

Projekt finansowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007 – 2013.

Gdańsk, dnia 20.07.2012 r.

dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego - numer nadany przez zamawiającego ZK-213/11/2012, w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 200 tys. EURO na dostawę sprzętu komputerowego, oprogramowania, sprzętu Audio-Video oraz dostawę wraz z instalacją kompletnego wyposażenia laboratorium e-learningu w ramach Projektu „ASP w Gdańsku w przestrzeni wirtualnej”: Moduł II (E-learning) oraz Moduł III (E-kultura)

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010r., Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) przedstawiamy treść pytań Wykonawcy wraz z odpowiedziami.

lp	Pytania wykonawcy:	Wyjaśnienia zamawiającego:
1	Drukarka 3D - Proszę o wyjaśnienie dlaczego w specyfikacji drukarki 3D wymiary urządzenia są określone dwójako (Wymiary urządzenia 825×620×590 mm, Wymiary maszyny: 870 x 740 x 1200 mm). Proszę podać jakie są konkretne, wymagane przez ASP wymiary maszyny	obowiązują wymiary urządzenia 870 x 735 x 1200 mm
2	Drukarka 3D - Proszę o weryfikację zapisów dotyczących połączenia funkcjonalności korzystania z materiałów elastycznych, możliwości mieszania materiałów i tworzenia wkładek dousznych (Przy podanych wymiarach komory roboczej). Połączenie wszystkich tych elementów nie jest możliwe	W SIWZ jest mowa jedynie o <u>możliwości użycia</u> jednocześnie różnych materiałów: „o właściwościach gumy, materiał nieprzezroczysty, materiały do produkcji wkładek dousznych, materiał pomocniczy nietoksyczny żel, łatwousuwalny” Obowiązują wymiary urządzenia 870 x 735 x 1200 mm
3	Drukarka 3D - Proszę o wyjaśnienie dotyczące wykluczających się wymiarów netto i brutto maszyny	obowiązują wymiary urządzenia 870 x 735 x 1200 mm
4	Drukarka 3D - Przy podanych wymiarach maszyny nie ma możliwości dostarczenia dwóch trybów pracy. Proszę o wyjaśnienie	obowiązują wymiary urządzenia 870 x 735 x 1200 mm, przy tych wymiarach jest taka możliwość
5	Frezarka: Czy dopuszczają Państwo termin dostarczenia frezarki w ciągu 10-12 tygodni od dnia wskazania dostawcy. Związane jest to z faktem, że jest to specjalistyczne urządzenie wykonywane na zamówienie	Zamawiający oczekuje dostawy w ciągu 30 dni od daty podpisania umowy. Jeżeli zamówienie nie będzie mogło być zrealizowane w powyższym terminie, z przyczyn obiektywnych, istnieje możliwość aneksowania umowy w zakresie terminu dostawy frezarki
6	Drukarka pozycja nr 4 Drukarka laserowa monochromatyczna A – gramatura: w specyfikacji wymagań jest zapis 60.000 g/m. Proszę o potwierdzenie, że chodzi o 60 g/m.	chodzi o 60 g/m
7	Drukarka pozycja nr 4 Drukarka laserowa monochromatyczna A – proszę o potwierdzenie czy rzeczywiście czas wydruku pierwszej strony ma	Czas wydruku pierwszej strony ma wynosić 8,0 sekund

	wynosić 0,8 sekundy	
8	Stacja robocza do zastosowań graficznych – w treści podano: „Minimalna wymagana ilość pamięci operacyjnej 8GB bardzo szybkiej pamięci trzeciej generacji lub nowszej, możliwość rozbudowy pamięci operacyjnej do 16GB. Pamięć powinna pracować z wysoką częstotliwością aby zapewnić bardzo wydajne działanie zestawu komputerowego”. Przy profesjonalnej obróbce video wymagane jest zastosowanie pamięci z korekcją błędów ECC. Proszę o jednoznaczne określenie czy mają to być pamięci ECC czy nonECC?	zamawiający nie definiuje wymagań dotyczących tego parametru
9	Stacja robocza do zastosowań graficznych – w treści podano: „Zestaw komputerowy powinien być zasilany zasilaczem dobrej jakości utrzymującym stałe parametry napięcia zasilania oraz prądu. Moc wyjściowa zasilacza nie powinna być mniejsza niż 1000W. Zasilacz powinien być wyposażony w filtry przeciwzwarciowy, przeciwprzepięciowy, przeciw przeciążeniowy, posiadać dodatkową stabilizację napięcia. Powinien posiadać przynajmniej jeden bardzo cichy wentylator chłodzący nie mniejszy niż 80mm, posiadać automatyczną regulację obrotów zależną od zapotrzebowania systemu, powinien posiadać aktywną funkcję PFC. Zasilacz powinien posiadać certyfikaty CE, Energy Star 4.0 lub innej równoważnej. W skład zestawu z zasilaczem wchodzi okablowanie uporządkowane opłotem. Zasilacz w standardzie ATX 12V 2.3, EPS12V v2.92”. W celu określenia najlepszej jakości proszę o podanie normy sprawności zasilacza w procentach. Proszę o aktualizację wymogów Energy Star do aktualnego standardu 5.0	zamawiający sprecyzował wymagania minimalne, spełnienie przez wykonawcę bardziej rygorystycznych wymogów jest też dopuszczalne
10	Stacja robocza do zastosowań graficznych – w treści podano: „Klawiatura i mysz muszą być w kolorze zbliżonym do koloru obudowy jednostki centralnej zestawu komputerowego i monitora. Zestaw komputerowy powinien być wyposażony w minimum dwa dodatkowe ciche wentylatory 80 lub 120 mm aby zapewnić odprowadzanie ciepła z wnętrza obudowy. Zestaw komputerowy podczas pracy nie może przekraczać norm dotyczących poziomu generowanego hałasu, czyli zgodnie z PN-97/B-02151/02 nie powinien przekraczać 35dB. Wszystkie podzespoły zestawu komputerowego powinny być skonfigurowane do pracy o nominalnych parametrach przewidzianych przez producenta Kolorystyka zestawu komputerowego powinna być stonowana i utrzymana w czerni lub odcieniach szarości. Zestaw komputerowy powinien być wyposażony w czytnik kart pamięci oraz nagrywarke DVD. Komputer powinien posiadać kartę sieciową dysponującą prędkością 10/100/1000, umożliwiającą	zamawiający nie wymaga pisemnego certyfikatu, jednak zastrzega prawo do wykonania pomiaru głośności pracy zestawu komputerowego oraz złożenie reklamacji w przypadku gdy wymagania nie zostaną spełnione

	podłączenie do sieci komputerowej Ethernet. Wszystkie elementy zestawu komputerowego powinny być objęte wsparciem technicznym zapewniającym bezpłatny dostęp do sterowników, oprogramowania producenta, aktualizacji, poprawek oraz ukazującego się firmware” Czy wymagane jest udokumentowanie pisemne poziomu hałasu zgodne z międzynarodową normą ISO 07779?	
11	Stacja robocza do zastosowań graficznych – w treści podano: „Obudowa typu midi tower. Obudowa powinna zapewniać możliwość pomieszczenia wszystkich elementów składowych zestawu oraz umożliwiać wygodny i uporządkowany ich montaż. Konstrukcja modułowa obudowy musi zapewniać profesjonalny dostęp serwisowy do komponentów. Elementy składowe typu pamięci dyskowe oraz napędy nośników zewnętrznych powinny być umieszczone w przystosowanych do tego wysuwanych slotach montowanych na uchwyty zaciskowe. Obudowa powinna umożliwiać podłączenie minimum dwóch urządzeń USB w wersji 3.0 na przednim panelu w centralnej części obudowy z wygodnym dostępem dla użytkownika. Na przednim panelu powinny znajdować się również wyjścia na słuchawki/głośniki oraz wejście mikrofonu. Obudowa musi być wyposażona w system filtrów przeciw pyłowym zapewniających dostęp do wnętrza obudowy tylko filtrowanego powietrza oraz zapobiegających dostawianiu się kurzu. Filtry muszą mieć możliwość łatwego demontażu celem okresowego czyszczenia. Obudowa powinna posiadać możliwość zabezpieczenia linką w standardzie kensington.” Czy wygodny i uporządkowany montaż oraz zastosowanie uchwytów zaciskowych oznacza jednoznacznie bez narzędziową obsługę wszelkich elementów stacji?	Nie, beznarzędziowa obsługa stacji w mniemaniu zamawiającego powinna spełniać o wiele więcej wymagań technicznych, takich jak przykładowo możliwość otwarcia obudowy bez pomocy dodatkowych narzędzi, a takich wymagań zamawiający nie precyzował
12	Stacja robocza do zastosowań graficznych – w treści podano: „Sterowniki dla Microsoft Windows 7, Stacja robocza powinna być zgodna z systemem Windows 7” Czy wymagany jest certyfikat zgodności z systemem Windows 7 deklarowanej stacji na stronie Microsoft jako przecertyfikowanego zestawu?	Certyfikat nie jest wymagany
13	Co Zamawiający rozumie pod pojęciem systemu podtrzymania napięcia w szafie serwerowej? Czy ma to być zasilanie UPS, jeśli tak to o jakich parametrach i właściwościach?	system podtrzymania napięcia w szafie serwerowej musi składać się z minimum dwóch urządzeń UPS o mocy min. 3kVA każdy. Zamawiający nie precyzuje wymagań co do innych parametrów urządzenia UPS.
14	Co Zamawiający rozumie pod pojęciem okablowania i pełnego zakresu wyposażenia dodatkowego w przypadku szafy serwerowej? Jakiego i w jakich ilościach okablowania oraz jakiego wyposażenia Zamawiający oczekuje?	zamawiający oczekuje szafy serwerowej 42U z pełnym wyposażeniem tj: cokoły, półki, panele wentylacyjne, oświetleniowe i zasilające, elementy do prowadzenia i układania kabli,

		urządzenia UPS (minimum 2x 3000VA), okablowanie w ilości umożliwiającej wykonanie połączeń wewnątrz w pełni obsadzonej szafy (można przyjąć obsadę szafy na zasadzie 1/4 panele ethernet, 1/4 switchy i serwery, 1/2 urządzenia typu UPS, panele opt., panele porządkowe i wentylacyjne). szafa powinna także zawierać kompletny zestaw montażowy: listwa szczotkowa - 1szt. komplet śrub rakowych M6 - 32 szt. klucze do ścian bocznych i tylnej - po dwa na ścianę klucze do drzwi przednich - 2 szt. komplet nóżek poziomujących M10 - 4 szt. 1,5m osłony krawędzi zabezpieczającej okablowanie po wyłamaniu zaślepki przepustu kablowego
15	Czy Zamawiający dopuszcza w konfiguracji zestawu komputerowego mysz wyposażoną tylko w 1 rolkę?	zamawiający dopuszcza mysz wyposażoną w jedną rolkę, jednak w tym przypadku powinna posiadać przynajmniej dwa konfigurowalne przyciski
16	Czy Zamawiający dopuszcza zmianę wyświetlacza mobilnej stacji roboczej do rozmiaru minimum 17 cali (obecnie 18,4)?	zamawiający dopuszcza zmianę wyświetlacza stacji mobilnej na równoważny, ale o tych samych lub lepszych parametrach, nie dopuszcza obniżenia parametrów
17	Czy Zamawiający dopuszcza zmianę kamery wbudowanej w matrycy mobilnej stacji roboczej do rozdzielczości minimum 2 Mpix (obecnie 3 Mpix)?	zamawiający dopuszcza zmianę kamery wbudowanej w stacji mobilnej na kamerę o parametrach równoważnych, lecz nie mniejszych od specyfikowanych, zatem nie dopuszcza zmiany z 3Mpix na 2Mpix.
18	Czy Zamawiający dopuszcza obsługę złącza PS/2 płyty głównej za pomocą adaptera?	zamawiający dopuszcza obsługę złącza PS/2 za pomocą adaptera, ale musi on być dołączony do zestawu
19	Czy Zamawiający dopuszcza zmianę parametrów monitora stacji roboczej w zakresie czasu reakcji plamki do maksimum 5 ms (obecnie 2 ms)?	zamawiający dopuszcza taką zmianę parametrów monitora, ale tylko w przypadku zaoferowania matrycy typu S-PVA lub S-IPS
20	Czy Zamawiający dopuszcza zmianę parametrów monitora stacji roboczej w zakresie kątów widzenia w pionie do minimum 160 stopni (obecnie 170 stopni)?	zamawiający nie dopuszcza takiej zmiany parametrów monitora.
21	Czy Zamawiający dopuszcza zmianę parametrów monitora dla stacji roboczej (poz. 2, część 2) w zakresie minimalnej przestrzeni roboczej od 26" (obecnie 32") oraz maksymalnego czasu reakcji 8 ms (obecnie 2 ms). Monitory w przedstawionej w SIWZ specyfikacji nie są monitorami dedykowanymi do stacji roboczych, a jedynie do centrów monitoringu itp., posiadają m.in. nieregulowaną podstawę oraz szybę ochronną	zamawiający nie dopuszcza zmiany parametrów monitora dla stacji roboczej (poz. 2, część 2) w zakresie wskazywanym przez wykonawcę, na rynku dostępny jest bardzo duży wybór monitorów o podanych parametrach, posiadających także i regulowane podstawy, nie posiadających szyb ochronnych, nie przeznaczonych ściśle do centrów monitoringu, pogorszenie parametrów proponowane przez

		wykonawcę jest niekorzystne dla zamawiającego
22	W części III oraz IV pewne urządzenia nie są produkowane, a tym samym niedostępne. Niestety niektóre nie mają swoich bezpośrednich następców. Nawet przy zastosowaniu określenia „nie gorsze niż”- są to zupełnie inne urządzenia. Jakimi kryteriami ma się kierować Wykonawca w kwestii doboru i wyceny urządzeń?	Wykonawca powinien zaoferować urządzenia spełniające minimalne wymagania zamawiającego, jeśli niektóre parametry "pewnych" urządzeń sprawiają kłopot wykonawcy, powinien postawić konkretne pytania o możliwość zmiany tych parametrów argumentując dlaczego taka zmiana powinna zostać wprowadzona.
23	W CZĘŚCI IV Zamawiający przewidział system Audio-Video na wyposażenie laboratorium e-learningu. Ostatnie 2 pozycje określają okablowanie oraz montaż urządzeń. Czy Zamawiający dopuszcza zorganizowanie wizji lokalnej w celu określenia rzeczywistych kosztów wykonania tego zadania	Możliwe jest przeprowadzenie wizji lokalnej w pomieszczeniach przeznaczonych do realizacji zamówienia, zwłaszcza części dotyczących wykonania usługi montażu, celem ustalenia terminu proszę kontaktować się z pracownikami Ośrodka Informatycznego tel.: 58 320 13 29 lub działu Administracyjno - Gospodarczego budynku GG ASP w Gdańsku tel.: 58 301 28 01 w. 29