



Warszawa, dnia 07.07.2017 r.

Nr pisma: NA/956/AZ/390/2017

**Do Wykonawców**  
**Strona internetowa**  
**Zamawiającego [www.imgw.pl](http://www.imgw.pl)**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie zadania pn.: „Dostawa sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem z podziałem na 3 części”, oznaczenie sprawy: AZ/6/PN/D/NO/ko,PSHM,um/17.

### ODPOWIEDZI NA PYTANIA

Działając w imieniu Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowego Instytutu Badawczego jako Zamawiającego na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 roku, poz. 2164 ze zm.), udzielam odpowiedzi na pytania skierowane do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

#### Pytanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści komputery stacjonarne wyposażone w zasilacz o sprawności 85% dedykowany przez producenta jednostki dla wymaganej konfiguracji?

#### Odpowiedź:

**Zamawiający nie dopuszcza zasilaczy do komputerów stacjonarnych o sprawności niższej niż opisana w Specyfikacji Technicznej - Opisie Przedmiotu Zamówienia.**

#### Pytanie nr 2

Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia dla części nr 1 zawarł zapisy dotyczące procesora: „Procesor, który powinien osiągać minimum 6500/9500/4300 punktów w benchmark’u Passmark – wynik „Average CPU Mark” dla specyfikacji odpowiednio PC1v17P1/PC2v17P1/LAP1v17P1. Dodatkowo w pozycji 1.4. Specyfikacja KGv17P1 Zamawiający wymaga dostarczenia karty graficznej „o wydajności min. 1500 punktów w benchmark’u Passmark test Videocard benchmark ([www.videocardbenchmark.net](http://www.videocardbenchmark.net)) – wynik „Average G3D Mark”. Powyższe zapisy są mało precyzyjne w związku z czym zwracam się z prośbą o udzielenie odpowiedzi na poniższe pytania:

1. Czy Zamawiający opublikuje na swojej stronie internetowej wydruki z wynikami testów Passmark dla procesora i karty graficznej z konkretnego dnia, według których to wydruków będzie dokonywał oceny ofert ?

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ  
Państwowy Instytut Badawczy

01-673 Warszawa, ul. Podleśna 61, telefon: (+48) 22-56-94-301, fax: (+48) 22-834-18-01, e-mail: [imgw@imgw.pl](mailto:imgw@imgw.pl)  
KONTO: Bank Zachodni WBK S.A. XIV Oddział w Warszawie 54 1090 1014 0000 0000 0301 4206  
Regon: 000080507, NIP: 525-000-88-09

2. Jeśli nie, czy Zamawiający dopuści procesory i karty graficzne, które osiągnęły wskazane wymogi punktowe w okresie nie wcześniejszym niż data pojawienia się ogłoszenia o zamówieniu ?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza procesory i karty graficzne, które osiągnęły wskazane wymogi punktowe w okresie nie wcześniejszym niż data ogłoszenia o zamówieniu.**

**Pytanie nr 3**

Dodatkowo, Zamawiający w pozycji 1.4. Specyfikacja KGv17P1 wymaga dostarczenia karty, która posiada „minimum 3 złącza cyfrowe. Złącza kompatybilne z monitorami oferowanymi w specyfikacjach PC1v17P1, PC2v17P1, MON.” Czy powyższy zapis dotyczący złączy kompatybilnych dotyczy jedynie złączy cyfrowych czy również złącza VGA? Z posiadanych przez nas informacji wynika, iż nie ma rynku kart graficznych posiadających jednocześnie 3 złącza cyfrowe oraz VGA.

Z kolei w przypadku jednostek centralnych Zamawiający wymaga aby płyta główna posiadała „2x cyfrowe wyjście monitorowe kompatybilne z wejściami w oferowanych monitorach”, z kolei w przypadku monitorów – 1x złącze Displayport. Chciałbym podkreślić, iż zaoferowanie płyt głównych ze złączem Displayport wpłynie na wyższą cenę oferowanego sprzętu w związku z czym proszę o dopuszczenie płyt posiadających 2 inne złącza cyfrowe (które posiadać będą również oferowane monitory – poza złączami wskazanymi w ich specyfikacjach).

Mając na uwadze powyższe proszę o doprecyzowanie/modyfikację zapisów.

**Odpowiedź:**

Zamawiający w specyfikacji KGv17P1 wymaga minimum 3(trzy) złącza cyfrowe, kompatybilne z zamawianymi monitorami, natomiast nie wymaga złącza VGA. Wskazane wymagania należy rozumieć jako możliwość podłączenia zamawianych monitorów do specyfikowanej karty, np.: karta posiada 3 złącza mini displayport z przejściówkami na displayport w zestawie itp.

**Pytanie nr 4**

Do Paragrafu 6 treści umowy dla części pierwszej.

W paragrafie 6 załączonej do SIWZ treści umowy dla części pierwszej Zamawiający wymaga:

4. W przypadku wystąpienia w okresie gwarancji wad/usterek Sprzętu lub Oprogramowania, Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o wadach/usterkach, a Wykonawca zobowiązuje się w następnym dniu roboczym od zgłoszenia wady/usterki na swój koszt, ryzyko i swoim staraniem je usunąć. W przypadku niemożności usunięcia wady/usterki w powyżej określonym terminie Wykonawca zobowiązuje się do wymiany Sprzętu lub Oprogramowania wadliwego na wolne od wad/usterek w terminie 1 (jednego) dnia roboczego. Sprzęt lub Oprogramowanie wolne od wad/usterek Wykonawca dostarczy do miejsca ich użytkowania na zasadach określonych w § 3 ust. 2 Umowy. Odbiór i dostarczenie Sprzętu lub Oprogramowania odbywać się będzie na koszt, ryzyko i staraniem Wykonawcy.

5. Wykonawca będzie naprawiał wadliwy Sprzęt lub Oprogramowanie w miejscu jego użytkowania. W przypadku braku takiej możliwości i koniecznością naprawy poza miejscem użytkowania, Wykonawca na czas naprawy zapewni sprzęt tymczasowy, o co najmniej takich samych parametrach co Sprzęt lub Oprogramowanie wadliwe, a naprawę zrealizuje w czasie nie dłuższym niż 14 (czternaście) dni kalendarzowych od dnia zgłoszenia wady/usterki.
6. Jeżeli nie będzie możliwe usunięcie wad/usterek ani wymiana Sprzętu lub Oprogramowania wadliwego na Sprzęt lub Oprogramowanie wolne od wad/usterek w terminie określonym w ust. 3, Wykonawca zobowiązany będzie z upływem 2 (dwóch) dni roboczych od dnia zgłoszenia wady/usterki dostarczyć Sprzęt lub Oprogramowanie zastępcze o co najmniej takich samych parametrach co Sprzęt lub Oprogramowanie wadliwe, z którego Zamawiający będzie korzystał nieodpłatnie do czasu otrzymania Sprzętu lub Oprogramowania wolnego od wad/usterek.
7. W przypadku, gdy w okresie gwarancyjnym wystąpi konieczność trzykrotnej wymiany lub naprawy tego samego Sprzętu lub Oprogramowania, Wykonawca zobowiązany jest do wymiany Sprzętu lub Oprogramowania na nowe o nie gorszej funkcjonalności wraz z niezbędnymi dokumentami i licencjami. Termin gwarancji na nowy Sprzęt lub Oprogramowanie biegnie na nowo od chwili podpisania przez Strony protokołu odbioru przekazanego przez Wykonawcę w ramach wymiany Sprzętu lub Oprogramowania.

Praktyka większości uznanych producentów sprzętu komputerowego dla obsługi gwarancji komputerów będących przedmiotem postępowania przewiduje realizację z czasem reakcji serwisu w następnym dniu roboczym od wezwania, co najczęściej równoważne jest z zakończeniem naprawy na miejscu u Klienta w tym dniu. Jednak może zdarzyć się rodzaj usterki jaki uniemożliwia naprawę na miejscu. Wtedy wymaganie dostarczenia sprzętu zastępczego w kolejnym (drugim od wezwania) dniu roboczym jest zasadne i wymaganie zakończenia naprawy w 14 dni zgodnie z obowiązującym w Polsce prawem również. Konieczność naprawy poza siedzibą Zamawiającego nie stoi w sprzeczności z wymogiem braku zwrotu dysku w przypadku awarii bowiem na czas naprawy dysk jest wymontowywany i pozostawiony Zamawiającemu. Ponadto trzykrotna wymiana/naprawa tego samego podzespołu sprzętu lub oprogramowania może być podstawą do wymiany całego urządzenia na nowe, a nie naprawa różnych trzech podzespołów w szczególności gdy mamy do czynienia z gwarancją 36 miesięcy.

Zapisy punktu 4,5 i 6 są ze sobą sprzeczne bowiem zapisany w punkcie 4 wymóg wymiany sprzętu na nowy w kolejnym dniu po nieskutecznej naprawie całkowicie nie dopuszcza ani dostarczania sprzętu zastępczego, ani naprawy w terminie do 14 dni. Nadto dla sprzętu komputerowego typu desktop i notebook nie przewiduje się wymiany w drugim dniu roboczym od zgłoszenia lecz co najwyżej dostarczenie sprzętu zastępczego i naprawę w serwisie producenta.

Zgodnie z powyższym pytamy czy Zamawiający dopuści zmianę w zapisie umowy:

4. W przypadku wystąpienia w okresie gwarancji wad/usterek Sprzętu lub Oprogramowania, Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o wadach/usterkach, a Wykonawca zobowiązuje się w następnym dniu roboczym od zgłoszenia wady/usterki na swój koszt, ryzyko i swoim staraniem je usunąć. W przypadku niemożności usunięcia wady/usterki w powyżej określonym terminie Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia sprzętu zastępczego wolnego od wad/usterek w

terminie 1 (jednego) dnia roboczego. Sprzęt zastępczy lub Oprogramowanie wolne od wad/usterek Wykonawca dostarczy do miejsca ich użytkowania na zasadach określonych w § 3 ust. 2 Umowy. Odbiór i dostarczenie Sprzętu zastępczego lub Oprogramowania odbywać się będzie na koszt, ryzyko i staraniem Wykonawcy.

5. Wykonawca będzie naprawiał wadliwy Sprzęt lub Oprogramowanie w miejscu jego użytkowania. W przypadku braku takiej możliwości i koniecznością naprawy poza miejscem użytkowania, Wykonawca na czas naprawy zapewni sprzęt zastępczy, o co najmniej takich samych parametrach co Sprzęt lub Oprogramowanie wadliwe, a naprawę zrealizuje w czasie nie dłuższym niż 14 (czternaście) dni kalendarzowych od dnia zgłoszenia wady/usterki.
6. Jeżeli nie będzie możliwe usunięcie wad/usterek ani wymiana Sprzętu lub Oprogramowania wadliwego na Sprzęt lub Oprogramowanie wolne od wad/usterek w terminie 14 dni od zgłoszenia, Wykonawca zobowiązany będzie z upływem 14 dni roboczych od dnia zgłoszenia wady/usterki dostarczyć nową jednostkę Sprzętu lub Oprogramowania o co najmniej takich samych parametrach co Sprzęt lub Oprogramowanie wadliwe, a gwarancja na ten sprzęt będzie biegła od nowa.
7. W przypadku, gdy w okresie gwarancyjnym wystąpi konieczność trzykrotnej wymiany lub naprawy tego samego elementu Sprzętu lub Oprogramowania, Wykonawca zobowiązany jest do wymiany danej jednostki Sprzętu lub Oprogramowania na nową o nie gorszej funkcjonalności wraz z niezbędnymi dokumentami i licencjami. Termin gwarancji na nowy Sprzęt lub Oprogramowanie biegnie od nowa.

W oczekiwaniu Państwa odpowiedzi łączymy wyrazy szacunku.

**Odpowiedź:**

***W załączniku nr 6.1 do SIWZ– wzór Umowy na część 1- ustępy 4, 5, 6 i 7 w paragrafie 6 otrzymują następujące brzmienie:***

- „4. W przypadku wystąpienia w okresie gwarancji wad/usterek Sprzętu lub Oprogramowania, Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o wadach/usterkach, a Wykonawca zobowiązuje się w następnym dniu roboczym od zgłoszenia wady/usterki na swój koszt, ryzyko i swoim staraniem je usunąć. W przypadku niemożności usunięcia wady/usterki w powyżej określonym terminie Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia sprzętu zastępczego wolnego od wad/usterek w terminie 1 (jednego) dnia roboczego. Sprzęt zastępczy lub Oprogramowanie wolne od wad/usterek Wykonawca dostarczy do miejsca ich użytkowania na zasadach określonych w § 3 ust. 2 Umowy. Odbiór i dostarczenie sprzętu zastępczego lub Oprogramowania odbywać się będzie na koszt, ryzyko i staraniem Wykonawcy.
5. Wykonawca będzie naprawiał wadliwy Sprzęt lub Oprogramowanie w miejscu jego użytkowania. W przypadku braku takiej możliwości i koniecznością naprawy poza miejscem użytkowania, Wykonawca na czas naprawy zapewni sprzęt zastępczy, o co najmniej takich samych parametrach co Sprzęt lub Oprogramowanie wadliwe, a naprawę zrealizuje w czasie nie dłuższym niż 14 (czternaście) dni kalendarzowych od dnia zgłoszenia wady/usterki.

6. Jeżeli nie będzie możliwe usunięcie wad/usterek Sprzętu lub Oprogramowania wadliwego na Sprzęt lub Oprogramowanie wolne od wad/usterek w terminie 14 (czternastu) dni kalendarzowych od zgłoszenia, Wykonawca zobowiązany będzie z upływem 10 (dziesiątego) dnia roboczego od dnia zgłoszenia wady/usterki dostarczyć nową jednostkę Sprzętu lub Oprogramowania o co najmniej takich samych parametrach co Sprzęt lub Oprogramowanie wadliwe, a gwarancja na ten sprzęt będzie biegła od nowa.
7. W przypadku, gdy w okresie gwarancyjnym wystąpi konieczność trzykrotnej wymiany lub naprawy tego samego elementu Sprzętu lub Oprogramowania, Wykonawca zobowiązany jest do wymiany danej jednostki Sprzętu lub Oprogramowania na nową o nie gorszej funkcjonalności wraz z niezbędnymi dokumentami i licencjami. Termin gwarancji na nowy Sprzęt lub Oprogramowanie biegnie na nowo od chwili podpisania przez Strony protokołu odbioru przekazanego przez Wykonawcę w ramach wymiany Sprzętu lub Oprogramowania „

**W załączniku nr 6.2 do SIWZ– wzór Umowy na część 2- Zamawiający wprowadza następujące zmiany:**

**ustęp 4 w paragrafie 6 otrzymuje brzmienie:**

„ 4. W przypadku wystąpienia w okresie gwarancji wad/usterek Sprzętu lub Oprogramowania, Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o wadach/usterkach, a Wykonawca zobowiązuje się w terminie 7 (siedmiu) dni roboczych od zgłoszenia wady/usterki na swój koszt, ryzyko i swoim staraniem je usunąć. W przypadku niemożności usunięcia wady/usterki w powyżej określonym terminie Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia sprzętu zastępczego wolnego od wad/usterek, w terminie 5 (pięciu) dni roboczych. Sprzęt zastępczy lub Oprogramowanie wolne od wad/usterek Wykonawca dostarczy do miejsca ich użytkowania i na zasadach określonych w § 3 ust. 2 Umowy. Odbiór i dostarczenie sprzętu zastępczego lub Oprogramowania odbywać się będzie na koszt, ryzyko i staraniem Wykonawcy. „

**ustęp 6 w paragrafie 6 otrzymuje brzmienie:**

„6. Jeżeli nie będzie możliwe usunięcie wad/usterek Sprzętu lub Oprogramowania wadliwego na Sprzęt lub Oprogramowanie wolne od wad/usterek w terminie 14 (czternastu) dni kalendarzowych od zgłoszenia, Wykonawca zobowiązany będzie z upływem 10 (dziesiątego) dnia roboczego od dnia zgłoszenia wady/usterki dostarczyć nową jednostkę Sprzętu lub Oprogramowania o co najmniej takich samych parametrach co Sprzęt lub Oprogramowanie wadliwe, a gwarancja na ten sprzęt będzie biegła od nowa.”

**ustęp 9 w paragrafie 6 otrzymuje brzmienie:**

„9. W przypadku, gdy w okresie gwarancyjnym wystąpi konieczność trzykrotnej wymiany lub naprawy tego samego elementu Sprzętu lub Oprogramowania, Wykonawca zobowiązany jest do wymiany danej jednostki Sprzętu lub Oprogramowania na nową o nie gorszej funkcjonalności wraz z niezbędnymi dokumentami i licencjami. Termin gwarancji na nowy Sprzęt lub Oprogramowanie biegnie na nowo od chwili podpisania przez Strony protokołu odbioru przekazanego przez Wykonawcę w ramach wymiany Sprzętu lub Oprogramowania. „



**W załączniku nr 6.3 do SIWZ– wzór Umowy na część 3- ustępy 3,4, 5, 6 i 7 w paragrafie 6 otrzymują następujące brzmienie:**

- „3. Z tytułu gwarancji Wykonawca odpowiada za wady Urządzeń i Oprogramowania ujawnione w czasie trwania gwarancji. Wszelkie koszty związane z reklamacją, naprawami gwarancyjnymi oraz transportem uszkodzonego Urządzenia i Oprogramowania w okresie gwarancyjnym ponoszone będą przez Wykonawcę.
4. W przypadku wystąpienia w okresie gwarancji wad/usterek Urządzenia lub Oprogramowania, Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o wadach/usterkach, a Wykonawca zobowiązuje się w terminie 7 dni roboczych od zgłoszenia wady/ustereki na swój koszt, ryzyko i swoim staraniem je usunąć. W przypadku niemożności usunięcia wady/ustereki w powyżej zakreślonym terminie Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia urządzenia zastępczego lub Oprogramowania, wolnego od wad/usterek w terminie 5 (pięciu) dni roboczych. Urządzenie lub Oprogramowanie wolne od wad/usterek Wykonawca dostarczy do miejsca ich użytkowania i na zasadach określonych w § 3 ust. 2 Umowy. Odbiór i dostarczenie urządzenia zastępczego lub Oprogramowania odbywać się będzie na koszt, ryzyko i staraniem Wykonawcy.
5. Wykonawca będzie naprawiał wadliwe Urządzenia lub Oprogramowanie w miejscu jego użytkowania. W przypadku braku takiej możliwości i koniecznością naprawy poza miejscem użytkowania, Wykonawca na czas naprawy zapewni urządzenie zastępcze, o co najmniej takich samych parametrach co Urządzenia lub Oprogramowanie wadliwe, a naprawę zrealizuje w czasie nie dłuższym niż 14 (czternaście) dni kalendarzowych od dnia zgłoszenia wady/ustereki.
6. Jeżeli nie będzie możliwe usunięcie wad/usterek Urządzenia lub Oprogramowania wadliwego na Urządzenie lub Oprogramowanie wolne od wad/usterek w terminie 14 (czternastu) dni kalendarzowych od zgłoszenia, Wykonawca zobowiązany będzie z upływem 10 (dziesiątego) dnia roboczego od dnia zgłoszenia wady/ustereki dostarczyć nową jednostkę Urządzenia lub Oprogramowanie o co najmniej takich samych parametrach co Urządzenie lub Oprogramowanie wadliwe, a gwarancja na to Urządzenie będzie biegła od nowa.
7. W przypadku, gdy w okresie gwarancyjnym wystąpi konieczność trzykrotnej wymiany lub naprawy tego samego elementu Urządzenia lub Oprogramowania, Wykonawca zobowiązany jest do wymiany danej jednostki Urządzenia lub Oprogramowania na nową o nie gorszej funkcjonalności wraz z niezbędnymi dokumentami i licencjami. Termin gwarancji na nowe Urządzenie lub Oprogramowanie biegnie na nowo od chwili podpisania przez Stronę protokołu odbioru przekazanego przez Wykonawcę w ramach wymiany Urządzenia lub Oprogramowania.”

Powyższe odpowiedzi na pytania oraz wzory umów po zmianie dla Części 1,2 i 3 stanowią integralną część SIWZ i są wiążące dla wszystkich Wykonawców. Tym samym, Wykonawcy są zobowiązani uwzględnić je, składając oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie przedmiotowego zadania. Pozostałe zapisy SIWZ nie ulegają zmianie.

Załączniki:

1. Załącznik nr 6.1 - Wzór umowy dla Części 1 po zmianie
2. Załącznik nr 6.2 - Wzór umowy dla Części 2 po zmianie
3. Załącznik nr 6.3 - Wzór umowy dla Części 3 po zmianie

Z poważaniem

ZASTĘPCA DYREKTORA  
DZIAŁ ORGANIZACYJNYCH

Joanna Szczepańska

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ  
Państwowy Instytut Badawczy

01-673 Warszawa, ul. Podleśna 61, telefon: (+48) 22-56-94-301, fax: (+48) 22-834-18-01, e-mail: [imgw@imgw.pl](mailto:imgw@imgw.pl)  
KONTO: Bank Zachodni WBK S.A. XIV Oddział w Warszawie 54 1090 1014 0000 0000 0301 4206