



Unia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny



*„Wszystko zaczyna się od przedszkola”  
Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego  
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020*

Lipce Reymontowskie, 08.11.2021r.

ZEAO.271.2.2021

Nazwa i adres Zamawiającego:

**Gmina Lipce Reymontowskie,**

*ul. Reymonta 24,*

*96-127 Lipce Reymontowskie*

*nr telefonu: 46 831 61 97,*

strona internetowa: [www.lipcereymontowskie.pl](http://www.lipcereymontowskie.pl)

adres e-mail: [sekretariat@lipcereymontowskie.pl](mailto:sekretariat@lipcereymontowskie.pl)

NIP 833-10-91-147, REGON 750148302

Adres PEF: NIP 8331091147

## ZAPYTANIE OFERTOWE

Zwracamy się z prośbą o przedstawienie swojej oferty na poniżej opisany przedmiot zamówienia:

**„Dostawa i montaż narzędzi TIK – wyposażenie dodatkowego oddziału przedszkolnego ”**

zakup w ramach projektu pn. „Wszystko zaczyna się od przedszkola” realizowanego w Przedszkolu w Lipcach Reymontowskich” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020 zgodnie z Umową o dofinansowanie nr RPLD.11.01.01-10-0008/19-00 z dnia 27 września 2019 roku.

*„Wszystko zaczyna się od przedszkola”  
Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego  
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020*

**I. Opis przedmiotu zamówienia.**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż i szkolenie z obsługi narzędzi TIK, stanowiących wyposażenia dodatkowego oddziału przedszkolnego w budynku Przedszkola z siedzibą w Lipcach Reymontowskich, ul. Nowickiej 5.

2. Wykaz wyposażenia będącego przedmiotem zamówienia:

Narzędzie TIK	Ilość	Wymagane minimalne parametry techniczne sprzętu
Monitor interaktywny	1 szt.	<p>Podświetlenie LED Obszar wyświetlania 1650*928 mm Obszar aktywny ekranu Min. 65" 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 8 bit Jasność Min. 360cd/m2 Kontrast Min. 4000:1 Czas reakcji Maksymalnie 8ms AV wejścia/wyjścia Min. 3 porty HDMI ( w tym min. 2 HDMI 2.0 oraz 1 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 oraz 2 porty USB umieszczone z przodu obudowy monitora. 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 Czas reakcji Maksymalnie 8ms Dokładność Max . 2mm Komunikacja z komputerem USB Waga monitora Maksymalnie 56 kg Własny system operacyjny Tak – Android (nie dopuszcza się stosowania urządzeń zewnętrznych, musi być to integralna część monitora). Język systemu operacyjnego: polski. Możliwość zmiany języka między innymi na niemiecki, angielski. Tryb tablicy interaktywnej Praca na kartach. Narzędzia takie jak pisak, zakreślacz, gumka. Możliwość zmiany koloru oraz tekstury tła. Zmiana koloru, grubości narzędzia pisarskiego. Adnotacje na aplikacjach uruchomionych na dowolnym źródle sygnału. Zapisywanie stworzonych materiałów w postaci zdjęć w galerii na pamięci wewnętrznej</p>

„Wszystko zaczyna się od przedszkola”  
Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego  
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

	<p>urządzenia lub w zdefiniowanej chmurze oraz folderze lokalnym. Zapisywanie w chmurze lub folderze lokalnym ma umożliwić użytkownikom wymianę materiałów między urządzeniami.</p> <p>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.</p> <p>Zainstalowana przeglądarka internetowa Tak</p> <p>Zainstalowany klient poczty email. Pozwala na udostępnianie zasobów z pamięci Androida w postaci wiadomości email do zdefiniowanych odbiorców.</p> <p>Zdefiniowanie wyglądu wbudowanego systemu dla instytucji. System musi pozwalać użytkownikowi na ustawienie własnego Logo np. logo szkoły, oraz tapety systemowej na własną zdefiniowaną przez użytkownika.</p> <p>Paski skrótów systemu Android na każdym źródle sygnału. 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 niższe dzieci miały 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 zrzutu 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> <li>• Funkcję przejścia do komputera OPS lub do zdefiniowanego przez użytkownika źródła sygnału.</li> </ul> <p>Zainstalowana przeglądarka zdjęć, multimediów z zewnętrznych pamięć takich jak pamięci USB oraz dysków twardych podłączonych do monitora Tak</p> <p>Wi-Fi Tak – musi umożliwiać łączenie się do sieci wifii 2.4 Ghz oraz 5Ghz (wbudowane lub w postaci zewnętrznej karty sieciowej)</p> <p>Bezprzewodowe prezentowanie zawartości telefonów, tabletów, komputerów na monitorze Tak – bez konieczności instalowania dodatkowego oprogramowania na urządzeniach typu telefon czy tablet. W przypadku komputera dopuszcza się instalowanie oprogramowania, które wnosi dodatkowe funkcjonalności.</p> <p>Automatyczne wykrywanie podpiętych źródeł sygnału Tak z automatycznym przejściem na wykryte nowe źródło sygnału.</p> <p>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 używane narzędzie. Cienki pisak rozpoznaje 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.</li> <li>- palec pozwoli na przesuwanie strony oraz pomniejszanie i powiększanie</li> <li>-pisak na automatyczne wykonywanie notatek</li> <li>-pięść lub większy obiekt jako narzędzie do zmazywania</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 dotykaniem 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 odrębnych 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 odrębnie wykonanych notatek w formie „kartek samoprzylepnych”</li> <li>• OneNote – W tym programie podobnie jak w przeglądarce Edge musimy mieć 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.</li> </ul>
--	--

*„Wszystko zaczyna się od przedszkola”*  
Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego  
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

		<p>Slot OPS pozwalający zamontowanie komputera bez stosowania jakichkolwiek kabli do wykorzystania funkcji monitora interaktywnego. 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.</p> <p>Czujnik temperatury chroniący panel przed przegrzaniem Tak</p> <p>Akcesoria kabel USB x 1, pilot x 1, kabel HDMI x 1, Kabel zasilający wersja europejska x 1, klucz Wi-Fi USB x 1, piórko x 1, instrukcja obsługi</p> <p>Funkcje dołączonego pilota zdalnego sterowania.</p> <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> <li>• Sterowanie podświetleniem monitora (dedykowany przycisk).</li> </ul> <p>Gwarancja Min. 3 lata na panel oraz urządzenie</p> <p>Weryfikacja parametrów 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> <p>VESA TAK- 600x400</p> <p><b>Certyfikaty CE, ISO 9001 - należy dołączyć do oferty.</b></p>
<p>Laptop z oprogramowaniem i akcesoriami</p>	<p>1 szt.</p>	<p>Ekran 15,6” LED HD o rozdzielczości 1980 x 1080</p> <p>Procesor czterordzeniowy uzyskujący wynik co najmniej 10000 punktów w teście Passmark - CPU Mark według wyników procesorów publikowanych na stronie <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a></p> <p><b>W ofercie wymagane podanie producenta i modelu procesora.</b></p> <p><b>Do oferty należy załączyć wydruk ze strony potwierdzający ww. wynik.</b></p> <p>Obudowa Dopuszczalne kolory - czarny, srebrny, grafitowy, szary lub ich kombinacje.</p> <p>Pamięć RAM 1x 8GB DDR4 Mhz (pamięć RAM rozszerzalna do min. 32GB)</p> <p>Dysk twardy 512GB PCIe SSD, możliwość montażu dodatkowego dysku twardego 2,5”</p> <p>Karta graficzna zintegrowana z płytą główną lub procesorem.</p> <p>Karta dźwiękowa zgodna z HD Audio, wbudowane dwa głośniki stereo oraz cyfrowy mikrofon</p> <p>Połączenia i karty sieciowe</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Karta sieciowa LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45</li> <li>- WLAN 802.11 AX</li> </ul> <p>Porty/złącza (wbudowane)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x Złącze RJ-45 (podłączenie sieci lokalnej)</li> <li>2 x USB-A 3.2,</li> <li>1 x Thunderbolt,</li> <li>1 x Gniazdo mikrofonowe/Gniazdo słuchawkowe (Combo)</li> </ul>

*„Wszystko zaczyna się od przedszkola”  
Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego  
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020*

1 x HDMI  
1 x VGA  
1 x zasilanie DC-in  
Klawiatura pełnowymiarowa, w układzie US-QWERTY, polskie znaki zgodne z układem MS Windows "polski programistyczny", klawiatura musi być wyposażona w 2 klawisze ALT (prawy i lewy).  
Klawiatura typu CHICLET.  
Urządzenie wskazujące Touch Pad (płytką dotykowa) wbudowana w obudowę notebooka  
Kamera wbudowana, HD o rozdzielczości 1280x720 z zaślepką prywatyzującą  
Bateria Litowo-jonowa 3 komorowa 42 Wh  
Zasilacz zewnętrzny, pracujący w sieci elektrycznej 230V 50/60Hz, max 65W.  
Waga max do 1800g z baterią  
Bezpieczeństwo  
- Złącze typu Kensington Lock,  
- urządzenie musi spełniać wymagania w zakresie odporności wg standardu MIL-STD-810G 2008r. lub równoważnego przynajmniej w zakresie wytrzymałości na upadek i zalanie.  
Gwarancja producenta komputera min 24 miesiące door to door  
1 rok gwarancji producenta na baterie.  
Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta  
Serwis urządzeń musi być realizowany zgodnie z wymogami normy ISO9001  
Wymagane okno czasowe dla zgłaszania usterek min wszystkie dni robocze w godzinach od 8:00 do 17:00. Zgłoszenie serwisowe przyjmowane poprzez stronę www lub telefonicznie.  
System operacyjny  
1. Dostępne dwa rodzaje graficznego interfejsu użytkownika:  
a. Klasyczny, umożliwiający obsługę przy pomocy klawiatury i myszy,  
b. Dotykowy umożliwiający sterowanie dotykiem na urządzeniach typu tablet lub monitorach dotykowych  
2. Funkcje związane z obsługą komputerów typu tablet, z wbudowanym modulem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego  
3. Interfejs użytkownika dostępny w wielu językach do wyboru – w tym polskim i angielskim  
4. Możliwość tworzenia pulpitów wirtualnych, przenoszenia aplikacji pomiędzy pulpitemi i przełączanie się pomiędzy pulpitemi za pomocą skrótów klawiaturowych lub GUI.  
5. Wbudowane w system operacyjny minimum dwie przeglądarki Internetowe  
6. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu, tekstów, metadanych) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych,  
7. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, pomoc, komunikaty systemowe, menedżer plików.  
8. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim  
9. Wbudowany system pomocy w języku polskim.  
10. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących).  
11. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora systemu Zamawiającego.  
12. Możliwość dostarczania poprawek do systemu operacyjnego w modelu peer-to-peer.  
13. Możliwość sterowania czasem dostarczania nowych wersji systemu operacyjnego, możliwość centralnego opóźnienia dostarczania nowej wersji o minimum 4 miesiące.  
14. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.  
15. Możliwość dołączenia systemu do usługi katalogowej on-premise lub w chmurze.  
16. Umożliwienie zablokowania urządzenia w ramach danego konta tylko do uruchamiania wybranej aplikacji - tryb "kiosk".



*„Wszystko zaczyna się od przedszkola”  
Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego  
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020*

- |  |   |
|--|---|
|  | <p>17. Możliwość automatycznej synchronizacji plików i folderów roboczych znajdujących się na firmowym serwerze plików w centrum danych z prywatnym urządzeniem, bez konieczności łączenia się z siecią VPN z poziomu folderu użytkownika zlokalizowanego w centrum danych firmy.</p> <p>18. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem.</p> <p>19. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe.</p> <p>20. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej.</p> <p>21. Możliwość przywracania obrazu plików systemowych do uprzednio zapisanej postaci.</p> <p>22. Możliwość przywracania systemu operacyjnego do stanu początkowego z pozostawieniem plików użytkownika.</p> <p>23. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu)."</p> <p>24. Wbudowany mechanizm wirtualizacji typu hypervisor."</p> <p>25. Wbudowana możliwość zdalnego dostępu do systemu i pracy zdalnej z wykorzystaniem pełnego interfejsu graficznego.</p> <p>26. Dostępność bezpłatnych biuletynów bezpieczeństwa związanych z działaniem systemu operacyjnego.</p> <p>27. Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych, zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6.</p> <p>28. Identyfikacja sieci komputerowych, do których jest podłączony system operacyjny, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.).</p> <p>29. Możliwość zdefiniowania zarządzanych aplikacji w taki sposób aby automatycznie szyfrowały pliki na poziomie systemu plików. Blokowanie bezpośredniego kopiowania treści między aplikacjami zarządzanymi a niezarządzanymi.</p> <p>30. Wbudowany system uwierzytelnienia dwuskładnikowego oparty o certyfikat lub klucz prywatny oraz PIN lub uwierzytelnienie biometryczne.</p> <p>31. Wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami.</p> <p>32. Wbudowany system szyfrowania dysku twardego ze wsparciem modułu TPM</p> <p>33. Możliwość tworzenia i przechowywania kopii zapasowych kluczy odzyskiwania do szyfrowania dysku w usługach katalogowych.</p> <p>34. Możliwość tworzenia wirtualnych kart inteligentnych.</p> <p>35. Wsparcie dla firmware UEFI i funkcji bezpiecznego rozruchu (Secure Boot)</p> <p>36. Wbudowany w system, wykorzystywany automatycznie przez wbudowane przeglądarki filtr reputacyjny URL.</p> <p>37. Wsparcie dla IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny.</p> <p>38. Mechanizmy logowania w oparciu o:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Login i hasło,</li> <li>b. Karty inteligentne i certyfikaty (smartcard),</li> <li>c. Wirtualne karty inteligentne i certyfikaty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony poprzez moduł TPM),</li> <li>d. Certyfikat/Klucz i PIN</li> <li>e. Certyfikat/Klucz i uwierzytelnienie biometryczne</li> </ul> <p>39. Wsparcie dla uwierzytelniania na bazie Kerberos v. 5</p> <p>40. Wbudowany agent do zbierania danych na temat zagrożeń na stacji roboczej.</p> <p>41. Wsparcie .NET Framework 2.x, 3.x i 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach</p> <p>42. Wsparcie dla VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń</p> <p>43. Wsparcie dla PowerShell 5.x – możliwość uruchamiania interpretera poleceń</p> <p>Zamawiający zaakceptuje w zamawianych komputerach system operacyjny Windows 10 Pro Academic dostarczany w ramach programu STF („Shape The Future”)</p> <p>44. Pakiet Microsoft Office 2019 Standard z wieczystą licencją</p> <p>Akcesoria: mysz optyczna, torba dostosowana do oferowanego laptopa.</p> |
|--|---|

*„Wszystko zaczyna się od przedszkola”  
Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego  
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020*

<p>Magiczny dywan z akcesoriami</p>	<p>1 szt.</p>	<p>Projektor Jasność 3200 ANSI Lumenów Rozdzielczość 1024x768 Żywotność lampy (tryb normal) Min. 4500 h Zasilanie / Pobór prądu Zasilanie 230 V Maksymalny pobór mocy 395 W Pobór mocy gdy urządzenie wyłączone 0 W Komputer Procesor Intel lub równoważny Dysk SSD mSATA, MLC, min. 16 GB Pamięć RAM Min 2GB Dźwięk, Wbudowane głośniki Tak Moc Min. 10 W Ustawienie projektora w zestawie Poziomo (prawidłowa wentylacja) Lustrzane odbicie obrazu Tak Możliwość projekcji centralnej (nad środkiem obrazu) Tak Możliwość montażu do ściany Tak Obudowa Kolor Biały Wymiary maksymalne 51cm x 31cm x 20cm Waga maksymalna 9,5 kg Gniazda USB x 2 szt, Audio, RJ45, HDMI, VGA Oprogramowanie System operacyjny Linux Ilość animacji 135: EDU, FUN, EKO, REW Obsługa za pomocą pilota Tak Podział gier na grupy Tak Tryb automatycznego przełączania gier Tak Dostęp do internetu Typ przewodowej karty sieciowej 10/100/1000 Mbit/s Typ bezprzewodowej karty sieciowej IEEE 802.11n/g/b Gotowy do połączenia internetowego Tak Możliwość dodawania gier przez internet Tak Możliwość zdalnej aktualizacji Tak WiFi Tak Gwarancja na system z wyłączeniem lampy 24 miesiące Gwarancja na lampę 12 miesięcy lub 2000 godzin pracy Pakiet min. 115 gier dla dzieci w wieku przedszkolnym Akcesoria: pisak interaktywny długi – 1 szt., pisak interaktywny krótki – 1 szt. CERTYFIKAT ISO 9001 TAK</p>
-------------------------------------	---------------	---



Rzeczpospolita  
Polska



Unia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny



*„Wszystko zaczyna się od przedszkola”  
Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego  
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020*

#### **Uwaga:**

**Wszystkie urządzenia/narzędzia TIK muszą posiadać certyfikaty bezpieczeństwa, deklaracje zgodności i atesty.**

3. Przedmiot zamówienia obejmuje również:

- 1) organizację i zabezpieczenie terenu montażu;
- 2) uporządkowanie terenu po montażu urządzeń;
- 3) szkolenie z obsługi ww. urządzeń.

4. Miejsce realizacji zamówienia: miejscowość Lipce Reymontowskie, ul. Nowickiej 5.

#### **II. Gwarancja na wykonany przedmiot zamówienia.**

Zamawiający wymaga od Wykonawcy udzielenia gwarancji na zrealizowany przedmiot zamówienia na okres 24 miesięcy licząc od daty bezusterkowego odbioru końcowego całego zadania.

#### **III. Termin realizacji zamówienia.**

Zamówienie należy zrealizować w terminie do dnia 22 grudnia 2021 roku.

#### **IV. Warunki udziału w zamówieniu.**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień, posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, a także znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej





*„Wszystko zaczyna się od przedszkola”  
Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego  
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020*

wykonanie zamówienia. W celu potwierdzenia wymaganych warunków Wykonawca dołączy do oferty oświadczenie o spełnieniu tych warunków według wzoru stanowiącego **załącznik nr 2 do zapytania**.

#### **V. Opis sposobu obliczania ceny.**

1. Cena ofertowa musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszego zapytania oraz obejmować wszystkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
2. Cenę ofertową należy podać w złotych polskich (PLN), netto, brutto z wyodrębnieniem należnego podatku VAT, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, cyfrowo i słownie. Wysokość stawki podatku VAT należy przyjąć zgodnie z przepisami obowiązującymi na dzień złożenia oferty.
3. Wartość zamówienia należy podać na formularzu ofertowym stanowiącym **załącznik nr 1 do zapytania**.

#### **VI. Kryteria oceny ofert.**

1. Kryterium oceny ofert – cena 100%. Zamawiający wybierze ofertę z najniższą ceną spełniającą wszystkie wymagania zawarte w niniejszym zapytaniu.
2. Jeżeli wybór oferty najkorzystniejszej będzie niemożliwy z uwagi na fakt, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty do złożenia ofert dodatkowych.
3. Z wykonawcą, którego oferta została uznana jako najkorzystniejsza, zostanie zawarta umowa, której projekt stanowi **załącznik nr 3 do zapytania**.

#### **VII. Opis sposobu przygotowania oferty.**

1. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty własne związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku postępowania.
2. Oferta musi być sporządzona na formularzu ofertowym stanowiącym **załącznik nr 1 do zapytania**.
3. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, w formie pisemnej, w sposób czytelny, na komputerze, maszynie lub pismem odręcznym.
4. Całość oferty powinna być złożona w formie uniemożliwiającej jej przypadkowe zdekompletowanie.

*„Wszystko zaczyna się od przedszkola”  
Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego  
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020*

5. Wykonawca składający dokumenty w innym języku niż polski zobowiązany jest do złożenia ich wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę. Dokumenty sporządzone w języku obcym bez wymaganych tłumaczeń nie będą brane pod uwagę.
6. Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy. Jeżeli osoba podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to pełnomocnictwo to musi w swej treści jednoznacznie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty. Pełnomocnictwo to musi zostać dołączone do oferty i musi być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
7. W przypadku, gdy Wykonawca składa kopię jakiegoś dokumentu, musi być ona poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
8. Każdy Wykonawca składa tylko jedną ofertę, w jednym egzemplarzu.
9. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy złożyć w zamkniętej kopercie.
10. Na kopercie należy zamieścić adres Zamawiającego:
  - Gmina Lipce Reymontowskie, 96-127 Lipce Reymontowskie, ul. Reymonta 24;
  - Napis: **„Dostawa i montaż narzędzi TIK - wyposażenie dodatkowego oddziału przedszkolnego” w ramach projektu pn. „Wszystko zaczyna się od przedszkola” realizowanego w Przedszkolu w Lipcach Reymontowskich;**
  - „Nie otwierać przed dniem 18 listopada 2021 godz. 12.15”.

Opakowanie zewnętrzne nie może zawierać innych napisów i oznaczeń wskazujących na identyfikację Wykonawcy.

### **VIII. Zawartość oferty.**

Oferta musi zawierać następujące dokumenty:

1. wypełniony i podpisany formularz oferty, wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do zapytania;
2. oświadczenie o spełnieniu warunków, wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do zapytania;
3. wydruk z informacją o producencie procesora odnośnie laptopa.

### **IX. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.**

Oferty należy składać w nieprzekraczalnym terminie do dnia 18 listopada 2021 r. do godziny 12.00. w siedzibie Zamawiającego: tj. w Urzędzie Gminy Lipce Reymontowskie ul. Reymonta 24, pokój nr 4 (sekretariat) w poniedziałek, wtorek, czwartek w godzinach od 8.00 do 16.00, w środę w godzinach od



Rzeczpospolita  
Polska



Unia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny



*„Wszystko zaczyna się od przedszkola”  
Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego  
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020*

8.00 do 18.00, w piątek w godzinach od 8.00 do 14.00. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 18 listopada 2021 r. o godz. 12.15 w siedzibie Zamawiającego tj. Urządzie Gminy Lipce Reymontowskie, pokój nr 5 (sala posiedzeń).

**Uwaga:** dla ofert przesłanych pocztą liczy się data otrzymania przesyłki (nie nadania).

4. Otwarcie ofert jest jawne.

5. Podczas otwarcia ofert (część jawna postępowania) Zamawiający ogłosi nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny złożonych ofert.

6. Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone Wykonawcom.

#### **X. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami.**

Ilona Pietrowska – Dyrektor Zespołu Ekonomiczno-Administracyjnego Oświaty Gminy Lipce Reymontowskie, tel. 512 093 075, tel. 46 8316124, e-mail: [zeao@lipcereymontowskie.pl](mailto:zeao@lipcereymontowskie.pl) w poniedziałek, wtorek, czwartek w godzinach od 8.00 do 16.00, w środę w godzinach od 8.00 do 18.00, w piątek w godzinach od 8.00 do 14.00.

ADRES STRONY INTERNETOWEJ, NA KTÓREJ DOSTĘPNA JEST ZAPYTANIE OFERTOWE:  
Zapytanie ofertowe wraz z załącznikami znajduje się na stronie internetowej Zamawiającego [www.lipcereymontowskie.pl](http://www.lipcereymontowskie.pl) oraz można je pobrać w Zespole Ekonomiczno-Administracyjnym Oświaty Gminy Lipce Reymontowskie.

#### **XI Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami.**

1. Wykonawcy mają możliwość składania pytań w niniejszym postępowaniu, jeżeli prośba o udzielenie wyjaśnień wpłynie nie później, niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli prośba taka wpłynęła w terminie późniejszym albo prośba ta dotyczy udzielonych wyjaśnień Zamawiający może udzielić wyjaśnień, albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Treść zapytań i odpowiedzi zostanie umieszczona na stronie [www.lipcereymontowskie.pl](http://www.lipcereymontowskie.pl).

2. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazane w formie elektronicznej wymagają na żądanie każdej ze stron, niezwłocznego potwierdzenia faktu ich otrzymania.

#### **XII Klauzula informacyjna**

*„Wszystko zaczyna się od przedszkola”  
Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego  
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020*

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”, informuje, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Wójt Gminy Lipce Reymontowskie, 96-127 Lipce Reymontowskie ul. Reymonta 24;
  - kontakt z inspektorem ochrony danych osobowych : e-mail [ido@lipcereymontowskie.pl](mailto:ido@lipcereymontowskie.pl), tel. 46 831 61 97;
  - Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Dostawa i montaż narzędzi TIK- wyposażenie dodatkowego oddziału przedszkolnego” Znak: ZEAO271.2.2021 prowadzonym w trybie zapytania ofertowego;
  - W związku z przetwarzaniem Pana/Pani danych w celu realizacji zadania jw. dane osobowe mogą być udostępniane innym odbiorcom lub kategoriom odbiorców danych osobowych, na podstawie przepisów prawa oraz zawartych umów powierzenia przetwarzania danych, jeżeli wymagane byłoby to w celu realizacji postanowień umownych;
  - Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
  - obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
  - w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO; posiada Pani/Pan:
    - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
    - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych\*;
    - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO\*\*;
    - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;

*„Wszystko zaczyna się od przedszkola”  
Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego  
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020*

- prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
- na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO
- \* Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie nie zgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.
- \*\*Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

## **XII. Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nie uregulowanych w niniejszym zapytaniu mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie wywieszona na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Lipce Reymontowskie oraz zostanie zamieszczona na stronie internetowej Urzędu pod adresem [www.lipcereymontowskie.pl](http://www.lipcereymontowskie.pl),
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.
4. Integralną część niniejszego zapytania stanowią:
  - 1) Załącznik nr 1 – formularz oferty,
  - 2) Załącznik nr 2 – oświadczenie o spełnieniu warunków,
  - 3) Załącznik nr 3 – projekt umowy.

Zatwierdzam:

  
WÓJT  
Marek Sałek