

Podzamcze, 19.08.2013r.

Wszyscy Wykonawcy, którzy pobrali SIWZ

Dot. przetargu nieograniczonego p.n.: „Wyposażenie laboratoriów badawczo-wdrożeniowych Regionalnego Centrum Naukowo - Technologicznego w sprzęt komputerowy oraz oprogramowanie” DPI.272.50.2013

W związku z otrzymanymi zapytaniami od Wykonawców w ww. postępowaniu Zamawiający udziela następujących odpowiedzi (podstawa prawna art. 38 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. ustawy Prawo zamówień publicznych Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz. 759 z późn. zm.):

Pytanie 1:

W punkcie Ad8) napisano: „... Oprogramowanie serwerowe i klienckie ma pracować na systemach operacyjnych Microsoft Windows w oparciu o otwartą bazę danych (Open Source)...” czy dopuszcza się zastosowanie bazy danych Microsoft SQL Server.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga rozwiązania opartego na otwartych rozwiązaniach.

Pytanie 2:

W punkcie Ad8) napisano: „...Wykonawca wraz z dostawą prześle autorskie prawa majątkowe do dostarczonego oprogramowania umożliwiające instalację oprogramowania również w innych instytucjach...” Proszę o sprecyzowanie „w innych instytucjach”, czy chodzi o podmioty naukowe, powiązane z zamawiającym. Czy instalacja ma mieć charakter komercyjny?

Odpowiedź: Zamawiający w przyszłości planuje rozwijanie oprogramowania łącznie ze sprzedażą komercyjną, więc dostarczone oprogramowanie musi umożliwiać jego rozwój i sprzedaż bez dodatkowej opłaty dla dostawcy.

Pytanie 3:

Na czym ma polegać komunikacja z robotami? Proszę o podanie specyfikacji typów robotów, które ma obsługiwać zamawiany moduł.

Odpowiedź: Zamawiający jest w trakcie rozstrzygnięcia postępowania przetargowego na dostawę robotów.

Oprogramowanie musi się komunikować z robotami w różnych standardach np. profibus modbus, Ethernet. Ponieważ zamawiający rozważa możliwość komercyjnego rozwijania oprogramowania więc katalog obsługiwanych robotów nie może być katalogiem zamkniętym. Zamawiający w specyfikacji podał również wymóg dostępności programisty przez okres roku celem dostosowania oprogramowania do wymagań.

Pytanie 4:

Prosimy o wyjaśnienie zapisu w pkt. V. SIWZ w zakresie posiadania wiedzy i doświadczenia. Czy wymieniona wartość dostaw sprzętu o charakterze i wartości brutto

odpowiadającym przedmiotowi niniejszego zamówienia o wartości nie mniejszej niż 600 000 zł ma być kwotą sumaryczną minimum dwóch dostaw?

Odpowiedź: Nie. Wymagane są dwie dostawy o wartości minimum 600 tys.

Pytanie 5:

Prosimy o sprostowanie zapisów w zał. nr 7 do SIWZ „Wykaz wykonanych dostaw” oraz zał. nr 10 do SIWZ” Oświadczenie o posiadaniu uprawnień” Załączniki te odnoszą się do zamówień dotyczących robót budowlanych natomiast w zakresie niniejszego zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego oraz oprogramowania.

Odpowiedź: Zamawiający usunie zapis dotyczący uprawnień.

Pytanie 6:

Czy zamawiający dopuszcza dostawę macierzy o identycznych lub wyższych parametrach wydajności, która obsługuje następujące rodzaje dysków:

- SAS 300GB 10k rpm i 15k rpm, 600GB 10k rpm, 900GB 10K rpm,
- NL SAS 1 TB 2 TB 7200 rpm i 3 TB 7200 rpm,
- SSD 100GB lub 200 GB i 400 GB?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga obsługi dysków o pojemności jak w swiz. Nie jest w interesie zamawiającego obniżanie możliwości rozbudowy systemu.

Pytanie 7:

Czy zamawiający dopuszcza dostawę dysków NL SAS 2 TB zamiast SATA 1 TB? Dyski NL SAS w ramach dysków z grupy dysków o dużych pojemnościach (powyżej 1 TB) ze względu na technologię wykonania, przystosowanie do pracy ciągłej oraz większy poziom bezawaryjności są zdecydowanie preferowane przez producentów macierzy dysków zamiast dyski SATA.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza dostawę dysków SAS 2TB zamiast SATA 1 TB.

Pytanie 8:

Jeśli zamawiający dopuszcza dostawę dysków o większej pojemności np. NL SAS 2 TB, to czy liczba tych dysków może wynieść 6 szt.?

Odpowiedź: Nie, zamawiający wymaga dostarczenia dysków w ilości takiej jak w swiz.

Pytanie 9:

Czy zamawiający dopuszcza dostawę macierzy, która może być wyposażona maksymalnie w 120 dysków?

Odpowiedź: W związku z planowanym dynamicznym rozwojem zamawiający wymaga możliwości zainstalowania minimum 144 dysków.

Pytanie 10:

Czy zamawiający dopuszcza dostawę macierzy z portami FC 1 GbE z obsługą protokołów FC i iSCSI, bez obsługi protokołów plikowych NFS i CIFS?

Odpowiedź: Obsługa protokołów NFZ i CIFS jest wymagana.

Pytanie 11:

Jeśli zamawiający dopuszcza dostawę macierzy z portami FC, to czy dopuszcza również wyposażenie 3 serwerów dedykowanych pod platformę VMware Essential Plus z dwuportowymi kartami FC?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza wyposażenie serwerów w dwuportowe karty FC.

Pytanie 12:

Czy zamawiający dopuszcza dostawę serwerów o wielkości 2U (dwie jednostki w szafie rack)?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga dostawy serwerów o wielkości 1U.

Pytanie 13:

W związku z faktem, że dostarczone serwery mają być wyposażone w 4 wbudowane porty 1 GbE, to czy zamawiający w przypadku dopuszczenia serwera o wielkości 2U, dopuszcza możliwość instalacji kart 10 GbE obsadzonych w slotach PCI Express? W przypadku serwerów 2U liczba tych slotów jest większa więc instalacja dwóch takich kart nie skutkuje zajęciem wszystkich slotów PCI Express 16x.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza instalacji kart 10GbE w portach PCI Express.

Pytanie 14:

Czy zamawiający dopuszcza dostarczenie serwera z dwoma dyskami SAS 300 Gb 15k rpm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza dostarczenie serwera z dwoma dyskami SAS 300 GB 15k.

Pytanie 15:

Czy zamawiający dopuszcza jako serwer backupu serwer dedykowany do instalacji w szafie racko wielkości 2U?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga serwera backup w obudowie stojącej.

Pytanie 16:

Czy zamawiający dopuszcza jako serwer backupu serwer, który będzie wyposażony w maksymalnie 5 gniazd USB?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza wyposażenie serwera backup w max 5 gniazd USB.

Pytanie 17:

Czy Serwer Proxy może być dostarczony w postaci usługi i być zainstalowany po stronie infrastruktury Dostawcy? Jeśli tak, to czy konfiguracja sprzętowa realizująca taką usługę może być zaprojektowana wg najlepszych praktyk przez Dostawcę?

Odpowiedź: Serwer proxy ma być dostarczony w postaci usługi podłączonej do sieci Internet łączami minimum 100 Mb. Serwer może posiadać parametry nie gorsze niż podane w siwz.

Pytanie 18:

Jeśli serwer Proxy ma być zainstalowany w lokalizacji wskazanej przez zamawiającego, to proszę wyjaśnić na czym ma polegać outsourcing? Czy ma to być wypożyczenie serwera na okres 3 lat, który będzie zarządzany i skonfigurowany przez Zamawiającego, czy też serwer ten wraz z oprogramowaniem ma być zarządzany przez Dostawcę?

Odpowiedź: Serwer ma być zarządzany przez dostawcę z możliwością dostępu, przez upoważnioną przez zamawiającego osobę, do serwera przez konsolę ssh. Dostawca ma zapewnić również przestrzeń do backupu serwera o wielkości 100 GB.

Pytanie 19:

Czy w przypadku konieczności zarządzania serwerem Proxy przez Dostawcę, czy dostawca sam może zdecydować jakiego rodzaju oprogramowanie realizujące usługę Proxy zostanie użyte?

Odpowiedź: Przedmiotem zamówienia jest również zainstalowanie oprogramowania proxy kompatybilnego z oprogramowaniem biobanku. Zamawiający pozostawia decyzję o rodzaju oprogramowania proxy dla dostawcy.

Pytanie 20:

Jaki obszar mają obejmować mapy, jaka ma być ich skala. Czy dopuszczalne jest korzystanie z komercyjnych usług udostępniających mapy on-line?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga wizualizacji pomieszczeń biobanku a nie map.