

Wpłynęło 01.07.2009

1. Dotyczy: Specyfikacji Technicznej, Załącznik nr.1 do SIWZ, Załącznik C "Minimalne wymagania sprzętu i oprogramowania systemowego i specjalistycznego", Oprogramowanie specjalistyczne, strona 78 Zdanie: Autoform z nakładkami i modułami: progres i modeling

Pytanie: Jaki typ licencji Autoform (serwerowa czy stanowiskowa) jest wymagany? Jeśli stanowiskowa to ile sztuk licencji?

Odpowiedź 07.07.2009: Wymagana jest 1 licencja pozwalająca na pracę jednej stacji roboczej

Wpłynęło 01.07.2009

2. Dotyczy: Specyfikacji Technicznej, Załącznik nr.1 do SIWZ, Załącznik A - „Specyfikacja modułów I-Centnm”, w sekcji IV "Podsystemy wspomagające", punkt 6 "Moduł wyszukiwania i indeksacji" strona 29, Zdanie: Wyróżnione komponenty modułu definicji szyny usług

Pytanie: Czy to zdanie nie powinno brzmieć : "Wyróżnione komponenty modułu wyszukiwania i indeksacji"?

Odpowiedź 07.07.2009: Zdanie powinno brzmieć: Wyróżnione komponenty modułu wyszukiwania i indeksacji.

Wpłynęło 01.07.2009

3. Dotyczy: Specyfikacji Technicznej, Załącznik nr.1 do SIWZ, Załącznik C "Minimalne wymagania sprzętu i oprogramowania systemowego i specjalistycznego", Oprogramowanie specjalistyczne, strona 77. Zdanie: SolidWorks Advanced Professional 1 licencja

Pytanie: Pakiet o nazwie SolidWorks Advanced Professional nie istnieje. Czy w związku z tym ma to być pakiet SolidWorks Professional (tańsza wersja - nie spełniająca opisu z tabelki), czy rozbudowany Pakiet Solidworks Premium?

Odpowiedź 07.07.2009: Ma to być Pakiet Solidworks Premium

Wpłynęło 01.07.2009

4. Dotyczy: Specyfikacji Technicznej, Załącznik nr.1 do SIWZ, Załącznik C "Minimalne wymagania sprzętu i oprogramowania systemowego i specjalistycznego", Oprogramowanie specjalistyczne, strona 77 178

Pytanie: Czy Zamawiający posiada wcześniej zakupione licencje (Solidworks, Autodesk Inventor, AutoCAD, QForm 2D/3D, DeForm 2D/3D, ProEngmeer) i czy dopuszcza dokupienie licencji uzupełniających (renewals) tego oprogramowania?

Odpowiedź 07.07.2009: Zamawiający posiada oprogramowanie: Autodesk Inventor, Autodesk AutoCAD, Form 2D jednak nie dopuszcza licencji uzupełniających (renewals). Mają to być nowe, komercyjne licencje.

Wpłynęło 01.07.2009

5. Dotyczy: Specyfikacji Technicznej, Załącznik nr.1 do SIWZ, Załącznik C" Minimalne

„I - Centrum“ - komputerowe centrum zarządzania procesami badawczymi w Instytucie Obróbki Plastycznej w Poznaniu

wymagania sprzętu i oprogramowania systemowego i specjalistycznego", Oprogramowanie specjalistyczne, strona 77

Zdanie: PamStmp 1 licencja permanentna oraz Naładka na VISI-Progress Rei. 11.3 lub nowsza ~ 4 licencje

Pytanie: Czy licencje PamStamp/VISI-Progress będą wykorzystywana w 100% do badań naukowych i rozwoju (non-profit)?

Odpowiedź 07.07.2009: Nie. Oczekujemy licencji komercyjnych.

Wpłynęło 01.07.2009

6. Dotyczy: Specyfikacji Technicznej, Załącznik nr.1 do SIWZ, Załącznik A - „Specyfikacja modułów I-Centrum”, w sekcji IV "Podsystemy wspomagające", punkt 3, strona 23. Zdanie: Komponent ten powinien mieć możliwość podłączenia się do systemu księgowo-finansowego Instytutu celem zebrania informacji o fakturach, kosztach amortyzacji.

Pytania:

- Czy Zamawiający jest w posiadaniu systemu finansowo-księgowego jeśli tak, to jaka firma jest producentem używanego przez Zamawiającego systemu finansowo-księgowego, jaką nazwę nosi ten system i jaka jest jego wersja?
- Czy Zamawiający dopuszcza możliwość zakupu nowego oprogramowania finansowo-księgowego czy też wyłącznie dostarczenia komponentu, który będzie miał możliwość współpracy z posiadanym przez Zamawiającego systemem finansowo-księgowym?
- Jaka jest liczba danych o fakturach itp., które posiada Zamawiający (ilość MB)? W jakim formacie można wykonać export danych z systemu finansowo-księgowego?

Odpowiedź 07.07.2009:

- **Zamawiający jest w posiadaniu systemu finansowo-księgowego. Są to programy autorskie pracujące w oparciu o system Microsoft DOS.**
- **Proszę uważnie przeczytać załącznik C Specyfikacji technicznej**
- Przedmiotem zamówienia jest też System Finansowo-Księgowy.**
- **Na dzień 3.07.2009 jest to ok. 4,5GB. Format DBF.**

Wpłynęło 01.07.2009

7. Dotyczy: Specyfikacji Technicznej, Załącznik nr.1 do SIWZ, Załącznik C? Minimalne wymagania sprzętu i oprogramowania systemowego i specjalistycznego", Usługi Dodatkowe, strona 78.

Zdanie: Digitalizacja - Digitalizacja i indeksacja archiwum: 30150 dokumentów A0.63350 dokumentów A1-A4, 154400 dokumentów A4

Pytanie: Co Zamawiający ma na myśli pisząc o digitalizacji? Czy chodzi tylko o skanowanie dokumentów, czy o bardziej zaawansowane techniki?

Odpowiedź 07.07.2009: Zamawiający chce zdigitalizować dokumenty.

Digitalizacja oznacza wprowadzenie do pamięci komputera tradycyjnych, drukowanych lub rękopiśmiennych materiałów bibliotecznych w postaci danych cyfrowych metodą skanowania. Powstający w wyniku skanowania plik graficzny ma postać bitmapy i nie stanowi użytecznej postaci dokumentu cyfrowego.

„I - Centrum“ - komputerowe centrum zarządzania procesami badawczymi w Instytucie Obróbki Plastycznej w Poznaniu

Chodzi także o indeksację, czyli możliwość wprowadzania dokumentu w postaci procesu, w którym każdy z dokumentów dostarczony w formie cyfrowej przez Wykonawcę zostanie umieszczony w I-Centrum ze stosownym opisem dostarczonym przez Zamawiającego, zaakceptowany, sklasyfikowany itp. - w zależności od zdefiniowanego procesu.

Wpłynęło 01.07.2009

8. Dotyczy- Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, Rozdział VII, "OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONANIA OCENY SPAŁNIENIA TYCH WARUNKÓW.", punkt 5 strona 5. Zdanie: wdrożenia i dostawy, w których:

- wdrożenie programowej kontroli i monitorowania infrastruktury techniczno-systemowej z uwzględnieniem systemów operacyjnych, baz danych i dostępności aplikacji wyniosło minimum 1,5 mln zł, oraz
- dostawa i instalacja elementów infrastruktury techniczno-systemowej, w tym serwerów / macierzy dyskowych wyniosła minimum 1,2 mln zł, oraz
- dostawa i instalacja systemu do obsługi funkcji zgłoszeń serwisowych wyniosła minimum 400 tys. zł., oraz
- dostawa i instalacja systemu firewall wyniosła minimum o wartości minimum 50 tys. zł.

Pytanie: Czy wyżej wymienione wdrożenia należy traktować jako wymóg łączny jednego projektu czy można traktować je jako odrębne projekty?

Odpowiedź 07.07.2009: Można je potraktować jako odrębne projekty.

Wpłynęło 01.07.2009

9. Dotyczy: Specyfikacji Technicznej, Załącznik nr.1 do SIWZ, Załącznik C" Minimalne wymagania sprzętu i oprogramowania systemowego i specjalistycznego", strona 74.

Pytanie: Czy serwer obliczeniowy powinien znaleźć się w sieci SAN?

Odpowiedź 07.07.2009: Serwer obliczeniowy powinien zostać podłączony do sieci LAN. Serwer nie musi być podłączony do sieci SAN.

Wpłynęło 01.07.2009

10. Dotyczy: Specyfikacji Technicznej, Załącznik nr.1 do SIWZ, Załącznik C" Minimalne wymagania sprzętu i oprogramowania systemowego i specjalistycznego", strona 74.

Pytanie: Czy biblioteka taśmowa powinna umożliwiać mieszanie napędów w technologii SDLT i w technologii LTO4?

Odpowiedź 07.07.2009: Zamawiający w specyfikacji wymaga zastosowania technologii SuperDLT albo LTO4 Ultrium 4. Zamawiający nie dopuszcza zastosowania dwóch z wymienionych technologii w jednym urządzeniu.

Wpłynęło 01.07.2009

11. Dotyczy: Specyfikacji Technicznej, Załącznik nr.1 do SIWZ, Załącznik C" Minimalne wymagania sprzętu i oprogramowania systemowego i specjalistycznego", strona 75.

Pytanie: Czy Zamawiający zgadza się aby karta z obsługą OpenGL 3.0/DirectX 10 została zamieniona na kartę z obsługą OpenGL 2.1/DirectX 10

Odpowiedź 07.07.2009: Nie. Oprogramowanie wykorzystywane przez Zamawiającego wymaga obsługi OpenGL 3.0

Wpłynęło 01.07.2009

12. Dotyczy: Specyfikacji Technicznej, Załącznik nr.1 do SIWZ, Załącznik C" Minimalne wymagania sprzętu i oprogramowania systemowego i specjalistycznego", strona 76

Pytanie: Czy wykonywanie kopii zapasowych dotyczy wyłącznie Zintegrowanego Systemu czy też wykracza poza ten System, a jeżeli wykracza, to jakich i ilu konkretnych serwerów i baz danych dotyczy?

Odpowiedź 07.07.2009: Wykonywanie kopii zapasowych dotyczy wyłącznie infrastruktury zaproponowanej przez Wykonawcę czyli 5 lub więcej serwerów ze specyfikacji oraz macierzy dyskowych.

Wpłynęło 01.07.2009

13. Dotyczy: Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, Rozdział VI "Termin wykonania zamówienia" strona 3 i 4

Pytanie: Czy Zamawiający przywiązuje wagę do kolejności przeprowadzania szkoleń, czy też pozostawia możliwość ustalenia terminarza Wykonawcy i dowolne rozdzielenie szkoleń pomiędzy 5 bloków szkoleniowych?

Odpowiedź 07.07.2009: Możliwe jest dowolne rozdzielenie szkoleń, natomiast powinny być one przeprowadzone proporcjonalnie w czasie tak, aby wszyscy zainteresowani mogli w nich uczestniczyć

Wpłynęło 01.07.2009

14. Dotyczy: Specyfikacji Technicznej, Załącznik nr.1 do SIWZ, Załącznik B .Minimalne wymagania techniczne i funkcjonalne I-Centrum", Moduł 11,punkt 6, strona 65

Pytanie: Co Zamawiający rozumie przez możliwość integracji z urządzeniami badawczymi?

Odpowiedź 07.07.2009: Integracja z urządzeniami badawczymi oznacza:

- 1. instalację sterownika sprzętowo-systemowego adekwatnego do urządzenia w przypadku możliwości sterowania urządzeniem cyfrowo**
- 2. instalację czujników analogowo-cyfrowych**
- 3. wytworzenie interfejsu programistycznego dla konkretnego urządzenia - podłączenie interfejsu do Modułu Szyny Usług**
- 4. instalację na stacji roboczej sterowników i wytworzonego oprogramowania**
- 5. rejestrację i możliwość wywoływania funkcji sterowania i odczytu pomiarów z poziomu aplikacji podłączającej do szyny usług – zdefiniowanej jako Moduł systemu I-Centrum lub dowolnej aplikacji usługi korzystającej z szyny usług we wszystkich zdefiniowanych technologiach modułu szyny usług (Java, .NET, linia komend itd.).**

W odniesieniu do modułu rejestracji doświadczeń

Moduł 11 rejestrujący doświadczenia powinien dostarczać mechanizmy pozwalające na

„I - Centrum“ - komputerowe centrum zarządzania procesami badawczymi w Instytucie Obróbki Plastycznej w Poznaniu

odczyt i uruchomienie funkcji dostępnych w API urządzenia, konfigurację kolejnych urządzeń nie wymienionych w przedmiocie zamówienia i dostarczać interfejs graficzny do odczytu i sterowania urządzeniem oraz zapis sesji pomiarowej, zapisu do bazy danych lub repozytorium.

Wpłynęło 01.07.2009

15. Dotyczy: Specyfikacji Technicznej, Załącznik nr.1 do SIWZ, Załącznik B „Minimalne wymagania techniczne i funkcjonalne I-Centrum”, Moduł 2, punkt 5 i 6, strona 58

Pytanie: Jaki będzie sposób komunikacji z aplikacjami nie posiadających interfejsu SOAP?

Odpowiedź 07.07.2009: Moduł 2 powinien posiadać możliwość komunikacji z aplikacjami, które nie posiadają interfejsu SOAP. SOAP jest tylko jednym z możliwych interfejsów dla Modułu 2.

Zamawiający pragnie zwrócić uwagę, że powyższe wymaganie dotyczy możliwości podłączenia usług, które oferują interfejs funkcji w technologiach wymienionych w punkcie 5 i 6, ale także 7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17.

Zamawiający oczekuje takiej funkcjonalności dla modułu 2, natomiast nie ingeruje jak Oferent zamierza taką funkcjonalność dostarczyć.

Wpłynęło 01.07.2009

16. Dotyczy: Specyfikacji Technicznej, Załącznik nr.1 do SIWZ, Załącznik B „Minimalne wymagania techniczne i funkcjonalne I-Centrum”, Moduł 2, punkt 20, strona 59

Pytanie: Jakie protokoły natywne mają być obsługiwane?

Odpowiedź 07.07.2009: Protokoły natywne oznaczają dowolne protokoły.

Moduł 2 ma pozwolić na zestawienie komunikacji, gdzie wskazany zostanie serwer i nawiązane zostanie połączenie protokołem natywnym dla aplikacji, natomiast Moduł 2 będzie udostępniał informacje (np. Connection string do bazy) oraz zezwalał w infrastrukturze na tego rodzaju połączenie.

Wpłynęło 01.07.2009

17. Dotyczy: Specyfikacji Technicznej, Załącznik nr.1 do SIWZ, Załącznik B „Minimalne wymagania techniczne i funkcjonalne I-Centrum”, Moduł 7, punkt 11 i 12 i 13, strona 63

Pytanie: Czy chodzi o dostęp do danych za pomocą jednego hasła z puli przypisanych do danych czy podanie każdego hasła z puli jest wymagane aby uzyskać dostęp?

Odpowiedź 07.07.2009: Chodzi o możliwość zapisu danych, których odczyt wymaga podania jednego, dwóch lub trzech haseł równocześnie przez nazwanych i zidentyfikowanych użytkowników w celu odczytania zbioru chronionego, do którego wymagana jest ta specjalna autoryzacja.

Wpłynęło 01.07.2009

18. Dotyczy. Specyfikacji Technicznej, Załącznik nr.1 do SIWZ, Załącznik B „Minimalne wymagania techniczne i funkcjonalne I-Centrum”, "Wymagania techniczne dla infrastruktury

badawczo-rozwojowej", punkty 19 i 20, strona 72

Pytanie: Jaka ma być metodologia pomiaru opóźnienia i czasu reakcji?

Odpowiedź 07.07.2009: Zamawiający w zakresie pomiarów wydajnościowych zakłada pomiar maksymalnych opóźnień czasu odpowiedzi systemu przy wykorzystaniu zestawu testów symulujących wykorzystanie systemu przez maksymalną zdefiniowaną liczbę użytkowników oraz dokonanie pomiaru czasu pracy dla każdego z tych użytkowników. Liczba użytkowników została zdefiniowana w punkcie 18.

Wpłynęło 01.07.2009

19. Dotyczy: odpowiedzi na pytanie nr 11 z dnia 23.06.2009, dotyczącego Załącznika C „Minimalne wymagania sprzętu i oprogramowania systemowego i specjalistycznego” do Załącznika 1 do SIWZ. to jest stwierdzenia, że "Zamawiający oczekuje serwerów umożliwiających równoległe uruchomienie co najmniej dwóch systemów operacyjnych na jednym serwerze no. jeden system Windows i jeden system Linux poprzez zastosowanie mechanizmów partycjonowania sprzętowego."

Pytanie: Czy Zamawiający w stwierdzeniu powyższym użył nazw systemów operacyjnych Windows i Linux wyłącznie jako przykład, to jest, czy intencją Zamawiającego było wyłącznie wskazanie wymagania dostawy serwerów z mechanizmem partycjonowania sprzętowego, umożliwiającego równoległe uruchomienie co najmniej dwóch systemów operacyjnych? Jeżeli tak, to czy Zamawiający dopuszcza znacznie lepsze z punktu widzenia obliczeń numerycznych serwery ze sprzętowym partycjonowaniem, umożliwiające równoległe uruchomienie systemów operacyjnych Solaris i Linux? Jeżeli nie, to czy Zamawiający może wskazać serwery inne niż „HP Integrity” firmy Hewlett-Packard, spełniające wymagania zapisane w odpowiedzi na pytanie?

Odpowiedź 07.07.2009: Zamawiający oczekuje sprzętu, możliwości konfiguracji w taki sposób, aby dopuszczalne było uruchomienie jednego, dwóch lub więcej systemów operacyjnych jednocześnie. Funkcjonalność ta musi być realizowana na poziomie sprzętowym to znaczy, że zrealizowanie jej za pomocą oprogramowania uruchomionego z poziomu systemu operacyjnego nie będzie spełniało warunku specyfikacji.

Serwer taki umożliwi:

- wykorzystanie wszystkich dostępnych procesorów w serwerze na jeden system operacyjny (czyli taki, który będzie w stanie wykorzystać 1,2,4 lub więcej zaproponowanych procesorów)
- możliwość rozbudowy konfiguracji w taki sposób, aby istniała możliwość jednoczesnego uruchomienia kolejnego systemu operacyjnego.
- rozbudować system o kolejne elementy i jeszcze raz uruchomić system na większej liczbie elementów.

Pozwoli to w sytuacji zwiększonego obciążenia I-Centrum zwiększyć wydajność lub rekonfigurację rozwiązania.

Systemy Linux oraz Windows zostały użyte jako przykład.

Zamawiający nie może wskazywać produktu lub producenta sprzętu.

Zamawiający nie wskazuje również systemu operacyjnego – ma spełniać wymagania zapisane w SIWZ.

Wpłynęło 01.07.2009

20. Dotyczy: Specyfikacji Technicznej, Załącznik nr.1 do SIWZ, Załącznik C° Minimalne wymagania sprzętu i oprogramowania systemowego i specjalistycznego", strona 74

Pytanie: Czy Zamawiający mógłby jednoznacznie określić, jakie parametry pamięci RAM powinny posiadać serwery wymienione w załączniku nr 1, zał C, str,74? W szczególności chodzi o liczbę MB per serwer.

Odpowiedź 07.07.2009: Zamawiający oczekuje, że oferent dostarczy ilość pamięci RAM, która pozwoli na działanie I-Centrum zgodnie z oczekiwaniami wydajnościowymi i funkcjonalnymi.

Zamawiający rozumie, że ten parametr wiąże się z wybranymi technologiami użytymi w modułach i oprogramowaniu systemowym.

Wpłynęło 01.07.2009

21. Dotyczy: Specyfikacji Technicznej, Załącznik nr.1 do SIWZ, Załącznik C* Minimalne wymagania sprzętu i oprogramowania systemowego i specjalistycznego", strona 74

Pytanie: Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzeń UPS w konfiguracji innej niż 6x12,5 kW, tak aby ich łączna moc była nie mniejsza niż 75 kW? Sugerowane rozwiązania to 2 x 40 kW lub 1 x 80 kW. Czy Zamawiający oczekuje redundancji w zakresie zasilania awaryjnego przez urządzenia UPS?

Odpowiedź 07.07.2009: Zamawiający oczekuje konfiguracji, która zabezpieczy przed utratą zasilania wszystkie elementy sprzętowe zapisane w załączniku C specyfikacji po ich uruchomieniu w ramach I-Centrum.

Wpłynęło 01.07.2009

22. Uprzejmie prosimy o wyjaśnienie jaki charakter ma dokument zamieszczony na stronie internetowej Zamawiającego noszący tytuł „Uwagi do postępowania” na stronie <http://www.inop.poznan.pl/o-nas/przetargi/uwagi-dopostepowania-i-centrum>. Czy treść tego dokumentu należy traktować jako oficjalną modyfikację SIWZ a jeżeli tak, to jaka jest data publikacji tego dokumentu (dokument posiada datę utworzenia 30 czerwca 2009r godz 15:49:49).

Odpowiedź 07.07.2009: Dokument miał charakter informacyjny i odnosił się do modyfikacji SIWZ. Oficjalne zawiadomienie o zmianie SIWZ opublikowane zostało dla większej przejrzystości w postaci linku na stronie internetowej dotyczącej przetargu jeszcze tego samego dnia tj. 30 czerwca 2009 r.

Wpłynęło 01.07.2009

23. Uprzejmie prosimy o zamieszczanie na stronie internetowej daty publikacji odpowiedzi na pytania oferentów, gdyż w postępowaniach, w których Zamawiający zamieszcza SIWZ, jego modyfikację, czy odpowiedzi na pytania na stronie internetowej wymagane jest podawanie daty publikowania tych dokumentów. Informacja ta ma dla oferentów kluczowe znaczenie z punktu widzenia biegu terminów, w szczególności terminów składania protestów.

Odpowiedź 07.07.2009: W chwili obecnej wszystkie informacje na stronie internetowej są uporządkowane według dat opublikowania. W razie jakichkolwiek wątpliwości prosimy o kontakt i służymy pomocą w ich wyjaśnieniu.

„I - Centrum“ - komputerowe centrum zarządzania procesami badawczymi w Instytucie Obróbki Plastycznej w Poznaniu

