

Treść zapytań wraz z odpowiedziami

Prezydent Miasta Lublin informuje, że w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: **dostawę sprzętu i oprogramowania do digitalizacji** wpłynęły zapytania dotyczące następujących kwestii:

1. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie macierzy z Interfejsami Fibre Channel 16Gb/s oraz SAS 12Gb/s z założeniem podłączenia do serwerów poprzez interfejs SAS 12Gb/s bezpośrednio? Takie rozwiązanie pozwoli na przyszłą rozbudowę infrastruktury poprzez podłączenie portami FC, a w chwili obecnej obniżenie ceny rozwiązania o drogie karty FC dla serwerów.

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający wyjaśnia, że zaoferowane przez Wykonawcę rozwiązanie oparte o macierz z interfejsem SAS jest sprzeczne z założeniami Zamawiającego, opartymi o uniwersalne rozwiązania Fiber Channel, nie posiadające ograniczeń co do długości okablowania do połączeń, które występują w przypadku SAS (10 m).

2. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie przełączników do podłączenia serwerów do macierzy, co pozwoli na wyeliminowanie pojedynczego punktu awarii i poprawne działanie środowiska wirtualizacyjnego w przypadku awarii któregoś z serwerów klastra?

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający wyjaśnia, że wprowadzanie do infrastruktury dodatkowego przełącznika pomiędzy serwerami a macierzą stworzy kolejny punkt awarii, co zmniejszy bezpieczeństwo rozwiązania.

3. Wymóg zaoferowania biblioteki posiadającej możliwość rozbudowy do 100 slotów lub kaskadowania powoduje konieczność zaoferowania biblioteki o zdecydowanie wyższych parametrach niż wymagane przez Zamawiającego co powoduje znaczny wzrost ceny. Czy Zamawiający zrezygnuje z w/w wymogu?

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający wyjaśnia, że rozwiązanie pozwalające na późniejszą rozbudowę podyktowane jest dużą ilością zbiorów, które w późniejszym czasie sukcesywnie poddawane będą digitalizacji i składowane na zasobie macierzowym, który będzie w przyszłości rozbudowywany.

4. Zamawiający wymaga aby zaoferowane serwery posiadały zainstalowany darmowy wirtualizator ESXi 5.5. lub wyższy. Wg naszej wiedzy licencja w/w wirtualizatora posiada możliwość wykorzystania maksymalnie 1 procesora w serwerze. Czy Zamawiający posiada własne komercyjne licencje VMware których



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



będzie używał, czy zamierza korzystać tylko z 1 procesora w serwerze pomimo dostarczenia serwera z zainstalowanymi 2 procesorami?

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z danymi na stronie internetowej wirtualizator VMware 5.5 pozwala na obsługę serwera z dwoma procesorami fizycznymi.

5. Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, które będzie wspierało backup środowisk wirtualnych opartych o VMware oraz HyperV, a nie będzie wspierał backupowania rozwiązania wirtualizacji opartego o Citrix. W niniejszym postępowaniu Zamawiający wybrał system do wirtualizacji o darmowe rozwiązanie VMware.

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający wyjaśnia, że nie decyduje się w chwili obecnej na rozwiązanie płatne.

6. Prosimy o określenie ilości danych źródłowych poddanych backupowi na froncie, tego typu informacja umożliwi nam szczegółową wycenę rozwiązania.

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający wyjaśnia, że dokonując wyceny należy mieć na względzie konkretne parametry opisane w SIWZ, co jest wystarczające do prawidłowego skalkulowania oferty.

7. Odnośnie pozycji SK-4 oraz SK-5 (skanery dzielowe A1, A2) - W Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia Zamawiający zawarł wymóg jednoczesnego zapisu rezultatów skanowania we wskazanych, różnych lokalizacjach, w plikach o różnych formatach i różnych parametrach.

Czy Zamawiający dopuści skanery dzielowe z oprogramowaniem umożliwiającym zapis plików w różnych lokalizacjach, formatach i różnych parametrach po skompletowaniu dzieła, jednocześnie spełniające wszystkie pozostałe wymogi techniczne i funkcjonalne?

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający wyjaśnia, że w odniesieniu do skanerów A1 i A2 oczekuje dostawy urządzenia umożliwiającego jednoczesny zapis rezultatów skanowania we wskazanych, różnych lokalizacjach, w plikach o różnych formatach (TIFF, JPG itp.) i różnych parametrach (rozdzielczość, tryb obrazu - kolor, odcienie szarości, monochromatyczny). Dostarczenie rozwiązania które wymaga skompletowania całego dzieła, aby móc go zapisać, a tym samym uniemożliwia operatorowi wgląd do skanowanych elementów poprzez zewnętrzne oprogramowanie do obróbki grafiki celem szczegółowej weryfikacji jakości skanu bądź możliwości jego obróbki, jest wysoce problematyczne i w wielu przypadkach wymagałoby powtórnej pracy przy danym dziele ze



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



względu na konieczność zmiany parametrów skanowania. Tym samym Zamawiający nie zmienia zapisów SIWZ, gdyż byłyby dla niego niekorzystne poprzez dostarczenie sprzętu o ograniczonych parametrach.

8. Odnosnie pozycji SR-2 oraz SR-5 (konwerter filmowy, wywoływarka) - Zamawiający wymaga obsługi przez konwerter mikrofilmowy mikrofilmów 16 mm. W trakcie postępowania przeprowadzonego w ub. roku pozytywnie oceniono argumentację jednego z Wykonawców, wskazującego na brak ekonomicznego uzasadnienia dla wykorzystania mikrofilmów tego typu (Link do podstrony z odpowiedziami dot. filmu 16 mm: <http://bip.lublin.eu/bip/um/index.php?t=210&id=219615>).

Zmieniony został wtedy jedynie wiersz dotyczący wywoływarki (usunięto zapis o obsłudze filmów 16 mm), otrzymując obecne brzmienie. Ponadto Zamawiający wykreślił zapis o obsłudze kolorowego mikrofilmu, który nie jest dostępny na rynku, pozostawiając wzmiankę o naświetlaniu filmu w kolorze w podpunkcie dotyczącym szybkości nagrywania. Wnosimy o zmianę treści opisu na:

„Obsługa filmów 35 mm.

Rozdzielczość rzeczywista: min (80 milionów pixeli) dla 35 mm mikrofilmów

Naświetlanie filmu w trybie cz/b i skali szarości.

Naświetlanie w trybie portretu, krajobrazu i prostym pozycjonowaniu.

Konwerter musi zapisywać wszystkie zeskanowane formaty dokumentów w tym formaty A1, A0 i większe bez utraty jakości.

Szybkość: Szybkość naświetlania nie może przekroczyć 10 sekund na plik.

Długość filmu: filmy 30,5 m o szerokości 35mm

Grubość filmu: 6 mikrometrów

Format danych: przetwarzanie bezpośrednie: TIFF.

W pełni zautomatyzowany.

Urządzenie należy dostarczyć wraz z materiałami eksploatacyjnymi mikrofilmy o dł. 30,5 m, pudełka do mikrofilmów, szpule na mikrofilmy zapewniające przekonwertowanie na mikrofilmy 700 000 skanów.

Ponadto prosimy o uszczegółowienie zapisu dotyczącego ilości materiałów eksploatacyjnych do konwertera i wywoływarki. Bez znajomości charakterystyki zbiorów przeznaczonych do digitalizacji nie jest możliwe oszacowanie ich kosztów, ponieważ na jednej klatce można nagrać dwa skany formatu A1 lub cztery skany formatu A2 bez utraty jakości. Wnosimy o podanie przybliżonej ilości stron w poszczególnych formatach, składających się na ogólną liczbę 700 000 skanów.

Odpowiedź:

W odpowiedzi na zapytanie Zamawiający wyjaśnia, że podtrzymuje zapisy dotyczące filmu 16 mm. Jednocześnie Zamawiający stwierdza, iż produkt jest dostępny na rynku.

Opis przedmiotu zamówienia jest tożsamy z opisem z przytoczonej procedury w zakresie konwertera oraz wywoływarki. Modyfikacja dokonana w poprzednim przetargu



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



została uwzględniona w prowadzonej procedurze.

Ponadto dokonując wyceny oferty zasadnym jest przyjąć średnią, optymalną wielkość, tj. 4 skany na klatkę dla formatu 35 mm.

Zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia pozostają bez zmian.

Z up. PREZYDENTA MIASTA LUBLIN

Elżbieta Daszyńska

DYREKTOR

Biura Zamówień Publicznych



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
LUBELSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

