

# SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

## 1. Zamawiający.

Szkoła Podstawowa nr 13 im. Stefana Rowińskiego w Ostrowie Wielkopolskim  
ul. Świetlicowa 9  
63-400 Ostrów Wielkopolski  
tel. 62 735 69 95  
faks: 62 735 69 95  
e-mail: [szkola13ostrow@wp.pl](mailto:szkola13ostrow@wp.pl)  
<http://www.sp13.osw.pl>

## 2. Tryb udzielenia zamówienia.

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zmianami), zwanej dalej Pzp lub ustawą.

## 3. Przedmiot zamówienia –(kody CPV: 32410000-0, 32420000-3, 32428000-9, 48300000-1)

Przedmiotem zamówienia jest cyfryzacja szkoły w zakresie:

- a) rozbudowa lokalnej sieci komputerowej kablowej oraz bezprzewodowej
- b) dostawa, montaż (we wskazanym przez zamawiającego miejscu), opisanie i uruchomienie: zestawów komputerów stacjonarnych,
- c) dostawa, montaż (we wskazanym przez zamawiającego miejscu), opisanie i uruchomienie tabletów;
- d) dostawa, montaż (we wskazanym przez zamawiającego miejscu), uruchomienie i opisanie tablicy interaktywnej wraz z rzutnikiem,
- e) dostawa, montaż (we wskazanym przez zamawiającego miejscu), opisanie i uruchomienie wizualizera
- f) dostawa (we wskazane przez zamawiającego miejsce), opisanie i uruchomienie pilotów do testów w Szkole Podstawowej nr 13 im. Stefana Rowińskiego w Ostrowie Wielkopolskim.

### 3.1. Opis przedmiotu zamówienia:

- 1) rozbudowa lokalnej sieci komputerowej kablowej oraz bezprzewodowej,
- 2) dostawa, montaż (we wskazanym przez zamawiającego miejscu), uruchomienie i opisanie:
  - 7 sztuk zestawów komputerów stacjonarnych –
  - 31 sztuk tabletów,
  - 1 sztuki tablicy interaktywnej z mocowaniem wraz z rzutnikiem i uchwytem ściennym,
  - 1 sztuki wizualizera
  - zestawu składającego się z 32 pilotów do testów na podczerwień.

### 3.2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w załączniku nr 7 do SIWZ.

### **3.3. Wymagania ogólne:**

1. Sprzęt komputerowy musi być fabrycznie nowy, wyprodukowany w roku 2013 i wolny od obciążeń prawami osób trzecich.
2. Do każdego urządzenia musi być dołączona karta gwarancyjna oraz instrukcja obsługi w języku polskim.
3. Zestawy komputerowe muszą posiadać aktualne certyfikaty dotyczące wymogu jakości.
4. Dostawa obejmuje rozładunek, wniesienie, rozpakowanie i sprawdzenie działania w pomieszczeniu wskazanym przez Zamawiającego.
5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za terminowe i rzetelne wykonanie przedmiotu umowy.
6. Wykonawca zobowiązuje się na własny koszt i ryzyko dostarczyć przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego oraz podłączyć we wskazanym przez Zamawiającego miejscu wraz ze wstępnym uruchomieniem w istniejącej sieci komputerowej.
7. Pozostawienie mienia Zamawiającego w stanie nie pogorszonym po zakończonej dostawie sprzętu komputerowego.
8. Pozostawienie pomieszczeń w należyтым porządku oraz usunięcia opakowań związanych z dostawą sprzętu komputerowego.
9. Przekazanie sprzętu komputerowego do placówki odbywa się protokolarnie.
10. Zaoferowany sprzęt komputerowy winien spełniać wszystkie wymienione w SIWZ i niniejszym załączniku warunki. Jeżeli w złożonej ofercie zaoferowany sprzęt komputerowy nie będą spełniały nawet jednego z wymienionych parametrów, oferta zostanie odrzucona.
11. Zestawy komputerowe do celów edukacyjno - naukowych mają być jednakowe, tego samego modelu
12. Wykonawca dołączy do oferty dla zestawów komputerowych deklarację zgodności CE, certyfikat jakości ISO 9001 dla producenta sprzętu.
13. Każde urządzenie musi posiadać naklejony numer inwentarzowy. Numer ten ma być naklejony w widocznym miejscu w celu łatwej identyfikacji sprzętu w szkole. Numer inwentarzowy musi być wykonany z materiału niezmywalnego, np. z urządzenia do etykietowania DYMO. Wzór oznakowania musi być zaakceptowany przez zamawiającego. Numery inwentarzowe poda zamawiający. Po nadaniu numeru inwentarzowego urządzeniu, zamawiający udostępni arkusz kalkulacyjny, który ma być uzupełniony przed dokonaniem dostawy. Arkusz ten zawiera konfigurację urządzenia wraz z numerami seryjnymi i numerami licencji naklejonymi na urządzeniu na wypadek, gdyby oryginalna licencja uległa uszkodzeniu.

### **3.4. Inne wymagania:**

Przed złożeniem oferty zaleca się dokonanie przez wykonawcę wizji lokalnej.

### **4. Informacja o ofertach częściowych i wariantowych.**

Nie dopuszcza się składania ofert częściowych i wariantowych.

## **5. Termin wykonania zamówienia:**

1. Rozbudowa lokalnej sieci komputerowej **30 dni kalendarzowych** od daty podpisania umowy. Uwaga – prace wewnętrzne muszą zostać wykonane w sposób niekolidujący z funkcjonowaniem budynku (lipiec/sierpień 2013).
2. Dostawa, opisanie, montaż i uruchomienie (we wskazanym przez zamawiającego miejscu): 7 zestawów komputerowych (zgodnie z opisem w pkt. 3 niniejszej specyfikacji), 31 tabletów, 1 tablicy interaktywnej z mocowaniem wraz z rzutnikiem i uchwytem ściennym, 1 wizualizera oraz zestawu składającego się z 32 sztuk pilotów do testów - **30 dni od daty podpisania umowy.**

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

W postępowaniu mogą wziąć udział wykonawcy, którzy:

1. zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zmianami), zwanej w skrócie Pzp lub ustawą, spełniają warunki dotyczące:
  - 1) **posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,**  
Ocena spełnienia tego warunku zostanie dokonana wg formuły spełnia/nie spełnia, na podstawie złożonego wraz z ofertą oświadczenia, o którym mowa w pkt 7.1. SIWZ.
  - 2) **posiadania wiedzy i doświadczenia,**  
Ocena spełnienia tego warunku zostanie dokonana wg formuły spełnia/nie spełnia, na podstawie złożonego wraz z ofertą oświadczenia, o którym mowa w pkt 7.1. SIWZ.
  - 3) **dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,**  
Ocena spełnienia tego warunku zostanie dokonana wg formuły spełnia/nie spełnia, na podstawie złożonego wraz z ofertą oświadczenia, o którym mowa w pkt 7.1. SIWZ.
  - 4) **sytuacji ekonomicznej i finansowej,**  
Ocena spełnienia tego warunku zostanie dokonana wg formuły spełnia/nie spełnia, na podstawie złożonego wraz z ofertą oświadczenia, o którym mowa w pkt 7.1. SIWZ.
2. **wykażą brak podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 Pzp,**  
Warunek ten będzie spełniony, jeżeli wykonawca wykaże, że nie podlega wykluczeniu w oparciu o przesłanki wymienione w art. 24 ust. 1 Pzp. Ocena spełnienia warunku zostanie dokonana wg formuły spełnia / nie spełnia, na podstawie złożonego wraz z ofertą oświadczenia, o którym mowa w pkt 7.2. – 7.3. SIWZ.

3. W przypadku składania oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenia zamówienia (konsorcjum), każdy z wykonawców musi wykazać, że spełnia warunki udziału w postępowaniu wynikające z art. 22 Ustawy i nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 Ustawy. Przy ocenie spełniania warunków wynikających z art. 22 ust. 1 pkt 2 i pkt 3 Ustawy, będzie brany pod uwagę łączny potencjał techniczny i kadrowy wykonawców, ich łączne kwalifikacje i doświadczenie oraz łączna sytuacja finansowa i ekonomiczna. W celu udokumentowania wymogów, o których mowa w punkcie VI.1. podpunkt I), konsorcjum może wedle własnego wyboru przedłożyć dokumenty dotyczące jednego, niektórych lub wszystkich wykonawców.

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

W celu wykazania spełnienia wymaganych warunków wykonawca przedstawia:

1. w formie oryginału **załącznik nr 2**, w którym znajdują się oświadczenie o spełnianiu przez wykonawcę warunków dotyczących:
  - a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
  - b) posiadania wiedzy i doświadczenia,
  - c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
  - d) sytuacji ekonomicznej i finansowej,
2. **załącznik nr 3**, w którym znajduje się oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 Pzp,
3. 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 (**załącznik nr 5**) w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy,
4. **w przypadku złożenia oferty przez podmioty występujące wspólnie** dokument wymieniony w pkt 7.1. SIWZ na spełnienie warunków, o których mowa w pkt. 6.1. SIWZ może zostać złożony wspólnie, natomiast dokumenty wymienione w pkt. 7.2.– 7.3. SIWZ potwierdzające brak podstaw do wykluczenia, składa oddzielnie każdy z podmiotów,
5. W przypadku, gdy wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, składa w odniesieniu do pkt 7.3. SIWZ dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
6. **W celu potwierdzenia, że oferowane zestawy komputerowe spełniają wymagania określone w załączniku nr 7a do SIWZ wykonawca składa także:**
  - 1) wydruk ze strony internetowej (<http://www.cpubenchmark.net> – dla procesorów oraz <http://www.antutu.com/Ranking.shtml> - dla tabletów) potwierdzający że oferowany w komputerach oraz tabletach procesor

uzyskał wymaganą ilość punktów w teście (PassMark - CPU Mark: dla procesorów oraz ANTUTU BENCHMARK: dla tabletów) lub jeżeli procesor zainstalowany w oferowanych komputerach i/lub tabletach nie znajduje się w tabeli wyników testów (nazwa testu) dokument i/lub oświadczenie, w którym potwierdzone zostanie, że w oferowanych komputerach i/lub tabletach procesor został poddany ww. testowi i uzyskał w nim wymaganą ilość punktów,

- 2) oświadczenie, że sprzęt komputerowy jest produkowany zgodnie z normami ISO 9001 oraz ISO 14001 lub normami równoważnymi (**załącznik nr 5a**).

**Jeśli nie zaznaczono inaczej, dokumenty wymienione w pkt 7 SIWZ wykonawca składa w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.**

#### **8. Opis sposobu przygotowania ofert.**

1. Przygotowując ofertę w przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ, a treścią ewentualnych wyjaśnień, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego oświadczenie zamawiającego z datą późniejszą.
2. Ofertę stanowią:
  - a) formularz ofertowy (**załącznik nr 1**),
  - b) dokumenty wymagane w pkt 7 SIWZ,
  - c) oświadczenie o powierzeniu wykonania części zamówienia podwykonawcom (**załącznik nr 4**),
3. Ofertę należy przygotować na dołączonych drukach lub według dołączonego wzoru.
4. Oferta musi zawierać na **załączniku nr 1 - formularz ofertowy**:
  - a) informację o wyrażonej w złotych cyfrowo cenie brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia. Kosztorys ofertowy sporządzony w oparciu o:
    - rysunek techniczny Szkoły Podstawowej nr 13 w Ostrowie Wielkopolskim,
    - wizję lokalną.
  - b) informacje o składowych oferowanej całkowitej cenie brutto - tabela,
  - c) informacje o parametrach oferowanych zestawów komputerowych,
  - d) oświadczenie o akceptacji w całości zapisów SIWZ oraz o akceptacji w całości wzoru umowy,
  - e) oświadczenie o zapewnieniu, że przedmiot umowy zostanie objęty gwarancją i rękojmią producenta na następujące okresy:
    - 3 lata od daty 01.09.2013r – w przypadku rozbudowy kablowej sieci komputerowej i bezprzewodowej;
    - 3 lata od daty 01.09.2013r. – w przypadku dostarczanych komputerów stacjonarnych, tabletów, tablic interaktywnych, rzutników oraz pilotów do testów;
    - 3 lata od daty 01.09.2013r.- w przypadku dostarczanych urządzeń niezbędnych do zapewnienia dostępu do przewodowego i bezprzewodowego Internetu.
  - f) oświadczenie, że naprawy gwarancyjne będą realizowane przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta,
  - g) nazwę i adres wykonawcy,

- h) informację o danych kontaktowych wykonawcy, zgodnie z pkt 14.4. SIWZ.
5. Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
  6. W oświadczeniu o powierzeniu wykonania części zamówienia podwykonawcom (**załącznik nr 4**) należy, poprzez podkreślenie słowa „powierzam” lub „nie powierzam”, określić się co do ich udziału w realizacji zamówienia. W przypadku powierzenia należy **wypełnić dalszą część załącznika nr 4**. Niezałączenie lub brak wypełnienia tego załącznika (w całości lub części) oznaczać będzie, że wykonawca wykona przedmiot zamówienia własnymi siłami.
  7. Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
  8. Ofertę należy przygotować w języku polskim na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką. Wszelkie tłumaczenia na język polski, jeśli nie są złożone w formie oryginału, muszą być poświadczone przez upoważnionego przedstawiciela wykonawcy za zgodność z oryginałem.
  9. Oferta musi być podpisana przez **osobę upoważnioną** do reprezentowania wykonawcy na zewnątrz. Jeśli wyznaczono pełnomocnika, należy dołączyć oryginał lub notarialnie poświadczoną kopię pełnomocnictwa określającego zakres.
  10. W przypadku, gdy wykonawca jako załącznik do oferty dołącza kopię jakiegoś dokumentu, kopia ta musi być poświadczona za zgodność z oryginałem przez upoważnionego przedstawiciela wykonawcy. Nieprzestrzeganie tej formy w stosunku do niektórych dokumentów może skutkować odrzuceniem oferty.
  11. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
  12. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być podpisane przez osobę podpisującą ofertę.
  13. W przypadku złożenia oferty przez podmioty występujące wspólnie (np.: konsorcjum, spółka cywilna) należy, zgodnie z art. 23 ust. 2 Pzp, wyznaczyć pełnomocnika oraz dołączyć oryginał lub notarialnie poświadczoną kopię pełnomocnictwa określającego zakres.
  14. Wykonawca umieszcza ofertę w nieprzezroczystej kopercie oznaczonej w następujący sposób:
    - nazwa i adres zamawiającego,
    - **napisy:**

**„Cyfryzacja szkoły - Rozbudowa lokalnej sieci komputerowej kablowej oraz bezprzewodowej, dostawa, montaż sprzętu informatycznego do Szkoły Podstawowej nr 13 w Ostrowie Wielkopolskim**

**OFERTA - NIE OTWIERAĆ PRZED: 03. 07. 2013 r., godz. 9.00”**

15. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, winny być:
  - spięte i włożone w oddzielną, nieprzezroczystą kopertę/okładkę,
  - wewnątrz koperty/okładki winien znajdować się spis zawartości podpisany przez wykonawcę,

- okładkę należy oznaczyć klauzulą: „Dokument stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 ze zmianami)”. Tak przygotowaną kopertę/okładkę należy dołączyć do oferty.

### **9. Wymagania dotyczące wadium.**

W postępowaniu nie będzie wymagane wniesienie wadium.

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

W postępowaniu nie będzie wymagane wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

### **11. Miejsce i termin składania ofert.**

Oferty należy składać w zamkniętych kopertach do dnia **03.07.2013 r. do godz. 8.45** w sekretariacie Szkoły Podstawowej nr 13 im. Stefana Rowińskiego w Ostrowie Wielkopolskim, ul. Świetlicowa 9

### **12. Miejsce oraz termin otwarcia ofert.**

Otwarcie ofert nastąpi w dniu **03.07.2013r. o godz. 9.00** w gabinecie Dyrektora Szkoły Podstawowej nr 13 im. Stefana Rowińskiego w Ostrowie Wielkopolskim, ul. Świetlicowa 9.

### **13. Opis sposobu obliczenia ceny.**

Cena, jaką zaoferuje wykonawca za wykonanie przedmiotu zamówienia, musi uwzględniać wszelkie koszty poniesione w związku z realizacją zamówienia i powinna być obliczona w następujący sposób:

**dla każdego wiersza w tabeli za poszczególne dostawy lub usługi:**

**cena jednostkowa netto x ilość x stawka podatku VAT =wartość brutto.**

Następnie wartości brutto wierszy w tabeli za poszczególne dostawy lub usługi należy dodać, a ich suma stanowić będzie całkowitą cenę brutto oferty.

**Za cenę oferty uważana będzie wartość brutto, tzn. wartość netto + podatek VAT.**

### **UWAGA:**

Jeśli podana na formularzu ofertowym cena za wykonanie przedmiotu zamówienia nie będzie odpowiadać sumie wartości brutto wierszy w tabeli za poszczególne dostawy lub usługi, zamawiający przyjmie, że prawidłowo podano ceny jednostkowe netto.

### **14. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami.**

1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
2. W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawcy przekazują pisemnie.

3. Wszelką korespondencję do zamawiającego należy kierować pod adres podany w pkt 1 SIWZ.
4. Korespondencję do wykonawcy zamawiający będzie kierował na jego adres korespondencyjny podany na formularzu ofertowym. Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania zamawiającego o każdej zmianie adresu. Korespondencja skierowana na ostatnio podany adres wykonawcy będzie uznana za skutecznie złożoną temu wykonawcy.
5. Osobami uprawnionymi do bezpośredniego kontaktowania się z wykonawcami są:
  - 1) **Jolanta Przybyłek – dyrektor Szkoły Podstawowej nr 13 im. Stefana Rowińskiego w Ostrowie Wielkopolskim, tel. 62 735 69 95**
  - 2) **Anna Gliniana – sekretarz Szkoły Podstawowej nr 13 im. Stefana Rowińskiego w Ostrowie Wielkopolskim, tel. 62 735 69 95,**którzy udzielać będą informacji w godzinach pracy Szkoły Podstawowej nr 13 im. Stefana Rowińskiego w Ostrowie Wielkopolskim w dni robocze od godz. 11<sup>00</sup> do godz.13<sup>00</sup> w dni robocze.

#### **15. Termin związania ofertą.**

Okres związania ofertą wynosi 30 dni.

#### **16. 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 będzie się kierował jedynym kryterium: **cena -100 %**
2. Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie ta, która uzyska największą ilość punktów.
3. Punktacja obliczona zostanie wg wzoru:

$$\text{ilość punktów} = \frac{\text{oferta z najniższą ceną}}{\text{cena oferty ocenianej}} \times 100$$

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

Przed podpisaniem umowy wykonawca dostarczy „Harmonogram rzeczowo-finansowy realizacji zamówienia” przygotowany zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy. Harmonogram ten musi zostać opracowany przez wykonawcę w oparciu o załącznik nr 6 – umowa do SIWZ oraz złożoną ofertę i zostać zaakceptowany przez zamawiającego.

#### **18. Środki odwoławcze.**

1. Wykonawcy, a także innym osobom, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów Pzp przysługuje odwołanie wyłącznie wobec czynności:



- 1) opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu;
  - 2) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
  - 3) odrzucenia oferty odwołującego.
2. Odwołanie wnosi się zgodnie z przepisami Pzp zawartymi w dziale VI Środki ochrony prawnej, rozdział 2 Odwołania.

## FORMULARZ OFERTOWY

Odpowiadając na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na wykonanie zadania pn. „Cyfryzacja szkoły - Rozbudowa lokalnej sieci komputerowej kablowej oraz bezprzewodowej, dostawa, montaż sprzętu informatycznego do Szkoły Podstawowej nr 13 w Ostrowie Wielkopolskim”

składamy naszą ofertę za cenę:

wartość brutto:..... zł.,

na którą składają się:

Lp.	Element przedmiotu zamówienia	Ilość	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość netto ogółem [zł]	Stawka podatku VAT [%]	Wartość brutto ogółem [zł]
1.	Zestawy komputerów stacjonarnych	7 kpl.				
2.	Tablety	31 szt.				
3.	Wizualizer	1 szt.				
3.	Tablica interaktywna z mocowaniem	1kpl.				
4.	Rzutnik z uchwytem ściennym	1kpl.				
5.	Piloty do testów	1 kpl.				
6.	Sieć komputerowa kablowa i bezprzewodowa oraz rozbudowa istniejącego serwera					
	<b>RAZEM:</b>	----- -	-----	-----	-----	

1. Oferowane powyżej komputery i tablety posiadają następujące parametry:

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów	Parametry proponowane techniczne komputerów
1.	Typ	Komputer stacjonarny	
2.	Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany do <b>uruchamiania gier i aplikacji edukacyjnych dla dzieci i młodzieży, aplikacji biurowych oraz przeglądarek internetowych, klientów poczty e-mail, odtwarzania filmów DVD oraz płyt audio CD.</b>	
3.	Procesor producent/ model oraz ilość punktów zdobytych w teście PassMark - CPU Mark	<p>Procesor, który w teście PassMark - CPU Mark, którego wyniki publikowane są na stronie internetowej <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> uzyskał wynik min. 4800 punktów.</p> <p>Do oferty należy załączyć, wykonany nie wcześniej niż dnia <b>12 czerwca 2013 r.</b>, wydruk z ww. strony internetowej potwierdzający spełnienie przez oferowany procesor ww. warunku. Jeżeli procesor zainstalowany w oferowanym komputerze nie będzie znajdować się w tabeli wyników testów PassMark - CPU Mark Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia dokumentu i/lub oświadczenia, w którym potwierdzone zostanie, że oferowany w komputerze procesor został poddany ww. testowi i uzyskał w nim wymaganą ilość punktów.</p>	
4.	Pamięć operacyjna	Pojemność pamięci operacyjnej: nie mniej niż 4 GB. Możliwość rozszerzenia pojemności pamięci RAM do nie mniej niż 8 GB.	
5.	Parametry pamięci masowej	Pojemności dysku twardego: nie mniejsza niż 500 GB.	
6.	Wydajność grafiki / karta graficzna	Dopuszcza się, aby karta graficzna była zintegrowana z płytą główną. Zestaw musi wspierać technologię Direct X w wersji 10 lub wyższej	

		oraz Open GL w wersji 2.0. lub wyższej	
7.	Karta dźwiękowa.	Dopuszcza się, aby karta dźwiękowa była zintegrowana z płytą główną.	
8.	Napęd optyczny	Nagrywarka DVD +/-RW DL	
9	Interfejs sieciowy	Ethernet 10 Mbps/100 Mbps /1000 Mbps	
10.	Porty i złącza	1.Porty USB 2.0 lub 3.0: nie mniej niż 4 szt. w tym port USB 3.0 nie mniej niż 1 szt. 2.Gniazdo monitora VGA : nie mniej niż 1 szt. 3.Wejście mikrofonu: nie mniej niż 1 szt. 4.Wyjście słuchawkowe / wyjście sygnału audio: nie mniej niż 1 szt. 5.Port RJ – 45: nie mniej niż 1 szt. 6.Gniazdo HDMI lub DVI	
11.	System operacyjny	<b>Zainstalowany system operacyjny niewymagający jakiegokolwiek dodatkowej aktywacji przez użytkownika, tożsamy i kompatybilny z systemem operacyjnym używanym w szkole.</b> Wykonawca zainstaluje na komputerze taki system operacyjny w języku polskim, który bez konieczności posiadania specjalistycznej wiedzy przez użytkowników posiadających w potocznym rozumieniu relatywnie niską wiedzę z zakresu informatyki zapewni możliwość instalacji i obsługi przeglądarek internetowych, klientów poczty e-mail i oprogramowania biurowego i edukacyjnego. Oryginalny system operacyjny w języku polskim, Windows w wersji 7 64 bit wraz ze wszystkimi aktualizacjami na dzień przekazania sprzętu zamawiającemu.	
12.	Oprogramowanie	Oprogramowanie w języku polskim, minimum Microsoft Office 2007 PL z licencją dla szkół i instytucji akademickich, wraz ze wszystkimi aktualizacjami na dzień przekazania sprzętu zamawiającemu Wykonawca przygotowuje komputer i	

		oprogramowanie do pracy tak, aby bez konieczności posiadania specjalistycznej wiedzy przez użytkowników zapewnić im możliwość instalacji i obsługi przeglądarek internetowych, klientów poczty e-mail i oprogramowania edukacyjnego, <b>oprogramowanie biurowe musi współpracować z usługą Office 365 ,którą używa szkoła.</b>	
13.	Sterowniki	Nośniki zawierające komplet sterowników do wszystkich podzespołów komputera - dla zaoferowanego wraz z komputerem systemu operacyjnego i oprogramowania.	
14.	Niezawodność / jakość wytwarzania	Oświadczenie, że sprzęt komputerowy jest produkowany zgodnie z normami ISO 9001 oraz ISO 14001 lub normami równoważnymi ( <b>załącznik nr 5a</b> ).	
15.	Warunki gwarancji i rękojmi	36 miesięcy – od 01.09.2013 r.  Naprawy gwarancyjne muszą być realizowane przez producenta – lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta. Zgodnie z oświadczeniem niniejszego formularza ofertowego.	
16.	Warunki rękojmi	36 miesięcy od 01.09.2013 r.	
17.	Dostarczone komputery muszą już posiadać zainstalowany ww. system operacyjny i pakiet oprogramowania. Zamawiający informuje, iż nie będzie magazynował dostarczonych komputerów. Zamawiający wymaga, aby dostarczone komputery były bezpośrednio po dostawie instalowane przez wykonawcę w miejscu ich docelowego przeznaczenia (na terenie siedziby zamawiającego).		

### Tablet

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne tableków	Proponowane parametry techniczne tableków
1.	Typ	Tablet z ekranem dotykowym	
2.	Procesor	Taktowanie: minimum 1600 GHz, Ilość rdzeni: minimum 2,	
3.	Pamięć operacyjna	Pojemność pamięci operacyjnej: nie mniej niż 1 GB DDR3.	

4.	Pamięć masowa	Pojemności pamięci przeznaczonych do przechowywania danych w urządzeniu: nie mniej niż 8 GB.	
5.	Wyświetlacz	Przekątna wyświetlacza: nie mniejsza niż 9,7 cali. Typ matrycy: LCD, IPS rozdzielczość 1280x800 pikseli Ekran pojemnościowy, obsługa wielodotykowa(multi-touch)	
6.	Technologia bezprzewodowa	1. Karta WiFi IEEE 802.11 obsługująca standardy b/g/n 2. Bluetooth	
7.	Zasilacz / bateria	<b>1. Pojemność baterii nie mniejsza niż 8000 mAh lub według opinii producenta pozwalająca na pracę nie mniej niż 7 godzin.</b> 2. Zasilacz sieciowy z wtyczką europejską.	
8.	Czytniki kart pamięci	1. Wbudowany czytnik kart pamięci microSD 2. Maksymalna pojemność obsługiwanych kart pamięci microSD: nie mniejsza niż 32 GB.	
9.	Komunikacja audiowizualna	1. Wbudowana kamera /aparatus fotograficzny o rozdzielczości nie mniejszej niż 2.0 Mpix. 2. Wbudowany mikrofon. 3. Wbudowany głośnik/głośniki.	
10.	Porty i złącza	1. Port microUSB: nie mniej niż 1 szt. 2. Wyjście słuchawkowe / audio mini jack 3.5mm: nie mniej niż 1 szt. 3. Gniazdo miniHDMI: nie mniej niż 1 szt.	
11.	System operacyjny/ oprogramowanie	Zainstalowany system operacyjny <b>Android w wersji 4.1</b> ( w języku polskim) oraz oprogramowanie w języku polskim, które bez konieczności posiadania specjalistycznej wiedzy przez użytkowników posiadających w potocznym rozumieniu relatywnie niską wiedzę z zakresu informatyki zapewni możliwość korzystania z przeglądarki internetowej, klienta poczty e-mail oraz odtwarzacza plików multimedialnych. Pakiet oprogramowania	

		<p>biurowego, oferującego interfejs w języku polskim, które umożliwia przeglądanie i edycję dokumentów, arkuszy kalkulacyjnych i prezentacji (w tym stworzonych w MS Office), a także plików w formacie „pdf”.</p> <p><b>System musi umożliwić użytkownikowi tabletu pobieranie i instalowanie aktualizacji systemowych oraz musi umożliwić samodzielną instalację aplikacji pobieranych z dedykowanych serwisów.</b></p>	
12.	Okres gwarancji producenta	Nie mniej niż 36 miesięcy	
13.	Okres rękojmi	36 miesięcy	
14.	Wyposażenie dodatkowe	<p>Pokrowiec dedykowany dla oferowanego tabletu, wyposażony w klawiaturę podłączoną przez port USB lub Bluetooth.</p> <p>zasilacz sieciowy, kabel do podłączenia do komputera PC</p>	
15.	Wydajność obliczeniowa	<p>Tablet, który w teście ANTUTU BENCHMARK, którego wyniki publikowane są na stronie internetowej <a href="http://www.antutu.com/Ranking.shtml">http://www.antutu.com/Ranking.shtml</a> uzyskał wynik min. <b>4200 punktów</b>.</p> <p>Do oferty należy załączyć, wykonany nie wcześniej niż dnia 12 czerwca 2013 r., wydruk z ww. strony internetowej potwierdzający spełnienie przez oferowany tablet ww. warunku.</p> <p>Jeżeli oferowany tablet nie będzie znajdować się w tabeli wyników testów ANTUTU BENCHMARK Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia dokumentu i/lub oświadczenia, w którym potwierdzone zostanie, że oferowany tablet został poddany ww. testowi i uzyskał w nim wymaganą ilość punktów.</p>	
16.	Niezawodność/ jakość wytwarzania	Wymagane jest złożenie oświadczenia, że sprzęt jest produkowany zgodnie z normami	

**Oświadczamy, że:**

- 1) akceptujemy w całości zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz w całości zapisy wzoru umowy,
- 2) będziemy odpowiedzialni za wady fizyczne przedmiotu z tytułu gwarancji i rękojmi w okresie 3 lat dla dostaw, o których mowa w pkt. 8.4.e) licząc od dnia realizacji tych dostaw,
- 3) zapewniamy, że przedmiot umowy zostanie objęty gwarancją producenta na następujące okresy: .....
- 4) naprawy gwarancyjne będą realizowane przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta w ciągu 24 godzin od momentu przyjęcia zgłoszenia.

nazwa i adres wykonawcy (podmiotu składającego ofertę)

nazwa: .....  
.....  
adres: .....  
tel./faks: .....  
e-mail: .....

nazwa i adres wykonawcy (jeśli jest inny, niż podany powyżej)

nazwa: .....  
.....  
adres: .....  
tel./faks: .....  
e-mail: .....

.....  
miejsowość i data

.....  
podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela  
wykonawcy



\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(dane wykonawcy / pieczęć firmowa)

## OŚWIADCZENIE

**Oświadczamy, że w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie zadania pn. „Cyfryzacja szkoły - Rozbudowa lokalnej sieci komputerowej kablowej oraz bezprzewodowej, dostawa, montaż sprzętu informatycznego do Szkoły Podstawowej nr 13 w Ostrowie Wielkopolskim” 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.

.....  
miejsce i data

.....  
podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela  
wykonawcy

---

---

---

---

(pieczęć firmowa)

## OŚWIADCZENIE

**Oświadczamy, że nie zaistniały okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, powodujące wykluczenie nas z postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie zadania pn. „Cyfryzacja szkoły - Rozbudowa lokalnej sieci komputerowej kablowej oraz bezprzewodowej, dostawa, montaż sprzętu informatycznego do Szkoły Podstawowej nr 13 w Ostrowie Wielkopolskim**

.....

miejsowość i data

.....

podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela  
wykonawcy

---



---



---



---

(dane wykonawcy / pieczęć firmowa)

## OŚWIADCZENIE

Oświadczamy, że w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie zadania pn. „Cyfryzacja szkoły - Rozbudowa lokalnej sieci komputerowej kablowej oraz bezprzewodowej, dostawa, montaż sprzętu informatycznego do Szkoły Podstawowej nr 13 w Ostrowie Wielkopolskim”

**powierzemy / nie powierzemy\*** podwykonawcom wykonanie następujących części zamówienia:

\* - podkreślić właściwe

lp.	część zamówienia, która zostanie powierzona podwykonawcy
1.	
2.	
3.	
...	

.....  
miejsowość i data

.....  
podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela  
wykonawcy

---

---

---

---

(dane wykonawcy / pieczęć firmowa)

**OŚWIADCZENIE**  
**dotyczące wyłącznie osób fizycznych**

do postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie zadania **pn. „Cyfryzacja szkoły - Rozbudowa lokalnej sieci komputerowej kablowej oraz bezprzewodowej, dostawa, montaż sprzętu informatycznego do Szkoły Podstawowej nr 13 w Ostrowie Wielkopolskim**

**Zgodnie z art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień Publicznych oświadczamy, że w stosunku do nas nie otwarto likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.**

.....  
miejsowość i data

.....  
podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela wykonawcy

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(dane wykonawcy / pieczęć firmowa)

## OŚWIADCZENIE

do postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie zadania pn. **„Cyfryzacja szkoły - Rozbudowa lokalnej sieci komputerowej kablowej oraz bezprzewodowej, dostawa, montaż sprzętu informatycznego do Szkoły Podstawowej nr 13 w Ostrowie Wielkopolskim**

**Oświadczamy, że zaoferowany sprzęt komputerowy jest produkowany zgodnie z normami ISO 9001 oraz ISO 14001 lub normami równoważnymi.**

.....  
miejsowość i data

.....  
podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela wykonawcy