



Szkoła Podstawowa nr 1 im. Fryderyka Chopina
68-200 Żary ul. Szymanowskiego 8
tel./fax(068) 4702777 REGON 970496814 NIP 928-11-90-243
E-mail: splzary1@wp.pl www.sp1.zary.pl

ZAPYTANIE OFERTOWE

Zakup i dostawa do siedziby zamawiającego monitory interaktywne

Gmina Żary o statusie miejskim – Szkoła Podstawowa nr 1 w Żarach zaprasza do udziału w procedurze udzielenia zamówienia publicznego o wartości szacunkowej poniżej 30 000 euro, której przedmiotem jest zakup i dostawa do siedziby zamawiającego monitora interaktywnego.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę do siedziby zamawiającego sprzętu multimedialnego według załącznika nr 1.

TERMIN ZŁOŻENIA OFERTY:

Zainteresowanych proszę o złożenie wymaganych dokumentów w terminie do 16.11.2023r. do godz. 10.00

- w formie elektronicznej na adres splzary1@wp.pl
- faksem na nr 68 470 27 77
- listownie do Szkoły Podstawowej nr 1 ul. Szymanowskiego 8, 68-200 Żary

Otwarcie ofert odbędzie się w dniu 16.11.2023r. o godz. 12.00, natomiast informacja o wyłonieniu najkorzystniejszej oferty po zatwierdzeniu zostanie ogłoszona w Biuletynie Informacji Publicznej Szkoły Podstawowej nr 1 w Żarach.

TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Termin realizacji przedmiotu zamówienia określa się do dnia **30.11.2023r**

KRYTERIUM WYBORU OFERTY:

- cena (100%)

INNE INFORMACJE

Szczegółowych informacji w zakresie wykonania przedmiotu zamówienia udziela Pani Anna Superson – sekretarz szkoły pod nr tel. 68 470 27 77

Żary, 06.11.2023r.

Wicedyrektor Szkoły
mgr Edyta Talarowska

Monitor interaktywny min. 65" – 3 szt.

PARAMETRY"		
Technologia dotyku	pozycjonowanie	w technologii podczerwieni
	liczba punktów dotyku	min. 31
	dokładność odczytu	<1 mm
	czas reakcji na dotyk	maks. 5 ms
Parametry wyświetlacza	przekątna ekranu	min. 65"
	wyświetlacz	LCD z podświetleniem D-LED
	kontrast	min. 4000:1
	proporcje ekranu	16:9
	rozdzielczość	4K UHD (3840x2160)
	powierzchnia wyświetlacza	szkło hartowane o grubości min. 4mm; matowa; powłoka antyrefleksyjna
	jasność	min. 350 cd/m2
	kąt widzenia pion/poziom	min. 178°/ 178°
	rozmiar piksela	maks. 0,372 mm x 0,372 mm
głębia koloru	min. 10bit, wyświetlanie 1,07 mld odcieni kolorów	
Wymiary ekranu [mm]	szerokość x wysokość (obszar wyświetlania)	1428,5 x 803,5
Wymiary monitora [mm]	szerokość x wysokość x głębokość	1545,0 x 926,5 x 99,3
Porty wejścia	HDMI 2.0	x 2
	HDMI 1.4	x 1
	VGA	x 1
	VGA Audio-In	x 1
	YPBPR	x 1
	AV	x 1
	USB 3.0	x 2
	USB 2.0	x 1
	RJ45	x 1
	Czytnik kart SD	x 1
	Gniazdo Touch USB	x 1
	Gniazdo OPS	x 1
	RS232	x 1
	Pc USB	x 1
Porty wyjścia	AV-Out x1;	x 1
	wyjście słuchawkowe	x 1
	SPDIF	x 1
Certyfikaty produktu		CE
		ROHS
		ISO 9001 dla działań instalacyjnych i serwisu
		ISO 14001 dla działań instalacyjnych i serwisu
Gwarancja	standardowa	min. 2 lata
	dodatkowa	3 lata po rejestracji produktu na stronie internetowej
	serwis	zgłaszanie usterek poprzez elektroniczny system na stronie internetowej gwaranta, wysyłający automatyczne otrzymania potwierdzenie rejestracji i numer zgłoszenia
Zużycie energii	w trybie pracy	≤ 230W
	w trybie czuwania	1W
Dźwięk	wbudowane głośniki	stereo; min. 2 x 15W

Panel	żywołność	min. 30 000 godz.
Obsługa dotyku	narzędzia	palec, pisak, wskaźnik, dowolny nieprzezroczysty obiekt
System operacyjny	wbudowany	Android wersja min. 5.0 możliwość instalacji aplikacji ze Sklepu Google Play
	obsługiwane	Windows, Android, Mac, Linux
Procesor	ilość rdzeni	min. czterodzeniowy
	częstotliwość taktowania	min. 1.4 GHz
Pamięć	operacyjna	min. 2GB RAM
	wewnętrzna	min. 16GB
Łączność bezprzewodowa		WiFi 802.11 b/g/n
Funkcje dodatkowe		wsparcie dla przeglądarek HTML 5
		wsparcie lokalne i online dla wysokich rozdzielczości video (FullHD i 4K)
		obsługa menedżera plików
		wsparcie lokalne i online dla odtwarzania muzyki
		sterowanie min. 30 aktywnymi punktami na obszarze interaktywnym monitora możliwość jednoczesnego kreślenia/rysowania min. 30 linii
		funkcja rozpoznawania gestów umożliwiająca kontrolowanie interfejsów graficznych więcej niż dwoma palcami jednocześnie
		podłącz i działaj (plug and play) monitor po podłączeniu do komputera jest aktywny, nie wymaga instalowania dodatkowych sterowników
Dołączone akcesoria		uchwyt montażowy ścienny
		pilot z bateriami
		pisaki (2 szt.)
		magnetyczny uchwyt na pisaki
		przewód audio
		przewód HDMI
		przewód USB
		przewód VGA
Dodatkowe cechy fizyczne		przyciski szybkiego dostępu do funkcji monitora umieszczone w przedniej części ramy monitora
		gniazdo komputera OPS
Oprogramowanie interaktywne		możliwość wstawiania i edycji tabeli z funkcją rozpoznawania polskiego pisma odręcznego i zamiany na litery z alfabetu drukowanego
		pisanie obiektem dostępnym z oprogramowania lub obrazem z zasobów komputera
		możliwość rysowania figur geometrycznych przy pomocy szablonów z zasobnika figur geometrycznych oprogramowania
		biblioteka graficznych zasobów edukacyjnych
		interaktywne przyrządy kreślarskie min. cyrkiel, linijka, kątomierz, ekierka
		narzędzie do wstawiania tekstu w wybranym miejscu, z funkcją rozpoznawania polskiego pisma odręcznego i zamiany na litery z alfabetu drukowanego
		kreator wykresów kołowych i słupkowych z poziomu programu z wybranymi wartościami, możliwość edycji wartości
		narzędzie do rozpoznawania, autoskalowania i automatycznego dopasowywanie rozmiaru rysunków figur geometrycznych rysowanych odręcznie

	nagrywanie czynności wykonywanych na stronie do tworzenia zawartości interaktywnej/edukacyjnej, z możliwością odtworzenia, pauzy lub zatrzymania nagrywania oraz z opcją zapisu w pamięci urządzenia
Oprogramowanie do współpracy z urządzeniami mobilnymi	możliwość edycji i nanoszenia notatek na nieedytowalne pliki PDF
	możliwość współpracy z urządzeniami mobilnymi (tablet, telefon komórkowy) w czasie rzeczywistym
	rejestracja akcji, poprzez funkcję nagrywania wykonywanych czynności na stronie do tworzenia zawartości interaktywnej/edukacyjnej
	możliwość korzystania z bazy projektów udostępnionych przez użytkowników
	możliwość przesyłania projektów do chmury i udostępnianie zawartości innym użytkownikom (w formie nagrania lub edytowalnych plików projektu)