



## SPECYFIKACJA

### ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

Sprawa: **RZP. 341- 16/10**

W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO PROWADZONYM W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO o wartości szacunkowej

poniżej kwot określonych na podstawie art.11 ust. 8 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity z 2007 r. Dz. U. nr 223, poz. 1655, z późn. zmianami.).

**Zakup 12 zestawów interaktywnych (tablica interaktywna, oprogramowanie, laptop, projektor) przeznaczonych do realizacji projektu pn.: „Edukacja kluczem do przyszłości- wzbogacenia oferty edukacyjnej szkół z Gminy Łomianki” realizowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w sześciu szkołach zlokalizowanych na terenie Gminy Łomianki.**

NAZWY I KODY WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ (CPV):

30213100-6 Komputery przenośne

48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

72000000-5 Usługi informatyczne: konsultacyjne, opracowywania oprogramowania, internetowe i wsparcia

**ZATWIERDZAM:**

**BURMISTRZ**

*mgr inż. Wiesław Pszczołowski*

Łomianki, luty 2010 r.

Niniejsza specyfikacja istotnych warunków zamówienia (SIWZ) składa się z następujących tematycznych rozdziałów:

ROZDZIAŁ 1 Nazwa oraz adres Zamawiającego.

ROZDZIAŁ 2 Tryb udzielenia zamówienia.

ROZDZIAŁ 3 Opis przedmiotu zamówienia.

ROZDZIAŁ 4 Termin wykonania zamówienia.

ROZDZIAŁ 5 Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.

ROZDZIAŁ 6 Wykaz oświadczeń lub/i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu.

ROZDZIAŁ 7 Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami, zmiany treści SIWZ.

ROZDZIAŁ 8 Wymagania dotyczące wadium.

ROZDZIAŁ 9 Termin związania ofertą.

ROZDZIAŁ 10 Opis sposobu przygotowania oferty.

ROZDZIAŁ 11 Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

ROZDZIAŁ 12 Opis sposobu obliczenia ceny.

ROZDZIAŁ 13 Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

ROZDZIAŁ 14 Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

ROZDZIAŁ 15 Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

ROZDZIAŁ 16 Informacje dotyczące wzoru umowy, ogólne warunki umowy.

ROZDZIAŁ 17 Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

ROZDZIAŁ 18 Pozostałe informacje dotyczące postępowania.

ROZDZIAŁ 19 Sposób uzyskania SIWZ.

ROZDZIAŁ 20 Udzielenie zamówienia.

ROZDZIAŁ 21 Unieważnienie postępowania.

#### **ZAŁĄCZNIKI:**

ZAŁĄCZNIK NR 1 do SIWZ – Wzór formularza oferty wraz z załącznikiem A.

ZAŁĄCZNIK NR 2 do SIWZ – Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

ZAŁĄCZNIK NR 3 do SIWZ – Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków określonych w art. 24 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

ZAŁĄCZNIK NR 4 do SIWZ – Wykaz dostaw tożsamy.

ZAŁĄCZNIK NR 6 do SIWZ – Wzór Oświadczenia – (dla osoby fizycznej) w zakresie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy – Prawo Zamówień Publicznych.

ZAŁĄCZNIK NR 7 do SIWZ – Wzór umowy.

ZAŁĄCZNIK NR 8 do SIWZ – Opis przedmiotu Zamówienia.

ZAŁĄCZNIK NR 9 do SIWZ – Wykaz produktów równoważnych.

Nazwa oraz adres Zamawiającego.

1.1 Gmina Łomianki reprezentowana przez Burmistrza Łomianek Wiesława Pszczołkowskiego,  
ul. Warszawska 115, 05-092 Łomianki  
REGON:013271826, NIP: 118 17 68394  
Telefon: 22/76 86301, faks: 22/ 76 86302  
strona internetowa Zamawiającego: [www.lomianki.pl](http://www.lomianki.pl)  
adres do korespondencji: jw.

1.2 Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego jest prowadzone przez Komisję Przetargową.

## **2. Tryb udzielenia zamówienia.**

2.1 Postępowanie jest prowadzone w języku polskim na podstawie przepisów Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity z 2007 r. Dz.U. nr 223, poz. 1655, ze zm.) oraz aktów wykonawczych do ustawy w trybie przetargu nieograniczonego.

2.2 Wszelkie dokumenty składane w trakcie postępowania sporządzone w języku obcym należy składać wraz z tłumaczeniem na język polski.

2.3 Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych i częściowych.

2.4 Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

2.5 Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających o których mowa w art. 67 ust.1 pkt. 7 ustawy Prawo zamówień publicznych.

2.6 Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

2.7 Zamawiający nie przewiduje umowy ramowej.

2.8 Zamawiający nie przewiduje dokonywania rozliczeń w walutach obcych.

2.9 Po otwarciu ofert Zamawiający dokona wyboru oferty najkorzystniejszej zgodnie z zasadami i kryteriami określonymi w dalszej części SIWZ oraz z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych.

2.10 Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych.

## **3. Opis przedmiotu zamówienia.**

3.1 Przedmiotem zamówienia jest zakup 12 zestawów interaktywnych do sześciu placówek oświatowych znajdujących się na terenie Gminy Łomianki.

3.2 Przedmiot zamówienia musi być wyprodukowany nie wcześniej niż w 2009 roku.

3.3 W skład 1 szt. zestawu interaktywnego wchodzi: tablica interaktywna, laptop, projektor multimedialny, kabel sygnałowy, kabel audio. Ww sprzęt musi odpowiadać parametrom technicznym i jakościowym określonym poniżej przez Zamawiającego:



<b>Parametry techniczne i jakościowe jakie musi spełniać oferowany sprzęt/ oprogramowanie</b>	
	<b>Nazwa sprzętu</b>
1.	<b>Tablica</b>
1.1.	Efektywna powierzchnia tablicy (obszar interaktywny, na którym można dokonać notatek, rysunków i wyświetlać obraz z projektora) 156,5 cm × 117,2 cm (przekątna 195,6 cm)
1.2.	Format tablicy – 4 / 3
1.3.	Powierzchnia tablicy umożliwiająca pisanie powszechnie dostępnymi pisakami suchościernymi
1.4.	Komunikacja tablicy z komputerem i zasilanie – za pomocą przewodu USB
1.5.	Obsługa tablicy za pomocą załączonych pisaków i za pomocą palca
1.6.	Półka na pisaki automatycznie rozpoznająca, który pisak został podniesiony, aktywująca automatycznie przypisaną w oprogramowaniu kolor linii lub gąbkę z sygnalizacją za pomocą LED, które urządzenie z półki jest aktywne
1.7.	Pisaki do obsługi tablicy bez elementów elektronicznych i mechanicznych
1.8.	W zestawie z tablicą cztery pisaki imitujące kolory czarny, czerwony, niebieski i zielony oraz gąbka do ścierania pisma elektronicznego
1.9.	W zestawie statyw do tablicy
1.10.	Zamawiający wymaga, aby oferowany statyw do tablicy interaktywnej był wykonany z materiałów wysokiej jakości, np. metalu, wymaga, aby był wyposażony w kółka umożliwiające przewożenie tablicy oraz dwa stabilizatory uniemożliwiające przechylenie się tablicy na osobę pracującą przy niej. Zamawiający wymaga, aby ciężar kompletu tj. statywu i zawieszanej na nim tablicy interaktywnej nie przekraczał 30 kg. Zamawiający wymaga również, aby statyw był oryginalnym akcesorium do tablicy, proponowanym przez producenta tablicy, wyposażonym we wszystkie niezbędne elementy montażowe
1.11.	Możliwość montażu tablic na ścianie
1.12.	Certyfikowany przez producenta tablicy serwis w Polsce
1.13.	Wraz z tablicą należy dostarczyć (w języku polskim): - przewodnik metodyczny dla nauczycieli dotyczący wykorzystywania tablicy w procesie dydaktycznym - podręcznik użytkownika tablicy
1.14.	Tablica musi być zgodna z Dyrektywą ROHS. Oraz posiadać certyfikat CE
1.15.	Autoryzowany przez producenta tablicy serwis w Polsce
	<b>Oprogramowanie do tablicy:</b>
1.16.	Polska wersja językowa oprogramowania
1.17.	Sterowanie komputerem przy pomocy interaktywnej tablicy
1.18.	Zmiana kolorów tła
1.19.	Wstawianie różnych rodzajów wzorców tła (np. papier w kratkę, papier w linie, papier nutowy, układy współrzędnych z tłem w kratkę itp.) z wewnętrznej bazy programu obsługującego tablicę
1.20.	Możliwość wstawiania obiektów z wewnętrznej bazy programu obsługującego tablicę (np. obrazów, animacji, gotowych szablonów)
1.21.	Rozpoznawanie pisma ręcznego i jego konwersja na tekst
1.22.	Rozpoznawanie narysowanych odręcznie kształtów i przekształcanie ich na figury geometryczne
1.23.	Możliwość selektywnego ujawniania informacji umieszczonych na ekranie
1.24.	Wstawianie tekstu za pomocą klawiatury ekranowej
1.25.	Wypełnianie zamkniętych kształtów kolorem, gradientem, wzorem i wybranym plikiem graficznym
1.26.	Obracanie, przesuwanie i zmiana rozmiaru obiektów, notatek



1.27	Możliwość grupowania i rozgrupowywania obiektów graficznych.
1.28	Regulacja stopnia przezroczystości obiektów
1.29	Wstawianie tabel i ich formatowanie (zmiana wielkości komórek, tła komórek, zmiana linii tabeli itp.)
1.30	Rozpoznawanie ręcznie narysowanej tabeli – przypisywanie wszystkich cech tabeli wprowadzonej z zasobnika
1.31	Możliwość selektywnego ujawniania informacji umieszczonych w komórkach tabeli
1.32	Definiowanie łączy do dowolnych obiektów (plików, stron html)
1.33	Porządkowanie kolejności stron poprzez mechanizm przeciągnij i upuść. Przenoszenie poprzez mechanizm przeciągnij i upuść obiektów między stronami w oprogramowaniu tablicy
1.34	Proste wstawianie zewnętrznych plików graficznych zapisanych w innych aplikacjach poprzez mechanizm przeciągnij i upuść pomiędzy oknem z zawartością katalogu i oknem programu dostarczanego wraz z tablicą
1.35	Wstawianie plików wykonanych w technologii Flash z wewnętrznej bazy programu obsługującego tablicę
1.36	Możliwość dodawania własnych plików Flash
1.37	Możliwość modyfikowania zawartej w oprogramowaniu tablicy bazy obiektów poprzez dodawanie własnych obiektów oraz porządkowanie ich w drzewiastej strukturze katalogów i podkatalogów
1.38	Zabezpieczenie tworzonego dokumentu przed jego utratą poprzez automatyczne zapisywanie go o wybrany interwał czasu oraz odtwarzanie dokumentu po jego niekontrolowanym zamknięciu w sytuacji krytycznej wywołanej niestabilnością systemu
1.39	Możliwość powiększania wybranego fragmentu strony
1.40	Narzędzia umożliwiające tworzenie własnych ćwiczeń interaktywnych dających możliwość automatycznej weryfikacji poprawności rozwiązań tych ćwiczeń
1.41	Dodatkowe funkcje pozwalające zabezpieczyć elementy ćwiczeń interaktywnych przed przypadkowym przemieszczeniem i edycją przez użytkowników
1.42	Pisanie na ruchomym lub zatrzymanym obrazie
1.43	Zapisywanie wszystkich czynności ekranowych w postaci sygnału wideo plus dźwięk z mikrofonu
1.44	Możliwość instalacji oprogramowania na dowolnej liczbie komputerów będących w dyspozycji instytucji posiadającej tablicę
1.45	Możliwość instalacji oprogramowania w dowolnej liczbie przez użytkowników
1.46	Bezpłatny i nieograniczony czasowo dostęp do aktualizacji i nowych wersji oprogramowania
1.47	Zapisywanie materiału powstałego na tablicy w czasie zajęć (notatek, obiektów) w następujących formatach: plik obrazu, strona internetowa, dokument pdf
1.48	Wpisywanie i zachowywanie notatek wykonanych przy pomocy tablicy w plikach popularnych aplikacji (przynamniej: MS Word, MS Excel, MS PowerPoint)
1.49	Dostępna na stronie producenta aplikacja pozwalająca na podgląd plików stworzonych za pomocą oprogramowania producenta tablicy bez konieczności instalowania go na komputerze
1.50	W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca zapewni autoryzowany przez producenta serwis certyfikowany zgodnie z normą ISO 9001:2000 lub ISO 9001:2008 w zakresie urządzeń audiowizualnych
1.51	Gwarancja producenta na tablicę min 5 lat
2.	<b>Projektor Multimedialny</b>
2.1	Rozdzielczość rzeczywista – 1024x768 pixeli
2.2	Rozdzielczość obsługiwana – 1600 x 1200
2.3	Jasność w trybie pełnym – minimum 3000 ANSI lumenów



2.4	Jasność w trybie ekonomicznym – minimum 2100 ANSI lumenów
2.5	Technologia wyświetlania obrazu – 3 x LCD 0,63”
2.6	Kontrast minimum 2000:1
2.7	Odległość projekcyjna – od 0,9 m do 10 m
2.8	Wejścia sygnałowe – RGB x 1
2.9	Sterowanie systemowe – RS – 232
2.10	Żywotność lampy – 3000 h / 6000 h w trybie oszczędnościowym
2.11	Głośność – max. 29 dB w trybie oszczędnościowym
2.12	Pionowa korekcja trapezu – automatyczna i ręczna +/- 30 stopni
2.13	Zabezpieczenie anty kradzieżowe – min. 3 x elektroniczne, 1 x analogowe
2.14	Język Menu – min 25 języków
2.15	System chłodzenia lampy – umożliwia natychmiastowe wyłączenie projektora
2.16	Wbudowany głośnik – minimum 1 x 15 W
2.17	Waga – maksimum 3,6 kg
2.18	Gwarancja producenta na projektor min. 36 miesięcy
2.19	Gwarancja producenta na lampę min. 36 miesięcy
2.20	Wyposażenie: - Pilot - Komplet kabli sygnałowych i zasilających - Menu w języku polskim
2.21	Autoryzowany przez producenta serwis certyfikowany zgodnie z normą ISO 9001:2000 lub ISO 9001:2008 w zakresie urządzeń audiowizualnych
3.	<b>Laptop</b>
3.1	Procesor dwurdzeniowy w minimalnych parametrach 2.1GHz, 1 MB cache
3.2	Pamięć RAM: 3 GB DDR3 (1066 MHz): - Dysk min. 320 GB Serial ATA -5400 RPM
3.3	Karta graficzna min 512 MB (DirectX10, SM 4.0, PureVideo
3.4	System operacyjny: Microsoft Windows 7 Professional PL
3.5	Gwarancja min. 36 miesięcy
3.6	Wyjście: HDMI, D-Sub, wyjście mikrofonu
3.7	Stereo
3.8	WiFi IDEE 802.11 a/b/g/nLAN 100 Mbps
3.9	Bluetooth
3.10	expressCard
3.11	3 x USB
3.12	Wbudowany mikrofon
3.13	Kamera 1,3 Mpix
4	<b>Kabel sygnałowy</b>
4.1	VGA - 15 m
5	<b>Kabel audio</b>
5.1	3,5 mm - 15m

3.4 Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia Zamawiający wskazał produkt używając znaków towarowych Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania produktów równoważnych do podanych w opisie przedmiotu zamówienia pod warunkiem, że produkty te będą spełniały wszystkie obowiązujące normy i będą dopuszczone do obrotu na terenie Unii Europejskiej. Wykonawca, który zastosuje rozwiązania równoważne ma obowiązek wykazać, że zaoferowane produkty posiadają parametry takie same lub lepsze niż określone w opisie przedmiotu zamówienia. Wykonawca poda w ofercie wykaz zastosowanych produktów równoważnych z



podaniem ich nazwy i dokładnym opisem parametrów, jakie dany produkt posiada zgodnie z **załącznikiem nr 9 do SIWZ**.

- 3.5 Zamawiający przewiduje unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia.
- 3.6 Termin płatności wynagrodzenia – 14 dni od daty otrzymania faktury VAT.
- 3.7 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, warunki wykonania zawarte są w załącznikach do SIWZ 7,8.

#### **4. Termin wykonania zamówienia.**

Termin wykonania zamówienia – 7 dni roboczych od dnia zawarcia umowy.

#### **5. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.**

- 5.1 W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają warunki, określone w art. 22 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych dotyczące;
- 5.1.1 posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania, ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie złożonego oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust.1 Pzp.
- 5.1.2 posiadania wiedzy i doświadczenia, ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie wykazania przez Wykonawcę że wykonał należycie w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie minimum 1 zamówienie – dostawę zestawów interaktywnych.
- 5.1.3 dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia; ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie złożonego oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust.1 Pzp.
- 5.1.4 sytuacji ekonomicznej i finansowej, ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie złożonego oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust.1 Pzp.

#### **6. Wykaz oświadczeń lub/i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu.**

- 6.1 W celu wykazania spełnienia przez Wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp oraz zgodnie z przepisami Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. Nr 226, poz. 1817) Zamawiający żąda:
- 6.1.1 **Oświadczenia** o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust. 1 (**Załącznik Nr 2 do niniejszej SIWZ**).
- 6.1.2 **Wykazu wykonanych dostaw** w którym Wykonawca przedstawi minimum 1 dostawę zestawów interaktywnych wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z

podaniem wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że dostawa została wykonana należycie. (*Załącznik Nr 4 do niniejszej SIWZ*).

6.2 **W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia** z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp oraz zgodnie z przepisami Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. Nr 226, poz. 1817) Zamawiający żąda:

6.2.1 **Oświadczenia** o braku podstaw do wykluczenia (*Załącznik Nr 3 do niniejszej SIWZ*),

6.2.2 **Aktualnego odpisu z właściwego rejestru**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy Pzp, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych **oświadczenia w zakresie art. 24 ust. 1 pkt. 2** ustawy Pzp (*Załącznik Nr 6 do niniejszej SIWZ*). tj; Wykonawców, w stosunku do których nie otwarto likwidacji lub których upadłość nie ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego;

6.3 **W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy, odpowiadają wymaganiom określonym przez zamawiającego, zamawiający żąda:**

6.3.1 zaświadczenia podmiotu uprawnionego do kontroli jakości potwierdzającego, że dostarczane produkty odpowiadają określonym normom lub specyfikacjom technicznym: Certyfikat zgodny z normą ISO 9001:2000 lub ISO 9001:2008 w zakresie urządzeń audiowizualnych oraz Certyfikat CE zgodny z Dyrektywą ROHS.

6.4 Jeżeli Wykonawca wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, Zamawiający żąda od Wykonawcy udowodnienia Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu **pisemne zobowiązanie** tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

6.5 Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, oraz w przypadku Wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 5-8 ustawy Pzp mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa dokumenty zgodne z przepisami Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. Nr 226, poz. 1817).

6.6 Zamawiający **nie** ogranicza możliwości ubiegania się o zamówienie publiczne tylko dla Wykonawców, u których ponad 50% pracowników stanowią osoby niepełnosprawne.

6.7 Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania.

6.7.1 Zobowiązani są ustanowić **Pełnomocnika** do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia



umowy w sprawie zamówienia. Przyjmuje się, że pełnomocnictwo do podpisania oferty obejmuje pełnomocnictwo do poświadczenia za zgodność z oryginałem wszystkich dokumentów.

6.8 W przypadku gdy ofertę składać będzie kilku przedsiębiorców prowadzących działalność a oferta nie będzie podpisana przez wszystkich współników, Wykonawca obowiązany jest dołączyć do oferty odpowiednie pełnomocnictwo udzielone przez pozostałych współników.

6.9 Pełnomocnik pozostaje w kontakcie z Zamawiającym w toku postępowania, zwraca się do Zamawiającego w sprawie toczącego się postępowania i do niego Zamawiający kieruje informacje, korespondencje itp.

6.10 Składając ofertę wspólnie (art.23 ustawy Prawo zamówień publicznych) przez dwóch lub więcej Wykonawców należy zwrócić uwagę w szczególności na następujące wymagania:

6.10.1 Dokumenty składane w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 w tym oświadczenie o spełnianiu warunku podanego w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, składa każdy z członków konsorcjum w imieniu własnym, pozostałe dokumenty i oświadczenia w tym oświadczenie o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp podpisują wszyscy członkowie konsorcjum lub Pełnomocnik w imieniu całego konsorcjum.

6.11 Zamawiający wezwie w trybie art. 26 ust.3 Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń i dokumentów, pełnomocnictw lub, którzy złożyli dokumenty zawierające błędy albo wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie chyba, że mimo ich uzupełnienia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu lub konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

## **7. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami, zmiany treści SIWZ.**

7.1 Zgodnie z art. 27 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Strony mogą przekazywać sobie faksem-z zastrzeżeniem, że oferta Wykonawcy pod rygorem nieważności musi być złożona na piśmie.

7.2 Zamawiający nie dopuszcza porozumiewania się z Wykonawcami drogą elektroniczną.

7.3 Wykonawca na podstawie art. 38 ustawy Prawo zamówień publicznych może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Pytania należy przesyłać na nr. fax.22/ 7686302 lub 22/ 7686229 lub przekazać drogą pocztową na adres: Urząd Miejski w Łomiankach; ul. Warszawska 115, 05-092 Łomianki.

7.4 Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert – pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zostanie przekazana wszystkim uczestnikom postępowania oraz umieszczona na stronie internetowej Zamawiającego.

7.5 Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami są:

- w sprawach formalnych Nina Lasek – Referat Zamówień Publicznych, tel. 22/ 768-62-09,

- w sprawach merytorycznych Bogdan Szeremeta – Referat Informatyki, tel. 022/768-62-13.

- 7.6 Przed upływem terminu składania ofert Zamawiający może zmodyfikować treść SIWZ. Dokonaną modyfikację Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którzy otrzymali SIWZ oraz zamieści na swojej stronie internetowej.
- 7.7 Wszystkie zmiany dokonane przez Zamawiającego stają się wiążące dla Wykonawców.
- 7.8 Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku modyfikacji SIWZ niezbędny jest czas na wprowadzenie zmian w ofertach, o czym zostaną powiadomieni wszyscy Wykonawcy, którym przekazano SIWZ. Informacja zostanie zamieszczona również na stronie internetowej Zamawiającego, jeżeli zmiana treści SIWZ doprowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu - Zamawiający dokona również zmiany ogłoszenia.

## 8. Wymagania dotyczące wadium.

- 8.1 Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium w wysokości: 3 600,00 PLN (słownie: trzy tysiące sześćset złotych).
- 8.2 Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.
- 8.3 Wadium można wnieść w pieniądzu.
- 8.3.1 Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na **rachunek bankowy Zamawiającego w Mazowieckim Banku Spółdzielczym w Łomiankach Nr 60 8009 0007 0000 0576 2001 0009.**
- 8.3.2 BIC Banku- SWIFT code Banku: „POLUPLPR”.
- 8.3.3 Wadium winno być odnotowane do upływu terminu składania ofert na w.w rachunku bankowym - za datę wniesienia wadium uznaje się datę wpływu pieniędzy na konto Zamawiającego.
- 8.4 Wadium wnoszone w innych formach (poręczeniach bankowych, poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym, gwarancjach bankowych, gwarancjach ubezpieczeniowych lub poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości – Dz. U. z 2007 nr 42 poz. 275) należy złożyć w oryginale w siedzibie Zamawiającego w Łomiankach przy ul. Warszawskiej 71; pokój nr 15 – (jednocześnie dołączając kopię do oferty), lub wraz z ofertą. **Uwaga: w przypadku gdy Wykonawca wraz z ofertą składa oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium w innej formie niż w pieniądzu dokument ten nie powinien być spięty na trwale z ofertą. Ww. dokument prosimy umieszczać w ofercie w „koszulce”(z uwagi na wymóg art. 46 ust. 1 ustawy – zwrot wadium).**
- 8.5 Brak wniesienia wadium spowoduje wykluczenie Wykonawcy z powodu nie spełnienia warunków udziału w postępowaniu - art. 24 ust. 2 pkt. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 8.6 Zamawiający dokona zwrotu wadium zgodnie z art. 46 ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 8.7 Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zostało ono zwrócone na podstawie art. 46 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.



8.8 Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli:

8.8.1 Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 nie złoży dokumentów lub oświadczeń o których mowa w art. 25 ust. 1, lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nie leżących po jego stronie.

8.8.2 Wykonawca, którego oferta była wybrana:

8.8.2.1 odmówi podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,

8.8.2.2 nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy (jeżeli było wymagane),

8.8.2.3 zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

8.9 Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, zgodnie z art. 148 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych, może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium, które zostało wniesione w pieniądzu na poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## **9. Termin związania ofertą.**

9.1 Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres 30 dni.

9.2 Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

9.3 Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu związania ofertą o oznaczony okres, nie dłuższy niż 60 dni.

## **10. Opis sposobu przygotowania oferty.**

10.1 Na ofertę Wykonawcy składają się poniższe rozdziały:

10.1.1 **Rozdział formalny** zawierający dokumenty złożone:

- w celu wykazania spełnienia przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp – punkt 6.1;
- w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia – punkt 6.2;
- w celu potwierdzenia, że oferowane dostawy, odpowiadają wymaganiom określonym przez zamawiającego-punkt 6.3;
- dotyczące Wykonawców wykazujących spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, polegających na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp – punkt 6.4;
- dokumenty zgodnie z rozporządzeniem wskazanym w punkcie 6.5 – dotyczy Wykonawców, którzy mają siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,
- pełnomocnictwo w przypadku składania oferty wspólnej,
- dowód wniesienia wadium (jeżeli było wymagane i wniesione w formie innej niż pieniądź).

10.1.2 **Rozdział merytoryczny** zawierający:

- formularz oferty przygotowany zgodnie z załącznikiem nr 1 do SIWZ wraz załącznikiem A,
- Załącznik A należy traktować jako integralną część formularza oferty.
- w przypadku oferowania produktów równoważnych wykaz zastosowanych produktów z podaniem nazwy i dokładnym opisem parametrów jakie dany produkt posiada zgodnie z załącznikiem nr 9 do SIWZ.

10.2 Wymagane dokumenty należy przedstawić w formie oryginałów lub kopii poświadczonych za „ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM” przez Wykonawcę lub poświadczonych przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy lub osoby przez nie umocowane z zastrzeżeniem, że w oryginale należy przedstawić oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust.1 oraz formularz oferty.

10.2.1 W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów na zasobach których Wykonawca będzie polegał i podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub te podmioty.

10.3 Oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie postępowania stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, powinny zawierać klauzulę: DOKUMENT STANOWI TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA W ROZUMIENIU art. 11 ust 4 USTAWY O ZWALCZANIU NIEUCZCIWEJ KONKURENCJI (Dz. U. z 2003 r. Nr 153 poz. 1503 z późniejszymi zmianami) i stanowić odrębną część składanej oferty.

## 11. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

11.1 Ofertę zapakowaną i oznaczoną zgodnie z punktem 11.5 należy dostarczyć do siedziby Zamawiającego znajdującej się w Łomiankach przy ul. Warszawskiej 115, pok.1.

11.2 Termin składania ofert upływa dnia 8.03.....2010 r. o godz. 12.00.

11.3 Otwarcie ofert nastąpi w dniu 8.03.....2010 r. o godz.12:15 w siedzibie Zamawiającego przy ul. Warszawskiej 115 – sala konferencyjna nr 5.

11.4 Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, ponosząc koszty jej przygotowania i złożenia.

11.5 Ofertę należy złożyć pod rygorem nieważności w formie pisemnej w zamkniętej kopercie, gwarantującej zachowanie poufności i jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert. Kopertę należy oznakować w niżej podany sposób:

- nazwa i adres Wykonawcy;
- zaadresować na Zamawiającego: Gmina Łomianki ul. Warszawska 115, z dopiskiem: „nazwa postępowania”
- *nie otwierać do dnia 8.03.....2010 r. do godz. 12.15”.*

11.6 Ofertę należy sporządzić w języku polskim, zgodnie z formularzem ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ.

11.7 Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty winny być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą ofertę.



- 11.8 Wskazane jest, aby wszystkie kartki oferty były ponumerowane i spięte w sposób uniemożliwiający jej zdekompletowanie z wyjątkiem oryginału dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium – jeżeli było wymagane (z zastrzeżeniem, że część stanowiąca tajemnicę przedsiębiorstwa może stanowić odrębną część oferty).
- 11.9 Oferta musi być podpisana przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.
- 11.10 Otwarcie ofert jest jawne. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 11.11 Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
- 11.12 Ofertę złożoną po terminie Zamawiający zwraca niezwłocznie zgodnie z zapisem art.84 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 11.13 Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty przed upływem terminu składania ofert.
- 11.14 Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty musi być oznaczone jak określa punkt 11.5 niniejszej SWIZ oraz dodatkowo opisane Zmiana lub Wycofanie.
- 11.15 Wykonawca nie może wprowadzić jakichkolwiek zmian w treści złożonej oferty po upływie terminu składania ofert.
- 11.16 Odrzucenie oferty nastąpi na podstawie art. 89 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

## **12. Opis sposobu obliczenia ceny.**

- 12.1 Cena oferty uwzględnia wszystkie zobowiązania, musi być podana w PLN cyfrowo i słownie.
- 12.2 Wykonawca określi wartość oferty z uwzględnieniem wszelkich kosztów niezbędnych do zrealizowania zamówienia wynikających wprost z SIWZ, Opisu przedmiotu zamówienia oraz ujmie wszystkie inne koszty i składniki w nich nie zawarte, a bez których nie można wykonać zamówienia.
- 12.3 Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania wszelkich niezbędnych informacji, które mogą być konieczne do prawidłowej wyceny przedmiotu zamówienia i zawarcia umowy, gdyż wyklucza się możliwość roszczeń Wykonawcy związanych z błędnym skalkulowaniem ceny lub pominięciem elementów niezbędnych do prawidłowego wykonania umowy.

## **13. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.**

- 13.1 Przy ocenie ważnych ofert (nie podlegających odrzuceniu i złożonych przez uprawnionych Wykonawców, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania) Zamawiający będzie kierował się następującym kryterium: cena ryczałtowa oferty – 100%.

$$C = C_n / C_b \times 100 \times 100 \%$$

gdzie:

C – ilość punktów przyznana danej ofercie w kryterium cena

C<sub>n</sub> – oferowana najniższa cena oferty

C<sub>b</sub> – oferowana cena w badanej ofercie

100- wskaźnik stały

100% - procentowe znaczenie kryterium ceny

13.2 Maksymalna ilość możliwych do uzyskania punktów wynosi: 100. Wszystkie obliczenia będą dokonywane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

13.3 Zamawiający przyzna zamówienie Wykonawcy, który zdobędzie najwyższą ilość punktów obliczoną wg wzoru podanego w punkcie 13.1.

13.4 Zamawiający w toku badania i oceny ofert poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze SIWZ, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty.

#### **14. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.**

14.1 Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej, jeżeli zawiadomienie zostało przesłane faxem albo 10 dni - jeżeli zostało przesłane w inny sposób.

14.1.1 Zamawiający może zawrzeć umowę przed terminem określonym powyżej, w przypadku gdy:

14.1.1.1 w prowadzonym postępowaniu została złożona tylko jedna oferta,

14.1.1.2 w prowadzonym postępowaniu nie odrzucono żadnej oferty oraz nie wykluczono żadnego Wykonawcy.

14.2 Jeżeli Wykonawca, którego ofertę wybrano, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi zabezpieczenia należytego wykonania umowy (jeżeli było wymagane), Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania z art. 93 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

14.3 Warunkiem, koniecznym ze strony Wykonawcy, do zawarcia umowy będzie dostarczenie Zamawiającemu przed jej zawarciem nw. dokumentów:

- kopii Zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert w przypadku gdy ofertę będzie składała osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą,

- w przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia: dostarczenie Zamawiającemu przed podpisaniem umowy kserokopii (potwierdzonej „za zgodność z oryginałem” przez wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia) umowy współpracy lub umowy konsorcjum – określającą w szczególności zasady odpowiedzialności i rozliczeń stron najpóźniej w dniu zawarcia umowy.

#### **15. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.**



Zamawiający nie wymaga zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## **16. Informacje dotyczące wzoru umowy, ogólne warunki umowy.**

16.1 Załącznikiem do niniejszej SIWZ jest wzór umowy stanowiący integralną część niniejszej SIWZ.

16.2 Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza zawrze umowę z Zamawiającym na warunkach określonych we wzorze umowy.

16.3 Zgodnie z art. 144 ust.1 ustawy Pzp zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy za wyjątkiem możliwości dokonania zmian przewidzianych we wzorze umowy.

## **17. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.**

17.1 Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych.

17.2 W niniejszym postępowaniu odwołanie przysługuje wobec czynności:

17.2.1 opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu

17.2.2 wykluczenia odwołującego z postępowania,

17.2.3 odrzucenia oferty odwołującego.

17.3 Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności przez Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.

17.4 Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

17.5 Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia za pomocą jednego ze sposobów określonych w art. 27 ust. 2 Pzp.

17.6 Szczegółowe przepisy dotyczące środków ochrony prawnej zawarte są w Rozdziale 2 Działu VI ustawy Pzp - Środki ochrony Prawnej - Odwołanie.

## **18. Pozostałe informacje dotyczące postępowania.**

18.1 Do spraw nie uregulowanych w SIWZ mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity z 2007 r. Dz. U. nr 223, poz. 1655, ze zm.).

## **19. Sposób uzyskania SIWZ.**

19.1 Na stronie internetowej: [www.lomianki.pl](http://www.lomianki.pl). (BIP).

19.2 Na pisemny wniosek w siedzibie Urzędu Miejskiego Łomianki, ul. Warszawska 115, pok. nr 1 lub za zaliczeniem pocztowym - cena 20,00 zł.

## **20. Udzielenie zamówienia.**

- 20.1 Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy nie wykluczonemu z postępowania i którego oferta nie podlega odrzuceniu oraz będzie najkorzystniejsza z punktu widzenia kryterium określonego w SIWZ.
- 20.2 O wyborze oferty Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru, oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację oraz zamieści powyższe informacje na stronie internetowej Zamawiającego.
- 20.3 Ponadto Wykonawcy biorący udział w postępowaniu zostaną poinformowani o:
- 20.3.1 wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
  - 20.3.2 wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
  - 20.3.3 terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.

## **21. Unieważnienie postępowania.**

Unieważnienie postępowania nastąpi w przypadku wystąpienia okoliczności określonych w art. 93 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.



## Formularz oferty

.....  
(pieczęć firmowa)  
Pełna nazwa Wykonawcy .....

Adres Wykonawcy .....

Forma organizacyjno prawna .....

NIP .....; REGON .....

Nr telefonu .....; Nr telefaxu .....

**Gmina Łomianki**  
**ul. Warszawska 115**  
**05 – 092 Łomianki**

1. Składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na

**Zakup 12 zestawów interaktywnych (tablica interaktywna, oprogramowanie, laptop, projektor) przeznaczonych do realizacji projektu pn.: „Edukacja kluczem do przyszłości- wzbogacenia oferty edukacyjnej szkół z Gminy Łomianki” realizowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w sześciu szkołach zlokalizowanych na terenie Gminy Łomianki.**

zobowiązuję się do zrealizowania zamówienia zgodnie ze wszystkimi warunkami zawartymi w SIWZ oraz w załącznikach za cenę ryczałtową:

netto:.....zł

słownie:..... zł

stawka podatku VAT .....%, tj.: .....zł

słownie:..... zł

**Cena oferty brutto:.....zł**

**słownie:..... zł**

2. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonywania przedmiotu zamówienia w ciągu 7 dni roboczych od dnia zawarcia umowy

3. **OŚWIADCZAMY**, że zadeklarowane ceny zawierają wszystkie koszty składające się na należyte wykonanie przedmiotu umowy.

4. Przedmiot zamówienia wykonamy sami\*/ następującą część zamówienia powierzmy podwykonawcom:

.....

(wpisać zakres powierzony podwykonawcom)

5. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w SIWZ - 14 dni od daty złożenia faktury.

6. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, i uznajemy się za związanych określonymi w niej zasadami postępowania.
7. **UWAŻAMY SIĘ** za związanych niniejszą ofertą **przez okres 30 dni** od upływu terminu do składania ofert.
8. **WADIUM** w formie ..... w wysokości: ..... PLN zostało wniesione w dniu .....
9. **ZWROT WADIUM:** wadium wpłacone przelewem prosimy przekazać na konto: ..... /zwrócić na adres: .....\*
10. **OŚWIADCZAMY**, że istotne postanowienia umowy zostały przez nas zaakceptowane i zobowiązujemy się - w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego i dostarczenia Zamawiającemu przed podpisaniem umowy:
- **kopii Zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej**, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert w przypadku gdy ofertę będzie składała osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą,
  - w przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia: dostarczenie Zamawiającemu przed podpisaniem umowy kserokopii (potwierdzonej „za zgodność z oryginałem” przez wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia) **umowy współpracy lub umowy konsorcjum** – określającą w szczególności zasady odpowiedzialności i rozliczeń stron najpóźniej w dniu zawarcia umowy- dotyczy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
11. **Zastrzegam / nie zastrzegam\*** w trybie art. 8 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity z 2007 r. Dz. U. nr 223, poz. 1655 ze zm.). w odniesieniu do informacji zawartych w ofercie, iż nie mogą być one udostępniane innym uczestnikom postępowania. Zastrzeżeniu podlegają następujące informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji:  
 .....  
 .....
12. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres:  
 .....
13. **WRAZ Z OFERTĄ** składamy następujące załączniki, oświadczenia i dokumenty:  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

....., dnia .....

.....  
 (podpis osób uprawnionych do składania oświadczeń woli  
 w imieniu Wykonawcy)

\* / niepotrzebne skreślić



Parametry techniczne i jakościowe jakie musi spełniać oferowany sprzęt/ oprogramowanie		
	Nazwa sprzętu	
1.	Tablica	Opis spełnienia wymagań
1.1.	Efektywna powierzchnia tablicy (obszar interaktywny, na którym można dokonać notatek, rysunków i wyświetlać obraz z projektora) 156,5 cm × 117,2 cm (przekątna 195,6 cm)	Spełnia
1.2.	Format tablicy – 4 / 3	Spełnia
1.3.	Powierzchnia tablicy umożliwiająca pisanie powszechnie dostępnymi pisakami suchociernymi	Spełnia
1.4.	Komunikacja tablicy z komputerem i zasilanie – za pomocą przewodu USB	Spełnia
1.5.	Obsługa tablicy za pomocą załączonych pisaków i za pomocą palca	Spełnia
1.6.	Półka na pisaki automatycznie rozpoznająca, który pisak został podniesiony, aktywująca automatycznie przypisaną w oprogramowaniu kolor linii lub gąbkę z sygnalizacją za pomocą LED, które urządzenie z półki jest aktywne	Spełnia
1.7.	Pisaki do obsługi tablicy bez elementów elektronicznych i mechanicznych	Spełnia
1.8.	W zestawie z tablicą cztery pisaki imitujące kolory czarny, czerwony, niebieski i zielony oraz gąbka do ścierania pisma elektronicznego	Spełnia
1.9.	W zestawie statyw do tablicy	Spełnia
1.10	Zamawiający wymaga, aby oferowany statyw do tablicy interaktywnej był wykonany z materiałów wysokiej jakości, np. metalu, wymaga, aby był wyposażony w kółka umożliwiające przewożenie tablicy oraz dwa stabilizatory uniemożliwiające przechylenie się tablicy na osobę pracującą przy niej. Zamawiający wymaga, aby ciężar kompletu tj. statywu i zawieszanej na nim tablicy interaktywnej nie przekraczał 30 kg. Zamawiający wymaga również, aby statyw był oryginalnym akcesorium do tablicy, proponowanym przez producenta tablicy, wyposażonym we wszystkie niezbędne elementy montażowe	Spełnia
1.11.	Możliwość montażu tablic na ścianie	Spełnia
1.12.	Certyfikowany przez producenta tablicy serwis w Polsce	Spełnia
1.13	Wraz z tablicą należy dostarczyć (w języku polskim):	Spełnia

	- przewodnik metodyczny dla nauczycieli dotyczący wykorzystywania tablicy w procesie dydaktycznym - podręcznik użytkownika tablicy	
1.14	Tablica musi być zgodna z Dyrektywą ROHS. Oraz posiadać certyfikat CE	Spełnia
1.15	Autoryzowany przez producenta tablicy serwis w Polsce	Spełnia
	<b>Oprogramowanie do tablicy:</b>	Spełnia
1.16	Polska wersja językowa oprogramowania	Spełnia
1.17	Sterowanie komputerem przy pomocy interaktywnej tablicy	Spełnia
1.18	Zmiana kolorów tła	Spełnia
1.19	Wstawianie różnych rodzajów wzorców tła (np. papier w kratkę, papier w linie, papier nutowy, układy współrzędnych z tłem w kratkę itp.) z wewnętrznej bazy programu obsługującego tablicę	Spełnia
1.20	Możliwość wstawiania obiektów z wewnętrznej bazy programu obsługującego tablicę (np. obrazów, animacji, gotowych szablonów)	Spełnia
1.21	Rozpoznawanie pisma ręcznego i jego konwersja na tekst	Spełnia
1.22	Rozpoznawanie narysowanych odręcznie kształtów i przekształcanie ich na figury geometryczne	Spełnia
1.23	Możliwość selektywnego ujawniania informacji umieszczonych na ekranie	Spełnia
1.24	Wstawianie tekstu za pomocą klawiatury ekranowej	Spełnia
1.25	Wypełnianie zamkniętych kształtów kolorem, gradientem, wzorem i wybranym plikiem graficznym	Spełnia
1.26	Obracanie, przesuwanie i zmiana rozmiaru obiektów, notatek	Spełnia
1.27	Możliwość grupowania i rozgrupowywania obiektów graficznych.	Spełnia
1.28	Regulacja stopnia przezroczystości obiektów	Spełnia
1.29	Wstawianie tabel i ich formatowanie (zmiana wielkości komórek, tła komórek, zmiana linii tabeli itp.)	Spełnia
1.30	Rozpoznawanie ręcznie narysowanej tabeli – przypisywanie wszystkich cech tabeli wprowadzonej z zasobnika	Spełnia
1.31	Możliwość selektywnego ujawniania informacji umieszczonych w komórkach tabeli	Spełnia
1.32	Definiowanie łączy do dowolnych obiektów (plików, stron html)	Spełnia
1.33	Porządkowanie kolejności stron poprzez mechanizm przeciągnij i upuść. Przenoszenie poprzez mechanizm przeciągnij i upuść	Spełnia



	obiektów między stronami w oprogramowaniu tablicy	
1.34	Proste wstawianie zewnętrznych plików graficznych zapisanych w innych aplikacjach poprzez mechanizm przeciągnij i upuść pomiędzy oknem z zawartością katalogu i oknem programu dostarczanego wraz z tablicą	Spełnia
1.35	Wstawianie plików wykonanych w technologii Flash z wewnętrznej bazy programu obsługującego tablicę	Spełnia
1.36	Możliwość dodawania własnych plików Flash	Spełnia
1.37	Możliwość modyfikowania zawartej w oprogramowaniu tablicy bazy obiektów poprzez dodawanie własnych obiektów oraz porządkowanie ich w drzewiastej strukturze katalogów i podkatalogów	Spełnia
1.38	Zabezpieczenie tworzonego dokumentu przed jego utratą poprzez automatyczne zapisywanie go o wybrany interwał czasu oraz odtwarzanie dokumentu po jego niekontrolowanym zamknięciu w sytuacji krytycznej wywołanej niestabilnością systemu	Spełnia
1.39	Możliwość powiększania wybranego fragmentu strony	Spełnia
1.40	Narzędzia umożliwiające tworzenie własnych ćwiczeń interaktywnych dających możliwość automatycznej weryfikacji poprawności rozwiązań tych ćwiczeń	Spełnia
1.41	Dodatkowe funkcje pozwalające zabezpieczyć elementy ćwiczeń interaktywnych przed przypadkowym przemieszczeniem i edycją przez użytkowników	Spełnia
1.42	Pisanie na ruchomym lub zatrzymanym obrazie	Spełnia
1.43	Zapisywanie wszystkich czynności ekranowych w postaci sygnału wideo plus dźwięk z mikrofonu	Spełnia
1.44	Możliwość instalacji oprogramowania na dowolnej liczbie komputerów będących w dyspozycji instytucji posiadającej tablicę	Spełnia
1.45	Możliwość instalacji oprogramowania w dowolnej liczbie przez użytkowników	Spełnia
1.46	Bezpłatny i nieograniczony czasowo dostęp do aktualizacji i nowych wersji oprogramowania	Spełnia
1.47	Zapisywanie materiału powstałego na tablicy w czasie zajęć (notatek, obiektów) w następujących formatach: plik obrazu, strona internetowa, dokument pdf	Spełnia
1.48	Wpisywanie i zachowywanie notatek wykonanych przy pomocy tablicy w plikach popularnych aplikacji (przynajmniej: MS Word, MS Excel, MS PowerPoint)	Spełnia

1.49	Dostępna na stronie producenta aplikacja pozwalająca na podgląd plików stworzonych za pomocą oprogramowania producenta tablicy bez konieczności instalowania go na komputerze	Spełnia
1.50	W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca zapewni autoryzowany przez producenta serwis certyfikowany zgodnie z normą ISO 9001:2000 lub ISO 9001:2008 w zakresie urządzeń audiowizualnych	Spełnia
1.51	Gwarancja producenta na tablicę min 5 lat	
2.	<b>Projektor Multimedialny</b>	<b>Opis spełnienia wymagań</b>
2.1	Rozdzielczość rzeczywista – 1024x768 pixeli	Spełnia
2.2	Rozdzielczość obsługiwana – 1600 x 1200	Spełnia
2.3	Jasność w trybie pełnym – minimum 3000 ANSI lumenów	Spełnia
2.4	Jasność w trybie ekonomicznym – minimum 2100 ANSI lumenów	Spełnia
2.5	Technologia wyświetlania obrazu – 3 x LCD 0,63”	Spełnia
2.6	Kontrast minimum 2000:1	Spełnia
2.7	Odległość projekcyjna – od 0,9 m do 10 m	Spełnia
2.8	Wejścia sygnałowe – RGB x 1	Spełnia
2.9	Sterowanie systemowe – RS – 232	Spełnia
2.10	Żywotność lampy – 3000 h / 6000 h w trybie oszczędnościowym	Spełnia
2.11	Głośność – max. 29 dB w trybie oszczędnościowym	Spełnia
2.12	Pionowa korekcja trapezu – automatyczna i ręczna +/- 30 stopni	Spełnia
2.13	Zabezpieczenie anty kradzieżowe – min. 3 x elektroniczne, 1 x analogowe	Spełnia
2.14	Język Menu – min 25 języków	Spełnia
2.15	System chłodzenia lampy – umożliwia natychmiastowe wyłączenie projektora	Spełnia
2.16	Wbudowany głośnik – minimum 1 x 15 W	Spełnia
2.17	Waga – maksimum 3,6 kg	Spełnia
2.18	Gwarancja producenta na projektor min. 36 miesięcy	Spełnia
2.19	Gwarancja producenta na lampę min. 36 miesięcy	Spełnia
2.20	Wyposażenie: - Pilot - Komplet kabli sygnałowych i zasilających - Menu w języku polskim	Spełnia
2.21	Autoryzowany przez producenta serwis certyfikowany zgodnie z normą ISO 9001:2000 lub ISO 9001:2008 w zakresie urządzeń audiowizualnych	Spełnia
3.	<b>Laptop</b>	<b>Opis spełnienia wymagań</b>



3.1	Procesor dwurdzeniowy w minimalnych parametrach 2.1GHz, 1 MB cache	Spełnia
3.2	Pamięć RAM: 3 GB DDR3 (1066 MHz): - Dysk min. 320 GB Serial ATA -5400 RPM	Spełnia
3.3	Karta graficzna min 512 MB (DirectX10, SM 4.0, PureVideo	Spełnia
3.4	System operacyjny: Microsoft Windows 7 Professional PL	Spełnia
3.5	Gwarancja min. 36 miesięcy	Spełnia
3.6	Wyjście: HDMI, D-Sub, wyjście mikrofonu	Spełnia
3.7	Stereo	Spełnia
3.8	WiFi IDEE 802.11 a/b/g/nLAN 100 Mbps	Spełnia
3.9	Bluetooth	Spełnia
3.10	expressCard	Spełnia
3.11	3 x USB	Spełnia
3.12	Wbudowany mikrofon	Spełnia
3.13	Kamera 1,3 Mpix	Spełnia
<b>4</b>	<b>Kabel sygnałowy</b>	<b>Opis spełnienia wymagań</b>
4.1	VGA - 15 m	Spełnia
<b>5</b>	<b>Kabel audio</b>	<b>Opis spełnienia wymagań</b>
5.1	3,5 mm - 15m	Spełnia

....., dnia .....

.....  
(podpis osób uprawnionych do składania oświadczeń woli  
w imieniu Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU OKREŚLONYCH  
ART. 22 UST. 1 pkt 1 - 4 USTAWY - PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH**

.....  
(pieczęć firmowa)

Oświadczenie\*

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego

**Zakup 12 zestawów interaktywnych (tablica interaktywna, oprogramowanie, laptop, projektor) przeznaczonych do realizacji projektu pn.: „Edukacja kluczem do przyszłości- wzbogacenia oferty edukacyjnej szkół z Gminy Łomianki” realizowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w sześciu szkołach zlokalizowanych na terenie Gminy Łomianki.**

świadczam/my, że zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. z 2007 r. Dz. U. nr 223, poz. 1655, ze zm.) spełniamy warunki dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia;
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

....., dn. ....

.....  
*Podpis osób uprawnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy*

\* Podpisuje każdy Wykonawca składający ofertę

\* W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie powyższy dokument podpisują wszyscy członkowie konsorcjum lub Pełnomocnik w imieniu całego konsorcjum.



**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY - PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH**

.....  
(pieczęć firmowa)

Oświadczenie\*

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego

**Zakup 12 zestawów interaktywnych (tablica interaktywna, oprogramowanie, laptop, projektor) przeznaczonych do realizacji projektu pn.: „Edukacja kluczem do przyszłości- wzbogacenia oferty edukacyjnej szkół z Gminy Łomianki” realizowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w sześciu szkołach zlokalizowanych na terenie Gminy Łomianki.**

oświadczam/my, że nie podlegam/my wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. z 2007 r. Dz. U. nr 223, poz. 1655, ze zm.)

....., dn. \_ \_ . \_ \_

.....  
*Podpis osób uprawnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy*

\* Podpisuje każdy Wykonawca składający ofertę

\* W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie powyższy dokument składa każdy z partnerów konsorcjum w imieniu swojej firmy.

**WYKAZ WYKONANYCH W CIĄGU OSTATNICH****3 LAT DOSTAW**

Składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **Zakup 12 zestawów interaktywnych (tablica interaktywna, oprogramowanie, laptop, projektor) przeznaczonych do realizacji projektu pn.: „Edukacja kluczem do przyszłości- wzbogacenia oferty edukacyjnej szkół z Gminy Łomianki” realizowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w sześciu szkołach zlokalizowanych na terenie Gminy Łomianki.**

oświadczam, że wykonaliśmy nw. dostawę

Lp.	Przedmiot zamówienia	Całkowita wartość brutto dostawy w PLN	Termin realizacji		Nazwa odbiorcy /adres
			Data rozpoczęcia	Data zakończenia	
1.					

W załączeniu przedkładamy dokumenty potwierdzające że dostawa została wykonana lub jest wykonywana należycie .

....., dnia .....

.....  
(podpis osób uprawnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)



**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY – (osoby fizycznej) w zakresie  
art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy – Prawo Zamówień Publicznych;**

.....  
(pieczęć firmowa)

Oświadczenie\*

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego

**Zakup 12 zestawów interaktywnych (tablica interaktywna, oprogramowanie, laptop, projektor) przeznaczonych do realizacji projektu pn.: „Edukacja kluczem do przyszłości- wzbogacenia oferty edukacyjnej szkół z Gminy Łomianki” realizowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w sześciu szkołach zlokalizowanych na terenie Gminy Łomianki..**

**oświadczam/my, że nie podlegam/my wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. z 2007 r. Dz. U. nr 223, poz. 1655, ze zm.)**

zgodnie z którym wyklucza się wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego;

....., dn. \_ \_ . \_ \_

.....  
*Podpis osób uprawnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy*

\* Podpisuje każdy Wykonawca (osoba fizyczna składająca ofertę)

\* W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie powyższy dokument składa każdy z partnerów konsorcjum w imieniu swojej firmy.



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Załącznik nr 7 do SIWZ RZP.341/ 10

**WZÓR**

**Umowa Nr RZP.342-...16.../2010**

zawarta w dniu ..... 2010 roku w Łomiankach pomiędzy:

Gminą Łomianki z siedzibą w Łomiankach przy ul. Warszawskiej 115, NIP 118 17 68 394 reprezentowaną przez Burmistrza Łomianek – Wiesława Pszczółkowskiego, zwaną dalej Zamawiającym,

a .....

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)

....., z siedzibą w .....  
przy ulicy ....., wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy..... Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego po numerem KRS: ....., zwaną w treści umowy „Wykonawcą”, NIP ....., reprezentowanym przez:.....

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do ewidencji działalności gospodarczej)

(imię i nazwisko) .....  
działającym pod firmą .....  
z siedzibą w ..... przy ulicy ....., wpisanym do ewidencji działalności gospodarczej ..... pod numerem ....., zwanym w treści umowy „Wykonawcą”, NIP ....., regon.....

*W wyniku wyboru oferty w trybie przetargu nieograniczonego nr RZP.341-16/10 została zawarta umowa o następującej treści:*

**§ 1**

1. Przedmiotem umowy jest „Zakup 12 zestawów interaktywnych (tablica interaktywna, oprogramowanie, laptop, projektor) przeznaczonych do realizacji projektu pn.: Edukacja kluczem do przyszłości – wzbogacenie oferty edukacyjnej szkół z Gminy Łomianki, realizowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w sześciu szkołach zlokalizowanych na terenie Gminy Łomianki”- zad. 16/10, wskazanych przez Zamawiającego szczegółowo określonego w załączniku nr 1 do niniejszej umowy.
2. Na mocy niniejszej umowy Zamawiający nabywa, zaś Wykonawca sprzedaje Zamawiającemu przedmiot umowy zgodnie z jej warunkami oraz postanowieniami SIWZ i ofertą Wykonawcy.
3. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot umowy do szkół wskazanych przez Zamawiającego oraz dokonać konfiguracji stanowiącego przedmiot umowy sprzętu oraz oprogramowania w miejscu jego dostarczenia w terminie wskazanym w § 2.



## § 2

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć na własny koszt i ryzyko przedmiot umowy zgodnie z załącznikiem nr 1 na adresy wskazane przez Zamawiającego, **w ciągu 7 dni roboczych od daty zawarcia umowy**, w godzinach pracy Zamawiającego, tj. poniedziałek- piątek w godz. 8<sup>00</sup> – 16<sup>00</sup>.
2. Zamawiający w dniu zawarcia umowy przekaże Wykonawcy wykaz szkół, do których należy dostarczyć przedmiot umowy.
3. Podstawą odbioru przez Zamawiającego ilościowego i jakościowego przedmiotu umowy, zgodnego z załącznikiem nr 1, będzie zademonstrowanie sprawności funkcjonowania przedmiotu umowy przez Wykonawcę w obecności przedstawiciela Zamawiającego.
4. Potwierdzeniem dokonania odbioru przedmiotu umowy będzie podpisany przez obie strony protokół zdawczo – odbiorczy.
5. Wykonawca ubezpieczy przedmiot umowy do momentu przyjęcia przez Zamawiającego.
6. Wykonawca może najpóźniej na 4 dni przed upływem terminu realizacji umowy, powiadomić pisemnie Zamawiającego o zamiarze ubiegania się o przedłużenie terminu wykonania umowy, dostarczając Zamawiającemu wyczerpujące i szczegółowe uzasadnienie swojego wniosku, pod warunkiem, że przyczyny te nie wynikają z uchybień lub z niedochowania należytej staranności Wykonawcy. Nie złożenie przedmiotowego wniosku w określonym terminie pozbawia Wykonawcę możliwości przedłużenia terminu umowy.
7. Zamawiający ma dwa dni od daty otrzymania pisma na ustosunkowanie się do złożonego wniosku, o którym mowa w ust. 6 i powiadomienie Wykonawcy na piśmie o swojej decyzji.
8. W przypadku wyrażenia zgody przez Zamawiającego na przedłużenie terminu wykonania zamówienia, umowa zostanie aneksowana, zgodnie z art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych.
9. Zmiany określone w ust.6 nie spowodują zmiany wynagrodzenia, określonego w § 4 ust. 1 umowy.

## § 3

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć na własny koszt i ryzyko przedmiot umowy zgodnie z załącznikiem nr 1 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz ofertą Wykonawcy, zgodnie z terminem określonym w § 2 ust. 1.
2. Odbioru ilościowego i jakościowego przedmiotu umowy dokonają w dniu dostawy upoważnieni przedstawiciele Zamawiającego, czego potwierdzeniem będzie spisany na tę okoliczność protokół zdawczo – odbiorczy, o którym mowa w § 2 ust. 2.
3. W przypadku stwierdzenia przy odbiorze braków ilościowych lub jakościowych przedmiotu umowy Zamawiający podpisze protokół odbioru ilościowego dopiero po

dostarczeniu przez Wykonawcę przedmioty umowy zgodnie z umową, SIWZ oraz ofertą Wykonawcy.

#### § 4

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy łączne wynagrodzenie .....zł netto( słownie:.....) plus podatek VAT w wysokości ... %, co daje łączną kwotę brutto ..... zł (słownie: .....), zgodnie z formularzem oferty stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
2. Wykonawca uprawniony jest do wystawienia faktury VAT z tytułu prawidłowo wykonanej umowy po podpisaniu przez Zamawiającego bezusterkowego protokołu odbioru ilościowo-jakościowego przedmiotu umowy oraz dostarczeniu licencji do stanowiącego przedmiot umowy oprogramowania, a także stosownych, wymaganych przepisami prawa certyfikatów, atestów itp.
3. Faktury należy wystawić na adres Zamawiającego: Gmina Łomianki, ul. Warszawska 115, 05-092 Łomianki.
4. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty faktury wystawionej przez Wykonawcę w terminie 14 dni od daty otrzymania poprawnie wystawionej pod względem rachunkowym i formalnym faktury VAT z kserokopią bezusterkowego protokołu odbioru ilościowo – jakościowego przedmiotu umowy.
5. Za datę zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Wykonawcy nie przysługuje prawo przeniesienia praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na przedmiot trzeci bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, którego prawa i obowiązki dotyczą. Zgoda w każdym przypadku winna być udzielona pod rygorem nieważności.
7. Wynagrodzenie nie ulega zmianie w ciągu realizacji zamówienia.
8. Wynagrodzenie ma charakter ryczałtowy. Kwota wynagrodzenia obejmuje wszystkie koszty ponoszone przez Wykonawcę, niezbędne do prawidłowego wykonania zamówienia.

#### § 5

1. Na przedmiot umowy Wykonawca udziela Zamawiającemu 36 miesięcznej rękojmi na warunkach kodeksu cywilnego.
2. Na przedmiot umowy Wykonawca udziela Zamawiającemu 36 miesięcznej gwarancji jakości na warunkach kodeksu cywilnego; okres ten nie dotyczy przypadku, gdy Wykonawca nie jest producentem przedmiotu umowy, a warunki gwarancji producenta przedmiotu umowy przewiduje dłuższy okres gwarancji niż zastrzeżony w niniejszej umowie, wówczas gwarancja Wykonawcy udzielona jest na okres wskazany w gwarancji producenta przedmiotu umowy. Gwarancja producenta udzielona jest niezależnie od gwarancji Wykonawcy. Okres gwarancji jakości udzielonej przez producenta przedmiotu umowy potwierdzą załączone przez Wykonawcę dokumenty (certyfikaty) gwarancji jakości. Zamawiającemu przysługuje prawo wyboru trybu, z którego dokonuje realizacji swych uprawnień, tj. z rękojmi czy gwarancji jakości, z gwarancji producenta, czy też z gwarancji Wykonawcy. Zapis



niniejszy stanowi dokument gwarancji jakości w rozumieniu przepisu art. 577 kodeksu cywilnego.

3. Okres gwarancji i rękojmi rozpoczyna się od dnia następnego po dniu podpisania przez Zamawiającego bezusterkowego protokołu odbiorczego jakościowo – ilościowego przedmiotu umowy.
4. Wykonawca wyraża zgodę na samodzielną rozbudowę przez Zamawiającego przedmiotu umowy bez utraty uprawnień z tytułu gwarancji i rękojmi udzielonej przez Wykonawcę.
5. W przypadku konieczności naprawy przedmiotu umowy w okresie rękojmi lub gwarancji, Wykonawca zapewni Zamawiającemu zestaw interaktywny zastępczy o parametrach technicznych nie gorszych niż naprawiany przedmiot umowy na czas naprawy, jeśli naprawa połączona jest z niemożliwością użytkowania przez Zamawiającego przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem przez okres dłuższy niż 4 godziny.
6. W przypadku awarii, Wykonawca zobowiązany jest do podjęcia czynności zmierzających do jej usunięcia następnego dnia roboczego po dniu zgłoszenia przez Zamawiającego. Zgłoszenie następuje telefonicznie i faksem pod nr. tel./fax ..... Wykonawcy.

## § 6

Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

- 1) za opóźnienie w dostawie lub jej części, w wysokości 2 % łącznego wynagrodzenia brutto Wykonawcy, określonego w § 4 ust. 1 umowy.
- 2) za opóźnienie w realizacji zobowiązania określonego w § 5 ust. 5 w stosunku do terminu ustalonego przez strony, w wysokości 0,5 % łącznego wynagrodzenia brutto, określonego w § 4 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki.
- 3) za opóźnienie w realizacji zobowiązania określonego w § 5 ust. 6, w wysokości 0,5 % łącznego wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki.
- 4) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto Wykonawcy, określonego w § 4 ust. 1 umowy.

## § 7

1. Zmiany umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności w postaci aneksu.
2. Strony dopuszczają możliwość zmiany umowy w zakresie terminu realizacji wyłącznie na skutek zdarzeń obiektywnie niezależnych od Wykonawcy i uznanych przez Zamawiającego, zgodnie z zapisem § 2 umowy.
3. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w § 6 pkt 4, winno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

## § 8

1. Zamawiający wskazuje do pełnienia funkcji koordynatora przedmiotu umowy .....
2. Wykonawca wskazuje do pełnienia funkcji koordynatora przedmiotu umowy .....
3. Zmiany osób wskazanych w ust. 1 można dokonywać na podstawie pisemnego powiadomienia Strony z 2 dniowym wyprzedzeniem.

## § 9

1. W zakresie nie uregulowanym umową mają zastosowanie SIWZ oraz oferta Wykonawcy, a także w zakresie nimi nie uregulowanym – przepisy kodeksu cywilnego dotyczące umowy sprzedaży i ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.
2. Wszelkie spory mogące wynikać na tle realizacji niniejszej umowy, strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.
3. Umowę sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, w tym 3 egzemplarze dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

Załącznik:

Nr. 1 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

Nr. 2 – Formularz oferty

**WYKONAWCA:**

**ZAMAWIAJĄCY:**

SKARBNIK  
  
mgr Ewa Rusak

RADCA PRAWNY  
  
Małgorzata Grzymkowska





KAPITAŁ LUDZKI  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Załącznik nr 8 DO SIWZ

Nr RZP.341-16/10

Opis przedmiotu zamówienia:

**Zakup 12 zestawów interaktywnych (tablica interaktywna, oprogramowanie, laptop, projektor) przeznaczonych do realizacji projektu pn.: „Edukacja kluczem do przyszłości – wzbogacenie oferty edukacyjnej szkół z Gminy Łomianki” realizowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w sześciu szkołach zlokalizowanych na terenie Gminy Łomianki.**

**Zadania Nr 16/10.**

CPV – 30213100-6 Komputery przenośne

48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

72000000-5 Usługi informatyczne: konsultacyjne, opracowywania oprogramowania, internetowe i wsparcia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa 12 zestawów internetowych do sześciu placówek oświatowych znajdujących się na terenie Gminy Łomianki.
2. Przedmiot zamówienia musi być wyprodukowany nie wcześniej niż w 2009 roku.
3. W skład 1 szt zestawu interaktywnego wchodzi: tablica interaktywna, laptop, projektor multimedialny, kabel sygnałowy, kabel audio. Ww sprzęt musi odpowiadać parametrom technicznym i jakościowym określonym poniżej przez Zamawiającego:

**Tablica:**

1. Efektywna powierzchnia tablicy (obszar interaktywny, na którym można dokonać notatek, rysunków i wyświetlać obraz z projektora) 156,5 cm × 117,2 cm (przekątna 195,6 cm).
2. Format tablicy – 4 / 3.
3. Powierzchnia tablicy umożliwiająca pisanie powszechnie dostępnymi pisakami suchościernymi.
4. Komunikacja tablicy z komputerem i zasilanie – za pomocą przewodu USB.
5. Gwarancja producenta na tablicę min 5 lat.
6. Obsługa tablicy za pomocą załączonych pisaków i za pomocą palca.
7. Półka na pisaki automatycznie rozpoznająca, który pisak został podniesiony, aktywująca automatycznie przypisaną w oprogramowaniu kolor linii lub gąbkę z sygnalizacją za pomocą LED, które urządzenie z półki jest aktywne.

8. Pisaki do obsługi tablicy bez elementów elektronicznych i mechanicznych.
9. W zestawie z tablicą cztery pisaki imitujące kolory czarny, czerwony, niebieski i zielony oraz gąbka do ścierania pisma elektronicznego.
10. W zestawie statyw do tablicy.
11. Zamawiający wymaga, aby oferowany statyw do tablicy interaktywnej był wykonany z materiałów wysokiej jakości, np. metalu, wymaga, aby był wyposażony w kółka umożliwiające przewożenie tablicy oraz dwa stabilizatory uniemożliwiające przechylenie się tablicy na osobę pracującą przy niej. Zamawiający wymaga, aby ciężar kompletu tj. statywu i zawieszanej na nim tablicy interaktywnej nie przekraczał 30 kg. Zamawiający wymaga również, aby statyw był oryginalnym akcesorium do tablicy, proponowanym przez producenta tablicy, wyposażonym we wszystkie niezbędne elementy montażowe.
12. Możliwość montażu tablic na ścianie.
13. Certyfikowany przez producenta tablicy serwis w Polsce.
14. Wraz z tablicą należy dostarczyć (w języku polskim):
  - 1) przewodnik metodyczny dla nauczycieli dotyczący wykorzystywania tablicy w procesie dydaktycznym,
  - 2) podręcznik użytkownika tablicy.
15. Tablica musi być zgodna z Dyrektywą ROHS. Oraz posiadać certyfikat CE
16. Autoryzowany przez producenta tablicy serwis w Polsce.

#### **Oprogramowanie do tablicy:**

1. Polska wersja językowa oprogramowania.
2. Sterowanie komputerem przy pomocy interaktywnej tablicy.
3. Zmiana kolorów tła.
4. Wstawianie różnych rodzajów wzorców tła (np. papier w kratkę, papier w linie, papier nutowy, układy współrzędnych z tłem w kratkę itp.) z wewnętrznej bazy programu obsługującego tablicę.
5. Możliwość wstawiania obiektów z wewnętrznej bazy programu obsługującego tablicę (np. obrazów, animacji, gotowych szablonów).
6. Rozpoznawanie pisma ręcznego i jego konwersja na tekst.
7. Rozpoznawanie narysowanych odręcznie kształtów i przekształcanie ich na figury geometryczne.
8. Możliwość selektywnego ujawniania informacji umieszczonych na ekranie.
9. Wstawianie tekstu za pomocą klawiatury ekranowej.



10. Wypełnianie zamkniętych kształtów kolorem, gradientem, wzorem i wybranym plikiem graficznym.
11. Obracanie, przesuwanie i zmiana rozmiaru obiektów, notatek.
12. Możliwość grupowania i rozgrupowywania obiektów graficznych.
13. Regulacja stopnia przezroczystości obiektów.
14. Wstawianie tabel i ich formatowanie (zmiana wielkości komórek, tła komórek, zmiana linii tabeli itp.).
15. Rozpoznawanie ręcznie narysowanej tabeli – przypisywanie wszystkich cech tabeli wprowadzonej z zasobnika.
16. Możliwość selektywnego ujawniania informacji umieszczonych w komórkach tabeli.
17. Definiowanie łączy do dowolnych obiektów (plików, stron html).
18. Porządkowanie kolejności stron poprzez mechanizm przeciągnij i upuść. Przenoszenie poprzez mechanizm przeciągnij i upuść obiektów między stronami w oprogramowaniu tablicy.
19. Proste wstawianie zewnętrznych plików graficznych zapisanych w innych aplikacjach poprzez mechanizm przeciągnij i upuść pomiędzy oknem z zawartością katalogu i oknem programu dostarczanego wraz z tablicą.
20. Wstawianie plików wykonanych w technologii Flash z wewnętrznej bazy programu obsługującego tablicę.
21. Możliwość dodawania własnych plików Flash.
22. Możliwość modyfikowania zawartej w oprogramowaniu tablicy bazy obiektów poprzez dodawanie własnych obiektów oraz porządkowanie ich w drzewiastej strukturze katalogów i podkatalogów.
23. Zabezpieczenie tworzonego dokumentu przed jego utratą poprzez automatyczne zapisywanie go o wybrany interwał czasu oraz odtwarzanie dokumentu po jego niekontrolowanym zamknięciu w sytuacji krytycznej wywołanej niestabilnością systemu.
24. Możliwość powiększania wybranego fragmentu strony.
25. Narzędzia umożliwiające tworzenie własnych ćwiczeń interaktywnych dających możliwość automatycznej weryfikacji poprawności rozwiązań tych ćwiczeń.
26. Dodatkowe funkcje pozwalające zabezpieczyć elementy ćwiczeń interaktywnych przed przypadkowym przemieszczeniem i edycją przez użytkowników.
27. Pisanie na ruchomym lub zatrzymanym obrazie.
28. Zapisywanie wszystkich czynności ekranowych w postaci sygnału wideo plus dźwięk z mikrofonu.
29. Możliwość instalacji oprogramowania na dowolnej liczbie komputerów będących w dyspozycji instytucji posiadającej tablicę.

30. Możliwość instalacji oprogramowania w dowolnej liczbie przez użytkowników
31. Bezpłatny i nieograniczony czasowo dostęp do aktualizacji i nowych wersji oprogramowania.
32. Zapisywanie materiału powstałego na tablicy w czasie zajęć (notatek, obiektów) w następujących formatach: plik obrazu, strona internetowa, dokument pdf.
33. Wpisywanie i zachowywanie notatek wykonanych przy pomocy tablicy w plikach popularnych aplikacji (przynajmniej: MS Word, MS Excel, MS PowerPoint).
34. Dostępna na stronie producenta aplikacja pozwalająca na podgląd plików stworzonych za pomocą oprogramowania producenta tablicy bez konieczności instalowania go na komputerze.
35. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca zapewni autoryzowany przez producenta serwis certyfikowany zgodnie z normą ISO 9001:2000 lub ISO 9001:2008 w zakresie urządzeń audiowizualnych

#### **Projektor multimedialny:**

1. Rozdzielczość rzeczywista – 1024x768 pixeli
2. Rozdzielczość obsługiwana – 1600 x 1200
3. Jasność w trybie pełnym – minimum 3000 ANSI lumenów
4. Jasność w trybie ekonomicznym – minimum 2100 ANSI lumenów
5. Technologia wyświetlania obrazu – 3 x LCD 0,63”
6. Kontrast minimum 2000:1
7. Odległość projekcyjna – od 0,9 m do 10 m
8. Wejścia sygnałowe – RGB x 1
9. Sterowanie systemowe – RS – 232
10. Żywotność lampy – 3000 h / 6000 h w trybie oszczędnościowym
11. Głośność – max. 29 dB w trybie oszczędnościowym
12. Pionowa korekcja trapezu – automatyczna i ręczna +/- 30 stopni
13. Zabezpieczenie anty kradzieżowe – min. 3 x elektroniczne, 1 x analogowe
14. Język Menu – min 25 języków
15. System chłodzenia lampy – umożliwi natychmiastowe wyłączenie projektora
16. Wbudowany głośnik – minimum 1 x 15 W
17. Waga – maksimum 3,6 kg
18. Gwarancja producenta na projektor min. 36 miesięcy



19. Gwarancja producenta na lampę min. 36 miesięcy

20. Wyposażenie:

- 1) Pilot
- 2) Komplet kabli sygnałowych i zasilających
- 3) Menu w języku polskim

21. Autoryzowany przez producenta serwis certyfikowany zgodnie z normą ISO 9001:2000 lub ISO 9001:2008 w zakresie urządzeń audiowizualnych.

**Laptop:**

1. Procesor dwurdzeniowy w minimalnych parametrach 2.1GHz, 1 MB cache

2. Pamięć RAM: 3 GB DDR3 (1066 MHz)

- 1) Dysk min. 320 GB Serial ATA
- 2) 5400 RPM

3. Karta graficzna min 512 MB (DirectX10, SM 4.0, PureVideo)

4. System operacyjny: Microsoft Windows 7 Professional PL

6. Gwarancja min. 36 miesięcy

- 1) Wyjście: HDMI, D-Sub, wyjście mikrofonu
- 2) Stereo
- 3) WiFi IDEE 802.11 a/b/g/nLAN 100 Mbps
- 4) Bluetooth
- 5) expressCard
- 6) 3 x USB
- 7) Wbudowany mikrofon

8. Kamera 1,3 Mpix

**Kabel sygnałowy:**

1. VGA 15 m.

**Kabel AUDIO:**

1. 3,5 mm 15 m.

4. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca dostarczy na własny koszt i ryzyko wymagany sprzęt oraz dokona zademonstrowania sprawności funkcjonowania sprzętu w obecności przedstawiciela Zamawiającego.

5. Ponadto w ramach przedmiotu zamówienia:

- 1) Wykonawca zapewni wsparcie polegające na usuwaniu usterek, awarii w funkcjonowaniu przedmiotu zamówienia w okresie trwania gwarancji i rękojmi
- 2) W przypadku wystąpienia konieczności naprawy sprzętu poza siedzibą Zamawiającego, Wykonawca zapewni odbiór wadliwego sprzętu i dostawę naprawionego na własny koszt.
- 3) Wykonawca w przypadku konieczności trwania naprawy sprzętu w okresie gwarancji zapewni sprzęt zastępczy o parametrach technicznych nie gorszych niż sprzęt naprawiany na czas naprawy, jeśli naprawa uniemożliwia użytkowanie przez Zamawiającego sprzętu zgodnie z przeznaczeniem przez okres dłuższy niż 4 godziny.
- 4) Wykonawca w ramach gwarancji zapewni ponadto udostępnianie nowych wersji oprogramowania wynikających z postępu technologicznego do ww. sprzętu.
- 5) Wykonawca odpowiada za dostarczenie przedmiotu zamówienia w nienaruszonym stanie w terminie wskazanym przez Zamawiającego

Termin wykonania zamówienia:

Termin dostawy: 7 dni roboczych od dnia zawarcia umowy.

KIEROWNIK PROJEKTU  
*Wenda*  
Monika Wenda



**Wykaz produktów równoważnych**

**Zakup 12 zestawów interaktywnych (tablica interaktywna, oprogramowanie, laptop, projektor) przeznaczonych do realizacji projektu pn.: „Edukacja kluczem do przyszłości – wzbogacenie oferty edukacyjnej szkół z Gminy Łomianki” realizowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w sześciu szkołach zlokalizowanych na terenie Gminy Łomianki.**

Lp.	Nazwa sprzętu określonego przez Zamawiającego w SIWZ	Nazwa sprzętu równoważnego	Marka sprzętu równoważnego	Opis parametrów jakie dany sprzęt posiada
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
....				

....., dn. ....

.....  
*Podpis osób uprawnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy*