

Twardogóra, 20.01.2020 r.

OR.271.1.2019

Do Wszystkich Wykonawców

Gmina Twardogóra działając zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1843), zmienia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia sporządzoną w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego dla zadania pn.: „Dostawa, montaż i uruchomienie sprzętu teleinformatycznego wraz z dostawą, wdrożeniem i integracją oprogramowania w ramach projektu e-Twardogóra” w zakresie pytań złożonych przez Wykonawców – **postępowanie nr OR.271.1.2019.**

Dotyczy:

8.12.3.10 Zestaw komputerowy stacjonarny (ZKS)

Identyfikator ZKS.WF.015

Czy Zamawiający dopuści 6 portów USB wyprowadzonych na zewnątrz komputera w tym min 4 porty USB 3.0, w układzie:

- przód 2 porty USB w tym 2 x USB 3.0;
- tył 4 porty USB w tym 2 x USB 3.0?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Dotyczy:

8.12.3.14 Skaner sieciowy (SKAS)

Identyfikator SKAS.WF.004

Czy Zamawiający dopuści urządzenie które pozwala na automatyczne skanowanie dokumentów w tempie nie mniejszym niż 20 stron na minutę lub min. 40 obrazów na minutę?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Dotyczy:

8.12.3.3 Macierz dyskowa (MD)

Identyfikator MD.WF.010

(wraz z odpowiedziami Zamawiającego)

Czy zamawiający uzna za spełniony wymóg w zakresie obsługi RAID 0 jeśli macierz obsługuje RAID 1/0?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, iż macierz obsługująca RAID 1/0 zostanie uznana za spełniającą wymaganie.

Strona 1 z 4

Dotyczy:

8.12.3.3 Macierz dyskowa (MD)

MD.WF.005

(wraz z odpowiedziami Zamawiającego)

Wskazujemy, na ograniczający konkurencję zapis dotyczący zastosowania jednocześnie interfejsów SAS i FC, gdyż obecnie istniejące na rynku rozwiązania posiadają zastosowane interfejsy SAS lub FC. W związku z tym czy Zamawiający uwzględni macierz posiadającą jeden ze standardów FC lub SAS?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje, że komunikacja pomiędzy serwerami a macierzą odbywać się będzie po protokole FC. W związku z powyższym Zamawiający modyfikuje treść wymagań: MD.WF.005 i SS.WF.008.

Treść wymagania:

Identyfikator	MD.WF.005
Wymaga się, aby macierz była wyposażona w minimum:	
<ul style="list-style-type: none">● 2 porty min. 12Gb/s SAS do podłączania półek dyskowych;● 8 portów min 12Gb/s SAS do połączenia z serwerami;● 2 porty 1GbE Base-T do zdalnego zarządzania kontrolerami;● 2 porty konsoli;● Minimum jeden kontroler macierzy FC z wbudowanymi minimum 4 interfejsami FC 16Gb/s.	

przyjmuje brzmienie:

Identyfikator	MD.WF.005
Wymaga się, aby macierz była wyposażona w minimum:	
<ul style="list-style-type: none">● 2 porty min. 12Gb/s SAS do podłączania półek dyskowych;● 2 porty 1GbE Base-T do zdalnego zarządzania kontrolerami;● 2 porty konsoli;● Minimum jeden kontroler macierzy FC z wbudowanymi minimum 4 interfejsami FC 16Gb/s.	

Treść wymagania:

Identyfikator	SS.WF.008
Interfejsy sieciowe/SAS:	
<ul style="list-style-type: none">● Wbudowane minimum cztery porty 1Gb/s Ethernet Base-T;● Przynajmniej jedna karta dwuportowa 10Gb/s Ethernet w standardzie SFP+ wraz z wkładkami 10Gb/s SR LC 850nm;● Dodatkowa karta HBA SAS 12GB/s;● Wbudowane minimum dwa interfejsy FC 16Gb/s.	

przyjmuje brzmienie:

Identyfikator	SS.WF.008
Interfejsy sieciowe/SAS:	
<ul style="list-style-type: none"> ● Wbudowane minimum cztery porty 1Gb/s Ethernet Base-T; ● Przynajmniej jedna karta dwuportowa 10Gb/s Ethernet w standardzie SFP+ wraz z wkładkami 10Gb/s SR LC 850nm; ● Wbudowane minimum dwa interfejsy FC 16Gb/s. 	

Dotyczy:

8.12.3.10 Zestaw komputerowy stacjonarny (ZKS)

8.12.3.16 Komputer przenośny (KP)

WF.005

(wraz z odpowiedziami Zamawiającego)

Zwracamy uwagę, że punktacja karty graficznej zintegrowanej z procesorem opublikowana na stronie http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php jest średnią pozyskiwaną z wielu próbek wydajności karty graficznej. Aktualizacja próbek praktycznie zmienia się codziennie. Wykonawca nie jest w stanie przewidzieć jak duża różnica pojawi się na dzień składania ofert. Prosimy o usunięcie wymagania lub zmianę wymagania uwzględniającą możliwe obniżenie wyniku punktacji.

Odpowiedź:

Zamawiający, mając na względzie metodykę wyliczania wartości w teście *PassMark Performance Test*, modyfikuje treść wymagań ZKS.WF.005 i KP.WF.005.

Treść wymagania:

Identyfikator	ZKS.WF.005
Wydajność grafiki: Karta graficzna zintegrowana z procesorem powinna umożliwiać pracę dwumonitorową z wsparciem DirectX 12, pamięć współdzielona z pamięcią RAM, dynamicznie przydzielana.	
Oferowana karta graficzna musi osiągać w teście PassMark Performance Test co najmniej wynik 1368 punktów w G3D Rating, wynik dostępny na stronie: http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php na dzień składania oferty.	

przyjmuje brzmienie:

Identyfikator	ZKS.WF.005
Wydajność grafiki: Karta graficzna zintegrowana z procesorem powinna umożliwiać pracę dwumonitorową z wsparciem DirectX 12, pamięć współdzielona z pamięcią RAM, dynamicznie przydzielana.	
Oferowana karta graficzna musi osiągać w teście PassMark Performance Test co najmniej wynik 1300 punktów w G3D Rating, wynik dostępny na stronie: http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php . Do oferty należy dołączyć wydruk ze strony potwierdzający spełnianie wymogu.	

Treść wymagania:

Identyfikator	KP.WF.005
Wydajność grafiki: Karta graficzna zintegrowana z procesorem powinna umożliwiać pracę dwumonitorową z wsparciem DirectX 12, pamięć współdzielona z pamięcią RAM, dynamicznie przydzielana.	
Oferowana karta graficzna musi osiągać w teście PassMark Performance Test co najmniej	

wynik 1070 punktów w G3D Rating, wynik dostępny na stronie: http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php, na dzień składania oferty.

przyjmuje brzmienie:

Identyfikator	KP.WF.005
Wydajność grafiki: Karta graficzna zintegrowana z procesorem powinna umożliwiać pracę dwumonitorową z wsparciem DirectX 12, pamięć współdzielona z pamięcią RAM, dynamicznie przydzielana. Oferowana karta graficzna musi osiągać w teście PassMark Performance Test co najmniej wynik 1070 punktów w G3D Rating, wynik dostępny na stronie: http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php . Do oferty należy dołączyć wydruk ze strony potwierdzający spełnianie wymogu.	

Powyższe zmiany mają charakter bezwzględnie wiążący dla każdej ze stron postępowania i stanowią integralną część SIWZ. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ, a treścią wyjaśnień, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.


BURMISTRZ
Paweł Czuliński

Sprawę prowadzi: Wojciech Urbaniak, tel. 71 399 22 31, e-mail: informatyk@twardogora.pl