

„Kształcenie zawodowe w naszych szkołach to dobry wybór”  
Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Gaj Mały 13.02.2017

## Zapytanie Ofertowe

W związku z realizacją projektu **RPWP. 08.03.01-30-0014/16 „Kształcenie zawodowe w naszych szkołach to dobry wybór”** realizowanego w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020, Oś priorytetowa 8: Edukacja, Działanie 8.3. Wzmocnienie oraz dostosowanie kształcenia i szkolenia zawodowego do potrzeb rynku pracy, Poddziałanie 8.3.1. Kształcenie zawodowe młodzieży – tryb konkursowy na terenie województwa Wielkopolskiego poszukujemy w ramach postępowania opartego na zasadzie konkurencyjności dostawcy sprzętu komputerowego zgodnie z poniższą specyfikacją dla 4 szkół zawodowych:

LP	OPIS	Specyfikacja minimalna	ILOŚĆ
1	Ploter	<ul style="list-style-type: none"><li>- nośniki: Papier typu bond i powlekany (bond, powlekany, papier powlekany o dużej gramaturze, ekologiczny, zwykły, śnieżnobiały), papier techniczny (typowa kalka kreślarska, kalka techniczna), folia (przezroczysta, matowa), papier fotograficzny (satynowy, błyszczący, półbłyszczący, premium, polipropylen), papier samoprzylepny (samoprzylepny, polipropylen),</li><li>- prędkość drukowania: tryb draft, format A1, papier zwykły - 37 wydruków A1 na godz.,</li><li>- obsługiwane systemy operacyjne: Microsoft® Windows 7; Windows Vista®; Windows® XP Home; Windows® XP Professional; Windows® Server 2008; Windows® Server 2003; Mac OS X 10.4; Mac OS X 10.5; Mac OS X 10.6,</li><li>- pamięć 150 MB,</li><li>- łączność, tryb standardowy,</li><li>- szybki Ethernet (100Base-T); Hi-Speed USB 2.0; WiFi</li></ul>	1



„Kształcenie zawodowe w naszych szkołach to dobry wybór”  
Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

2	Projektor multimedialny	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozdzielczość optyczna min. 1024x768,</li> <li>- jasność min. 2200 ANSI Lumenów (w trybie „eco” min. 1600 ANSI Lumenów),</li> <li>- kontrast min. 4000:1,</li> <li>- format obrazu (standard) 4:3,</li> <li>- żywotność lampy min. 5000 h – tryb normalnej pracy,</li> <li>- porty/złącza wejścia/wyjścia: D-Sub, RCA (video), S-Video, HDMI, stereo mini Jack,</li> <li>- wbudowany głośnik o mocy min. 5 W (stereo),</li> <li>- torba na projektor i dołączony fabrycznie kabel zasilający i sygnałowy RGB oraz przewód HDMI,</li> <li>- wskaźnik laserowy, pilot,</li> <li>- technologia – LCD</li> </ul>	1
3	Tablica interaktywna	Przekątna min 78"	1
4	Laptopy	<p>Komputer przenośny lub urządzenie pozwalające na współpracę z urządzeniami peryferyjnymi.</p> <p>Zalecane parametry komputera klasy PC:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- procesor – min. dwurdzeniowy, 2,5 GHz,</li> <li>- RAM – min. 4 GB,</li> <li>- HDD - 500 GB,</li> <li>- karta sieciowa 100/1000 Mbit/s,</li> <li>- karta dźwiękowa,</li> <li>- napęd - Multi DVD+/-RW/RAM,</li> <li>- klawiatura, mysz,</li> <li>- system operacyjny umożliwiający współpracę z urządzeniami peryferyjnymi.</li> <li>- pakiet biurowy komercyjny w licencji edukacyjnej, lub bezpłatny w licencji Open.</li> </ul>	15
5	Komputer Lenovo IdeaPad 100	<p>notebook z ekranem wielkości min. 14" o rozdzielczości HD 1366x768 typu LED z powłoką antyodblaskową, pamięć operacyjna RAM: 4GB z możliwością rozbudowy do 8GB, pakiet biurowy (edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji na każde stanowisko), komputer przenośny będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, dostępu do sieci Internet oraz poczty elektronicznej, program antywirusowy na każde stanowisko.</p>	10
6	Ekspres do kawy 767 NIVONA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wymiary (szer. x gł. x wys.): 43x51x58,5 cm;</li> <li>- pojemność zbiornika na wodę: 5 l;</li> <li>- pojemność zbiornika na ziarno: 2x650 g;</li> <li>- moc: 1350 W;</li> <li>- zasilanie: 230 V;</li> <li>- waga: 18,4 kg;</li> <li>- regulowany moduł naparzenia ilości dozowania kawy (5-16 g);</li> <li>- regulowana wysokość dozownika kawy;</li> <li>- wylewka kawy o regulowanej wysokości (79-145 mm);</li> <li>- powiadomienie o konieczności opróżnienia pojemnika na fusy;</li> <li>- kontrola obecności ziaren w pojemniku;</li> <li>- programowanie mocy naparu, ilości wody oraz temperatury parzenia;</li> <li>- programowalna porcja herbaty i pary;</li> <li>- licznik wydanych porcji;</li> <li>- podświetlenie filiżanek;</li> <li>- interaktywny wyświetlacz tekstowo-graficzny;</li> <li>- programowanie włączenia i wyłączenia.</li> </ul>	1
7	Ekran projekcyjny	<p>ekranem: rozwijany elektrycznie, powierzchnia projekcyjna: matowa, biała, rozmiar powierzchni projekcyjnej: szerokość: min. 180 cm, wysokość: min. 135 cm, format: 4:3 lub 16:9, sterowanie: ręczne lub bezprzewodowe, mocowanie: ścienne lub sufitowe.</p>	1

„Kształcenie zawodowe w naszych szkołach to dobry wybór”

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

8	Ploter	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nośniki: Papier typu bond i powlekany (bond, powlekany, papier powlekany o dużej gramaturze, ekologiczny, zwykły, śnieżnobiały), papier techniczny (typowa kalka kreślarska, kalka techniczna), folia (przezroczysta, matowa), papier fotograficzny (satynowy, błyszczący, półbłyszczący, premium, polipropylen), papier samoprzylepny (samoprzylepny, polipropylen),</li> <li>- prędkość drukowania: tryb draft, format A1, papier zwykły - 37 wydruków A1 na godz.,</li> <li>- obsługiwane systemy operacyjne: Microsoft® Windows 7; Windows Vista®; Windows® XP Home; Windows® XP Professional; Windows® Server 2008; Windows® Server 2003; Mac OS X 10.4; Mac OS X 10.5; Mac OS X 10.6,</li> <li>- pamięć 150 MB,</li> <li>- łączność, tryb standardowy,</li> <li>- szybki Ethernet (100Base-T); Hi-Speed USB 2.0; WiFi</li> </ul>	1
9	Laptopy	<ul style="list-style-type: none"> <li>- komputer markowy, klasy PC wyprodukowany przez jednego producenta z 3 letnią gwarancją, Procesor min. dwurdzeniowy o częstotliwości min. 3,0 GHz, min. 8 GB RAM, dysk twardy min. 500 GB, napęd optyczny DVD +/- RW, karta sieciowa Ethernet, karta grafiki zintegrowana, karta dźwiękowa, mysz optyczna przewodowa, klawiatura, kamera internetowa, nie mniej niż 6 gniazd USB 2.0/3.0, z czego nie mniej niż 2 wyprowadzone na przednim panelu obudowy, gniazdo słuchawek i mikrofonu wyprowadzone na przednim panelu obudowy, czytnik kart SD/SDHC/CF wyprowadzony na przednim panelu obudowy,</li> <li>- system operacyjny min. Win 7 Professional 64 bit,</li> <li>- pakiet biurowy na każde stanowisko (edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji),</li> <li>- program antywirusowy na każde stanowisko,</li> <li>- oprogramowanie do wyświetlania filmów DVD.</li> </ul>	15
10	Kamera cyfrowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wbudowana lampa błyskowa,</li> <li>- wyjście HDMI, zapis Standard Video (SD), mini-DIN, zoom optyczny 12x, wyświetlacz LCD, port USB 2.0, zapis High Definition (HD 1080i), Regulacja równowagi bieli, format AVCHD (MPEG-4), twardy dysk 80 GB, Memory Stick Pro HG Duo, SD, wyjście komponent, stabilizator obrazu.</li> </ul>	1
11	Aparat fotograficzny	<ul style="list-style-type: none"> <li>- lustrzanka,</li> <li>- wyświetlacz lcd 2,5",</li> <li>- usb 2.0,</li> <li>- akumulator,</li> <li>- obiektyw,</li> <li>- format zapisu zdjęć jpeg, jednoczesny zapis w formacie raw &amp; jpeg,</li> <li>- automatyczny balans bieli,</li> <li>- samowyzwalacz,</li> <li>- ogniskowa obiektywu 18-55,</li> <li>- karta SDHC,</li> <li>- maks. rozdzielczość zdjęć 3888x2592,</li> <li>- wbudowana lampa błyskowa,</li> <li>- 10,1 Mpiksel.</li> </ul>	1
12	Narzędzia specjalistyczne do zawodu "Drukarka kodów kreskowych i etykiet logistycznych"	<ul style="list-style-type: none"> <li>- druk: termiczny,</li> <li>- rozdzielczość minimum: 8 pkt/mm (203 dpi),</li> <li>- prędkość druku: do 89 mm/s,</li> <li>- max. szer. etykiet: 56 mm,</li> <li>- temp. pracy: 5-40 st. C,</li> <li>- interfejs: RS232 lub Centronics,</li> <li>- zasilacz zewnętrzny: 230 V, 50 Hz,</li> <li>- wbudowane kody kreskowe: EAN, JAN, UPC, Code39, Code11, Code93, Code128, Postnet, PDF417, MaxiCode, Code49 oraz inne,</li> <li>- oprogramowanie: sterowniki drukarki Windows, program Create A Label Tools,</li> <li>- dostępne opcje: zewnętrzny nawijak, interface Ethernet, interfejs RS – 422, dodatkowa pamięć, dysponser, zegar RTC, klawiatura KDU.</li> </ul>	2
13	Narzędzia specjalistyczne do zawodu "Czytnik kodów kreskowych"	<ul style="list-style-type: none"> <li>- automatyczna aktywacja lasera i odczyt kodu,</li> <li>- dwa tryby pracy: stacjonarny (na podstawie) i ręczny.</li> </ul>	5

„Kształcenie zawodowe w naszych szkołach to dobry wybór”  
Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

14	Laptopy	<ul style="list-style-type: none"> <li>- komputer markowy, klasy PC wyprodukowany przez jednego producenta z 3 letnią gwarancją, Procesor min. dwurdzeniowy o częstotliwości min. 2,5 GHz, min. 4 GB RAM, dysk twardy min. 320 GB, napęd optyczny DVD +/- RW, karta sieciowa, karta grafiki zintegrowana, mysz, klawiatura, kamera internetowa,</li> <li>- rozdzielczość 1920 x 1080 pikseli, czas reakcji matrycy 5 ms, jasność 250 cd/m2, format panoramiczny, typ sygnału wejściowego D-Sub, HDMI,</li> <li>- system operacyjny min. Win 7 Professional 64 bit,</li> <li>- pakiet biurowy (edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji na każde stanowisko),</li> <li>- program antywirusowy na każde stanowisko.</li> </ul>	14
15	Sprzęt nagłośnieniowy - Projektor multimedialny	<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozdzielczość optyczna min. 1024x768,</li> <li>- jasność min. 2200 ANSI Lumenów (w trybie „eco” min. 1600 ANSI Lumenów),</li> <li>- kontrast min. 4000:1,</li> <li>- format obrazu (standard) 4:3,</li> <li>- żywotność lampy min. 5000 h – tryb normalnej pracy,</li> <li>- porty/złącza wejścia/wyjścia: D-Sub, RCA (video), S-Video, HDMI, stereo mini Jack,</li> <li>- wbudowany głośnik o mocy min. 5 W (stereo),</li> <li>- torba na projektor i dołączony fabrycznie kabel zasilający i sygnałowy RGB oraz przewód HDMI,</li> <li>- wskaźnik laserowy, pilot,</li> <li>- technologia – LCD</li> </ul>	1
16	APARAT CYFROWY	<ul style="list-style-type: none"> <li>matryca (przetwornik) 24.2 MP</li> <li>maks. rozdzielczość 6000 x 4000 pikseli</li> <li>rodzaj obsługiwanej pamięci zewn. microSDXC</li> <li>microSDHC</li> <li>microSD</li> <li>min. szybkość migawki 30 s</li> <li>maks. szybkość migawki 1/4000 s</li> <li>ampa błyskowa tak</li> <li>wizjer optyczny tak</li> <li>wyświetlacz LCD tak ruchomy</li> <li>przekątna LCD 3.2 cale 1037 tys. pikseli</li> <li>interfejs USB 2.0</li> <li>mini jack 3.5mm</li> <li>mini HDMI</li> </ul>	1

Uwaga: W przypadku braku dostępnego na rynku sprzętu spełniającego wymagania, sprzęt najbardziej zbliżony do parametrów określonych w zapytaniu o wyższych parametrach.

*Oferty oceniane będą według klucza:*

- parametry i najniższa cena (waga punktów 60%).
- wsparcie serwisu dostawcy 24h (waga punktów 20%).
- czas dostawy 3-7 dni (waga punktów 10%).
- dołączone referencje dla zrealizowanych zamówień powyżej 100 tys zł (waga punktów 10%).

**Pozycje słownika CPV obejmujące niniejsze zapytanie:**

30213100-6 Komputery przenośne

39162000-5 Pomoce naukowe

39162100-6 Pomoce dydaktyczne

39162110-9 Sprzęt dydaktyczny

39162200-7 Pomoce i artykuły szkoleniowe



„Kształcenie zawodowe w naszych szkołach to dobry wybór”

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

30213000-5 *Komputery osobiste*

48000000-8 *Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne*

**Dodatkowe informacje dotyczące przedmiotu zapytania:**

1. *Dostawca nie może być powiązany osobowo lub kapitałowo z Liderem projektu. W tym celu musi złożyć wypełniony i podpisany załącznik nr.1 „Oświadczenie wykonawcy o braku powiązań z Beneficjentem” wraz z ofertą.*
2. *Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.*
3. *O wynikach postępowania (ewentualnie o jego unieważnieniu) Oferenci zostaną powiadomieni drogą elektroniczną mailowo i poprzez stronę internetową [www.leantech.com.pl](http://www.leantech.com.pl)*

*Oferty cenowe wraz z informacją na temat okresu gwarancji prosimy przesyłać do dnia 21.02.2017 na adres e-mail : [biuro@leantech.com.pl](mailto:biuro@leantech.com.pl) lub pocztą na adres:*

**Lean Tech Robert Markowiak**

Gaj Mały 118B  
64-520 Obrzycko

Z poważaniem

**Robert Markowiak**

**Lean Tech**

Gaj Mały 118B  
64-520 Obrzycko



„Kształcenie zawodowe w naszych szkołach to dobry wybór”  
Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

**ZAŁĄCZNIK NR 1**

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O BRAKU POWIĄZAŃ Z BENEFICJENTEM**

.....  
/miejsowość i data/

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

/Nazwa i adres Wykonawcy/

Oświadczam, że nie jestem powiązany osobowo ani kapitałowo z Beneficjentem projektu –  
**Lean Tech Robert Markowiak** Gaj Mały 118B, 64-520 Obrzycko.

Nie posiadam powiązań między Beneficjentami lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Beneficjentów lub osobami wykonującymi w imieniu Beneficjentów czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy, polegającymi w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- b) posiadaniu co najmniej 5 % udziałów lub akcji;
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

.....  
/podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy/