

Zamawiający:
Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
Akademickie Centrum Komputerowe
CYFRONET AGH

SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

realizowanego w trybie przetargu nieograniczonego
powyżej 211 tys. euro
(ustawa Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r.)

Dostawa urządzeń telekomunikacyjnych i elementów
infrastruktury sieci ACK Cyfronet AGH

Kraków, kwiecień 2007 r.

Zamawiający:

Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
Akademickie Centrum Komputerowe
CYFRONET AGH
ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków
tel. (0-12) 632-33-55
(0-12) 633-34-26
godziny pracy 7:30 do 15:30

I. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzeń telekomunikacyjnych i elementów infrastruktury sieci dla ACK Cyfronet AGH.

CPV: 32424000-1, 32500000-8

Szczegółowy opis dostaw zawiera załącznik nr 3 do SIWZ.

Wymagany okres gwarancji na dostarczony towar: minimum 12 miesięcy od daty dostawy.
Wymagany czas dostawy towaru: do 4 dni od daty złożenia zamówienia.

Ilekoć w niniejszej specyfikacji przedmiot zamówienia opisany jest ze wskazaniem znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, to **przyjmuje się, że wskazaniom takim towarzyszą wyrazy „lub równoważne”**.

Ilości towaru wskazane w załączniku nr 3 są ilościami szacunkowymi i dostarczane będą sukcesywnie na zlecenie Zamawiającego, w zależności od jego potrzeb, w okresie trwania umowy. Zamawiający przewiduje możliwość zamawiania pojedynczej ilości asortymentu. Zamawiający zastrzega sobie prawo ograniczenia ilości zamawianych towarów oraz odstąpienia od zakupów pojedynczych pozycji zawartych w załączniku nr 3.

Wymagania ogólne:

Dla potwierdzenia zgodności produktów z obowiązującymi normami technicznymi zamawiający wymaga oznakowania produktów symbolem CE - zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 marca 2003 r.

Sprzęt wprowadzany na rynek po 1 lipca 2006 r. musi być zgodny z normą ROHS.

Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy.

I.A. Miejsce dostawy

Wszystkie elementy zamówienia Wykonawca dostarczy na adres:
Akademickie Centrum Komputerowe CYFRONET AGH
ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków.

I.B. Informacja o ofertach wariantowych

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

I.C. Informacja o ofertach częściowych

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

I.D. Informacja dot. umowy ramowej

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

I.E. Informacja dot. zamówień uzupełniających

Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających.

I.F. Informacja dot. dynamicznego systemu zakupów

Zamawiający nie zamierza ustanowić dynamicznego systemu zakupów.

I.G. Informacja dot. aukcji elektronicznej

Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

II. Koszty udziału w postępowaniu

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

III. Warunki wymagane od Wykonawców

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1. posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
2. posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia
 - ✓ zrealizowali w okresie ostatnich 3 lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia lub w okresie prowadzenia działalności – jeżeli ten jest krótszy lub realizują, przynajmniej 2 dostawy odpowiadające swoim rodzajem i wartością przedmiotowi zamówienia,
3. znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
4. nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie Prawa zamówień publicznych.

Ocena spełnienia przez Wykonawców przedstawionych warunków przebiegać będzie w formule spełnia – nie spełnia.

Nie spełnienie choćby jednego z ww. warunków skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.

Podstawą oceny spełnienia warunków będą informacje zawarte w dokumentach oraz oświadczeniach składanych przez Wykonawców. Z treści złożonych dokumentów wynikać musi jednoznacznie, iż ww. warunki Wykonawca spełnił.

IV. Dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań stawianych Wykonawcom

IV.A. Na potwierdzenie spełnienia warunków wymaganych w niniejszym postępowaniu Zamawiający wymaga złożenia w ofercie następujących dokumentów:

1. aktualnego odpisu z właściwego rejestru lub aktualnego zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej,
2. aktualnych zaświadczeń właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzających odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne, lub zaświadczenia że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności - wystawionych nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
3. aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego albo równoważnego zaświadczenia właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia osoby, w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt 4-8 Prawa zamówień publicznych, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
4. aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
5. wykazu wykonanych lub wykonywanych dostaw z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców wraz z dokumentami potwierdzającymi, że dostawy zostały wykonane należycie.

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania za granicą:

zamiast dokumentów, o których mowa w pkt.1, 2 i 4, składa odpowiedni dokument lub dokumenty wystawione zgodnie z prawem kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
- nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie,
- nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.

Zamiast dokumentów o których mowa w pkt. 3 składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy Pzp.

Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej, zastępuje się je dokumentami zawierającymi oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawca.

W przypadku kiedy kilka podmiotów składa ofertę wspólnie, do oferty należy załączyć wskazane powyżej dokumenty, wystawione indywidualnie na każdy z podmiotów.

Zamawiający, przy ocenie spełnienia warunków przez podmioty występujące wspólnie, rozpatrywał będzie podane informacje łącznie.

Dokumenty, o których mowa w pkt IV.A., należy składać w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do prawdziwości.

Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.

Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożą oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu lub złożą dokumenty zawierające błędy, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich uzupełnienia konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

Nie złożenie oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, dokumentów potwierdzających spełnienie tych warunków lub złożenie dokumentów zawierających błędy skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania z zastrzeżeniem art. 26 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych.

IV.B. Pozostałe dokumenty wymagane przez Zamawiającego:

1. pełnomocnictwo dla przedstawiciela lub przedstawicieli reprezentujących Wykonawcę o ile nie wynika ono z innych dokumentów złożonych w ofercie (treść pełnomocnictwa określać musi dokładnie zakres umocowania),
2. wypełniony i podpisany formularz ofertowy stanowiący załącznik nr 1,
3. wypełniony i podpisany załączniki nr 3,
4. w przypadku, gdy Wykonawca zamierza wykonać zamówienie poprzez podwykonawców wskazać musi w ofercie jaką część zamówienia powierzy podwykonawcom, a także podać nazwy proponowanych wykonawców.

V. Sposób przekazywania oświadczeń i dokumentów

Zamawiający przewiduje możliwość prowadzenia korespondencji, oprócz formy pisemnej, drogą elektroniczną na adres cyfronet@cyfronet.krakow.pl.

VI. Pytania dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia

Pytania dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia należy kierować na adres:

Monika Gólska
Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
Akademickie Centrum Komputerowe
„CYFRONET” AGH
ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków.

Zamawiający jest zobowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień dotyczących treści specyfikacji, chyba że prośba o wyjaśnienie wpłynęła na mniej niż 6 dni przed terminem składania ofert. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał specyfikację oraz zamieszcza na stronie internetowej.

VII. Sposób składania protestów

Za skutecznie złożone Zamawiający uznawać będzie protesty złożone w formie zgodnej z przewidzianym przez Zamawiającego sposobem prowadzenia korespondencji.

VIII. Sposób przygotowania oferty

Wykonawca może złożyć w niniejszym przetargu tylko jedną ofertę.

Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej. Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w formie elektronicznej, opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym.

Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia pod rygorem odrzucenia oferty.

Oferta musi być sporządzona w języku polskim, pismem czytelnym.

Oferta oraz wszystkie załączniki wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania firmy, zgodnie z wymaganiami ustawowymi.

Zamawiający zaleca, aby formularz ofertowy wraz ze wszystkimi wymaganymi załącznikami był zestawiony w sposób uniemożliwiający samoistną dekompletację, oraz aby każda zapisana strona była ponumerowana kolejnymi numerami.

W przypadku kiedy ofertę składa kilka podmiotów wspólnie, oferta oraz wszystkie załączniki muszą być podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania każdego z podmiotów. Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby podpisującej ofertę.

Cena oferty musi być podana cyfrowo i słownie.

Kilka podmiotów może złożyć ofertę wspólną, w tym przypadku podmioty te ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania.

Oferty składa się w jednym egzemplarzu.

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

Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem "tajemnica przedsiębiorstwa".

Nie można zastrzec informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie!

Ofertę należy złożyć w nieprzejrystym, zamkniętym opakowaniu oznakowaną następująco:

„Oferta na dostawę urządzeń telekomunikacyjnych i elementów infrastruktury sieci

ACK Cyfronet AGH. Numer sprawy ACK- DA-ZP-28-9/07”

z dopiskiem „Nie otwierać do dnia 28.05.2007 r. do godz. 12:00”.

Na opakowaniu należy również zamieścić informację o nazwie i adresie Wykonawcy.

Oferta powinna zawierać:

1. wypełniony i podpisany formularz ofertowy (załącznik nr 1)
2. dokumenty wskazane w pkt. IV niniejszej specyfikacji.

Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:

- jest niezgodna z ustawą
- jej treść nie odpowiada treści specyfikacji
- jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji
- zawiera rażąco niską cenę
- została złożona przez Wykonawcę wykluczonego lub niezaproszonego
- zawiera omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, których nie można poprawić na podstawie art. 88, lub błędy w obliczeniu ceny
- Wykonawca w terminie 7 dni od dnia otrzymania zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki rachunkowej w obliczeniu ceny
- jest nieważna na podstawie przepisów odrębnych.

Ofertę Wykonawcy wykluczonego z postępowania uznaje się za odrzuconą!

IX. Zmiana lub wycofanie oferty

Wykonawca może, zmienić lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu ofert przed upływem terminu składania ofert.

Po upływie terminu składania ofert nie można wycofać oferty ani wprowadzić zmian.

Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty musi być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta, z dopiskiem „ZMIANA” lub „WYCOFANIE OFERTY”.

X. Miejsce i termin składania ofert

Oferty należy składać do dnia 28.05.2007 r. do godz. 11:00 w:

ACK CYFRONET AGH

ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków

pokój nr 09.

Ofertę złożoną po terminie zwraca się bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na złożenie protestu.

XI. Otwarcie ofert

Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi w dniu 28.05.2007 r. o godz. 12:00 w:

ACK CYFRONET AGH

ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków

pokój nr 09.

Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

Podczas otwarcia ofert Zamawiający podaje nazwy oraz adresy Wykonawców, a także zawarte w ofercie informacje dotyczące cen, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

Informacje, o których mowa, Zamawiający przekazuje niezwłocznie Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich wniosek.

XII. Termin związania ofertą

Wykonawcy pozostają związani złożoną przez siebie ofertą przez okres 60 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się w dniu składania i otwarcia ofert. W uzasadnionych wypadkach na co najmniej 7 dni przed upływem terminu związania ofertą Zamawiający może tylko raz zwrócić się do Wykonawców z prośbą o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu na oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

XIII. Wadium

Warunkiem udziału w postępowaniu przetargowym jest wniesienie wadium w wysokości: **2.000 złotych (słownie: dwa tysiące złotych).**

Wykonawca wnosi wadium, przed upływem terminu składania ofert, w jednej z poniżej podanych form:

- w pieniądzu,
- w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym
- w gwarancjach bankowych,
- w gwarancjach ubezpieczeniowych,
- w wekslach z poręczeniem wekslowym banku,
- w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust.5 pkt.2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

W przypadku wnoszenia wadium przelewem na rachunek bankowy, za datę wniesienia wadium przyjmuje się datę uznania na rachunku Zamawiającego.

Nr konta w Banku Przemysłowo-Handlowym S.A. O. w Krakowie ul. Pijarska 1 nr 03 1060 0076 0000 3300 0015 7160.

W przypadku wniesienia wadium w formie innej niż w pieniądzu dokument wadialny należy dostarczyć zamawiającemu najpóźniej do terminu otwarcia ofert.

Zamawiający dokona niezwłocznego zwrotu wadium:

- po upływie okresu związania ofertą
- po zawarciu umowy i wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania tej umowy
- po unieważnieniu postępowania, jeżeli protesty zostały ostatecznie rozstrzygnięte lub upłynął termin do ich składania.

Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy:

- który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert
- który został wykluczony z postępowania
- którego oferta została odrzucona.

Złożenie wniosku o zwrot wadium jest równoznaczne ze zrzeczeniem się przez Wykonawcę prawa do wniesienia protestu.

Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, traci wadium wraz z odsetkami jeżeli:

- odmówi podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie
- nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy
- zawarcie umowy stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

XIV. Sposób obliczenia ceny

W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonych ofert oraz dokonywanie jakichkolwiek zmian w jej treści z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2.

Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny zgodnie z art. 88 Prawa zamówień publicznych, zawiadamiając o tym wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty.

W ofercie należy podać dwie ceny: cenę netto oraz cenę brutto przy uwzględnieniu podatku VAT w wysokości 22%.

Jeżeli złożona zostanie oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zamawiający nie dopuszcza prowadzenia rozliczeń z Wykonawcą w walutach obcych.

XV. Ocena ofert

XV.A. Tryb oceny ofert

Oceny ofert dokonywać będzie komisja przetargowa.

Oferty oceniane będą w 2 etapach:

I etap: ocena w zakresie wymagań formalnych i kompletności oferty

Oferty niespełniające wymagań określonych przepisami Prawa zamówień publicznych oraz SIWZ zostaną odrzucone.

II etap: ocena merytoryczna według kryteriów podanych poniżej

Na tym etapie rozpatrywane będą tylko oferty niepodlegające odrzuceniu, złożone przez Wykonawców niepodlegających wykluczeniu.

XV.B. Kryteria oceny ofert

Cena oferty brutto 100 %

Sposób dokonywania oceny oferty wg kryterium ceny następuje zgodnie ze wzorem

$$[(C_n : C_b) \times 100] \times 1$$

gdzie: C_n to najniższa oferowana cena, C_b to cena badanej oferty.

Największą liczbę punktów otrzyma oferta z najniższą ceną.

XVI. Warunki umowy

Projekt umowy, jaka zostanie zawarta z wybranym Wykonawcą, stanowi załącznik nr 2 do niniejszej specyfikacji.

XVII. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

Zamawiający nie przewiduje wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XVIII. Tryb udzielania wyjaśnień

Każdy Wykonawca ma prawo zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zamawiający udzieli niezwłocznie odpowiedzi wszystkim Wykonawcom, którym doręczono specyfikację istotnych warunków zamówienia, chyba że pytanie wpłynęło do Zamawiającego na mniej niż 6 dni przed upływem terminu składania ofert.

W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert, zmodyfikować treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną modyfikację Zamawiający prześle niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którzy pobrali specyfikację.

Modyfikacja, o której mowa, nie może dotyczyć kryteriów oceny ofert, a także warunków udziału w postępowaniu oraz sposobu oceny ich spełnienia.

Zamawiający przedłuży termin składania ofert z uwzględnieniem czasu niezbędnego dla wprowadzenia zmian wynikających z modyfikacji treści specyfikacji.

O przedłużeniu terminu Zamawiający powiadomi niezwłocznie wszystkich Wykonawców, którzy pobrali specyfikację istotnych warunków zamówienia.

Nie przewiduje się zwołania zebrania Wykonawców.

XIX. Osoby uprawnione do kontaktowania się z Wykonawcami

Osobami upoważnionymi do kontaktowania się z Wykonawcami są:
w sprawach merytorycznych

Krzysztof Gawel

tel. (12) 632-33-55 w. 101

w godz. 10:00 – 14:00

w sprawach formalnych

Monika Gólska

tel. (12) 632-33-55 w. 409

w godz. 10:00 – 14:00.

XX. Informacje o formalnościach, jakie zostaną dopełnione po wyborze najkorzystniejszej oferty.

Niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej, Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:

- 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano i uzasadnienie jej wyboru,
- 2) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne
- 3) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

Zamawiający zamieszcza informacje o których mowa również na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

Najwcześniej po 7 dniach od przekazania tych informacji, ale przed upływem terminu związania ofertą, Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, który został wybrany do realizacji zamówienia.

XXI. Środki ochrony prawnej

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.

Zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych, wobec treści ogłoszenia, czynności podjętych przez Zamawiającego w toku postępowania oraz w przypadku zaniechania przez Zamawiającego czynności, do której jest obowiązany na podstawie ustawy można wnieść protest do Zamawiającego.

Protest wnosi się w terminie 7 dni od dnia, w którym powzięto lub można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę do jego wniesienia.

Protest uważa się za wniesiony z chwilą, gdy dotarł on do Zamawiającego w taki sposób, że mógł on zapoznać się z jego treścią.

Protest dotyczący treści, a także postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia wnosi się w terminie 14 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia SIWZ na stronie internetowej.

Wniesienie protestu jest dopuszczalne tylko przed zawarciem umowy.

Odrzuca się protest wniesiony po terminie, wniesiony przez podmiot nieuprawniony lub protest niedopuszczalny na podstawie art. 181 ust. 6 i ust. 7 ustawy.

Kopię wniesionego protestu Zamawiający niezwłocznie przekazuje wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli protest dotyczy treści ogłoszenia lub postanowień SIWZ, zamieszcza ją również na stronie internetowej, wzywając wykonawców do wzięcia udziału w toczącym się w wyniku wniesienia protestu postępowaniu.

Uczestnikami postępowania toczącego się w wyniku wniesienia protestu stają się wykonawcy, którzy mają interes prawny w tym, aby protest został rozstrzygnięty na korzyść jednej ze stron i którzy przystąpili do postępowania:

- w terminie 3 dni od dnia otrzymania wezwania,
- do upływu terminów wskazanych w art. 180 ust. 3, jeżeli protest dotyczy treści ogłoszenia lub postanowień SIWZ.

Zamawiający rozstrzyga jednocześnie wszystkie protesty dotyczące:

- treści ogłoszenia,
- postanowień SIWZ,
- wykluczenia wykonawcy z postępowania, odrzucenia ofert i wyboru najkorzystniejszej oferty w terminie 10 dni od upływu ostatniego z terminów na wniesienie protestu.

Protest inny, niż wymieniony rozstrzyga się w terminie 10 dni od dnia jego wniesienia.

Brak rozpatrzenia protestu w przewidywanym ustawowo terminie poczytuje się za jego oddalenie.

Protest powinien wskazywać oprotestowaną czynność lub zaniechanie Zamawiającego, a także zawierać żądanie, zwięzłe przytoczenie zarzutów oraz okoliczności faktycznych i prawnych uzasadniające wniesienie protestu.

Od rozstrzygnięcia protestu przysługuje odwołanie.

Odwołanie wnosi się do Prezesa UZP w terminie 5 dni od dnia doręczenia rozstrzygnięcia protestu lub upływu terminu do jego rozstrzygnięcia, jednocześnie przekazując jego kopię Zamawiającemu.

Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego najpóźniej do czasu otwarcia posiedzenia zespołu arbitrów, wskazując swój interes prawny w przystąpieniu i stronę, do której przystępuje.

Pozostałe informacje na ten temat zawiera dział VI ustawy Prawo zamówień publicznych „Środki ochrony prawnej”.

XXII. Postanowienia końcowe

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej specyfikacji zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. oraz Kodeksu cywilnego.

Wykaz załączników:

Załącznik nr 1 – formularz ofertowy

Załącznik nr 2 – wzór umowy

Załącznik nr 3 – wykaz części zamiennych i oprogramowania

Zatwierdzam:
Dyrektor ACK Cyfronet AGH
Prof. dr hab. inż. Kazimierz Wiatr

Załącznik nr 1

FORMULARZ OFERTOWY

Nazwa i siedziba Wykonawcy:

.....
adres

.....
NIP

.....
adres mailowy

.....
telefon i fax

Nazwa i siedziba Zamawiającego:

Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
Akademickie Centrum Komputerowe
CYFRONET AGH
ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków

Oferujemy dostawę części zamiennych i oprogramowania dla ACK Cyfronet AGH, objętą postępowaniem przetargowym,

za łączną cenę:zł (netto),

.....zł (brutto VAT 22 %),

(słownie)zł (brutto VAT 22 %)

zgodnie z załączoną kalkulacją ofertową (załącznik nr 3 do SIWZ)

1. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Oświadczamy, że zawarty w specyfikacji projekt umowy został przez nas zaakceptowany i tym samym zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do podpisania umowy na przedstawionych warunkach.
3. Oświadczamy, że zgodnie z wymogami art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych
 - posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
 - posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
 - znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
 - nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

Na podstawie art.24 ust.1 Prawa zamówień publicznych z postępowania o udzielenie

zamówienia wyklucza się:

- 1) wykonawców, którzy w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania wyrządzili szkodę nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, a szkoda ta nie została naprawiona do dnia wszczęcia postępowania, chyba że niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem okoliczności, za które wykonawca nie ponosi odpowiedzialności,
- 2) wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego,
- 3) wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
- 4) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwa 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 popełnienia przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,
- 5) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwa 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 popełnienia przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,
- 6) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwa 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 popełnienia przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,
- 7) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwa 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 popełnienia przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,
- 8) osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwa 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 popełnienia przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,

9) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary,

10) wykonawców, którzy nie spełniają warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art.22 ust. 1 pkt 1-3.

Ponadto, z postępowania wyklucza się na podstawie art. 24 ust. 2 wykonawców, którzy: wykonywali bezpośrednio czynności związane w przygotowaniem prowadzonego postępowania lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji; przepisu nie stosuje się do wykonawców, którym udziela się zamówienia na podstawie art. 62 ust. 1 pkt 2 lub art. 67 ust. 1 pkt 2.

Pod groźbą odpowiedzialności karnej oświadczamy, że załączone do oferty dokumenty opisują stan faktyczny i prawny aktualny na dzień składania ofert.

Załączniki:

Załączniki stanowią dokumenty wskazane w SIWZ tj.:

.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
podpis osoby upoważnionej

Załącznik nr 2

UMOWA NR ACK-DA-ZP-28-9/07

zawarta w dniu r. w Krakowie, z Wykonawcą wybranym w postępowaniu o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego, pomiędzy:

Akademią Górniczo-Hutniczą w Krakowie

ACK CYFRONET AGH

ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków

który reprezentuje:

1. Dyrektor – Prof. dr hab. inż. Kazimierz Wiatr
 2. Kwestor AGH mgr Maria Ślizień
- zwanym dalej Zamawiającym, a

firmą.....

reprezentowaną przez

zwaną dalej Wykonawcą.

§ 1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa urządzeń telekomunikacyjnych i elementów infrastruktury sieci dla ACK Cyfronet AGH.

Szczegółowy zakres dostawy określa załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

2. Strony zgodnie ustalają, że ilości przedmiotu umowy wskazane w załączniku nr 1 do niniejszej umowy są ilościami szacunkowymi i dostarczane będą sukcesywnie na pisemne zlecenie Zamawiającego, w zależności od jego potrzeb, w okresie trwania umowy.

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo ograniczenia ilości zamawianych towarów oraz odstąpienia od zakupów pojedynczych pozycji zawartych w załączniku nr 1 do niniejszej umowy.

§ 2

1. Umowa niniejsza obowiązuje od daty jej podpisania do dnia 31.05.2008r.

2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać towar wskazany w załączniku w terminie do 4 dni od daty złożenia przez Zamawiającego pisemnego zlecenia.

3. Termin dostawy uznaje się za dotrzymany, jeżeli przed jego upływem Wykonawca dostarczy towar na miejsce przeznaczenia w stanie pełnym.

§ 3

1. Strony ustalają za wykonanie przedmiotu umowy, zgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszej umowy, wynagrodzenie kosztorysowe w kwocie:

.....złotych netto

.....złotych brutto, (słownie:.....).

W przypadku gdy ilość faktycznie wykonanych dostaw będzie odbiegała od ilości wskazanych w załączniku nr 1 do niniejszej umowy, wynagrodzenie zostanie stosownie zmniejszone przy

zachowaniu obowiązujących strony cen jednostkowych.

2. Wskazana cena obejmuje całkowitą należność, jaką Zamawiający zobowiązany jest zapłacić za towar i jego dostarczenie w miejsce przeznaczenia.

Cena obejmuje w szczególności: koszty i opłaty związane z dostarczeniem przedmiotu zamówienia, opłaty za transport i ubezpieczenie, załadunek, wyładunek, dokumentację niezbędną do normalnego użytkowania, konserwacji i naprawy przedmiotu umowy.

§ 4

1. Wynagrodzenie płatne będzie przez Zamawiającego w terminie 21 dni od dnia otrzymania faktury, wystawionej przez Wykonawcę, po realizacji każdej z dostaw częściowych.

2. Strony uzgodniły, że zapłata należności będzie dokonana w formie przelewu na konto Wykonawcy podane na fakturze VAT.

3. Strony postanawiają, że zapłata następuje w dniu obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

4. W przypadku nieterminowej płatności należności Wykonawca ma prawo naliczyć Zamawiającemu odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki.

§ 5

1. Strony ustanawiają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych.

2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

a/ za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,1% ceny określonej w § 3 pkt. 1 za każdy dzień zwłoki

b/ z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn występujących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% ceny określonej w § 3 pkt. 1.

3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn występujących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% ceny określonej w § 3 pkt. 1.

4. Jeżeli zastrzeżona kara nie pokryje poniesionej przez Zamawiającego szkody może on dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych.

§ 6

Zamawiający może odstąpić od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, zawiadamiając o tym Wykonawcę na piśmie.

W tym wypadku postanowienia o karze umownej nie mają zastosowania.

§ 7

1. Wykonawca udziela, na dostarczony sprzęt, gwarancji zgodnej z gwarancją producenta, nie krótszej jednak niż 12 miesięcy.

Dokumenty gwarancyjne, wystawione będą przez Wykonawcę w dniu dostawy sprzętu.

2. Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne sprzętu niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji zgodnie z przepisami Kodeksu Cywilnego.

§ 8

Wykonawca nie może wykonywać swego zobowiązania za pomocą takich osób trzecich, które

na podstawie art. 24 ustawy Prawo zamówień publicznych są wykluczone z ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego. Zawinione naruszenie ww. postanowień stanowi podstawę do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.

§ 9

1. Wszelkie zmiany postanowień niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zmiana postanowień niniejszej umowy, niekorzystna dla Zamawiającego i powodująca konieczność zmiany treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, możliwa jest tylko wówczas gdy, konieczność takiej zmiany wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

§ 10

Właściwym dla rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 11

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego i Prawa zamówień publicznych.

§ 12

Wszelkie załączniki stanowią integralną część niniejszej umowy.

§ 13

Umowę sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach po 2 dla każdej ze stron.

Wykonawca:

Zamawiający

Załącznik nr 3

	NAZWA	Ilość (szt.)	Cena netto	Cena brutto	Wartość zamówienia brutto
Szafy telekomunikacyjne i wyposażenie					
1	Szafa telekomunikacyjna ZPAS 19 cali wysokość 42U, kolor RAL 7035 Dane szafy: - wysokość 42 U - szerokość 60 cm - głębokość 80 cm - Drzwi przednie szyba z zamkiem - Drzwi tylne skrócone z przepustem szczotkowym 3U - Cokół 10 cm	5			
2	Szafa telekomunikacyjna ZPAS 19 cali wysokość 42U, kolor RAL 7035 Dane szafy: - wysokość 42 U - szerokość 60 cm - głębokość 60 cm - Drzwi przednie szyba z zamkiem - Drzwi tylne skrócone z przepustem szczotkowym 3U - Cokół 10 cm	3			
3	Szafa telekomunikacyjna ZPAS 19 cali wysokość 15U, Dane szafy: - wysokość 15 U - szerokość 60 cm - głębokość 50 cm - Drzwi przednie szyba z zamkiem - Przepusty szczotkowe	2			
4	Półka do szafy 19 cali, głębokość 45 cm	4			
5	Półka do szafy 19 cali, głębokość 35 cm	4			
6	Listwa zasilająca do szafy 19 cali – 9 gniazd 230V z uziemieniem	10			
7	Panel wentylacyjny 4 wentylatory do szafy 19 cali ZPAS	5			
8	Śruba montażowa M6 do szaf 19 cali	200			
Akcesoria sieciowe: osprzęt światłowodowy, konwertery, patchcordsy światłowodowe i UTP.					
9	Cyrkulator 3-portowy na długość fali 1550 nm, obudowa w postaci pudełka, złącza – wtyk SC, długość pigtaila 1 mb Podstawowe parametry: - długość fali 1550 +/- 30 nm - Tłumienność wtrąceniowa do 0,8 dB - Izolacja międzykanałowa powyżej 40 dB - RDL mniejsze lub równe 0,2 dB - PMD mniejsze lub równe 0,1 ps - Directivity powyżej 54 dB - Straty odbiciowe powyżej 50 dB - Temperatura pracy od – 20 do + 70 stopni C	6			

10	Cyrkulator 3-portowy na długość fali 1310 nm obudowa w postaci pudełka, złącza – wtyk styk SC, długość 1 mb Podstawowe parametry: - długość fali 1310 +/- 30 nm - Tłumienność wtrąceniowa do 0,8 dB - Izolacja międzykanałowa powyżej 40 dB - RDL mniejsze lub równe 0,2 dB - PMD mniejsze lub równe 0,1 ps - Directivity powyżej 54 dB - Straty odbiciowe powyżej 50 dB - Temperatura pracy od – 20 do + 70 stopni C	6			
11	Konwerter para = 2 szt.(jeden nadaje na długości fali 1310, a drugi na 1550). Fast Ethernet, 1 port RJ45 + 1 port S.C. FT-706A i FT – 706B Transmisja przez jedno włókno światłowodowe jednomodowe w obie strony. Jeden nadaje na długości fali 1310, a drugi na 1550.	4 pary			
12	Konwerter 10/100 – 1 port RJ45 10/100 + 1 port światłowodowy 2xSC MM	8			
13	Łącznik światłowodowy jednomodowy E2000/APC	200			
14	Łącznik światłowodowy jednomodowy S.C.	200			
15	Panel światłowodowy 19 cali 1U, na 24 pojedyncze złącza SC, wysokość 1U, szerokość 19 cali, głębokość 228 mm, konstrukcja wysuwana	20			
16	Pigtail światłowodowy SM, długość 2 mb E2000/APC	300			
17	Pigtail światłowodowy MM, 50/125, długość 2 mb SC	300			
18	Pachcord wielomodowy duplexowy LC/SC 15 mb	5			
19	Patchcord wielomodowy 50/125 duplexowy 2x LC/PC, długość 10 mb, kabel stacyjny 3 mm	30			
20	Patchcord wielomodowy 50/125 duplexowy 2x LC/PC, długość 30 mb, kabel stacyjny 3 mm	30			
21	Patchcord jednomodowy duplexowy hybrydowy 2 x E2000/APC + 2 x LC/PC, długość 10 mb, kabel stacyjny 3 mm	20			
22	Patchcord jednomodowy duplexowy hybrydowy 2 x E2000/APC + 2 x LC/PC, długość 2 mb, kabel stacyjny 3 mm	20			
23	Patchcord jednomodowy duplexowy 4 x LC/PC + długość 10 mb, kabel stacyjny min 3 mm	30			
24	Patchcord jednomodowy duplexowy 4 x LC/PC + długość 20 mb, kabel stacyjny min 3 mm	30			
25	Patchcord jednomodowy duplexowy 4 x LC/PC + długość 30 mb, kabel stacyjny min 3 mm	20			
26	Patchcord jednomodowy duplexowy 4 x E2000/APC + długość 2 mb, kabel stacyjny 3 mm	20			
27	Patchcord wielomodowy 50/125 duplexowy LC/LC 15m mb	10			
28	Patchcord wielomodowy 50/125 duplexowy LC/LC 10m mb	20			
29	Patchcord wielomodowy 50/125 duplexowy LC/LC 5m mb	5			
30	Patchcord wielomodowy 50/125 duplexowy LC/LC 2m mb	5			
31	Patchcord wielomodowy 50/125 duplexowy LC/LC 1m mb	10			
32	Patchcord wielomodowy 50/125 duplexowy LC/LC 0,5m mb	30			
33	Patchcord UTP kat. 5e, linka, zalewane wtyki fabrycznie, 2 x RJ45, długość 15 mb	30			
34	Patchcord UTP kat. 5e, linka, zalewane wtyki fabrycznie, 2 x RJ45, długość 10 mb	90			
35	Patchcord UTP kat. 5e, linka, zalewane wtyki fabrycznie, 2 x RJ45, długość 6 mb	25			
36	Patchcord UTP kat. 5e, linka, zalewane wtyki fabrycznie, 2 x RJ45, długość 4 mb	30			
37	Patchcord UTP kat. 5e, linka, zalewane wtyki fabrycznie, 2 x RJ45, długość 2 mb	45			
38	Patchcord UTP kat. 5e, linka, zalewane wtyki fabrycznie, 2 x RJ45, długość 1 mb	30			

39	Patchcord UTP kat. 5e, linka, zalewane wtyki fabrycznie, 2 x RJ45, długość 0,5 mb	20		
40	Wtyk RJ 45 - drut (paczka 100 sztuk)	2		
41	Wtyk RJ 45 - linka (paczka 100 sztuk)	2		
42	Oślonka wtyku RJ-45 (paczka 100 sztuk)	1		
43	Kabel UTP drut, Kat. 5E - karton 305 mb	6		
44	Kabel UTP linka, Kat. 5E - karton 305 mb	3		
45	Opaski kablowe, długość 15 cm – opakowanie=100szt	5		
46	Taśma izolacyjna różne kolory, komplet = 10 szt	2		
47	Switcz 24 porty 10/100 Mbps	3		
48	Switcz 8 portów 10/100 Mbps	4		
49	Switch zarządzalny warstwy 3, 48 portowy 10/100 Mb z 2 portami Combo 1Gb typu SFP i z zasilaczem nadmiarowym	1		
50	Switch zarządzalny 24 portowy 10/100/1000 Mb warstwy 3 z 4 portami Combo typu SFP 10GBz zasilaczem nadmiarowym np. Dlink DGS3324SR	1		
51	Switch zarządzalny 20 portów 10/100/1000, 4 porty SFP (agregacja 802.3ad, VLANy 802.1Q, priorytetyzacja 802.1p)	1		
52	Switch zarządzalny 8 portów 10/100, 1 port 1000BaseT, 1 slot SFP, bez wentylatora (802.1D Spanning Tree, 802.1w Rapid Spanning Tree, 802.3ad Link Aggregation, 802.1Q Tagged VLAN, 802.1p Priority Queues, 802.1x Port/MAC based Access Control)	1		
53	Switch 5 portów 10/100/1000 bez wentylatora	8		
54	Switch zarządzalny 1U do racka 19" 24 porty 10/100/1000, 2 sloty SFP (802.3x, port based VLAN, QoS 802.1p, Port mirroring & trunking)	1		
55	Obudowa na 15 konwerterów MC-1500 Planet	2		
56	Gniazdo 2xRJ45Kat 5e NAT Białe	10		
57	Gniazdo 1xRJ45Kat 5e NAT Białe	10		
58	Patchpanel 24 port. Kat 5 do szafy 19 cali	2		
59	Konwerter Lanex G.703 na V.35	2		
60	Wtyk 230 V typ C13	10		
61	Wtyk 230 V typ C19	10		
62	Zaciskarka do wtyków RJ 45	1		
63	Cisco GLC-LH-SM= GE SFP,LC connector LX/LH transceiver	12		
64	GLC-T=, 1000BASE-T SFP	6		
65	Switch D-Link DGS 1016D 16 port 10/100/1000	1		
66	Media konwerter RJ45/LC	1		
67	Moduł GBIC multimode 1000Base LC	4		
Zasilacze awaryjne UPS i baterie akumulatorowe				
68	Zasilacz awaryjny UPS APC 3000 VA RM2U + network management card	2		
69	Bateria akumulatorów do miernika FLUKE typ miernika DSP-4000 – typ baterii FLUKE BP 7235 Nickel-Metal Hydride Rechargeable Battery NiMH 3500 mAh 7,2V	2		
70	Moduły do miernika FLUKE umożliwiające pomiar kanału transmisyjnego kat. 6 - Typ FL-DSP-LIA 101S	2		
71	Rechargeable Battery NiMH - Akumulator wielkości R6 2500 mAh	12		