



Fundusze Europejskie  
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



Załącznik nr 3

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zakup i dostawa oprogramowania w ilości i jakości zgodnej z załącznikiem nr 3 do zapytania ofertowego „Opis przedmiotu zamówienia” w ramach projektu pn.: „Podróże które zmieniają życie” - program wsparcia kierunku technik organizacji turystyki w Zespole Szkół nr 2 im. J. Długosza w Wieluniu, współfinansowanego ze środków Fundusze europejskie dla edukacji i kadr w Łódzkiem w ramach Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027, nr umowy FELD.08.08-IZ.00-0057/24-00

### Część 1: oprogramowanie biurowe

Lp.	Nazwa	Wymagane parametry techniczne	Ilość	Jedn. miary
1.	licencja Microsoft	<p>"Pakiet oprogramowania biurowego Microsoft Office Professional Plus 2024 EDU lub równoważny.</p> <p>Minimalne parametry pakietu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• licencja edukacyjna dla placówek oświatowych EDU,</li> <li>• licencja wieczysta bez ograniczenia czasowego,</li> <li>• najnowsza dostępna wersja oprogramowania,</li> <li>• polska wersja językowa,</li> <li>• oprogramowanie musi być oryginalne, bez żadnych modyfikacji,</li> <li>• wszystkie komponenty oferowanego pakietu muszą być integralną częścią tego samego pakietu (poprzez wbudowane mechanizmy), współpracować ze sobą (osadzanie i wymiana danych), bez użycia dodatkowych aplikacji, posiadać jednolity interfejs oraz ten sam jednolity sposób obsługi,</li> <li>• prawidłowe odczytywanie i zapisywanie danych w dokumentach, plikach wytworzonych w MS Office 2007, MS Office 2010, MS Office 2016, MS Office 2019, w tym obsługa formatowania bez utraty parametrów i cech użytkowych (zachowane wszelkie formatowanie, umiejscowienie tekstów, liczb, obrazków, wykresów, odstępy między tymi obiektami i kolorów),</li> <li>• wykonywanie i edycja makr oraz formuł w plikach wytworzonych w MS Office 2007, MS Office 2010, MS Office 2016, MS Office 2019, bez utraty danych oraz bez konieczności przerabiania dokumentów,</li> <li>• natywna integracja z usługą OneDrive, nie wymagająca instalacji dodatkowego oprogramowania i/lub rozszerzeń,</li> <li>• platforma systemowa Windows 11.</li> </ul> <p>Minimalna zawartość pakietu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• edytor tekstu MS Word lub równoważny, pozwalający na odczyt, zapis i poprawne</li> </ul>	25	szt.



		<p>funkcjonowanie plików w formacie .doc, .docx, w najnowszej wersji,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• arkusz kalkulacyjny MS Excel lub równoważny, pozwalający na odczyt, zapis i poprawne funkcjonowanie plików w formacie .xls, .xlsx, w najnowszej wersji,</li> <li>• program do przygotowywania i prowadzenia prezentacji MS PowerPoint lub równoważny, pozwalający na odczyt, zapis i poprawne funkcjonowanie plików w formacie .ppt, .pptx, .pps, .ppsx, w najnowszej wersji,</li> <li>• program do obsługi relacyjnych baz danych MS Access lub równoważny, pozwalający na odczyt, zapis i poprawne funkcjonowanie plików w formacie .accdb, w najnowszej wersji,</li> <li>• program do zarządzania informacją przez użytkownika MS Outlook lub równoważny, pozwalający na obsługę poczty elektronicznej, kalendarza, kontaktów i zadań."</li> </ul>		
2.	system operacyjny	<p>"Licencja na :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•System operacyjny Windows 11 Pro PL lub równoważny.</li> <li>•Minimalne parametry programu:</li> <li>•licencja wieczysta bez ograniczenia czasowego,</li> <li>•wersja pudełkowa z nośnikiem programu na płycie DVD,</li> <li>•64 bitowa wersja programu,</li> <li>•polska wersja językowa,</li> <li>•wbudowany system pomocy w języku polskim, program musi być oryginalny i wspierany przez firmę Microsoft, bez żadnych modyfikacji, pozwalać na instalację i poprawne funkcjonowanie oprogramowania: Microsoft Office Profesjonal Plus w wersji 2019 i 2024, szyfrowanie dysków funkcją BitLocker,</li> <li><input type="checkbox"/> szyfrowanie urządzenia,</li> <li><input type="checkbox"/> wbudowane w system narzędzie do szyfrowania partycji systemowych komputera, z możliwością przechowywania certyfikatów w mikrochipie TPM 2.0,</li> <li>• narzędzie pulpit zdalny,</li> <li>•funkcja zapory i ochrony sieci,</li> <li>• wbudowane oprogramowanie antywirusowe i antymalware</li> <li>•zaawansowane narzędzie do tworzenia i uruchamiania wirtualnych maszyn,</li> <li>•możliwość uruchamiania aplikacji w izolowanym i bezpiecznym środowisku,</li> </ul>	25	szt.



Fundusze Europejskie  
dla Łódzkiego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



		<ul style="list-style-type: none"> <li>•graficzny interfejs użytkownika w języku polskim,</li> <li>• dostępne wsparcie (sterowniki i oprogramowanie) dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych, sieciowych, USB, Bluetooth, Plug &amp; Play,</li> <li>• możliwość dokonywania darmowych aktualizacji i poprawek systemu przez Internet,</li> <li>•oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych,</li> <li>• zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi."</li> </ul>		
--	--	--	--	--

## Część 2: oprogramowanie do tworzenia wirtualnej rzeczywistości

Lp.	Nazwa	Wymagane parametry techniczne	Ilość	Jedn. miary
1.	oprogramowanie do tworzenia wirtualnej rzeczywistości	Cechy programu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• wirtualne wycieczki 360° ;</li> <li>• efekt przejścia 3D i unikalne funkcje, takie jak Animated Panorama, Live Panorama (efekt dzień-noc), Adaptive HDR i wideo 360°.</li> </ul> Parametry programu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wersja elektroniczna aktywacja na adres email;</li> <li>• Przedmiot dostawy to numer seryjny oraz link do pobrania programu.</li> <li>• Czas obowiązywania licencji - wieczysta do programu</li> <li>• 1 rok aktualizacji wliczony w cenę programu operacyjnego 11,</li> <li>• min 10 64-bit.</li> <li>• Wersja językowa Angielska</li> <li>• Liczba stanowisk min 2.</li> </ul>	1	szt.

**UWAGA:** W przypadku gdy Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia posługuje się nazwami produktów, dopuszcza się zaoferowanie przedmiotu równoważnego. Produkt równoważny musi spełniać minimalne standardy jakościowe, techniczne, funkcjonalne, użytkowe oraz warunki docelowego przeznaczenia określone dla produktu wskazanego z nazwy.

Nazwy własne, handlowe, marki oraz producenci użyci w opisie przedmiotu zamówienia mają wyłącznie charakter poglądowy i służą określeniu minimalnych wymagań Zamawiającego co do oczekiwanego standardu i jakości wykonania przedmiotu zamówienia.

W przypadku oferowania przedmiotu równoważnego Wykonawca jest zobowiązany wraz z ofertą dostarczyć dokumentację techniczną, karty katalogowe lub inne dokumenty potwierdzające równoważność oferowanego produktu z opisanym przez Zamawiającego.

Oferowany sprzęt musi być fabrycznie nowy, nieużywany, wolny od wad, sprawny technicznie, bezpieczny, kompletny, gotowy do pracy, nieekspozowany wcześniej na wystawach ani imprezach targowych oraz musi spełniać wszystkie wymagania techniczno-funkcjonalne wyszczególnione w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.

Wykonawca zobowiązany jest określić cenę zakupu oraz dostawy w formularzu cenowym – załącznik nr 1 do zapytania ofertowego. Cena oferty musi uwzględniać wszystkie koszty niezbędne do realizacji zamówienia. Dla każdego elementu przedmiotu zamówienia Wykonawca może podać tylko jedną cenę, Zamawiający nie dopuszcza cen wariantowych lub opcjonalnych.

**Dyrektor Szkoły**  
**Dariusz Kowalczyk**