

Katowice, dnia 2 sierpnia 2007 r.

WAG-II-1-2910-181/.....⁵³³"/KK/2007**DO
WYKONAWCÓW***dotyczy: zamówienie nr 32/pn/2007 – dostawa komputerów stacjonarnych oraz monitorów LCD*

Zgodnie z art. 183 ust. 6 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2006 r. Nr 164, poz. 1163 z zm.), informuję Państwa o powtórzeniu przez Zamawiającego czynności polegającej na opisie przedmiotu zamówienia poprzez opracowanie nowego formularza opisu przedmiotu zamówienia oznaczonego „powtórzenie czynności”. Formularz ten stanowi załącznik do niniejszego pisma i wchodzi w miejsce dotychczasowego formularza opisu przedmiotu zamówienia.

Powtórzenie czynności jest następstwem uwzględnienia części zarzutów podniesionych w proteście protestującego: RESET Sp. z o.o. Motycz 232, 21-030 Motycz. Rozstrzygnięcie protestu zawiera pismo nr WAG-II-1/2910-181/497a/TŚ/2007 z dnia 24.07.2007 r. zamieszczone na stronie internetowej Śląskiego OW NFZ.

Zmian w opisie przedmiotu zamówienia, a tym samym modyfikacji SIWZ, będących konsekwencją sposobu rozstrzygnięcia protestu, dokonuje się w oparciu o art. 38 ust. 4 ustawy w związku z art. 183 ust. 5 pkt 2 ustawy. Odpowiednio do rozstrzygnięcia protestu zmiana obejmuje w zakresie komputerów podstawowych: pkt I. 2, 8, 11, 12 i 13 formularza; w zakresie komputerów zaawansowanych: pkt II.4 formularza, a także pkt II. 2, 13 i 14 oraz 15 formularza.

Pomimo braku zarzutów Protestującego w zakresie pkt II. 2, 13, 14 i 15 formularza uzasadnione jest wprowadzenie rozwiązań analogicznych do przyjętych w odniesieniu do komputerów podstawowych, tj.: wykreślenie wymogu oznaczenia płyty głównej, myszy i klawiatury znakiem identyfikującym producenta oferowanego komputera; zmiana rozumienia pojęcia beznarzędziowego otwierania obudowy (...).

Na podstawie art. 38 ust. 6 ustawy w celu umożliwienia Wykonawcom wprowadzenia zmian w ofertach przedłuża się termin składania ofert **do dnia 17.08.2007 r. do godz. 11.00**. Otwarcie ofert w tym samym dniu o godz. 11.30.

W związku z powyższym odpowiedniej zmianie w zakresie terminu otwarcia ofert ulega pkt X lit. D (ramka) SIWZ oraz pkt XI ppkt 4 SIWZ; w zakresie terminu składania ofert pkt XI ppkt 1 SIWZ.

Modyfikacje wynikające z niniejszego pisma Wykonawcy winni uwzględnić w swoich ofertach.

DYREKTOR
Śląskiego Oddziału Wojewódzkiego
Narodowego Funduszu Zdrowia w Katowicach*Marek Szewczyk*

Adres Centrali NFZ: ul. Grójecka 186, 02-390 Warszawa
Sekretariat Gabinetu Prezesa: tel.: (22) 572-60-13, fax: (22) 572-63-30
Adres Oddziału: ul. Stanisława Kossutha 13, 40-844 Katowice, tel.: (32) 735-17-00
Sekretariat Dyrektora Oddziału: tel.: (32) 735-18-80, 735-18-81, fax: (32) 252-84-13

02.08.2007
z. Cielit
PK
l. W.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa komputerów stacjonarnych i monitorów LCD z zachowaniem niżej opisanych wymogów w zakresie parametrów technicznych, użytkowych, funkcjonalnych i jakościowych.

I. Komputer stacjonarny podstawowy - 150 sztuk

Lp.	Element	Wymagania
1	Procesor	procesor klasy x86, taktowany zegarem co najmniej 3,2 GHz, technologia szyny systemowej minimum 533 MHz, pamięć cache CPU co najmniej 512kB L2 lub procesor o równoważnej wydajności, tj. nie gorszej od opisanej wyżej, co winny potwierdzić wyniki testów przeprowadzonych przez Wykonawcę i załączonych do formularza oferty.
2	Chipset płyty głównej	-----
3	Pamięć RAM	taktowana zegarem co najmniej 667MHz, o pojemności minimum 1GB, zainstalowana w dwóch gniazdach pracujących w trybie dual channel, z możliwością rozbudowy do co najmniej 4GB w 4 gniazdach
4	Wolne wewnętrzne gniazda rozszerzeń	w ilościach nie mniejszych niż: 1x PCI Express x16, 1x PCI-Express x1, 2x PCI
5	Wolne porty zewnętrzne	w ilościach nie mniejszych niż: a) dostępne z przodu obudowy: 2x USB 2.0, 1x wyjście słuchawek, b) dostępne z tyłu obudowy: 6x USB 2.0, 1x port szeregowy, 1x port równoległy, 2x PS/2, 1x DVI, 1x VGA, 1x wyjście audio, 1x wejście audio, 1x RJ45 (karta sieciowa)
6	Dysk twardy HDD	SATAII z technologią SMART III, o pojemności minimum 80GB i prędkości obrotowej nie mniejszej niż 7200 rpm
7	Napędy wbudowane	DVD+/-RW wewnętrzny, FDD wewnętrzny
8	Karta dźwiękowa	zintegrowana 4-kanalowa High Definition lub zgodna z układem scalonym AC'97, głośnik wewnątrz obudowy
9	Karta graficzna	zintegrowana, min. 128MB pamięci własnej lub współdzielonej z pamięcią RAM komputera (w przypadku współdzielenia nie jest wymagane uzupełnienie pamięci RAM o ilość przeznaczoną na pamięć video), rozdzielczość min. 1280x1024 przy częstotliwości 85Hz
10	Karta sieciowa	zintegrowana, Ethernet 10/100/1000, RJ-45
11	Klawiatura	PS/2 lub USB, układ klawiszy US – international
12	Mysz	optyczna przewodowa PS/2 lub USB z rolką
13	Obudowa	małowymiarowa obudowa typu Desktop o sumie wymiarów nie przekraczającej 845 mm, fabrycznie przystosowana do pracy w poziomie i pionie w sposób akceptowany przez producenta oferowanego komputera, posiadająca w zestawie wszystkie elementy potrzebne do zmiany położenia obudowy. Beznarzędziowe (bez konieczności odkręcania jakichkolwiek śrub) otwieranie obudowy oraz wymiana napędów optycznych, dysku twardego, kart rozszerzeń i zasilacza, z tym zastrzeżeniem, że dopuszcza się zastosowanie wkrętów ręcznych.
14	Bezpieczeństwo	Hasło użytkownika i administratora w BIOS, PowerOnPassword, możliwość startu systemu z urządzeń USB, układ szyfrujący na płycie głównej pozwalający m.in. na przechowywanie w nim kluczy

Chir
de *Stu* *112*

		szyfrujących, układ zgodny ze specyfikacją TCG 1.2 zapewniający blokowanie sekwencji startowej komputera i inicjalizacji BIOS. Możliwość tworzenia kopii zapasowych lokalnie na dedykowanej partycji dysku twardego i odzyskiwania zarówno pojedynczych plików, jak również całego systemu operacyjnego z tej partycji - funkcja zdalnego monitorowania stanu otwarcia obudowy - funkcja zdalnego zamykania i otwierania obudowy
15	Zasilacz	o mocy nie większej niż 250W z aktywnym PFC (regulacja napięcia)
16	Głośność	nie więcej niż 29dB, pomiar zgodny z normą ISO 9296 (lub równoważną normą) oraz z normą ISO 7779 (lub równoważną normą)
17	Zarządzanie	obsługa standardów SMBIOS, Wake-on-LAN, ASF 2.0, WMI, PXE
18	Certyfikaty, deklaracje zgodności	- oferowane komputery posiadają deklarację zgodności CE, - oferowane komputery posiadają certyfikat potwierdzający poprawną współpracę z systemem operacyjnym MS Windows Vista (lub równoważnym systemem operacyjnym)
19	System operacyjny i oprogramowanie	1. MS Windows XP Professional PL (wersja używana aktualnie przez Zamawiającego) - system preinstalowany fabrycznie przez producenta ze wszystkimi niezbędnymi do poprawnej pracy sterownikami (lub równoważny system operacyjny). 2. Oprogramowanie umożliwiające wykonywanie kopii bezpieczeństwa partycji systemowej na dysk twardy, napędy optyczne i dyski sieciowe.
20	Dokumentacja techniczna	do każdego zestawu
21	Okres i warunki gwarancji na komputery podstawowe	36 miesięcy licząc od dnia podpisania protokołu jakościowego sprzętu. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego serwisowania komputerów polegającego w szczególności na naprawach sprzętu, wymianie części wadliwych na wolne od wad. Koszty naprawy, wymienionych części, robocizny oraz transportu ponosi Wykonawca.

II. Komputer stacjonarny zaawansowany - 55 sztuk

Lp.	Element	Wymagania
1	Procesor	procesor klasy x86, dwurdzeniowy, taktowany zegarem co najmniej 1.86GHz, technologia szyny systemowej minimum 1066 MHz, pamięć cache CPU co najmniej 2 MB L2 lub procesor o równoważnej wydajności, tj. nie gorszej od opisanej wyżej, co winny potwierdzić wyniki testów przeprowadzonych przez Wykonawcę i załączonych do formularza oferty.
2	Chipset płyty głównej	-----
3	Zainstalowana pamięć operacyjna RAM	taktowana zegarem co najmniej 667MHz, o pojemności minimum 1GB, zainstalowana w dwóch gniazdach pracujących w trybie dual channel, z możliwością rozbudowy do co najmniej 4GB w 4 gniazdach
4	Wolne wewnętrzne gniazda rozszerzeń	w ilościach nie mniejszych niż: 1x PCI Express x16, 1x PCI Express x1, 3x PCI

5	Wolne porty zewnętrzne	w ilościach nie mniejszych niż: a) dostępne z przodu obudowy: 2x USB 2.0, 1x wyjście słuchawek b) dostępne z tyłu obudowy: 6x USB 2.0, 1x port szeregowy, 1x port równoległy, 2x PS/2, 1x DVI-VGA, 1x wyjście audio, 1x wejście audio, 1x RJ45 (karta sieciowa),
6	Wnęki rozszerzeń	w ilościach nie mniejszych niż: 2x wewnętrzne 3,5", 1x zewnętrzne 3,5", 3x zewnętrzne 5,25"
7	Sterownik dysku twardego	SATA II, dla czterech urządzeń
8	Dysk twardey HDD	SATAII z technologią SMART III, o pojemności minimum 80GB i prędkości obrotowej nie mniejszej niż 7200 rpm
9	Napędy wbudowane	optyczny DVD+/-RW SATA, FDD
10	Karta dźwiękowa	zintegrowana, zgodna z układem scalonym AC'97, głośnik wewnątrz obudowy
11	Karta graficzna	zintegrowana, min. 128MB pamięci własnej lub współdzielonej z pamięcią RAM komputera (w przypadku współdzielenia nie jest wymagane uzupełnienie pamięci RAM o ilość przeznaczoną na pamięć video), rozdzielczość min. 1280x1024 przy częstotliwości 85Hz
12	Karta sieciowa	zintegrowana, Ethernet 10/100/1000, RJ-45
13	Mysz	optyczna przewodowa PS/2 lub USB z rolką
14	Klawiatura	PS/2 lub USB, układ klawiszy US-International
15	Obudowa (wymiary wys. x szer. x dł.)	nie większa niż 45x17x46 cm, fabrycznie przystosowana do pracy w poziomie i pionie w sposób akceptowany przez producenta oferowanego komputera, posiadająca w zestawie wszystkie elementy potrzebne do zmiany położenia obudowy. Beznarzędziowe (bez konieczności odkręcania jakichkolwiek śrub) otwieranie obudowy oraz wymiana napędów optycznych, dysku twardego, kart rozszerzeń, z tym zastrzeżeniem, że dopuszcza się zastosowanie wkrętów ręcznych.
16	Bezpieczeństwo	Hasło użytkownika i administratora w BIOS, PowerOnPassword, możliwość startu systemu z urządzeń USB, układ szyfrujący na płycie głównej pozwalającego m.in. na przechowywanie w nim kluczy szyfrujących, układ zgodny ze specyfikacją TCG 1.2 zapewniający blokowanie sekwencji startowej komputera i inicjalizacji BIOS - funkcja zdalnego monitorowania stanu otwarcia obudowy - funkcja zdalnego zamykania i otwierania obudowy
17	Zasilacz	co najmniej 350W z aktywnym PFC (regulacja napięcia)
18	Głośność	nie więcej niż 23dB, pomiar zgodny z normą ISO 9296 (lub równoważną normą) oraz z normą ISO 7779 (lub równoważną normą)
19	Certyfikaty, deklaracje zgodności	- oferowane komputery posiadają deklarację zgodności CE, - oferowane komputery posiadają certyfikat potwierdzający poprawną współpracę z systemem operacyjnym MS Windows Vista (lub równoważnym systemem operacyjnym)
20	System operacyjny i oprogramowanie	1. MS Windows XP Professional PL (wersja używana aktualnie przez Zamawiającego) - system preinstalowany fabrycznie przez producenta ze wszystkimi niezbędnymi do poprawnej pracy sterownikami (lub równoważny system operacyjny).

Chci-
e

		2. Oprogramowanie umożliwiające wykonywanie kopii bezpieczeństwa partycji systemowej na dysk twardy, napędy optyczne i dyski sieciowe.
21	Okres i warunki gwarancji na komputery podstawowe	36 miesięcy licząc od dnia podpisania protokołu jakościowego sprzętu. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego serwisowania komputerów polegającego w szczególności na naprawach sprzętu, wymianie części wadliwych na wolne od wad. Koszty naprawy, wymienionych części, robocizny oraz transportu ponosi Wykonawca.

III. Monitor LCD - 205 sztuk


Lp.	Element	Wymagania
1	Przekątna	Co najmniej 17"
2	Kąty widzenia	min. 150 stopni poziomo/ 135 stopni pionowo
3	Jasność	min. 300 cd/m ²
4	Kontrast	min. 500:1
5	Czas reakcji	nie więcej niż 5 ms
6	Rozdzielczość	co najmniej 1280x1024 przy 60Hz i 75Hz
7	Gniazdo sygnałowe	DVI oraz VGA 15-pin D-SUB, kabel DVI
8	zasilacz	wbudowany z wyjmowanym kablem
9	Bezpieczeństwo	możliwość przypięcia linką Kensington
10	Audio	fabrycznie zagwarantowana możliwość integracji głośników stereo
11	Certyfikaty, deklaracje zgodności	- oferowane monitory posiadają deklarację zgodności CE, - oferowane monitory posiadają zgodność z normą TCO'03 (lub równoważną normą)
12	Okres i warunki gwarancji moitorów	36 miesięcy licząc od dnia podpisania protokołu jakościowego sprzętu. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego serwisowania monitorów polegającego w szczególności na naprawach sprzętu, wymianie części wadliwych na wolne od wad. Koszty naprawy, wymienionych części, robocizny oraz transportu ponosi Wykonawca.

Imię i nazwisko upoważnionego przedstawiciela/li Wykonawcy:

.....

Data

podpis/y


 Oli.
 x DW 4/2