

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

1. Zamawiający

Szkoła Podstawowa nr 4
im.Królowej Jadwigi
63-400 Ostrów Wielkopolski, ul.Królowej Jadwigi 3
tel./fax 62- 592-14-42
e-mail: sp4ostrow@wp.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 2013 r. poz. 907 ze zmianami, oraz DZ.U.2014 poz.423) zwanej dalej Pzp lub ustawą.

3. Przedmiot zamówienia (CPV: 32410000-0 Lokalna sieć komputerowa)

Przedmiotem zamówienia jest cyfryzacja szkoły w zakresie: rozbudowa, montaż i instalacja oraz uruchomienie szkolnej sieci komputerowej (kablowej) w Szkole Podstawowej nr 4 ul. Królowej Jadwigi 3 w Ostrowie Wielkopolskim.

3.1. Opis przedmiotu zamówienia

Rozbudowa, montaż i instalacja oraz uruchomienie szkolnej sieci komputerowej (kablowej)

Rozbudowa szkolnej sieci komputerowej (kablowej)

Opis: rozbudowa szkolnej sieci komputerowej (kablowej) z całkowitym wykorzystaniem istniejącej infrastruktury sali informatycznej (sala 9).

Doprowadzenie do sal lekcyjnych po jednym przewodzie w miejsce wskazane.

Technologia prowadzenia przewodów – naścienna korytkowa.

Liczba sal do których należy doprowadzić przewód i zainstalować kompletne gniazda – 18 (zgodnie z informacjami zamieszczonymi w załączniku nr 9).

Założenia projektowe:

- okablowanie w budynku zostanie wykonane w technologii ekranowej (F/UTP) kategorii nie mniej niż 5e (pełna miedź),

- punkt dostępowy w sali, będzie składał się z jednego gniazda RJ45 kategorii nie mniej niż 5e,
- główny punkt dystrybucyjny znajdować się ma w sali informatycznej, należy wykorzystać szafy dystrybucyjne na każdym piętrze (RACK 19")
- zgodnie z normami maksymalna długość połączenia pomiędzy urządzeniem aktywnym, a kartą sieciową komputera wynosi 100m.
- przy przejściach przez ściany i stropy należy zamontować koryta maskujące na całej długości przejścia (wielkość koryta powinna umożliwiać przeprowadzenie w nich dodatkowych przewodów w późniejszym terminie.
- w czasie instalacji przestrzegać promieni gięcia kabli: dla kabla F/UTP jest to minimum 8 średnic kabla, tj. ok. 40mm,
- nie należy przekraczać maksymalnej siły ciągnięcia dla poszczególnych kabli, w zależności od danych umieszczonych w kartach katalogowych.
- przy mocowaniu wiązek kablowych należy przestrzegać zasad maksymalnej siły ściskania kabla, zależnej od jego konstrukcji, podawanej w kartach katalogowych produktów,
- należy zostawić odpowiednie zapasy kabli F/UTP (kabel między gniazdem a komputerem).

Specyfikacja techniczna:

Podane niżej obmiary są danymi szacunkowymi i w związku z powyższym oraz ze względu na specyfikę budynku i ścian zaleca się przed złożeniem oferty dokonanie wizji lokalnej:

1. Listwy ścienne – ok. 430m,
2. Przewody kablówkowe – ok. 550m,
3. Puszki na gotowym podłożu 2xRJ45/gniazda wtyczkowe/osłonka – 18 szt.,
4. Instalacja natynkowych gniazd RJ-45 – 18 szt.,

Inne wymagania:

1. Przed złożeniem oferty zaleca się dokonanie przez wykonawcę wizji lokalnej.
2. Dostarczony sprzęt komputerowy musi być fabrycznie nowy.
3. Za wykonane: rozbudowę, montaż i instalację oraz uruchomienie szkolnej sieci komputerowej (kablowej) wykonawca będzie odpowiedzialny za wady fizyczne przedmiotu umowy z tytułu rękojmi w okresie 24 miesięcy, licząc od dnia podpisania protokołu odbioru.
4. Wykonawca udzieli zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy na okresy podane w tabelach.

1) dostawa:

- 16 kpl. zestawów komputerowych stacjonarnych,
- 16 kpl oprogramowania do zestawów komputerowych,
- 16 szt. monitorów typ podświetlania ekranów LED,
- 2 szt komputer typu Notebook
- 2 szt -programowanie do komputera typu Notebook
- 2 szt. SWITCH,
- 2 szt. Szafa Rack 19",
- 2 szt. Patchpanel ,
- 4 szt. tablic interaktywnych, projektorów wraz z okablowaniem oraz uchwyty,

- 4 szt. głośników,
- 1 szt. drukarka atramentowa – kolor,
- 1 szt. drukarka laserowa – monochromatyczna

3.2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w **załączniku nr 8** oraz załączniku nr 9 do SIWZ.

3.3. Inne wymagania

Przed złożeniem oferty zaleca się dokonanie przez wykonawcę wizji lokalnej.

UWAGA!

Roboty można prowadzić w godzinach: od 15.00 do 22.00.

Roboty winny zostać wykonane w sposób niekolidujący z funkcjonowaniem budynku.

4. Informacja o ofertach częściowych i wariantowych oraz zamówieniach uzupełniających.

4.1. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.

4.2. Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.

5. Termin wykonania zamówienia:

wymagany: do 20.08.2014r.

6. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia 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 2013 r., poz. 907 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 oraz dokumentu określonego w pkt. 7.3. 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 oraz dokumentu określonego w pkt. 7.5. 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 6.1.), 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 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. **dokumenty stwierdzające, że osoby, które będą wykonywać zamówienie, posiadają wymagane uprawnienia**, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień, tj.: uprawnienia budowlane w ograniczonym zakresie do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych lub teletechnicznych.
6. **Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej zgodnie z załącznikiem nr 6.**
7. 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.

8. W celu potwierdzenia, że oferowane systemy klienckie wraz z serwerem spełniają wymagania określone w załączniku nr 8 do SIWZ wykonawca składa także:

- 1) aktualny na dzień przygotowania oferty wydruk ze strony internetowej **<http://www.cpubenchmark.net>** potwierdzający że oferowany w komputerach procesor uzyskał wymaganą ilość punktów w teście PassMark - CPU Mark lub jeżeli procesor zainstalowany w oferowanych komputerach nie znajduje się w tabeli wyników testów PassMark - CPU Mark dokument i/lub oświadczenie, w którym potwierdzone zostanie, że w oferowanych komputerach 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 7**).

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,
 - wizję lokalną.
 - b) informacje o składowych oferowanej całkowitej ceny 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 producenta na następujące okresy:
 - 2 lata od daty odbioru końcowego zadania – w przypadku rozbudowy kablowej sieci komputerowej,
 - 2 lata od daty odbioru końcowego zadania – w przypadku dostarczanych systemów klienckich wraz z serwerem, tablic interaktywnych, rzutników, pilotów do testów.
 - f) oświadczenie, że naprawy gwarancyjne będą realizowane przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta w ciągu 24 godzin od zgłoszenia,
 - 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:**

„ Rozbudowa, montaż i instalacja oraz uruchomienie szkolnej sieci komputerowej (kablowej) Szkoły Podstawowej nr 4 w Ostrowie Wielkopolskim”

OFERTA - NIE OTWIERAĆ PRZED: 16.07.2014r. godz.9:15”

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 **16.07.2014r. do godz. 9:00**

w sekretariacie Szkoły Podstawowej nr 4 w Ostrowie Wielkopolskim, ul. Królowej Jadwigi

3.

12. Miejsce oraz termin otwarcia ofert

Otwarcie ofert nastąpi w dniu **16.07.2014r. o godz. 9:15** w gabinecie Dyrektora Szkoły Podstawowej nr 4 w Ostrowie Wielkopolskim, ul. Królowej Jadwigi 3.

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 w 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:
- a. Dyr. Szkoły – Iwona Gruca (w zakresie spraw formalnych);
 - b. Wojciech Lesiczka (w zakresie spraw merytorycznych);
- którzy udzielać będą informacji w godzinach pracy Szkoły nr 4 w Ostrowie Wielkopolskim ul.Królowej Jadwigi 3 , tj. w dni robocze od godz. 8.00 do godz. 14.00.

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 uprawnienia budowlane w ograniczonym zakresie do pełnienia funkcji samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych lub teletechnicznych.

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 zawartymi w dziale VI Środki ochrony prawnej, rozdział 2 Odwołania.

19. Załączniki:

załącznik nr 1	Formularz ofertowy
załącznik nr 2	Oświadczenie dotyczące spełniania warunków, o których mowa w art. 22 ustawy PZP,
załącznik nr 3	Oświadczenie dotyczące art. 24 ust. 1,
załącznik nr 4	Oświadczenie o podwykonawcach,
załącznik nr 5	Oświadczenie dotyczące art. 24 ust. 1 ust. 2 (wyłącznie dla osób fizycznych).
załącznik nr 6	Oświadczenie dotyczące przynależności do grupy kapitałowej,
załącznik nr 7	Oświadczenie dotyczące oferowanego sprzętu komputerowego,
załącznik nr 8	Opis przedmiotu zamówienia.
załącznik nr 9	Zmiany dotyczące sieci komputerowej.
załącznik nr 10	Wzór umowy.

Ostrów Wielkopolski, 07.07.2014r.

Zatwierdzam:

.....
pieczęć i podpis Kierownika Zamawiającego

FORMULARZ OFERTOWY

Odpowiadając na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na wykonanie zadania pn. „Rozbudowa, montaż i instalacja oraz uruchomienie szkolnej sieci komputerowej (kablowej) Szkoły Podstawowej nr 4 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.	Zestaw komputerowy (zgodnie z opisem w pkt. 3.1 SIWZ oraz załącznik nr 8)	16 kpl				
2.	Oprogramowanie do zestawów komputerowych	16 kpl.				
2.	Monitor (zgodnie z opisem W pkt.3.1 oraz załącznik nr 8)	16 kpl				
3.	Komputer typu Notebook	2 szt.				
4.	Oprogramowanie do komputera typu Notebook	2 szt.				
3.	SWITCH	2 kpl				
4.	SZAFA RACK 19 " PATCHPANEL	2 kpl 2 kpl				

5.	TABLICA INTERAKTYWNA,PROJEKTOR wraz z okablowaniem oraz uchwytyami	4 szt.				
6.	Głośniki	4 szt.				
6.	DRUKARKA ATRAMENTOWA- KOLOR	1 szt.				
7.	DRUKARK LASEROWA – MONOCHROMATYCZNA	1 szt.				
	RAZEM:	-----	-----	-----	-----	

oraz

rozbudowa szkolnej sieci komputerowej (kablowej)

w kwocie: zł brutto.

1. Oferowane powyżej urządzenia posiadają następujące parametry zgodnie z załącznikiem nr 8 do SIWZ

ZESTAW KOMPUTEROWY (16 kpl.)

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
1.	Producent oraz typ/model	Komputer stacjonarny
2.	Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany do uruchamiania gier i aplikacji edukacyjnych dla dzieci i młodzieży, aplikacji biurowych oraz przeglądarek internetowych, odtwarzania filmów DVD oraz płyt audio CD.
3.	Wydajność obliczeniowa	Procesor, który w teście PassMark - CPU Mark, którego wyniki publikowane są na stronie internetowej http://www.cpubenchmark.net uzyskał wynik min. 4830 punktów. Do oferty należy załączyć, wykonany nie wcześniej niż dnia 16 lipca 2014 r. , 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

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
		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.
4.	Pamięć operacyjna	Pojemność pamięci operacyjnej: nie mniej niż 4 GB DDR3 Możliwość rozszerzenia pojemności pamięci RAM do nie mniej niż 8 GB DDR3.
5.	Parametry pamięci masowej	Pojemności dysku twardego: nie mniejsza niż 250 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
9.	Interfejs sieciowy	Ethernet 10 Mbps/100 Mbps /1000 Mbps
10.	Porty i złącza	Porty USB 2.0 lub 3.0: nie mniej niż 6 szt. w tym port USB 3.0 nie mniej niż 2 szt. Gniazdo monitora DVI : nie mniej niż 1 szt. Wejście mikrofonu: nie mniej niż 1 szt. Wyjście słuchawkowe / wyjście sygnału audio: nie mniej niż 1 szt. Port RJ – 45: nie mniej niż 1 szt. Gniazdo HDMI
11.	System operacyjny	Zainstalowany system WIN7 Professional 64bit System operacyjny niewymagający jakiegokolwiek dodatkowej aktywacji przez użytkownika, umożliwiający scentralizowaną kontrolę użytkowników (włącznie z podglądem, zdalnym zamykaniem aplikacji i wylosowywaniem oraz komunikatami tekstowymi), pozwalający na instalację i użytkowanie oprogramowania firm trzecich (multimedia, gry i programy edukacyjne, programy biurowe, klienci poczty elektronicznej, systemy tworzenia i zarządzania bazami danych, oprogramowanie tablic interaktywnych wraz ze sterownikami, systemy programowania w językach Pascal i CC++). Wykonawca zainstaluje na komputerze wymieniony 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.
12.	Klawiatura ze złączem USB	Standardowa klawiatura w układzie międzynarodowym QWERTY, zawierająca klawiaturę numeryczną.
13.	Mysz optyczna ze złączem USB	Standardowa mysz z dwoma przyciskami oraz rolką przewijania ekranu (scroll).

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
14.	Sterowniki	Nośniki zawierające komplet sterowników do wszystkich podzespołów komputera - dla zaoferowanego wraz z komputerem systemu operacyjnego i oprogramowania.
15.	Warunki gwarancji i rękojmi	3 lata „door 2 door” z naprawą w siedzibie zamawiającego. Reakcja na zgłoszenie usterki i jej naprawa w ciągu 24 godzin w siedzibie zamawiającego. Sprzęt musi być naprawiony w siedzibie zamawiającego. Pisemna gwarancja dla każdej jednostki.
16.	Dostarczone komputery muszą już posiadać zainstalowany ww. system operacyjny i nw. 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).	

Oprogramowanie do zestawów komputerowych

Lp.	Oprogramowanie
1.	Microsoft Office 2013 wersja edukacyjna
2.	Oprogramowanie do nagrywania płyt CD/DVD. Oprogramowanie do odtwarzania wideo DVD oraz audio CD. Oprogramowanie Antywirusowe

MONITOR (16 szt.)

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Typ podświetlania ekranu	LED
2.	Jasność ekranu	Nie mniejsza niż 220 cd/m ²
3.	Kontrast statyczny	Nie mniejszy niż 1000:1
4.	Rozmiar ekranu	Przekątna ekranu nie mniejsza niż 18,5 cali
5.	Minimalna częstotliwość pionowa	Nie mniejszy niż 55 Hz
6.	Minimalna częstotliwość pozioma	Nie mniejszy niż 30 kHz
7.	Czas reakcji plamki	Nie dłuższy niż 5 ms
8.	Spełniane normy dot. zużycia energii	Energy Star, CE, TCO
9.	Wymiary	Maksymalna wymiary monitora - 35.3 x 44.1 x 19.1 cm
10.	Okres gwarancji producenta	3 lata „door 2 door” z naprawą w siedzibie zamawiającego. Reakcja na zgłoszenie usterki i jej naprawa w ciągu 24 godzin w siedzibie zamawiającego. Sprzęt musi być naprawiony w siedzibie zamawiającego. Pisemna gwarancja dla każdej jednostki.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
11.	Okres rękojmi	3 lata - zgodnie z pkt III siwz

KOMPUTER TYPU NOTEBOOK (2 szt.)

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
1.	Typ	Komputer typu notebook
2.	Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany do uruchamiania gier i aplikacji edukacyjnych dla dzieci i młodzieży, aplikacji biurowych oraz przeglądarek internetowych, odtwarzania filmów DVD oraz płyt audio CD.
3.	Wydajność obliczeniowa	<p>Procesor, który w teście PassMark - CPU Mark, którego wyniki publikowane są na stronie internetowej http://www.cpubenchmark.net uzyskał wynik min. 3000 punktów.</p> <p>Do oferty należy załączyć, wykonany nie wcześniej niż dnia 16 lipca 2014r., wydruk z ww. strony internetowej potwierdzający spełnienie przez oferowany procesor ww. warunku.</p> <p>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 DDR3. Możliwość rozszerzenia pojemności pamięci RAM do nie mniej niż 8 GB DDR3.
5.	Parametry pamięci masowej	Pojemności dysku twardego: nie mniejsza niż 1TB.
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 Super Multi Dual Layer
9.	Interfejs sieciowy	Ethernet 10 Mbps/100 Mbps , oraz karta WiFi 802.11 obsługująca standardy b/g/n
10.	Porty i złącza	<p>Porty USB 2.0 lub 3.0: nie mniej niż 3 szt. w tym port USB 3.0 nie mniej niż 2 szt.</p> <p>Bluetooth</p> <p>Wyjście słuchawkowe / wyjście sygnału audio: nie mniej niż 1 szt.</p> <p>Port RJ – 45: nie mniej niż 1 szt.</p> <p>Gniazda 1 x VGA (15 pin D-Sub) 1 x HDMI</p>
11.	Bateria	Pojemność baterii minimum 2200 mAh

12.	System operacyjny	<p>Zainstalowany system operacyjny niewymagający jakiegokolwiek dodatkowej aktywacji przez użytkownika, umożliwiający scentralizowaną kontrolę użytkowników (włącznie z podglądem, zdalnym zamykaniem aplikacji i wylosowywaniem oraz komunikatami tekstowymi), pozwalający na instalację i użytkowanie oprogramowania firm trzecich (multimedia, gry i programy edukacyjne, programy biurowe, klienci poczty elektronicznej, systemy tworzenia i zarządzania bazami danych, oprogramowanie tablic interaktywnych wraz ze sterownikami, systemy programowania w językach Pascal i CC++).</p> <p>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.</p>
13.	Sterowniki	Nośniki zawierające komplet sterowników do wszystkich podzespołów komputera - dla zaoferowanego wraz z komputerem systemu operacyjnego i oprogramowania.
14.	Warunki gwarancji i rękojmi	3 lata „door 2 door” z naprawą w siedzibie zamawiającego. Reakcja na zgłoszenie usterki i jej naprawa w ciągu 24 godzin w siedzibie zamawiającego. Sprzęt musi być naprawiony w siedzibie zamawiającego. Pisemna gwarancja dla każdej jednostki.
15.	Dostarczone komputery muszą już posiadać zainstalowany ww. system operacyjny i nw. 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).	

OPROGRAMOWANIE DO KOMPUTERA TYPU NOTEBOOK

Lp.	Oprogramowanie
1.	Microsoft Office 2013 wersja edukacyjna
2.	<p>Oprogramowanie do nagrywania płyt CD/DVD.</p> <p>Oprogramowanie do odtwarzania wideo DVD oraz audio CD.</p> <p>Oprogramowanie Antywirusowe</p>

SWITCH (2 szt.)

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
1	Obudowa	Z możliwością montażu w szafie RACK 19"
2	Porty	Min. 48 portów RJ45 10/100/1000Mb/s
3.	Szybkość przełączania	min 96Gb/s
4.	Tablica adresów MAC	min. 8000 adresów MAC
5.	Obsługiwane mechanizmy	Flow controls – IEEE 802.3x

6.	Gwarancja	3 lata „door 2 door” z naprawą w siedzibie zamawiającego. Reakcja na zgłoszenie usterki i jej naprawa w ciągu 24 godzin w siedzibie zamawiającego. Sprzęt musi być naprawiony w siedzibie zamawiającego. Pisemna gwarancja dla każdej jednostki.
----	-----------	--

**SZAFRA RACK 19" (2 szt.)
PATCHPANEL (2 szt.)**

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Szafa rack	min. 6U Przystosowane do kabli od 22 do 26 AWG, zarówno linki, jak i drutu ➤ Zakończenie sieci strukturalnej portami RJ-45 ➤ Do zamocowania w szafach i rackach standardu 19"
2.	Patch panel	Liczba portów min. 24. Typ gniazda RJ45, min kategoria 5e, do zamocowania w szafach i rackach standardu 19"
3.	Gwarancja	3 lata „door 2 door” z naprawą w siedzibie zamawiającego. Reakcja na zgłoszenie usterki i jej naprawa w ciągu 24 godzin w siedzibie zamawiającego. Sprzęt musi być naprawiony w siedzibie zamawiającego. Pisemna gwarancja dla każdej jednostki.

**TABLICA INTERAKTYWNA, PROJEKTOR,
wraz z okablowaniem oraz uchwytami - łącznie z doprowadzeniem zasilania (4 szt.)**

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Opis przedmiotów zamówienia	Projekcja Krótkoogniskowa Technologia wyświetlania DLP Rozdzielczość 1024 x 768 (XGA) Jasność 2500 ANSI Lumenów Kontrast statyczny 15 000:1 Obiektyw Krótkoogniskowy Zoom Brak Automatyczne ustawianie ostrości Nie Minimalna przekątna obrazu 40 " Maksymalna przekątna obrazu 300 " Minimalna odległość ekranu 1 m Maksymalna odległość ekranu 8 m Proporcje obrazu 4:3 Ilość kolorów Brak danych Trwałość lampy 5000 h Trwałość lampy (ECO) 8000 h Audio Tak Komunikacja bezprzewodowa Nie Złącza 3,5mm minijack Composite Component D-Sub RS-232 (COM) Pobór mocy 240 W Pozostałe parametry Funkcje:

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
		<ul style="list-style-type: none"> - 3D Ready - Bezfiltrowy układ chłodzenia - Kensington Lock - Korekcja Keystone (w pionie +/- 40°) - Menu ekranowe w j. polskim - Szybkie włączanie i wyłączenie - Timer prezentacji - Zabezpieczenie kodem PIN - Łatwa wymiana lampy <p>Akcesoria w zestawie</p> <ul style="list-style-type: none"> - Baterie do pilota - Instrukcja obsługi - Kabel VGA (D-Sub 15) - Kabel zasilający - Pilot <p>Tablica interaktywna</p> <p>Proporcje obrazu 4:3</p> <p>Przekątna 88 "</p> <p>Powierzchnia robocza 79 "</p> <p>Suchościeralna Tak</p> <p>Magnetyczna Tak</p> <p>Matowa Tak</p> <p>Powierzchnia Brak danych</p> <p>Obsługa</p> <ul style="list-style-type: none"> Pióro Dotyk Dowolny wskaźnik <p>Technologia wyświetlacza Podczerwień</p> <p>Komunikacja bezprzewodowa Nie</p> <p>Złącza USB 2.0</p> <p>Czas reakcji 8 ms</p> <p>Oprogramowanie</p> <p>Flow!Works</p> <p>Wersja językowa Polska</p> <p>Funkcje specjalne</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zamykana inteligentna półka na pisaki - zmiana koloru pisaka w zależności od tego który jest podniesiony, zmiana na funkcję wymazywania w przypadku podniesienia wymazywacza - 4 punktowy Multitouch – możliwa praca 4 osób jednocześnie, obsługa gestów - Funkcja rozpoznawania pisma odręcznego - m.in. w języku polskim - Autozapis - umożliwia automatyczne zapisywanie zmian w pliku co zadany interwał czasu - Wbudowane interaktywne narzędzia przedmiotowe - do nauki matematyki, chemii, fizyki i języka angielskiego - Zarządzanie obiektami - m.in. funkcja blokowania, grupowania i rozgrupowania obiektów graficznych - Definiowanie skrótów - do wybranych programów, folderów, plików, dostępne z menu ekranowego - Funkcja "chwytania obrazu" - ułatwia pracę niższym osobom oraz daje możliwość szybkiego uzyskania dodatkowego miejsca do pracy na tablicy <p>Obsługiwane systemy operacyjne</p>

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
		<p>Linux Mac OS Windows XP Windows Vista Windows 7 Windows 8</p> <p>Akcesoria w zestawie</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 pisaki zakończone gąbką (czerwony, czarny, niebieski) - okrągły wymazywacz - wskaźnik teleskopowy - zamykana inteligentna półka na pisaki - kabel USB - uchwyty do montażu na ścianie - oprogramowanie Flow!Works w języku polskim - instrukcja obsługi <p>Akcesoria opcjonalne Mobilny statyw, regulowany uchwyt ścienny</p> <p>Pozostałe parametry</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rozdzielczość rzeczywista: 4096 x 4096 - Dokładność odczytu: 1 mm - Prędkość kursora: 125 punktów/sekundę - Czas reakcji: Pierwsza kropka: 25ms, ciągła kropka: 8ms <p>Uchwyt uniwersalny Rodzaj Ścienny Przeznaczenie Projektory Obciążenie (maks.) 25 kg Regulacja w pionie 15 ° Regulacja w poziomie 22.5 ° Regulacja wysięgu Tak Wysięg (maks.) 120 cm Wysięg (min.) 114 cm Rozstaw otworów mont. (maks.) 34 cm Materiał Stal System prowadzenia kabli Tak</p> <p>Pasuje do</p> <ul style="list-style-type: none"> - Uchwyt uniwersalny do projektorów krótkoogniskowych <p>Kolor Biały Dodatkowo: - wzmacniająca linka stalowa</p>
2.	Gwarancja	3 lata „door 2 door. Reakcja na zgłoszenie usterki i jej naprawa w ciągu 24 godzin. 3 lata na projektor / 1 rok (max. 1000h) na lampę.

Głośniki (4 szt.)

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Głośniki (komplet)	<p>Rodzaj 2.0</p> <p>Linia Nie</p> <p>Moc głośników 40W</p> <p>Moc subwoofera Brak</p> <p>Pilot Brak</p>

		<p>Fizyczne</p> <p>Ilość głośników 2</p> <p>Głośniki satelitarne 2</p> <p> Głośnik centralny nie</p> <p>Subwoofer nie</p> <p>Techniczne</p> <p>Zakres częstotliwości - dolna [Hz] 20</p> <p>Zakres częstotliwości - górna [kHz] 20</p> <p>Regulacja głośności Tak</p> <p>Regulacja tony niskie i wysokie Tak</p> <p>Złącza</p> <p>Dodatkowe wejścia audio RCA</p>

DRUKARKA ATRAMENTOWA - KOLOR (1 SZT.)

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	<p>Rodzaj druku Atramentowy</p> <p>Format A4</p> <p>Druk w kolorze Tak</p> <p>Parametry skanowania</p> <p>- Szybkość skanowania A4 w czerni: 300 DPI 0,8 ms/linia,</p> <p>- Szybkość skanowania A4 w kolorze: 300 DPI 2,2 ms/linia,</p> <p>- Rozdzielczość skanowania: 1.200 DPI x 2.400 DPI (poziomo x pionowo)</p> <p>- Typ skanera: czujnik kontaktowy obrazu (CIS)</p> <p>Rozdzielczość druku 5760 x 1440 dpi</p> <p>Maks. prędkość druku w czerni 13 str/min</p> <p>Maks. prędkość druku w kolorze 10 str/min</p> <p>Druk Photo Tak</p> <p>Druk dwustronny Automatyczny</p> <p>Podajnik papieru</p> <p>- Pojemność podajnika papieru: 100 Arkusze W standardzie, 20 Arkusze fotograficzne</p> <p>- Liczba przegródek do papieru: 2</p> <p>Rodzaj nośnika</p> <p> Papier</p> <p> Papier fotograficzny</p> <p> Koperty</p> <p>Obsługiwane systemy operacyjne</p> <p> Mac OS</p> <p> Windows XP</p> <p> Windows Vista</p> <p> Windows 7</p> <p> Windows 8</p> <p>PictBridge Tak</p>	






<p>Ethernet Nie Komunikacja bezprzewodowa WiFi Złącza USB 2.0</p> <p>Akcesoria w zestawie</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pojedyncze wkłady atramentowe - Urządzenie podstawowe - Kabel zasilający - Instrukcja montażu - Oprogramowanie (CD) - Karta gwarancyjna <p>Pozostałe parametry</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wyświetlacz LCD: Typ: Kolor, Panel dotykowy do interaktywnej nawigacji
--

DRUKARKA LASEROWA - MONOCHROMATYCZNA (1 SZT.)

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Funkcje urządzenia	Drukarka
	Druk w kolorze	Nie
	Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 8 / 7 / Vista / XP / 2000 / 2008R2 / 2008 / 2003, Mac OS X 10.5 – 10.8, różne systemy operacyjne Linux
	Rodzaj druku	Laserowy
	Format	A4
	Rozdzielczość druku	1 200 x 1 200 dpi
	Maks. prędkość druku w czerni	38 str/min
	Obciążenie miesięczne	80000 arkuszy/miesiąc
	Druk dwustronny	AUTOMATYCZNY
	Procesor drukarki	600 MHz
	Zainstalowana pamięć	128 MB
	Podajnik papieru	300 arkuszy
	Odbiornik papieru	150 arkuszy
	Gramatura papieru	Maks. 220 g/m ²
	Nośniki	A4 / A5 / A6 / ISO B5 / JIS B5 / Statement / Letter / Oficio / Folio / Legal / Envelope(No 10 / Monarch / DL / C5 / C6 / No 9) Postcard / Index card / Executive / Custom A5 A6 Letter Oficio Folio Legal koperty (No 10 / Monarch / DL / C5 / C6 / No 9)
	Panel sterowania	2 liniowy wyświetlacz LCD, klawiatura numeryczna
	Materiały eksploatacyjne oryginalne	Toner (C/M/Y/K): Standard: średnia wydajność tonera 3 000 standardowych stron. Wysoko wydajny: średnia wydajność tonera 5 000 standardowych stron. Wysoko wydajny Extra: średnia wydajność tonera

	10 000 standardowych stron (drukarka dostarczana z zasobnikiem startowym na 3 000 stron), deklarowana wydajność zasobnika zgodnie z ISO / IEC 19752.
Komunikacja bezprzewodowa	WiFi
Złącza	USB 2.0

OPIS PLANÓW MONTAŻU

	- miejsca doprowadzenia gniazd internetowych
	- miejsce planowanego poprowadzenia kabli
	- proponowane miejsca, z których należy doprowadzić zasilanie do projektorów i tablic
	- proponowane miejsca montażu projektorów i tablic multimedialnych
	- miejsca montażu szaf RACK (switch, patch panel)

2. Oświadczamy, że rozbudowę, montaż i instalację oraz uruchomienie szkolnej sieci komputerowej (kablowej) wykonamy zgodnie z parametrami określonymi w załączniku nr 8 do SIWZ.

3. Oświadczamy, że:

- 1) akceptujemy w całości zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz w całości zapisy wzoru umowy,
- 2) będziemy odpowiedzialni za wady fizyczne przedmiotu umowy z tytułu rękojmi w okresie 2 lat dla dostaw, o których mowa w pkt 3 SIWZ, licząc od dnia realizacji tych dostaw,
- 3) zapewniamy, że przedmiot umowy zostanie objęty gwarancją producenta na 24 miesiące w przypadku rozbudowy kablowej sieci komputerowej i dostarczanych systemów klienckich wraz z serwerem, tablic interaktywnych, rzutników, pilotów do testów.
- 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 korespondencyjny (jeśli 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. „Rozbudowa, montaż i instalacja oraz uruchomienie szkolnej sieci komputerowej (kablowej) w Szkole Podstawowej nr 4 ul. Królowej Jadwigi 3 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. „Rozbudowa, montaż i instalacja oraz uruchomienie szkolnej sieci komputerowej (kablowej) w Szkole Podstawowej nr 4 ul. Królowej Jadwigi 3 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. **„Rozbudowa, montaż i instalacja oraz uruchomienie szkolnej sieci komputerowej (kablowej) w Szkole Podstawowej nr 4 ul. Królowej Jadwigi 3 w Ostrowie Wielkopolskim”**

powierzymy / nie powierzymy* 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. **„Rozbudowa, montaż i instalacja oraz uruchomienie szkolnej sieci komputerowej (kablowej) w Szkole Podstawowej nr 4 ul. Królowej Jadwigi 3 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 „**Rozbudowa, montaż i instalacja oraz uruchomienie szkolnej sieci komputerowej (kablowej) w Szkole Podstawowej nr 4 ul. Królowej Jadwigi 3 w Ostrowie Wielkopolskim**”, oświadczam że:

1. **NALEŻĘ** do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów, do której należą również:

1)

2)

3)

.....
miejsowość i data

.....
*podpis i pieczęć
upoważnionego przedstawiciela wykonawcy*

2. **NIE NALEŻĘ** do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów

.....
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. **„Rozbudowa, montaż i instalacja oraz uruchomienie szkolnej sieci komputerowej (kablowej) w Szkole Podstawowej nr 4 ul. Królowej Jadwigi 3 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