

**OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU REALIZOWANYM
W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
(O WARTOŚCI SZACUNKOWEJ PONIŻEJ 200 TYS. EURO)
OPRACOWANIE PROJEKTU I WYKONANIE ZASILANIA
3 FAZOWEGO 5 PRZEWODOWEGO 2*200 KW
DO POMIESZCZENIA G039 W ACK CYFRONET AGH**

Zamawiający:

Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie

Akademiczne Centrum Komputerowe

CYFRONET AGH

ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków

tel. 12 632-33-55, 12 633-34-26

Przedmiot zamówienia

CPV: 31000000-6; 31211310-4; 31320000-5

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie projektu i wykonanie zasilania 3 fazowego 5 przewodowego 2*200KW (zasilanie 2 torowe) do pomieszczenia G039

Zakres prac będący przedmiotem postępowania

Na podstawie inwentaryzacji istniejącego zasilania Wykonawca zaprojektować musi i wykonać modernizację zasilania hali serwerów zlokalizowanej na parterze budynku w pomieszczeniu nr G039 ACK Cyfronet AGH przy ul. Nawojki w Krakowie.

Projekt modernizacji wykonany musi być zgodnie z wytycznymi Zamawiającego i wymaga jego akceptacji przed rozpoczęciem prac modernizacyjnych!

W ramach modernizacji wymagana jest:

1. Dostawa, ułożenie i podpięcie kabli nn (instalacja 5 przewodowa) o mocy 200kW relacji RG0, 4kV - SEKCJA III (zasilanie z TR3) - hala serwerów p. nr G039 parter na drabinkach kablowych szer. 500 mm - długość ok. 70 m (wraz z dostawą i montażem drabinek kablowych).
2. Dostawa, ułożenie i podpięcie kabli nn (instalacja 5 przewodowa) o mocy 200kW relacji RNGW A1 - hala serwerów p. nr G039 parter na drabinkach kablowych szer 500mm. - długości ok. 60 m (wraz z dostawą i montażem drabinek kablowych).
3. Demontaż wyłączników: 3 x NS160N + 1 x NS250N z RG0,4kV - SEKCJA III, wycofanie istniejących kabli do rozdzielnic RG0,4kV -SEKCJA II oraz ponowna zabudowa ww. wyłączników w rozdzielnic RG0,4kV -SEKCJA II.
4. Dostawa i montaż wyłącznika o mocy 200kW w rozdzielnic RG0,4kV - SEKCJA III.
5. Dostawa i montaż wyłącznika o mocy 200kW w rozdzielnic RNGW A1 (ZASILANIE Z UPS A1)
6. Rozbudowa posiadanego przez Zamawiającego systemu ION Enterprise 6.0 uwzględniająca dostawę licencji na oprogramowanie dla nowych urządzeń oraz
 - a. Prace programowo – edycyjne dla nowych urządzeń
 - b. Parametryzacje analizatorów sieci w zakresie nastaw komunikacyjnych oraz funkcji diagnostycznych
 - c. Rozbudowa aplikacji wizualizacyjnej i uruchomienie systemu zgodnie z wymaganiami Zamawiającego
7. Dostawa i montaż 4 szt. mierników parametrów elektrycznych PM820MG (lub równoważnych) po 2 na sekcję RNGW A1 oraz RNGW B1 oraz przekładników prądowych 3 szt. 800/5A, 6szt. 600/5A oraz 3 szt. 150/5A (wraz z wykonaniem połączeń komunikacyjnych do istniejącego systemu monitoringu ION Enterprise 6.0.)
8. Modernizacja rozdzielnic w hali nr G039. zasilania podstawowego i rezerwowego (obecnie 2 x PRISMA G PLUS 1850MM WYS. In = 250A.) uwzględniająca dostosowanie szyn zbiorczych do In=630A oraz zabudowę 14 odpływów C32A 3P wraz z kpl. zacisków oraz szyn rzędowych Multiclip 80A.
9. Modernizacja układu automatyki SZR w rozdzielnic głównie RG0,4kV z zaprogramowaniem funkcji zrzutu obciążenia wybranych odbiorów oraz dostosowanie wyłączników zrzutowych do pracy w automacie SZR (w wypadku zaniku zasilania przy pracy motorgeneratorsa o mocy 1 MVA)

10. Dostawa, montaż i uruchomienie niezbędnej infrastruktury automatyki umożliwiającej transfer danych (sygnalizacja przekroczenia mocy na zasilaniu) do systemu informatycznego Zamawiającego.

Dodatkowo Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia istniejących kabli zasilających pomieszczenie G039 i przekazania ich w niewykorzystanej części Zamawiającemu oraz do wykonania zabezpieczenia przeciwpożarowego przejść kabli.

Wymagania gwarancyjne.

- a) minimum 3 lata gwarancji na dostarczone urządzenia oraz wykonane prace,
- b) koszt gwarancji musi obejmować koszt części zamiennych oraz robociznę,
- c) tryb zgłaszania usterek – minimum pięć dni w tygodniu w godzinach 8:00 do 17:00,
- d) czas reakcji na zgłoszenie awarii – minimum 24 godziny,
- e) czas skutecznej naprawy do 4 dni roboczych,
- f) naprawa w miejscu instalacji, gdzie sprzęt uległ awarii lub pokrycie kosztów transportu wraz z ubezpieczeniem w przypadku naprawy poza miejscem instalacji.

Wymagania ogólne dla zamówienia:

1. 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.
2. Sprzęt wprowadzany na rynek po 1 lipca 2006 r. musi być zgodny z normą ROHS.
3. **Wszystkie zastosowane aparaty jak i obudowy muszą być produkowane przez jednego producenta i posiadać pełne badania typu (zgodne z normą PN- EN 60439-1).**

Dodatkowe informacje:

Wszelkie prace modernizacyjne wykonywane muszą być w sposób nie powodujący utraty gwarancji jaką objęty jest system zasilania.

Prace modernizacyjne wykonane będą na obiekcie czynnym, konieczne wyłączenia dokonywane będą wyłącznie po szczegółowym uzgodnieniu terminu i czasu trwania przerwy.

Wszelkie prace muszą być wykonane zgodnie z zasadami sztuki i przepisami BHP przez uprawnione do wykonywania prac elektrycznych osoby.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych!

Miejsce realizacji zamówienia

Akademickie Centrum Komputerowe CYFRONET AGH
ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków.

Termin realizacji zamówienia

Termin realizacji zamówienia do 8 tygodni od daty podpisania umowy.

Informacja o ofertach częściowych

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Informacja o ofertach wariantowych

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

Informacja dot. aukcji elektronicznej

Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

Zamówienia uzupełniające

Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień uzupełniających

Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonania oceny spełnienia warunków

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień – *Zamawiający nie opisuje i nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie,*
2. posiadania wiedzy i doświadczenia– *Zamawiający nie opisuje i nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie,*
3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia – *Spełnieniem warunku będzie dysponowanie co najmniej 2 osobami posiadającymi wymagane przepisami uprawnienia do wykonywania prac elektrycznych,*

4. sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia – *Zamawiający nie opisuje i nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie,*
5. braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Ocena spełnienia w/w warunków dokonana będzie zgodnie z formułą spełnia – nie spełnia.

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

1. oświadczenia o spełnieniu warunków określonych w art. 22 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych, stanowiące załącznik do SIWZ,
2. oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, stanowiące załącznik do SIWZ,
3. aktualnego odpisu 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 Prawo zamówień publicznych wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
4. wykazu osób które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych i wykształcenia niezbędnego do wykonania zamówienia, oraz informacji o podstawie do dysponowania tymi osobami,
5. oświadczenia, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia,
6. szczegółowy opis techniczny elementów niezbędnych do dokonania modernizacji ze wskazaniem na producenta oraz dokładną nazwę, symbol czy numer katalogowy.

W przypadku, gdy Wykonawca polega na doświadczeniu innych podmiotów przedstawić musi pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia

W przypadku gdy, Wykonawca, wykazując spełnienie warunków stawianych przez Zamawiającego, określonych w punkcie III SIWZ, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Prawo zamówień publicznych, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, Wykonawca załączyć musi do oferty dokument z pkt. IV.A. 2 i 3 SIWZ w odniesieniu do tych podmiotów (oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia oraz dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia).

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentów o których mowa w pkt. 3 składa dokumenty wystawione zgodnie z prawem kraju w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzające odpowiednio że:

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów o których mowa, zastępuje się je dokumentami zawierającymi 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.

Wymagania dotyczące terminów ważności dokumentów stosuje się odpowiednio.

Pozostałe dokumenty wymagane przez Zamawiającego:

1. wypełniony formularz ofertowy stanowiący załącznik nr 1 do SIWZ,
2. w przypadku, gdy Wykonawca zamierza wykonać zamówienie poprzez podwykonawców wskazać musi w ofercie jaką część zamówienia powierzy podwykonawcom (w przypadku braku takiego wskazania Zamawiający uzna, iż Wykonawca nie powierza podwykonawcom wykonania żadnej z części zamówienia),
3. pełnomocnictwo dla przedstawiciela lub przedstawicieli reprezentujących Wykonawcę w przedmiotowym postępowaniu (treść pełnomocnictwa określać musi dokładnie zakres umocowania) o ile nie wynika ono z innych dokumentów złożonych w ofercie,
4. aktualne dokumenty rejestrowe (odpis z właściwego rejestru lub wpis do ewidencji działalności gospodarczej) składane w celu weryfikacji prawidłowości złożonych oświadczeń i dokumentów w kontekście zasad reprezentacji wynikających z tych dokumentów.

Zamawiający nie przewiduje zabezpieczenia oferty wadium.

Zamawiający nie ogranicza możliwości ubiegania się o zamówienie publiczne tylko dla Wykonawców, u których ponad 50% pracowników stanowią osoby niepełnosprawne

Dopuszcza się możliwość zmian ustaleń niniejszej umowy w stosunku do treści oferty w następującym zakresie:

a. terminu realizacji zamówienia, gdy jest ona spowodowana:

- epidemią stwierdzoną przez uprawnione do tego organy lokalne lub państwowe, klęską żywiołową, strajkiem lub stanem wyjątkowym,
- następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego,
- następstwem wprowadzenia zmian w obowiązujących przepisach prawnych mających wpływ na realizację przedmiotu zamówienia,

b. Wysokości wynagrodzenia w przypadku:

- ograniczenia przedmiotu umowy w przypadku stwierdzenia braku konieczności wykonania części zamówienia,
- zmiany stawki podatku VAT w odniesieniu do wynagrodzenia, którego zmiana dotyczy

Strona internetowa na której dostępna będzie SIWZ: www.cyfronet.krakow.pl

SIWZ uzyskać można pod adresem: ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków, pok. 221, II piętro

Kryteria oceny ofert - najniższa cena

Oferty należy składać do dnia 06.06.2012 r. do godz. 11:00 w:

ACK CYFRONET AGH, ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków, pokój 221, II piętro

Termin związania ofertą - 30 dni (od ostatecznego terminu składania ofert)

Ogłoszenie zostało przekazane do Biuletynu Zamówień Publicznych z dniem 22.05.2012r.

Monika Gólska

000001577-00022
AKADEMICKIE CENTRUM
KOMPUTEROWE
CYFRONET AGH
30-950 Kraków, skr. poczt. 386
ul. Nawojki 11, tel. 012 632-33-55
NIP: 675-000-19-23

Specjalista
ds. zamówień publicznych
Monika Gólska
mgr Monika Gólska