

Nr sprawy: ZZ-271-90-D-PN/2015
l.dz. 20.54./2015

Wrocław, 28.07.2015 r.

Do wszystkich Wykonawców

Dotyczy: przetargu na dostawę wraz z montażem, uruchomieniem i instruktażem personelu mikroskopu fluorescencyjnego z modułem konfokalnym na potrzeby Laboratorium Mikroskopii Konfokalnej

Informacja nr 1

Zgodnie z art.38 ust.2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz.U. z 2013 r. poz.907 z późn.zm.) Zamawiający przekazuje treść zapytań, które wpłynęły do Zamawiającego wraz z odpowiedziami:

Pytanie nr 1

"Czy Zamawiający dopuszcza zmianę parametrów technicznych dostarczanego komputera sterującego, monitora 32" oraz UPS-a w związku faktem iż system dostarczany jest bezpośrednio od producenta, gdzie następuje jego pełna integracja wraz ze stacją roboczą, która musi spełniać ściśle wymogi współpracy z urządzeniami peryferyjnymi (mikroskop, skanery, lasery VIS, lasery IR) przy jednoczesnym zachowaniu najwyższych standardów technicznych?"

Odpowiedź na pytanie nr 1

Zamawiający modyfikuje zapis Załącznika nr 2.2 do SIWZ – Wzór Formularza Oferty - Część B w Tabeli „OBLIGATORYJNE (WYMAGANE) PARAMETRY LUB FUNKCJE” pkt.5 „Jednostka sterująca i oprogramowanie” ppkt.5.1, w następujący sposób:

oprogramowanie - ppkt 5.12, w następujący sposób:		Potwierdzenie wymaganych parametrów i funkcji				
I.p.	OBLIGATORYJNE (WYMAGANE) PARAMETRY LUB FUNKCJE:					
5	Jednostka sterująca i oprogramowanie					
5.1	Jednostka sterująca do obsługi mikroskopu fluorescencyjnego z modułem konfokalnym i analizy uzyskanych obrazów i danych o parametrach minimalnych: <table><tr><td>Procesor</td><td>Procesor Intel Xeon Quad core E5-1620 V2 3,7 GHz 10MB Zamawiający dopuszcza Procesor czterordzeniowy o częstotliwości przynajmniej 3,7 GHz</td></tr><tr><td>Pamięć</td><td>Minimum 8GB (2x4GB) 1600MHz DDR3, obsługa do 32GB DDR3 ECC lub non-ECC</td></tr></table>	Procesor	Procesor Intel Xeon Quad core E5-1620 V2 3,7 GHz 10MB Zamawiający dopuszcza Procesor czterordzeniowy o częstotliwości przynajmniej 3,7 GHz	Pamięć	Minimum 8GB (2x4GB) 1600MHz DDR3, obsługa do 32GB DDR3 ECC lub non-ECC	TAK
Procesor	Procesor Intel Xeon Quad core E5-1620 V2 3,7 GHz 10MB Zamawiający dopuszcza Procesor czterordzeniowy o częstotliwości przynajmniej 3,7 GHz					
Pamięć	Minimum 8GB (2x4GB) 1600MHz DDR3, obsługa do 32GB DDR3 ECC lub non-ECC					

str. 1

		Zamawiający dopuszcza Pamięć RAM minimum 8 GB 1600MHz		
	Karta graficzna	Karta graficzna NVIDIA Quadro K600 1GB high performance GPU lub lepsza, o wydajności spełniającej wymagania oprogramowania użytkowanego na komputerze. Wymagane jest cyfrowe połączenie z monitorem np. DVI czy też DP. Zamawiający dopuszcza Kartę graficzną o parametrach nie gorszych niż karta NVIDIA Quadro K600 1GB (pamięć GPU przynajmniej 1GB, interfejs pamięci przynajmniej 128 bit, szerokość pasma pamięci przynajmniej 29GB/s, obsługa monitora o rozdzielczości 2560x1440)		
	Karta muzyczna	Zintegrowana HD Zamawiający dopuszcza standardową zintegrowaną Kartę muzyczną obsługującą głośniki wbudowane w obudowę lub zewnętrzne.		
	Płyta główna	Co najmniej 4 sloty na pamięć operacyjną, wymagane interfejsy minimum: 1x PCI-e 16x, 1x PCI-e 1x, 2xSATA3.0, 2xUSB3.0, port szeregowy, wbudowany kontroler RAID z obsługą trybu RAID1, układ wspomagający szyfrowanie TPM. Zamawiający dopuszcza płytę główną obsługującą przynajmniej 8 GB pamięci RAM, kartę graficzną, przynajmniej 2 porty USB, dysk twardy o łącznej pojemności przynajmniej 2 TB.		
	Funkcje BIOS	Hasło administratora, możliwość wyłączenia bootowania z CD/USB/LAN, możliwość wyłączenia portów USB i portów szeregowych		
	Dysk twardy	Minimum 2x1TB SATA 7.2k Rpm w trybie RAID1 zapewniającym ciągłość pracy nawet w przypadku awarii jednego z dysków, dopuszczalne jest zastosowanie jednego dysku SSD o pojemności minimalnej 480GB. W przypadku awarii dysku twardego, uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza Dysk twardy minimum 2TB SATA		
	Napęd optyczny	Napęd optyczny DVD+-RW 16x montowany wewnątrz komputera		
	Interfejsy sieciowe	Minimalnie jedna zintegrowana karta sieciowa Gigabit Ethernet 10/100/1000, wsparcie dla Wake on LAN oraz PXE na potrzeby podłączenia do sieci WCB EIT+		

str. 2

Zarządzanie i bezpieczeństwo	Sprzętowe wsparcie zdalnego zarządzania zgodne z Intel vPro lub równoważna technologia pozwalające na przekazywanie obrazu ekranu podczas całego cyklu bootowania systemu po sieci Ethernet. Do spełnienia wymogu dopuszczalne jest zastosowanie zewnętrznego urządzenia typu KVM over IP.
Zasilacz	Aktywny zasilacz wysokiej sprawności (>80%) dedykowany dla proponowanej konfiguracji sprzętowej
Obudowa	Wymagane interfejsy na froncie obudowy 2xUSB2.0. Czujnik otwarcia obudowy oraz możliwość zamknięcia obudowy przy pomocy linki typu Kensington. <i>Zamawiający wymaga na froncie obudowy przynajmniej dwa interfejsy USB2.0 lub USB3.0.</i>
Głośniki	Jeżeli konstrukcja komputera na to pozwala, wbudowany głośnik w obudowie lub dodatkowy głośnik do monitora. Alternatywnie dopuszczalne jest zastosowanie zewnętrznych głośników stereo na USB.
Monitor	Monitor 32" LCD (VA) o rozdzielczości 2560 x 1440 pikseli. Statyczny współczynnik kontrastu 1000:1, Czas reakcji maksymalnie 10 ms (szary do szarego). Jasność minimalnie 290 cd/m2. Matryca TFT E-IPS lub IPS, z podświetleniem LED, matowa w układzie 16:9 lub 16:10. Podstawa z regulacją wysokości oraz funkcja obrotu ekranu o 90 stopni. Posiadający certyfikaty TCO 5.2 Wymagane złącza DVI-D lub DisplayPort. W zestawie kabel/adapter DisplayPort-DVI-D oraz przewód kabel zasilający. Monitor należy połączyć z komputerem za pośrednictwem cyfrowego kabla DVI lub DP <i>Zamawiający dopuszcza Monitor 32" LCD o rozdzielczości min. 2560 x 1440 pikseli. Gwarancja - zgodnie z warunkami serwisu gwarancyjnego określonymi poniżej w tabeli pkt I „Warunki serwisu gwarancyjnego”</i>
Interfejsy	Możliwość instalacji kontrolera 1394 wspieranego przez producenta komputera lub aparatury badawczej
Klawiatura	Klawiatura USB w układzie US QWERTY z czytnikiem kart procesorowych (dopuszczalny czytnik na USB)
Mysz	Laserowa mysz wysokiej czułości USB z przewijaczem, w zestawie podkładka pod mysz

str. 3

	System operacyjny	Microsoft Windows 7 Ultimate x64 lub równoważny system operacyjny z funkcją szyfrowania dysków, możliwością zmiany języka komunikatów systemowych oraz wsparcia dla IEEE 802.1x. Zamawiający dopuszcza instalacje innej wersji systemu np. Windows 7 Professional x86 lub linux, jeżeli jest to podyktowane najlepszymi praktykami Producenta aparatury badawczej.		
	Zabezpieczenie typu Kensington	W zestawie linka zabezpieczająca typu Kensington zamykana na kluczyk z dwoma głowicami, W tym jedna ruchoma		
	Gwarancja	<i>Zgodnie z warunkami serwisu gwarancyjnego określonymi poniżej w tabeli pkt I „Warunki serwisu gwarancyjnego”</i>		
	Listwa zasilająco-filtrująca	Listwa zasilająco-filtrująca typu ACAR z minimum z 6-cioma gniazdami z przewodem zasilającym o długości min 3m		
	Zasilacz awaryjny	Zasilacz awaryjny dostosowany do zasilacza komputera pozwalający na podtrzymanie napięcia przez min 10min. Na pełnym obciążeniu komputera. Wymagane min 6 gniazd typu IEC320 C13 oraz wyświetlacz LCD lub LED informujący o czasie podtrzymania. Komunikacja z komputerem za pośrednictwem kabla USB. Oprogramowanie pozwalające na automatyczne zamknięcie zainstalowanego systemu operacyjnego. Gwarancja producenta zasilacza minimalnie dwa lata. <i>Zamawiający dopuszcza Zasilacz awaryjny (UPS) pozwalający na podtrzymanie pracy systemu na pełnym obciążeniu przy krótkotrwałym spadku napięcia.</i>		
	Pamięć przenośna	Przenośna pamięć USB 2.0 o pojemności 32GB, szyfrowanie AES oraz możliwość zabezpieczenia hasłem.		
	Oprogramowanie	Wykonawca dopuszcza możliwość instalowania niezbędnego oprogramowania przez wyznaczonych pracowników działu IT Zamawiającego bez wpływu na gwarancje na zestaw komputerowy. W tym celu wymagane jest przygotowanie jednego konta administracyjnego z najwyższymi uprawnieniami. Niezbędne oprogramowanie: Novell ZENworks Configuration Management, ESET Endpoint Security Client, agent systemu do backupu IBM TSM. W czasie trwania gwarancji na komputer należy zapewnić dostęp do aktualizacji systemu.		

Dodatkowo Zamawiający modyfikuje treść SIWZ (wraz z załącznikami) w następujący sposób:

1) - w Załączniku nr 1 do SIWZ – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (OPZ) w pkt 13 Opis Tabeli nr 2 otrzymuje brzmienie:

„Tabela nr 2 Niestandardowe czasy naprawy (o ile występują)”

Jednocześnie Zamawiający informuje, że dokonał modyfikacji Załącznika nr 2.2 do SIWZ – Wzór Formularza Oferty - Część B i Załącznika nr 1 do SIWZ Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (OPZ), które stanowią załącznik do niniejszego pisma.

W związku z wprowadzonymi przez Zamawiającego zmianami, na Wykonawcy ciąży obowiązek uwzględnienia ich w treści oferty i złożenia oferty wraz z załącznikami o treści po ostatecznych zmianach.

Niniejsze informacje stają się integralną częścią SIWZ i stanowią dla Zamawiającego modyfikację o której mowa w art. 38 ust. 4.

Z poważaniem
Przewodniczący Komisji Przetargowej


DIREKTOR DEPARTAMENTU
ZAKUPÓW
Agnieszka Jurgielaniec

Dokument opracowała: Komisja Przetargowa

Kontakt: Renata Winnicka
tel. +48 71 720 16 10
e-mail: renata.winnicka@eitplus.pl