

Numer sprawy: ARM/23/14

Warszawa, 30.06.2014 r.

**Do:**

**Wszystkich zainteresowanych**

**DOTYCZY:** postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego na: zakup, dostawę, montaż, instalację, konfigurację i wdrożenie urządzeń, oprogramowania i instalacji elektronicznych oraz multimedialnych wraz z wyposażeniem biurowym.

**WYJAŚNIENIA TREŚCI SIWZ  
ORAZ ZMIANA TERMINU SKŁADANIA OFERT**

I. Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 - Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.) Zamawiający (Województwo Mazowieckie) reprezentowany przez pełnomocnika Agencję Rozwoju Mazowsza S.A. w Warszawie informuje, iż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert otrzymał poniższe wnioski o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), na które udzielono następujących odpowiedzi:

1. Zamawiającym jest Województwo Mazowieckie w imieniu, którego postępowanie prowadzi pełnomocnik: Agencja Rozwoju Mazowsza S.A., beneficjentami projektu są: Wojewódzkie Centra Kompetencji (WCK), Regionalne Centra Kompetencji (RCK) oraz Lokalne Centra Kompetencji (LCK). W związku z zaistniałym faktem, aby licencje zakupione przez Województwo Mazowieckie mogłyby być wykorzystywane przez Wojewódzkie Centra Kompetencji (WCK), Regionalne Centra Kompetencji (RCK) oraz Lokalne Centra Kompetencji (LCK) dostarczone licencje muszą dawać możliwość sublicencjonowania do jednostek stowarzyszonych. Bez takiego prawa licencyjnego, nie będzie możliwości korzystania z licencji przez Wojewódzkie Centra Kompetencji (WCK), Regionalne Centra Kompetencji (RCK) oraz Lokalne Centra Kompetencji (LCK). Czy w związku z tym zamawiający wymaga, aby dostarczone oprogramowanie na system operacyjny oraz pakiet biurowy dawały możliwość sublicencjonowania jednostek stowarzyszonych?

**Odp.**

WCK, RCK i LCK nie stanowią jednostek posiadających podmiotowość prawną i trudno je nazwać „jednostką stowarzyszoną” (aczkolwiek nie wiadomo, co dokładnie należy rozumieć przez to określenie). Są to nazwy miejsc, w których będzie zlokalizowany Sprzęt, na którym ma być zainstalowane oprogramowanie. Licencje na dostarczone oprogramowanie muszą jednak umożliwiać korzystanie z urządzenia z zainstalowanym oprogramowaniem przez nieograniczony krąg osób (korzystających z WCK, RCK i LCK), także po ewentualnym przekazaniu tych urządzeń na rzecz innych podmiotów (np. gminy).

2. Pytanie dot. warunków udziału w postępowaniu. Czy zamawiający zaakceptuje 1 dostawę serwerów i 1 dostawę komputerów przenośnych o wartości 1.500.000 zł brutto każda? Wiedza i doświadczenie zdobyte w trakcie realizacji tych projektów nie odbiega od łącznej dostawy komputerów i serwerów.

**Odp.**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

3. Pytanie dot. p. 2.1.9 Macierz dyskowa – poz. 12 Zamawiający wymaga zgodności z Microsoft Hyper-V, Microsoft Citrix, Microsoft XenServer, Microsoft VMware ESX. Tylko Hyper-V jest produktem Microsoft. Sugerujemy zmianę zapisów na: „Zgodność z Microsoft Hyper-V, Citrix XenServer, VMware ESX”.

**Odp.**

Zamawiający prostuje oczywistą omyłkę pisarską poprzez usunięcie nawy Microsoft w odniesieniu do Citrix, XenServer, VMware ESX. Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

4. Pytanie dot. p. 2.3.1 i 2.2.2 Monitor. Wymagania na monitory są zapisane w poz. 2.3.1 pkt. 11 oraz w dodatkowej tabeli w poz. 2.3.1. Taka sama sytuacja jest w p. 2.2.2. Czy zamawiający wymaga, aby do każdego komputera był dostarczony 1 monitor czy 2?

**Odp.**

Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SIWZ jednego monitora.

5. Pytanie dot. p. 2.3.1 i 2.2.2 Monitor – poz. 9. Czy Zamawiający zaakceptuje monitory bez złącza USB?

**Odp.**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

6. Pytanie dot. p. 2.3.1 i 2.2.2 Monitor – poz. 10. Czy Zamawiający dopuści monitor wyposażony w głośniki 2x1.5W?

**Odp.**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

7. Pytanie dot. p. 2.3.2 Laptopy – poz. 8. Czy Zamawiający zaakceptuje laptopy z kartą graficzną zintegrowaną w procesorze korzystającą z pamięci RAM?

**Odp.**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

8. Pytanie dot. p. 232 Laptopy – poz. 17. Czy Zamawiający zaakceptuje laptopy wyposażone w kamerę HD?

**Odp.**

Parametr podany w treści pytania nie wyklucza możliwości zaoferowania laptopów z kamerą HD.

9. Pytanie dot. p. 2.1.9 Macierz dyskowa – poz. 14. Zamawiający wymaga funkcjonalności „natychmiastowe i bezpieczne czyszczenie”. Ta opcja jest oferowana tylko przez jednego producenta. Czy Zamawiający zaakceptuje macierz bez takiej funkcji?

**Odp.**

Zamawiający dopuszcza macierz bez tej funkcji (spełniającej pozostałe parametry SIWZ).

10. Pytanie dot. p. 2.1.8 Serwer baz danych, 2.1.10 Serwer aplikacji, 2.1.11 serwer domeny – poz. 8. Zamawiający wymaga serwerów w obudowie 1U wyposażonych w 3 karty GPU. Według naszej wiedzy nie ma na rynku takiej konfiguracji. Czy zamawiający zaakceptuje dostawę serwerów bez kart GPU?

**Odp.**

Zamawiający nie akceptuje serwerów bez kart GPU. Zamawiający dopuszcza dostawę serwerów w obudowie 2U, pod warunkiem spełnienia wymagań specyfikacji i zapewnienia odpowiedniej ilości miejsca w jednostce kolokacyjnej.

11. Pytanie dot. p. 2.1.8 Serwer baz danych, 2.1.10 Serwer aplikacji, 2.1.11 serwer domeny – poz. 11. Czy Zamawiający zaakceptuje serwery wyposażone w 2 porty USB 2.0 i port VGA?

**Odp.**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

12. Pytanie dot. p. 2.1.8 Serwer baz danych, 2.1.10 Serwer aplikacji 2.1.11 serwer domen – poz. 15-16. Czy Zamawiający zaakceptuje serwer bez modułu TPM, czujnika otwarcia obudowy i panelu LED?

**Odp.**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

13. Pytanie dot. p. 2.1.8 Serwer baz danych, 2.1.10 Serwer aplikacji, 2.1.11 serwer domeny – poz. 17. Czy Zamawiający zaakceptuje serwery bez możliwości podłączenia lokalnego przez złącze RS-232?

**Odp.**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

14. Pytanie dot. p. 2.1.8 Serwer baz danych, 2.1.10 Serwer aplikacji, 2.1.11 serwer domeny – poz. 18 oraz 2.2.4 Serwer regionalny – poz. 17 Zamawiający wymaga: „Możliwość zainstalowania wewnętrznego modułu z redundantnymi kartami SD oraz klucza USB. Możliwość skonfigurowania mirroru pomiędzy redundantnymi kartami SD”. Jest to rozwiązanie stosowane tylko przez jednego producenta. Czy zamawiający zaakceptuje serwery bez tej funkcjonalności?

**Odp.**

Zamawiający zaakceptuje rozwiązanie z jednym modułem karty SD lub Kluczem USB pod warunkiem dostarczenia karty SD lub klucza USB dedykowanego do systemu ze skonfigurowanym systemem wirtualizacji.

15. Pytanie 14 dot. p. 2.1.8 Serwer baz danych, 2.1.10 Serwer aplikacji – poz. 9 Nie ma dysków 500GB 15krpm. Czy Zamawiający zaakceptuje dyski 500GB 7.2krpm?

**Odp.**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ, są to minimalne wymagania.

16. Zamawiający w treści SIWZ opisał wymogi dotyczące pakietu biurowego, w związku z tym czy poszczególne składniki pakietu biurowego mają pochodzić od kilku producentów czy też mają pochodzić od jednego producenta?

**Odp.**

Zamawiający wymaga, aby wszystkie składniki pakietu biurowego pochodziły od jednego producenta.

17. Czy zamawiający jest w stanie określić kryteria równoważności do poszczególnych składników pakietu biurowego?

**Odp.**

Podstawowymi kryteriami branymi pod uwagę przez Zamawiającego są:

- praca zadaniowa w ramach programu pocztowego (kalendarz współdzielony, kontakty współdzielone, współdzielone książki adresowe i zadania) w urządzeniach stacjonarnych i mobilnych (smartfony, tablety). Praca taka jest niezbędna do prawidłowego zarządzania czasem pracowników i optymalizacji kosztów funkcjonowania.
- Współpraca programu pocztowego ze środowiskiem Windows Serwer w zakresie usług MS Exchange (szyfrowanie poczty, wspólne Kalendarze, kontakty).

i. Edytor tekstu

Tryb do czytania, przepływ tekstu w kolumnach automatycznie dostosowywany, aby czytanie z ekranu było łatwiejsze. Otwieranie plików PDF w programie, a jego zawartość, czyli akapity, listy i tabele, z możliwością edycji takiej samej, jakby był to dokument utworzony w programie.

ii. Arkusz kalkulacyjny

W programie każdy skoroszyt powinien znajdować się w osobnym oknie, co ułatwia jednoczesną pracę w dwóch skoroszytach z możliwością pracy na dwóch monitorach.

iii. Notatnik pracujący w trybie graficznym.

Możliwość rysowania, wymazywania i edytowania zawartość za pomocą palca, pióra lub myszy na dowolnym urządzeniu obsługującym funkcje dotykowe, takim jak komputer typu Tablet. Możliwość automatycznego przekonwertowywania na tekst. Narzędzie Wyślij do programu ułatwiające przechwytywanie elementów widocznych na ekranie, przesyłanie witryn internetowych, bądź całego dokumentu do sekcji notatnika lub sporządzanie szybkich notatek, które zostaną automatycznie zapisane i zachowane, jako element notatnika. Możliwość załączenia pliku z komputera, oraz arkusze i diagramy z innych programów pakietu.

iv. System tworzenia prezentacji

Widok prezentera pozwalający przeglądać notatki na monitorze, podczas gdy odbiorcy widzą tylko slajdy. Inteligentne prowadnice. Obsługa formatów multimedialnych, takich jak .mp4 oraz .mov z plikami wideo H.264, dźwięk w formacie Advanced Audio Coding (AAC) oraz treści w wysokiej rozdzielczości. Wbudowane kodery-dekodery, których instalacja nie jest wymagana do pracy z określonymi formatami plików.

v. System Bazodanowy

System obsługi relacyjnych baz danych, wchodzący w skład pakietu biurowego. Możliwość utworzenia bazy danych w pojedynczym pliku jak i współpracy z serwerami SQL. Możliwość bezpośredniej współpracy z pozostałymi składnikami pakietu biurowego.

18. Na jakich zasadach zamawiający będzie weryfikował funkcjonalność dostarczonego pakietu biurowego? Czy zamawiający dopuszcza możliwość przeprowadzenia próbki funkcjonalnej systemu przed odebraniem licencji?

**Odp.**

Zamawiający będzie weryfikował funkcjonalność na podstawie cech wymienionych w odpowiedzi na pytanie 17. Zamawiający nie wymaga próbki, jednakże w razie dostarczenia po zawarciu umowy pakietu biurowego niespełniającego wymagań uzna to za przejaw nienależytego wykonania umowy ze wszystkim tego konsekwencjami.

19. Dot. Serwerów: Baz Danych, Aplikacji, Domeny. Wg. Naszej wiedzy na rynku nie ma dostępnych serwerów, które będą posiadały możliwość zainstalowania 3 kart GPU mieszczących się w obudowie, 1U ponieważ taka wysokość obudowy w połączeniu z pozostałymi wymaganymi przez Zamawiającego parametrami uniemożliwia wydajną pracę serwera z powodu braku odpowiedniego przepływu powietrza wymaganego do chłodzenia wydajnych kart GPU. Dodatkowo cel, do jakich Zamawiający chce używać serwerów nie wymaga zastosowania drogich kart GPU, które znacznie podnoszą cenę (ofertę), a aplikacje uruchamiane przez Zamawiającego na w/w serwerach nie będą wspierały wymaganych kart GPU. Czy zatem Zamawiający dopuści zaoferowanie serwerów nieposiadających kart GPU spełniających wszystkie pozostałe wymagania specyfikacji?

**Odp.**

Zamawiający nie akceptuje serwerów nieposiadających kart GPU. Zamawiający dopuszcza dostawę serwerów w obudowie 2U, pod warunkiem spełnienia wymagań specyfikacji i zapewnienia odpowiedniej ilości miejsca w jednostce kolokacyjnej.

20. Dot. Serwerów: Baz Danych, Aplikacji, Domeny. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie w/w serwerów wyposażonych w 5 portów USB 2.0 i wszystkie pełnowymiarowe?

**Odp.**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

21. Dot. Serwerów regionalnych. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie serwerów wyposażonych w procesor o takiej samej wydajności, co wymóg Zamawiającego

określonej publicznie dostępnymi testami organizacji SPEC.ORG, ale posiadające niższe parametry, co do częstotliwości procesora?

**Odp.**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

22. Dot. Komputery przenośne (laptopy), mysz, torba – 3 szt. Czy Zamawiający zaakceptuje rozwiązanie, w którym jedna karta graficzna zintegrowana jest z procesorem, a druga posiada pamięć własną min. 3072MB GDDR5? Czy Zamawiający zgodzi się na ujednoczenie zapisów dotyczących wyników wydajności oferowanego sprzętu i dopuści zaoferowanie komputerów osiągających następujący wyniki: Procesor i7-4600M osiągający w teście Passmark CPU Mark wynik min. 5000 punktów? Karta graficzna podstawowa zintegrowana z procesorem osiągająca wynik min. 665 punktów w teście PassMark Average G3D Mark? Dodatkowa karta graficzna wyposażona w minimum 3 GB pamięci GDDR5 osiągająca wynik min 2300 punktów w teście PassMark Average G3D Mark? Czy Zamawiający dopuści komputery przenośne wyposażone w kamerę 720p (1280x720pikseli), wbudowany mikrofon i głośniki stereo, nieposiadające subwoofera? Czy Zamawiający dopuści notebooki wyposażone w HDMI oraz Display Port zamiast Mini Display Port?

**Odp.**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Na tym etapie postępowania Zamawiający nie będzie oceniał zgodności z SIWZ potencjalnego Sprzętu.

23. Dot. Regionalne Centrum Kompetencji – Laptopy, mysz, torba – 10 szt. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie laptopów wyposażonych w procesor I5-4310U osiągający w teście passmark CPU Mark wynik min 4000 punktów oraz kartą graficzną Nvidia GeForce GT 720M osiągającą wynik 560 punktów w teście PassMark Average G3D Mark? Ewentualnie prosimy o wskazanie minimalnej ilości punktów PassMark, jakie ma osiągnąć oferowany komputer i karta graficzna. Czy Zamawiający dopuści notebooki wyposażone w jedno współdzielone złącze słuchawkowo-mikrofonowe? Czy Zamawiający dopuści komputery przenośne wyposażone w kamerę 720p (1280x720pikseli)? Czy Zamawiający zrezygnuje z zapisu wydajności 3DMark 06 1280x1024 Min: 2968 pkt na rzecz wskazanych powyżej wyników wydajności PassMark?

**Odp.**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Na tym etapie postępowania Zamawiający nie będzie oceniał zgodności z SIWZ potencjalnego Sprzętu.



24. Dot. Komputery stacjonarne – 50 szt. Zamawiający wymaga, aby monitor zintegrowany był z komputerem, dodatkowo podaje szczegółowe parametry monitora w zestawie. Prosimy o doprecyzowanie – Czy Zamawiający oczekuje dostarczenia komputerów AIO z matryca min. 22" i dodatkowych monitorów 22" (wymagany jest kabel połączeniowy audio umożliwiający przesył dźwięku z komputera stacjonarnego) czy też opis samego monitora jest tylko doprecyzowaniem wymogów dla AIO? W przypadku, gdy Zamawiający oczekuje dostarczenia jedynie komputerów typu AIO: Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie komputerów wyposażonych w procesor I3-4130 w teście passmark CPU Mark wynik min 4800 punktów? Ewentualnie prosimy o wskazanie minimalnego wyniku testu Passmark, jaki musi osiągnąć oferowany procesor? Czy Zamawiający dopuści komputery typu AIO z głośnikami o mocy 2x3W? Czy Zamawiający zrezygnuje z zapisu maksymalny pobór mocy monitora 25W? Producenci komputerów typu AIO nie podają takiego parametru dla samej matrycy, jest to parametr charakterystyczny dla standardowych monitorów LCD?

**Odp.**

Zamawiający dopuszcza komputery AIO jak i z oddzielnymi monitorami. W przypadku komputerów AIO niewymagany jest monitor zewnętrzny. Zapis max. pobór mocy monitora dotyczy tylko przypadku dostarczenia zestawów z osobnymi monitorami.

25. Dot. Komputery stacjonarne – 870szt. Zamawiający wymaga, aby monitor zintegrowany był z komputerem, dodatkowo podaje szczegółowe parametry monitora w zestawie. Prosimy o doprecyzowanie – Czy Zamawiający oczekuje dostarczenia komputerów typu AIO z matryca min. 22" " i dodatkowych monitorów 22" (wymagany jest kabel połączeniowy audio umożliwiający przesył dźwięku z komputera stacjonarnego) czy też opis samego monitora jest tylko doprecyzowaniem wymogów dla AIO? W przypadku, gdy Zamawiający oczekuje dostarczenia jedynie komputerów typu AIO: Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie komputerów wyposażonych w procesor I3-4130 w teście Passmark CPU Mark wynik min 4800 punktów? Ewentualnie prosimy o wskazanie minimalnego wyniku testu Passmark, jaki musi osiągnąć oferowany procesor? Czy Zamawiający dopuści komputery typu AIO z głośnikami o mocy 2x3W? Czy Zamawiający zrezygnuje z zapisu maksymalny pobór mocy monitora max 25W? Producenci komputerów typu AIO nie podają takiego parametru dla samej matrycy, jest to parametr charakterystyczny dla standardowych monitorów LCD?

**Odp.**



Zamawiający wymaga dostawy wyłącznie jednego monitora do zestawu komputerowego. Dane dla monitora są doprecyzowane do obudowy AIO. Na tym etapie postępowania Zamawiający nie będzie oceniał zgodności z SIWZ potencjalnego Sprzętu.

26. Dot. Laptopy – 174szt. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie laptopów wyposażonych w procesor I5-4310U osiągający w teście passmark CPU Mark wynik min 4000 punktów oraz kartą graficzną Nvidia GeForce GT 720M osiągającą wynik 560 punktów w teście PassMark Average G3D Mark? Ewentualnie prosimy o wskazanie minimalnej ilości punktów PassMark, jakie ma osiągnąć oferowany komputer i karta graficzna. Czy Zamawiający dopuści notebooki wyposażone w jedno współdzielone złącze słuchawkowo-mikrofonowe? Czy Zamawiający dopuści komputery przenośne wyposażone w kamerę 720p (1280x720pikseli)? Czy Zamawiający zrezygnuje z zapisu wydajności 3DMark 06 1280x1024 Min: 2968 pkt na rzecz wskazanych powyżej wyników wydajności PassMark?

**Odp.**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ. Na tym etapie postępowania Zamawiający nie będzie oceniał zgodności z SIWZ potencjalnego Sprzętu.

II. Zamawiający zmienia termin składania ofert i wyznacza go na dzień 11.07.2014 r. godz. 09.00. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 11.07.2014 r. o godz. 09.15. Mając na uwadze powyższe punkt 11.2) zdanie pierwsze SIWZ otrzymuje brzmienie: „Termin składania ofert: do dnia 11.07.2014 roku do godz. 09.00”, a pkt. 11.3) SIWZ: „**Termin otwarcia ofert 11.07.2014 roku godz. 09.15, sala konferencyjna bądź sekretariat na 3 piętrze**”. Do powyższej zmiany należy dostosować opis opakowania zawierającego ofertę.