



ZESPÓŁ SZKÓŁ
im. Narodów Zjednoczonej Europy
w Polkowicach

ZESPÓŁ SZKÓŁ

im. Narodów Zjednoczonej Europy
w Polkowicach

ul. Skalników 6
59-101 Polkowice

tel. 76 74-65-111
fax. 76 74-65-180



Szkoła Stowarzyszona
UNESCO

e-mail: zs@zs.polkowice.pl

www.zs.polkowice.pl

REGON: P-390557996

NIP: 692-17-06-761

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

dla

postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego (o wartości poniżej kwoty określonej na podstawie art. 11 ust.8) na zadanie:

Dostawa komponentów pod potrzeby modernizacji sieci LAN w Zespole Szkół im. Narodów Zjednoczonej Europy w Polkowicach

Zatwierdził:

.....
(pieczęć i podpis)

Polkowice,r.



ZESPÓŁ SZKÓŁ
im. Narodów Zjednoczonej Europy
w Polkowicach

ZESPÓŁ SZKÓŁ

im. Narodów Zjednoczonej Europy
w Polkowicach

ul. Skalników 6
59-101 Polkowice

tel. 76 74-65-111
fax. 76 74-65-180



Szkoła Stowarzyszona
UNESCO

e-mail: zs@zs.polkowice.pl

www.zs.polkowice.pl

REGON: P-390557996

NIP: 692-17-06-761

Niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zwana jest w dalszej treści Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, SIWZ lub specyfikacją.

1. ZAMAWIAJĄCY

Zespół Szkół im. Narodów Zjednoczonej Europy w Polkowicach

ul. Skalników 6

59-100 Polkowice

www.zs.polkowice.pl

e-mail: zs@zs.polkowice.pl

godziny pracy: od poniedziałku do piątku 7:30-15:30

2. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem:

ZS.254.3.2011.MW

Wykonawcy winni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie.

3. TRYB POSTĘPOWANIA

3.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego wartości szacunkowej poniżej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, (Dz. U. z 2010 r. nr 113, poz. 759 t. j. ze zm.).

3.2. Ilekroć w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia zastosowane jest pojęcie „ustawa”, należy przez to rozumieć ustawę Prawo zamówień publicznych, o której mowa w pkt. 3.1.

4. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa komponentów pod potrzeby modernizacji sieci LAN w Zespole Szkół im. Narodów Zjednoczonej Europy w Polkowicach.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia w Załączniku nr 1 do siwz.

Wspólny słownik zamówień CPV:

32.40.00.00-7 sieci

30.20.00.00-1 urządzenia komputerowe



ZESPÓŁ SZKÓŁ
im. Narodów Zjednoczonej Europy
w Polkowicach

ZESPÓŁ SZKÓŁ

im. Narodów Zjednoczonej Europy
w Polkowicach

ul. Skalników 6
59-101 Polkowice

tel. 76 74-65-111
fax. 76 74-65-180



Szkoła Stowarzyszona
UNESCO

e-mail: zs@zs.polkowice.pl

www.zs.polkowice.pl

REGON: P-390557996

NIP: 692-17-06-761

- 4.2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych
- 4.3. Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających w trybie art. 67 ust.1 pkt 7.
- 4.4. Zamawiający nie dopuszcza złożenia oferty wariantowej.
- 4.5. Zamawiający nie przewiduje zastosowania aukcji elektronicznej.

5. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA: do 14 dni od daty podpisania umowy

6. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

6.1. Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

Spełnią warunki określone w art. 22 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

6.2. Wiedza i doświadczenie

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

Spełnią warunki określone w art. 22 ust.1 ustawy.

6.3. Potencjał techniczny

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

Spełnią warunki określone w art. 22 ust.1 ustawy.

6.4. Osoby zdolne do wykonania zamówienia

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

Spełnią warunki określone w art. 22 ust.1 ustawy.

6.5. Sytuacja ekonomiczna i finansowa

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

Spełnią warunki określone w art. 22 ust.1 ustawy.

Zamawiający wymaga aby wykonawca nie podlegał wykluczeniu (art. 24).

6.6. Ocena spełniania wymaganych warunków będzie dokonywana według kryterium „spełnia – nie spełnia”. Niespełnienie chociaż jednego z wymaganych warunków skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.



ZESPÓŁ SZKÓŁ
im. Narodów Zjednoczonej Europy
w Polkowicach

ZESPÓŁ SZKÓŁ

im. Narodów Zjednoczonej Europy
w Polkowicach

ul. Skalników 6
59-101 Polkowice

tel. 76 74-65-111
fax. 76 74-65-180



Szkoła Stowarzyszona
UNESCO

e-mail: zs@zs.polkowice.pl

www.zs.polkowice.pl

REGON: P-390557996

NIP: 692-17-06-761

6.7. Poleganie na zasobach innych podmiotów

Zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy, 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. W takiej sytuacji wykonawca zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował niezbędnymi zasobami przez cały okres realizacji zamówienia.

6.8. Podwykonawstwo

W przypadku realizacji części przedmiotu zamówienia za pomocą podwykonawców, Zamawiający żąda wskazania w ofercie tych części (zał. nr 7)

6.9. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (np. jako konsorcjum, spółka cywilna). W takim przypadku ich oferta musi spełniać następujące wymagania:

1) wykonawcy występujący wspólnie (konsorcja) muszą ustanowić pełnomocnika (lidera) do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia lub do reprezentowania ich w postępowaniu oraz zawarcia umowy o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego. Umocowanie musi wynikać z treści pełnomocnictwa. Uwaga: treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania.

2) wykonawcy przedłożą wraz z ofertą pełnomocnictwo wszystkich stron, cel działania, sposób ich współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania przez każdego z nich sposób odpowiedzialności (wymaga się solidarnej odpowiedzialności wykonawców),

3) w odniesieniu do wymagań określonych w ustawie, każdy z przedsiębiorców wchodzący w skład konsorcjum musi złożyć oświadczenie, że nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 1-8, zaś podmioty zbiorowe dodatkowo pkt. 9 ustawy,

4) wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem (liderem konsorcjum),

5) wypełniając formularz ofertowy, jak również inne dokumenty powołujące się na wykonawcę; w miejscu „np. nazwa i adres wykonawcy” należy wpisać dane dotyczące wszystkich uczestników konsorcjum, a nie tylko pełnomocnika konsorcjum.

6) na podstawie rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z 30.12.2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. 226 poz.1817) §6 ust.2 kopie dokumentów dotyczące podmiotów występujących wspólnie winny być poświadczane za zgodność z oryginałem przez te podmioty.





ZESPÓŁ SZKÓŁ
im. Narodów Zjednoczonej Europy
w Polkowicach

ZESPÓŁ SZKÓŁ

im. Narodów Zjednoczonej Europy
w Polkowicach

ul. Skalników 6
59-101 Polkowice

tel. 76 74-65-111
fax. 76 74-65-180



Szkoła Stowarzyszona
UNESCO

e-mail: zs@zs.polkowice.pl

www.zs.polkowice.pl

REGON: P-390557996

NIP: 692-17-06-761

7. DOKUMENTY WYMAGANE DLA POTWIERDZENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

7.1. Oświadczenia i dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

1) oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (*w tym celu należy wypełnić, podpisać i opieczetować oświadczenie w załączniku nr 3 do niniejszej SIWZ*),

7.2. Oświadczenia i dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia z postępowania:

1) oświadczenia wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania (*w tym celu należy wypełnić, podpisać i opieczetować oświadczenie w załączniku nr 4 do niniejszej 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 przypadku **osób fizycznych** oświadczenia w zakresie art. 24 ust.1 pkt. 2 ustawy (*w tym celu należy wypełnić, podpisać i opieczetować oświadczenie w załączniku nr 4 do niniejszej SIWZ*)

7.3. Inne dokumenty i oświadczenia niezbędne do przeprowadzenia postępowania.

1) wypełniony formularz ofertowy (*wg załączonego wzoru nr 2*),

2) pełnomocnictwo podmiotów występujących wspólnie (*jeżeli dotyczy*),

3) pełnomocnictwo dla osoby/osób podpisującej ofertę i oświadczenia (*jeśli uprawnienie tych osób nie wynika z innych dokumentów dołączonych do oferty*),

7.4. Podmioty zagraniczne.

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt.7.2

1) składa dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzający, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości (wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert).

Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie wydaje się powyższych dokumentów, 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.

7.5. Forma dokumentów.

Dokumenty mogą być przedstawione w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez wykonawcę. W przypadku oświadczeń winny one zostać złożone w formie oryginału.



ZESPÓŁ SZKÓŁ
im. Narodów Zjednoczonej Europy
w Polkowicach

ZESPÓŁ SZKÓŁ

im. Narodów Zjednoczonej Europy
w Polkowicach

ul. Skalników 6
59-101 Polkowice

tel. 76 74-65-111
fax. 76 74-65-180



Szkoła Stowarzyszona
UNESCO

e-mail: zs@zs.polkowice.pl

www.zs.polkowice.pl

REGON: P-390557996

NIP: 692-17-06-761

Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.

7.6. Zastrzeżenie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorcy.

Zamawiający informuje, że zgodnie z art.8 i art. 96 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeśli wykonawca nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane.

Przez tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. Nr 47 z dnia 8 czerwca 1993 r., poz. 211, z późn. zm.) rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności, tzn. zastrzegł składając ofertę, iż nie mogą być one udostępnione innym uczestnikom postępowania.

- zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były złożone przez wykonawcę w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa” lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych jawnych elementów oferty.

W przeciwnym razie cała oferta zostanie uznana za jawną.

Zamawiający przypomina, że:

- 1) zgodnie z zapisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4. („podczas otwarcia ofert podaje się nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach”);
- 2) art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji Dz.U.03.153.1503 j.t. definiuje tajemnicę przedsiębiorstwa: „nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności”;
- 3) informacje, które są z definicji jawne (np. wg punktu 1, odpis z KRS lub bilans), lub które zostały już raz ujawnione, nie mogą w żadnym wypadku zostać uznane za tajemnicę przedsiębiorstwa, ponieważ każdy może mieć do nich dostęp.



ZESPÓŁ SZKÓŁ
im. Narodów Zjednoczonej Europy
w Polkowicach

ZESPÓŁ SZKÓŁ

im. Narodów Zjednoczonej Europy
w Polkowicach

ul. Skalników 6
59-101 Polkowice

tel. 76 74-65-111
fax. 76 74-65-180



Szkoła Stowarzyszona
UNESCO

e-mail: zs@zs.polkowice.pl

www.zs.polkowice.pl

REGON: P-390557996

NIP: 692-17-06-761

8. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI.

8.1. Sposób porozumiewania się z wykonawcami.

Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający oraz wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub za pomocą poczty elektronicznej. Wykonawca może zwracać się do zamawiającego o wyjaśnienia dotyczące wszelkich wątpliwości związanych ze SIWZ, sposobem przygotowania i złożenia oferty, kierując swoje zapytania na piśmie pod adres: **Zespół Szkół im. Narodów Zjednoczonej Europy w Polkowicach, ul. Skalników 6, 59-100 Polkowice, na nr faksu: 76 746 51 80, email: informatyka@zs.polkowice.pl;**

8.2 Pytania i odpowiedzi do SIWZ.

1. Wyjaśnienia treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia będą udzielane w trybie art. 38 ustawy, co oznacza, że zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później, niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert (jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8) pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

2. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie wskazanego terminu lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

3. Zamawiający odpowiadając na zapytania przesyła jednocześnie treść wyjaśnienia wszystkim Wykonawcom, którym dostarczono niniejszą Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia (bez ujawnienia źródła zapytania), a jeżeli specyfikacja jest udostępniona na stronie internetowej zamieszcza na tej stronie.

8.3. Zmiany do SIWZ.

1) W uzasadnionych przypadkach, przed upływem terminu składania ofert, zamawiający może zmodyfikować treść SIWZ.

2) Dokonaną modyfikację zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym doręczono SIWZ oraz zamieści na stronie internetowej, na której zamieszczono SIWZ.

3) W przypadku, gdy zmiana powodować będzie konieczność zmiany treści ogłoszenia, zamawiający przedłuży termin składania ofert z uwzględnieniem czasu niezbędnego do wprowadzenia tych zmian w ofertach. W takim przypadku zgodnie z art.38 ust.1b ustawy termin składania wniosku o wyjaśnienie specyfikacji określony w pkt.8.2. nie ulega przedłużeniu.



ZESPÓŁ SZKÓŁ
im. Narodów Zjednoczonej Europy
w Polkowicach

ZESPÓŁ SZKÓŁ

im. Narodów Zjednoczonej Europy
w Polkowicach

ul. Skalników 6
59-101 Polkowice

tel. 76 74-65-111
fax. 76 74-65-180



Szkoła Stowarzyszona
UNESCO

e-mail: zs@zs.polkowice.pl

www.zs.polkowice.pl

REGON: P-390557996

NIP: 692-17-06-761

4) W przypadku wprowadzenia zmian do treści SIWZ, które będą miały wpływ na zmianę treści ogłoszenia o zamówieniu w tym także zmiany dotyczące zmiany terminu składania ofert, zamawiający zamieści ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych.

8.4. Wyjaśnienia do ofert.

1) W toku oceny ofert zamawiający może żądać od wykonawcy pisemnych wyjaśnień dotyczących treści złożonej ofert, w zakresie o jakim mowa w art.87 ust.1 ustawy.

2) Zamawiający z mocy art.87 ust.2 ustawy zobowiązany jest do poprawienia w treści oferty:

a) oczywistych omyłek pisarskich

b) oczywistych omyłek rachunkowych z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,

c) innych omyłek polegających na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, które nie powodują istotnych zmian w treści oferty.

3) O trybie i sposobie poprawienia powyższych omyłek zamawiający powiadomi wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

4) W zakresie omyłki innej (ww. pkt.2 lit. c) – jeżeli wykonawca w terminie 3 dni od doręczenia zawiadomienia jak w ust.3 nie zgodził się na poprawienie omyłki, zamawiający odrzuca jego ofertę z mocy art.89 ust.1. pkt.7.

8.5. Osoby uprawnione do kontaktów z wykonawcami:

1. **P. Maciej Głowaczewski** tel. 76 746-51-25, w godzinach od 8:00 do 15:00, w zakresie przedmiotu zamówienia.

2. **P. Karolina Basińska** tel. 500-054-624, w godzinach od 8:00 do 15:00 w zakresie treści SIWZ.

9. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM - wadium nie jest wymagane.

10. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

Termin związania ofertą wynosi : **30** dni

Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

11. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

11.1. Forma i sposób przygotowania oferty

1) Oferta powinna być napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką oraz podpisana



ZESPÓŁ SZKÓŁ
im. Narodów Zjednoczonej Europy
w Polkowicach

ZESPÓŁ SZKÓŁ

im. Narodów Zjednoczonej Europy
w Polkowicach

ul. Skalników 6
59-101 Polkowice

tel. 76 74-65-111
fax. 76 74-65-180



Szkoła Stowarzyszona
UNESCO

e-mail: zs@zs.polkowice.pl

www.zs.polkowice.pl

REGON: P-390557996

NIP: 692-17-06-761

przez osobę upoważnioną do reprezentowania wykonawcy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty.

2) Podpis osoby/osób upoważnionych winien być złożony wraz z pieczętą imienną lub w sposób czytelny pozwalający na identyfikację osoby podpisującej.

3) Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.

4) W interesie wykonawcy zaleca się, aby ofertę złożyć w opakowaniu opisanym: **Zespół Szkół im. Narodów Zjednoczonej Europy w Polkowicach ul. Skalników 6, 59-100 Polkowice „OFERTA PRZETARGOWA – dostawa komponentów pod potrzeby modernizacji sieci LAN w Zespole im. Narodów Zjednoczonej Europy w Polkowicach. Nie otwierać przed dniem 26.10.2011r. godz. 15⁰⁰”.**

5) Wskazane jest, aby na opakowaniu oferty znajdowały się także dane adresowe wykonawcy, gdyż zgodnie z art.84 ust.2. ustawy zamawiający jest zobowiązany niezwłocznie zwrócić ofertę wykonawcy, jeśli zostanie złożona po upływie terminu składania ofert.

6) Wszystkie wymagane dokumenty powinny być złożone wraz z ofertą i umieszczone wewnątrz opakowania,

7) W interesie wykonawcy leży, aby opakowanie oferty było zamknięte i zabezpieczone przed otwarciem bez uszkodzenia, gwarantujące zachowanie poufności jej treści do czasu otwarcia,

8) Dokumenty sporządzone przez wykonawcę muszą być podpisane przez osobę uprawnioną zgodnie z zasadami określonymi w pkt.2.

9) W interesie wykonawcy leży zabezpieczenie oferty przed dekompletacją, więc należy zadbać, aby wszystkie strony oferty były ponumerowane a oferta była spięta lub zszyta. Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za kompletność ofert składających się z luźnych, nieoznaczonych kartek.

10) Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonych ofert pod warunkiem, że zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian, poprawek itp. **przed terminem składania ofert.**

11) Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta tj. odpowiednio oznakowanych z dopiskiem „ZMIANA”.

12) Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia (wg takich samych zasad jak wprowadzanie zmian i poprawek) z napisem na kopercie „WYCOFANIE”.

13) Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności po stwierdzeniu poprawności postępowania wykonawcy oraz zgodności ze złożonymi ofertami; koperty ofert wycofywanych nie będą otwierane.



ZESPÓŁ SZKÓŁ
im. Narodów Zjednoczonej Europy
w Polkowicach

ZESPÓŁ SZKÓŁ

im. Narodów Zjednoczonej Europy
w Polkowicach

ul. Skalników 6
59-101 Polkowice

tel. 76 74-65-111
fax. 76 74-65-180



Szkoła Stowarzyszona
UNESCO

e-mail: zs@zs.polkowice.pl

www.zs.polkowice.pl

REGON: P-390557996

NIP: 692-17-06-761

14) Koperty oznakowane dopiskiem „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian, zostaną dołączone do oferty.

12. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

12.1. Składanie ofert.

Oferty należy składać do dnia **26.10.2011r. do godz. 14:45** w siedzibie Zamawiającego tj.

Zespół Szkół im. Narodów Zjednoczonej Europy w Polkowicach ul. Skalników 6, 59-100 Polkowice, sekretariat (parter)

Oferta złożona po terminie zostanie niezwłocznie zwrócona wykonawcy w trybie art.84 ust.2. ustawy

12.2. Otwarcie ofert.

Otwarcie ofert nastąpi dnia **26.10.2011r. o godz. 15.00** w siedzibie Zamawiającego:

Zespół Szkół im. Narodów Zjednoczonej Europy w Polkowicach ul. Skalników 6, 59-100 Polkowice.

Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Po otwarciu ofert podane będą: nazwa (firma) oraz adres (siedziba) wykonawcy, którego oferta jest otwierana, a także informacje dotyczące ceny. Informacje ogłaszane w trakcie otwarcia ofert zostaną przekazane wykonawcom nieobecny przy otwarciu ofert, jednak wyłącznie na ich wniosek zgodnie z art.86 ust. 5 ustawy.

13. INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ.

Cenę oferty należy podać w złotych polskich. Wszelkie rozliczenia między zamawiającym i wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich.

14. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.

1. W przedmiotowym zamówieniu dostawa komponentów pod potrzeby sieci LAN (tj. switche) objęta jest stawką 0% Vat-u, zgodnie z art. 83 ust 1 pkt 26 Ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2004r. nr 54 poz. 535 z późniejszymi zmianami). Załącznik nr 8 do tej ustawy zawiera wykaz towarów objęty zerową stawką podatku. Wykonawcy przy obliczaniu ceny za



ZESPÓŁ SZKÓŁ
im. Narodów Zjednoczonej Europy
w Polkowicach

ZESPÓŁ SZKÓŁ

im. Narodów Zjednoczonej Europy
w Polkowicach

ul. Skalników 6
59-101 Polkowice

tel. 76 74-65-111
fax. 76 74-65-180



Szkoła Stowarzyszona
UNESCO

e-mail: zs@zs.polkowice.pl

www.zs.polkowice.pl

REGON: P-390557996

NIP: 692-17-06-761

poszczególne składowe przedmiotu zamówienia winni uwzględnić prawidłową stawkę podatku VAT.

2. Zamawiający przypomina, że zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt 6 ustawy Prawo zamówień publicznych zamawiający ma obowiązek odrzucić oferty, które zawierają błędy w obliczeniu ceny.

3. Cena ofertowa brutto musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zadania.

4. Cena ofertowa jest sumą wartości poszczególnych pozycji będących przedmiotem zamówienia, wyliczonych na załączonym formularzu cenowym (zał. 2 do formularza ofertowego).

5. Cenę należy obliczyć na załączonym formularzu.

6. Cenę należy podać w złotych polskich brutto z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

7. Zamawiający w celu porównania ofert będzie brał pod uwagę prawidłowo obliczoną cenę brutto z formularza ofertowego. Cena z formularza ofertowego musi wynikać z załączonego formularza cenowego.

15. KRYTERIA I SPOSÓB OCENY OFERT.

- 1) Zamawiający nie będzie oceniał ofert odrzuconych.
- 2) Przy wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający będzie kierował się następującym kryterium- **cena-100%**

C min

C = ----- x 100 pkt

C badana

Gdzie: 100% = 100 pkt

C = przyznana liczba punktów

C min = cena najtańszej oferty

C badana = cena badanej oferty

Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta, która uzyska największą ilość punktów w kryterium cena (zaokrąglenie do dwóch miejsc po przecinku).

15.1. Udzielenie zamówienia.

Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie oraz SIWZ i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryterium wyboru.



ZESPÓŁ SZKÓŁ
im. Narodów Zjednoczonej Europy
w Polkowicach

ZESPÓŁ SZKÓŁ

im. Narodów Zjednoczonej Europy
w Polkowicach

ul. Skalników 6
59-101 Polkowice

tel. 76 74-65-111
fax. 76 74-65-180



Szkoła Stowarzyszona
UNESCO

e-mail: zs@zs.polkowice.pl

www.zs.polkowice.pl

REGON: P-390557996

NIP: 692-17-06-761

16. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY – nie dotyczy

17. WARUNKI UMOWY

- 1) Wszelkie postanowienia zawiera projekt umowy stanowiący załącznik do SIWZ.
- 2) Umowa zostanie zawarta na podstawie złożonej oferty wykonawcy.

18. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

- 1) Wykonawcom, a także innym osobom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 2) Wykonawcy przysługuje odwołanie wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy, czynności zamawiającego podjętej w niniejszym postępowaniu, dotyczącej:
 - opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu,
 - wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia,
 - odrzucenia oferty odwołującego.
- 3) Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie. Jeżeli zamawiający uzna zasadność przekazanej informacji, powtórzy czynność lub dokona czynności zaniechanej oraz poinformuje o tym fakcie wykonawców w sposób przewidziany w ustawie dla tej czynności.
- 4) Odwołanie wnosi się w terminie:
 - 5 dni od dnia, przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli zostały przesłane za pomocą faksu lub poczty elektronicznej lub
 - 10 dni od dnia, przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
- 5) Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu oraz wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się



ZESPÓŁ SZKÓŁ

im. Narodów Zjednoczonej Europy
w Polkowicach

ul. Skalników 6
59-101 Polkowice

tel. 76 74-65-111
fax. 76 74-65-180



Szkoła Stowarzyszona
UNESCO

e-mail: zs@zs.polkowice.pl

www.zs.polkowice.pl

REGON: P-390557996

NIP: 692-17-06-761

w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.

6) Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt. 3 i 4 wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym wykonawca powziął lub przy zachowaniu należytej staranności mógł powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

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

8) Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia za pomocą faksu lub drogą elektroniczną.

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



19. INFORMACJE DODATKOWE

Zamawiający przewiduje możliwość istotnych zmian postanowień zawartej umowy wtedy, gdy:

- 1) termin realizacji ulegnie wydłużeniu z przyczyn leżących po stronie zamawiającego
- 2) jakieś zdarzenie bądź ciąg zdarzeń obiektywnie niezależnych od zamawiającego lub wykonawcy (których zamawiający i wykonawca nie mogli przewidzieć i którym nie mogli zapobiec ani ich przewyciężyć i im przeciwdziałać poprzez działania z należytą starannością) zasadniczo utrudni wykonanie części zobowiązań umowy, bądź wpłynie na brzmienie zapisów w umowie;

Na okoliczność o których mowa w pkt 1 i 2 zostanie sporządzony aneks do umowy z Wykonawcą.



20. ZAŁĄCZNIKI DO SPECYFIKACJI

Wymienione poniżej załączniki stanowią integralną część specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

- 1) Opis przedmiotu zamówienia – zał. nr 1
- 2) Wzór oferty – zał. nr 2 (+ 2 załączniki do oferty)
- 3) Wzór oświadczenia - zał. nr 3
- 4) Wzór oświadczenia - zał. nr 4
- 5) Wykaz części zamówienia dla podwykonawców – zał. nr 5
- 6) Projekt umowy.

ZAŁĄCZNIK NR 2 do SIWZ

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	OFERTA
-----------------------------------	---------------

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na

Dostawa komponentów pod potrzeby modernizacji sieci LAN w Zespole Szkół im. Narodów Zjednoczonej Europy w Polkowicach

MY NIŻEJ PODPISANI

.....

.....

działając w imieniu i na rzecz

.....

.....

(nazwa /firma/ dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)



ZESPÓŁ SZKÓŁ
im. Narodów Zjednoczonej Europy
w Polkowicach

ZESPÓŁ SZKÓŁ

im. Narodów Zjednoczonej Europy
w Polkowicach

ul. Skalników 6
59-101 Polkowice

tel. 76 74-65-111
fax. 76 74-65-180



Szkoła Stowarzyszona
UNESCO

e-mail: zs@zs.polkowice.pl

www.zs.polkowice.pl

REGON: P-390557996

NIP: 692-17-06-761

(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy /firmy/ i dokładne adresy

Wszystkich wspólników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)

1. SKŁADAMY OFERTE na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,

2. OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.

3. OFERUJEMY wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę:

brutto zł , słownie złotych

zgodnie z dołączonym do oferty załącznikiem cenowym.

4. ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ do wykonania zamówienia w terminie wskazanym w SIWZ.

5. UWAŻAMY SIĘ za związanych z niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, tj. przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.

6. ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY sami / niżej wymienione części zamówienia zostaną powierzone do realizacji podwykonawcom (należy podać zakres):

1.....

7. OŚWIADCZAMY, że sposób reprezentacji spółki/konsorcjum* dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący:

.....

..... *(wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę – spółki cywilne lub konsorcja)*

8. OŚWIADCZAMY, iż - za wyjątkiem informacji i dokumentów zawartych w ofercie na stronach nr od..... do - niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki do niej są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.



ZESPÓŁ SZKÓŁ

im. Narodów Zjednoczonej Europy
w Polkowicach

ul. Skalników 6
59-101 Polkowice

tel. 76 74-65-111
fax. 76 74-65-180



Szkoła Stowarzyszona
UNESCO

e-mail: zs@zs.polkowice.pl

www.zs.polkowice.pl

REGON: P-390557996

NIP: 692-17-06-761

9. OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

10. WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres:

.....
.....

11. Osoby uprawnione do kontaktu w sprawie przedmiotowego zamówienia (imię, nazwisko, telefon, fax, email):.....

12. OFERTĘ niniejszą składamy na kolejno ponumerowanych stronach.

13. WRAZ Z OFERTĄ składamy następujące oświadczenia i dokumenty:

-
-
-

..... dnia 20 ... roku

.....
(podpis Wykonawcy/ Wykonawców)



ZESPÓŁ SZKÓŁ
im. Narodów Zjednoczonej Europy
w Polkowicach

ZESPÓŁ SZKÓŁ

im. Narodów Zjednoczonej Europy
w Polkowicach

ul. Skalników 6
59-101 Polkowice

tel. 76 74-65-111
fax. 76 74-65-180



Szkoła Stowarzyszona
UNESCO

e-mail: zs@zs.polkowice.pl

www.zs.polkowice.pl

REGON: P-390557996

NIP: 692-17-06-761

ZAŁĄCZNIK NR 1 Do Formularza Oferty

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
--------------------------------	-----------------------------------

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

Dostawa komponentów pod potrzeby modernizacji sieci LAN w Zespole Szkół im. Narodów Zjednoczonej Europy w Polkowicach

**Oferujemy przedmiot zamówienia jn
Podstawowe dane techniczne:**



ZESPÓŁ SZKÓŁ
im. Narodów Zjednoczonej Europy
w Polkowicach

ZESPÓŁ SZKÓŁ

im. Narodów Zjednoczonej Europy
w Polkowicach

ul. Skalników 6
59-101 Polkowice

tel. 76 74-65-111
fax. 76 74-65-180



Szkoła Stowarzyszona
UNESCO

e-mail: zs@zs.polkowice.pl

www.zs.polkowice.pl

REGON: P-390557996

NIP: 692-17-06-761

<i>Element (wg siwz)</i>	<i>Minimalne wymagania (wg siwz)</i>	<i>Parametry oferowane: (rzeczywiste parametry techniczne oferowanego sprzętu wraz z danymi odnośnie producenta, modelu i nr katalogowego urządzenia)</i>

Do niniejszego opisu można załączyć broszurę lub prospekt reklamowy producenta potwierdzający dane techniczne zawarte w ww. tabeli.

..... dnia 200... roku

.....
(podpis Wykonawcy/ Wykonawców)

ZAŁĄCZNIK NR 2 **Do Formularza Oferty**

(pieczęć Wykonawcy/ Wykonawców)	Formularz cenowy
---------------------------------	-------------------------

Dostawa komponentów pod potrzeby modernizacji sieci LAN w Zespole Szkół im. Narodów Zjednoczonej Europy w Polkowicach



ZESPÓŁ SZKÓŁ
im. Narodów Zjednoczonej Europy
w Polkowicach

ZESPÓŁ SZKÓŁ

im. Narodów Zjednoczonej Europy
w Polkowicach

ul. Skalników 6
59-101 Polkowice

tel. 76 74-65-111
fax. 76 74-65-180



Szkoła Stowarzyszona
UNESCO

e-mail: zs@zs.polkowice.pl

www.zs.polkowice.pl

REGON: P-390557996

NIP: 692-17-06-761

L.p.	Nazwa	ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT	Wartość brutto

..... dnia 200... roku

.....
(podpis Wykonawcy/ Wykonawców)

Uwaga! W przedmiotowym zamówieniu dostawa komponentów (switche) pod potrzeby sieci LAN objęta jest stawką 0% Vat-u, zgodnie z art. 83 ust 1 pkt 26 Ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2004r. nr 54 poz. 535 z późniejszymi zmianami). Załącznik nr 8 do tej ustawy zawiera wykaz towarów objęta zerową stawką podatku. Zamawiający z opisie przedmiotu zamówienia tj. w załączniku nr 1 do siwz zaznaczył które z elementów przedmiotu zamówienia objęte są zerową stawką podatku VAT. Wykonawcy przy obliczaniu ceny za poszczególne składowe przedmiotu zamówienia winni uwzględnić prawidłową stawkę podatku VAT.

ZAŁĄCZNIK NR 3 do SIWZ

(pieczęć Wykonawcy/ Wykonawców)	OŚWIADCZENIE (zgodnie z art. 22 ust.1)
---------------------------------	---



ZESPÓŁ SZKÓŁ
im. Narodów Zjednoczonej Europy
w Polkowicach

ZESPÓŁ SZKÓŁ

im. Narodów Zjednoczonej Europy
w Polkowicach

ul. Skalników 6
59-101 Polkowice

tel. 76 74-65-111
fax. 76 74-65-180



Szkoła Stowarzyszona
UNESCO

e-mail: zs@zs.polkowice.pl

www.zs.polkowice.pl

REGON: P-390557996

NIP: 692-17-06-761

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

Dostawa komponentów pod potrzeby modernizacji sieci LAN w Zespole Szkół im. Narodów Zjednoczonej Europy w Polkowicach

oświadczamy, że spełniamy warunki dotyczące:

1. Posiadania uprawnień do wykonywania działalności lub czynności w zakresie przedmiotu niniejszego zamówienia.
2. Posiadania wiedzy i doświadczenia.
3. Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
4. Sytuacji ekonomicznej i finansowej.

..... dnia roku

.....
(podpis Wykonawcy/ Wykonawców)

ZAŁĄCZNIK NR 4 do SIWZ

(pieczęć Wykonawcy/ Wykonawców)	OŚWIADCZENIE o braku podstaw do wykluczenia
---------------------------------	--



ZESPÓŁ SZKÓŁ

im. Narodów Zjednoczonej Europy
w Polkowicach

ul. Skalników 6
59-101 Polkowice

tel. 76 74-65-111
fax. 76 74-65-180



Szkoła Stowarzyszona
UNESCO

e-mail: zs@zs.polkowice.pl

www.zs.polkowice.pl

REGON: P-390557996

NIP: 692-17-06-761

Dostawa komponentów pod potrzeby modernizacji sieci LAN w Zespole Szkół im. Narodów Zjednoczonej Europy w Polkowicach

świadom odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń (art. 297 i 305 k.k.), oświadczam, że podmiot, który reprezentuję:

1. nie wyrządził szkody poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia, która została stwierdzona prawomocnym orzeczeniem sądu wydanym w okresie 3 lat przed wszczęciem niniejszego postępowania,

2. nie jest poddany procesowi likwidacyjnemu ani jego upadłość nie została ogłoszona, (po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, który nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego*)

3. nie zalega z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, (zalega lecz uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu*)

4. oraz, że:

jako osoba fizyczna*

żaden ze wspólników spółki jawnej*

żaden z partnerów*/członków zarządu spółki jawnej*

żaden z komplementariuszy spółki komandytowej*/ komandytowo-akcyjnej*

żaden z urzędujących członków organu zarządzającego osoby prawnej*

- którą reprezentuje

- nie został/em prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących prace zarobkowe, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego.

5. w stosunku do podmiotu zbiorowego, który reprezentuję, nie orzeczono zakazu ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary.

..... dnia roku

.....
(podpis Wykonawcy/ Wykonawców)

*) niepotrzebne skreślić

ZALĄCZNIK NR 5 do SIWZ

	Wykaz części zamówienia, które Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom
--	--



ZESPÓŁ SZKÓŁ
im. Narodów Zjednoczonej Europy
w Polkowicach

ZESPÓŁ SZKÓŁ

im. Narodów Zjednoczonej Europy
w Polkowicach

ul. Skalników 6
59-101 Polkowice

tel. 76 74-65-111
fax. 76 74-65-180



Szkoła Stowarzyszona
UNESCO

e-mail: zs@zs.polkowice.pl

www.zs.polkowice.pl

REGON: P-390557996

NIP: 692-17-06-761

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

Dostawa komponentów pod potrzeby modernizacji sieci LAN w Zespole Szkół im. Narodów Zjednoczonej Europy w Polkowicach

Lp.	Zakres powierzonych czynności, część powierzzonego zamówienia

..... dnia roku

.....
(podpis Wykonawcy/ Wykonawców)

Projekt umowy

W dniu w Polkowicach pomiędzy **Zespołem Szkół im. Narodów Zjednoczonej Europy w Polkowicach** z siedzibą w Polkowicach ul. Skalników 6, zwanym dalej „**Zamawiającym**”, w imieniu którego działa:

Pan Zbigniew Gołębiowski –Dyrektor

przy kontrasygnacie Głównego Księgowego **Pani Renaty Wallis**

a

..... z siedzibą zarejestrowaną

..... ,

zwaną dalej „Dostawcą”, reprezentowaną przez :

.....

w rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2010 r. nr 113, poz. 759 t. j. ze zm.), została zawarta umowa o następującej treści :

§ 1

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa komponentów pod potrzeby modernizacji sieci LAN w Zespole Szkół im. Narodów Zjednoczonej Europy w Polkowicach.

2. Sprzęt o parametrach określonych w załączniku nr 1 do niniejszej umowy (zgodnych z ofertą Dostawcy) należy dostarczyć do siedziby zamawiającego, tj. Zespół Szkół im. Narodów zjednoczonej Europy w Polkowicach, ul. Skalników 6.

3. W ramach wykonania umowy Dostawca zobowiązuje się do:

- a) dostarczenia przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego na własny koszt i ryzyko,
- b) świadczenia serwisu gwarancyjnego w zakresie określonym w § 4 niniejszej umowy.

4. Dostawca zobowiązuje się do wykonania wszystkich prac z należytą starannością.

5. Dostawca oświadcza, że:

- a) jest uprawniony oraz posiada niezbędne kwalifikacje do pełnej realizacji przedmiotu umowy,
- b) dostarczony sprzęt posiada niezbędne świadectwa zgodności z CE,
- c) dostarczony sprzęt będzie fabrycznie nowy.

§ 2

1. Termin realizacji umowy: do 14 dni od podpisania umowy.

2. Do każdego egzemplarza sprzętu będą dołączone następujące dokumenty:

- a) karta gwarancyjna,
- b) lista punktów serwisowych, które mogą obsługiwać dany sprzęt,
- c) instrukcja obsługi sprzętu.

3. Przekazanie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego podpisanego przez jednego z przedstawicieli Zamawiającego tj. Pana Zbigniewa Gołębiowskiego – Dyrektora Zespołu Szkół, lub Pana Macieja Głowaczewskiego - referenta do spraw informatyzacji i promocji.

4. Dostawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego na piśmie, faxem lub e-mailem o rzeczywistym terminie dostawy.

5. W przypadku stwierdzenia, że dostarczony sprzęt komputerowy:

- a) jest niezgodny z zamówieniem lub nie jest kompletny,
- b) posiada ślady zewnętrznego uszkodzenia,

zamawiający odmówi odbioru przedmiotu zamówienia sporządzając protokół zawierający przyczyny odmowy odbioru. Równocześnie zamawiający wyznaczy termin dostarczenia sprzętu fabrycznie nowego, wolnego od wad producenta, a następnie czynność odbioru zostanie powtórzona.

§ 3

1. Wartość przedmiotu zamówienia jak § 1 wynosi
2. Cena ustalona w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty dostawy i instalacji, w tym m.in. transportu, ubezpieczenia przedmiotu umowy zgodnie z § 2 ust. 2.
3. Zapłata należności nastąpi przelewem na konto Dostawcy w terminie do 14 dni od dnia dostawy sprzętu i otrzymania faktury przez Zamawiającego.
4. Podstawą wystawienia faktury będzie protokół zdawczo-odbiorczy jak w § 2 ust. 2
5. Zamawiający ma prawo wstrzymać wypłatę wynagrodzenia, jeżeli w terminie płatności wniesie zastrzeżenia do wykonania przedmiotu umowy. Miejscem zapłaty jest bank Zamawiającego.
6. Termin płatności ustala się na dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego
7. Przelew wierzytelności wymaga pisemnej zgody stron.

§ 4

1. Dostawca udziela na przedmiot zamówienia jak § 1 gwarancji na okres miesięcy (zgodnie z siwz i z ofertą wykonawcy) zgodnie z kartami gwarancyjnymi, doręczonymi w dniu dostawy z zastrzeżeniem jak poniżej.
2. Okres gwarancji liczony jest od daty podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru, a w przypadku usuwania wad ujawnionych podczas odbioru, po podpisaniu protokołu ich usunięcia.
3. Czynności związane z usunięciem wady w okresie gwarancji będą wykonane w siedzibie Zamawiającego chyba, że strony postanowią inaczej.
4. Dostawca zobowiązuje się dokonać bezpłatnych napraw gwarancyjnych nie później niż w ciągu 48 godzin od chwili zgłoszenia usterki. Zgłoszenie awarii nastąpi w formie pisemnej, e-mailem lub faksem.



ZESPÓŁ SZKÓŁ
im. Narodów Zjednoczonej Europy
w Polkowicach

ZESPÓŁ SZKÓŁ

im. Narodów Zjednoczonej Europy
w Polkowicach

ul. Skalników 6
59-101 Polkowice

tel. 76 74-65-111
fax. 76 74-65-180



Szkoła Stowarzyszona
UNESCO

e-mail: zs@zs.polkowice.pl

www.zs.polkowice.pl

REGON: P-390557996

NIP: 692-17-06-761

5. Jeżeli naprawa gwarancyjna będzie wymagała przewiezienia sprzętu do siedziby Dostawcy lub trwać będzie dłużej niż 2 dni robocze, Dostawca zapewnia sprzęt zamienny na okres naprawy (takie same urządzenie lub z podstawowymi parametrami nie gorszymi od zakupionego).
6. Jeżeli w ciągu okresu gwarancji po wykonaniu trzech napraw gwarancyjnych dostarczonego urządzenia w ramach tej umowy, w ciągu okresu gwarancyjnego nadal będzie wykazywało wady w działaniu Dostawca zobowiązuje się do wymiany na nowe.
7. Dostawca pokrywa wszelkie koszty związane z naprawami gwarancyjnymi.
8. Dostawca nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia mechaniczne przedmiotu umowy powstałe z winy Zamawiającego.
9. Świadczenie usług serwisowych dokonane jest jedynie na podstawie ważnej i oryginalnej karty gwarancyjnej dla przedmiotu umowy podlegającego czynnościom serwisowym, wystawionej przez Dostawcę w chwili realizacji niniejszej umowy.

§ 5

W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach

§ 6

1. Za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy strony ustanawiają odpowiedzialność odszkodowawczą w formie kar umownych z następujących tytułów i w następujących wysokościach:
 - a) za opóźnienie w realizacji umowy - w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego, za każdy dzień opóźnienia,
 - b) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji i rękojmi w wysokości 0,5% wartości wynagrodzenia umownego za każdy dzień opóźnienia,
 - c) za odstąpienia od umowy przez Dostawcę z winy Zamawiającego w wysokości 15% wynagrodzenia umownego.
 - d) za odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Dostawcy w wysokości 15% wynagrodzenia umownego.
2. Stronom przysługuje prawo do odszkodowania uzupełniającego.

§ 7

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych

§ 8

1. Zmiana niniejszej umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.



ZESPÓŁ SZKÓŁ
im. Narodów Zjednoczonej Europy
w Polkowicach

ZESPÓŁ SZKÓŁ

im. Narodów Zjednoczonej Europy
w Polkowicach

ul. Skalników 6
59-101 Polkowice

tel. 76 74-65-111
fax. 76 74-65-180



Szkoła Stowarzyszona
UNESCO

e-mail: zs@zs.polkowice.pl

www.zs.polkowice.pl

REGON: P-390557996

NIP: 692-17-06-761

2. Przewiduje się możliwość istotnych zmian postanowień zawartej umowy wtedy, gdy: termin realizacji ulegnie wydłużeniu z przyczyn leżących po stronie zamawiającego, jakieś zdarzenie bądź ciąg zdarzeń obiektywnie niezależnych od zamawiającego lub wykonawcy (których zamawiający i wykonawca nie mogli przewidzieć i którym nie mogli zapobiec ani ich przewyciężyć i im przeciwdziałać poprzez działania z należytą starannością) zasadniczo utrudni wykonanie części zobowiązań umowy, bądź wpłynie na brzmienie zapisów w umowie.

§ 9

Dostawca odpowiada z tytułu rękojmi na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego.

§ 10

Spory, jakie mogą wyniknąć, będą rozstrzygane przez sąd właściwy rzeczowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 11

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego i jeden dla Dostawcy.

DOSTAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:

Załącznik nr 1 do SIWZ

Opis przedmiotu zamówienia

<p>Access Point - 2szt. (przykładowy sprzęt spełniający wymagania: HP A9550 Dual Radio 802.11n Access Point JD019A) 2 szt ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA SPRZĘT Równoważny lub lepszy o minimalnych parametrach:</p>	
Architektura sieci LAN	Wireless IEEE 802.11n Wireless IEEE 802.11a Wireless IEEE 802.11b Wireless IEEE 802.11g
Typ urządzenia	punkt dostępowy dual radio
Port LAN	1x 10/100/1000BaseT (RJ45)
Typ złącza anteny zewnętrznej	R-SMA
Szyfrowanie	WPA - Wi-Fi Protected Access WPA2 TKIP - Temporal Key Integrity Protocol AES - Advanced Encryption Standard WEP - Wired Equivalent Privacy
Dostępne szybkości transmisji	108 Mb/s 54 Mb/s 48 Mb/s 36 Mb/s 24 Mb/s 22 Mb/s 18 Mb/s 12 Mb/s 11 Mb/s 9 Mb/s 6 Mb/s 5,5 Mb/s 2 Mb/s 1 Mb/s
Tryb pracy	punkt dostępowy most punkt-punkt most punkt-wielopunkt
Częstotliwość	2.4 - 2.4835 GHz 5.150 - 5.850 GHz
Modulacja	DSSS - Direct Sequence Spread Spectrum OFDM - Orthogonal Frequency Division Multiplexing
Obsługiwane protokoły i standardy	IEEE 802.11n - Wireless LAN 300Mbps, IEEE 802.11b - Wireless LAN 11Mbps, IEEE 802.11g - Wireless LAN 54Mbps,

	IEEE 802.11a - Wireless LAN 54Mbps, 5GHz SNMP - Simple Network Management Protocol DHCP Client - Dynamic Host Configuration Protocol Client DHCP Server - Dynamic Host Configuration Protocol Server WPA - Wi-Fi Protected Access Telnet
Gwarancja	12 miesięcy

Switch agregacyjny - 1szt. stawka 0% Vat-u (przykładowy sprzęt spełniający wymagania: GSM7328FS-100EUS) 1 szt ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA SPRZĘT Równoważny lub lepszy o minimalnych parametrach:	
Porty 1000BaseT	4
Porty SFP/GBIC	24
Porty SFP/GBIC typu Combo	Tak
Porty 10G XFP/XENPAK	4
Moduły dodatkowe	4 moduły 10G lub stackujące (AX742)
Przełącznik warstwy	3
Magistrala	144 Gbps
Wielkość tablicy adresów MAC	8000
Możliwość łączenia w stos	Tak
Maksymalna liczba przełączników w stosie	8
Wielkość pamięci bufora pakietów	334k na port B
Obsługa sieci VLAN	802.1Q VLAN tagging 802.1v Bazujące na porcie Bazujące na protokole Podwójne tagowanie (vMAN, Double VLAN)
Maksymalna liczba sieci VLAN (802.1Q) statycznych/dynamicznych	512
Funkcjonalności warstwy 2	802.1d (STP) 802.1w (Rapid STP) 802.1s (Multiple STP) 802.3ad (Link Aggregation) LACP Port Mirroring IGMP Snooping Kontrola sztormów broadcastowych
Maksymalna liczba portów w grupie 802.3ad/Liczba grup	8/6
Funkcjonalności warstwy 3	RIP v1 RIP v2 OSPF VRRP
Listy kontroli dostępu (listy ACL) bazujące na:	Numerze portu Adresach MAC Adresach IP Numerze sieci VLAN DiffServ (DSCP)
Obsługiwane kolejki QoS (802.1p)	8
Quality Of Service w oparciu o:	Port przełącznika

	Adres MAC DiffServ (DSCP) Adres IP 802.1p (CoS)
Kontrola dostępu	Funkcja Port Security 802.1x bazujące na porcie Bazująca na adresie MAC Wiązanie adresu IP z MAC
Pamięć Flash	0 MB
Pamięć procesora (SDRAM)	256 MB
Zaawansowane funkcje zarządzania i monitorowania	Uwierzytelnianie RADIUS przy dostępie do konta administratora Pojedynczy adres IP do zarządzania całym stosem Telnet klient RMON (4 grupy) BootP klient DHCP relay option 82
Zarządzanie i monitoring	z konsoli (CLI) telnet SSH przez http przez https SNMPv1 SNMPv2 SNMPv3 program zarządzający działający w środowisku Windows SSHv2 Syslog SNTP / NTP DHCP klient DHCP serwer
Obudowa	1U, 19
Zasilacz	wbudowany 100-240 V AC
Pobór mocy / Pobór mocy z PoE	78 / 0 W
W komplecie dodatkowe wkładki x 12 szt. Wyprodukowane przez producenta switcha	Typ konwertera Ilość konwertowanych łączy Średnica światłowodu Nadajnik optyczny Długość fali Standardy transmisji portu wyjściowego Interfejs wyjściowy Maksymalna prędkość transmisji Maksymalny zasięg Najważniejsze Korzyści : Światłowodowa łączność z GS724T, GSM7324, GSM7312, GSM7224, FSM7326P ; Mały rozmiar dla światłowodowych połączeń o dużej gęstości Gwarancja wkładek: 60 miesięcy
Gwarancja producenta	Switcha bez wkładek: limited lifetime + dodatkowy pakiet serwisowy gwarantujący wymianę na następny dzień roboczy

Switch 48 portowy - 6 szt. **stawka 0% Vat-u**

(przykładowy sprzęt spełniający wymagania: GS748TEU) 6szt

ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA SPRZĘT Równoważny lub lepszy o minimalnych parametrach:		
Porty 1000BaseT	48	
Porty SFP/GBIC	4	
Porty SFP/GBIC typu Combo	Tak	
Przełącznik warstwy	2	
Magistrala	80 Gbps	
Wielkość tablicy adresów MAC	16000	
Możliwość łączenia w stos	Nie	
Wielkość pamięci bufora pakietów	1632k na port B	
Obsługa sieci VLAN	802.1Q VLAN tagging Bazujące na porcie	
Maksymalna liczba sieci VLAN (802.1Q) statycznych/dynamicznych	64 802.1Q / 48 bazujące na porcie	
Funkcjonalności warstwy 2	802.1d (STP) 802.3ad (Link Aggregation) Port Mirroring Kontrola sztormów broadcastowych	
Quality Of Service w oparciu o:	Port przełącznika 802.1p (CoS)	
Protokół sieciowy i Standardy:	IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet IEEE 802.3x full-duplex flow control	
Kontrola dostępu	Funkcja Port Security	
Zarządzanie i monitoring	przez http SNMPv1 program zarządzający działający w środowisku Windows DHCP klient	
Obudowa	1U, 19	
Zasilacz	wbudowany 100-240 V AC	
Pobór mocy / Pobór mocy z PoE	70 / 0 W	
W komplecie dodatkowe wkładki x 1 szt. Wyprodukowana przez producenta switcha	Typ konwertera Ilość konwertowanych łączy Średnica światłowodu Nadajnik optyczny Długość fali Standardy transmisji portu wyjściowego Interfejs wyjściowy Maksymalna prędkość transmisji Maksymalny zasięg Najważniejsze Korzyści : Światłowodowa łączność z GS724T, GSM7324, GSM7312, GSM7224, FSM7326P ; Mały rozmiar dla światłowodowych połączeń o dużej gęstości	SFP (mini-GBIC) 1 50 um 62,5 um dioda LED 1310 nm 1000Base-Sx LC 1250 Mbps 0.550 km
Gwarancja producenta	Switcha bez wkładek: limited lifetime + dodatkowy pakiet serwisowy gwarantujący wymianę na następny dzień roboczy	

Switch 24 portowy - 6 szt. **stawka 0% Vat-u**

(przykładowy sprzęt spełniający wymagania: GS724T-300EUS) 6 szt
ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA SPRZĘT Równoważny lub lepszy o minimalnych parametrach:

Protokoły sieciowe oraz standardy	IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet IEEE 802.3x full-duplex
Interfejsy	24 x RJ-45 10BASE-T, 100BASE-TX, oraz 1000BASE-T (Auto Uplink na każdym porcie)
Najważniejsze funkcje	IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol IEEE 802.1W Rapid Spanning Tree Protocol IEEE 802.1S Multiple Spanning Tree Protocol Auto-voice VLAN SNMPv1, v2c, v3 RFC 1213 MIB II RFC 1643 Ethernet Interface MIB RFC1493 Bridge MIB Jumbo (do 9KB) IEEE 802.1Q Tag VLAN GS716T-200: 128 s GS724T-300: 128 s IEEE 802.1p DSCP - L3 QoS Ograniczanie pasma na wejściu oraz wyjściu portu IEEE 802.3ad DHCP client function Kontrola burz Broadcast Port mirroring (wiele do jednego) Oszczędność energii: oszczędzanie energii przy kablach poniżej 10m, wyłączenie portu przy odłączonym kablu IGMP snooping v1/v2 IEEE 802.1x (RAIDUS) Access control list (ACL) - MAC, IP SNTP IEEE 802.1ab LLDP Protected port HTTP and HTTPS Zabezpieczenie przed (DoS) Syslog Ping & traceroute Konfiguracja poprzez web Zapis oraz odczyt konfiguracji Dostęp zabezpieczony hasłem
Specyfikacja wydajnościowa	Metoda przekazywania ramek: Store-and-forward Przepustowość: 48 Gbps, Opóźnienia średnie opóźnienia 4.5 us dla 100 Mbps przy 64 bytes Bufor: 512 KB pamięci na urządzenie Kolejki: 4 Kolejkowanie: Wagaed Round Robin (WRR) Wielkość bazy MAC: 8,000 per system Adresacja: 48-bit MAC Czas pracy pomiędzy awariami (MTBF): 465,998 godzin
Diody LED	Urządzenie: zasilanie Per port: Połączenie, aktywność, prędkość, duplex

Zasilanie	Konsumpcja energii: - GS724T-300- 21.5W 100-240V AC/50-60 Hz	
W komplecie dodatkowe wkładki x 1 szt. Wyprodukowana przez producenta switcha	Typ konwertera Ilość konwertowanych łącz Średnica światłowodu Nadajnik optyczny Długość fali Standardy transmisji portu wyjściowego Interfejs wyjściowy Maksymalna prędkość transmisji Maksymalny zasięg Najważniejsze Korzyści : Światłowodowa łączność z GS724T, GSM7324, GSM7312, GSM7224, FSM7326P ; Mały rozmiar dla światłowodowych połączeń o dużej gęstości Gwarancja wkładek: 60 miesięcy	SFP (mini-GBIC) 1 50 um 62,5 um dioda LED 1310 nm 1000Base-Sx LC 1250 Mbps 0.550 km
Gwarancja producenta	Switcha bez wkładek: limited lifetime + dodatkowy pakiet serwisowy gwarantujący wymianę na następny dzień roboczy	

Uwaga: W celu zapewnienia pełnej kompatybilności wszystkie switche muszą być wyprodukowane przez jednego producenta. Zamawiający wymaga, aby sprzęt był nowy, pochodził z bieżącej produkcji, był dedykowany na rynek polski i pochodził z oficjalnego kanału dystrybucyjnego w Polsce. Do oferty należy załączyć oświadczenie producenta, o sprawowaniu gwarancji zgodnie z SIWZ.

Szafy rackowe wraz z osprzętem (ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA SPRZĘT Równoważny lub lepszy o minimalnych parametrach):

1 szt Szafa 19" stojąca 42U 800/1000	Szafa stojąca 19" 42U 800 x 1000mm Waga netto MAX. 125kg Stopień ochrony szczelności IP20 Otwierane drzwi frontowe i tylne zamykane na zamek Drzwi frontowe wykonane z jasnego szkła Zdejmowane panele boczne Profile montażowe ze stali ocynkowanej Szafa wykonana z wysokiej jakości stali, profile montażowe o grubości 2,0mm. Pozostałe części ze stali o grubości 1,2mm Maksymalne obciążenie szafy NIE MNIEJSZE NIŻ: statyczne - 800kg, dynamiczne - 400 kg W zestawie: kółka i nóżki do szafy Możliwość zamontowania wentylatora MAX. Wymiary 800/1000/2060mm (szerokość/głębokość/wysokość) -kolor szary lub czarny Dodatkowo : 1 x zestaw wentylatorów sufitowych z termostatem 4 went. 1 x listwa zasilająca 8 gniazd rack Gwarancja producenta
10 szt Szafa wisząca 19", 6U/400 mm	Wysokość wewnętrzna 6 U Wysokość MAX. 320 mm Szerokość MAX. 600 mm 19 cali Głębokość MAX. 400 mm Masa netto MAX. 10,8 kg Informacje Dodatkowe - szafa jednoczęściowa -drzwi przeszklone, zdejmowane, zamykane na zamek -szkło przyciemniane, hartowane o grubości 4 mm -możliwość otwierania drzwi w prawo lub lewo (w zależności od montażu szafy) -w pokrywie górnej i dolnej perforacja dla wentylacji grawitacyjnej (lub went.)



ZESPÓŁ SZKÓŁ
im. Narodów Zjednoczonej Europy
w Polkowicach

ZESPÓŁ SZKÓŁ

im. Narodów Zjednoczonej Europy
w Polkowicach

ul. Skalników 6
59-101 Polkowice

tel. 76 74-65-111
fax. 76 74-65-180



Szkoła Stowarzyszona
UNESCO

e-mail: zs@zs.polkowice.pl

www.zs.polkowice.pl

REGON: P-390557996

NIP: 692-17-06-761

	<ul style="list-style-type: none">-możliwość zainstalowania wentylatorów(120x120) do trzech sztuk na górnej płycie-możliwość zainstalowania wentylatorów(120x120) do trzech sztuk na dolnej płycierozstaw otworów do montażu wentylatora - 104x104mm-otwory wentylacyjne od czoła górnej i dolnej płyty-otwory do wprowadzania przewodów w płycie górnej i dolnej szafy (70x200mm)przykręcane śrubami zaślepki otworów-jedna para profili RACK 19" o regulowanym położeniu-opcjonalny montaż dodatkowej pary profili RACK 19"-kołek uziemiający umieszczony na dolnej lub górnej płycie-otwory umożliwiające zawieszenie na ścianie-pełna tylna ściana-obudowy wykonane z wysokiej jakości blachy stalowej malowane lakierem proszkowym-kolor szary lub czarny-wszystkie szafki mają być otwierane jednym kluczem <p>Gwarancja producenta</p> <p>Dodatkowo :</p> <ul style="list-style-type: none">10 x Listwa zasilająca IEC , 8 gniazd, rack 19", 3m22 x śruba montażowa rack (czarna podkładka z kołnierzem) kpl. 4szt
--	---

UWAGA:

- 1. ZAMAWIAJĄCY WYMAGA ABY WW. SPRZĘT BYŁ FABRYCZNIE NOWY.**
- 2. W przedmiotowym zamówieniu dostawa komponentów pod potrzeby sieci LAN (tj. switchy) objęta jest stawką 0% Vat-u, zgodnie z art. 83 ust 1 pkt 26 Ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2004r. nr 54 poz. 535 z późniejszymi zmianami). Załącznik nr 8 do tej ustawy zawiera wykaz towarów objęta zerową stawką podatku. Wykonawcy przy obliczaniu ceny za poszczególne składowe przedmiotu zamówienia winni uwzględnić prawidłową stawkę podatku VAT.**

Wymagania dodatkowe: Zgodność z normą CE

Parametry nie mogą być gorsze od podane w specyfikacji.

W przypadku gdy w opisie do SIWZ są użyte nazwy własne można je zastąpić innym sprzętem o parametrach równoważnych lub lepszych.