



EZ-240-61/2016/~~384~~/16/AN

Warszawa, dnia~~10.11~~.....2016 r.

Wykonawcy uczestniczący w postępowaniu

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: „Dostawę sprzętu komputerowego dla Państwowego Instytutu Geologicznego - Państwowego Instytutu Badawczego – EZ-240-61/2016”.

I. WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych informuje, iż w ww. postępowaniu wpłynęły zapytania do treści SIWZ.

W związku z powyższym na podstawie art. 38 ust. 2 i 4 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający wyjaśnia oraz zmienia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

W przypadku, gdy udzielona poniżej odpowiedź pozostaje w sprzeczności z postanowieniami SIWZ lub też precyzuje lub uzupełnia postanowienia SIWZ, należy przyjąć, że stanowi ona zmianę SIWZ dokonaną przez Zamawiającego w myśl art. 38 ust. 4 ustawy i będzie stanowić podstawę dla oceny zgodności oferty z SIWZ, przy czym w przypadku gdy:

1. postanowienia odpowiedzi są sprzeczne z postanowieniami SIWZ, za obowiązujące w tym zakresie należy przyjąć treść udzielonej odpowiedzi,
2. postanowienia odpowiedzi precyzują lub uzupełniają postanowienia SIWZ, za obowiązujące w tym zakresie należy przyjąć treść udzielonej odpowiedzi wraz z dotychczasową treścią SIWZ

Pytanie nr 1

Dotyczy załącznika nr 1.6, część 1, specyfikacja techniczna nr 6, monitor 24". Zamawiający wymaga dostarczenia monitora o rzeczywistym rozmiarze wyświetlania 24" panoramiczny.

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie monitora o rzeczywistym rozmiarze wyświetlania wynoszącego 23,8"?

Odpowiedź 1

Zamawiający informuje, iż wyjaśnieniami z dnia 31.10.2016 r. zmienił wymagania dot. rzeczywistego rozmiaru wyświetlanego obrazu. Aktualne specyfikacje techniczne są dostępne na stronie internetowej Zamawiającego.

Pytanie nr 2

Dotyczy załącznika nr 1.6, część 1, specyfikacja techniczna nr 6, monitor 24". Zamawiający wymaga dostarczenia monitora o wielkości plamki wynoszącej 0,27 (mm).

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie monitora o wielkości plamki wynoszącej 0,275 (mm)?

Odpowiedź 2

Zamawiający nie dopuszcza monitorów o wielkości plamki większej niż 0,27 (mm).

Pytanie nr 3

Dotyczy załącznika nr 1.7, część 1, specyfikacja techniczna nr 7, monitor 27". Zamawiający wymaga dostarczenia monitora z złączem DVI/1.

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie monitora zamiast ze złączami DVI/1, USB 2.0/1, DisplayPort/1 monitora ze złączami HDMI/1, VGA/1, USB 2.0/2, USB 3.0/3, DisplayPort/1?

Wykonawca jednocześnie informuje, że monitor zostanie podłączony do stacji graficznej typ 3 przy pomocy kabla DisplayPort więc złącze DVI nie będzie wykorzystane.

Odpowiedź 3

Zamawiający dopuszcza monitory bez złącza DVI.

Jednocześnie Zamawiający doprecyzowuje zapisy specyfikacji technicznej w punkcie Podłączenie obrazu: Monitory będą podłączane do „Stacja graficzna typ 3”. Zamawiający wymaga, by z monitorem były dostarczone odpowiednie kable cyfrowe (DVI lub/i DisplayPort, lub/i HDMI), umożliwiające podłączenie monitorów z tymi stacjami graficznymi, zgodnie z oferowanymi w nich wyjściami cyfrowymi kart graficznych.

Pytanie nr 4

Dotyczy załącznika nr 1.9, część 2, specyfikacja techniczna nr 9 punkt dysk twardy. Zamawiający wymaga dostarczenie 1 x dysk SSD SATA III, typu dwustanowe MLC 250GB 100/88 IOPs odczyt/zapis przy 4KB pliku.

Do wiodących rozwiązań stacji graficznych weszły wydajniejsze dyski SSD M.2 wpinane do slotu PCIe.

W związku z powyższym czy Zamawiający dopuści zaoferowanie dysku SSD M.2 wpinanego w slot PCIe spełniający pozostałe wymagania pojemności i wydajności?

Odpowiedź 4

Zamawiający dopuszcza dyski SSD M.2 wpinane do slotu PCIe, spełniające pozostałe wymagania Zamawiającego dotyczące m.in. pojemności i wydajności.

Pytanie nr 5

Dotyczy załącznika nr 1.11, część 2, specyfikacja techniczna nr 11 punkt dysk twardy. Zamawiający wymaga dostarczenie 1 x dysk SSD SATA III, typu dwustanowe MLC 250GB 100/88 IOPs odczyt/zapis przy 4KB pliku.

Do wiodących rozwiązań notebooków weszły wydajniejsze dyski SSD z kontrolerem NVMe wpinane do slotu PCIe.

W związku z powyższym czy Zamawiający dopuści zaoferowanie dysku SSD z kontrolerem NVMe wpinanego w slot PCIe spełniający pozostałe wymagania pojemności i wydajności?

Odpowiedź 5

Zamawiający dopuszcza dyski SSD z kontrolerem NVMe wpinane do slotu PCIe, spełniające pozostałe wymagania Zamawiającego dotyczące m.in. pojemności i wydajności.

Pytanie nr 6

Dotyczy załącznika nr 1.11, część 2, specyfikacja techniczna nr 11 punkt waga. Zamawiający wymaga dostarczenie ultrabooka o wadze max. 1,7kg.

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie ultrabooka o wadze max. 1,85 kg?

Odpowiedź 6

Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie nr 7

Dotyczy załącznika nr 1.12, część 2, specyfikacja techniczna nr 12 punkt dysk twardy. Zamawiający wymaga dostarczenie 1 x dysk SSD SATA III, typu dwustanowe MLC 500GB 100/88 IOPs odczyt/zapis przy 4KB pliku.

Do wiodących rozwiązań notebooków weszły wydajniejsze dyski SSD z kontrolerem NVMe wpinane do slotu PCIe.

W związku z powyższym czy Zamawiający dopuści zaoferowanie dysku SSD z kontrolerem NVMe wpinanego w slot PCIe spełniający pozostałe wymagania pojemności i wydajności?

Odpowiedź 7

Zamawiający dopuszcza dyski SSD z kontrolerem NVMe wpinane do slotu PCIe, spełniające pozostałe wymagania Zamawiającego dot. m.in. pojemności i wydajności.

Pytanie nr 8

Dotyczy załącznika nr 1.2, część 2, specyfikacja techniczna nr 12 punkt waga. Zamawiający wymaga dostarczenie ultrabooka o wadze max. 1,7kg.

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie ultrabooka o wadze max. 1,85 kg?

Odpowiedź 8

Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie nr 9

dot. Części 2 Notebook typ 2. Czy Zamawiający dopuści w notebooku dysk twardy o prędkości obrotowej 5400? Obecnie prawie wszyscy producenci notebooków stosują takie dyski. Dyski 7200 obr/min są montowane tylko w wydajnych stacjach roboczych, które są dwukrotnie droższe, a pozostałe wymagania SIWZ wskazują na standardowy notebook. Zmiana prędkości obrotowej będzie nie zauważalna dla użytkownika.

Odpowiedź 9

Zamawiający pozostawia zapisy SIWZ bez zmian.

Pytanie nr 10

Dotyczy: Stacja graficzna typ 1, typ 2, typ 3 i stacja obliczeniowa – Specyfikacja techniczna nr 2, 3, 4,5 dla części I.

Dla stacji graficznych typ 1, typ 2, typ 3 i stacji obliczeniowej jest wymagane odnośnie portów wyjścia karty graficznej DisplayPort:

Karta graficzna:

„... złącza cyfrowe DVI i/lub DP(1.4) i/lub mini DP(1.4) i/lub HDMI”

Wersja wyjść DP(1.4) i mini DP(1.4) jest wersją, która została ogłoszona w tym roku i dopiero przez producentów obecnie jest powoli wprowadzana na rynek. Renomowani producenci komputerów i stacji graficznych przed wprowadzeniem nowych kart graficznych muszą przeprowadzić serię testów kompatybilnościowych współpracy karty graficznej i komputera. Znaczna część producentów komputerów nie posiada jeszcze w ofercie nowych kart graficznych z wyjściami DP(1.4) i mini DP(1.4), które to wyjścia mogą obsłużyć monitory 8K z DSC z częstotliwością 60Hz, co jest bardzo rzadko wykorzystywane i muszą być do tego odpowiednie monitory. Należy tutaj zwrócić uwagę, iż monitory wymagane w części I nie spełniają tego wymagania. Do tej pory tylko port HDMI był oznaczany symbolem 1.4.

Obecnie standardem dla kart graficznych do zastosowań CAD jest wyjście DP(1.2) i wyjście mini DP(1.2). W związku z powyższym pytamy, czy dla zachowania konkurencyjności Zamawiający dopuści Stacje Graficzne typ 1, typ 2, typ 3 i stację obliczeniową dla części I, renomowanego producenta, posiadające niezintegrowane karty graficzne ze złączami typu „...złącza cyfrowe DVI i/lub DP(1.2) i/lub mini DP(1.2) i/lub HDMI” w odpowiedniej ilości, spełniające pozostałe wymagania?

Odpowiedź 10

Zamawiający dopuszcza Stacje graficzne typ 1, typ 2, typ 3 oraz stację obliczeniową, z kartami graficznymi niezintegrowanymi, posiadającymi złącza cyfrowe DVI i/lub DP(1.2) i/lub HDMI, w odpowiedniej ilości, spełniające pozostałe wymagania SIWZ

Pytanie nr 11

Dotyczy: Stacja biurowa – Specyfikacja techniczna nr 1 dla części I.

Karta graficzna:

„Rodzaj/ilość wejść/wyjść: VGA/1 lub DP(1.4) lub HDMI”

W stacji biurowej karta graficzna jest zintegrowana z procesorem i nigdy nie osiągnie, ze względów wydajnościowych, wyjścia DP(1.4), a maksymalnie DP(1.2).

W związku z powyższym pytamy, czy dla zachowania konkurencyjności Zamawiający dopuści Stacje Biurowe dla części I, renomowanego producenta, posiadające porty wejścia/wyjścia karty graficznej: VGA/1 lub DP(1.2) lub HDMI, spełniające pozostałe wymagania?

Odpowiedź 11

Zamawiający dopuszcza Stacje Biurowe, ze zintegrowaną kartą graficzną posiadającą wyjścia VGA oraz wyjścia cyfrowe DP(1.2) lub HDMI.

Pytanie nr 12

Dotyczy: Monitora 24”, 27”, 35” – Specyfikacja techniczna nr 6,7,8 dla części I.

Dla monitorów 24”, 27”, 35” jest wymóg:

„Certyfikacja Energy Star w wersji co najmniej 5.0 dla oferowanego modelu monitora – wymagane jest, aby oferowany model monitora znajdował się na liście produktów certyfikowanych przez U.S. Environmental Protection Agency (EPA) i był uprawniony do oznaczenia logo Energy Star w wersji 5.0” Nie wszystkie monitory są umieszczone na liście produktów certyfikowanych przez U.S. Environmental Protection Agency (EPA) mimo, iż posiadają certyfikację EnergyStar w wersji co najmniej 5.0 i są uprawnione do oznaczenia logo EnergyStar. Część monitorów umieszczona jest na innych spisach certyfikacyjnych lub są udokumentowane w inny sposób.

W związku z powyższym pytamy, czy w celu zachowania konkurencji Zamawiający dopuści monitory 24”, 27” i 35” dla części I, które posiadają certyfikację EnergyStar w wersji co najmniej 5.0 i są uprawnione do oznaczenia logo EnergyStar co można udokumentować w inny sposób, ale nie są umieszczone na liście produktów certyfikowanych przez U.S. Environmental Protection Agency (EPA) ?

Odpowiedź 12

Zamawiający dopuszcza monitory 24”, 27” i 34” posiadającą certyfikację EnergyStar w wersji co najmniej 5.0, które nie są umieszczone na liście produktów certyfikowanych przez U.S. Environmental Protection Agency (EPA), ale są umieszczone na innych spisach certyfikacyjnych. Równocześnie Zamawiający wymaga dostarczenia na oferowane monitory kopii wyciągu/spisu certyfikacyjnego potwierdzającego certyfikację EnergyStar.

II. ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Działając na podstawie art. 38 ust. 1 oraz art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.) Zamawiający **informuje, że w konsekwencji powyższych zmian modyfikacji ulega termin składania ofert, Ogłoszenie o zamówieniu oraz Opis przedmiotu zamówienia wraz ze specyfikacjami technicznymi, które są załącznikami do niniejszych wyjaśnień.**

Działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.) Zamawiający dokonuje zmiany treści SIWZ:

- 1) W specyfikacji technicznej nr 6 zapis dot. *podłączenia obrazu* otrzymuje brzmienie:

Monitory będą podłączane do „Stacja graficzna typ 3”. Zamawiający wymaga, by z monitorem były dostarczone odpowiednie kable cyfrowe (DVI lub/i DisplayPort, lub/i HDMI), umożliwiające podłączenie monitorów z tymi stacjami graficznymi, zgodnie z oferowanymi w nich wyjściami cyfrowymi kart graficznych.

Działając na podstawie art. 38 ust. 6 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.) Zamawiający dokonuje zmiany terminu składania i otwarcia ofert:

- 1) Punkt 15.17. Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia otrzymuje brzmienie:

15.17 Koperta powinna być zaadresowana na adres:

**Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB)
ul. Rakowiecka 4, 00-975 Warszawa
oraz opisana następująco:**

**Oferta na „Dostawę sprzętu komputerowego dla Państwowego Instytutu Geologicznego-
Państwowego Instytutu Badawczego”
(Sygn. Postępowania: EZ-240-61/2016)**

Nie otwierać przed godziną 10:15 dnia 29.11.2016 roku.

2) Punkt 16.2. Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia otrzymuje brzmienie:

16.2 Termin składania ofert upływa 28.11.2016 r. o godz. 10:00

3) Punkt 16.5. Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia otrzymuje brzmienie:

16.5 Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu 28.11. r. o godz. 10:15, w siedzibie Zamawiającego w bud. A, pok. nr 220.

Powyższe zmiany należy uwzględnić przy składaniu ofert.
Pozostałe zapisy SIWZ pozostają bez zmian.


ZASTĘPCA DYREKTORA
Państwowego Instytutu Geologicznego
Państwowego Instytutu Badawczego
DYREKTOR ds. GEOINFORMACJI
dr Tomasz Nałęcz

