHz (RGB: 24 kHz)

MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZANIA - Komputer (analogowe) Wejście: 1 x Mini D-sub 15-pin, kompatybilne z component (YPbPr), HDMI™ Wejście: 1 x HDMI™ (głębia koloru, synchronizacja obrazu i dźwięku) Sygnał video Wejście: 1 x RCA Audio Wejście: 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack Control Wejście: 1 x D-Sub 9 pin (RS-232) (męskie) Video NTSC; NTSC 4.43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM. Funkcje pilota Automatyczne dostosowanie geometrii obrazu; Dostosowanie obrazu; funkcja lupy; funkcja stop klatki; HDMI; Help-function; Kontrola audio; Kontrola trybu lampy; Nawigacja (góra, dół, lewy, prawy); Picture Mute; Power (On-OFF); Prezentacja i sterowanie myszką; Proporcje obrazu; Strona (następna, poprzednia); Wybór źródła sygnału. GWARANCJA, Na projektor 2 years pan-European service, Na lampę 6 miesięcy, maksymalnie. 1000 godzin W zestawie znajduje się uchwyt do mocowania rzutnika jak również kompletne okablowanie umożliwiające funkcjonowanie tablicy interaktywnej

Szkoła Podstawowa w Sidrze poz. Tablica interaktywna jest

Tablica Interaktywna : Technologia pozycjonowania w podczerwieni (dotykowa), możesz obsługiwać tablicę pisakiem, własnym palcem bądź dowolnym, innym przedmiotem.

Obszar interaktywny [szer./wys. cm] 158,8 x 118,0, Przekątna wymiaru interaktywnego [cm, (cale)] 197,60cm (77,9"), Wymiar zewnętrzny [szer./wys. cm] 169,20 x 128,40

Przekątna wymiaru zewnętrznego [cm, (cale)] 212,40cm (83,6"), Format 4:3, Rozdzielczość 9600 x 9600, Grubość [cm] 3, Waga [kg] 23

Powierzchnia tablicy Stalowa, matowa, magnetyczna o wysokiej odporności na zarysowania, uszkodzenia mechaniczne; 25 lat gwarancji na powierzchnię. Łatwa do czyszczenia, dostosowana do używania pisaków suchościeralnych. Funkcja myszy - Tak, Funkcja 4-touch- jednoczesna praca czterech osób bez konieczności dzielenia obszaru roboczego na 4 strefy

Technologia rozpoznawania gestów multi gesture, Nie wymaga używania specjalnych pisaków – obsługiwana palcem, Powierzchnia umożliwiająca stosowanie pisaków suchościeralnych

Rozwiązanie Plug&Play- bez potrzeby instalacji sterowników, Czułość na nacisk Czujniki IR odbierają nie tylko lekki dotyk, ale też zbliżenie pisaka/palca mniej niż 2 mm od powierzchni tablicy. Precyzja ± 1mm

Zasilanie Energia jest pobierana z komputera za pośrednictwem kabla USB. Wymagany system operacyjny Windows XP/Vista/7/8, Mac

Oprogramowanie Bogate, funkcjonalne i intuicyjne oprogramowanie pozwala na realizację wielu przydatnych, kreatywnych funkcji, jak: rozpoznawanie pisma odręcznego, odtwarzanie video z możliwością „pisania” na filmie, zrzuty video, szybkie tworzenie figur geometrycznych. Program posiada bogatą bibliotekę załączników związanych z przedmiotami szkolnymi a także współpracuje z większością formatów graficznych.

Szkoła Podstawowa w Sidrze poz. Tablica interaktywna powinno być:

Tablica Interaktywna : Technologia pozycjonowania w podczerwieni (dotykowa), możesz obsługiwać tablicę pisakiem, własnym palcem bądź dowolnym, innym przedmiotem. :

Obszar interaktywny - wymiary od [szer./wys. cm] 158,8 x 118,0. do 168,8x128 Wymiar zewnętrzny od[szer./wys. cm] 169,20 x 128,40 do 179,2x126,0

Przekątna wymiaru zewnętrznego [cm, (cale)] 212,40cm (83,6"), Format 4:3, Rozdzielczość 9600 x 9600, Waga [kg] w przedziale 20- 25 kg

Powierzchnia tablicy Stalowa, matowa, magnetyczna o wysokiej odporności na zarysowania, uszkodzenia mechaniczne; 25 lat gwarancji na powierzchnię. Łatwa do czyszczenia, dostosowana do używania pisaków suchościernych. Funkcja myszy - Tak, Funkcja 4-touch- jednoczesna praca czterech osób bez konieczności dzielenia obszaru roboczego na 4 strefy

Technologia rozpoznawania gestów multi gesture, Nie wymaga używania specjalnych pisaków – obsługiwana palcem, Powierzchnia umożliwiająca stosowanie pisaków suchościernych

Rozwiązanie Plug&Play- bez potrzeby instalacji sterowników, Czułość na nacisk Czujniki IR odbierają nie tylko lekki dotyk, ale też zbliżenie pisaka/palca mniej niż 2 mm od powierzchni tablicy.

Precyzja ± 1 mm

Zasilanie Energia jest pobierana z komputera za pośrednictwem kabla USB. Wymagany system operacyjny Windows XP/Vista/7/8, Mac

Oprogramowanie Bogate, funkcjonalne i intuicyjne oprogramowanie pozwala na realizację wielu przydatnych, kreatywnych funkcji, jak: rozpoznawanie pisma odręcznego, odtwarzanie video z możliwością „pisania” na filmie, rzuty video, szybkie tworzenie figur geometrycznych. Program posiada bogatą bibliotekę załączników związanych z przedmiotami szkolnymi a także współpracuje z większością formatów graficznych.

Wyposażenie Półka na pisaki, oprogramowanie na płycie CD, kabel USB, 2 pisaki, zestaw montażowy;

Gwarancja 5 lat na tablicę, 1 rok na pozostałe komponenty. Dodatkowe wyposażenie : Aktywna półka Głośniki lub rozwiązanie równoważne.

Projektor- PARAMETRY OPTYCZNE, Technologia projekcji 1 x 1.4 cm (0.55") DDR DMD Chip, Rozdzielczość natywna 1024 x 768 (XGA), Kontrast 1 3000:1, Jasność 1 2800 ANSI Lumenów (ok. 75% w trybie Eco), Moc lampy 200 W AC (160 W AC Tryb Eco), Żywotność lampy [godz] 4000 (6000 Tryb Eco), Obiektów F= 2,41–2,55, f= 21,8–24 mm, Współczynnik projekcji 1.93 – 2.16 : 1, Odległość projekcji [m] 1.18 – 13.2, Wielkość (przekątna) ekranu [cm] / [cale] Maksymalnie: 762 / 300"; Minimalnie: 76 / 30", Zoom Ręczny, Ustawienie ostrości Ręczne, Obsługiwane rozdzielczości 1920 x 1080 (HDTV 1,080i/60, HDTV 1,080i/50); 1600 x 1200 (UXGA); 1400 x 1050 (SXGA); 1280 x 1024 (SXGA); 1280 x 720 (HDTV 720p); 1152 x 870 (MAC 21"); 1024 x 768 (XGA); 832 x 624 (MAC 16"); 800 x 600 (SVGA); 720 x 576 (DVD progressive); 720 x 480 SDTV 480p; 720 x 480 (DVD progressive); 640 x 480 (VGA/Mac 13")

Częstotliwość Pionowa: 50 – 120 Hz; Pozioma: 15–100 kHz (RGB: 24 kHz)

MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZANIA - Komputer (analogowe) Wejście: 1 x Mini D-sub 15-pin, kompatybilne z component (YPbPr), HDMI™ Wejście: 1 x HDMI™ (głębia koloru, synchronizacja obrazu i dźwięku) Sygnał video Wejście: 1 x RCA Audio Wejście: 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack Control Wejście: 1 x D-Sub 9 pin (RS-232) (męskie) Video NTSC; NTSC 4.43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM. Funkcje pilota Automatyczne dostosowanie geometrii obrazu; Dostosowanie obrazu; funkcja lupy; funkcja stop klatki; HDMI; Help-function; Kontrola audio; Kontrola trybu lampy; Nawigacja (góra, dół, lewy, prawy); Picture Mute; Power (On-OFF); Prezentacja i sterowanie myszką; Proporcje obrazu; Strona (następna, poprzednia); Wybór źródła sygnału. GWARANCJA, Na projektor 2 years pan-European service, Na lampę 6 miesięcy, maksymalnie. 1000 godzin W zestawie znajduje się uchwyt do mocowania rzutnika jak również kompletne okablowanie umożliwiające funkcjonowanie tablicy interaktywnej

Załączniki:

1. Zmieniony załącznik Nr 1 do SIWZ

1. Zmieniony załącznik Nr 7 do SIWZ

Wójt Gminy Sidra

Jan Hryniewicz