



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



ACK-DA-ZP-5000-4/14

Kraków, dnia 30.07.2014 r.

**POSTĘPOWANIE PROWADZONE
W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
(O WARTOŚCI SZACUNKOWEJ POWYŻEJ 207 000 EURO)
DOSTAWA, INSTALACJA I URUCHOMIENIE KLASTRA SERWERÓW OBLICZENIOWYCH
BEZPOŚREDNIO CHŁODZONYCH CIECZĄ DLA POTRZEB PROJEKTÓW
PLGRID PLUS ORAZ PLGRID CORE**

Zamawiający:
Akademickie Centrum Komputerowe
CYFRONET AGH
ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków
tel. 12 632 33 55, 12 633 34 26

W toku postępowania – podczas zebrania Wykonawców - wpłynęły do Zamawiającego pytania dot. SIWZ:

- 1. Czy przestrzeń przeznaczona na instalację klastra obliczeniowego opisana w pkt. 3.1.2.1 SIWZ uwzględnia niezbędną przestrzeń serwisową dla instalowanych urządzeń?**

Odpowiedź: Tak, instalowane urządzenia, włącznie z niezbędną dla nich przestrzenią serwisową muszą się zmieścić w przestrzeni opisanej w pkt. 3.1.2.1.

- 2. Czy istnieją ograniczenia hałasu emitowanego przez urządzenia chłodnicze instalowane na dachu budynku?**

Odpowiedź: W sąsiedztwie budynku serwerowni znajdują się inne budynki biurowe i mieszkalne, w związku z czym oferowane rozwiązanie powinno być dostosowane do takich warunków środowiskowych i spełniać normy hałasu określone przepisami prawa.

Khaler

3. Czy Wykonawca może wykorzystać część przestrzeni pomieszczenia magazynowego zlokalizowanego w bezpośrednim sąsiedztwie przyłącza wody do instalacji zbiornika buforowego i innych elementów instalacji zraszania chłodnic zainstalowanych na dachu?

Odpowiedź: Tak.

4. Jaka jest wysokość budynku (wraz z żaluzjami) będącego miejscem instalacji przedmiotowego klastra obliczeniowego?

Odpowiedź: Wysokość budynku serwerowni wraz z żaluzjami to 14 m od poziomu gruntu.

5. Czy w przypadku zaoferowania rozwiązania, w którym wystarczające jest dostarczenie dwóch wysp obliczeniowych wymagane opisane w SIWZ w pkt. 5.2.1.4.1 dotyczy trzeciej, a w pkt. 5.2.1.4.2 czwartej wyspy obliczeniowej?

Odpowiedź: W przypadku rozwiązania spełniającego wymagania SIWZ, mieszczącego się w dwóch wyspach obliczeniowych:

- wymagania opisane w pkt. 5.2.1.4.1 nie obowiązują, ponieważ trzecia wyspa serwerów obliczeniowych nie jest dostarczana,
- wymagania zawarte w punkcie 5.2.1.4.2 dotyczą dodatkowej (niedostarczanej) trzeciej wyspy.

6. Czy Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć infrastrukturę oraz urządzenia chłodnicze o mocy niezbędnej do schłodzenia całej instalacji klastra obliczeniowego, z uwzględnieniem rozbudowy opisanej w pkt. 5.2.1.4 SIWZ?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami zawartymi w SIWZ dostarczany system bezpośredniego chłodzenia cieczą ma umożliwiać schłodzenie całego klastra obliczeniowego, wraz z rozbudową opisaną w pkt 5.2.1.4. Opcjonalny system klimatyzacji powietrznej opisany w pkt 5.2.2 musi umożliwiać schłodzenie dostarczanej w ramach niniejszego postępowania części klastra obliczeniowego.

000001577-00022
AKADEMICKIE CENTRUM
KOMPUTEROWE
CYFRONET AGH
30-950 Kraków, skr. poczt. 386
ul. Nawojki 11, tel. 012 633-34-26
①

Zastępca Dyrektora
ACK CYFRONET AGH
Karol Krąwiec
mgr inż. Karol Krąwiec