



**ODPOWIEDZI NA ZAPYTANIA
ORAZ
ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

DOTYCZY: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawa serwerów wraz z licencjami systemowymi** w ramach realizacji projektu „Poprawa komunikacji pomiędzy Regionalną Dyrekcją Ochrony Środowiska w Lublinie a społeczeństwem poprzez narzędzia informatyczne – e – drzwi do ochrony środowiska” RPLU.02.01.00-06-0023/16.

Uprzejmie informuję, że w/w postępowaniu wpłynęły zapytania o następującej treści:

1. Zamawiający wymaga: "Obudowa musi mieć możliwość wyposażenia w kartę umożliwiającą dostęp bezpośredni poprzez urządzenia mobilne - serwer musi posiadać możliwość konfiguracji oraz monitoringu najważniejszych komponentów serwera przy użyciu dedykowanej aplikacji mobilnej (Android/ Apple iOS) przy użyciu jednego z protokołów NFC/ BLE/ WIFI". Wymóg ten wraz z pozostałymi jest charakterystyczny dla serwerów firmy Dell i jednocześnie nie ma uzasadnienia praktycznego. Ponadto wykorzystanie łącza bezprzewodowego w zarządzaniu serwerem łączy się z większym niebezpieczeństwem nieautoryzowanego dostępu. Wnosimy o usunięcie powyższego wymogu lub dopuszczenie rozwiązania równoważnego.

Odpowiedź:

Zamawiający, w oparciu o art. 38 ust. 4 Pzp, w wyniku odpowiedzi na zapytanie, dokonuje zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, tj. zmienia treść pkt I. SERWER (2 sztuki) Ip. 1 - Obudowa (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - strona 3), który otrzymuje brzmienie:

1.	Obudowa	Obudowa typu Rack o wysokości maksymalnie 2U z możliwością instalacji minimum 8 dysków Hot Plug wraz z kompletem szyn umożliwiających montaż w szafie rack i wysuwanie serwera do celów serwisowych.
----	---------	--

2. Zamawiający wymaga konfiguracji fabrycznej poziomów RAID dla wymienionych dysków. Większość producentów serwerów nie daje możliwości zamówienie serwera ze skonfigurowanymi poziomami RAID. W związku z powyższym wnosimy, celem zwiększenia konkurencyjności, o dopuszczenie rozwiązania w pełni równoważnego, czyli dostarczenia serwerów, dla których wymagane poziomy RAID zostaną skonfigurowane przez autoryzowanego partnera serwisowego producenta co jest rozwiązaniem w pełni równoważnym do minimalnych wymagań Zamawiającego. W przypadku podtrzymania wymogów prosimy o wyjaśnienie, dlaczego Zamawiający nie akceptuje rozwiązania równoważnego.

Odpowiedź:

Zamawiający, w oparciu o art. 38 ust. 4 Pzp, w wyniku odpowiedzi na zapytanie, dokonuje zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, tj. zmienia treść pkt I. SERWER (2 sztuki) Ip. 9 – Dyski twarde (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - strona 3), który otrzymuje brzmienie:

9.	Dyski twarde	Typu Hot-Plug - wymiana dysku bez wyłączania systemu, fabrycznie zainstalowane w serwerze
		Możliwość zainstalowania min. 8 dysków typu SATA, SAS, NLSAS, SSD SATA oraz SSD SAS
		Zainstalowane dyski: - 2 x min. 400GB SSD interfejs SAS 12Gb/s, skonfigurowane w RAID 1 przez producenta serwera lub autoryzowanego partnera serwisowego - 6 x min. 2TB NLSAS 12Gb/s 7,2 tys. obr./min, skonfigurowane w RAID 5 przez producenta serwera lub autoryzowanego partnera serwisowego.



		Dodatkowe dyski dostarczone oddzielnie: - 1 x min. 400GB SSD interfejs SAS 12Gb/s - 1 x min. 2TB NLSAS 12Gb/s 7,2 tys. obr./min
--	--	---

3. Zamawiający wymaga 2 x kart pamięci SD o rozmiarze minimum 32GB pracujące w trybie redundantnym. Większość czołowych producentów serwerów stosuje aktualnie nośniki M.2 zamiast kart pamięci SD. Jest to rozwiązanie w pełni równoważne funkcjonalnie w stosunku do minimalnych wymagań Zamawiającego. W związku z powyższym wnosimy o akceptację serwerów wyposażonych w 2 nośniki M.2 o rozmiarze minimum 32GB pracujące w trybie redundantnym. W przypadku podtrzymania wymogów prosimy o wyjaśnienie, dlaczego Zamawiający nie akceptuje rozwiązania równoważnego.

Odpowiedź:

Zamawiający, w oparciu o art. 38 ust. 4 Pzp, w wyniku odpowiedzi na zapytanie, dokonuje zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, tj. zmienia treść pkt I. SERWER (2 sztuki) lp. 10 – Dodatkowe moduły kart SD lub dysków M.2 (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - strona 4), który otrzymuje brzmienie:

10.	Dodatkowe moduły kart SD lub dysków M.2	Moduł kart SD lub dysków M.2 umieszczony na płycie głównej serwera i wyposażony odpowiednio w dwa redundantne nośniki (karty SD lub dyski M.2) o pojemności min. 32GB każdy. Moduł nie może wykorzystywać zasobów kontrolera dysków.
-----	---	--

Jednocześnie, w związku z powyższym,

Zamawiający, w oparciu o art. 38 ust. 4 Pzp, w wyniku odpowiedzi na zapytanie, dokonuje zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, tj. zmienia treść pkt I. SERWER (2 sztuki) lp. 3 – Płyta główna (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - strona 3), który otrzymuje brzmienie:



3.	Płyta główna	Zaprojektowana i wyprodukowana na zlecenie producenta komputera, trwale oznaczona na etapie produkcji logiem producenta oferowanej jednostki, dedykowana dla danego urządzenia
		Z możliwością instalacji minimum dwóch fizycznych ośmiordzeniowych procesorów, posiadająca minimum 16 slotów na pamięć z możliwością rozbudowy do min. 1 TB
		Zainstalowane gniazda rozszerzeń - min. 3 gniazda PCIe 3.0
		Liczba wolnych gniazd rozszerzeń PCIe 3.0 - min. 2 szt.
		Liczba pozostałych, wolnych slotów pamięci, do wykorzystania po zainstalowaniu wymaganej ilości - min. 12 szt.

4. Zamawiający wymaga telefonicznego wsparcie świadczonego przez producenta i jednocześnie dopuszcza możliwość realizacji gwarancji przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta. W związku z powyższym celem ujednoczenia wymagań gwarancyjnych zwracamy się o akceptację telefonicznego wsparcia świadczonego przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta.

Odpowiedź:

Zamawiający, w oparciu o art. 38 ust. 4 Pzp, w wyniku odpowiedzi na zapytanie, dokonuje zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, tj. zmienia treść pkt I. SERWER (2 sztuki) lp. 14 – Gwarancja (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - strona 4), który otrzymuje brzmienie:

14.	Gwarancja	Gwarancja producenta na okres miesięcy (<i>liczba miesięcy do wstawienia z oferty - min. 60 miesięcy</i>), realizowana u Zamawiającego w następnym dniu roboczym po zgłoszeniu usterki (wymagane wskazanie zapisów dotyczących gwarancji na stronie internetowej po podaniu numeru identyfikacyjnego sprzętu lub oświadczenie Wykonawcy).
		Serwis gwarancyjny urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta (wymagane dołączenie w dniu dostawy odpowiednich oświadczeń).
		Możliwość zgłaszania awarii przez stronę internetową producenta, przez pocztę e-mail lub pod wskazanym numerem telefonu.



		Telefoniczne wsparcie techniczne świadczone przez producenta dostarczonego sprzętu lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta sprzętu udzielane w języku polskim od poniedziałku do piątku w godzinach co najmniej 9.00 – 15.00 pod numerem, na który koszt połączenia nie przekracza kosztu połączenia lokalnego, zgodnie z taryfą operatora. (wskazanie numeru telefonu w dniu dostawy).
		W przypadku konieczności zabrania serwera z miejsca użytkowania, w celu naprawy, wymagane jest pozostawienie u Zamawiającego na czas naprawy sprawnej jednostki, o nie gorszych parametrach technicznych niż ta, która uległa awarii. Dyski twarde uszkodzonego serwera pozostają wówczas u Zamawiającego (należy załączyć w dniu dostawy oświadczenie o spełnieniu tego warunku).
		W przypadku awarii dysków twardech w okresie gwarancji – dyski pozostają u Zamawiającego (wymagane jest złożenie przez Wykonawcę w dniu dostawy oświadczenia potwierdzającego ten warunek).

5. Zamawiający wymaga dostarczenia z serwerem statycznych i ruchomych szyn. Według wiedzy oferenta dla serwerów dostarcza się albo statyczne, albo ruchome szyny przy czym ruchome szyny są rozwiązaniem lepszym i zawierają w sobie funkcję szyn statycznych. W związku z powyższym wnosimy o akceptację serwera wyposażonego w szyny ruchome.

Odpowiedź:

Zamawiający, w oparciu o art. 38 ust. 4 Pzp, w wyniku odpowiedzi na zapytanie, dokonuje zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, tj. zmienia treść pkt I. SERWER (2 sztuki) Ip. 15 – Dodatkowe wyposażenie / wymagania (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - strona 4), który otrzymuje brzmienie:

15.	Dodatkowe wyposażenie / wymagania	Dostarczone wraz z serwerem ruchome szyny z funkcją szyn statycznych, pozwalające na bezproblemowy montaż serwera w szafie serwerowej
		Wskazanie strony internetowej, na której znajdują się najnowsze sterowniki i oprogramowanie do podzespołów dostarczonego komputera. (wskazanie strony internetowej w dniu dostawy)
		Nośniki instalacyjne systemów dostarczonych wraz z serwerami lub informacja o lokalizacji gdzie dostępne są wersje instalacyjne do pobrania, przekazane w dniu dostawy.
		Zamawiający zabrania stosowania jakichkolwiek plomb, których zerwanie może powodować utratę lub pogorszenie warunków gwarancji.



	Informacja o spełnieniu wymogów normy Energy Star dla serwerów (dopuszcza się wydruk ze strony internetowej producenta)
	Deklaracja zgodności CE dla serwerów (dopuszcza się wydruk ze strony internetowej producenta)
	Posiadanie Certyfikatu ISO14001 lub równoważnego dla producenta sprzętu, do przedstawienia Zamawiającemu w dniu dostawy (dopuszcza się wydruki ze strony internetowej producenta)

6. Czy zamawiający zaakceptuje zastosowanie kart M.2. zamiast modułu kart SD w wymaganiu dotyczącym pkt.10.

Odpowiedź:

Patrz odpowiedź na pytanie nr 3.

7. Dopuszczicie Państwo jako rozwiązanie równoważne dla serwera w pkt.10:

Opis:

Dodatkowe moduły SD: Moduł kart SD umieszczony na płycie głównej serwera i wyposażony w dwie redundantne karty SD o pojemności min.32GB każda. Moduł nie może wykorzystywać zasobów kontrolera dysków.

Rozwiązanie na dyskach SSD M.2

Odpowiedź:

Patrz odpowiedź na pytanie nr 3.

Wobec powyższego, w oparciu o art. z art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579) Zamawiający zmienia punkt 11 SIWZ, który otrzymuje brzmienie:

11. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

11.1 Oferty należy składać w Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Lublinie, ul. Bazylianówka 46, pokój nr 17 (I piętro - sekretariat).



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



11.2. W przetargu wezmą udział tylko te oferty, które wpłyną do Zamawiającego do dnia **14.08.2017 r. do godz. 09:30** na adres wskazany w pkt 11.1. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania powyższego terminu ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.

11.3 Otwarcie ofert nastąpi w Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Lublinie, ul. Bazylianówka 46, pokój nr 19 dnia **14.08.2017 r. o godzinie 10:00.**

Pozostałe zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia pozostają bez zmian.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Lublinie
Arkiadiusz Iwaniuk
dr inż. Arkiadiusz Iwaniuk

