



ACK-DA-ZP-5000-5/14

Kraków, dnia 20-10-2014 r.

**POSTĘPOWANIE PROWADZONE  
W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO  
(O WARTOŚCI SZACUNKOWEJ POWYŻEJ 207 000 EURO)  
DOSTAWA, INSTALACJA I URUCHOMIENIE KLASTRA SERWERÓW  
SIECIOWEGO SYSTEMU PLIKÓW LUSTRE NA POTRZEBY PROJEKTU  
PLGRID CORE**

**Zamawiający:**

**Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie**

**Akademickie Centrum Komputerowe**

**CYFRONET AGH**

ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków

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

W toku postępowania do Zamawiającego wpłynęły następujące pytania dot. SIWZ:

**1. Pytanie**

Zapisy dotyczące wymaganych wydajności transferu danych dla podklastra 'archive' w pkt. 1.3.2.1 i 1.3.2.2 są niespójne: „30 GiB (120x 2<sup>30</sup> B/s)”. Prosimy o jednoznaczne określenie wydajności transferu danych podklastra 'archive' dla operacji odczytu (1.3.2.1) i zapisu (1.3.2.2).

**Odpowiedź:** Poprawne wymagane wartości transferów danych dla podklastra 'archive' zostały przez Zamawiającego określone na początku punktów 1.3.2.1 oraz 1.3.2.2. Wskazana w pytaniu niejednoznaczność dotyczy wyłącznie zawartych w nawiasach rozwinięć prefiksów GiB i została ona spowodowana oczywistą omyłką pisarską. Skorygowana postać rozwinięć prefiksów GiB została podana poniżej:

- punkt 1.3.2.1 30 GiB/s (30 x 2<sup>30</sup> B/s) dla operacji odczytu,
- punkt 1.3.2.2 30 GiB/s (30 x 2<sup>30</sup> B/s) dla operacji zapisu.

**2. Pytanie**

W pkt.3.1.3.2.4 Zamawiający umieścił zapis dot. przeprowadzenia szkolenia w zakresie instalacji i konfiguracji oprogramowania do realizacji funkcjonalności HSM, jednak funkcjonalność HSM nie została w żadnym miejscu specyfikacji wskazana jako wymagana. Prosimy o jednoznaczną deklarację czy funkcjonalność HSM (tj. Hierarchical Storage Management) dostarczanego oprogramowania Lustre jest wymagana przez Zamawiającego.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wymaga produkcyjnego wdrożenia funkcjonalności HSM (ang. Hierarchical Storage Management) w dostarczonym klastrze serwerów dyskowych. Oczekuje natomiast przeprowadzenia teoretycznego szkolenia w zakresie funkcjonalności HSM, która jest integralnym elementem systemu Lustre w wymaganej przez Zamawiającego wersji 2.5.1 lub nowszej.

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  
③

Specjalista  
ds. zamówień publicznych  
*Monika Gólska*  
mgr Monika Gólska