



GMINA BARTOSZYCE  
ul. Plac Zwycięstwa 2  
11 – 200 Bartoszyce

Tel. +48 89 300 04 90,  
fax. +48 89 762 12 93,  
sekretariat@gmina-bartoszyce.pl

**Bartoszyce, 2021-03-15**

## ZAPYTANIE OFERTOWE

Oś priorytetowa RPWM.02.00.00 Kadry dla gospodarki,

**Działanie:** RPWM.02.02.00 Podniesienie jakości oferty edukacyjnej ukierunkowanej na rozwój kompetencji kluczowych uczniów,

**Poddziałanie:** RPWM.02.02.01 Podniesienie jakości oferty edukacyjnej ukierunkowanej na rozwój kompetencji kluczowych uczniów - projekty konkursowe

Numer sprawy **OA.271.1.2021**

Nazwa zadania: **Dostawa 5 sztuk monitorów interaktywnych oraz 10 sztuk tabletów.**

### I.NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Gmina Bartoszyce  
Plac Zwycięstwa 2, 11- 200 Bartoszyce  
Tel. (89) 300 04 90  
Fax. (89) 762 12 93  
<http://bip.gmina-bartoszyce.pl/>

### II.RODZAJ ZAMÓWIENIA ORAZ CHARAKTER PRAWNY ZAPYTANIA OFERTOWEGO:

2.1 Postępowanie prowadzone jest w trybie rozeznania rynku dla zamówień o wartości od 20 tys. PLN netto do 50 tys. PLN netto włącznie tj. bez podatku od towarów i usług (VAT), przeprowadzane zgodnie z „Wytycznymi w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020” Ministerstwa Rozwoju z dnia 22 sierpnia 2019 roku (MliR/2014-2020/12(4)).

2.2 Niniejsze zapytanie ofertowe, prowadzone w trybie rozeznania rynku, dokonywane jest w celu potwierdzenia ceny rynkowej i nie zobowiązuje Zamawiającego do zawarcia umowy na określonych warunkach oraz nie wywołuje żadnych innych skutków formalno-prawnych. Niniejsza procedura nie rodzi roszczenia o zawarcie umowy. **Jednakże złożenie oferty przez Wykonawcę może doprowadzić do zawarcia umowy na dostawę z Zamawiającym.**

Niniejsze zapytanie zostało upublicznione na stronie internetowej Zamawiającego: <http://bip.gmina-bartoszyce.pl/>

### III.PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem niniejszego zapytania jest:

3.1 Przedmiotem niniejszego zamówienia jest dostawa monitorów interaktywnych w ilości 5 sztuk oraz tabletów w ilości 10 sztuk dla niżej wymienionych jednostek organizacyjnych:

1. **Szkoła Podstawowa im. 20 Bartoszyckiej Brygady Zmechanizowanej w Bezedach**, Bezedy 13A, 11-200 Bartoszyce; (1 szt. monitora interaktywnego; 2 szt. tabletów)
2. **Szkoła Podstawowa im. Leśników Polskich w Galinach**, Galiny 69, 11-214 Galiny; (1 szt. monitora interaktywnego; 2 szt. tabletów)
3. **Szkoła Podstawowa w Kinkajmach**, Kinkajmy 18A, 11-200 Bartoszyce; (1 szt. monitora interaktywnego; 2 szt. tabletów)
4. **Szkoła Podstawowa im. Jana Brzechwy w Wojciechach**, Wojciech 66, 11-200 Bartoszyce; (1 szt. monitora interaktywnego; 2 szt. tabletów)
5. **Szkoła Podstawowa im. Jana Henryka Dąbrowskiego w Żydowie**, Żydowo 2, 11-200 Bartoszyce; (1 szt. monitora interaktywnego; 2 szt. tabletów)

3.2 Wspólny Słownik Zamówień:

**30231320-6 Monitory dotykowe**

**30237450-8 Tablety graficzne**

3.3 Rodzaj, ilość oraz wymagane parametry produktów, których dotyczy niniejsze zapytanie ofertowe, zawiera poniższa tabela:

Nazwa	J.M.	Ilość	Opis	
Monitor interaktywny	Szt.	5	Podświetlenie	LED
			Obszar wyświetlania	Min 1431*806mm
			Obszar aktywny ekranu	Min. 64"
			Format	16 : 9
			Rozdzielczość	Min. 4K (3840x 2160 pikseli)
			Wspierane źródło sygnału	W rozdzielczości 4K 60Hz (3840x 2160 pikseli) na wejściu i wyjściu
			Kolory wyświetlacza	Minimalnie 1.07 mld kolorów
			Jasność	Min. 360cd/m2
			Kontrast	Min. 4000:1
			Czas reakcji	Maksymalnie 8ms
			Żywotność matrycy	50 000 godzin
			AV wejścia/wyjścia	Min. 3 porty HDMI ( w tym min. 2 x HDMI 2.0 oraz 1 x HDMI x 1.4) , Min. 1 port DisplayPort, min. 4 x porty USB (odpowiadające za dotyk), Wejście VGA x 1, RS232 x 1, RJ45 x 2, USB typ A min. 5 szt ( w tym min. 1 szt. USB 3.0. Dodatkowo min. 3 porty uniwersalne – tzn porty które udostępniają podłączone do monitora dodatkowe urządzenia bez potrzeby zmiany portu USB dla aktualnie wykorzystywanego źródła sygnału), min. 1 x wyjście audio (3.5 mm), min. 1 port SPDIF.
			Wbudowane głośniki	Minimum 15Wx2 – umiejscowione z przodu urządzenia w celu lepszego rozprządzenia dźwięku.
Przyciski na froncie obudowy	Przyciski na przodzie urządzenia powinny umożliwić użytkownikowi nie tylko uruchomić urządzenie ale również sterowanie głośnością urządzenia oraz szybkie przejście do systemu android.			

			Powierzchnia	4 mm szyba hartowana o twardości minimum 7H, Anti-Glare
			Czujnik dotyku	IR
			Punkty dotyku	Minimalnie 20
			Metoda obsługi	Pisak lub Palec
			Rozpoznawanie gestów	Tak
			Rozdzielczość dotyku	Nie gorsza niż 32767*32767
			Dokładność	Max . 1mm
			Komunikacja z komputerem	USB
			Waga monitora	Maksymalnie 45 KG
			Własny system operacyjny	Tak – Android w wersji min. 8.0 (nie dopuszcza się stosowania urządzeń zewnętrznych, musi być to integralna część monitora). Język systemu operacyjnego: polski. Możliwość zmiany języka między innymi na niemiecki, angielski.
			Pamięć RAM Android	Min. 3 GB
			Pamięć ROM Android	Min. 40 Gb
			Tryb tablicy interaktywnej	Aplikacja musi pozwalać na pisanie dwoma różnymi kolorami jednocześnie bez konieczności uruchamiania specjalnego trybu i dzielenia ekranu roboczego na części. Dodatkowo musi zapewniać prace na kartach. Wbudowane narzędzia takie jak pisak, zakreślacz, gumka. Możliwość zmiany koloru oraz tekstury tła (wymagane min. Kartka w kratkę, linie ). Tryb tablicy interaktywnej musi umożliwiać wstawianie zdjęć do aplikacji i późniejsze manipulowanie nimi, dodatkowo aplikacja ma mieć wbudowaną bazę figur geometrycznych. Zmiana koloru, grubości narzędzia pisarskiego. Adnotacje na aplikacjach uruchomionych na dowolnym źródle sygnału. Zapisywanie stworzonych materiałów w postaci zdjęć w galerii na pamięci wewnętrznej urządzenia lub w zdefiniowanej chmurze oraz folderze lokalnym. Zapisywanie w chmurze lub folderze lokalnym ma umożliwić użytkownikom wymianę materiałów między urządzeniami.
			Zabezpieczenie wbudowanego systemu.	System musi zapewniać użytkownikowi możliwość zabezpieczenia urządzenia hasłem, które zabezpieczy urządzenie przed niepożądanym dostępem osób trzecich. Hasło ma mieć możliwość wprowadzania z klawiatury ekranowej oraz pilota zdalnego sterowania.
			Zainstalowana przeglądarka internetowa	Tak
			Zainstalowany klient poczty email.	Pozwala na udostępnianie zasobów z pamięci Androida w postaci wiadomości email do zdefiniowanych odbiorców.
			Zdefiniowanie wyglądu wbudowanego systemu dla	System musi pozwalać użytkownikowi na ustawienie własnego Logo np. logo szkoły, oraz

		instytucji.	tapety systemowej na własną zdefiniowaną przez użytkownika.
		Paski skrótów systemu Android na każdym źródle sygnału.	<p>Urządzenie musi posiadać paski skrótów wbudowanego systemu Android dostępne na każdym źródle sygnału. Paski muszą być konfigurowalne i pozwalać na zmianę ich wysokości tak by niżsi użytkownicy mieli również do nich łatwy dostęp. System musi pozwalać na włączenie bądź wyłączenie poszczególnego paska skrótów.</p> <p>Minimalne funkcje jakie powinien spełniać pasek skrótów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adnotacje na dowolnym ekranie wraz z robieniem rzutu ekranu.</li> <li>• Przejście do aplikacji służącej do prowadzenia notatek w systemie Android</li> <li>• Przejście do głównego systemu (Android)</li> <li>• Funkcję cofnięcia operacji</li> </ul> <p>Funkcję przejścia do komputera OPS lub do zdefiniowanego przez użytkownika źródła sygnału.</p>
		Zainstalowana przeglądarka zdjęć, multimediiów z zewnętrznych pamięć takich jak pamięci USB oraz dysków twardej podłączonych do monitora	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tak</li> </ul>
		Wi-Fi	Tak – musi umożliwiać łączenie się do sieci wifii 2.4 Ghz oraz 5Ghz (wbudowane lub w postaci zewnętrznej karty sieciowej)
		Bezprzewodowe prezentowanie zawartości telefonów, tabletów, komputerów na monitorze	Tak – Dostępne dwa tryby. W pierwszym użytkownicy nie muszą znajdować się w tej samej sieci WiFi co monitor, oraz drugi pozwalający na ograniczenie dostępności urządzeń wewnątrz zabezpieczonej sieci lokalnej.
		Funkcja bezprzewodowego prezentowania ekranu monitora na urządzeniach mobilnych.	Tak- Funkcja musi pozwalać na prezentowanie ekranu monitora na 200 urządzeniach podłączonych do sesji. Podłączenie do sesji nie może wymagać od użytkowników instalowania jakiegoś oprogramowania, ma odbywać się za pomocą przeglądarki www.
		Automatyczne wykrywanie podpiętych źródeł sygnału	Tak z automatycznym przejściem na wykryte nowe źródło sygnału.
		Wsparcie technologii Windows Ink	Tak – Monitor rozpoznaje automatycznie funkcje technologii Windows Ink bez potrzeby instalowania na komputerze jakichkolwiek sterowników pozwalając na płynną pracę z dokumentem. Użytkownik nie musi przełączać się między narzędziami, monitor zinterpretuje

				<p>używane narzędzie. Cienki pisak rozpozna jako narzędzie do adnotacji, natomiast grubszy obiekt zinterpretuje jako gumkę, jednocześnie pozwalając na sterowanie prezentacją/dokumentem za pomocą palca.</p> <p>Współpraca z takimi programami jak:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Przeglądarka www Edge – po uruchomieniu funkcji Windows Ink osoba może wykonywać notatki na stronie www lub dokumencie PDF, ale również sterować dokumentem/stroną i wymazywać treści bez konieczności wybierania narzędzia z paska. - palec pozwoli na przesuwanie strony oraz pomniejszanie i powiększanie -pisak na automatyczne wykonywanie notatek -pięść lub większy obiekt jako narzędzie do zmywania</li><li>• Aplikacja Windows Zdjęcia – W czasie odtwarzania filmu, kiedy użytkownik zbliży pisak automatycznie uruchomi się narzędzie do nanoszenia notatek. Program wyświetli naniesione notatki w wybranym przez użytkownika czasie i pozwoli na zapisanie filmu z ręcznie wykonanymi notatkami/napisami jako odrębny plik.</li><li>• PowerPoint – podczas prezentacji z wykorzystaniem programu PowerPoint użytkownik może nanosić notatki bezpośrednio w programie. Osoba prezentująca może sterować prezentacją dotykiem cofać lub przechodzić do następnego slajdu wykorzystując ruchy znane z urządzeń typu tablet. Np. przesunięcie po ekranie od lewej do prawej cofnie slajd, natomiast gdy zbliżymy do ekranu pisak dołączony do monitora automatycznie uruchomi to narzędzie do pisania pozwalające na dodanie odręcznych notatek do prezentacji. Po zakończeniu prezentacji notatki mogą zostać zapisane bezpośrednio w nich bez używania dodatkowych programów.</li><li>• Sticky Notes – Program pozwala na tworzenie odręcznie wykonanych notatek w formie „kartek samoprzylepnych”</li><li>• OneNote – W tym programie podobnie jak w przeglądarce Edge musimy mieć</li></ul>
--	--	--	--	--

				<p>automatyczną funkcję rozpoznawania wybranego narzędzia. Tworzenie notatek wtedy jest proste i umożliwia w szybki sposób udostępnienie ich innym oraz są one zsynchronizowane w aplikacji na telefon bądź tablet.</p>
			Slot OPS pozwalający zamontowanie komputera bez stosowania jakichkolwiek kabli do wykorzystania funkcji monitora interaktywnego.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tak – umożliwiający zamontowanie komputera w standardzie Intel OPS. Slot powinien umożliwiać zainstalowanie komputera OPS, którego obudowa posiada wymiary nie większe niż 120 x 180 x 30 mm. Pozwoli to na łatwiejsze dobranie komputerów typu OPS dostępnych na rynku, oraz ewentualną wymianę komputera OPS na nowszą jednostkę. Slot OPS musi zapewniać sygnał w rozdzielczości 4K/60 Hz.</li> </ul>
			Czujnik temperatury chroniący panel przed przegrzaniem	Tak
			Akcesoria	kabel USB x 1, pilot x 1, kabel HDMI x 1, Kabel zasilający wersja europejska x 1, klucz Wi-Fi USB x 1 ( w przypadku gdy monitor ma wbudowaną kartę wifi w obudowie nie jest wymagane) piórko x 1, instrukcja obsługi
			Funkcje dołączonego pilota zdalnego sterowania.	<p>Pilot musi oferować takie funkcje jak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zmiana źródła sygnału</li> <li>Włączanie/Wyłączanie monitora</li> <li>Uruchamianie trybu notowania</li> <li>Uruchamianie trybu „Audio Only” który pozwala wyłączyć tylko matrycę na czas korzystania z dziennika elektronicznego. Dzięki tej funkcji nauczyciel nie musi wyłączać całego monitora żeby zachować poufne dane, jednocześnie mogąc odtwarzać dźwięk dla klasy.</li> <li>Tryb Freeze pozwalający na zatrzymanie wyświetlanego obrazu w danym momencie.</li> <li>Dodatkowo wyposażono pilot w przycisk do robienia zrzutów ekranu bez potrzeby podchodzenia do monitora.</li> <li>Sterowanie głośnością monitora (dedykowany przycisk).</li> </ul> <p>Sterowanie podświetleniem monitora (dedykowany przycisk).</p>
			Gwarancja	Min. 3 lata na panel oraz urządzenie W celu zapewnienia sprawnej realizacji gwarancji w całym okresie użytkowania zamawiający wymaga oświadczenia



				<p>producenta, że w razie nie wywiązywania się wykonawcy/serwisu Producent przejmie obowiązki gwarancyjne.</p>
			Serwis gwarancyjny	<p>Wymagane jest by autoryzowany serwis producenta mieścił się na terytorium Polski oraz posiadał niezbędny certyfikat potwierdzający jego status. Wszelkie działania podejmowane przez ten serwis nie mogą mieć negatywnego wpływu na czas trwania gwarancji o której mowa we wcześniejszych wymogach. Dodatkowo wszelkich zgłoszeń można dokonywać za pomocą rozmowy telefonicznej lub komunikacji email w języku Polskim. Zamawiający w celu weryfikacji powyższych informacji może żądać przedstawienia danych kontaktowych serwisu oraz stosowanych dokumentów potwierdzających jego autoryzację.</p>
			Weryfikacja parametrów	<p>W celu łatwiejszej weryfikacji parametrów monitora interaktywnego, wymagamy by podany model we wszystkich krajach występował pod taką samą nazwą. Parametry modelu muszą być również opublikowane na stronie producenta. Dany model musi być dostępny w sprzedaży w min. 3 państwach unii europejskiej.</p>
			VESA	TAK- 600x400
			Aktualizacja oprogramowania monitora	<p>Tak- urządzenie musi samo pobierać aktualizacje z Internetu. Nie dopuszcza się aktualizowania systemu z poziomu pamięci przenośnych.</p>
			Certyfikaty	CE, ISO 9001, Energy Star
			Zarządzanie zdalne monitorem	<p>System do zdalnej kontroli monitora bądź grupy monitorów przez przeglądarkę www. Administrator ma dostęp do konta na platformie oferowanej przez producenta gdzie może sterować bądź zmieniać ustawienia monitora. Konto nie może być objęte dodatkowymi płatnościami oraz musi być bezterminowe, nie dopuszcza się rozwiązań czasowych. W panelu zarządzania użytkownik może wykonywać takie czynności jak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdzenie aktywnych źródeł sygnału</li> <li>• Przełączenie między źródłami sygnału</li> <li>• Wysyłanie komunikatu do poszczególnego monitora bądź grupy monitorów</li> <li>• Zdalne instalowanie aplikacji w systemie android</li> <li>• Możliwość ustawienia sekwencji wyświetlania plansz informacyjnych stworzonych przez użytkownika.</li> </ul>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- możliwość ustawienia czasu wyświetlania poszczególnej planszy</li> <li>- możliwość płynnej zmiany kolejności wyświetlania plansz informacyjnych</li> <li>• Funkcja zdalnej pomocy pozwalająca na zdalne sterowanie systemem Android monitora przez przeglądarkę.</li> </ul> <p><b>Specyfikacja oprogramowania do monitora interaktywnego:</b></p> <p>Subskrypcja min 6 miesięczna oprogramowania zapewniająca pracę na urządzeniu interaktywnym typu monitor oraz komputerze służącym do wcześniejszego przygotowania materiałów. W ramach licencji otrzymujemy bieżące aktualizacje programu. Możliwość decydowania o czasie przeprowadzenia aktualizacji programu.</p> <p>Program oferuje możliwość przechowywania zasobów w chmurze z opcją udostępniania swoich materiałów innym użytkownikom. Dodatkowo opcja definiująca do jakiej instytucji należy użytkownik pozwalająca na udostępnienie materiałów wewnątrz wszystkich jej użytkowników.</p> <p>Oprogramowanie w języku polskim</p> <p>Wspierane systemy operacyjne Windows 7, 8, 8.1, 10</p> <p>Pomoc w języku polskim dostępna bezpośrednio z menu oprogramowania,. Dodatkowo funkcja interaktywnej pomocy, wybierając interesujące zagadnienie program wskazuje nam po kolei gdzie mamy kliknąć żeby wykonać czynność np. narysowanie i pokolorowanie jabłka.</p> <p>Pełna konfiguracja paska narzędziowego – tworzenie odrębnego profilu dla każdego użytkownika. Przełączanie pomiędzy profilami bez konieczności wyłączenia oprogramowania.</p> <p>Możliwość zaimportowania dokumentów w formie PDF oraz późniejsze nanoszenie na dowolnej stronie zaimportowanego dokumentu odręcznych notatek, skrótów do narzędzi lub modeli 3D z wewnętrznej bazy programu.</p> <p>Funkcja zapisu prezentacji, zdjęcia, zadań (utworzonych w programie) w tzw „chmurze” powiązanej bezpośrednio z naszym kontem utworzonym w programie.</p> <p>Możliwość dostosowania oprogramowania do wykorzystywanego wyświetlacza, wspieranie wyższych rozdzielczości typu Full HD oraz 4K. Skalowanie nawet do 200%, umożliwi wygodne korzystanie z oprogramowania nawet w rozdzielczości 4K.</p> <p>Ponad 70 aplikacji dostępnych wewnątrz oprogramowania, podzielonych tematycznie. Między innymi Aplikacja zawierająca mapy umożliwiającą prezentowanie rzeźby terenu, zasobów wodnych itp. Z możliwością wyłączenia poszczególnych warstw np. zawierającą zasoby minerałów. Dodatkowo aplikacja umożliwiająca tworzenie testów typu prawda/fałsz, porządkowanie, dobieranie w pary, uzupełnianie oraz zbiory. W bazie 70 aplikacji musi być zawarta aplikacja umożliwiająca wykorzystanie kamery laptopa bądź kamery internetowej lub</p>
--	--	--	--	--



		<p>wizualizera do śledzenia zjawisk przyrodniczych i pomiaru zjawisk fizycznych.</p> <p>Baza gier edukacyjnych w myśl zasady „baw się i ucz” oferująca gry w których użytkownik ćwiczy np. dodawanie, odejmowanie, pamięć.</p> <p>Galeria programu zawierająca ponad 1200 interaktywnych modeli trójwymiarowych z możliwością obracania i skalowania. Dodatkowo obiekty te wyposażono w filmy z narracją i napisy opisujące prezentowane zjawisko. Możliwość tworzenia pytań testowych przez wybranie odpowiedniej funkcji na prezentowanym obiekcie 3D. Galeria modeli 3D podzielona tematycznie według przedmiotów szkolnych.</p> <p>W bazie modeli 3D min. 5 modeli oferujących funkcję tzw. Wirtualnego spaceru. Funkcja ta polega na możliwości poruszania się po modelu 3D przedstawiającym np. Stonehenge.</p> <p>Oprogramowanie posiada możliwość stworzenia zeszytu ćwiczeń wedle potrzeb użytkownika oferując min. 12 różnych tła np. zeszyt w kratkę, linię lub pięciolinię. Dodatkowo oferuje możliwość zastosowania wybranego motywu typu wzór ozdobny.</p> <p>Praca na stronach – każdy plik lekcji może zawierać nieograniczoną liczbę stron</p> <p>Wstawianie efektów przejść pomiędzy stronami z wewnętrznej bazy programu</p> <p>Wykonywanie duplikatu bieżącej strony</p> <p>Podział arkusza ćwiczeń tematycznie dzięki wykorzystaniu funkcji wstawiania zakładki, których nazwy można swobodnie zmieniać.</p> <p>Pełna paleta narzędzi do tworzenia elektronicznych adnotacji, takich jak: różnokolorowe pisaki, zakreślacze, pisaki wielokolorowe (tzw. Pisaki gradientowe), pisaki obrazkowe, stemple</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Edycja narzędzi do tworzenia elektronicznych adnotacji – ustawianie koloru pisaka, grubości linii, stylu linii oraz zakończenia</li></ul> <p>Rozpoznawanie i konwersja tekstu ręcznego na tekst drukowany.</p> <p>Rozpoznawanie ręcznie pisanego tekstu w języku polskim z wbudowanymi słownikami (bez potrzeby zastosowania zewnętrznego oprogramowania).</p> <p>Rozpoznawanie ręcznie pisanych symboli i funkcji matematycznych (liczby, operatory, litery rzymskie, litery greckie oraz inne symbole matematyczne) i zmiana ich na tekst drukowany.</p> <p>Baza gotowych figur geometrycznych z funkcją ustawienia koloru wypełnienia (pełna paleta kolorów), koloru linii, grubości linii oraz stylu linii</p> <p>Interaktywne narzędzia do geometrii - linijka, ekierka, kątomierz, cyrkiel umożliwiający zakreślenie pełnego koła oraz łuku (z podaniem kąta wycinka). Narzędzia z możliwością dostosowania ich wielkości do wymagań prezentacji. Możliwość użycia tych narzędzi jako nakładki na dowolnej aplikacji</p> <p>Wbudowany edytor tekstu – umożliwiający edycję trzcionki – wielkość, rodzaj,</p>
--	--	--

		<p>pochylenie, pogrubienie, podkreślenie, wyrównanie do prawej, wyrównanie do lewej, wyśrodkowanie, wypunktowywanie wpisanego tekstu a także automatyczne dzielnie wstawionego tekstu na wyrazy będące osobnymi obiektami (wpisywanie tekstu za pomocą klawiatury ekranowej lub klawiatury komputera)</p> <p>Pełna edycja obiektów umieszczonych na stronie: obrót, przesuwanie, zmiana rozmiarów, ustawianie kolejności, grupowanie i rozgrupowanie obiektów, narzędzia wypełnienia, wycinanie i wklejanie</p> <p>Eksport zapisanych plików do takich formatów jak: PowerPoint (PPT), pliki PDF, IWB.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nadanie nazwy dla eksportowanego pliku</li> <li>• Określenie katalogi eksportu</li> </ul> <p>Zapisywanie pracy w oprogramowaniu do pliku AVI (z rejestracją dźwięku stereo)</p> <p>Wbudowana wyszukiwarka elementów w Galerii, uwzględniająca wyszukiwanie wg nazw, słów kluczowych, typu mediów (m.in. dźwięk, film, flash, obrazek, tło)</p> <p>Wbudowana wewnętrzna przeglądarka stron www, pozwalająca na wyświetlanie stron internetowych bez konieczności używania innego programu.</p> <p>Dodatkowo program powinien posiadać aplikację dedykowaną do systemu android umożliwiającą przeglądanie przypisanych do naszego konta zasobów, oraz otrzymywanie prac domowych (przy posiadaniu konta premium). Aplikacja musi być dostępna do pobrania ze sklepu Google Play.</p> <p>Program musi posiadać opcję tworzenia własnych kont użytkownika zabezpieczonych hasłem oraz opcją stworzenia własnego awataru, który pozwoli na szybką identyfikację użytkownika podczas logowania.</p>																										
Tablet	Szt. 10	<p style="text-align: center;"><b>Wyświetlacz</b></p> <table border="1" data-bbox="500 1297 1474 1587"> <tr> <td>Długość przekątnej ekranu</td> <td>25,6 cm (10.1")</td> </tr> <tr> <td>Rozdzielczość</td> <td>1280 x 800 px</td> </tr> <tr> <td>Technologia wyświetlacza</td> <td>IPS</td> </tr> <tr> <td>Typ ekranu dotykowego</td> <td>Pojemnościowy</td> </tr> <tr> <td>Gęstość pikseli</td> <td>220 ppi</td> </tr> <tr> <td>Typ HD</td> <td>HD</td> </tr> <tr> <td>Natywne proporcje ekranu</td> <td>16:10</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;"><b>Procesor</b></p> <table border="1" data-bbox="500 1646 1474 1810"> <tr> <td>Producent procesora</td> <td>MediaTek</td> </tr> <tr> <td>Typ procesora</td> <td>MediaTek</td> </tr> <tr> <td>Model procesora</td> <td>Helio P22T</td> </tr> <tr> <td>Taktowanie procesora</td> <td>2,3 GHz</td> </tr> <tr> <td>Liczba rdzeni procesora</td> <td>8</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;"><b>Pamięć</b></p> <table border="1" data-bbox="500 1864 1474 1898"> <tr> <td>Pamięć wewnętrzna</td> <td>4 GB</td> </tr> </table>	Długość przekątnej ekranu	25,6 cm (10.1")	Rozdzielczość	1280 x 800 px	Technologia wyświetlacza	IPS	Typ ekranu dotykowego	Pojemnościowy	Gęstość pikseli	220 ppi	Typ HD	HD	Natywne proporcje ekranu	16:10	Producent procesora	MediaTek	Typ procesora	MediaTek	Model procesora	Helio P22T	Taktowanie procesora	2,3 GHz	Liczba rdzeni procesora	8	Pamięć wewnętrzna	4 GB
Długość przekątnej ekranu	25,6 cm (10.1")																											
Rozdzielczość	1280 x 800 px																											
Technologia wyświetlacza	IPS																											
Typ ekranu dotykowego	Pojemnościowy																											
Gęstość pikseli	220 ppi																											
Typ HD	HD																											
Natywne proporcje ekranu	16:10																											
Producent procesora	MediaTek																											
Typ procesora	MediaTek																											
Model procesora	Helio P22T																											
Taktowanie procesora	2,3 GHz																											
Liczba rdzeni procesora	8																											
Pamięć wewnętrzna	4 GB																											

			<table border="1"> <tr> <td>Typ pamięci wewnętrznej</td> <td>LPDDR4x-SDRAM</td> </tr> <tr> <td>Prędkość zegara pamięci</td> <td>3200 MHz</td> </tr> </table>	Typ pamięci wewnętrznej	LPDDR4x-SDRAM	Prędkość zegara pamięci	3200 MHz						
Typ pamięci wewnętrznej	LPDDR4x-SDRAM												
Prędkość zegara pamięci	3200 MHz												
			<b>Nośnik danych</b>										
			<table border="1"> <tr> <td>Pojemność pamięci wewnętrznej</td> <td>64 GB</td> </tr> <tr> <td>Czytnik kart pamięci</td> <td>TAK</td> </tr> <tr> <td>Obsługiwany typ kart pamięci</td> <td>MicroSD</td> </tr> <tr> <td>Maksymalny rozmiar karty pamięci</td> <td>256 GB</td> </tr> <tr> <td>Nośniki</td> <td>eMMC</td> </tr> </table>	Pojemność pamięci wewnętrznej	64 GB	Czytnik kart pamięci	TAK	Obsługiwany typ kart pamięci	MicroSD	Maksymalny rozmiar karty pamięci	256 GB	Nośniki	eMMC
Pojemność pamięci wewnętrznej	64 GB												
Czytnik kart pamięci	TAK												
Obsługiwany typ kart pamięci	MicroSD												
Maksymalny rozmiar karty pamięci	256 GB												
Nośniki	eMMC												
			<b>Grafika</b>										
			<table border="1"> <tr> <td>Rodzina adaptera graficznego</td> <td>Imagination Technologies</td> </tr> <tr> <td>Karta graficzna</td> <td>IMG GE8320</td> </tr> </table>	Rodzina adaptera graficznego	Imagination Technologies	Karta graficzna	IMG GE8320						
Rodzina adaptera graficznego	Imagination Technologies												
Karta graficzna	IMG GE8320												
			<b>Audio</b>										
			<table border="1"> <tr> <td>Liczba wbudowanych głośników</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Liczba mikrofonów</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>System dźwięku</td> <td>Dolby Atmos</td> </tr> </table>	Liczba wbudowanych głośników	2	Liczba mikrofonów	2	System dźwięku	Dolby Atmos				
Liczba wbudowanych głośników	2												
Liczba mikrofonów	2												
System dźwięku	Dolby Atmos												
			<b>Kamera</b>										
			<table border="1"> <tr> <td>Typ aparatu tylnego</td> <td>Pojedynczy obiektyw</td> </tr> <tr> <td>Rozdzielczość kamery (tył)</td> <td>8 MP</td> </tr> <tr> <td>Automatyczne ustawienie ostrości</td> <td>Tak</td> </tr> <tr> <td>Kamera przednia</td> <td>Tak</td> </tr> <tr> <td>Rozdzielczość kamery (przód)</td> <td>5 MP</td> </tr> </table>	Typ aparatu tylnego	Pojedynczy obiektyw	Rozdzielczość kamery (tył)	8 MP	Automatyczne ustawienie ostrości	Tak	Kamera przednia	Tak	Rozdzielczość kamery (przód)	5 MP
Typ aparatu tylnego	Pojedynczy obiektyw												
Rozdzielczość kamery (tył)	8 MP												
Automatyczne ustawienie ostrości	Tak												
Kamera przednia	Tak												
Rozdzielczość kamery (przód)	5 MP												
			<b>Sieć</b>										
			<table border="1"> <tr> <td>Bluetooth</td> <td>Tak (wersja 5.0)</td> </tr> <tr> <td>Podstawowy standard Wi-Fi</td> <td>Wi-Fi 5 (802.11ac)</td> </tr> </table>	Bluetooth	Tak (wersja 5.0)	Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)						
Bluetooth	Tak (wersja 5.0)												
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)												
			<b>Wydajność</b>										
			<table border="1"> <tr> <td>GPS</td> <td>Tak</td> </tr> <tr> <td>Akcelerometr</td> <td>Tak</td> </tr> <tr> <td>Czujnik oświetlenia otoczenia</td> <td>Tak</td> </tr> <tr> <td>Czujnik zbliżeniowy</td> <td>Tak</td> </tr> <tr> <td>Lokalizacja pozycji</td> <td>Tak</td> </tr> </table>	GPS	Tak	Akcelerometr	Tak	Czujnik oświetlenia otoczenia	Tak	Czujnik zbliżeniowy	Tak	Lokalizacja pozycji	Tak
GPS	Tak												
Akcelerometr	Tak												
Czujnik oświetlenia otoczenia	Tak												
Czujnik zbliżeniowy	Tak												
Lokalizacja pozycji	Tak												
			<b>Oprogramowanie</b>										
			<table border="1"> <tr> <td>Platforma</td> <td>Android</td> </tr> <tr> <td>System operacyjny</td> <td>Android 10</td> </tr> </table>	Platforma	Android	System operacyjny	Android 10						
Platforma	Android												
System operacyjny	Android 10												

<b>Bateria</b>	
Technologia baterii	Litowo-polimerowa (Li-Po)
Pojemność baterii	5000 mAh
Czas ładowania	3,5 h
Czas gotowości	1048 h
<b>Moc</b>	
Napięcie wyjściowe adaptera AC	5V
Prąd wyjściowy adaptera AC	2A
<b>Waga i rozmiary</b>	
Szerokość produktu	153,3 mm
Głębokość produktu	8,15 mm
Wysokość produktu	244,2 mm
Waga produktu	460 g

#### 4.1 Wymagania dotyczące zamówienia:

- 4.1.1 Dostarczone oprogramowanie musi być fabrycznie nowy, nieużywany, posiadać karty gwarancyjne, ostrzeżenie o zagrożeniach i instrukcję obsługi w języku polskim oraz musi posiadać dokumenty wymagane obowiązującymi przepisami prawa potwierdzające oznakowanie CE (deklaracja zgodności lub certyfikat CE).
- 4.1.2 W przypadku stwierdzenia, że dostarczone przedmioty/sprzęt są uszkodzone, bądź nie odpowiadają przedmiotowi zamówienia pod względem jakości, funkcjonalności i parametrów technicznych, Wykonawca wymieni je na inne właściwe na własny koszt.
- 4.1.3 **Gwarancja:**
- Wykonawca udzieli na dostarczony sprzęt minimum **24 miesięcznej gwarancji**, liczony od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.
  - Miejsce dostawy poszczególnych elementów przedmiotu umowy: szkoły wyżej wymienione dla których organem prowadzącym jest Gmina Bartoszyce.
  - Dostawa może być realizowana jedynie w dni powszednie od poniedziałku do piątku w godzinach od. 8:00-15:00. Wykonawca zobowiązuje się powiadomić Zamawiającego, co najmniej 2 dni wcześniej o planowanym terminie dostawy.
- 4.1.4 Wszystkie towary stanowiące przedmiot umowy muszą być zaprojektowane i wykonane w sposób minimalizujący możliwość powstawania urazów lub innych zagrożeń dla zdrowia podczas ich użytkowania i spełniać wymagania funkcjonalne.
- 4.1.5 Zamawiający wymaga od Wykonawcy dostarczenia własnym transportem zakupionych towarów łącznie z rozładowaniem, rozpakowaniem, wniesieniem do pomieszczeń i montażem, na koszt własny i ryzyko Wykonawcy, w godzinach i dniach pracy wskazanych przez Zamawiającego, na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego podpisanego przez dwie strony. Towary będą dostarczone do wyżej wymienionych Szkół.
- 4.1.6 Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia produktów zgodnych, pod względem jakości, estetyki, funkcjonalności i bezpieczeństwa, z opisem zawartym w Formularzu Ofertowym.
- 4.1.7 Dostawa, montaż i instalacja sprzętu przez Zamawiającego nastąpi **w terminie 10 dni roboczych** od przesłania zamówienia przez Zamawiającego.

#### IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- 5.1. Do udziału w postępowaniu dopuszczeniu są wykonawcy spełniający warunki wskazane w punkcie 5.1.1. oraz 5.1.2. Zapytania ofertowego.

5.1.1. Do udziału w postępowaniu dopuszczeni są jedynie wykonawcy, którzy nie są powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem (zamawiającym) lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez Instytucję Zarządzającą Programem Operacyjnym w ramach którego finansowane lub współfinansowane jest zamówienie,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Sposób oceny spełniania braku podstaw wykluczenia:

**Weryfikacja nastąpi w oparciu o oświadczenie Wykonawcy o braku wyżej wymienionych powiązań osobowych lub kapitałowych z Zamawiającym złożonym na wzorze będącym częścią Formularza Ofertowego stanowiącego załącznik nr 2 do Zapytania Ofertowego.**

W sytuacji wystąpienia powiązania o którym mowa w pkt. 5.1.1. Wykonawca będzie podlegał wykluczeniu z postępowania.

5.1.2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy dodatkowo spełniają poniższe warunki dopuszczenia do udziału w postępowaniu:

- a) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności w zakresie przedmiotu zamówienia,
- b) znajdują się w sytuacji finansowej pozwalającej na wykonanie zamówienia.

**Spełnienie warunków udziału w postępowaniu określonych w pkt. 5.1.2. nastąpi w oparciu o oświadczenie Wykonawcy złożonym na wzorze będącym częścią Formularza Ofertowego stanowiącego załącznik nr 3 do Zapytania Ofertowego.**

## VI. OPIS SPOSOBU PODANIA CENY OFERTY

6.1. Wykonawca w ofercie określi cenę oferty brutto w zł (PLN), która stanowić będzie **wynagrodzenie ryczałtowe** za realizację przedmiotu zamówienia. Cena oferty – jest to kwota wymieniona w Formularzu Ofertowym (**Załącznik nr 1 Zapytania Ofertowego**), którą należy podać w zapisie liczbowym i słownie z dokładnością do grosza (do dwóch miejsc po przecinku).

6.2. Wykonawca obliczy cenę ofertową w oparciu o informacje zawarte w niniejszym Zapytaniu Ofertowym. Cena oferty musi uwzględniać wszystkie koszty i składniki niezbędne do wykonania zamówienia.

6.3. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług wykonawca nie dolicza podatku VAT do ceny ofertowej i w formularzu ofertowym w rubryce podatek VAT – wskazuje zapis „obowiązek podatkowy po stronie zamawiającego”, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania

u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

## VII. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA I ZŁOŻENIA OFERTY

7.1. Ofertę należy napisać pismem czytelnym w języku polskim. Oferta musi być przygotowana na Formularzu Ofertowym stanowiącym załącznik 1 do Zapytania Ofertowego.

**7.2. Każdy wykonawca może złożyć w niniejszym postępowaniu tylko jedną ofertę.**

7.3. Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej. Złożenie jej w innej formie spowoduje jej odrzucenie.

7.4. Oferta powinna być zgodna z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności przepisami dotyczącymi ochrony uczciwej konkurencji oraz przepisami Kodeksu cywilnego dotyczącymi oferty oraz spełniać wymogi opisane w niniejszym zapytaniu.

**7.5. Ofertę należy przesłać za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: [n.runowicz@gmina-bartoszyce.pl](mailto:n.runowicz@gmina-bartoszyce.pl) do dnia 22.03.2021 do godz. 15:00**

7.6. Oferta powinna:

- a) zostać zaparafowana na każdej stronie,
- b) zostać opatrzona pieczętą firmową,
- c) posiadać datę sporządzenia,
- d) zawierać adres lub siedzibę oferenta, numer telefonu, numer NIP, numer REGON,
- e) **być podpisana czytelnie przez Wykonawcę.**

## VIII. INFORMACJA NA TEMAT PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH

8.1 Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Gmina Bartoszyce ul.PI. Zwycięstwa 2, 11-200 Bartoszyce,
2. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu:
  - a) przeprowadzenia szacowania wartości zamówienia, albo
  - b) zawarcia umowy z wybranym wykonawcą/udzielenia zlecenia wybranemu wykonawcy, jej/jego realizacji oraz rozliczenia, a także rozliczenia dofinansowania UE uzyskanego przez Gminę Bartoszyce na realizację umowy/zlecenia (jeżeli dotyczy);

w celu związanym z wzięciem udziału w rozeznaniu rynku Pt: ” **Poprawa jakości kształcenia ogólnego oraz warunków dydaktycznych w Gminie Bartoszyce-zakup i dostawa sprzętu ICT**”.

3. Inspektorem ochrony danych osobowych w Gminie Bartoszyce jest Pan/i Michał Cupiał, e-mail: [info@edpo.pl](mailto:info@edpo.pl)
4. Podstawą przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest:
  - a) art. 6 ust. 1 lit. a) ogólnego rozporządzenia o ochronie danych z dnia 27 kwietnia 2016 r., tj. zgoda na przetwarzanie danych osobowych - dotyczy przypadku, o którym mowa w pkt 2 lit. a) klauzuli informacyjnej - za którą uznaje się przekazanie odpowiedzi na zapytanie skierowane do Pani/Pana w sprawie przeprowadzenia rozeznania rynku w celu ustalenia ceny rynkowej zamówienia,



- b) art. 6 ust. 1 lit. b) ogólnego rozporządzenia o ochronie danych z dnia 27 kwietnia 2016 r., tj. przetwarzanie jest niezbędne do wykonania umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą, lub do podjęcia działań na żądanie osoby, której dane dotyczą, przed zawarciem umowy – dotyczy przypadku, o którym mowa w pkt 2 lit. b) klauzuli informacyjnej;
5. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, ale konieczne do:
    - a) wzięcia udziału w procesie wyboru wykonawcy, a następnie zawarcia umowy/udzielenia zlecenia, albo
    - b) wzięcia udziału w przeprowadzeniu rozeznania rynku w celu ustalenia ceny rynkowej zamówienia;
  6. Posiada Pani/Pan prawo do:
    - a) żądania dostępu do treści swoich danych osobowych, ich sprostowania lub ograniczenia przetwarzania,
    - b) cofnięcia zgody i usunięcia danych – wyłącznie w przypadku przeprowadzania szacowania wartości zamówienia,
    - c) wniesienia skargi do organu nadzorczego - Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych;
  7. Pani/Pana dane osobowe nie podlegają zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu;
  8. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres 5 lat liczonych od daty zakończenia realizacji umowy/zlecenia, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 6 ust. 2 ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (Dz. U. z 2018 r. poz. 217, z późn.zm.), po tym czasie dane będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji przez Administratora danych obowiązków wynikających z przepisów ww. ustawy. W przypadku postępowania współfinansowanego ze środków UE – okres przechowywania może być dłuższy, określony zgodnie z art. 140 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. ustanawiającego wspólne przepisy dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności, Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich oraz Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego oraz ustanawiającego przepisy ogólne dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności i Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego oraz uchylającego rozporządzenie Rady (WE) nr 1083/2006;

#### **XVI.ZAŁĄCZNIKI:**

Załączniki składające się na integralną część niniejszego zaproszenia:

- 1) Formularz ofertowy – Załącznik Nr 1
- 2) Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych – Załącznik Nr 2
- 3) Oświadczenie o spełnieniu warunków w postępowaniu – Załącznik Nr 3

---

Kierownik zamawiającego