

Warszawa, 13 listopada 2020 r.

Sygn. akt. KZGW/KIT/227/2020

WYJAŚNIENIA I ZMIANA TREŚCI SIWZ

Dotyczy postępowania na realizację zamówienia dot. „**dostawy sprzętu komputerowego do pracy z aplikacjami graficznymi dla Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie**”, (nr ref.: KZGW/KIT/227/2020).

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej, działając na podstawie art. 38 ust. 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843, z późn. zm.), zawiadamia, że w przedmiotowym postępowaniu wpłynęły pytania dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej: „SIWZ”) oraz informuje, że dokonuje zmiany treści SIWZ. Poniżej treść pytań wraz z odpowiedziami oraz zmianą treści SIWZ.

PYTANIE 1

Dotyczy: Załącznik Nr 1 do SIWZ, Minimalne wymagania dotyczące zakupu sprzętu komputerowego dla PGWWP. Część 1 – Laptop do pracy z aplikacjami graficznymi, stacją dokującą, dwoma monitorami 27”, klawiaturą i myszą oraz torbą do laptopa. (TYP 1 – 59 kompletów).

Zamawiający dla komponentu „Procesor” wymaga „Procesor min. 6 rdzeniowy, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, osiągający w teście PassMark – CPU Mark co najmniej 11643 punktów (wynik zaproponowanego procesora ze strony <http://www.cpubenchmark.net> na dzień 2 października 2020 r. znajduje się w załączniku nr 1 do OPZ)”. W załączniku nr 1 do OPZ dla zamawianego komputera znajduje się wydruk z testu procesora Intel Core i7-9850H. Pragniemy zauważyć, iż jest to procesor poprzedniej generacji, a co za tym idzie nie jest już dostępny w nowych komputerach. W związku z powyższym, zwracamy się z pytaniem, czy Zamawiający zaakceptuje zaoferowanie komputera wyposażonego w procesor Intel Core i7-10750H, który wg wyników na dzień 21.10.2020 r. przewyższa wydajnością procesor poprzedniej generacji osiągając ponad 12600 punktów PassMark CPU Mark?

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 1

Zamawiający wyjaśnia, że załącznik nr 1 do SIWZ (Opis przedmiotu zamówienia) zawiera minimalne wymagania Zamawiającego, w związku z powyższym Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przez Wykonawcę podzespołów o lepszych parametrach niż wskazane w teście PassMark.

PYTANIE 2

Dotyczy: Załącznik Nr 1 do SIWZ, Minimalne wymagania dotyczące zakupu sprzętu komputerowego dla PGWWP. Część 1 – Laptop do pracy z aplikacjami graficznymi, stacją dokującą, dwoma monitorami 27”, klawiaturą i myszą oraz torbą do laptopa. (TYP 1 – 59 kompletów), Część 2 – Zestaw komputerowy z klawiaturą i myszą wraz z dwoma monitorami 27” (TYP 1 – 100 kompletów), Część 3 – Zestaw komputerowy z klawiaturą i myszą wraz z dwoma monitorami 27” (TYP 2 – 33 komplety).

Zamawiający dla komponentu „Dysk twardy” wymaga „...zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii”. Pragniemy zauważyć, iż funkcjonalność przywracania systemu po awarii została przeniesiona do systemu operacyjnego Microsoft Windows, w związku z powyższym producenci komputerów zrezygnowali z dublowania tej funkcjonalności poprzez tworzenie partycji RECOVERY. W związku z powyższym, zwracamy się z pytaniem, czy Zamawiający zaakceptuje zaoferowanie komputera nieposiadającego partycji RECOVERY ale umożliwiającego przywracanie systemu po awarii za pomocą funkcjonalności systemu operacyjnego?

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 2

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie wnioskowane przez Wykonawcę, jednocześnie zmieniając w zakresie zapisów o partycji Recovery dla części 1, 2 i 3 jak poniżej.

ZMIANA 2

Zamawiający zmienia zapisy:

- a. Pkt. „Minimalne wymagania dotyczące zakupu sprzętu komputerowego dla PGWWP”, tabela „Część 1 – Laptop do pracy z aplikacjami graficznymi, stacją dokującą, dwoma monitorami 27”, klawiaturą i myszą oraz torbą do laptopa. (TYP 1 – 59 kompletów)” Lp. 8 Dysk Twardy nadając mu brzmienie:
„Minimum 2 TB SSD M.2 dający możliwość odtworzenia systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii”
- b. Pkt. „Minimalne wymagania dotyczące zakupu sprzętu komputerowego dla PGWWP”, tabela „Część 2 – Zestaw komputerowy z klawiaturą i myszą wraz z dwoma monitorami 27” (TYP 1 – 100 kompletów)” Lp. 8 Dysk Twardy nadając mu brzmienie:
„Pierwszy dysk twardy: 512 GB SSD ze złączem typu M.2 dający możliwość odtworzenia systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii.
Drugi dysk twardy: HDD o pojemności min. 2TB, SATA III, 7200 obr./min., format 3,5””
- c. pkt. „Minimalne wymagania dotyczące zakupu sprzętu komputerowego dla PGWWP”, tabela „Część 3 – Zestaw komputerowy z klawiaturą i myszą wraz z dwoma monitorami 27” (TYP 2 – 33 komplety)” Lp. 8 Dysk Twardy nadając mu brzmienie:
„Pierwszy dysk twardy: 1 TB SSD ze złączem typu M.2 PCIe NVMe dający możliwość odtworzenia systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii.
Drugi dysk twardy: SSD o pojemności min. 2 TB SSD ze złączem typu M.2 PCIe NVMe”

PYTANIE 3

Dotyczy: Załącznik Nr 1 do SIWZ, Minimalne wymagania dotyczące zakupu sprzętu komputerowego dla PGWWP. Część 1 – Laptop do pracy z aplikacjami graficznymi, stacją dokującą, dwoma monitorami 27”, klawiaturą i myszą oraz torbą do laptopa. (TYP 1 – 59 kompletów).

Zamawiający dla komponentu „Karta graficzna” wymaga „Dedykowana karta grafiki do zastosowań profesjonalnych typu Quadro RTX 5000 lub równoważna, wyposażoną w pamięć własną minimum 16GB GDDR 6, szybkość magistrali pamięci 256 Bit, 1 x HDMI, 1 x Display Port)”. Czy Zamawiający zaakceptuje zaoferowanie komputera wyposażonego w mDP w miejsce DisplayPort?

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 3

ZMIANA 3

Zamawiający zmienia zapisy pkt. „Minimalne wymagania dotyczące zakupu sprzętu komputerowego dla PGWWP”, tabela „Część 1 – Laptop do pracy z aplikacjami graficznymi, stacją dokującą, dwoma monitorami 27”, klawiaturą i myszą oraz torbą do laptopa. (TYP 1 – 59 kompletów)” Lp. 9 „Karta graficzna” nadając mu brzmienie:

„Dedykowana karta grafiki do zastosowań profesjonalnych typu Quadro RTX 5000 lub równoważna, wyposażoną w pamięć własną minimum 16GB GDDR 6, szybkość magistrali pamięci 256 Bit, 1 x HDMI, 1 x Display Port lub mini Display Port z dodatkową przejściówką z mDP na DP) Wsparcie dla: Shader Model 5.1, OpenGL 4.6, DirectX 12.0.

Karta musi płynnie obsługiwać przełączanie pomiędzy jednocześnie wyświetlanymi płaszczyznami w trybie 2D i 3D bez utraty wydajności. Karta musi posiadać sprzętowe wsparcie do wyświetlania projektów opartych na wireframe.

Grafika o wydajności osiągającej co najmniej wynik 14832 punktów w teście PassMark G3D Mark (wynik zaproponowanej karty graficznej ze strony <https://www.videocardbenchmark.net> na dzień 2 października 2020 r. znajduje się w załączniku nr 1 do OPZ”).

PYTANIE 4

Dotyczy: Załącznik Nr 1 do SIWZ, Minimalne wymagania dotyczące zakupu sprzętu komputerowego dla PGWWP. Część 1 – Laptop do pracy z aplikacjami graficznymi, stacją dokującą, dwoma monitorami 27", klawiaturą i myszą oraz torbą do laptopa. (TYP 1 – 59 kompletów), Część 2 – Zestaw komputerowy z klawiaturą i myszą wraz z dwoma monitorami 27" (TYP 1 – 100 kompletów), Część 3 – Zestaw komputerowy z klawiaturą i myszą wraz z dwoma monitorami 27" (TYP 2 – 33 komplety).

Zamawiający dla komponentu „BIOS” wymaga, dla części 1 „Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, ustawienia hasła na poziomie (...) dysku twardego” oraz dla części 2 i 3 „Możliwość z poziomu BIOS: (...) - ustawienia hasła: (...) HDD”.

Pragniemy zauważyć, że wymóg postawiony przez Zamawiającego był charakterystyczny dla dysków opartych o technologię SATA, która w obecnie dostępnych, nowoczesnych rozwiązaniach została zastąpiona przez wydajne i bezpieczne dyski SSD w technologii PCI NVMe. Jak powszechnie wiadomo, w tej technologii nie ustawia się w hasła bezpośrednio na magistrali PCI, gdyż spowodowałoby to jej całkowite wyłączenie. Dlatego też, do zabezpieczenia danych przed nieautoryzowanym dostępem stosuje się rozwiązania oparte o kombinację funkcji szyfrowania dysku, TPM i BitLocker. Rozwiązanie to jest obecnie uznawane za jedyne bezpieczne oraz rekomendowane przez Microsoft (<https://portal.msrc.microsoft.com/en-US/security-guidance/advisory/ADV180028>).

W związku z powyższym zwracamy się z pytaniem, czy Zamawiający zaakceptuje zaoferowanie urządzeń posiadających możliwość założenia hasła na dysk twardy tylko w przypadku zaoferowania dysków SATA a w przypadku zaoferowania dysków PCI NVMe uzna za spełniający wymogi SIWZ urządzenia spełniające łącznie poniższy wymóg:

- możliwość ustawienia hasła HDD (dla dysku twardego opartego o technologię SATA);
- możliwość zabezpieczenia przed uruchomieniem systemu z dysku twardego hasłem systemowym ustawianym w BIOS;
- możliwość zaszyfrowania dysku twardego w oparciu o TPM i BitLocker.

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 4

ZMIANA 4

Zamawiający zmienia zapisy:

- a. pkt. „Minimalne wymagania dotyczące zakupu sprzętu komputerowego dla PGWWP”, tabela „Część 1 – Laptop do pracy z aplikacjami graficznymi, stacją dokującą, dwoma monitorami 27", klawiaturą i myszą oraz torbą do laptopa. (TYP 1 – 59 kompletów)” Lp. 19 Bios nadając mu brzmienie:

„BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI.

Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych informacji o:

- wersji BIOS,
- nr seryjnym, wersja oraz nazwa komputera,
- ilości pamięci RAM,
- typie procesora,
- MAC Adres karty sieciowej.

Funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, (gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS).

Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej

z zewnętrznych urządzeń. Możliwość, bez uruchamiania systemu

operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora oraz zabezpieczenia dysku twardego w oparciu o szyfrowanie TPM i BitLocker.

Możliwość włączenia/wyłączenia zintegrowanej karty sieciowej

z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych.

Możliwość ustawienia portów USB w trybie „no BOOT”, czyli podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń bootujących typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne.”

- b. pkt. „Minimalne wymagania dotyczące zakupu sprzętu komputerowego dla PGWWP”, tabela „Część 2 – Zestaw komputerowy z klawiaturą i myszą wraz z dwoma monitorami 27” (TYP 1 – 100 kompletów)” Lp. 19 Bios nadając mu brzmienie:

„Możliwość odczytania z BIOS informacji o:

- modelu komputera,
- numerze seryjnym i modelu,
- AssetTag,
- MAC Adresie karty sieciowej,
- wersja BIOS
- zainstalowanym procesorze,
- ilości pamięci RAM,
- napędach lub dyskach podłączonych do portów SATA.

Możliwość z poziomu BIOS:

- wyłączenia selektywnego (pojedynczego) portów SATA,
 - zmiany trybu pracy wentylatorów,
 - zabezpieczenia dysku twardego w oparciu o szyfrowanie TPM i BitLocker,
 - możliwość ustawienia kontrolera SATA w trybie AHCI lub RAID,
 - wyłączenia karty sieciowej, karty audio, portu szeregowego,
 - alertowania zmiany konfiguracji sprzętowej komputera,
 - wyboru trybu uruchomienia komputera po utracie zasilania (włącz, wyłącz, poprzedni stan),
 - ustawienia trybu wyłączenia komputera w stan niskiego poboru energii,
 - zdefiniowania trzech sekwencji butujących (podstawowa, WOL),
 - zablokowania możliwości aktualizacji bios przez użytkownika,
 - załadowania optymalnych ustawień BIOS,
 - obsługa BIOS za pomocą klawiatury lub myszy,
- bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych”

- c. pkt. „Minimalne wymagania dotyczące zakupu sprzętu komputerowego dla PGWWP”, tabela „Część 3 – Zestaw komputerowy z klawiaturą i myszą wraz z dwoma monitorami 27” (TYP 2 – 33 komplety)” Lp. 19 Bios nadając mu brzmienie:

„Możliwość odczytania z BIOS informacji o:

- modelu komputera,
- numerze seryjnym i modelu,
- AssetTag,
- MAC Adresie karty sieciowej,
- wersja BIOS
- zainstalowanym procesorze,
- ilości pamięci RAM,
- napędach lub dyskach podłączonych do portów SATA.

Możliwość z poziomu BIOS:

- wyłączenia selektywnego (pojedynczego) portów SATA,
- zmiany trybu pracy wentylatorów,
- zabezpieczenia dysku twardego w oparciu o szyfrowanie TPM i BitLocker,
- możliwość ustawienia kontrolera SATA w trybie AHCI lub RAID,
- wyłączenia karty sieciowej, karty audio, portu szeregowego,
- alertowania zmiany konfiguracji sprzętowej komputera,

- wyboru trybu uruchomienia komputera po utracie zasilania (włącz, wyłącz, poprzedni stan),
- ustawienia trybu wyłączenia komputera w stan niskiego poboru energii,
- zdefiniowania trzech sekwencji butujących (podstawowa, WOL),
- zablokowania możliwości aktualizacji bios przez użytkownika,
- załadowania optymalnych ustawień BIOS,
- obsługa BIOS za pomocą klawiatury lub myszy,
- bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych”

PYTANIE 5

Dotyczy: Załącznik Nr 1 do SIWZ, Minimalne wymagania dotyczące zakupu sprzętu komputerowego dla PGWWP. Część 2 – Zestaw komputerowy z klawiaturą i myszą wraz z dwoma monitorami 27” (TYP 1 – 100 kompletów).

Zamawiający dla komponentu „Procesor” wymaga „Zgodny z architekturą x86. Procesor o wydajności osiągającej w teście PassMark Performance Test co najmniej wynik 19635 punktów PassMark CPU Mark (wynik zaproponowanego procesora ze strony <http://www.cpubenchmark.net> na dzień 24 sierpnia 2020 r. znajduje się w załączniku nr 1 do OPZ)”. Czy Zamawiający zaakceptuje zaoferowanie komputera wyposażonego w procesor Intel Core i7-10700K, który wg wyników na dzień 21.10.2020 r. osiąga 19642 punktów PassMark CPU Mark?

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 5

Zamawiający wyjaśnia, że załącznik nr 1 do SIWZ (Opis przedmiotu zamówienia) zawiera minimalne wymagania Zamawiającego, w związku z powyższym Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przez Wykonawcę podzespołów o lepszych parametrach niż wskazane w teście PassMark.

PYTANIE 6

Dotyczy: Załącznik Nr 1 do SIWZ, Minimalne wymagania dotyczące zakupu sprzętu komputerowego dla PGWWP. Część 2 – Zestaw komputerowy z klawiaturą i myszą wraz z dwoma monitorami 27” (TYP 1 – 100 kompletów).

Zamawiający dla komponentu „Karta graficzna” wymaga „Grafika o wydajności osiągającej co najmniej wynik 15173 punktów w teście PassMark G3D Mark (wynik zaproponowanej karty graficznej ze strony <https://www.videocardbenchmark.net> na dzień 31 sierpnia 2020 r. znajduje się w załączniku nr 1 do OPZ)”. Pragniemy zauważyć, iż Zamawiający nie dołączył do SIWZ wyniku PassMark na dzień 31 sierpnia 2020 r. dla karty graficznej typu Quadro RTX 4000. W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o uzupełnienie brakującego dokumentu.

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 6

ZMIANA 5

Zamawiający zmienia zapisy pkt. „Minimalne wymagania dotyczące zakupu sprzętu komputerowego dla PGWWP”, tabela „Część 2 – Zestaw komputerowy z klawiaturą i myszą wraz z dwoma monitorami 27” (TYP 1 – 100 kompletów)”, Lp. 10 „Karta graficzna” nadając mu brzmienie:

„Karta grafiki do zastosowań profesjonalnych typu Quadro RTX 4000 lub równoważna, wyposażona w pamięć własną minimum 8GB GDDR 6, szybkość magistrali pamięci 256 Bit, 3 x Display Port (dopuszcza się mini Display Port pod warunkiem dostarczenia odpowiednich adapterów do pełnego rozmiaru portu).

Wsparcie dla: Shader Model 5.1, OpenGL 4.6, DirectX 12.0.

Karta musi płynnie obsługiwać przełączanie pomiędzy jednocześnie wyświetlanymi płaszczyznami w trybie 2D i 3D bez utraty wydajności. Karta musi posiadać sprzętowe wsparcie do wyświetlania projektów opartych na wireframe.

Grafika o wydajności osiągającej co najmniej wynik 15006 punktów w teście PassMark G3D Mark (wynik zaproponowanej karty graficznej ze strony <https://www.videocardbenchmark.net> na dzień 23 października 2020 r. znajduje się w załączniku nr 1 do OPZ)”.

PYTANIE 7

Dotyczy: Załącznik Nr 1 do SIWZ, Minimalne wymagania dotyczące zakupu sprzętu komputerowego dla PGWWP. Część 2 – Zestaw komputerowy z klawiaturą i myszą wraz z dwoma monitorami 27" (TYP 1 – 100 kompletów), Część 3 – Zestaw komputerowy z klawiaturą i myszą wraz z dwoma monitorami 27" (TYP 2 – 33 komplety).

Zamawiający dla komponentu „Obudowa” wymaga „Obudowa oznaczona nazwą producenta, nazwą komputera, numerem katalogowym PN, numerem seryjnym”. Zauważyć należy, iż znaczna część producentów nie oznacza obudowy numerem katalogowym PN. W związku z powyższym, czy Zamawiający zaakceptuje zaoferowanie komputera nieposiadającego oznaczenia numerem katalogowym PN na obudowie?

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 7

ZMIANA 6

Zamawiający zmienia zapisy pkt. „Minimalne wymagania dotyczące zakupu sprzętu komputerowego dla PGWWP”, tabela „Część 2 – Zestaw komputerowy z klawiaturą i myszą wraz z dwoma monitorami 27" (TYP 1 – 100 kompletów)”, Lp. 7 „Obudowa” nadając mu brzmienie:

„Typu Mini Tower lub Tower z obsługą kart PCI Express o niskim lub pełnym profilu:

- 1 x PCI Express 3.0 x16,
- 1 x PCI Express 3.0 x4.

Ze względu na uproszczenie konserwacji obudowa musi umożliwiać otwarcie bez użycia narzędzi. W przypadku mocowania dysków twardych, napędu optycznego oraz kart rozszerzeń dopuszcza się rozwiązywania z powszechnie stosowane w komputerach (takich jak itp.: śruby, zatrzaski, sanki itp.).

Obudowa musi być wyposażona w czujnik otwarcia obudowy.

Obudowa oznaczona nazwą producenta, nazwą komputera, numerem seryjnym”.

PYTANIE 8

Dotyczy: Załącznik Nr 1 do SIWZ, Minimalne wymagania dotyczące zakupu sprzętu komputerowego dla PGWWP. Część 2 – Zestaw komputerowy z klawiaturą i myszą wraz z dwoma monitorami 27" (TYP 1 – 100 kompletów), Część 3 – Zestaw komputerowy z klawiaturą i myszą wraz z dwoma monitorami 27" (TYP 2 – 33 komplety).

Zamawiający dla komponentu „Porty/złącza” wymaga „Wbudowane porty: (...) porty słuchawek i mikrofonu na przednim panelu obudowy”. Powszechnie stosowanym standardem w komputerach jest obecnie port COMBO łączący funkcjonalność portu słuchawek i mikrofonu w jednym złączu. W związku z powyższym, czy Zamawiający zaakceptuje zaoferowanie komputera wyposażonego w port słuchawek i mikrofonu typu COMBO w miejsce dwóch odrębnych portów?

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 8

ZMIANA 7

Zamawiający zmienia zapisy:

- a. pkt. „Minimalne wymagania dotyczące zakupu sprzętu komputerowego dla PGWWP”, tabela „Część 2 – Zestaw komputerowy z klawiaturą i myszą wraz z dwoma monitorami 27" (TYP 1 – 100 kompletów)” Lp. 13 „Porty/złącza” nadając mu brzmienie:

„Wbudowane porty:

- 2 x Display Port dla grafiki zintegrowanej
- 10 x USB w tym: 8 x USB 3.2 i 2 USB 2.0 w dowolnym układzie
- port sieciowy RJ-45,
- porty słuchawek i mikrofonu na przednim panelu obudowy rozdzielne lub typu Combo.

Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.”

- b. pkt. „Minimalne wymagania dotyczące zakupu sprzętu komputerowego dla PGWWP”, tabela „Część 3 – Zestaw komputerowy z klawiaturą i myszą wraz z dwoma monitorami 27” (TYP 2 – 33 komplety)” Lp. 13 „Porty/złącza” nadając mu brzmienie:
„Wbudowane porty:
- 2 x Display Port dla grafiki zintegrowanej
- 10 x USB w tym: 8 x USB 3.2 i 2 USB 2.0 w dowolnym układzie
- port sieciowy RJ-45,
- porty słuchawek i mikrofonu na przednim panelu obudowy rozdzielne lub typu Combo.
Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.”

PYTANIE 9

Dotyczy: Załącznik Nr 1 do SIWZ, Minimalne wymagania dotyczące zakupu sprzętu komputerowego dla PGWWP. Część 2 – Zestaw komputerowy z klawiaturą i myszą wraz z dwoma monitorami 27” (TYP 1 – 100 kompletów), Część 3 – Zestaw komputerowy z klawiaturą i myszą wraz z dwoma monitorami 27” (TYP 2 – 33 komplety).
Zamawiający dla komponentu „Zasilacz” wymaga „Zasilacz o mocy nie większej niż 550 W o sprawności min. 92% z aktywnym PFC, zakres napięcia wejściowego 200-240V”. Czy Zamawiający zaakceptuje zaoferowanie komputera wyposażonego w zasilacz z certyfikatem 80 PLUS® na poziomie GOLD?

ODPOWIEŹ NA PYTANIE 9

ZMIANA 8

Zamawiający zmienia zapisy:

- a. pkt. „Minimalne wymagania dotyczące zakupu sprzętu komputerowego dla PGWWP”, tabela „Część 2 – Zestaw komputerowy z klawiaturą i myszą wraz z dwoma monitorami 27” (TYP 1 – 100 kompletów)” Lp. 15 „Zasilacz” nadając mu brzmienie:
„Zasilacz o mocy nie większej niż 550 W o sprawności min. 90% z aktywnym PFC, zakres napięcia wejściowego 200-240V”,
b. pkt. „Minimalne wymagania dotyczące zakupu sprzętu komputerowego dla PGWWP”, tabela „Część 3 – Zestaw komputerowy z klawiaturą i myszą wraz z dwoma monitorami 27” (TYP 2 – 33 komplety)” Lp. 15 „Zasilacz” nadając mu brzmienie:
„Zasilacz o mocy nie większej niż 550 W o sprawności min. 90% z aktywnym PFC, zakres napięcia wejściowego 200-240V”.

PYTANIE 10

Dotyczy: Część 1 – Laptop do pracy z aplikacjami graficznymi, stacją dokującą, dwoma monitorami 27”, klawiaturą i myszą oraz torbą do laptopa. (TYP 1 – 59 kompletów) W związku z faktem że jeden z producentów matryc zastrzegł sobie prawa autorskie do posługiwania się określeniem matrycy typu „IPS” czy Zamawiający dopuści jako równoważną matrycę określaną przez wielu producentów jako WVA (Wide Viewing Angle) jako odpowiednik IPS który nie odbiega parametrami matrycy IPS?

ODPOWIEŹ NA PYTANIE 10

ZMIANA 9

Zamawiający zmienia zapisy pkt. „Minimalne wymagania dotyczące zakupu sprzętu komputerowego dla PGWWP”, tabela „Część 1 – Laptop do pracy z aplikacjami graficznymi, stacją dokującą, dwoma monitorami 27”, klawiaturą i myszą oraz torbą do laptopa. (TYP 1 – 59 kompletów)” Lp. 3 „Ekran” nadając mu brzmienie:
„Matryca 17” z podświetleniem w technologii LED, matowa, Szeroki kąt widzenia - IPS (In-Plane Switching) lub WVA (Wide Viewing Angle), rozdzielczość FHD (1920x1080)”

PYTANIE 11

Dotyczy Część 1 Lp. 27. Monitor – 2 sztuki oraz Część 3 Lp. 23. Monitor – 2 szt.

Czy Zamawiający dopuści monitor o czasie reakcji 8 ms? Taka zmiana z punktu widzenia użytkownika jest niezauważalna, a pozwoli zaoferować znacznie szerszą gamę produktową. Obecny zapis w praktyce dopuszcza tylko monitor firmy Dell, co stanowi naruszenie ustawy o równym traktowaniu wykonawców.

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 11

Zamawiający informuje, że krąg producentów monitorów o podanej w Załączniku nr 1 do SIWZ (OPZ) specyfikacji jest bardzo szeroki. W związku z powyższym, oraz mając na uwadze potrzeby Zamawiającego, Zamawiający nie zmienia zapisów SIWZ w przedmiotowym zakresie.

PYTANIE 12

Dotyczy Część 2 Lp. 15. Zasilacz oraz Część 3 Lp. 15. Zasilacz.

Czy Zamawiający dopuści zasilacz o mocy maksymalnej 750W? Zważywszy na bardzo wysokie wymagania Zamawiającego dotyczące procesora oraz karty graficznej taka zmiana wydaje się słusznym podejściem z uwagi na to, że wielu producentów sprzętu komputerowego nie pozwala skonfigurować tak wydajnego sprzętu z zasilaczem o mocy 550W lub niższej.

ODPOWIEDŹ NA PYTANIE 12

Zamawiający nie zmienia zapisów SIWZ w przedmiotowym zakresie, gdyż zasilacz o tej mocy jest wystarczający do zapewnienia zasilania jednostce centralnej komputera o wymaganej konfiguracji.

ZMIANA 12

Ponadto na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp Zamawiający zmienia:

- 1) pkt 5 SIWZ nadając mu brzmienie:
„Termin realizacji zamówienia dla danej części zamówienia 1, 2 i 3 – 30 dni roboczych od dnia podpisania Umowy”,
- 2) § 4 Załącznika nr 5 do SIWZ – wzór Umowy, nadając mu brzmienie:
„Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot Umowy w terminie do 30 dni roboczych od dnia podpisania Umowy”,
- 3) pkt 6 „Część 1 – Laptop do pracy z aplikacjami graficznymi, stacją dokującą, dwoma monitorami 27”, klawiaturą i myszą oraz torbą do laptopa. (TYP 1 – 59 kompletów)” Załącznika nr 2 do SIWZ (Formularz oferty), nadając mu brzmienie:
„Oferujemy termin dostawy przedmiotu zamówienia do 30 dni roboczych od dnia podpisania Umowy”,
- 4) pkt 6 „Część 2 – Zestaw komputerowy z klawiaturą i myszą wraz z dwoma monitorami 27” (TYP 1 – 100 kompletów)”, klawiaturą i myszą oraz torbą do laptopa. (TYP 1 – 59 kompletów)” Załącznika nr 2 do SIWZ (Formularz oferty), nadając mu brzmienie:
„Oferujemy termin dostawy przedmiotu zamówienia do 30 dni roboczych od dnia podpisania Umowy”
- 5) pkt 6 „Część 3 – Zestaw komputerowy z klawiaturą i myszą wraz z dwoma monitorami 27” (TYP 2 – 33 komplety)”, klawiaturą i myszą oraz torbą do laptopa. (TYP 1 – 59 kompletów)” Załącznika nr 2 do SIWZ (Formularz oferty), nadając mu brzmienie:
„Oferujemy termin dostawy przedmiotu zamówienia do 30 dni roboczych od dnia podpisania Umowy”

Ponadto Zamawiający zmienia ogłoszenie o zamówieniu w przedmiotowym zakresie.

ZMIANA 13

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp, we wszystkich miejscach SIWZ, w których występuje, zmienia termin składania oraz termin otwarcia ofert z dnia 16.11.2020 r. na dzień **2.12.2020 r.**

Godzina oraz miejsce składania ofert, a także godzina oraz miejsce otwarcia ofert pozostają bez zmian.

Wprowadzone powyżej zmiany do Załącznika nr 1 do SIWZ (OPZ) stają się obowiązujące dla Wykonawców. Wykonawca powinien złożyć ofertę uwzględniającą powyższe wyjaśnienia i zmiany.

Zatwierdził
Michał Wieloński
Dyrektor Departamentu
Zamówień Publicznych