

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę wyposażenia do pracowni zawodowych do Zespołu Szkół Zawodowych w Opolu Lubelskim w ramach projektu „Modernizacja infrastruktury kształcenia zawodowego w powiecie opolskim” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa 13 Infrastruktura Społeczna, Działanie 13.6 Infrastruktura kształcenia zawodowego i ustawicznego, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej, zgodnie z opisem:

Część 1 dostawa wyposażenia komputerowego i multimedialnego do pracowni zawodowych

Lp.	Nazwa sprzętu	Wymagane parametry	Liczba
1	Projektor multimedialny	<ol style="list-style-type: none"> 1. Projektor multimedialny <ol style="list-style-type: none"> a. Rozdzielczość optyczna min. 1024x768 b. Jasność minimum 3400 ANSI lumenów c. Kontrast min. 19000:1 d. Format obrazu (standard): 4:3 e. Żywotność lampy min. 6000 h f. Porty/złącza wejścia/wyjścia: D-Sub, HDMI, stereo mini jack, g. Głośnik minimum 10W h. torba na projektor i dołączony fabrycznie kabel zasilający i sygnałowy RGB oraz przewód HDMI i. technologia - LCD lub DLP 2. Ekran projekcyjny <ol style="list-style-type: none"> a. rozwijany elektrycznie, powierzchnia projekcyjna: matowa, biała, ekran o przekątnej minimum 95 cali sterowanie: przewodowe oraz bezprzewodowe, mocowanie: ścienne lub sufitowe. <p>Gwarancja: min. 2 lata, Serwis w miejscu instalacji prowadzony przez producenta lub Wykonawcę. Zamawiający dopuszcza serwis typu „door-to-door” – koszty transportu po stronie producenta lub Wykonawcy.</p>	1 sztuka

2	Zestaw programów komputerowych do prowadzenia gospodarstwa	<p>Oprogramowanie do rozliczeń finansowych oraz Programy komputerowe do prowadzenia małej firmy</p> <p>Główne parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> - program do rozliczeń finansowych - program do prowadzenia firmy - program do sporządzania planów nawozowych w gospodarstwie - program dotyczący zarządzania produkcją roślinną w gospodarstwie rolnym <p>- licencja bezterminowa - wersja edukacyjna z możliwością wielokrotnego instalowania</p> <p>OPROGRAMOWANIE DO RACY W ŚRODKOWISKU WINDOWS</p>	1 zestaw
3	Zestaw przygotowujący uczniów do egzaminu państwowego na prawo jazdy kat. T	<ol style="list-style-type: none"> 1. Modele silników: spalinowy – 1 szt. elektryczny – 1 szt. 2. Oprogramowanie do nauki przepisów ruchu drogowego: Programy komputerowe: <ul style="list-style-type: none"> • „Pytania testowe do prawa jazdy kat. T – egzamin wewnętrzny”, • „Egzamin wewnętrzny OSK” , • e-Wykłady kat. T, – instrukcje obsługi pojazdów, „Obsługa pojazdów i czynności kontrolne obsługowe pojazdów”; 3. Akty prawne dotyczące przepisów ruchu drogowego w formie elektronicznej: <ul style="list-style-type: none"> • program komputerowy „e-Prawo drogowe”, • „Podstawowe pojęcia i definicje w ruchu drogowym”. 4. Filmy: <ul style="list-style-type: none"> • „Egzamin praktyczny kat. T” • „Znaki ostrzegawcze” • „Wypadki drogowe” • „Sytuacje drogowe” • „Pierwsza pomoc przedlekarska w wypadkach drogowych” • „Egzamin praktyczny T- Ruch drogowy” 5. Prezentacje dotyczące ruchu drogowego : <ul style="list-style-type: none"> • Edytor sytuacji drogowych 6. Znaki drogowe w wersji elektronicznej <p>OPROGRAMOWANIE DO RACY W ŚRODKOWISKU WINDOWS</p>	1 zestaw
4	Zestaw wyposażenia technicznego pracowni	<p>Główne parametry:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Czytnik kart płatniczych (1 szt.) 	1 zestaw

<p>hotelarskiej (recepcja hotelowa)</p>	<p>Czytnik kart płatniczych z pamięcią zapewniającą możliwość instalacji innych aplikacji na urządzeniu, wyposażony w drukarkę termiczną, czas transakcji: 4-5 sek.. Funkcjonalny, łatwy i intuicyjny interfejs dla użytkownika. Do terminala mogą być podłączone następujące urządzenia:</p> <ul style="list-style-type: none">- pinpadHypercom S9,- czytnik kart bezstykowych ViVOpay 5000,- system kasowy (ECR). <p>2. Drukarka fiskalna (1 szt.)</p> <p>Rejestracja elektronicznej kopii paragonu na karcie SD, wyświetlacz operatora numeryczny 16 znaków, wyświetlacz klienta numeryczny 16 znaków, 6 klawiszy bezpośrednich, 10 kasjerów, wbudowany akumulator: płatności gotówką, czekiem, kredytem oraz możliwość programowania nazwy, formy płatności, sprzedaży towarów ważonych lub mierzonych, możliwość przeliczania sumy paragonu na Euro, kilkanaście raportów. Obsługiwane urządzenia: komputer, skaner kodów kreskowych, modem, terminal do kart płatniczych. 7 stawek podatku VAT, zasilacz sieciowy.</p> <p>3. Aparat telefoniczny z faksem lub z urządzeniem wielofunkcyjnym z możliwością wysyłania i odbierania faksów (1 szt.)</p> <p>Telefaks na papier termiczny A4, cyfrowy automat zgłoszeniowy, cyfrowy system głośnomówiący. System identyfikacji abonenta, przycisk szybkiego wybierania , podajnik i odbiornik papieru A4, ekran LCD,</p> <p>Gwarancja 24 m-c</p> <p>4. Sejf depozytowy (1 szt.)</p> <p>6-10 skrytek z możliwością przechowywania laptopów, kamer i sprzętu gości.</p> <p>przejrzysty ekran LCD i instrukcje obsługi w języku polskim z instrukcją kodowania krok po kroku</p> <p>5. Urządzenie do kodowania/ programowania kart/kłuczy (1 szt.) w technologii magnetycznej lub technologii kart zbliżeniowych.</p> <p>Urządzenie umożliwia kodowanie kluczy magnetycznych wraz z zestawem kart magnetycznych i jednym zamkiem, kontrolerem dostępu- system jednego klucza.</p> <p>Urządzenie powinno spełniać parametry:</p> <ul style="list-style-type: none">• Posiadać łącze RS-232 oraz USB do podłączenia do komputera.• Dekoder wyposażony w oprogramowanie pracujące w systemie Windows , umożliwiające kodowanie kart magnetycznych.• Do dekodera należy dołączyć zestaw 100 kart magnetycznych Pasek magnetyczny posiada 3 ścieżki zapisu. Można na nich zakodować dane cyfrowe lub cyfrowo-literowe.	
--	---	--

		<p>Zamek hotelowy - Bateryjne zasilanie zamka (tzw. tryb OFF-LINE) nie wymagający dodatkowej instalacji elektrycznej. Działanie zamka oparte o karty magnetyczne działające z czytnikiem kart magnetycznych stanowiących zestaw kart magnetycznych</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zasilanie zamka : 6V DC (4×1,5V – baterie alkaliczne typu AA) • Odczyt transponderów wspólnych z kartami magnetycznymi • Sygnalizacja wyczerpania baterii: tak • Możliwość otworzenia awaryjnego: tak, klucz mechaniczny • Działanie w systemie jednego kucza: tak • Gwarancja: 24 miesiące 	
5	Zestaw edukacyjny	<p>Oprogramowanie do obsługi gości w obiekcie hotelowym (3 programy) – oprogramowanie współpracujące ze sobą i z pakietem Windows i pakietem biurowym <u>Microsoft Office</u></p> <p>1. <u>Oprogramowanie do obsługi gości w obiekcie hotelowym umożliwia kompleksową obsługę gości w obiekcie hotelarskim, licencja wielostanowiskowa.</u> Wymagane minimalne cechy funkcjonalne oprogramowania między innymi :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Moduł recepcyjny – pełna obsługa rezerwacji i front Office • Moduł rozliczania gości hotelowych zgodny z polskim prawem podatkowym • Moduł służby pięt (część noclegowa) • Moduł sprzedaży gastronomicznej – restauracje bary • Moduł marketing i sprzedaż • Moduł organizacja konferencji i bankietów • Moduł rekreacji • Moduł finansowo księgowy • Moduł kierowania i zarządzania obiektem hotelowym <p>Oprogramowanie musi posiadać możliwość automatycznej aktualizacji poprzez strony internetowe producenta. Powinno również spełniać standardy dotyczące kompatybilności z pozostałym oprogramowaniem</p> <p>Licencja bezterminowa edukacyjna, z prawem do przenoszenia na inne komputery Zamawiającego. Oprogramowanie powinno pozwalać na wielokrotne instalowanie.</p> <p>2. <u>Oprogramowanie do planowania i rozliczania usług gastronomicznych -aplikacja sprzedażowa - CZĘŚĆ 1.</u> Oprogramowanie musi posiadać możliwość automatycznej aktualizacji poprzez strony internetowe producenta. Powinno również spełniać standardy dotyczące kompatybilności z pozostałym oprogramowaniem</p> <p>Aplikacja sprzedażowa (POS) z funkcjami opisanymi poniżej</p>	1 zestaw

Poza standardowymi funkcjami systemu magazynowego system powinien zapewniać między innymi :

- Graficzna prezentacja karty menu z podziałem na grupy, np. zupy, obiady, desery, napoje zimne, itp.
- możliwość podłączenia kilku stanowisk sprzedaży do jednej drukarki fiskalnej
- Szybkość działania w ciągłej sprzedaży (rachunek ciągły – bez ponownego logowania)
- Logowanie kelnera kodem, kartą magnetyczną lub odciskiem palca (czytnik linii papilarnych)
- Sprzedaż na rachunkach otwartych (np. restauracja), w trybie szybkiej sprzedaży (np. fast-food) lub sprzedaż z odbiorem osobisty/dowozem
 - Możliwość obsługi dowozów z rozliczeniem kierowców (wybrane lokalizacje)
- Możliwość sprzedaży zestawów promocyjnych
- Możliwość utworzenia programu lojalnościowego z możliwością wydawania kart dla klientów w lokalu
- Możliwość wydawania kart rabatowych (modyfikowane na wybrane grupy artykułów)
- możliwość zainstalowania aplikacji na tabletach jako mobilne punkty sprzedaży z możliwością blokowania wydruku fiskalnego

Licencja bezterminowa edukacyjna, z prawem do przenoszenia na inne komputery Zamawiającego.
Oprogramowanie powinno pozwalać na wielokrotne instalowanie.

3. Oprogramowanie do planowania i rozliczania usług gastronomicznych - aplikacja sprzedażowa CZĘŚĆ 2.

Poza standardowymi funkcjami systemu magazynowego system powinien zapewniać między innymi:

- Możliwość robienia inwentaryzacji częściowej kontrolnej na wybranych grupach artykułów
 - Możliwość wyliczania wartości odżywczych i oznakowania w potrawach alergenów zgodnie z rozporządzeniem parlamentu Europejskiego
 - Możliwość kalkulacji potraw w oparciu o cenę zakupu minimalną, maksymalną oraz średnią
 - Możliwość definiowania pod receptor (sosy, ciasta na pizze, burger...)
 - Możliwość wysyłania zamówień do dostawców w indeksach hurtowni (różne wielkości opakowań: sok 30 litrów, sok 50 litrów), z możliwością przyjęcia dostawy na podstawie zamówienia złożonego w systemie
 - Możliwość exportu danych tabelarycznych do Excela
 - Możliwość łatwej kalkulacji imprez i przygotowywania ofert dla klientów
 - Możliwość analizowania sprzedaży w raportach przekrojowych jak i w tabelach przestawnych (np.: porównanie średniej sprzedaży grup towarowych w rozbiciu na miesiące /porównanie sprzedaży kelnerów w rozbiciu na wybrane produkty do rozliczenia konkursu sprzedażowego)
 - Możliwość raportowania incydentów takich jak storn czy rabaty
 - Możliwość tworzenia własnych raportów (różne lokalizacje, różne potrzeby)
 - Możliwość tworzenia prostego raportu czasu pracy prac
- Oprogramowanie musi posiadać możliwość automatycznej aktualizacji poprzez strony internetowe producenta. Powinno również spełniać standardy dotyczące kompatybilności z pozostałym oprogramowaniem
- Oprogramowanie powinno pozwalać na wielokrotne instalowanie.**

OPROGRAMOWANIE DO RACY W ŚRODKOWISKU WINDOWS

6	<p>Licencjonowane wersje oprogramowania na wszystkie stanowiska lub bezpłatne programy dostępne w Internecie do tworzenia grafiki komputerowej oraz programy do doboru fryzur,</p>	<p>Główne parametry:</p> <ol style="list-style-type: none"> Fryzury z wersją Foto (import zdjęcia do programu) - wersja do 11 stanowisk komputerowych. Możliwość edytowania fryzur i zapisu wykonanych prac w katalogu na modelach damskich, męskich lub zdjęciu zewnętrznym importowanym do programu. Program komputerowy do tworzenia grafik instruktażowych rysunków fryzur. Główne parametry: <ol style="list-style-type: none"> 1.baza grafik szablonowych narzędzi: <ul style="list-style-type: none"> - symbole narzędzi, - przybory, - głowy: z przodu , tyłu , z profilu, od góry, 2) Rysowanie krzywych 3) Tworzenie konturów zewnętrznych i wewnętrznych fryzury (wypełnianie konturów) 4) Rysowanie podziału włosów na sekcje i separacje 5) Dodawanie symboli: np.: nożyczek, szczotek, . Program do wizualizacji fryzur. Program umożliwia pokazanie klientowi w jaki sposób zamierzamy wykonać usługę, jak poszczególne elementy fryzury wpłyną na kształt twarzy, jak dobrany kolor będzie komponował z cerą i kolorem oczu. Program umożliwi edycję poszczególnych elementów fryzury. Główne parametry: <ol style="list-style-type: none"> 1. Diagnoza 2. Symulacja (dodanie zdjęcia i wybór konkretnej fryzury) 3. Fryzura dobrana do typu urody, 4. Ogólny wizerunek 5. Kreatywność <p>- licencja edukacyjna bezterminowa z możliwością wielokrotnego instalowania</p> <p>OPROGRAMOWANIE DO RACY W ŚRODKOWISKU WINDOWS</p>	1 zestaw
---	---	--	----------