



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Rzeczpospolita
Polska



Śląskie.

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – CZĘŚĆ I

Lp.	Oprogramowanie	Jedn. miary	Ilość	Opis minimalnych wymagań
1.	Oprogramowanie zawodowe dla logistyków / spedytorów	Licencja	16	Program wykorzystywany będzie do kształcenia uczniów na kierunku technik logistyk / technik spedytor w Zespole Szkół im. M. Konopnickiej w Pyskowicach. Forma dostawy oprogramowania – elektroniczna lub „pudełkowa”, tj. zawierająca nośnik z oprogramowaniem lub kody umożliwiający pobranie oprogramowania. W przypadku wersji pudełkowej dostawca pokrywa koszty przesyłki. Zamawiający wymaga wersji edukacyjnej niniejszego oprogramowania. Licencja bezterminowa. Licencja na 16 stanowisk. Aktualizacja dostarczonego oprogramowania przez okres min. 5 lat na zasadach przedstawionych w umowie. Program powinien umożliwiać : • precyzyjną lokalizację adresów na mapie, • dostęp do pełnej sieci drogowej Polski wraz z kierunkowością ulic, • wyznaczanie tras przejazdu z uwzględnieniem parametrów pojazdu (co najmniej: nacisk na oś, wysokość pojazdu, masa całkowita), • wytyczanie tras przejazdu z wykorzystaniem kodów pocztowych, • omijanie odcinków dróg remontowanych, na podstawie danych o utrudnieniach drogowych w programie, • wyznaczanie tras przejazdu dla samochodów ciężarowych, • śledzenia pojazdów, • tworzenie bazy pojazdów i kierowców, • wyznaczanie różnych wersji trasy (najszybszej, najtańszej, najbliższej, optymalnej – rozumianej jako wariant uwzględniający trzy poprzednie), • aktualizacja online informacji o utrudnieniach w ruchu, • połączenie innych systemów śledzenia pojazdów z niniejszym programem.

INSPEKTOR

mgr Szymon Błaszczuk

LAPTOP DLA ZESPOŁU SZKÓŁ SPECJALNYCH W KNUROWIE

CZEŚĆ II

Lp.	Urządzenie	Jedn. miary	Ilość	Opis
1.	Laptop	sztuka	1	Parametry minimalne sprzętu: a) procesor dedykowany do pracy w komputerach przenośnych, uzyskujący wynik co najmniej 4000 punktów w teście PassMark – CPU Mark według wyników procesorów publikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php (w przypadku zaferowania procesora nieuwzględnionego w ww. rankingu Wykonawca przeprowadzi powyżej wskazany test we własnym zakresie i załączy raport wydajnościowy oferowanego procesora - wszystkie elementy muszą pracować z parametrami określonymi przez producenta danego podzespołu); b) zintegrowana karta graficzna; c) pamięć operacyjna RAM 8 GB; d) dysk SSD o pojemności 256 GB; e) ekran o przekątnej 15,6 cala i rozdzielczości 1920x1080; f) zintegrowana karta dźwiękowa z głośnikiem i mikrofonem; g) dwa wejścia USB (w tym min. jedno USB 3.0), wyjście HDMI, wejście mikrofonowe i słuchawkowe lub combo, port RJ-45; h) łączność Bluetooth, WiFi, LAN; i) klawiatura typu QWERTY; j) akumulator, zasilacz dedykowany do urządzenia; k) system operacyjny: Dostarczany przez Wykonawcę komputer musi posiadać zainstalowany 64 bitowy system operacyjny (np. Microsoft Windows 10 Home) w polskiej wersji językowej lub system równoważny spełniający następujące wymagania techniczne: System operacyjny niewymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu lub posiadający swój unikalny klucz aktywacyjny (system operacyjny z licencją, sterowniki do wszystkich podzespołów zainstalowanych w notebooku/laptopie). Umiejscowiona na dysku twardym laptopa lub innych nośnikach (pamięci FLASH USB) partycja Recovery systemu. Komplet sterowników dla wszystkich elementów wymagających sterowników, wchodzących w skład urządzenia. Dostęp do najnowszych kompatybilnych sterowników i uaktualnień na stronie producenta komputera, realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu laptopa – przed podpisaniem umowy należy wskazać link do strony internetowej. Sterowniki powinny być kompatybilne z oferowanym Zamawiającemu systemem operacyjnym. System operacyjny musi być dostarczony w najnowszej wersji dostępnej w obecnej chwili na rynku a jego pełna funkcjonalność nie może być ograniczona czasowo (licencja bezterminowa). Posiadający wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji (bez jakichkolwiek emulatorów, implementacji lub programów towarzyszących), zapewniające: a. polską wersję językową, b. możliwość instalacji i poprawnego działania oprogramowania dostępnego w ramach posiadanych przez Zamawiającego licencji Microsoft Office 2013, c. możliwość instalacji i poprawnej obsługi powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, skanerów, kser), d. dostępność aktualizacji i poprawek do systemu u producenta systemu bezpłatnie i bez dodatkowych opłat licencyjnych z



	możliwością wyboru instalowanych poprawek, e. graficzne środowisko instalacji i konfiguracji, f. możliwość udostępniania plików i drukarek, g. możliwość blokowania lub dopuszczenia dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk sprzętowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu), h. zapewnienie korzystania z ułatwień dostępu dla osób z niepełnosprawnościami polegających na: możliwości powiększenia części ekranu; możliwości wpisywania tekstu za pomocą urządzenia wskazującego na obrazie przedstawiającym klawiaturę; możliwości zwiększenia kontrastu kolorów; możliwości odczytywania na głos tekstu na ekranie, i. zapewnienie wsparcia dla większości powszechnie używanych urządzeń (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, urządzeń Plug & Play, WiFi), j. wyposażenie systemu w zintegrowaną zapórę sieciową wraz z konsolą do zarządzania ustawieniami i regułami IP v4 i v6, k. wyposażenie systemu w graficzny interfejs użytkownika w języku polskim, l. zintegrowanie z systemem modułu pomocy dla użytkownika w języku polskim, m. zintegrowanie z systemem modułu wyszukiwania informacji, n. możliwość wykonania kopii bezpieczeństwa (całego dysku, wybranych folderów, kopii przyrostowych) wraz z możliwością automatycznego odzyskania wersji wcześniejszej, o. zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników, p. zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacja dostępna u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych, r. licencja na system operacyjny musi być nieograniczona w czasie, pozwalać na wielokrotne instalowanie systemu na oferowanym sprzęcie bez konieczności kontaktowania się przez Zamawiającego z producentem systemu lub sprzętu, s. oprogramowanie powinno posiadać certyfikat autentyczności lub unikalny kod aktywacyjny, t. zamawiający nie dopuszcza w systemie możliwości instalacji dodatkowych narzędzi emulujących działanie systemów.
--	---

Adres Realizatora (miejsce dostawy): Zespół Szkół Specjalnych w Knurowie, ul. Szpitalna 25, 44-194 Knurów

INSPEKTOR

mgr Rafał Wojciechowski



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Rzeczpospolita
Polska



Śląskie.

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – CZĘŚĆ III

Lp.	Sprzęt	Jedn. miary	Ilość	Opis minimalnych wymagań
1.	Miniprojektor	Szt.	1	Typ projektora – kompaktowy Typ lampy – LED Rozdzielczość natywna - 1280x800 Współczynnik kontrastu – 5.000:1 Porty: HDMI, USB, audio Wbudowany głośnik Wewnętrzna bateria

INSPEKTOR

mgr Szymon Błaszczyk



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Rzeczpospolita
Polska



Śląskie.

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – CZĘŚĆ IV

Oprogramowanie	Jedn. miary	Ilość	Opis minimalnych wymagań
Oprogramowanie do nauki zawodu technik logistyk	Licencja	21	Wersja edukacyjna oprogramowania mapowego wykorzystywanego w usługach transportowych do wyznaczania i optymalizacji tras, zarządzania kierowcami i pojazdami, współpracy z systemami monitoringu pojazdów Program wykorzystywany będzie do kształcenia uczniów na kierunku technik logistyk w Zespole Szkół im. M. Konopnickiej w Pyskowicach. Forma dostawy oprogramowania - elektroniczna lub „pudełkowa”, tj. zawierająca nośnik z oprogramowaniem lub kody umożliwiający pobranie oprogramowania. W przypadku wersji pudełkowej dostawca pokrywa koszty przesyłki. Licencja bezterminowa Aktualizacja dostarczonego oprogramowania przez okres minimum 5 lat, na zasadach przedstawionych w umowie Oprogramowanie o poniższych cechach: • wyposażone w szczegółową mapę Europy • umożliwiający: - precyzyjną lokalizację adresów na mapie, - wytyczanie tras przejazdu z wykorzystaniem kodów pocztowych; - aktualizacja on-line informacji o utrudnieniach w ruchu, co najmniej na terenie Polski; - omijanie odcinków dróg remontowanych, na podstawie danych o utrudnieniach drogowych dostępnych w programie, - wyznaczanie tras przejazdu w zależności od parametrów pojazdu (co najmniej: nacisk na oś, wysokość pojazdu, masa całkowita) oraz z uwzględnieniem restrykcji dla pojazdów ciężarowych; - tworzenie bazy pojazdów i kierowców, - wyznaczanie różnych wersji trasy (najszybszej, najbliższej, najtańszej - z uwzględnieniem e-myta, kosztów paliwa oraz optymalnej – rozumianej jako wariant uwzględniający opcje poprzednie).



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Rzeczpospolita
Polska



Śląskie.

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – CZĘŚĆ V

Lp.	Oprogramowanie	Jedn. miary	Ilość	Opis minimalnych wymagań
1.	Edukacyjne oprogramowanie zawodowe dla logistyków / spedytorów	Licencja	16	Program wykorzystywany będzie do kształcenia uczniów na kierunku technik logistyk / technik spedytor w Zespole Szkół im. M. Konopnickiej w Pyskowicach. Forma dostawy oprogramowania – elektroniczna lub „pudełkowa”, tj. zawierająca nośnik z oprogramowaniem lub kody umożliwiający pobranie oprogramowania. W przypadku wersji pudełkowej dostawca pokrywa koszty przesyłki. Zamawiający wymaga wersji edukacyjnej niniejszego oprogramowania. Licencja bezterminowa. Licencja na 16 stanowisk. Aktualizacja dostarczonego oprogramowania przez okres min. 5 lat na zasadach przedstawionych w umowie. Program powinien umożliwiać: • zlecenia transportu lub spedycji, • obsługę delegacji, • wystawienie faktury pro forma, • obsługę kompensat wzajemnych, • przygotowanie wezwania do zapłaty, • zapłatę za sprzedaż, • przygotowanie dokumentów kosztowych, • zlecenia wyjazdów/załadunków, • obsługę listów przewozowych i drobnicowych, • generowanie załączników dla przewoźników i zleceniodawców, • generowanie historii tras pojazdów i zdarzeń, • tworzenie i obsługę bazy wyposażenia pojazdów, kierowców, pracowników itd. • tworzenie upoważnień dla kierowców, • generator raportów, zarządzanie raportami, • wysyłania wytworzonych dokumentów pocztą email bezpośrednio za pośrednictwem programu, • wykonywanie przelewów elektronicznych, • wykonywania pracy terminalowej, wielooddziałowej,

			• import danych kontrahentów m. in. z baz: Trans.EU, TimoCom, VIES, GUS, • import danych kierowców, pojazdów z pliku xls, • eksport danych m. in. do pliku: xls,xlsx, xml, html, txt, • eksport dokumentów sprzedaży do systemu finansowo-księgowego, • rozliczeń paliwa, • weryfikację stanów magazynowych wyposażenia • obsługę listów przewozowych (min. BL, HBL, MAWB, CIM), • tworzenie i aktualizację książki korespondencyjnej, • obsługę zamówień od kontrahentów i do dostawców, • obsługę magazynu, • obsługę kart przekazania odpadów, • obsługę dostaw, rozładunków, • obsługę obrotu paletami, • obsługę tankowania, kart paliwowych i kasy.
--	--	--	--