



ZATWIERDZAM

.....
Rogów, dnia 21 stycznia 2014 r.

**POSTĘPOWANIE O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO W TRYBIE PRZETARGU
NIEOGRANICZONEGO**

**o wartości nieprzekraczającej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art.
11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r.,
poz. 907 ze zm.) - zwanej dalej "ustawą"**

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

Przedmiot zamówienia:

Dostawa tabletów wraz z oprogramowaniem edukacyjnym, tablic interaktywnych, dysku sieciowego, budowa sieci Wi-Fi, wdrożenie systemu w szkole, szkolenia dla nauczycieli oraz promocja w ramach projektu pn. „Szkola przyszłości – wdrożenie innowacyjnych form e-kształcenia w Gimnazjum w Rogowie” współfinansowanego przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007-2013.

Nazwa Zamawiającego: **Gmina Rogów**
REGON: **750148443**
NIP: **833-10-08-614**
Adres: **ul. Żeromskiego 23, 95-063 Rogów**
Strona internetowa: **www.rogow.eu**
Godziny urzędowania: **poniedziałek, w godzinach 8.00 - 16.00**
wtorek - piątek, w godzinach 7.00 - 15.00

Wszelką korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem należy adresować:

Urząd Gminy w Rogowie, ul. Żeromskiego 23, 95-063 Rogów

Adres strony internetowej, na której jest udostępniana specyfikacja istotnych warunków zamówienia (dalej: „SIWZ”) i wszystkie informacje związane z prowadzonym postępowaniem o zamówienie publiczne: **www.bip.rogow.eu**

znak postępowania: **OKS 271.01.2014**



Rozdział 1. Tryb udzielenia zamówienia publicznego oraz miejsca, w których zostało zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu

1. Postępowanie o udzielanie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego**, na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 907 ze zm.), zwanej dalej ustawą oraz aktów wykonawczych do ustawy.
2. Miejsce publikacji ogłoszenia o przetargu:
 - Biuletyn Zamówień Publicznych
 - strona internetowa Zamawiającego – www.bip.rogow.eu
 - tablica ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego

Rozdział 2. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa tabletów wraz z oprogramowaniem edukacyjnym, tablic interaktywnych, dysku sieciowego, budowa sieci Wi-Fi, wdrożenie systemu w szkole, szkolenia dla nauczycieli oraz promocja w ramach projektu pn. „Szkoła przyszłości – wdrożenie innowacyjnych form e-kształcenia w Gimnazjum w Rogowie” współfinansowanego przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007-2013.
2. Przedmiot zamówienia obejmuje:
 - 1) dostawę 180 sztuk tabletów z ochroniaczem i systemem operacyjnym;
 - 2) dostawę 1 szt. dysku sieciowego i stworzenie pamięci masowej do przechowywania danych;
 - 3) stworzenie 180 sztuk (komplet) oprogramowania edukacyjnego;
 - 4) dostawę 3 tablic interaktywnych wraz z nagłośnieniem i projektorami;
 - 5) dostawę 3 projektorów multimedialnych z ekranami;
 - 6) budowę sieci Wi-Fi (dostawę i instalację 4 routerów, okablowania i 4 anten, montaż)
 - 7) wdrożenie systemu w Gimnazjum w Rogowie;
 - 8) przeszkolenie nauczycieli mające na celu zapoznanie się z tabletami i ich możliwościami w celu jak najbardziej efektywnego ich wykorzystania;
 - 9) promocję projektu.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 3 do SIWZ.
4. Dostarczony sprzęt ma zostać zamontowany i uruchomiony w Gimnazjum w Rogowie.
5. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) urządzeń, oprogramowania lub dotyczące materiałów normy, aprobaty, specyfikacje i systemy, o których mowa w art. 30 ust. 1-3 Pzp., Zamawiający dopuszcza oferowanie urządzeń, materiałów lub rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że zagwarantują one wykonanie przedmiotu zamówienia oraz zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w opisie przedmiotu zamówienia;
6. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego, jest zobowiązany udokumentować, że oferowane przez niego materiały spełniają wymagania określone przez Zamawiającego na jego żądanie.

Opis Przedmiotu Zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień:

Kod CPV: 30213200-7 – komputer tablet; 37453300-1 – dyski; 32412110-8 – sieć



internetowa; 32413100-8 – routery sieciowe; 32421000-0 – okablowanie sieciowe; 32400000-7 – sieci; 80510000-2 – usługi szkolenia specjalistycznego; 48771000-3 – pakiety oprogramowania użytkowego ogólnego; 48190000-6 – pakiety oprogramowania edukacyjnego; 32322000-6 – urządzenia multimedialne.

Rozdział 3. Oferty częściowe

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Rozdział 4. Oferty wariantowe

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

Rozdział 5. Termin wykonania zamówienia

Planowany termin wykonania zamówienie w dwóch etapach:

1. ETAP I - w terminie do 8 marca 2014 r. – dostawa 180 sztuk tabletów z ochroniaczem i systemem operacyjnym; dostawa 1 szt. dysku sieciowego i stworzeniu pamięci masowej do przechowywania danych; stworzenie 180 sztuk (komplet) oprogramowania edukacyjnego; dostawa 3 tablic interaktywnych wraz z nagłośnieniem i projektorami; dostawa 3 projektorów multimedialnych z ekranami; budowa sieci Wi-Fi; wdrożenie systemu w szkołach;
2. ETAP II – od 10 marca 2014 r. do 5 kwietnia 2014 r. - Przeszkolenie nauczycieli mające na celu zapoznanie się z tabletami i ich możliwościami w celu jak najbardziej efektywnego ich wykorzystania oraz promocja projektu.

Rozdział 6. Warunki udziału w postępowaniu, opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 Pzp.
2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki, określone w art. 22 ust. 1 Pzp dotyczące:
 - a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania (art. 22 ust. 1 pkt 1 Pzp);
 - b) posiadania wiedzy i doświadczenia (art. 22 ust. 1 pkt 2 Pzp);
 - c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia (art. 22 ust. 1 pkt 3 Pzp);
 - d) sytuacji ekonomicznej i finansowej (art. 22 ust. 1 pkt 4 Pzp);
3. Ocena spełnienia przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 Pzp oraz ocena braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 Pzp zostanie dokonana na podstawie informacji zawartych w oświadczeniu o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, oświadczeniu o braku podstaw do wykluczenia oraz dokumentach, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu na zasadzie: **wykonawca "spełnia" albo "nie spełnia" poszczególne warunki udziału w postępowaniu, a także wykonawca "wykazał" albo "nie wykazał" braku podstaw do wykluczenia.**
4. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku



wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

5. Jeżeli oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych wykonawców, zawierającej co najmniej zobowiązanie do realizacji wspólnego przedsięwzięcia gospodarczego obejmującego zakresem przedmiot zamówienia oraz określenie zakresu działania poszczególnych stron umowy.
6. Postępowanie zostanie przeprowadzone przez Komisję Przetargową powołaną przez kierownika zamawiającego.
7. Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub, którzy złożyli dokumenty zawierające błędy, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie chyba, że mimo ich uzupełnienia konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

Rozdział 7. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w niniejszym postępowaniu

1. **W zakresie wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:**

1) oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (**załącznik nr 4** do SIWZ),

UWAGA:

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić 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 wykonaniu zamówienia.

2. **W zakresie potwierdzenia nie podlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:**

1) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia – **załącznik nr 5** do SIWZ,

2) aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy.

3. Oświadczenie Wykonawcy dotyczące przynależności do grupy kapitałowej - **załącznik nr 6** do SIWZ.

Rozdział 8. Inne dokumenty wymagane przez Zamawiającego

1. Wypełniony **formularz oferty** stanowiący **Załącznik nr 1** do niniejszej specyfikacji.



2. Wypełniony **formularz cen jednostkowych (załącznik nr 2 do SIWZ)**.
3. Wypełniony szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawierający nazwę, typ i model proponowanych urządzeń i rozwiązań oraz instrukcje obsługi urządzeń będących przedmiotem dostawy: tabletów, tablic interaktywnych, dysku sieciowego, projektorów multimedialnych i routera zawierający nazwę, typ i model proponowanych urządzeń na formularzu stanowiącym **załącznik nr 3 do SIWZ**.
4. Dokumenty potwierdzające posiadanie upoważnień/pełnomocnictw osób składających ofertę, o ile nie wynika to z przedstawionych dokumentów rejestrowych.
5. Jeżeli wykonawca wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, Wykonawca jest zobowiązany przedstawić w odniesieniu do każdego z tych podmiotów dokumenty wymienione w pkt 2 i 3 rozdziału 7 SIWZ.

Rozdział 9. Informacja o podwykonawcach

Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.

Rozdział 10. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie

1. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie:

- 1) ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania,
- 2) muszą ustanowić Pełnomocnika Wykonawców występujących wspólnie 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;
- 3) pełnomocnictwo musi jednocześnie wynikać z umowy lub z innej czynności prawnej, mieć formę pisemną, fakt ustanowienia Pełnomocnika musi wynikać z załączonych do oferty dokumentów, wszelka korespondencja prowadzona będzie z Pełnomocnikiem;
- 4) przed zawarciem umowy o niniejsze zamówienie publiczne, jeżeli oferta konsorcjum zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający może wezwać do przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

2. Oferta wspólna, składana przez dwóch lub więcej Wykonawców powinna spełniać następujące wymagania:

- 1) musi być zgodna z postanowieniami SIWZ;
- 2) sposób składania oświadczeń i dokumentów w przypadku składania oferty wspólnej:
 - a) dokumenty wspólne, takie jak:
 - oferta,
 - oświadczenie o spełnianiu warunków podanych w art. 22 ust. 1) ustawy (**Załącznik Nr 4 do SIWZ**),

podpisują wszyscy członkowie konsorcjum lub Pełnomocnik w imieniu całego konsorcjum.

- b) oświadczenia i dokumenty, takie jak:



- oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (**Załącznik Nr 5** do SIWZ),
 - odpis z właściwego rejestru,
- składa każdy z partnerów konsorcjum w imieniu swojej firmy.**

Rozdział 11. Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej

1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w rozdz. 7 ust. 2 pkt 2 niniejszej specyfikacji, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert
2. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 1, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

Rozdział 12. Waluta, w jakiej będą prowadzone rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia publicznego

Wszelkie rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia dokonywane będą w walucie polskiej. Wartości podane w walutach innych niż PLN należy przeliczać wg kursu NBP na dzień terminu składania ofert.

Rozdział 13. Wymagania dotyczące wadium

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium

Rozdział 14. Termin związania ofertą

Wykonawca składając ofertę pozostaje nią związany przez okres 30 dni licząc od dnia upływu terminu składania ofert.

Rozdział 15. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osoby uprawnionej do porozumiewania się z Wykonawcami

1. W prowadzonym postępowaniu wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane będą drogą elektroniczną lub za pomocą faksu:
 - faks nr 46-874 80 86
 - drogą elektroniczną adresy: admin@rogow.eu , oswiata@rogow.eu

przy czym zawsze dopuszczalna jest forma pisemna.

Za datę powzięcia wiadomości uważa się dzień, w którym strony postępowania otrzymały informację za pomocą poczty elektronicznej lub faksu



2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują korespondencję za pomocą faksu lub elektronicznie – każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania – podstawa art. 27 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający odpowiada na zasadach wynikających z art. 38 ustawy Pzp.
4. Zamawiający jednocześnie prześle treść wyjaśnienia wszystkim Wykonawcom, którym doręczono Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania. Informacje te zostaną również zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego.
5. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść zapisów składających się na Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia. Dokonaną w ten sposób zmianę przekazuje się niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym doręczono Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia i jest ono dla nich wiążące. Zmiany zostaną również zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego.
6. Jeżeli w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego zmiana treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, zamawiający zamieszcza ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych.
7. Do kontaktowania się z Wykonawcami Zamawiający upoważnia:
Krzysztof Boberek tel. 46-874 80 12 w. 21, fax 46-874 80 86
e-mail: admin@rogow.eu

Rozdział 16. Opis sposobu przygotowania ofert

1. Opakowanie i adresowanie oferty.

Ofertę należy umieścić w zaklejonym, nieprzezroczystym opakowaniu (np. koperta) zaadresowanym i opisanym:

Nadawca: Pełna nazwa i dokładny adres Wykonawcy (ulica, numer lokalu, miejscowość, numer kodu pocztowego) – (dopuszcza się czytelny odcisk pieczęci zawierający powyższe dane).

Adresat:

Urząd Gminy w Rogowie, ul. Żeromskiego 23, 95-063 Rogów

OFERTA na dostawę tabletów wraz z oprogramowaniem edukacyjnym, tablic interaktywnych, dysku sieciowego, budowę sieci Wi-Fi, wdrożenie systemu w Gimnazjum w Rogowie.

NIE OTWIERAĆ PRZED TERMINEM OTWARCIA OFERT

tj. 30.01.2014 r. godz. 12:15

Uwaga:

Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z nieprawidłowego oznakowania opakowania lub braku którejkolwiek informacji podanych w niniejszym punkcie.



2. Podpisy.

Oferta i oświadczenia muszą być podpisane przez:

- 1) **osobę/osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy** w obrocie prawnym i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty zgodnie z danymi ujawnionymi w KRS – rejestrze przedsiębiorców albo w ewidencji działalności gospodarczej,
- 2) **osobę/osoby posiadające Pełnomocnictwo.**

3. Pełnomocnictwo:

- 1) w przypadku, gdy ofertę podpisuje osoba **posiadająca Pełnomocnictwo** musi ono zawierać zakres upewnomochnienia,
- 2) **w przypadku złożenia kserokopii pełnomocnictwa** - musi ono być **potwierdzone „ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM”**:
 - a) przez osobę udzielającą pełnomocnictwa,
 - b) przez osobę upoważnioną do podpisania oferty lub
 - c) przez notariusza.

W takim przypadku, Zamawiający może zażądać do wglądu oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii pełnomocnictwa.

4. Forma dokumentów i oświadczeń.

- 1) Dokumenty i oświadczenia dołączone do oferty zostaną przedstawione **w formie**:
 - a) **oryginałów (oferta, formularz cen jednostkowych, szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, oświadczenia dotyczące art. 22 ust. 1 i art. 24 ust. 1 i 2 ustawy Pzp),**
 - b) **oryginałów lub kserokopii (pozostałe dokumenty),**
- 2) **dokumenty złożone w formie kserokopii muszą** być opatrzone oznaczeniem „ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM” i podpisane przez osobę/osoby uprawnione, (podpis z imienną pieczęcią lub czytelny podpis imieniem i nazwiskiem wraz z pieczęcią firmy),
- 3) w przypadku dokumentów lub oświadczeń sporządzonych w językach obcych należy dołączyć tłumaczenie na język polski podpisane przez Wykonawcę.

5. Tajemnica przedsiębiorstwa:

- 1) Elementy oferty, które Wykonawca zamierza zastrzec jako tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.) należy umieścić w odrębnej, zaklejonej kopercie opisanej „Tajemnica Przedsiębiorstwa” dołączonej do oryginału oferty. W innym przypadku wszystkie informacje zawarte w ofercie będą uważane za ogólnie dostępne i mogą być udostępnione pozostałym Wykonawcom razem z protokołem postępowania,
- 2) zastrzeżenie informacji, danych, dokumentów lub oświadczeń nie stanowiących tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o nieuczciwej konkurencji spowoduje ich odtajnienie.

6. Informacje pozostałe:

- 1) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty,
- 2) Wykonawca może złożyć tylko **jedną ofertę** przygotowaną według wymagań określonych w niniejszej SIWZ,
- 3) Oferta musi być sporządzona:
 - a) w języku polskim,
 - b) w formie pisemnej,
 - c) pismem maszynowym lub inną trwałą i czytelną techniką.



7. Zaleca się, aby:

- 1) ewentualne poprawki i skreślenia lub zmiany w tekście oferty (i w załącznikach do oferty) były parafowane przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy lub posiadającą Pełnomocnictwo,
- 2) każda zapisana strona oferty (wraz z załącznikami do oferty) była parafowana i kolejno ponumerowana,
- 3) kartki oferty były spięte (z zastrzeżeniem, że część stanowiąca tajemnicę przedsiębiorstwa może stanowić odrębną część oferty),
- 4) oferta została opracowana na wzorze lub ściśle wg wzoru załączonego do specyfikacji (wzór stanowi **Załącznik Nr 1** do SIWZ) - niezastosowanie wzoru podanego przez Zamawiającego nie spowoduje odrzucenia oferty (jednak Wykonawca musi zawrzeć w swojej ofercie wszystkie dane wymagane przez Zamawiającego)

8. Zmiana / wycofanie oferty:

- 1) zgodnie z art. 84 ustawy Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę,
- 2) o wprowadzeniu zmian lub zamiarze wycofania oferty należy pisemnie powiadomić Zamawiającego, przed upływem terminu składania ofert,
- 3) pismo należy złożyć zgodnie z opisem podanym w rozdziale 16 ust. 1 niniejszej SIWZ oznaczając odpowiednio „ZMIANA OFERTY”/„WYCOFANIE OFERTY”,
- 4) do pisma o wycofaniu oferty musi być załączony dokument, z którego wynika prawo osoby podpisującej informację do reprezentowania Wykonawcy.

9. Zwrot oferty bez otwierania

Ofertę złożoną po terminie składania ofert Zamawiający zwróci bez otwierania.

Rozdział 17. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. **Ofertę należy złożyć** w budynku Zamawiającego, Urząd Gminy w Rogowie, 95-063 Rogów, ul. Żeromskiego 23, sekretariat pok. nr 20, **w terminie do dnia 30 stycznia 2013 roku, godz. 12.00.**
2. Złożona oferta zostanie zarejestrowana (dzień, godzina) oraz otrzyma kolejny numer.
3. **Otwarcie ofert nastąpi** w budynku Zamawiającego jak wyżej, **sala posiedzeń, dnia 30 stycznia 2013 roku, godz. 12.15.**
4. Wykonawcy mogą być obecni przy otwieraniu ofert.
5. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
6. Otwierając oferty Zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty a także informacje dotyczące cen.
7. Informacje, o których mowa w ust. 5 i 6 przekazuje się niezwłocznie Wykonawcom, którzy nie byli przy otwarciu ofert, na ich wniosek.
8. **UWAGA** – za termin złożenia oferty przyjmuje się datę i godzinę wpływu oferty do Zamawiającego, a nie datę i godzinę jej wysłania przez Wykonawcę (np. przesyłką pocztową lub kurierską).

Rozdział 18. Opis sposobu obliczania ceny

1. Cena powinna być podana cyfrowo i słownie w złotych polskich z wyodrębnionym podatkiem VAT, zgodnie z załączonym formularzem oferty. Obowiązującą jest 23 % stawka VAT



2. Cena za oferowany przedmiot zamówienia może być tylko jedna, nie dopuszcza się wariantowości cen.
3. Cena brutto przyjęta do porównywania złożonych ofert powinna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia w tym podatek VAT naliczony zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Zamawiający nie przewiduje prowadzenia rozliczenia pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą w walutach obcych.
5. Cena oferty powinna być wyrażona w walucie polskiej.
6. Zamawiający poprawi oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, niepowodujące zmian w treści oferty. O poprawkach Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

Rozdział 19. *Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert*

1. Przy wyborze oferty Zamawiający kierował się będzie kryterium:
- cena : 100 %
2. Zamawiający odrzuci ofertę w przypadkach określonych w art. 89 ust. 1 ustawy.
3. Oferta Wykonawcy, który zaoferował najniższą cenę otrzyma 100 pkt, każda następna otrzyma punktację obliczoną według poniższego wzoru:
$$\text{Liczba punktów oferty} = (\text{cena oferty najniższej skalkulowanej} \times 100) : \text{cena oferty ocenianej}.$$
4. Ocena będzie dokonana z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
5. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta uzyskała największą liczbę punktów.

Rozdział 20. *Informacje o formalnościach, jakie zostaną dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego*

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadamia Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
 - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres 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 kryterium oceny ofert;
 - 2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
 - 3) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
 - 4) terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 ustawy, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieszcza informacje, o których mowa w ust. 1 pkt 1), na swojej stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.



Rozdział 21. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

Zamawiający nie wymaga wniesienia przez Wykonawcę, zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Rozdział 22. Istotne postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Istotne postanowienia umowy zawarte zostały w **Załączniku Nr 7** do SIWZ.
2. Zamawiający na podstawie art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych przewiduje możliwość zmiany zawartej umowy w następujących przypadkach:
 - 1) zastosowania produktów zamiennych w stosunku do produktów wskazanych w ofercie Wykonawcy, w uzasadnionych przypadkach (w szczególności w przypadku zaprzestania produkcji, niedostępności produktu itp.) – pod warunkiem, że produkty zamienne spełniają wszystkie wymagania przewidziane w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i umowie (i stanowią produkt równoważny lub o lepszych parametrach min. w rozumieniu Zamawiającego), a zmiana nie prowadzi do zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy;
 - 2) gdy konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z innych okoliczności, niezależnych od Zamawiającego ani Wykonawcy, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, a zmiany te są korzystne dla Zamawiającego, pod warunkiem, że zmiany te nie mają wpływu na wysokość wynagrodzenia Wykonawcy. Zmiana taka może mieć wpływ na zmianę terminu wykonania umowy w przypadku wystąpienia takich okoliczności.

Rozdział 23. Inne informacje

1. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówienia uzupełniającego na podstawie art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy.
2. Nie przewiduje się:
 - 1) zawarcia umowy ramowej,
 - 2) ustanowienia dynamicznego systemu zakupów,
 - 3) wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

Rozdział 24. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

Zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 ze zm.) środki ochrony prawnej określone w Dziale VI (od art. 179 do art. 198g) przysługują:

- 1) 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 niniejszej ustawy,
- 2) organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5.

W prowadzonym postępowaniu, zgodnie z art. 180 ust. 2 odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:

- opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu,
- wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia,
- odrzucenia oferty odwołującego.



Rozdział 25. Załączniki do SIWZ

- Załącznik Nr 1. Formularz oferty*
- Załącznik Nr 2. Formularz cen jednostkowych*
- Załącznik Nr 3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia*
- Załącznik Nr 4. Oświadczenie Wykonawcy – art. 22 ust 1 ustawy Prawo zamówień publicznych*
- Załącznik Nr 5. Oświadczenie Wykonawcy – art. 24 ust 1 ustawy Prawo zamówień publicznych*
- Załącznik Nr 6. Oświadczenie Wykonawcy dotyczące przynależności do grupy kapitałowej*
- Załącznik Nr 7. Istotne postanowienia umowy*



Załącznik Nr 1 do SIWZ FORMULARZ OFERTY

Pieczęć Wykonawcy

**Zamawiający:
GMINA ROGÓW**

OFERTA

Odpowiadając na ogłoszenie dotyczące przetargu nieograniczonego na **dostawę tabletów wraz z oprogramowaniem edukacyjnym, tablic interaktywnych, dysku sieciowego, budowę sieci Wi-Fi, wdrożenie systemu w Gimnazjum w Rogowie**, oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymogami zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

Cena oferty netto..... zł

(słownie:)

podatek VAT zł

Cena oferty brutto zł

(słownie:)

Cena oferty brutto jest ceną ostateczną obejmującą wszystkie koszty i składniki związane z realizacją zamówienia w tym m.in. podatek VAT, upusty, rabaty.

1. Oświadczamy, że:
 - 1) zapoznaliśmy się z warunkami podanymi przez Zamawiającego w SIWZ i nie wnosimy do nich żadnych zastrzeżeń,
 - 2) uzyskaliśmy wszelkie niezbędne informacje do przygotowania oferty i wykonania zamówienia.
 - 3) akceptujemy istotne postanowienia umowy oraz termin realizacji przedmiotu zamówienia podany przez Zamawiającego,
 - 4) uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert,
2. Podwykonawcom zamierzamy powierzyć wykonanie następujących części zamówienia:
 - 1)
 - 2)
 - 3)
 - 4)



3. W przypadku udzielenia nam zamówienia zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
4. Oferta została złożona na stronach.
5. Do oferty dołączono:
 - 1) Formularz cen jednostkowych,
 - 2) Szczegółowy opis oferowanego sprzętu,
 - 3) Oświadczenie Wykonawcy – art. 22 ust 1 ustawy Prawo zamówień publicznych,
 - 4) Oświadczenie Wykonawcy – art. 24 ust 1 ustawy Prawo zamówień publicznych,
 - 5) Oświadczenie Wykonawcy dotyczące przynależności do grupy kapitałowej,
 - 6),
 - 7),
 - 8)

Nazwa i adres podmiotu składającego ofertę:

.....

NIP REGON

Adres, na który Zamawiający powinien przysyłać ewentualną korespondencję:

.....

Strona internetowa Wykonawcy :

Osoba wyznaczona do kontaktów z Zamawiającym:

Numer telefonu:

Numer faksu:

e-mail

....., dn.

.....

*Podpis osób uprawnionych do składania
oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy
oraz pieczętka / pieczętki/*



Załącznik Nr 2 do SIWZ FORMULARZ CEN JEDNOSTKOWYCH

....., dnia

.....

(oznaczenie Wykonawcy)

Zestawienie cen jednostkowych za poszczególne elementy zamówienia

Lp.	Element kalkulacji ceny oferty		Ilość j. m.	Cena jednostkowa netto (zł)	Cena jednostkowa brutto (zł)	Wartość brutto (zł)
I ETAP						
1.	Tablety z ochroniaczem i systemem operacyjnym		180 szt.			
2.	Dysk sieciowy – pamięć masowa		1 szt.			
3.	Oprogramowanie edukacyjne		180 kpl.			
4.	Tablice interaktywne z nagłośnieniem i projektorami		3 szt.			
5.	Projektory multimedialne z ekranami		3 szt.			
6.	Budowa sieci Wi-Fi (dostawa i instalacja 4 routerów, okablowania i 4 anten)*		1 dostawa +usługa			
7.	Wdrożenie systemu w szkołach		1 usługa			
Razem I ETAP						
II ETAP						
1	Szkolenia		33 godz.			
2	Promocja	Tabliczka informacyjna (wymiar min. 100x70cm) **	1 szt.			
		plakietki informacyjne na każdy dostarczony sprzęt (wymiar min. 8x5cm)**	191 szt.			
RAZEM II ETAP						
RAZEM I ETAP i II ETAP						



Słownie I i II ETAP: (.....)

..... zł.)

* Jako minimum urządzeń dla obiektu określono cztery routery, których liczba może ulec zwiększeniu na podstawie wizji lokalnej przeprowadzonej przez Oferenta.

**zgodne z wymaganiami określonymi w „Zasadach promocji projektów dla beneficjentów Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007-2013”.

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



Załącznik Nr 3 do SIWZ SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

....., dnia

.....

(oznaczenie Wykonawcy)

1. Tablety z ochroniaczem oraz systemem operacyjnym – 180 szt.

Producent:	
Model:	

LP	Parametr	Minimalne wymagania	Oferowane parametry
1.	Ekran	- rozmiar: 9 – 11” - rozdzielczość: 2048 x 1536pikseli - typ: panel dotykowy 5 punktowy, IPS	
2.	Kolor obudowy	czarny lub biały lub srebrny lub szary – dopuszcza się z elementami w innych kolorach	
3.	Procesor	- ilość rdzeni: 2, prędkość: 2,0GHz lub - ilość rdzeni 4, prędkość 1,5 GHz	
4.	Pamięć operacyjna	2 GB	
5.	Pamięć masowa wbudowana [Flash]	16 GB	
6.	Zewnętrzny nośnik danych	obsługa kart MicroSD do 32 GB	
7.	Komunikacja	- Bluetooth 4.0 - IEEE 802.11b/g/n - 1 port USB lub micro USB - 1 port HDMI lub mini HDMI - 1 złącze słuchawkowe (3,5 mm)	
8.	Wbudowany odbiornik GPS	TAK	
9.	Multimedia	Kamera z przodu: 0,3 miliona pikseli Kamera z tyłu: 2 miliony pikseli	
10.	Pojemność baterii	4000 mAh	
11.	Minimalny czas pracy na baterii	5 godz.	
12.	System operacyjny	- z otwartym kodem źródłowym - przystosowany dla tabletów, min. Android wersja od 4.2	
13.	Waga	maksimum 700 g	



14.	Gwarancja	36 miesięcy	
15.	Zasilanie	- dołączona ładowarka 230V - możliwość ładowania poprzez port USB	
16.	Inne	- dołączony dedykowany pokrowiec z klawiaturą	

2. Pamięć masowa - dysk sieciowy – 1 szt.

Producent:	
Model:	

LP	Parametr	Minimalne wymagania	Oferowane parametry
1.	Procesor	dwurdzeniowy z zegarem minimum 2,1GHz	
2.	Pamięć operacyjna	1 GB	
3.	Ilość obsługiwanych dysków twardych	2	
4.	Maksymalna pojemność wewnętrzna	8 TB	
5.	Obsługiwane poziomy RAID	JBOD, RAID 0, RAID 1	
6.	Obsługiwane protokoły sieciowe	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI	
7.	Liczba zainstalowanych dysków	2 (RAID1)	
8.	Pojemność zainstalowanych dysków	2 TB	
9.	Interfejsy	- 2 x gigabit Ethernet - 2 x USB 3.0 - 1 x USB 2.0 - eSATA	
10.	Obsługa	Panel użytkownika i oprogramowanie dostępne w języku polskim	
11.	Poziom głośności	Max 20 dB	
12.	Obsługa wirtualizacji	VMware, Citrix i Hyper-V i obsługuje iSCSI oraz VAAI	
13.	Gwarancja	36 miesięcy	



3. Oprogramowanie edukacyjne – 180 szt. (komplet).

Podstawowe programy, które powinny być zainstalowane w tabletach:

1) Program do edycji skryptów.

Aplikacja EDYTOR umożliwiająca tworzenie i odtwarzanie materiałów edukacyjnych dla uczniów. Aplikacja umożliwia tworzenie multimedialnych materiałów edukacyjnych przez nauczycieli dla uczniów. EDYTOR umożliwiający tworzenie materiałów powinien działać na platformach Windows XP i nowszych.

Podstawową funkcjonalnością edytora będą takie funkcje jak:

- Logowanie,
- formatowanie tekstu (dodatkowa możliwość tworzenia wzorów chemicznych oraz matematycznych),
- sprawdzanie błędów ortograficznych (również offline),
- dodawanie multimediów (zdjęcia, filmy, animacje, dźwięki),
- dodawanie notatek tekstowych i głosowych,
- dodawanie hiperłączy,
- udostępnianie materiałów dla uczniów (udostępniane materiały muszą znajdować się na serwerze - uczniowie posiadają dostęp lokalny oraz zdalny),
- możliwość tworzenia haseł do odczytu materiałów,
- tworzone multimedia muszą posiadać niezbędne zabezpieczenia przeciw niepożądanemu kopiowaniu i powielaniu.

2) Aplikacja CZYTNIK umożliwiająca odczyt materiałów edukacyjnych tworzonych przy pomocy aplikacji EDYTOR. Aplikacja CZYTNIK umożliwia sprawne pobieranie i odczyt materiałów tworzonych przez EDYTOR oraz udostępnianych na serwerze. Aplikacja powinna działać na ogólnodostępnym darmowym systemie zainstalowanym na urządzeniach mobilnych.

Podstawowe funkcje aplikacji CZYTNIK:

- logowanie,
- automatyczne pobieranie materiałów udostępnianych na serwerze, gdy tylko użytkownik jest w zasięgu sieci Internet,
- odczyt materiałów tworzonych przy pomocy aplikacji EDYTOR,
- tworzenie notatek.

3) Program do odczytu plików różnych formatów tekstowych (doc, docx, xls, xlsx, ppt, PDF i inne).

4) Program do edycji dokumentów tekstowych.

5) Program pocztowy.

6) Program do tworzenia map pamięci.

7) Zestaw map historycznych.

8) Ciało człowieka i zwierząt w 3D (podróż do wnętrza).

9) Program umożliwiający dostęp do map satelitarnych.

10) Przeglądarka internetowa.

11) Interaktywna mapa nieba.

12) Przeglądarka plików tekstowych, arkuszy kalkulacyjnych i prezentacji multimedialnych.



4. Tablica interaktywna wraz z nagłośnieniem i projektorem - 3 szt.

Producent tablicy:	
Model tablicy:	
Producent systemu nagłośnienia:	
Model systemu nagłośnienia:	
Producent projektora:	
Model projektora:	

LP	Parametr	Minimalne wymagania	Oferowane parametry
TABLICA INTERAKTYWNA			
1.	Technologia	Technologia pozycjonowania w podczerwieni (dotykowa) – Zamawiający nie dopuszcza oferowania innych technologii	
2.	Minimalny obszar interaktywny [cm]	1640 x 1150 cm	
3.	Format obrazu	4:3	
4.	Powierzchnia tablicy	Specjalna, wykonana w nanotechnologii, dedykowana do dotykowych powierzchni powłoka. Odporna na ścieranie, zadrapania, wysoka jasność i rozdzielczość, brak irytujących plam świetlnych, łatwość w czyszczeniu. Powierzchnia magnetyczna, antyrefleksyjna, zoptymalizowana do wyświetlania obrazu z projektora oraz do pisanie suchociernymi markerami. Nie dopuszcza się powierzchni lakierowanych oraz mających wysoki współczynnik odbicia światła.	
5.	Rozdzielczość	4096 x 4096 ppi (dpi)	
6.	Precyzja	maksymalnie ± 1mm	
7.	Kalibracja	9 punktów lub więcej. Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania produktu kalibrowanego mniejszą ilością punktów niż 9 (warunek precyzyjnego sterowania funkcjami komputera z poziomu tablicy.	
8.	Połączenie z komputerem	Kabel USB	
9.	Wspierane systemy operacyjne	Windows XP/2003/Vista/7/8	
10.	Oprogramowanie	Oprogramowanie powinno posiadać	



	<p>następujące minimalne możliwości:</p> <ul style="list-style-type: none">- możliwość szybkiego pisanie w formie elektronicznej,- nanoszenia zmian na dodatkowej warstwie w dowolnym programie (z uwzględnieniem filmów w dowolnym formacie) z dodawaniem zmian do aplikacji office (xlsx, docx, pptx),- tworzenia wielostronicowych lekcji/prezentacji z interaktywnymi plikami w formacie flash,- dodawania i tworzenia szablonów które można wykorzystać jako tło strony- zastraszanie dowolnego obszaru strony- wyświetlanie dwóch stron na ekranie- pasek z możliwością dodawania skrótów do innych aplikacji- dowolne aranżowanie układu pasków narzędziowych na ekranie <p>Głosowanie (ankieta):</p> <ul style="list-style-type: none">- ilustracja odpowiedzi w formie wykresu kołowego (udział procentowy) lub słupkowego (udział ilościowy)- 2 do 8 wariantów odpowiedzi- ustawienie czasu głosowania (odliczanie) <p>Przeprowadzenie testu jednokrotnego lub wielokrotnego wyboru</p> <ul style="list-style-type: none">- 2-8 możliwych odpowiedzi- ustawianie czasu- przypisanie wartości punktowej do właściwej odpowiedzi <p>Podanie odpowiedzi w formie prawda/fałsz, krótka odpowiedź</p> <ul style="list-style-type: none">- ustawianie czasu- przypisanie wartości punktowej do właściwej odpowiedzi- ustawianie reakcji programu na dobrą i złą odpowiedź (przejsie do wskazanej strony HTML lub pliku, strony w prezentacji, wyskakujące okno z edytowalną treścią wiadomości, efekt dźwiękowy),- edycja graficzna sposobu przechodzenia slajdów oraz	
--	--	--



		pojawiania się wariantów odpowiedzi i wstawionych obiektów (obraz i dźwięk), - podgląd na ilość pytań w całym quizie, możliwej liczby punktów do zdobycia, łącznego czasu oraz na wykaz pytań, które pozostały bez udzielonej odpowiedzi.	
11.	Wypożyczenie	3 pisaki bezkolorowe, wskaźnik teleskopowy, 1 kabel USB, belka montażowa do montażu ściennego	
13.	Wymagania dodatkowe	Instalacja tablicy na ścianie w miejscu i na wysokości ustalonej z przedstawicielem zamawiającego, podłączenie kabla USB i poprowadzenie go w korytku pcv do biurka nauczyciela. Należy zainstalować oprogramowanie tablicy interaktywnej w komputerach znajdujących się w salach lekcyjnych.	
14.	Gwarancja	5 lat, realizowana w miejscu instalacji przez autoryzowany serwis posiadający certyfikat zarządzania jakością ISO 9001 w zakresie procedury serwisowej - dokument załączyć do oferty. Oświadczenie dystrybutora lub producenta tablic, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych przez wykonawcę przejmie na siebie wszystkie zobowiązania związane z serwisem gwarancyjnym tablic - dokument załączyć do oferty."	
ZESTAW NAGŁOŚNIENIOWY DO WSPÓŁRACY Z TABLICĄ INTERAKTYWNA			
14.	Moc	2x15W RMS	
16.	Wejście sygnału audio	Transmisja dźwięku wyłącznie przez port USB. Zamawiający nie dopuszcza innej formy doprowadzenia sygnału do zestawu głośnikowego.	
17.	Wyjście sygnału	Wyjście audio - RCAx2 (kanał L/P), posiada wbudowany czytnik kart microSD/SD.	
18.	Zasilanie	Zasilanie przez przewód USB doprowadzający sygnał audio, opcjonalnie przez dodatkowy zasilacz 5V/500mA.	
19.	Gwarancja	24 miesiące	



20.	Wykonanie	Zaoferowany zestaw głośników powinien być dostosowany kolorystycznie i mechanicznie do oferowanych tablic interaktywnych. Montaż głośników do boków tablicy.	
PROJEKTOR DO WSPÓŁPRACY Z TABLICĄ			
20.	Rozdzielczość	1024 x 768 pikseli	
21.	Kontrast	2000 : 1	
22.	Wielkość wyświetlanego obrazu	23" do 300"	
23.	Odległość projekcji	do 1.1 metra (krótkoogniskowy)	
24.	Format obrazu	4:3	
25.	Żywotność lampy [tryb normalny/oszczędny]	5000 godz. / 6000 godz.	
26.	Interfejsy	1x Audio (Jack 3,5 mm) 1x Kompozytowe wideo 1x RS232 1x S-Video 1x USB 2x D-Sub (VGA) 1x HDMI	
27.	Głośność	max.30dBA (tryb ekonomiczny) max. 35dBA (tryb normalny)	
28.	Obsługiwane systemy	PAL SECAM NTSC	
29.	Jasność	2600 ANSI lum.	
30.	Moc lampy	180 W	
31.	Wypożyczenie	Kable o długości 10m: - przewód HDMI - przewód SVGA - audio mini-jack - przewód zasilający	
32.	Gwarancja	36 miesięcy	

5. Projektory multimedialne z ekranami – 3 szt.

Producent projektora:	
Model projektora:	
Producent ekranu	
Model ekranu	

LP	Parametr	Minimalne wymagania	Oferowane parametry
PROJEKTOR MULTIMEDIALNY			
1.	Rozdzielczość	1024 x 768 pikseli	



2.	Kontrast	2000 : 1	
3.	Wielkość wyświetlanego obrazu	23" do 110"	
4.	Odległość projekcji	do 1.1 metra (krótkoogniskowy)	
5.	Format obrazu	4:3	
6.	Żywotność lampy [tryb normalny/oszczędny]	5000 godz. / 6000 godz.	
7.	Interfejsy	1x Audio (Jack 3,5 mm) 1x Kompozytowe wideo 1x RS232 1x USB 2x D-Sub (VGA) 1x HDMI	
8.	Głośność	max.29dBA (tryb ekonomiczny) max. 35dBA (tryb normalny)	
9.	Obsługiwane systemy	PAL SECAM NTSC	
10.	Jasność	2600 ANSI lum.	
11.	Moc lampy	180 W	
12.	Wypożyczenie	Kable o długości 10m: - przewód HDMI - przewód SVGA - audio mini-jack - przewód zasilający	
13.	Gwarancja	36 miesięcy	
EKRAN DO PROJEKTORA			
14.	Wymiary	minimalna przekątna 110 cali	
15.	Format	1:1 lub 4:3	
16.	Współczynnik odbicia światła	1.0	
17.	Inne	Ekran musi być mobilny, zwijany do kasety i wyposażony w stojak jak również umożliwiać zawieszenie na ścianie.	

6. Stworzenie sieci WiFi w szkole (dostawa i instalacja 1 routera typ I i min. 3 routerów typ II, okablowania i min. 4 anten).

Aby zapewnić sprawne działanie projektu niezbędna jest budowa sieci bezprzewodowej Wi-Fi na terenie szkoły. Sieć ma zapewnić poprawne działanie wszystkich tabletów i innych urządzeń przenośnych korzystających z dostępu do sieci WLAN. Wykonawca sieci musi zapewnić dobry odbiór sieci we wszystkich punktach szkół, gdzie prowadzone są zajęcia dydaktyczne wraz z pomieszczeniami dla kadry pedagogicznej. Wdrożona sieć musi udostępniać transmisję zgodnie ze standardem 802.11b/g/n. Jako minimum urządzeń dla



obiektu określono cztery routery, których liczba może ulec zwiększeniu na podstawie wizji lokalnej przeprowadzonej przez Oferenta. Zamawiający zobowiązuje się do udostępnienia obiektów celem przeprowadzenia wizji. Przynajmniej jeden router musi zostać wyposażony w zaawansowany moduł kontroli treści internetowych i system zapobiegania atakom hackerskim oraz ochronę antywirusową. Moduł ma posiadać możliwość aktualizacji baz wirusów i filtrów. Jeżeli moduł/urządzenie wymaga zakupu licencji/serwisu należy dostarczyć urządzenie z licencją na czas trwania projektu czyli minimum 5 lat. Zamawiający wymaga by konfiguracja routerów odbywała się przez przeglądarkę internetową a interfejs był graficzny i w języku polskim.

Po stronie Dostawcy leży obowiązek zapewnienia wszystkich wymaganych elementów do budowy sieci takich jak:

- okablowanie transmisyjne i zasilające routerów bezprzewodowych;
- przełączniki sieciowe Ethernet z funkcją PoE do podłączenia routerów bezprzewodowych;
- korytka montażowe i prowadnice do ułożenia okablowania;
- szafka telekomunikacyjna do montażu brzegowych elementów sieci komputerowej.

Router typ I – 1 szt.

Producent:	
Model:	

LP	Parametr	Minimalne wymagania	Oferowane parametry
1.	Rodzaj urządzenia	router sieciowy z zaawansowanym firewallem	
2.	Architektura	<ul style="list-style-type: none">• System musi obsługiwać w ramach jednego urządzenia wszystkie z poniższych funkcjonalności podstawowych: router, firewall, IPS, antywirus, antyspam, kontrola treści (WWW i aplikacji), poufność danych – IPSec VPN oraz SSL VPN, z uwzględnieniem identyfikacji poszczególnych użytkowników lub grup użytkowników• Rozwiązanie powinno wspierać następujące tryby pracy: routing (warstwa 3), bridge (warstwa 2).• Wielordzeniowa, 64-bitowa platforma sprzętowa wspierająca przetwarzanie równoległe• Minimum 3 porty Ethernet 10/100/1000 Mbps• Nie mniej niż 1000 interfejsów wirtualnych definiowanych jako VLANy w oparciu o standard IEEE802.1q• Obsługa nie mniej niż 3 000 nowych połączeń na sek.• Obsługa nie mniej niż 50 000 jednoczesnych połączeń	



	<ul style="list-style-type: none">• Przepustowość firewall: nie mniej niż 700 Mbps• Przepustowość IPS: nie mniej niż 100 Mbps• Przepustowość antywirus: nie mniej niż 150 Mbps• Przepustowość tunelu IPsec VPN: nie mniej niż 100 Mbps.• Liczba tuneli IPsec VPN: nie mniejsza niż 40.• Rozwiązanie musi wspierać obsługę standardów IEEE 802.11 a/b/g/n (WEP, WPA, WPA2, 802.11i , TKIP, AES, PSK, 802.1x EAP)• Rozwiązanie musi umożliwiać tworzenie minimum 4 niezależnych sieci Wi-Fi o różnych SSID co umożliwi wydzielenie sieci np. dla gości.• Rozwiązanie powinno umożliwiać uwierzytelnianie użytkowników poprzez Windows NTLM, Active Directory, LDAP, Radius, Novell eDirectory oraz lokalną bazę użytkowników• Rozwiązanie powinno wspierać automatyczne uwierzytelnianie użytkowników w oparciu o Single Sign On• Rozwiązanie powinno umożliwiać uwierzytelnianie kont użytkowników-gości poprzez wiadomość SMS• Rozwiązanie powinno zapewniać wsparcie dla uwierzytelniania w środowisku cienkiego klienta (Microsoft TSE, Citrix)• System powinien umożliwiać powiązanie użytkownika z adresem IP i MAC• System powinien wspierać funkcje loadbalancing i failover dla przynajmniej 3 łącz internetowych• System powinien wspierać algorytm WRR (weightedroundrobin) dla funkcji loadbalancing• System powinien zapewniać możliwość przełączania na inne łącze w przypadku awarii podstawowego łącza. Wykrycie	
--	--	--



		<p>awarii łącza powinno być możliwe przy użyciu protokołów ICMP, TCP i UDP.</p> <ul style="list-style-type: none"> • System powinien wysyłać do administratora powiadomienie o zmianie statusu urządzenia (w postaci wiadomości e-mail). • Oferowane rozwiązanie musi wspierać modemy 3G/4G podłączane poprzez port USB. Modemy powinny pochodzić od dowolnie wybranych producentów. 	
3.	Moduł Antywirusa	<ul style="list-style-type: none"> • Rozwiązanie powinno wspierać skanowanie następujących protokołów: SMTP, POP3, IMAP, FTP, HTTP, HTTPS • Rozwiązanie powinno aktualizować bazę sygnatur nie rzadziej niż raz w ciągu godziny i powinno także wspierać ręczne aktualizacje • Dostarczone rozwiązanie powinno umożliwiać dodawanie podpisu/stopki do wiadomości email. • Rozwiązanie powinno oferować moduł kwarantanny z możliwością samoobsługi przez użytkowników. • Rozwiązanie powinno skanować ruch HTTP w oparciu o nazwę użytkownika, adres źródłowy i docelowy lub adres URL zapisany w notacji wyrażenia regularnego • Rozwiązanie powinno umożliwiać pominięcie skanowania dla określonego ruchu http • Rozwiązanie powinno pracować jako SMTP proxy • Dla ruchu POP3 i IMAP rozwiązanie powinno usuwać zainfekowany załącznik i przestać odpowiednią informację do odbiorcy i administratora 	
4.	Moduł Antyspam	<ul style="list-style-type: none"> • Rozwiązanie powinno skanować następujące protokoły: SMTP (z możliwością włączenia/wyłączenia skanowania dla autoryzowanego ruchu), POP3, IMAP • Rozwiązanie powinno współpracować z bazą RBL • Rozwiązanie powinno umożliwiać 	



		<p>tworzenie białych i czarnych list adresów IP i e-mail</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rozwiązanie powinno zapewniać wykrywanie spamu niezależnie od stosowanego języka • Rozwiązanie powinno blokować spam w postaci plików graficznych np. wiadomości z tekstem osadzonym w obrazku • Dostarczone rozwiązanie powinno zapewniać wykrywanie spamu korzystając z technologii RecurrentPatternDetection (RPD) • Rozwiązanie powinno oferować moduł kwarantanny z możliwością samoobsługi przez użytkowników (zwalnianie wiadomości) 	
5.	Moduł Firewall	<ul style="list-style-type: none"> • Rozwiązanie powinno pozwalać na określanie nazw użytkowników, adresów źródłowych, docelowych i podsieci jako kryteriów przy tworzeniu reguł na firewallu • System powinien zapewniać możliwość tworzenia reguł na firewallu w oparciu o adres MAC. • Rozwiązanie powinno umożliwiać określanie przepustowości łącza dla konkretnej aplikacji np. Skype. • Rozwiązanie powinno wspierać następujące protokoły routingu: RIP1, RIP2, OSPF, BGP4 • Rozwiązanie powinno wspierać konfigurację routingu statycznego i dynamicznego z poziomu interfejsu wiersza poleceń • Rozwiązanie powinno obsługiwać translacje adresów NAT, PAT. 	
6.	Moduł filtrowania www	<ul style="list-style-type: none"> • Rozwiązanie powinno zawierać lokalną bazę kategorii stron (nie powinno wysyłać zapytań do zewnętrznych baz danych) • Rozwiązanie powinno zawierać przynajmniej 75 kategorii stron i 40 milionów adresów URL • Rozwiązanie powinno pracować jako HTTP proxy. • Rozwiązanie powinno umożliwiać blokowanie wysyłania treści poprzez HTTP i HTTPS. • Rozwiązanie powinno umożliwiać blokadę stron HTTPS 	



		<ul style="list-style-type: none"> • Rozwiązanie powinno blokować anonimowe proxy działające poprzez HTTP i HTTPS. • Rozwiązanie powinno umożliwiać definiowanie polityk dostępu do internetu w oparciu o harmonogramy dzienne/tygodniowe/miesięczne/roczne dla użytkowników i grup użytkowników. • Rozwiązanie powinno wyświetlać komunikat o przyczynie zablokowania dostępu do strony www. Administrator powinien mieć możliwość edytowania treści komunikatu i dodania logo organizacji. 	
7.	Moduł kontroli aplikacji	<ul style="list-style-type: none"> • Rozwiązanie musi identyfikować aplikacje niezależnie od wykorzystywanego portu, protokołu, szyfrowania. • Rozwiązanie musi rozpoznawać przynajmniej 1500 aplikacji. • Rozwiązanie musi umożliwiać blokowanie: <ul style="list-style-type: none"> a. aplikacji, które pozwalają na transfer plików (np. P2P) b. komunikatorów internetowych, przynajmniej Skype, Gadu-gadu c. proxy uruchamianych poprzez przeglądarki internetowe d. streaming media (radio internetowe, Youtube, Vimeo) • Rozwiązanie musi umożliwiać szczegółową kontrolę dostępu do Facebooka, przynajmniej na poziomie zamieszczania postów, chatu, uruchamiania aplikacji, uruchamiania gier, upload plików graficznych i wideo 	
8.	Moduł IPS	<ul style="list-style-type: none"> • Rozwiązanie powinno posiadać bazę minimum 3000 sygnatur. • Rozwiązanie powinno umożliwiać tworzenie własnych sygnatur IPS. • Rozwiązanie powinno automatycznie pobierać aktualizacje. • Rozwiązanie powinno umożliwiać wyłączenie/włączenie poszczególnych kategorii/sygnatur w celu zredukowania opóźnień w 	



		<p>przesyłaniu pakietów.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rozwiązanie powinno generować alerty w przypadku prób ataków. 	
9.	VPN	<ul style="list-style-type: none"> • Rozwiązanie powinno wspierać połączenia VPN: IPsec (Net-to-Net, Host-to-Host, Client-to-site), L2TP i PPTP • Rozwiązanie powinno wspierać następujące algorytmy: DES, 3DES, AES • Rozwiązanie powinno wspierać lokalne i zewnętrzne centra certyfikacji • Rozwiązanie powinno obsługiwać ogólnodostępnych klientów IPsec VPN • Rozwiązanie powinno zapewniać wbudowany moduł SSL VPN • Rozwiązanie powinno oferować możliwość skanowania antywirusowego i antyspamowego tuneli VPN (IPsec/L2TP/PPTP) • Rozwiązanie powinno oferować VPN failover 	
10.	Zarządzanie	<ul style="list-style-type: none"> • Rozwiązanie powinno umożliwiać tworzenie kont administracyjnych o różnych uprawnieniach • Rozwiązanie powinno umożliwiać automatyczne wylogowanie administratora po określonym czasie bezczynności • Rozwiązanie powinno umożliwiać definiowanie polityk hasłowych dla administratorów • Dostarczony system powinien wspierać zarządzanie poprzez bezpieczny kanał komunikacji: HTTPS, SSH i konsolę • Rozwiązanie powinno wspierać SNMP v1, v2 i v3 • Rozwiązanie powinno umożliwiać monitorowanie w czasie rzeczywistym stanu urządzenia (użycie CPU, RAM, obciążenie interfejsów sieciowych) • Rozwiązanie powinno umożliwiać przechowywanie przynajmniej dwóch wersji firmware • Rozwiązanie powinno umożliwiać automatyczne wykonywanie kopii zapasowej konfiguracji systemu. 	



11.	Certyfikaty	<ul style="list-style-type: none"> • Potwierdzeniem wysokiej skuteczności systemów bezpieczeństwa są posiadane przez producenta certyfikaty. • Producent musi posiadać następujące certyfikaty: West CoastLabsCheckmark dla funkcji: firewall, IPS, antywirus, antyspam, filtrowanie treści, VPN. • Producent musi posiadać następujące certyfikaty: VPNC Basic interoperability i AES interoperability dla funkcji: VPN. 	
12.	Subskrypcje	Oferta musi zawierać subskrypcje dla wszystkich wymaganych modułów na okres nie krótszy niż 60 miesięcy	
13.	Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> • 36 miesięcy • do oferty należy dołączyć oświadczenie producenta lub dystrybutora routera określające, że w przypadku nie wywiązania się z obowiązków gwarancyjnych przez Wykonawcę przejmie on na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem gwarancyjnym routera. 	

Router typ II – 3 szt. (ilość należy ustalić wg potrzeb)

Producent:	
Model:	
Producent anteny:	
Model anteny:	

LP	Parametr	Minimalne wymagania	Oferowane parametry
1.	Rodzaj urządzenia	router sieci bezprzewodowej	
2.	Ilość portów sieciowych Ethernet	2	
3.	Typ portów Ethernet	10/100BaseTX (RJ45)	
4.	Pamięć operacyjna	32 MB	
5.	Tryby pracy	<ul style="list-style-type: none"> - Router/Bridge - Punkt dostępowy - Repeater - Stacja WDS 	
6.	Obsługiwane protokoły i	<ul style="list-style-type: none"> - routing statyczny w trybie routera - NAT - Network Address Translation 	



	standardy	-DMZ - Demilitarized Zone - IEEE 802.11n - Wireless LAN 2.4GHz - VLAN / 802.1q pass-through - DHCP Server - Dynamic Host Configuration Protocol Server - DHCP Client - Dynamic Host Configuration Protocol Client - PPPoE - Point-to-Point Protocol over Ethernet	
7.	Szyfrowanie sieci bezprzewodowej	- WPA2 (AES) - Advanced Encryption Standard (CCMP protocol) - WPA2 (EAP) - Wi-Fi Protected Access 2 (Extensible Authentication Protocol) - WPA2 (PSK) - WiFi Protected Access 2 (Pre-Shared Keys) - WPA (TKIP z IEEE 802.1x)	
8.	Zasilanie	PoE (Power over Ethernet)	
9.	Gwarancja	24 miesiące	
10.	Inne	Urządzenie musi zostać dostarczone z kompletem urządzeń mocujących do ściany lub sufitu	
11.	Antena	Panelowa, min. moc 10 dBi	

7. Wdrożenie systemu w szkole.

Usługa ma charakter specjalistyczny i polega na wdrożeniu systemu e-kształcenia w Gimnazjum w Rogowie. Głównym celem tego zadania jest ustanowienie połączeń pomiędzy wszystkimi elementami wdrażanego systemu oraz implementacja dostarczonego oprogramowania.

Zakres usługi obejmuje:

- przygotowanie tabletów do użytkowania (konfiguracja systemów operacyjnych, personalizacja urządzeń, wdrożenie zabezpieczeń sieciowych w urządzeniach, optymalizacja pracy urządzeń pod względem funkcjonalnym i pod względem ilości pobieranej energii, utworzenie kont Google wprowadzenie do urządzeń oraz dostarczenie ich w formie listy z hasłami),
- połączenie urządzeń zakupywanych w ramach projektu z siecią Wi-Fi działającą na terenie szkoły,
- konfiguracja sieci Wi-Fi,
- konfiguracja połączenia Internetowego z siecią Wi-Fi,
- zabezpieczenie sieci,
- instalacja oprogramowania na każdym urządzeniu zakupywanym w ramach projektu wraz z jego konfiguracją do pracy z istniejącą siecią,
- ustanowienie na wszystkich urządzeniach zabezpieczeń treści dla materiałów niedozwolonych (np. pornografia) lub materiałów niepożądanych (np. portale społecznościowe).



8. Szkolenie Nauczycieli

Usługa ma charakter specjalistyczny. Polega na przeprowadzeniu szkoleń dla nauczycieli z systemu nauczania wdrożonego w postępowaniu.

Wymagania podstawowe:

- 33 godziny szkoleń dla nauczycieli

Zakres usługi szkoleń dla nauczycieli obejmuje:

- przeszkolenie nauczycieli z używania funkcjonalnego urządzeń (tablet)
- przeszkolenie z systemu operacyjnego tabletu
- przeszkolenie z programów :
 - Program do edycji skryptów i czytnik materiałów edukacyjnych
 - Program do odczytu plików różnych formatów tekstowych (doc, docx, PDF i inne)
 - Program do edycji dokumentów tekstowych.
 - Program pocztowy.
 - Program do tworzenia map pamięci.
 - Program Zestaw map historycznych.
 - Program Ciało człowieka i zwierząt w 3D (podróż do wnętrza).
 - Program umożliwiający dostęp do map satelitarnych.
 - Przeglądarka internetowa.
 - Program Interaktywna mapa nieba.
 - Przeglądarka plików tekstowych, arkuszy kalkulacyjnych i prezentacji multimedialnych

Dla nauczycieli informatyki i wyznaczonych przez zamawiającego administratorów:

- Omówienie działania stworzonej sieci.
- Przeszkolenie z zakresu konfiguracji routerów.
- Przeszkolenie z zakresu konfiguracji routera brzegowego w tym:
 - moduł Firewall
 - moduł antywirus
 - tworzenie polityk dostępu do sieci
 - aktualizacja urządzenia i w/w modułów

Wykonawca ma zapewnić podczas każdego dnia szkolenia co najmniej jedną przerwę kawową (kawa, herbata, woda mineralna, ciastka). Koszt wyżywienia jest kosztem ponoszonym przez Wykonawcę. Na ostatnich zajęciach, uczestnicy szkoleń otrzymają dyplom potwierdzający ich ukończenie. Dyplom opracowuje Wykonawca. Projekt dyplomu należy uzgodnić z Zamawiającym.

9. Promocja.

Usługa ma charakter specjalistyczny. Polega na kompleksowej promocji projektu finansowanego ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007 – 2013. Wykonawca usługi zobowiązuje się przestrzegać i postępować zgodnie z zapisami Rozporządzenia (WE) nr 1828/2006 oraz Zasadami promocji projektów dla beneficjentów Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007-2013. Zgodnie z powyższymi dokumentami, informacje dotyczące projektu będą widniały na stronie internetowej Beneficjenta a wszystkie dokumenty dotyczące projektu zostaną odpowiednio oznakowane. Zasady promocji przewidują dla przedmiotowego projektu wykonanie tabliczki informacyjnej o wymiarze nie mniejszym niż 100x70cm oraz umieszczenie jej w miejscu realizacji projektu a także plaketek informacyjnych do



oznakowania zakupionych środków trwałych o wymiarze nie mniejszym niż 8x5 cm, które zostaną umieszczone na wszystkich zakupywanych urządzeniach, tj. m.in.: tabletach, projektorach multimedialnych, routerach. Tabliczka informacyjna oraz plakietki informacyjne muszą być wykonane zgodnie z Zasadami promocji i zawierać logotyp Unii Europejskiej, logotyp Programu Regionalnego, opis **„Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007-2013”** a w przypadku tabliczki także: nazwę beneficjenta, nazwę i wartość projektu oraz kwotę dofinansowania. Wykonawca musi zadbać o wszelkie materiały, którą tyczą się projektu. Muszą tam być zawarte wszystkie wymagane informacje.



....., dnia

.....
(oznaczenie Wykonawcy)

Dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr OKS 271.01.2014 w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawę tabletów wraz z oprogramowaniem edukacyjnym, tablic interaktywnych, dysku sieciowego, budowę sieci Wi-Fi, wdrożenie systemu w Gimnazjum w Rogowie”.

OŚWIADCZENIE*

Oświadczam, że spełniam warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.) 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.

.....
*Podpis osób uprawnionych do składania
świadczeń 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.



**Załącznik Nr 5 do SIWZ OŚWIADCZENIE O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU Z
POSTĘPOWANIA**

....., dnia

.....
(oznaczenie Wykonawcy)

Dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr OKS 271.01.2014 w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawę tabletów wraz z oprogramowaniem edukacyjnym, tablic interaktywnych, dysku sieciowego, budowę sieci Wi-Fi, wdrożenie systemu w Gimnazjum w Rogowie”.

OŚWIADCZENIE O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU Z POSTĘPOWANIA*.

Oświadczam, że nie zachodzą wobec nas przesłanki do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, określone w art. 24 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.)

.....
*Podpis osób uprawnionych do składania
świadczeń 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.



....., dnia

.....
(oznaczenie Wykonawcy)

**LISTA PODMIOTÓW NALEŻĄCYCH DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ/ INFORMACJA O
TYM, ŻE WYKONAWCA NIE NALEŻY DO GRUPY KAPITAŁOWEJ***

w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 roku o ochronie konkurencji i konsumentów
(Dz. U. z 2007 roku, Nr 50, poz. 331 ze zm.)

Przystępując do udziału w przetargu nieograniczonym na „**Dostawę tabletów wraz z oprogramowaniem edukacyjnym, tablic interaktywnych, dysku sieciowego, budowę sieci Wi-Fi, wdrożenie systemu w Gimnazjum w Rogowie**”, oświadczam, że:

1. nie należę/reprezentowany przeze mnie podmiot nie należy/podmioty, które reprezentuję* nie należą do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 26 ust. 2d ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 ze zm.) *

2. należę do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 26 ust. 2d ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 ze zm.), w której skład wchodzi poniższe podmioty:*

- a)
- b)
- c)
- d)
- e)
- f)

....., dn.

.....

*Podpis osób uprawnionych do składania
świadczeń woli w imieniu Wykonawcy*

* **niewłaściwe skreślić** (w przypadku niewykreślenia żadnej pozycji i niezłączenia listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, Zamawiający uzna, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej).



Załącznik Nr 7 do SIWZ Istotne postanowienia umowy

UMOWA / PROJEKT

zawarta w dniu 2014 r. pomiędzy:

Gminą Rogów, 95-063 Rogów, ul. Żeromskiego 23, zwaną dalej „Zamawiającym”,
reprezentowaną przez:

Daniela Kołodę – Wójta Gminy,

a

zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

.....

Niniejsza umowa jest konsekwencją zamówienia publicznego realizowanego na podstawie ustawy Prawo zamówień publicznych oraz następstwem wyboru przez Zamawiającego oferty w przetargu nieograniczonym.

§ 1

W wyniku rozstrzygnięcia przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.) oraz na podstawie oferty Wykonawcy złożonej w dniu Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu zamówienia polegającego na realizacji zadania pn.: „Dostawa tabletów wraz z oprogramowaniem edukacyjnym, tablic interaktywnych, dysku sieciowego, budowa sieci Wi-Fi, wdrożenie systemu w szkole, szkolenia dla nauczycieli oraz promocja w ramach projektu pn. „Szkoła przyszłości – wdrożenie innowacyjnych form kształcenia w Gimnazjum w Rogowie” współfinansowanego przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2007-2013”, którego zakres podzielony zostaje na dwa etapy:

ETAP I

- 1) Dostawa tabletów z ochroniaczem i systemem operacyjnym – 180 szt.,
- 2) Dostawa dysku sieciowego i stworzenie pamięci masowej – 1 szt.,
- 3) Dostawa oprogramowania edukacyjnego - 180 sztuk (komplet),
- 4) Dostawa tablic interaktywnych z nagłośnieniem i projektorami – 3 szt.,
- 5) Dostawa projektorów multimedialnych z ekranami – 3 szt.,
- 6) Budowa sieci Wi-Fi (4 routery, okablowanie, 4 anteny, montaż),
- 7) Wdrożenie systemu w Gimnazjum w Rogowie.

ETAP II

- 1) Szkolenia nauczycieli,
- 2) Promocja.

§ 2

1. Miejscem realizacji przedmiotu zamówienia jest Gimnazjum w Rogowie, ul. Szkolna 4, 95-063 Rogów.
2. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia i realizacji przedmiotu umowy własnym transportem i na własny koszt w godzinach uzgodnionych z Zamawiającym i Dyrektorem Szkoły w terminie:



- do 8 marca 2014 r. (ETAP I);
 - od 10.03.2014 r. do 5.04.2014 r. (ETAP II);
3. Dostarczony przedmiot umowy musi być tak zapakowany, aby zapobiec jego uszkodzeniu lub pogorszeniu stanu podczas transportu do miejsca przeznaczenia.
 4. Z czynności odbioru przedstawiciele stron spiszą protokół odbioru. Odbiór uważa się za dokonany, jeżeli protokół odbioru będzie podpisany przez obie strony bez uwag. Protokół odbioru sporządza Wykonawca.
 5. Jako osoby upoważnione do podpisania protokołu, o którym mowa w ust. 3 wyznacza się:
 - 1) - ze strony Wykonawcy,
 - 2) - ze strony Wykonawcy,
 - 3) - ze strony Zamawiającego,
 - 4) - ze strony Zamawiającego,
 - 5) - ze strony Zamawiającego.
 6. Podczas dokonywania odbioru, przeprowadzona zostanie weryfikacja parametrów mająca na celu wykazanie Zamawiającemu, że dostarczony przedmiot umowy spełnia wymagania określone w zamówieniu. Ponadto Wykonawca przekaze Zamawiającemu oświadczenie, że przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, nieużywany w pełni sprawny i gotowy do użycia, wykonany w oparciu o nowoczesne rozwiązania projektowe, technologiczne, materiałowe oraz spełniające wymagania bezpieczeństwa oraz techniczne i funkcjonalno – użytkowe.
 7. Jeżeli w trakcie odbioru zostaną stwierdzone wady, usterki i braki dające się usunąć, Zamawiający może odmówić odbioru przedmiotu umowy w części dotkniętej tymi wadami, usterekami lub brakami, wyznaczając termin do ich usunięcia. W tym przypadku w protokole odbioru zostaną wskazane nieodebrane elementy przedmiotu umowy ze wskazaniem terminu ich dostarczenia, nie dłuższego niż 14 dni.
 8. Po usunięciu przez Wykonawcę na własny koszt wad i / lub usterek, Wykonawca zgłosi Zamawiającemu fakt ich usunięcia a Zamawiający po stwierdzeniu prawidłowego wykonania dokona odbioru przedmiotu umowy. Do ponownego odbioru zastosowanie znajdują postanowienia ust. 2-6.
 9. Wraz z towarem Wykonawca wyda Zamawiającemu karty gwarancyjne, instrukcje dotyczące sposobu korzystania z przedmiotu umowy itp.

§ 3

1. **Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu zamówienia** wynosi zgodnie z ofertą zł brutto w tym 23 % podatek VAT (słownie: zł.)
2. Ceny określone w załączniku Nr 2 (**Formularzu cenowym**) zawierają wszystkie koszty związane z realizacją zadania i w okresie obowiązywania umowy nie ulegną zmianie.
3. Wykonawca wystawi faktury częściowe zgodnie z pozycjami wymienionymi w formularzu cenowym.
4. Strony ustalają zakaz dokonywania cesji długów Zamawiającego, wynikających z realizacji przedmiotu umowy, na rzecz innych podmiotów.

§ 4

1. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy samodzielnie/ Podwykonawcom powierzona zostanie n/w część zamówienia:



1. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za realizację przedmiotu umowy, który wykonuje przy pomocy podwykonawców.
2. Wykonanie części prac przy pomocy podwykonawcy nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności i zobowiązań wynikających z warunków niniejszej umowy. Wykonawca będzie odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniechania podwykonawcy w takim zakresie, jak gdyby były one działaniami, uchybieniami lub zaniechaniami samego Wykonawcy.
3. Do zawarcia przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego. Jeżeli Zamawiający, w terminie 14 dni od przedstawienia mu przez Wykonawcę projektu umowy z podwykonawcą, wraz z częścią określającą zakres prac, które zamierza mu powierzyć nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy.
4. Do zawarcia przez podwykonawcę umowy z dalszym podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego i Wykonawcy. Przepis ust. 4 zdanie drugie stosuje się odpowiednio.
5. Za prace wykonane przez podwykonawcę płatności realizować będzie Wykonawca.
6. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 3. ust. 1 obejmuje **wynagrodzenie podwykonawców** w łącznej kwocie: zł brutto, (słownie:zł),
w tym : za wykonanie (zakres usługi) zł.
brutto (słownie:).
7. Wynagrodzenie określone w ust. 7 odpowiada zakresowi prac przedstawionemu w ofercie.
8. Wykonawca do faktury winien dołączyć pisemne oświadczenie podwykonawcy/ów, wystawione najpóźniej w dacie wystawienia faktury przez Wykonawcę o otrzymaniu kwot należnych mu z tytułu umowy z Wykonawcą.
9. Jeżeli z oświadczenia, o którym mowa w ust. 9 wynikać będzie, że Wykonawca nie zapłacił podwykonawcy albo zapłacił tylko część przysługujących mu należności, Zamawiającemu przysługuje prawo do zatrzymania wynagrodzenia umownego Wykonawcy wynikającego ze złożonej przez niego faktury w wysokości należnego podwykonawcy wynagrodzenia.
10. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy za wykonane prace określony w umowie zawartej z nim przez Wykonawcę nie może być późniejszy, niż termin zapłaty za te roboty określony w umowie Zamawiającego z wykonawcą.
11. Wszelkie koszty, w tym odsetki za zwłokę, które w związku z brakiem terminowej zapłaty na rzecz Podwykonawcy obciążają Wykonawcę.

§ 5

W razie stwierdzenia wad w trakcie użytkowania dostarczonego przedmiotu umowy lub braków Zamawiający prześle reklamację Wykonawcy, który udzieli odpowiedzi na nią w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania.

§ 6

1. Wykonawca udziela na dostarczony przedmiot umowy określony w załączniku nr 1 **gwarancji jakości** na okres:
 - min. 24 miesiące na tablety, routery, tablice i projektory multimedialne,
 - min. 12 miesięcy na dysk sieciowy,

- min. 6 miesięcy na lampę do projektorów liczony od dnia jego odbioru przez Zamawiającego.
- 2. W ramach udzielonej gwarancji jakości Wykonawca wymieni wadliwy przedmiot umowy na nowy w terminie do 7 dni od dnia zgłoszenia reklamacji.

§ 7

1. Zamawiający może w formie pisemnej odstąpić od umowy bez prawa Wykonawcy do odszkodowania, jeżeli Wykonawca nie zrealizuje umowy w terminach określonych w § 2 ust. 1.
2. Oprócz przypadków określonych w Kodeksie cywilnym Zamawiający może odstąpić od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym. W przypadku odstąpienia od umowy z powyższych powodów Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia za część umowy wykonaną do dnia odstąpienia od umowy.

§ 8

1. Zapłata przez Zamawiającego za przedmiot umowy nastąpi po należytym wykonaniu przedmiotu umowy w terminie 14 dni od dnia odbioru częściowego (ETAPU), po wypełnieniu przez Wykonawcę wszystkich jego obowiązków względem Zamawiającego, wynikających z niniejszej umowy, po zrealizowaniu przez Wykonawcę danego etapu zamówienia.
2. Zapłata za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi po otrzymaniu przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury częściowej, przelewem na rachunek bankowy wskazany w treści faktury.
3. Terminem zapłaty jest data obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 9

1. W razie zwłoki w zapłacie za odebrany przedmiot umowy Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty odsetek ustawowych.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy:
 - a) w wysokości 10 % wartości zamówienia brutto za odstąpienie od umowy z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca
 - b) w wysokości 0,1 % wartości zamówienia brutto w przypadku niedostarczenia przedmiotu zamówienia w terminie za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w dostawie,
 - c) w wysokości 0,1 % wartości zamówienia brutto za zwłokę powyżej 7 dni za brak realizacji wymiany wadliwego sprzętu na wolny od wad za każdy dzień zwłoki.
3. Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość kar umownych.
4. W przypadku odstąpienia od umowy Zamawiający zachowuje prawo do kar umownych i odszkodowania.
5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z wynagrodzenia.

§ 10

Wszystkie spory, wynikłe z wykonywania niniejszej umowy, które nie będą mogły być rozstrzygnięte polubownie, będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.



§ 11

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U z 2013 r., poz.907 z późn. zm.) i przepisów wykonawczych wydanych na jej podstawie.

§ 12

Integralną częścią umowy są:

- a) Dokumentacja przetargowa,
- b) Oferta Wykonawcy,
- c) Formularz cenowy.

§ 13

Niniejszą umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY:

1.
2.

WYKONAWCA:

1.
2.