

UNIwersytet ŚLĄSKI

ul. Bankowa 12,

40- 007 KATOWICE

NIP 634-019-71-34;

REGON 000001347

Katowice, dnia 09.10.2015 r.

UCZESTNICZY POSTĘPOWANIA
O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO
NR DZP.381.138.2015.DW

ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego nr **DZP.381.138.2015.DW** o wartości zamówienia poniżej kwoty 207.000 € pn.
„Dostawa infrastruktury informatycznej na potrzeby projektu PAAD: macierzy NAS min. 48 TB”

Do Zamawiającego wpłynęły zapytania dotyczące ww. postępowania. Zgodnie z art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”, Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na dwa dni przed upływem terminu składania ofert. Zgodnie z ust. 2 przedmiotowego artykułu treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania, a jeżeli specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza na tej stronie. Wobec powyższego Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

Pytanie 1:

Zamawiający wymaga macierzy NAS min. 48TB, która posiada minimum 2 porty eSATA. W obecnych produkcjach serwerów NAS nie stosuje się już złączy eSATA. Zostały one zastąpione złączami USB 3.0. W związku z tym czy Zamawiający dopuści macierz NAS min. 48TB, która posiada minimum 2 porty USB 3.0, zamiast eSATA.

Platforma Analiz i Archiwizacji Danych (PAAD)

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka „Dotacje na innowacje”

Odpowiedź 1:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie sprzętu, który posiada minimum 2 porty USB 3.0 zamiast min. 2 portów eSATA. Jednocześnie Zamawiający działając na podstawie przepisu art. 38 ust. 4 ustawy Pzp zgodnie, z którym w uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia, Zamawiający dokonuje modyfikacji treści SIWZ.

Załącznik nr 2 do SIWZ (szczegółowy opis przedmiotu zamówienia), kolumna: „nazwa sprzętu/minimalne parametry wymagane przez Zamawiającego” otrzymuje brzmienie:

„Typ obudowy urządzenia NAS: Rack (2U)

Procesor: wielordzeniowy minimum 4-wątkowy, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik minimum 4 200 punktów.

Pamięć operacyjna: minimum 4 GB, ECC

Pamięć masowa: liczba zainstalowanych dysków: 12 szt., całkowita pojemność zainstalowanych dysków: minimum 48 TB (12x minimum 4 TB), maksymalna pojemność urządzenia: nie mniej niż 48 TB, klasa dysków: dyski klasy enterprise lub klasy serwerowej, minimum SATA-II 7200 rpm.

Dyski wymieniane na gorąco.

1. Minimum 2 porty eSATA i 1x port USB 3.0 lub minimum 2x port USB 3.0.

2. Minimum 4 porty Gigabit.

Zabezpieczenie danych (Kopie zapasowe & Replikacja).

Nielimitowana liczba migawek zapewniająca stałą ochronę.

Przywracanie obrazu plików z dowolnego punktu w czasie.

Przywracanie obrazu plików za pomocą lokalnego GUI lub portalu dostępnego z poziomu chmury.

Migawki na podstawie harmonogramu oraz wyzwalane ręcznie.

Obsługa protokołu rsync.

Szyfrowana zdalna replikacja.

Replikacja danych w chmurze z urządzenia na urządzenie bez dodatkowych licencji.

Szyfrowanie wolumenów AES 256-bit.

Migracji poziomu RAID oraz powiększania wolumenu z zabezpieczeniem przed awarią zasilania

Obsługa RAID: 0, 1, 5, 6, 10.

RAID Global Hot Spare.

Backup na zewnętrzne nośniki (USB/eSATA).

Synchronizacja plików pomiędzy urządzeniami mobilnymi.

Synchronizacja z DropBox.

Skanowanie antywirusowe w czasie rzeczywistym wykorzystujące algorytmy heurystyczne bez dodatkowych licencji. Zabezpieczenie przed wirusami, trojanami, robakami.

Obsługa Storage Area Networks (SAN).

Nielimitowana liczba migawek iSCSI LUN.

Platforma Analiz i Archiwizacji Danych (PAAD)

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka „Dotacje na innowacje”

Stała lub dynamiczna rezerwacja przestrzeni dyskowej dla LUN.

Funkcje: Multi-LUN per target, LUN mapping, LUN masking, SPC-3 Persistent Reservation (iSCSI), MPIO (iSCSI), MC/S (iSCSI).

Kompatybilność z VMware vSphere 5, Citrix XenServer 6, Windows Server 2008 Hyper-V”

Pytanie 2:

Czy Zamawiający dopuści do postępowania macierz, w której złącza eSata zostały zastąpione przez USB 3.0?

Odpowiedź 2:

Patrz odpowiedź na pytanie nr 1.

W wyniku dokonanych zmian w załączeniu przekazujemy aktualnie brzmiący załącznik nr 2 do SIWZ.

POWYŻSZE WYJAŚNIENIA I ZMIANY SIWZ SĄ WIAŻĄCE DLA WYKONAWCÓW I NALEŻY JE UWZGLĘDNIĆ PRZY SPORZĄDZANIU OFERTY.

Z-ca Przewodniczącego Komisji Przetargowej:

Przewodniczący Komisji Przetargowej:

mgr Aneta Szturc – Krawczyk

mgr inż. Artur Baran

ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice
tel. 32 359 13 34, 32 359 20 48
e-mail: dzp@us.edu.pl | www.us.edu.pl