

Toruń 12 września 2013 r.

Informuję, iż w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na prace inwestycyjne oraz związane z procesem inwestycyjnym – budowa Systemu Informacji Przestrzennej wraz ze szkoleniami wpłynęło pytanie, które wraz z odpowiedzią na nie przedstawiam poniżej.

Pytanie:

W Załączniku 9 w rozdziale „Ogólny opis podstawowego środowiska produkcyjnego” w podrozdziale „Inne” Zamawiający pisze:

1. System musi obsługiwać funkcjonalność kompresji danych.
2. System musi obsługiwać funkcjonalność deduplikacji danych, która umożliwi przechowywanie tylko jednej kopii identycznych bloków danych przechowywanych na macierzy.
3. Funkcjonalności kompresji i deduplikacji muszą być dostępne dla wszystkich typów danych obsługiwanych przez macierz”.

Zarówno kompresja jak i deduplikacja to technologie, których celem jest oszczędzanie przestrzeni na urządzeniach do przechowywania danych. Nie niosą one dodatkowo żadnych funkcjonalności dla systemu. Kompresja jest stosowana na danych produkcyjnych i tam daje największe oszczędności (największy współczynnik kompresji). Deduplikację stosuje się na kopiach zapasowych i archiwach (tam gdzie istnieje wiele podobnych kopii danych możemy liczyć na największy współczynnik deduplikacji). W konsekwencji kompresja danych jest stosowana w macierzach (tam są dane produkcyjne) natomiast deduplikacja jest stosowana w bibliotekach wirtualnych i oprogramowaniu do wykonywania kopii zapasowych. Z opisu przedmiotu zamówienia wynika, że Zamawiający będzie przechowywał dane produkcyjne na macierzy (punkt 4) natomiast kopie zapasowe na bibliotece taśmowej (punkt 5). W związku z tym pytamy czy Zamawiający zaakceptuje rozwiązanie, w którym deduplikacja będzie realizowana przez oprogramowanie do wykonywania kopii zapasowych a nie przez macierz? Jest to rozwiązanie bardziej uzasadnione pod względem technicznym a jednocześnie nie ograniczające wolnej konkurencji. Macierze z deduplikacją, jako rozwiązanie technologicznie egzotyczne, są produkowane przez bardzo ograniczoną liczbę producentów.

Z poważaniem

Odpowiedź:

Zamawiający zaakceptuje rozwiązanie, w którym deduplikacja będzie realizowana na poziomie oprogramowania do wykonywania kopii zapasowych a nie przez samą macierz.

p.o. Naczelnika Wydziału
Zamówień Publicznych
i Partnerstwa Publiczno-Prywatnego

Olgiard Sobkowiak (1)