



Zapytanie ofertowe

na zakup sprzętu komputerowego w trybie konkursu ofert

1. Zamawiający

Instytut Inżynierii Chemicznej PAN
ul. Bałtycka 5
44-100 Gliwice
tel. 32 231 0811
fax.: 32 231 0318

2. Przedmiot zamówienia

Dostawa komputera stacjonarnego typu PC do symulacji numerycznych o podwyższonych wymaganiach szybkości obliczeń i również aplikacji biurowych.

3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

I) Jednostka centralna

Typ obudowy	Mini Tower
Wydajność obliczeniowa	Procesor komputera powinien osiągać w teście wydajności Sysmark2007-Overall (http://www.anandtech.com/bench/CPU/2) co najmniej 250 pkt. Pojemność pamięci cache min. 8 GB
Pamięć operacyjna	pojemność: min. 16 GB maksymalna obsługiwana pojemność: 32 GB wolne złącza pamięci: min. 2
Wydajność grafiki	Obsługa DirectX 11
Pamięć masowa	Dysk twardy SATA o pojemności min. 500 GB Dysk SSD o pojemności min. 32 GB
Wyposażenie multimedialne	karta dźwiękowa
Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami	Zgodność z 64-bitową wersją systemu operacyjnego MS Windows 7 potwierdzona certyfikatem firmy Microsoft



Niezawodność/jakość wytwarzania	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dokumenty poświadczające, że sprzęt jest produkowany zgodnie z normami ISO 9001 oraz ISO 14001 2. Deklaracja zgodności EC oraz oznaczenie CE
Warunki gwarancji	Co najmniej 3 lata
Wymagania dodatkowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. co najmniej 8 gniazd USB w tym min. 2 USB 3.0 2. co najmniej 2 gniazda USB wyprowadzone na przedni panel obudowy w tym co najmniej jedno USB 3.0 i jedno USB 2.0 3. złącza wideo: D-Sub i DVI lub 2 DVI 4. gniazda słuchawek i mikrofonu wyprowadzone na przedni panel obudowy 5. Przewodowa i bezprzewodowa karta sieciowa 6. Bluetooth 7. nagrywarka DVD+/-R lub Blu-ray/DVD z oprogramowaniem 8. wejścia do czytania kart pamięci lub dołączony czytnik tych kart 9. zainstalowany system operacyjny MS Windows 7 Professional-64 bit 10. mysz optyczna 11. klawiatura

II) Monitor ciekłokrystaliczny z matową matrycą

Rodzaj podświetlenia	LED
Ekran	6:9
Przekątna ekranu	min. 23 cale
Jasność	Co najmniej 250 cd/m ²
Kontrast dynamiczny	Nie niższy 2000000:1
Czas reakcji matrycy	Max 8 ms
Rozdzielczość podstawowa	1920 x 1080 pikseli
Złącza wejściowe	15-stykowe D-Sub DVI-D z HDCP
Kąty widzenia	Co najmniej 160° w pionie i 170° w poziomie
Niezawodność/jakość wytwarzania	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dokumenty poświadczające, że sprzęt jest produkowany zgodnie z normami Energy Star 5.0 2. Deklaracja zgodności TCO 5.0 oraz certyfikat EPEAT Gold lub co najmniej równoważny



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Instytut Inżynierii Chemicznej
POLSKIEJ AKADEMII NAUK

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Warunki gwarancji	Co najmniej 3 lata
Wymagania dodatkowe	<ol style="list-style-type: none">1. gwarantowana zerowa ilość martwych pikseli w okresie co najmniej 30 dni od daty zakupu2. wejścia sygnałowe D-Sub 15-pin i DVI3. funkcja Pivot4. w kolorze obudowy oferowanego komputera5. kabel przyłączeniowy do komputera (DVI)