



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOSCI



Śląskie.
Pozytywna energia

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007-2013

Katowice, dnia 31.12.2010 r.
DS-341/87/10

WYKONAWCY

ubiegający się o udzielenie zamówienia

Dotyczy: wniosków o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) oraz jej modyfikacji w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: Dostawę, wdrożenie i utrzymanie systemu „Śląska Karta Usług Publicznych” (znak sprawy: ZP/DS/2/PZ/27/10).

Zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. nr 113, poz. 759 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą Pzp, KZK GOP, jako Zamawiający informuje, że w ww. postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego wpłynęły wnioski o wyjaśnienie treści SIWZ.

W związku z powyższym, Zamawiający przekazuje treść zapytań wraz z następującymi wyjaśnieniami i modyfikacjami SIWZ.:

Pytanie 1

Dotyczy załącznika nr 7 do SIWZ, tabela „Wymagania minimalne dla macierzy do serwera kolekcji i mediacji”.

Pytanie:

Czy Zamawiający wymaga aby przestrzeń RAW wymagana dla macierzy do serwera kolekcji i mediacji w wielkości minimum 1TB była uzyskana na dyskach SAS 10k RPM?

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje, aby przestrzeń RAW dla macierzy do serwera kolekcji i mediacji była uzyskana na dyskach SAS 15k RPM.

Niniejszym **Zamawiający dokonuje zmiany w załączniku nr 7 do SIWZ**, na stronie 2 w tabeli – Specyfikacja techniczna macierzy do serwera kolekcji i mediacji, w wierszu 5 – Wymagana min. przestrzeń RAW dyskowa przeznaczona na system kolekcji i mediacji, w kolumnie: Wymagania minimalne

Zamiast: 1 TB

Jest: 1TB zrealizowany na dyskach SAS 15k RPM

Pytanie 2

Dotyczy załącznika nr 10 do SIWZ, tabela „Tabela przyporządkowania typów urządzeń do klas Błędów”.

Pytanie a):

Zamawiający zastrzegł sobie „prawo do zmiany klasy oznaczonej literą na inną klasę oznaczoną literą mającą, pozycję niższą w alfabecie, w momencie zgłaszania Błędu, tzn. zmian z klasy A na B, z klasy B na C oraz z klasy A na C.” Czy Zamawiający zgodzi się na doprecyzowanie zastrzeżenia w takie sposób, że awaria jednego z urządzeń pracujących w klastrach niezawodnościowych, których



KZK GOP
www.kzkgop.com.pl

1/20



W przygotowaniu projektu brał udział Śląski Związek Gmin i Powiatów z siedzibą w Katowicach



zadaniem jest niezwłoczne uruchomienie usług na działającym węźle klastra będzie obligatoryjnie traktowana jako błąd klasy C?

Odpowiedź:

Zamawiający będzie kwalifikował błędy i dokonywał zgłoszenia problemu na podstawie objawów, a nie przyczyn. Wykrycie przyczyny i jej zlikwidowanie jest zadaniem Wykonawcy

Pytanie 3

Dotyczy załącznika nr 7 do SIWZ, tabela „Wymagania minimalne na serwery aplikacyjne (z wyłączeniem serwera bazy danych, mediacji i kolekcji oraz serwera przełączania pomiędzy centrami)”.

Pytanie:

Zamawiający w załączniku nr 6 do SIWZ napisał, że serwery kopii zapasowej będą posiadać po 1 procesorze, natomiast w załączniku nr 7 w tabelach nie ma osobno wyszczególnionych serwerów kopii zapasowej. Czy Wykonawca może zatem zgodnie z opisem zaproponować serwery kopii zapasowej z 1 procesorem?

Odpowiedź:

Wymagania dla serwerów kopii zapasowych zostały ujęte w załączniku nr 7 do SIWZ na stronie 6 w tabeli Serwery aplikacyjne.

Niniejszym **Zamawiający dokonuje zmiany w załączniku nr 6 do SIWZ**, na stronie 27:

Zamiast: Każdy z serwerów będzie posiadał jeden procesor z minimum 4 rdzeniami, odpowiednią ilość pamięci oraz zdublowane interfejsy sieci LAN i Fibre Channel

Jest: Każdy z serwerów będzie posiadał konfigurację minimalną zgodną z wymaganiami zawartymi w załączniku nr 7 do SIWZ w tabeli: serwery aplikacyjne.

Pytanie 4

Dotyczy załącznika nr 7 do SIWZ, tabela „Wymagania minimalne na serwery aplikacyjne (z wyłączeniem serwera bazy danych, mediacji i kolekcji oraz serwera przełączania pomiędzy centrami)”.

Pytanie:

Czy serwery kopii zapasowej mogą posiadać po 8GB pamięci RAM, a nie jak podano w tabelach w załączniku numer 7 - 32GB, pod warunkiem zastosowania oprogramowania kopii zapasowej o wymaganiach nie większych niż 8GB?

Odpowiedź:

Nie. Zamawiający żąda, aby wszystkie serwery posiadały jednakowe parametry sprzętowe (w tym przypadku dotyczy to pamięci RAM).

Odpowiedź na to pytanie została umieszczona w piśmie DS-341/85/10 opublikowanym dnia 28.12.2010 Zmiana nr: 3.

Pytanie 5

Dotyczy załącznika nr 7 do SIWZ, tabela „Oprogramowanie do backupu”.

Pytanie:

Zamawiający w pkt, 28 napisał, że oprogramowanie do backupu i archiwizacji (miedzy innymi systemu pocztowego Exchange) musi pochodzić od jednego producenta. Czy Zamawiający wymaga



dostarczenia oprogramowania do archiwizacji poczty Exchange, czy wymaganie z pkt.28 jest omyłką pisarską?

Odpowiedź:

Wymaganie dotyczące systemu pocztowego Exchange umieszczone w wierszu 28 tabeli „Oprogramowanie do backupu” na stronie 14 załącznika nr 7 do SIWZ jest omyłką pisarską.

Niniejszym **Zamawiający dokonuje zmiany w załączniku nr 7 do SIWZ, na stronie 14** w tabeli – „Oprogramowanie do wykonywania backupu”, w wierszu 28

Zamiast: Oba systemy do backupu i archiwizacji (miedzy innymi systemu pocztowego Exchange) muszą pochodzić od jednego producenta oprogramowania.

Jest: Oba systemy do backupu i archiwizacji muszą pochodzić od jednego producenta oprogramowania.

Pytanie 6

Dotyczy załącznika nr 7 do SIWZ, tabela „Oprogramowanie do backupu”.

Pytanie:

Zamawiający w załączniku 7 w tabeli opisującej wymagania na oprogramowanie kopii zapasowych wymaga dostarczenia 2+2 sztuk tego oprogramowania. Licencjonowanie każdego oprogramowania backupowego jest inne. Czy należy przez to rozumieć, że Zamawiający wymaga dostarczenia licencji oprogramowania kopii zapasowych w ilości umożliwiającej uruchomienie funkcjonalności opisanej w Załączniku nr 6?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga, aby dostarczone przez Wykonawcę licencje pozwalały na użytkowanie oprogramowania do backupu na czterech niezależnych serwerach w ilości umożliwiającej uruchomienie funkcjonalności opisanej w Załączniku nr 6.

Pytanie 7

Dotyczy załącznika nr 7 do SIWZ, tabela „Oprogramowanie do backupu”.

Pytanie:

Zamawiający napisał „Serwery backupowe muszą mieć możliwość zapisywać dane na te same napędy taśmowe poprzez sieć SAN - funkcjonalność współdzielenia napędów przez różne serwery backupowe.” Czy należy przez to rozumieć, że „muszą mieć możliwość” oznacza wymaganie, aby oprogramowanie posiadało możliwość ale jeśli nie wynika z wymagań dat. działania rozwiązania to nie ma konieczności dostarczania w ofercie takiej licencji?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył licencje niezbędne do wykonywania kopii zapasowych zaprojektowanych i dostarczonych przez siebie systemów.

Pytanie 8

Dotyczy załącznika nr 7 do SIWZ, tabela „Oprogramowanie do backupu”.

Pytanie:

Zamawiający napisał w pkt. 29,30, że oprogramowanie i system backupowy musi umożliwiać pewne funkcje dla oprogramowania SharePoint i Active Directory. Czy Zamawiający wymaga



dostarczenia licencji na te funkcjonalności lub oprogramowanie musi umożliwiać takie funkcje po np. dokupieniu licencji?

Odpowiedź:

Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do dostarczenia oprogramowania do backupu i licencji do wykonywania kopii zapasowych wszystkich dostarczonych przez wykonawcę systemów bez konieczności dokupywania jakichkolwiek dodatkowych licencji.

Pytanie 9

Dotyczy załącznika nr 7 do SIWZ, tabela „Specyfikacja techniczna biblioteki wirtualnej”.

Pytanie:

Zamawiający wymaga dostarczenia bibliotek wirtualnych posiadających wsparcie dla raid 5 i raid 6. Większość bibliotek wirtualnych dostępnych obecnie na rynku posiada wyłącznie wsparcie dla raid6 i jest to wystarczające, lepsze od raid5 zabezpieczenie danych. Czy zatem Zamawiający dopuści biblioteki wirtualne posiadające wyłącznie zabezpieczenie raid 6?

Odpowiedź:

Przez zapis: RAID 5/6, umieszczony na stronie 4 załącznika nr 7 do SIWZ (tabela: Specyfikacja techniczna biblioteki wirtualnej, wiersz 8) Zamawiający rozumie, że biblioteka ma wspierać RAID 5 lub 6. Zamawiający dopuszcza bibliotekę wirtualną wspierającą wyłącznie RAID 6, jeżeli zapewni ona obsługę wszystkich baz danych w systemie ŚKUP.

Pytanie 10

Dotyczy załącznika nr 7 do SIWZ, tabela „Specyfikacja techniczna biblioteki wirtualnej”.

Pytanie:

Zamawiający definiuje maksymalny transfer danych dla biblioteki wirtualnej na 480MB/s. Czy Zamawiającemu chodziło o transfer na minimalnym poziomie 480MB/s, a powyższy zapis jest omyłką pisarską?

Odpowiedź:

Na stronie 4 załącznika nr 7 do SIWZ w wierszu 6 Zamawiający wymaga, aby parametr: „Maks. transfer danych” dla dostarczonej biblioteki wirtualnej był na poziomie minimum 480 MB/s na węzeł. Nie jest to omyłką pisarską.

Pytanie 11

Dotyczy załącznika nr 7 do SIWZ, tabela „Specyfikacja techniczna biblioteki wirtualnej”.

Pytanie:

Zamawiający podał wymaganą pojemność biblioteki wirtualnej bez kompresji i z kompresją. Czy ten parametr może tutaj uwzględniać deduplikację?

Odpowiedź:

Minimalna pojemności biblioteki wirtualnej z kompresją i bez kompresji nie uwzględnia deduplikacji.

Pytanie 12

Dotyczy załącznika nr 6,7 do SIWZ.





Pytanie:

Zamawiający w tabeli opisującej wymagania bibliotek wirtualnych w załączniku 7 wymaga reduplikacji danych. Również w opisie kopii zapasowych w załączniku 6 do SIWZ Zamawiający wymaga reduplikacji. Czy należy rozumieć, iż jest to omyłka pisarska i chodzi w każdym wypadku o deduplikację danych?

Odpowiedź:

Zamawiający nie popełnił pomyłki w zapisach o reduplikacji danych w bibliotece wirtualnej.

Pytanie 13

Dotyczy załącznika nr 7 do SIWZ, tabela „Wymagania minimalne dla biblioteki”

Pytanie:

Czy Zamawiający zgodzi się na zastąpienie czterech napędów LT04 dwoma napędami LT05, zmniejszając jednocześnie wymagania dotyczące maksymalnego transferu do przepustowości 2 napędów LT05?

Odpowiedź:

Zamawiający odpowiedział na to pytanie w piśmie DS-341/85/10, opublikowanym dnia 28.12.2010 w odpowiedzi na pytanie 35.

Pytanie 14

Dotyczy załącznika nr 7 do SIWZ, tabela „Wymagania minimalne dla biblioteki”

Pytanie:

Czy Zamawiający zgodzi się na zastosowanie biblioteki z interfejsami 8Gb/s zamiast wymaganych „Ultra320 LVD SCSI, złącze VHDCI, 2/4Gb Fibre Channel 4Gb”

Odpowiedź:

Zamawiający zdefiniował w tabeli **wymagania minimalne**. Zmiana transferu interfejsów z 4 GB/s na 8 GB/s spełnia oczekiwania Zamawiającego.

Pytanie 15

Dotyczy załącznika nr 7 do SIWZ, tabela „Oprogramowanie do backupu”.

Pytanie:

Czy Zamawiający w przypadku zastosowania oprogramowania VMware zezwoli na wykonywanie kopii zapasowej z zastosowaniem serwera proxy oraz VMware Consolidated Backup?

Odpowiedź:

Zadaniem Wykonawcy jest dostarczenie wydajnego systemu do wykonywania backupu, który będzie spełniał wymagania zapisane w SIWZ.

Pytanie 16

Prosimy o szczegółowe wskazanie, jakie materiały eksploatacyjne Wykonawca zobowiązany jest dostarczać w okresie gwarancji na System, zgodnie z §11 ust.1 projektu Umowy oraz Załącznikiem nr 10 do SIWZ pkt II ppkt5. Brak wskazania szczegółowej listy materiałów eksploatacyjnych uniemożliwia dokonanie prawidłowej wyceny kosztów utrzymania Systemu. Prosimy o jednoznaczne określenie, które materiały eksploatacyjne Wykonawca będzie zobowiązany dostarczać bez odrębnego wynagrodzenia?





Odpowiedź:

Zamawiający odpowiedział na to pytanie w piśmie nr DS-341/85/10, opublikowanym dnia 28.12.2010 w odpowiedzi na pytanie 16.

Pytanie 17

Dotyczy Załącznika nr 10 do SIWZ, punkt II ppkt10.

Zgodnie z pkt II ppkt10.2 „każdy użytkownik systemu, który ma dostęp do przeglądarki Internetowej ma możliwość zgłaszania Błędów poprzez ten system oraz możliwość kontroli zgłoszeń na prawach nadanych przez administratora (system zarządzania zgłoszeniami). Z drugiej strony, na podstawie pkt III ppkt.4 „W razie wystąpienia Błędu upoważniony przedstawiciel Zamawiającego powiadomi o tym fakcie przedstawiciela Wykonawcy i dokona Zgłoszenia. Lista osób upoważnionych ze strony Zamawiającego zostanie określona w drugiej części zamówienia (pkt.4 SIWZ), ze wskazaniem praw nadanych przez administratora do realizacji Zgłoszeń dla poszczególnych osób”. W związku z istniejącą sprzecznością w zakresie kręgu osób uprawnionych do dokonywania zgłoszeń Błędów - wszyscy użytkownicy (załącznik ani umowa nie zawierająca definicji pojęcia „użytkownik”), czy też osoby upoważnione wskazane przez Zamawiającego, zwracamy się o wyjaśnienie, kto i na jakiej podstawie będzie uprawniony do zgłaszania Błędów w okresie gwarancji i serwisu.

Odpowiedź:

W rozdziale II punkt 10.2 Załącznika nr 10, Zamawiający wymaga, aby każdy z użytkowników za pośrednictwem przeglądarki internetowej miał możliwość zgłaszania błędów w systemie (jeśli zostanie do tego upoważniony i zostaną mu nadane takie uprawnienia). W rozdziale III punkt 4 Zamawiający informuje, że lista konkretnych osób upoważnionych do zgłaszania błędów zostanie określona w drugiej części zamówienia.

Pytanie 18

Dotyczy Załącznika nr 10 do SIWZ, punkt III podpunkt 1

W związku z nieprecyzyjnym sformułowaniem definicji błędu 0, zwracamy się o modyfikację niniejszego punktu zgodnie z podanym poniżej brzmieniem;

Błąd 0 - Błąd powodujący całkowite zatrzymanie wszystkich funkcji Systemu zarówno w CPD1 jak i CPD2.”

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na modyfikację zapisu w załączniku nr 10 do SIWZ.

Pytanie 19

Dotyczy Załącznika nr 10 pkt III ppkt6

Czy Zamawiający przewiduje możliwość świadczenia bezpośrednio przez Wykonawcę asysty i wsparcia technicznego dostarczanego Sprzętu i Oprogramowania na takich samych warunkach, jakich udziela ich producent?

Dopuszczenie możliwości świadczenia asysty i wsparcia technicznego dla dostarczanego sprzętu przez Wykonawcę wpłynie na obniżenie wysokości ceny oferty składanej przez Wykonawcę, przy zachowaniu takich samych warunków świadczenia usług. W większości przypadków zagraniczni producenci Sprzętu i Oprogramowania nie dysponują odpowiednio rozbudowaną infrastrukturą





serwisową na terytorium Polski, zatem objęcie Sprzętu i Oprogramowania wsparciem technicznym Wykonawcy stanowi dla Zamawiającego gwarancję prawidłowej realizacji usług utrzymania Systemu.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza możliwość świadczenia asysty i wsparcia technicznego przez Wykonawcę. Zamawiający przypomina, że Wykonawca odpowiada za funkcjonowanie całości systemu ŚKUP (sprzęt i oprogramowanie) w okresie jego wdrożenia i utrzymania.

Pytanie 20

Dotyczy tabeli Parametry parkomatu- Załącznik nr 7 do SIWZ oraz punkt 3.13 załącznika nr 6 do SIWZ

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie parkomatów przyjmujących monety od 10 gr wzwyż tj. bez opcji przyjmowania monet tzw. „żółtych” (tj. 1 gr, 2 gr i 5 gr)?

Odpowiedź:

Ze względu na różnorodność taryf (w każdej gminie może obowiązywać inna taryfa), które będą funkcjonować w Systemie ŚKUP, Zamawiający podtrzymuje wymóg przyjmowania i wydawania monet od 5gr. wzwyż. Jednocześnie Zamawiający oświadcza, że w chwili obecnej nie zna taryf, które będą obowiązywać w systemie, a Wykonawca ustali je z poszczególnymi gminami.

Pytanie 21

Dotyczy tabeli Parametry parkomatu- Załącznik nr 7 do SIWZ oraz punkt 3.13 załącznika nr 6 do SIWZ

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania parkomatów bez funkcji wydawania reszty, tj. takich, w których czas parkowania byłby proporcjonalny do wrzuconych monet?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza zastosowania parkomatów bez funkcji wydawania reszty.

Pytanie 22

Dotyczy tabeli Parametry parkomatu- Załącznik nr 7 do SIWZ oraz punkt 3.13 załącznika nr 6 do SIWZ

Czy Zamawiający może wskazać producenta parkomatów wyposażonych w moduły wydawania reszty z opcją samoczynnego uzupełnienia poszczególnych zasobników monet monetami wrzucanymi przez kontrahenta opłacającego usługę parkowania?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wskaże producenta parkomatów, jednakże według jego wiedzy obecnie na rynku są producenci parkomatów z funkcją wydawania reszty.

Pytanie 23

Dotyczy tabeli Parametry parkomatu- Załącznik nr 7 do SIWZ oraz punkt 3.13 załącznika nr 6 do SIWZ

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie parkomatów nie wyposażonych w wewnętrzny system wentylacyjno - grzewczy i spełniających jednocześnie wszystkie inne wymagane przez Zamawiającego warunki eksploatacji tych urządzeń?





Odpowiedź:

Ze względu na specyficzne warunki, w jakich urządzenia mają funkcjonować (duże różnice temperatur, wilgotność), Zamawiający podtrzymuje wymaganie co do zastosowania wewnętrznego systemu wentylacyjno-grzewczego.

Pytanie 24

Dotyczy tabeli Parametry parkomatu- Załącznik nr 7 do SIWZ oraz punkt 3.13 załącznika nr 6 do SIWZ

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość zasilania parkomatów z zewnętrznej sieci elektrycznej, niezależnie od wyposażenia parkomatów w zasilanie solarne?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza możliwość zasilania parkomatów z zewnętrznej sieci elektrycznej, niezależnie od wyposażenia parkomatów w zasilanie solarne, pod warunkiem, że Wykonawca wykona projekt przyłączy energetycznych, uzyska stosowane pozwolenia i wykona instalację elektryczną do zasilania parkomatów. Niemożność wykonania przyłącza energetycznego do parkomatu, nie zwalnia Wykonawcy z posadowienia parkomatu we wskazanej przez Zamawiającego lokalizacji.

Zamawiający uzupełnił treść zapisu w załączniku nr 6 do SIWZ na str.157 w 14 wierszu dodano akapit z następującym sformulowaniem:

Zamawiający dopuszcza możliwość zasilania parkomatów z zewnętrznej sieci elektrycznej, niezależnie od wyposażenia parkomatów w zasilanie solarne, pod warunkiem, że Wykonawca wykona projekt przyłączy energetycznych, uzyska stosowane pozwolenia i wykona instalację elektryczną do zasilania parkomatów. Niemożność wykonania przyłącza energetycznego do parkomatu, nie zwalnia Wykonawcy z posadowienia parkomatu we wskazanej przez Zamawiającego lokalizacji.

Ponadto w **Załączniku nr 6 do SIWZ na str. 158** w ostatnim akapicie **zamiast:** o pojemności min. 6 litrów.

jest: o pojemności min. 4 litrów.

Pytanie 25

Dotyczy tabeli Parametry parkomatu- Załącznik nr 7 do SIWZ oraz punkt 3.13 załącznika nr 6 do SIWZ

Czy Zamawiający- niezależnie od spełnienia wymogu dostarczenia 223 + 7 kaset do nowo 26. zabudowywanych parkometrów - wymaga dostarczenia kaset zapasowych?

Odpowiedź:

Każdy parkomat ma być standardowo wyposażony w kasetę na monety, oprócz tego dodatkowo do każdego parkomatu powinna być dostarczona dodatkowa kasetka na wymianę. Ze względu na montaż parkomatów w kilku gminach, Zamawiający wymaga dostarczenia oprócz ww. ilości jeszcze 7 sztuk zapasowych kaset na monety. Ilość 223 szt. dotyczy tylko nowych parkomatów, w przypadku dostosowania obecnie funkcjonujących parkomatów (50 szt.) do Systemu ŚKUP liczba kaset na wymianę ulegnie pomniejszeniu o tę ilość.



Pytanie 26

Dotyczy tabeli Parametry parkomatu- Załącznik nr 7 do SIWZ oraz punkt 3.13 załącznika nr 6 do SIWZ

Czy w związku z wymogiem Zamawiającego dostosowania obecnie funkcjonujących parkomatów do wymagań ŚKUP - Zamawiający posiada ważne zgody właścicieli tych urządzeń oraz producentów tych parkomatów na dokonanie zmian konstrukcyjno - funkcjonalnych mających na celu dostosowanie ich do wymogów SIWZ?

Odpowiedź:

Według wiedzy Zamawiającego na chwilę obecną funkcjonuje 50szt. parkomatów (firmy MBS COMPUTERGRAPHIK), które **mogłyby** podlegać dostosowaniu do Systemu ŚKUP. Dostosowanie obecnie funkcjonujących parkomatów do Systemu ŚKUP będzie możliwe tylko wtedy, gdy Wykonawca uzna, że jest to uzasadnione ekonomicznie i wykonalne technicznie. W przypadku braku możliwości dostosowania obecnie funkcjonujących parkomatów, zadaniem Wykonawcy będzie dostarczenie nowych urządzeń.

Pytanie 27

W odniesieniu do załącznika nr 8 do SIWZ dot. opisu weryfikacji cech jakości (załącznik nr 7 do Umowy) punkt 1, w związku z wymogami dotyczącymi maksymalnego czasu wydania karty, który nie może być dłuższy niż 72 godziny, rozumiemy, że wg Zamawiającego dniem roboczym są dni pomiędzy poniedziałkiem a piątkiem.

Odpowiedź:

Jako dzień roboczy Zamawiający uznaje każdy dzień pomiędzy poniedziałkiem i piątkiem, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy dla weryfikacji uśrednionego czasu wydania 100 kart spersonalizowanych.

Pytanie 28

W odniesieniu do załącznika 6 rozdział 3.12.1 Funkcjonalność Punktu Obsługi Klienta i Punktu Obsługi Pasażera, czy istnieje możliwość, aby Wykonawca mógł pobierać opłaty za inne czynności nie wyspecyfikowane w w/w rozdziale?

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisem na str. 12 w rozdziale 2 Załącznika nr 6 do SIWZ „Wykonawca nie pobiera żadnych prowizji i opłat od Posiadacza karty. Jedyłą opłatą jest kaucja przy wydaniu karty, z wyjątkiem pierwszej karty spersonalizowanej lub jej wymiany.” Oznacza to, że dla posiadacza karty ŚKUP korzystanie z niej w ramach Systemu ŚKUP musi odbywać się bez opłat.

Pytanie 29

W odniesieniu do zapisu w załączniku 6 rozdział 2 „Model Realizacji Projektu” strona 11 „Nie wykluczone jest w późniejszym etapie realizacji projektu dołączenie do sieci akceptacji również organizacji międzynarodowych takich jak VISA czy MASTERCARD..” czy Zamawiający dopuszcza możliwość regulowania płatności ze pośrednictwem karty ŚKUP w innych punktach np. sklepach, punktach usługowych, itp.





Odpowiedź:

Zamawiający udzielił odpowiedzi na to pytanie w piśmie „Zapytania i modyfikacje do SIWZ wraz z wyjaśnieniami” z dnia 17.12.2010 o numerze DS-341/78/10 jako odpowiedź na pytanie 28.

Pytanie 30

W odniesieniu do zakresu przedmiotowego zamówienia, w którym mowa jest o wydaniu 700 tys. kart ŚKUP. I czy Zamawiający potwierdza, że faktycznie zostanie tyle kart wydanych/sprzedanych czy wyłącznie dostępnych? Czy w ramach tej liczby są również brane pod uwagę wznowienia karty, wystawienia duplikatów, wypadki losowe, etc? Co w przypadku, jeśli zostanie wykorzystana cała pula zamówionych w przetargu biletów, to na jakich warunkach Zamawiający będzie domagał dodatkowe karty?

Odpowiedź:

Zamawiający zamawia usługę polegającą na wydaniu i obsłudze 700 tys. kart ŚKUP.

Warunki uznania niespersonalizowanej i spersonalizowanej karty ŚKUP jako wydanej zostały zawarte w załączniku nr 8 do SIWZ na stronie 6 w § 7 ust. 3

W ramach tej liczby nie są brane pod uwagę karty wydawane ponownie z winy Wykonawcy, np. ze względu na błędy w oprogramowaniu, o czym mówi § 8 ust. 9 wzoru umowy, będącej Załącznikiem nr 8 do SIWZ.

Zamawiający informuje, że nie zamawia biletów, a możliwość ich kodowania na karcie ŚKUP, która nie może być ograniczona ilościowo. Natomiast w przypadku, gdy popyt na karty przekroczy 700.000 sztuk, konieczne będzie zawarcie aneksu, o czym jest mowa w § 15 ust. 1.e) wzoru umowy (Załącznik nr 8 do SIWZ).

Pytanie 31

W związku z możliwością wyboru przez Klienta pomiędzy kartą spersonalizowaną i niespersonalizowaną, prośba o określenie przez Zamawiającego udziału kart spersonalizowanych oraz niespersonalizowanych?

Odpowiedź:

Zamawiający udzielił odpowiedzi na to pytanie w piśmie „Zapytania i modyfikacje do SIWZ wraz z wyjaśnieniami” o numerze DS-341/85/10, opublikowanym dnia 28.12.2010, jako odpowiedź na pytanie 68.

Pytanie 32

W odniesieniu do załącznika nr 6 do SIWZ rozdział 3.13.3 Szkolenia użytkowników prosimy o sprecyzowanie zakresu szkoleń z obsługi systemu eGovernment oraz z obsługi systemów wspomagania zarządzania w administracji publicznej.

Odpowiedź:

Określenia szczegółowego zakresu szkolenia jest zadaniem Wykonawcy. Przede wszystkim szkolenia mają na celu przeszkolenie poszczególnych grup użytkowników obsługi stworzonego przez Wykonawcę Systemu ŚKUP.

Zamawiający w załączniku nr 6 w punkcie 3.13.3 na końcu dodaje następujące zdania:





Określenia szczegółowego zakresu szkolenia jest zadaniem Wykonawcy. Wykonawca przekazuje planowany zakres tematyczny szkoleń Zamawiającemu, który zaakceptuje go, lub wniesie swoje uwagi w terminie 30 dni od daty jego otrzymania.

Pytanie 33

W odniesieniu do załącznika nr 6 do SIWZ rozdział 3.13.3 Szkolenia prosimy o wskazanie przez Zamawiającego grup szkoleniowych z podziałem na zakres tematyczny szkolenia, ilość dni szkolenia oraz liczebność grupy szkoleniowej, informacje te są niezbędne do oszacowania kosztów szkolenia. Wskazana w SIWZ liczba uczestników szkoleń - 4600 osób nie jest wystarczająca do przeprowadzenia w/w kalkulacji.

Odpowiedź:

Grupy użytkowników zostały wskazane w załączniku nr 6 do SIWZ, a w szczególności w punkcie 3.13.3. Liczebność poszczególnych grup będzie znana w trakcie realizacji umowy, natomiast Zamawiający zakłada, że najliczniejszą grupą będą kierowcy i motorniczy – w tym przypadku szkolenie obejmie co najmniej 2.500 osób. Kolejna duża grupa to sprzedawcy z punktów doładowania kart - co najmniej 800 osób. Pozostałe grupy będą mniej liczne.

Kwestię zakresu tematycznego szkolenia Zamawiający wyjaśnił w odpowiedzi na pytanie nr 32.

Pytanie 34

W odniesieniu do załącznika nr 6 do SIWZ rozdział 3.13.3 Szkolenia prosimy o wskazanie przez Zamawiającego lokalizacji dla przeprowadzanych szkoleń. Czy Zamawiający zapewni lokale wraz z pełną infrastrukturą sprzętową do przeprowadzenia szkoleń oraz catering?

Odpowiedź:

Zadaniem Wykonawcy jest przeprowadzenie szkoleń, a więc również zapewnienie właściwych lokali wraz z odpowiednią infrastrukturą niezbędną do przeprowadzenia szkoleń.

Pytanie 35

Biorąc pod uwagę zapisy ustawy z dnia 12 września 2002 roku o elektronicznych instrumentach płatniczych (art. 17), właścicielem karty (plastiku oraz karty) pozostaje instytucja mająca prawo do wydawania karty. Prosimy o potwierdzenie tego faktu przez Zamawiającego.

Odpowiedź:

Wydawcą instrumentu pieniądza elektronicznego, którym jest karta ŚKUP, może być bank lub instytucja pieniądza elektronicznego. Zamawiający nie posiada zgody na prowadzenie działalności bankowej, ani nie posiada zezwolenia na prowadzenie działalności Instytucji pieniądza elektronicznego. Tym samym w świetle obowiązujących przepisów nie może, na dzień dzisiejszy, być właścicielem kart ŚKUP. A zatem Wykonawca będzie właścicielem kart do końca okresu objętego zamówieniem. Prawa do własności kart ŚKUP po tym okresie reguluje zapis na stronie 8 załącznika nr 8 do SIWZ w punkcie 15.a.

Pytanie 36

Prosimy o wyjaśnienie przez Zamawiającego jak ma wyglądać dostarczanie kart niespersonalizowanych do Punktów Obsługi Pasażera czy innych punktów sprzedaży, w których można nabyć takie karty. Prosimy o potwierdzenie informacji, iż dystrybucja kart niespersonalizowanych pozostaje w gestii Zamawiającego.





Odpowiedź:

Dostarczanie kart niespersonalizowanych pozostaje w gestii Wykonawcy. Dostarczanie kart niespersonalizowanych do POP-ów oraz stacjonarnych automatów biletowych doładowania kart, będzie odbywało się po wcześniejszym złożeniu zamówienia przez Zamawiającego (KZK GOP). W przypadku pozostałych punktów sprzedaży (POK-i, kioski, kolektury, pozostałe punkty sprzedaży), Wykonawca będzie dostarczał karty osobie zamawiającej.

Ponadto w **Załączniku nr 6 do SIWZ na str. 72 wiersz 9**

zamiast: uzupełnianie automatów w karty ŚKUP,

jest: dostarczanie niespersonalizowanych kart ŚKUP, rolek do drukowania biletów oraz rolek do wydruku potwierdzeń (dla stacjonarnych automatów doładowania kart) do siedziby Zamawiającego (KZK GOP).

Pytanie 37

Biorąc pod uwagę wymagania techniczne karty (karta płatnicza), prosimy o potwierdzenie, że każdy Klient posiadający kartę (spersonalizowaną oraz niespersonalizowaną) z automatu staje się Klientem instytucji pieniądza elektronicznego lub Instytucji bankowej?

Odpowiedź:

Zamawiający przypomina, że karta ŚKUP nie jest kartą płatniczą, tylko instrumentem pieniądza elektronicznego.

Zamawiający zdaje sobie sprawę, że każdy użytkownik karty ŚKUP będzie musiał wejść w relacje umowne z Wydawcą karty. Jednak, w którym momencie, na jakich zasadach i w jakim zakresie relacja taka zostanie nawiązana określi Wydawca karty (np. w regulaminie określającym zasady posługiwania się tym instrumentem pieniądza elektronicznego) o czym jest mowa w załączniku nr 8 do SIWZ na stronie 4 w § 3 ust. 5.

Pytanie 38

Biorąc pod uwagę wymagania dotyczące specyfiki karty, prosimy o potwierdzenie, że elektroniczna portmonetka ma być kartą płatniczą, typu pre-paid z możliwością transakcji offline?

Odpowiedź:

Karta ŚKUP nie ma być kartą płatniczą typu pre-paid, ale instrumentem pieniądza elektronicznego pozwalającym na dokonywanie transakcji zarówno on-line jak i off-line.

Pytanie 39

Biorąc pod uwagę zapisy specyfikacji, prosimy o określenie na jakich zasadach zostanie wznowiona umowa z Zamawiającym po zakończeniu okresu obowiązywania umowy (podpisywanej w sumie na 6 lat).

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że okres obowiązywania umowy to 86 miesięcy, a więc ponad 7 lat. W postępowaniu nie ma żadnych zapisów, które dawałyby Wykonawcy gwarancję, iż po tym okresie zostanie z nim zawarta kolejna umowa.





Pytanie 40

Dotyczy SIWZ, strona 65, Załącznik nr 6

Pytanie:

Czy Zamawiający dopuści realizację przewodowej sieci rozległej WAN z wykorzystaniem technologii IPVPN? Fizyczne medium transmisyjne doprowadzone do lokalizacji POK/POP oraz PZD było by takie samo jak w przypadku łącza do sieci Internet jednak transmisja w sieci operatora odbywała by się w wydzielonej strukturze przeznaczonej tylko i wyłącznie dla systemu ŚKUP. Technologia IPVPN pozwala na realizację na tym samym łączy fizycznym również dostępu do Internetu np. w osobnym VLAN-ie. Szyfrowanie ruchu w sieci WAN zrealizowanej z wykorzystaniem technologii IPVPN będzie zachowane i zrealizowane w taki sam sposób jak przy wykorzystaniu Internetu.

Odpowiedź:

Odpowiedź na pytanie znajduje się w piśmie DS-341/74/10 z dnia 10.12.2010 w odpowiedzi na pytanie 9.

Pytanie 41

Dotyczy SIWZ, strona 26, Załącznik nr 7, Urządzenie CWDM

Pytanie:

Czy Zamawiający dopuszcza się aby moduł konwersji mógł być zrealizowany w postaci karty z 4 niezależnymi konwerterami/regeneratorami sygnału lokalnego na xWDM? W przypadku zastosowania karty ze zintegrowaną funkcjonalnością regeneracji oraz protekcji kanału uszkodzenie elementów zarządzających „logiką” na karcie powoduje całkowite zatrzymanie transmisji na wszystkich interfejsach. Karta z 4 niezależnymi konwerterami/regeneratorami pozwala na separację „logiki” sterowania każdego pojedynczego konwertera co eliminuje problem awarii całej karty spowodowany awarią pojedynczego elementu sterującego. Przy zastosowaniu karty z niezależnymi konwerterami będzie istniała możliwość zapewnienia protekcji transmisji na poziomie linii typu 1:1 oraz na poziomie całego urządzenia, przy zastosowaniu dwu urządzeń CWDM w CPD1 i dwu w CPD2. Ponieważ Zamawiający przewiduje instalację dwóch urządzeń CWDM w każdym CPD optymalnym oraz dającym największy poziom niezawodności sposobem zapewnienia protekcji po stronie klienta będzie wykorzystanie mechanizmów sieciowych np STP, EtherChannel, FC Multipath.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza, aby moduł konwersji został zrealizowany w postaci karty z 4 niezależnymi konwerterami/regeneratorami, ale zmiana ta nie może wpłynąć na obniżenie parametrów transmisji i bezpieczeństwa przesyłanych danych.

Pytanie 42

Dotyczy SIWZ, strona 26, Załącznik nr 7, Urządzenie CWDM

Pytanie:

Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie urządzeń CWDM, które posiadają minimalnie nie jeden ale dwa interfejsy FC o przepustowości 2Gb/s i oferują maksymalną przepustowość kanału 2,5Gb/s, a w związku z tym obsługują protokół FC o przepływności maksymalnie 2Gb/s?





Odpowiedź:

Zamawiający określił w tabeli „Urządzenie CWMD ...” na stronie 26 w załączniku nr 7 wymagania minimalne dla urządzeń. Zamawiający dopuszcza zwiększenie ilości interfejsów, jednak nie dopuszcza obniżenia szybkości na poszczególnych interfejsach poniżej wymaganych parametrów.

Pytanie 43

Dotyczy SIWZ, strona 26, Załącznik nr 7, Urządzenie CWDM

Pytanie:

Zamawiający wymaga, aby minimalna odległość przesyłu sygnału wynosiła 80 km. Natomiast faktyczna odległość lokalizacji CPD1 i CPD2 nie przekracza 10 km. W związku z tym czy Zamawiający zgadza się aby zmniejszyć wymaganą minimalną odległość przesyłania sygnału do 20 km uwzględniając konieczny zapas?

Odpowiedź:

Zamawiający zaproponował lokalizację CPD2 w pomieszczeniu Urzędu Miejskiego w Katowicach przy ul. Młyńskiej 4. Jeżeli Wykonawca zamierza wykorzystać lokalizację CPD2 zaproponowaną przez Zamawiającego, to Zamawiający dopuszcza zmniejszenie wymaganej minimalnej odległości przesyłania sygnału do 20 km dla urządzenia CWDM, ale zmiana ta nie może wpłynąć na obniżenie parametrów transmisji i bezpieczeństwa przesyłanych danych.

Pytanie 44

Dotyczy SIWZ, strona 26, Załącznik nr 7, Urządzenie CWDM

Pytanie:

Czy Zamawiający przychylił się do propozycji aby wykreślić z wymagań obsługę protokołu ESCON i FICON. Protokoły te są wykorzystywane w systemach IBM typu „Mainframe”, które, nie będą używane w systemie ŚKUP?

Odpowiedź:

Zamawiający zgadza się na wykreślenie z wymagań minimalnych dla urządzenia CWDM protokołów ESCON i FICON

Niniejszym **w załączniku nr 7 do SIWZ**, na stronie 25 w tabeli – „Urządzenie CWDM ...”, w wierszu 5 „Obsługiwane protokoły”, w kolumnie: „Wymagania minimalne”, **Zamawiający wykreśla** słowa: „ESCON, FICON

Pytanie 45

Dotyczy SIWZ, strona 26, Załącznik nr 7, Urządzenie CWDM

Pytanie:

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie konwertera sygnału lokalnego na sygnał xWDM łączącego w sobie funkcję regeneratora 3R w postaci karty posiadającej 4 sloty na wkładki SFP, realizującej konwersję dwóch strumieni danych, umożliwiających realizację połączenia 1:1?

Odpowiedź:

Zamawiający wypowiedział się na ten temat w odpowiedzi na pytanie nr 41.



Pytanie 46

Dotyczy SIWZ, strona 26, Załącznik nr 7, Urządzenie CWDM

Pytanie:

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie urządzenia CWDM, które po stronie interfejsów liniowych i lokalnych posiadają wkładki typu innego niż SFP?

Odpowiedź:

Ponieważ Wykonawca nie zaproponował alternatywnego rozwiązania, to Zamawiający nie może się do niego odnieść.

Pytanie 47

Dotyczy SIWZ, strona 26, Załącznik nr 7, Urządzenie CWDM

Pytanie:

Ponieważ Zamawiający umieścił w SIWZ informację, że zarówno w CPD1 jak i CPD2 zainstalowane zostaną po 2 urządzenia CWDM w związku z tym prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający przewiduje zastosowanie protekcji (na poziomie systemu) kompletnego traktu pomiędzy interfejsami lokalnymi podłączonymi do urządzeń CWDM w CPD1 i CPD2 zawierającego zarówno połączenia światłowodowe jak i urządzenia CWDM. Jeśli tak to czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie urządzenia CWDM, które nie będzie posiadało funkcji protekcji kanału, ani protekcji linii? Należy zaznaczyć, że protekcja na poziomie systemu jest rozwiązaniem najbezpieczniejszym i najbardziej niezawodnym.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza protekcje sygnału na poziomie systemu. Jednocześnie Zamawiający przypomina, że do obowiązków Wykonawcy należy zaprojektowanie i wykonanie przedmiotu zamówienia z należytą starannością i przy zachowaniu wymagań zapisanych w SIWZ.

Pytanie 48

Dotyczy SIWZ, strona 26, Załącznik nr 7, Urządzenie CWDM

Pytanie:

Czy Zamawiający uzna za spełniony warunek SIWZ, jeśli jako urządzenia CWDM zostanie dostarczone rozwiązanie umożliwiające przesłanie 8 kanałów z możliwością rozbudowy do 16 kanałów? 8 kanałów jest wartością wystarczającą do obsługi wymaganej minimalnej liczby interfejsów lokalnych.

Odpowiedź:

Zamawiający nie zgadza się na obniżenie ilości kanałów poniżej 16.

Pytanie 49

Dotyczy SIWZ, strona 21, Załącznik nr 7, Przełączniki sieci zarządzającej

Pytanie:

Czy Zamawiający uzna za spełnienie warunku SIWZ jeśli jako przełącznik sieci zarządzającej zostanie zaoferowane urządzenie wyposażone w 48 portów 10/100/1000 Base-T oraz 2 porty dual-personality (Ethernet 10/100/1000 Base-T lub mini-gbic), którego interfejsy dual-personality Ethernet 10/100/1000 Base-T zawierają się w liczbie 48 portów 10/100/1000 Base-T?



Odpowiedź:

Zamawiający uzna za spełniony warunek, o który pyta Wykonawca, jeżeli Wykonawca zapewni, że ilość portów w przełączniku sieci zarządzającej będzie wystarczająca do podłączenia wszystkich wymaganych urządzeń.

Pytanie 50

Dotyczy SIWZ, strona 25, Załącznik nr 7, Urządzenie CWDM

Pytanie:

Czy Zamawiający uzna za spełniony warunek SIWZ jeśli zaoferowane zostanie urządzenie CWDM spełniające parametry zawarte w tabeli parametrów minimalnych urządzeń CWDM, składające się z dwu chassis połączonych w jeden system. Każde z chassis będzie spełniało wymagania co do modułowości, redundancji zasilania, oraz redundancji i wymienności wentylatorów?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie urządzenia CWDM składających się z dwóch chassis pod warunkiem spełnienia przez nie parametrów zawartych w SIWZ oraz nie pogorszenia funkcjonalności systemu.

Pytanie 51

Dotyczy SIWZ, strona 25, Załącznik nr 7, Urządzenie CWDM

Czy Zamawiający zgodzi się na zastąpienie nazwy „Urządzenia CWDM” nazwą „System CWDM”. Systemy tego typu są skonstruowane w sposób modułarny i niekiedy składają się z wielu modułów instalowanych w szafie 19” połączonych zewnętrznymi włóknami światłowodowymi. W związku z tym określenie „urządzenie” nie oddaje dobrze charakteru systemów CWDM/DWDM.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza, aby urządzenie CWDM składało się z więcej niż jednego elementu, co jest jednoznaczne ze zgodą Zamawiającego na zastosowanie nazwy system CWDM. Zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązanie nie może w żaden sposób wpłynąć na pogorszenie funkcjonalności systemu oraz musi spełniać wymagania minimalne zapisane w SIWZ.

Niniejszym **Zamawiający dokonuje zmiany w załączniku nr 7 do SIWZ**, na stronie 25 w nazwie tabeli

Zamiast: Urządzenie CWDM powinno posiadać parametry nie gorsze niż te zawarte w tabeli poniżej:

Jest: Urządzenie lub System CWDM powinno posiadać parametry nie gorsze niż te zawarte w tabeli poniżej:

Pytanie 52

Dotyczy załącznika nr 7 do SIWZ, tabela „Wymagania minimalne na serwer mediacji i kolekcji”.

Pytanie:

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym zaoferowany serwer będzie wyposażony w sześć slotów PCI Express?



Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza wyposażenie serwera mediacji i kolekcji w sześć slotów PCI Express pod warunkiem, że zostanie zachowana kompatybilność z pozostałymi urządzeniami oraz nie zostanie pogorszona funkcjonalność systemu.

Pytanie 53

Dotyczy załącznika nr 7 do SIWZ, tabela „Wymagania minimalne na serwery aplikacyjne (z wyłączeniem serwera bazy danych, mediacji i kolekcji oraz serwera przełączania pomiędzy centrami)”

Pytanie:

Zamawiający wymaga aby serwery miały zainstalowane 4GB czy też 32GB pamięci RAM? Prosimy o sprecyzowanie.

Odpowiedź:

Zamawiający udzielił odpowiedzi w piśmie nr DS-341/85/10 opublikowanym dnia 28.12.2010 w zmianie nr 3.

Pytanie 54

Dotyczy załącznika nr 7 do SIWZ, tabele; „Wymagania minimalne na serwery aplikacyjne (z wyłączeniem serwera bazy danych, mediacji i kolekcji oraz serwera przełączania pomiędzy centrami)”, „Wymagania minimalne na serwer bazy danych”,

Pytanie:

Czy Zamawiający zgodzi się na zastąpienie określeń „RJ-45” na słowo „Ethernet”? Serwery blade z definicji nie posiadają interfejsów zakończonych gniazdem RJ-45. Połączenia kart sieciowych są wyprowadzone we wspólnym złączu, które następnie je rozprowadza do modułów sieciowych montowanych w obudowie blade.

Odpowiedź:

Zamawiający udzielił odpowiedzi w piśmie nr DS-341/85/10 opublikowanym dnia 28.12.2010 w odpowiedzi na pytanie 33.

Pytanie 55

Dotyczy załącznika nr 7 do SIWZ, tabela „Wymagania minimalne na serwer (arbiter) przełączania pomiędzy centrami”

Pytanie a):

Czy Zamawiający zgodzi się na zastąpienie wymagania „Procesor czterordzeniowe” na „Procesor czterordzeniowy”. Obecne określenie jest niejasne i może sugerować użycie serwera z dwoma procesorami, zaś do funkcji arbitra nie jest wymagana duża moc obliczeniowa dyktująca konieczność zastosowania dwóch procesorów,

Pytanie b):

Zamawiający wymaga, aby serwer posiadał minimum „2 porty sieciowe dwuportowe Gbit Ethernet 10/100/1000”. Czy Zamawiający rozumie przez to, że serwer ma posiadać dwie dwuportowe karty sieciowe? Czy Zamawiający wymaga, by serwer posiadał wbudowane porty sieciowe?

Pytanie c):





Zamawiający wymaga, aby serwer posiadał minimum 5 portów USB. Czy Zamawiający Czy Zamawiając zgodzi się na dostarczenie serwera, w którym są 4 porty USB: dwa z tyłu serwera, jeden z przodu, jeden wewnętrzny? Naszym zdaniem arbiter nie wymaga dostępności 5 portów USB.

Odpowiedź:

Zamawiający udzielił odpowiedzi na pytanie:

- w piśmie nr DS-341/85/10 opublikowanym dnia 28.12.2010 w odpowiedzi na pytanie 36,
- w piśmie nr DS-341/85/10 opublikowanym dnia 28.12.2010 w zmianie nr 2,
- Zamawiający zgadza się na dostarczenie serwera przełączającego centra przetwarzania danych z minimum czterema portami USB.

Niniejszym **Zamawiający dokonuje zmiany w załączniku nr 7 do SIWZ**, na stronie 1 w tabeli – „Serwer mediacji i kolekcji”, w wierszu 11: Porty”

Zamiast: 5 portów USB

Jest: 4 porty USB

oraz

na stronie 1 w tabeli – „Serwer przełączania”, w wierszu 11: Porty”

Zamiast: 5 portów USB

Jest: 4 porty USB

Ponadto zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy Pzp przekazuje się dokonane przez Zamawiającego zmiany w treści SIWZ:

Zmiana 1

Zamawiający uzupełnił treść zapisu w załączniku nr 7 do SIWZ na str.40 pozycja 8, następującym sformułowaniem:

- klawiatura alfanumeryczna

Zmiana 2

Zamawiający uzupełnił treść zapisu w załączniku nr 7 do SIWZ na str.41 pozycja 9, następującym sformułowaniem:

- lub zasilanie z sieci energetycznej, niezależnie od wyposażenia w układ solarny

Zmiana 3

Zamawiający zmienił treść zapisu w załączniku nr 7 do SIWZ na str.30 pozycja 12.

zamiast: -LAN, WiFi

-EDGE/UMTS

jest: -obligatoryjnie w kartę radiową Wi-Fi oraz LAN lub EDGE/UMTS



Zmiana 4

Zamawiający uzupełnił treść zapisu w załączniku nr 7 do SIWZ na str.39 pozycja 7, następującym sformułowaniem:

lub ekran dotykowy

Zmiana 5

Zamawiający uzupełnił treść zapisu w załączniku nr 7 do SIWZ na str.29 pozycja 10, następującym sformułowaniem:

- obsługa w rękawiczkach

Zmiana 6

Zamawiający zmienił treść zapisu w załączniku nr 8 do SIWZ w §12 ust.6 w następujący sposób:

Zamiast:

Zamawiający po zakończeniu trwania mowy nabywa pełne nieodpłatnie prawo:

- a) nabycia całości autorskich praw majątkowych (z prawem udzielania zezwoleń na wykonanie zależnego prawa autorskiego), z wyjątkiem programów, o których mowa w lit. d,
- b) do modyfikacji i kompilacji Oprogramowania dedykowanego oraz jego kodów źródłowych,
- c) pełnej dokumentacji technicznej Systemu,
- d) praw do licencji lub sublicencji programów niezbędnych do funkcjonowania Oprogramowania w ramach Systemu ŚKUP, z wyjątkiem Oprogramowania dedykowanego, do którego prawa Zamawiający uzyska na podstawie zapisów z lit. a.

Jest:

Zamawiający po zakończeniu trwania mowy nabywa pełne nieodpłatnie prawo do:

- a) całości autorskich praw majątkowych (z prawem udzielania zezwoleń na wykonanie zależnego prawa autorskiego) do utworów, a w szczególności do Oprogramowania dedykowanego i jego kodów źródłowych,
- b) modyfikacji i kompilacji Oprogramowania dedykowanego oraz jego kodów źródłowych,
- c) pełnej dokumentacji technicznej Systemu,
- d) licencji lub sublicencji programów niezbędnych do funkcjonowania Oprogramowania w ramach Systemu ŚKUP z wyjątkiem Oprogramowania Dedykowanego; licencje i sublicencje nie mogą być ograniczone w czasie oraz mieć ograniczeń terytorialnych dotyczących obszaru Rzeczypospolitej Polskiej.



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOSCI



Śląskie.
Pozytywna energia

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007-2013

W związku z powyższym, zgodnie z art. 38 ust. 6 ustawy Pzp, Zamawiający informuje, iż terminy składania i otwarcia ofert zostały przedłużone i odpowiednio zmodyfikowano treść SIWZ w poniższym zakresie:

Termin składania ofert: **24 stycznia 2011 r. do godz. 12:00.**

Otwarcie ofert: **24 stycznia 2011 r. godz. 12:30.**

Przewodniczący Zarządu

Roman Urbańczyk



KZK GOP
www.kzkgop.com.pl
20/20



W przygotowaniu projektu brał udział Śląski Związek Gmin i Powiatów; Powiatów z siedzibą w Katowicach