

Zamawiający:
Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
Akademickie Centrum Komputerowe
CYFRONET AGH

SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

realizowanego w trybie przetargu nieograniczonego
poniżej 211 tys. euro
(ustawa Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r.)

Dostawa komputerów
dla ACK Cyfronet AGH

Kraków, lipiec 2007 r.

m. Gólik

Zamawiający:

Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
Akademickie Centrum Komputerowe
CYFRONET AGH
ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków
tel. (0-12) 632-33-55
(0-12) 633-34-26
godziny pracy 7:30 do 15:30
cyfronet@cyfronet.krakow.pl

I. Przedmiot zamówienia**I. Przedmiot zamówienia**

CPV: 30213100-6,
30213300-8,
30213000-5,
30213200-7.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa komputerów dla ACK CYFRONET AGH

Część A/ Komputery przenośne typu notebook

Typ sprzętu	Opis sprzętu- parametry techniczne	Ilość (sztuk)
Komputer przenośny typu notebook	Procesor dwurdzeniowy zgodny z architekturą x86 do zastosowań przenośnych z funkcją oszczędzania energii. Prędkość procesora: minimum 1,83 GHz; Pojemność pamięci podręcznej poziom L2: 2048 MB; Pojemność dysku: 80 GB, z interfejsem SATA; Zainstalowana pamięć: 3 GB DDR2; Przekątna ekranu LCD: minimum 14,1 cali; Typ ekranu: TFT SXGA+ Minimalna rozdzielczość ekranu LCD: 1400x1050 pikseli, 16.7 miliona kolorów; Karta graficzna z minimum 128 MB pamięci video PCI Express, Karta dźwiękowa zgodna z MS Sound i AC97, 24 bitowy konwerter analogowo-cyfrowy, dwa głośniki stereo; Napędy wbudowane: nagrywarka DVD+/-RW dwuwarstwowa Wbudowany czytnik kart multimedialnych Porty: 3x port USB 2.0) 1x port VGA 1x TV-out S-Video 1x gniazdo RJ-11 (Fax/Modem) 1x gniazdo RJ-45 (Ethernet) 1x gniazdo słuchawkowe / line-out 1x gniazdo mikrofonowe / line-in 1x złącze replikatora Urządzenia wskazujące: Touch Pad; Pełnowymiarowa klawiatura z keyboard light; Rodzaj baterii: Li-Ion 9 cell; Wypożyczenie standardowe: Bezprzewodowa karta sieciowa zgodna ze standardem IEEE 802.11a/b/g, bluetooth v2.0, karta sieciowa LAN, 10/100/1000 Mb/s (Ethernet), Modem (56 Kbps) V90/92, czytnik linii papilarnych,	4

	Zainstalowany system operacyjny: Windows XP Pro PL; Oprogramowanie do nagrywarki DVD; security lock slot Zasilacz sieciowy Podstawowa gwarancja: 36 miesięcy; gwarancja na baterię 12 miesięcy; Masa brutto: nie większa niż 2,1kg. Plecak: wykonany z nylonu koloru czarnego, wodoodporny z safePort air cushion system. Na przykład notebook IBM ThinkPad T60 model 2007FUG lub równoważny.	
Komputer przenośny typu notebook	Procesor dwurdzeniowy zgodny z architekturą x86 do zastosowań przenośnych z funkcją oszczędzania energii. Prędkość procesora: minimum 2.16 GHz; Pojemność pamięci podręcznej poziom L2: 2048 MB; Pojemność dysku: 120GB, z interfejsem SATA; Zainstalowana pamięć: 3 GB DDR2; Przekątna ekranu LCD: minimum 15,4 cala, panoramiczny; Typ ekranu: TFT WSXGA+ Minimalna rozdzielczość ekranu LCD: 1680x1050 pikseli, 16.7 miliona kolorów; Karta graficzna z minimum 128 MB pamięci video PCI Express Karta dźwiękowa zgodna z MS Sound i AC97, 24 bitowy konwerter analogowo-cyfrowy, dwa głośniki stereo; Napędy wbudowane: nagrywarka DVD+/-RW dwuwarstwowa Wbudowany czytnik kart multimedialnych Porty: 3x port USB 2.0) 1x port VGA 1x TV-out S-Video 1x gniazdo RJ-11 (Fax/Modem) 1x gniazdo RJ-45 (Ethernet) 1x gniazdo słuchawkowe / line-out 1x gniazdo mikrofonowe / line-in 1x złącze replikatora Urządzenia wskazujące: Touch Pad; Pełnowymiarowa klawiatura z keyboard light; Rodzaj baterii: Li-Ion 6 cell; Wposażenie standardowe: Bezprzewodowa karta sieciowa zgodna ze standardem IEEE 802.11a/b/g, bluetooth v2.0, karta sieciowa LAN, 10/100/1000 Mb/s (Ethernet), Modem (56 Kbps) V90/92, czytnik linii papilarnych, Zainstalowany system operacyjny: Windows XP Pro PL; Oprogramowanie do nagrywarki DVD; security lock slot Zasilacz sieciowy Podstawowa gwarancja: 36 miesięcy; gwarancja na baterię 12 miesięcy; Masa brutto: nie większa niż 2,7kg. Torba: wykonana ze skóry Na przykład notebook IBM ThinkPad T60 model 87444XG lub równoważny.	1
Komputer przenośny typu notebook	Procesor dwurdzeniowy zgodny z architekturą x86 do zastosowań przenośnych z funkcją oszczędzania energii. Prędkość procesora: minimum 2,16GHz; Pojemność pamięci podręcznej poziom L2: 2048 MB; Pojemność dysku: 80 GB, z interfejsem SATA; Zainstalowana pamięć: 1 GB DDR2 rozbudowywana do 4GB Przekątna ekranu LCD: minimum 17 cali z technologią BrightView Minimalna rozdzielczość ekranu LCD: 1920x1200 pikseli, WUXGA Karta graficzna z minimum 256 MB pamięci video nVidia Quadro	1

	FX1500M Karta dźwiękowa zgodna z MS Sound i AC97, dwa głośniki stereo; Napędy wbudowane: nagrywarka DVD+/-RW dwuwarstwowa Porty: 4x port USB 2.0) 1x port VGA 1x TV-out video 1x gniazdo RJ-11 (Fax/Modem) 1x gniazdo RJ-45 (Ethernet) 1x gniazdo słuchawkowe / line-out 1x gniazdo mikrofonowe / line-in 1x czytnik kart (SD,MMC,xD,MSPPro) Urządzenia wskazujące: Touch Pad; Pełnowymiarowa klawiatura; Wyposażenie standardowe: Bezprzewodowa karta sieciowa zgodna ze standardem IEEE 802.11a/b/g, bluetooth v2.0, karta sieciowa LAN, 10/100/1000 Mb/s (Ethernet), Modem (56 Kbps) V90/92, czytnik linii papilarnych, blokada drive lock, wbudowany układ zabezpieczający TPM Zainstalowany system operacyjny: Windows XP Pro EN; Oprogramowanie do nagrywarki DVD; Zasilacz sieciowy Podstawowa gwarancja: 36 miesięcy; gwarancja na baterię 12 miesięcy; Masa brutto: nie większa niż 3,4kg. Torba Na przykład notebook HP Compaq NW9440 model EY314EA lub równoważny	
Komputer przenośny typu notebook	Procesor dwurdzeniowy zgodny z architekturą x86 do zastosowań przenośnych z funkcją oszczędzania energii. Prędkość procesora: minimum 1,66 GHz; Pojemność pamięci podręcznej poziom L2: 2048 MB; Pojemność dysku: 120 GB, z interfejsem SATA; Zainstalowana pamięć: 1 GB DDR2; Przekątna ekranu LCD: minimum 12,1 cali Typ ekranu: TFT-WXGA Minimalna rozdzielczość ekranu LCD: 1280x800 pikseli, Karta graficzna z minimum 256 bit graphics core z dynamic video memory technology, Karta dźwiękowa zgodna z MS Sound i AC97, dwa głośniki stereo; Napędy wbudowane: nagrywarka DVD+/-RW dwuwarstwowa Porty: 4x port USB 2.0) 1x port DVI-I 1x S-Video out 1x IEEE1394 1x gniazdo RJ-11 (Fax/Modem) 1x gniazdo RJ-45 (Ethernet) 1x gniazdo słuchawkowe / line-out 1x gniazdo mikrofonowe / line-in 1x Kensington lock suport 1x express card (54/34) 4 in 1 czytnik kart (SD,MMC,MS,MSPRO) Urządzenia wskazujące: Touch Pad; Pełnowymiarowa klawiatura;bateria: Li-Ion; Wyposażenie standardowe: Bezprzewodowa karta sieciowa zgodna ze standardem IEEE 802.11a/b/g, bluetooth v2.0, karta sieciowa 10/100 Mb/s (Ethernet), Modem (56 Kbps) V90/92,	4

	Zainstalowany system operacyjny: Windows XP Home PL; Oprogramowanie do nagrywarki DVD; Zasilacz sieciowy Podstawowa gwarancja: 24 miesięcy; gwarancja na baterię 12 miesięcy; Masa brutto: nie większa niż 1,8 kg. Torba Na przykład notebook Fujitsu Simens Amilo Pro V3205 EM71V3205AE2PL lub równoważny.	
Komputer przenośny typu notebook	Procesor dwurdzeniowy zgodny z architekturą x86 do zastosowań przenośnych z funkcją oszczędzania energii. Prędkość procesora: minimum 2,16 GHz; Pojemność pamięci cache: 4 MB; Pojemność dysku: 120 GB, z interfejsem SATA 5400 rpm; Zainstalowana pamięć: 1024 MB DDR2; Przekątna ekranu LCD: minimum 15,4cali; Typ ekranu: WXGA; Minimalna rozdzielczość ekranu LCD: 1280x800 pikseli, TrueBrite Karta graficzna z minimum 250 MB pamięci nVidia GF7600 Karta dźwiękowa zgodna z MS Sond, dwa głośniki stereo; Napędy wbudowane: wbudowana nagrywarka DVD+/-RW Super Multi Drive DL Porty: 4x port USB 2.0) 1x port VGA 1x S-Video TV-out 1x FireWire IEEE1394 1x gniazdo RJ-11 (Fax/Modem) 1x gniazdo RJ-45 (Ethernet) 1x gniazdo słuchawkowe / line-out 1x gniazdo mikrofonowe / line-in 1x express card 5 in 1 czytnik kart (SD,MMC,MS,MSPRO,xD) Urządzenia wskazujące: Touch Pad; Pełnowymiarowa klawiatura z klawiszami funkcyjnymi MS Windows; Rodzaj baterii: Li-Ion; Wyposażenie standardowe: Bezprzewodowa karta sieciowa zgodna ze standardem IEEE 802.11a/b/g, bluetooth v2.0, karta sieciowa LAN, 10/100 Mb/s (Ethernet), Modem (56 Kbps) V90/92, Zainstalowany system operacyjny: Windows XP HomePL; Oprogramowanie do nagrywarki DVD; Podstawowa gwarancja: 24 miesięcy; gwarancja na baterię 6 miesięcy; Masa brutto: nie większa niż 2,8kg, Torba Na przykład notebook Toshiba Satellite A100-912 T7400 lub równoważny	1
Komputer przenośny typu notebook	Procesor dwurdzeniowy zgodny z architekturą x86 do zastosowań przenośnych z funkcją oszczędzania energii. Prędkość procesora: minimum 2,00 GHz; Pojemność pamięci podręcznej poziom L2: 2048 MB; Pojemność dysku: 100 GB, z interfejsem SATA; Zainstalowana pamięć: 1 GB DDR2; Przekątna ekranu LCD: minimum 15,1 cali; Typ ekranu: TFT UXGA Minimalna rozdzielczość ekranu LCD: 1600x1200 pikseli, Karta graficzna z minimum 256 MB pamięci video z jednoczesną obsługą wyświetlacza LCD i monitora zewnętrznego, Karta dźwiękowa zgodna z MS Sound i AC97, dwa głośniki stereo; Napędy wbudowane: nagrywarka DVD+/-RW dwuwarstwowa Wbudowany czytnik kart multimedialnych	7

	Porty: 3x port USB 2.0) 1x port VGA 1x gniazdo RJ-11 (Fax/Modem) 1x gniazdo RJ-45 (Ethernet) 1x gniazdo słuchawkowe / line-out 1x gniazdo mikrofonowe / line-in 1x złącze IrDA 1x expressCard slot Urządzenia wskazujące: Touch Pad; Pełnowymiarowa klawiatura z keyboard light; Rodzaj baterii: Li-Ion 9 cell; Wyposażenie standardowe: Bezprzewodowa karta sieciowa zgodna ze standardem IEEE 802.11a/b/g, bluetooth v2.0, karta sieciowa LAN, 10/100/1000 Mb/s (Ethernet), Modem (56 Kbps) V90/92, czytnik linii papilarnych, Zainstalowany system operacyjny: Windows XP Pro PL; Oprogramowanie do nagrywarki DVD; Zasilacz sieciowy Podstawowa gwarancja: 36 miesięcy; gwarancja na baterię 12 miesięcy; Masa brutto: nie większa niż 2,8kg, torba Na przykład notebook IBM ThinkPad T60p model UT0FBPB lub równoważny	
Komputer przenośny typu notebook	Procesor dwurdzeniowy zgodny z architekturą x86 do zastosowań przenośnych z funkcją oszczędzania energii. Prędkość procesora: minimum 1,8GHz; Pojemność pamięci podręcznej poziom L2: 2048 MB; Pojemność dysku: 80GB, z interfejsem SATA; Zainstalowana pamięć: 1 GB DDR2; Przekątna ekranu LCD: minimum 15 cali, Typ ekranu: TFT XGA Minimalna rozdzielczość ekranu LCD: 1024x768 pikseli, 16.7 miliona kolorów; Karta graficzna z minimum 128 MB pamięci video PCI Express Intel Graphics 950 Karta dźwiękowa zgodna z MS Sound i AC97, dwa głośniki stereo; Napędy wbudowane: nagrywarka DVD+/-RW dwuwarstwowa Porty: 3x port USB 2.0) 1x port VGA 1x TV-out S-Video 1x gniazdo RJ-11 (Fax/Modem) 1x gniazdo RJ-45 (Ethernet) 1x gniazdo słuchawkowe / line-out 1x gniazdo mikrofonowe / line-in 1x złącze replikatora Urządzenia wskazujące: Touch Pad; Trackpoint Pełnowymiarowa klawiatura z keyboard light; Rodzaj baterii: Li-Ion; Wyposażenie standardowe: Bezprzewodowa karta sieciowa zgodna ze standardem IEEE 802.11a/b/g, bluetooth v2.0, karta sieciowa LAN, 10/100/1000 Mb/s (Ethernet), Modem (56 Kbps) V90/92, czytnik linii papilarnych, Zainstalowany system operacyjny: Windows XP Pro PL; Oprogramowanie do nagrywarki DVD; Zasilacz sieciowy Podstawowa gwarancja: 36 miesięcy; gwarancja na baterię 12 miesięcy; Masa brutto: nie większa niż 2,3kg, Torba Na przykład notebook IBM ThinkPad T60 model UD0FEPB lub	5

	równoważny	
Komputer przenośny typu notebook	Procesor dwurdzeniowy zgodny z architekturą x86 do zastosowań przenośnych z funkcją oszczędzania energii. Prędkość procesora: minimum 2,00 GHz; Pojemność pamięci cache: 4 MB; Pojemność dysku: 120 GB, z interfejsem SATA 5400 rpm; Zainstalowana pamięć: 1024 MB DDR2; Przekątna ekranu LCD: minimum 15,4cali; Typ ekranu: WXGA; Minimalna rozdzielczość ekranu LCD: 1280x800 pikseli, Glare Karta graficzna z minimum 128 MB pamięci Intel 945GM Karta dźwiękowa zgodna z MS Sond, dwa głośniki stereo; Napędy wbudowane: wbudowana nagrywarka DVD+/-RW DL Porty: 4x port USB 2.0) 1x port VGA 1x S-Video TV-out 1x FireWire IEEE1394 1x gniazdo RJ-11 (Fax/Modem) 1x gniazdo RJ-45 (Ethernet) 1x gniazdo słuchawkowe / line-out 1x gniazdo mikrofonowe / line-in 1x express card 5 in 1 czytnik kart (SD,MMC,MS,MSPRO,xD) Urządzenia wskazujące: Touch Pad; Pełnowymiarowa klawiatura z klawiszami funkcyjnymi MS Windows; Rodzaj baterii: Li-Ion; Dysk zewnętrzny USB minimum 80 GB ATA, adapter zewnętrzny USB/RS232 Wposażenie standardowe: Bezprzewodowa karta sieciowa zgodna ze standardem IEEE 802.11a/b/g, bluetooth v2.0, karta sieciowa LAN, 10/100 Mb/s (Ethernet), Modem (56 Kbps) V90/92, blokada klawiatury, gniazdo na blokadę kablową Kensington Zainstalowany system operacyjny: Windows Vista PremiumPL; Oprogramowanie do nagrywarki DVD; Podstawowa gwarancja: 24 miesięcy; gwarancja na baterię 6 miesięcy; Masa brutto: nie większa niż 2,8kg, Torba Na przykład notebook Toshiba Satellite A100-787 lub równoważny	3
Komputer przenośny typu notebook	Procesor dwurdzeniowy zgodny z architekturą x86 do zastosowań przenośnych z funkcją oszczędzania energii. Prędkość procesora: minimum 1,83 GHz; Pojemność pamięci cache: 4 MB; Pojemność dysku: 100 GB, z interfejsem ATA 7200 rpm; Zainstalowana pamięć: 1024 MB DDR2; Przekątna ekranu LCD: minimum 15,4cali; Typ ekranu: WXGA+; Minimalna rozdzielczość ekranu LCD: 1680x1050 pikseli, Karta graficzna z minimum 128 MB pamięci Intel 950 Karta dźwiękowa zgodna z MS Sond, dwa głośniki stereo; Napędy wbudowane: wbudowana nagrywarka DVD+/-RW DL Porty: 4x port USB 2.0) 1x port VGA 1x gniazdo RJ-11 (Fax/Modem) 1x FireWire IEEE1394 1x gniazdo RJ-45 (Ethernet) 1x gniazdo słuchawkowe / line-out 1x gniazdo mikrofonowe / line-in 1x express card Urządzenia wskazujące: Touch Pad;	1

	Pełnowymiarowa klawiatura z klawiszami funkcyjnymi MS Windows; Rodzaj baterii: Li-Ion; Wposażenie standardowe: Bezprzewodowa karta sieciowa zgodna ze standardem IEEE 802.11a/b/g, karta sieciowa LAN, 10/100/1000 Mb/s (Ethernet), Modem (56 Kbps) V90/92, Zainstalowany system operacyjny: Windows XP SP2 PL; Oprogramowanie do nagrywarki DVD; Podstawowa gwarancja: 24 miesiące; gwarancja na baterię 6 miesięcy; Masa brutto: nie większa niż 2,8kg, Torba Na przykład notebook Dell Latitude D820 lub równoważny	
--	--	--

Część B/ Palmtopy:

Typ sprzętu	Opis sprzętu- parametry techniczne	Ilość (sztuk)
Komputer przenośny typu Palmtop	Komputer przenośny typu palmtop o następującej konfiguracji: Procesor do zastosowań mobilnych o szybkości minimum 624 MHz; Memory System (RAM) 64 MB, Flash memory (ROM) 128 MB, wbudowany odbiornik GPS SiRF Star III Wyświetlacz 3.5-inch VGA 480 x 640 color transfective TFT Touchscreen, 65.536 colors, podświetlenie ekranu Moduł sieci bezprzewodowej Wireless LAN, 802.11b/g, Wi-Fi, moduł sieci bezprzewodowej Bluetooth V1.2, stacja dokująca, system rozpoznawania pisma Porty : 1 x wbudowany monofoniczny mikrofon, 1 x wbudowany monofoniczny głośnik, 1 x wbudowane stereofoniczne gniazdo słuchawkowe, 1 x IrDA, USB 1.1 (slave+host) Gniazdo MMC/SD z obsługą kart (SD I/O) Karta pamięci SD Card Kingston Ultimate 2GB, Lokalizacja PL, automapa 4 Zasilanie: wymienny akumulator litowo-jonowy 1200 mAh Zasilacz sieciowy 110 – 240 V, Wymiary (H x W x D) 116 x 71x 14 mm, waga ok. 160g z akumulatorem, pokrowiec, Kabel synchronizujący USB, dokumentacja, CD-ROM z oprogramowaniem System operacyjny: najnowsza wersja systemu operacyjnego dostępna na rynku tj. Windows Mobile 6 nie mniej niż Windows Mobile 5 wraz z odpowiednią wersją Mobile Office i innych aplikacji dołączanych przez producenta urządzenia. Oprogramowanie aplikacyjne: Fujitsu Siemens Computers SpeedMenu Fujitsu Siemens Computers Keylock Fujitsu Siemens Computers CONNECTMOBILITY - E2C Fujitsu Siemens Computers Voice Recorder Fujitsu Siemens Computers Audio Path Fujitsu Siemens Computers Panning Fujitsu Siemens Computers Password Outlook Mobile Word Mobile Excel Mobile PowerPoint Mobile MSN Mobile Pocket Internet Explorer Microsoft Windows Media Player 10 for Pocket PC Pictures Terminal Services Client Bubble Breaker	15

	Solitaire Voice recorder Microsoft Active Sync 4.1 SyncSoftware support (Microsoft® Outlook 2000, 2002, 2003, XP) Na przykład Palmtop Fujitsu-Siemens PDA System Pocket LOOX N560 lub równoważny	
--	--	--

Część C/ Komputery stacjonarne:

Typ sprzętu	Opis sprzętu- parametry techniczne	Ilość (sztuk)
Komputer stacjonarny klasy PC	Komputer PC o następującej konfiguracji Obudowa ATX - Midi Tower z zasilaczem Modecon 400W, wyprowadzone złącza USB i Audio na przednim panelu obudowy; Płyta główna: Liczba gniazd procesorów - 1;socket775; Rodzaj pamięci: DDRAM DDR2; Liczba gniazd DDRAM: 4; Częstotliwość szyny FSB 1066 MHz; Częstotliwość szyny pamięci 800 MHz Maksymalna wielkość pamięci: 8 GB; Wbudowany układ dźwiękowy; Układ LAN 10/100/1000; Złącza PCI minimum: 3 szt, PCI-E 16x minimum 1 szt; PCI-E 1x minimum 3 szt. Złącza USB 2.0 minimum 6szt.wew. i 4szt. Zew.; Złącze FireWire; Kontrolery dysków: UDMA 1 szt.; Serial ATA 1 szt.; Ext. SATA 1 szt; FDD 1 szt; Na przykład ASUS P5B-E lub równoważna Procesor : klasy x86 w wersji BOX o częstotliwości zegara minimum 2,13 GHz z pamięcią cache L1 32kB i L2 4096kB Na przykład procesor Intel Dual Core 2 DuoE6420 Pamięć operacyjna: 2 GBKingston DDR II 667MHz Dual LLK CL4 (2 x 1 GB) Karta graficzna : Pamięć video 256 MB, 128 bit, rdzeń taktowany 560 Mhz, pamięć 1400Mhz, wyjście 2xDVI +wyjście S-video i HDTV Model spełniający wymagania GeForce PCI-E 7600GT Dysk twardy: Minimum 250GB, 16MB cache, SATAII Napęd nagrywarki DVD: Pionier DVR-111 lub równoważny; Klawiatura Logitech Internet OEM 350 black, Mysz optyczna Logitech black System operacyjny: Windows XP English Gwarancja minimum 24 miesiące	1

Komputer stacjonarny klasy PC	Komputer PC o następującej konfiguracji Obudowa ATX srebrna- Midi Tower, zasilacz minimum 400W PFC, 9 miejsc na napędy 5,25", 2 miejsca na napędy zewnętrzne 3,5", wyprowadzone złącza USB (2szt), audio, firewire na przednim panelu obudowy- na przykład FEVER WI09A-BK/BK WIZARDI PPFC400 srebrna Płyta główna: Liczba gniazd procesorów - 1;socket775; Rodzaj pamięci: DDRAM DDR2; Liczba gniazd DDRAM: 4; Częstotliwość szyny FSB 1066 MHz; Częstotliwość szyny pamięci 800 MHz Maksymalna wielkość pamięci: 8 GB; Wbudowany układ dźwiękowy; Układ LAN 10/100/1000; Złącza PCI minimum: 2 szt, PCI-E 16x minimum 1 szt; PCI-E 1x minimum 3 szt. Złącza USB 2.0 minimum 10szt.; Złącze FireWire; Kontrolery dysków: UDMA(100) 1 szt.; Serial ATA 8 szt.; Na przykład GA-965P-DS4R lub równoważna Procesor klasy x86 w wersji BOX o częstotliwości zegara minimum 2,66 GHz z pamięcią cache L1 32kB i L2 4096kB Na przykład procesor Intel Dual Core 2 DuoE6700 Pamięć operacyjna RAM DDR2 2x 2048 MB 800 MHz dual LLK CL4; Karta graficzna PCI-E 128 bit z minimum 320 MB pamięci, DVI/VGA/ TV S-video, taktowanie procesora/pamięci 675/2000MHz, RAMDAC 2x400MHz na przykład GF 8600GTS lub równoważna Dysk twardy HDD minimum 320 GB SATA 2, 8MB Cache 7,2K RPM,16MB cache; Napęd nagrywarki DVD+/-RW DVD DL, LightScribe, prędkość zapisu płyty DVD-RW/+RW-6x/8x, prędkość zapisu płyty DVD-R/+R-18x/18x; Klawiatura bezprzewodowa Logitech Deluxe650, mysz bezprzewodowa Logitech Deluxe 3 przyciski; Czytnik kart pamięci 24 in 1 mający cztery gniazda obsługujące karty: Secure Digital, MMC, RS-MMC, Memory Stick, MS PRO, Smart Media Card, Compact Flash Card I & II, IBM Micro Drive, xD-Card, MS-MagicGate, MS-Memory Select Function, SM RAM Card, Memory Stick DUO, MS PRO Duo, Mini SD Card, MS Pro Ultra II, Memory Stick ROM Card, MS Pro MagicGate, MS Duo MagicGate, MS Pro Duo MagicGate, dodatkowe funkcje czytnika - Wymiana danych pomiędzy różnymi gniazdami - Kompatybilny z USB 2.0 (480 Mb/s) i USB 1.1 (12Mb/s) - Diody LED wskazujące status urządzenia Dodatkowa karta sieciowa 10/100/1000 z obsługą 32-bitowej magistrali PCI2.2, obsługa trybu pełno- i półdupleksowego, obsługa standardu Jambo Frame, zarządzanie zasilaniem ACPI 2.0 –na przykład D-Link DE-530T lub równoważna	1
-------------------------------	---	---

	System operacyjny: Windows XP Prof. SP2 OEM PL; Oprogramowanie dodatkowe: pakiet oprogramowania służącego do odtwarzania płyt DVD i ich nagrywania, Gwarancja minimum 24 miesiące	
Komputer stacjonarny klasy PC	Komputer PC o następującej konfiguracji Obudowa ATX srebrna , zasilacz minimum 400W Modecom, wyprowadzone złącza USB, audio, na przednim panelu obudowy Płyta główna: Liczba gniazd procesorów - 1;socket 939 Chipset mForce4100MCP; Rodzaj pamięci: DDRAM DDR; Liczba gniazd DDRAM: 4; Maksymalna wielkość pamięci: 4 GB; Wbudowany układ dźwiękowy; Układ LAN 10/100; Złącza PCI minimum: 2 szt, PCI-E 16x minimum 1 szt; PCI-E 1x minimum 1 szt. Złącza USB 2.0 minimum 4szt.; Kontrolery dysków: UDMA 2 szt.; Serial ATA 2 szt; FDD 1 szt; Zintegrowana karta graficzna Na przykład MSI K8N K8NGM2-L-mATX VGA lub równoważna Procesor Częstotliwość pracy 2200MHz w wersji BOX z pamięcią cache L1 128kB i L2 512kB, Hyper transport 1000MHz, podstawka socket939 Na przykład procesor AMD Athlon 64 3500+ Box Pamięć operacyjna 1 GB RAM DDR 2x 512 MB dual channel dopasowana do płyty; Dysk twardy HDD minimum 160 GB PATA, 8MB Cache; Napęd nagrywarki DVD+/-RW DVD DL, Klawiatura PS2; mysz optyczna PS2 3 przyciski; System operacyjny: Windows XP Prof. SP2 OEM PL; Oprogramowanie dodatkowe: pakiet oprogramowania służącego do odtwarzania płyt DVD i ich nagrywania, Gwarancja minimum 24 miesiące	2
Komputer stacjonarny klasy PC	Komputer PC o następującej konfiguracji Obudowa ATX srebrna- Midi Tower, zasilacz minimum 400W PFC, 9 miejsc na napędy 5,25", 2 miejsca na napędy zewnętrzne 3,5", wyprowadzone złącza USB (2szt), audio, firewire na przednim panelu obudowy- model spełniający wymagania FEVERWI09A- WIZARI PPFC400 srebrna Płyta główna: Liczba gniazd procesorów - 1;socket775; Rodzaj pamięci: DDRAM DDR2; Liczba gniazd DDRAM: 4; Częstotliwość szyny FSB 1066 MHz; Częstotliwość szyny pamięci 800 MHz Maksymalna wielkość pamięci: 8 GB; Wbudowany układ dźwiękowy; Układ LAN 10/100/1000; Złącza PCI minimum: 2 szt, PCI-E 16x minimum 1 szt;	1

	PCI-E 1x minimum 3 szt. Złącza USB 2.0 minimum 10szt.; Złącze FireWire; Kontrolery dysków: UDMA(100) 1 szt.; Serial ATA 8 szt.; Na przykład GA-965P-DS4R lub równoważna Procesor klasy x86 w wersji BOX o częstotliwości zegara minimum 2,66 GHz z pamięcią cache L1 32kB i L2 4096kB w technologii 65nm, z dużym wentylatorem o ilości obrotów poniżej 1500 obr/min. Na przykład procesor Intel Dual Core 2 Duo E6700 Pamięć operacyjna RAM DDR2 2x 1024 MB 800 MHz dual LLK CL4; Karta graficzna PCI-E 128 bit z minimum 128 MB pamięci, wyjścia DVI/VGA Dysk twardy HDD minimum 80 GB SATA 2, 8MB Cache 7,2K RPM, Napęd dyskiety FDD 1,44MB 3,5" Napęd nagrywarki DVD+/-RW DVD DL Klawiatura PS2/USB czarna Mysz bezprzewodowa optyczna USB czarna, 3 przyciski; Monitor LCD 19 cali, matryca TN o rozdzielczości min. 1280x1024, czas reakcji matrycy 2 ms gfg, Jasność min. 250 cd/m2, kontrast min. 2000:1, złącza video D-SUB i DVI, format ekranu 4:3 kolor czarny - na przykład Samsung SyncMaster 931C black lub równoważny System operacyjny - brak Gwarancja minimum 24 miesiące	
--	--	--

Część D/ Komputer przenośny

Typ sprzętu	Opis sprzętu- parametry techniczne	Ilość (sztuk)
Komputer przenośny typu notebook	Procesor dwurdzeniowy zgodny z architekturą x86 do zastosowań przenośnych z funkcją oszczędzania energii. Prędkość procesora: minimum 2,4GHz; Pojemność dysku: 160 GB, z interfejsem SATA; Zainstalowana pamięć: 2 GB DDR2 z możliwością rozbudowy do 4GB; Przekątna ekranu LCD: minimum 15,4 cali Typ ekranu: panoramiczny z matrycą podświetlaną diodami Minimalna rozdzielczość ekranu LCD: 1440x900 pikseli, Karta graficzna 256 MB GDDR3 Nvidia 8600M GT Karta dźwiękowa dwa głośniki stereo; Napędy wbudowane: Napęd superdrive DVD+R DL/DVD +-RW/CD-RW 8x dwuwarstwowy Wbudowana kamera video iSight Porty: 2x port USB 2.0) 1x FireWire800 1x FireWire400 1x DVI out dla zewnętrznego monitora VGA 1xS-video 1x gniazdo RJ-45 (Ethernet) 1x gniazdo słuchawkowe / line-out 1x gniazdo mikrofonowe / line-in 1x express card port (/34) Urządzenia wskazujące: Scrolling Track Pad; Klawiatura Wypożyczenie standardowe:	1

	Bezprzewodowa karta sieciowa zgodna ze standardem IEEE 802.11 n, bluetooth v2.0 +EDR, karta sieciowa 10/100/1000 Mb/s (Ethernet), Zainstalowany system operacyjny: MAC OS X Tiger, iLife'06 85 Watt Apple MagSafe Power Adapter. Na przykład notebook MacBookPro 15" 2,44 GHz/2GB/160B/256VRAM lub równoważny	
--	--	--

Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych.

Wymagania ogólne:

Dla potwierdzenia zgodności produktów z obowiązującymi normami technicznymi zamawiający wymaga oznakowania produktów symbolem CE - zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 marca 2003 r.

Sprzęt wprowadzany na rynek po 1 lipca 2006 r. musi być zgodny z normą ROHS.

Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy tzn. nieużywany przed dniem dostawy, wyłączeniem używania niezbędnego dla przeprowadzenia testu ich poprawnej pracy.

I.A. Miejsce dostawy

Wszystkie elementy zamówienia Wykonawca dostarczy na adres:
 Akademickie Centrum Komputerowe CYFRONET AGH
 ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków.

I.B. Termin realizacji zamówienia

Zamawiający wymaga, aby dostawa została zrealizowana w terminie:
 do 6 tygodni od daty podpisania umowy dla części A, B, C,
 do 2 miesięcy od daty podpisania umowy dla części D.

I.C. Informacja o ofertach częściowych

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.

I.D. Informacja dot. umowy ramowej

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

I.E. Informacja o ofertach wariantowych

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

I.F. Informacja dot. dynamicznego systemu zakupów

Zamawiający nie zamierza ustanowić dynamicznego systemu zakupów.

I.G. Informacja dot. aukcji elektronicznej

Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

II. Koszty udziału w postępowaniu

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

III. Warunki wymagane od Wykonawców

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1. posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
2. posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia
 - ✓ zrealizowali w okresie ostatnich 3 lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia lub w okresie prowadzenia działalności – jeżeli ten jest krótszy, co najmniej 3 dostawy odpowiadających swoim rodzajem i wartością przedmiotowi zamówienia,
3. znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
4. nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie Prawa zamówień publicznych.

Ocena spełnienia przez Wykonawców przedstawionych warunków przebiegać będzie w formule spełnia – nie spełnia.

Nie spełnienie choćby jednego z ww. warunków skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.

Podstawą oceny spełnienia warunków będą informacje zawarte w dokumentach oraz oświadczeniach składanych przez Wykonawców. Z treści złożonych dokumentów wynikać musi jednoznacznie, iż ww. warunki Wykonawca spełnił.

IV. Dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań stawianych Wykonawcom

IV.A. Na potwierdzenie spełnienia warunków wymaganych w niniejszym postępowaniu Zamawiający wymaga złożenia w ofercie następujących dokumentów:

1. aktualnego odpisu z właściwego rejestru lub aktualnego zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej,
2. oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ustawy Prawo zamówień publicznych
3. wykazu zrealizowanych dostaw wraz z dokumentami potwierdzającymi że dostawy te zostały zrealizowane należycie.

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania za granicą:

zamiast dokumentów, o których mowa składa odpowiedni dokument lub dokumenty wystawione zgodnie z prawem kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
- nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie,
- nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty

zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.

Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej, zastępuje się je dokumentami zawierającymi oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawca.

W przypadku, kiedy kilka podmiotów składa ofertę wspólnie, do oferty należy załączyć wskazane powyżej dokumenty, wystawione indywidualnie na każdy z podmiotów.

Zamawiający, przy ocenie spełnienia warunków przez podmioty występujące wspólnie, rozpatrywał będzie podane informacje łącznie.

Dokumenty, o których mowa w pkt IV.A., należy składać w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonych kopii dokumentu, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do prawdziwości.

Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.

Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożą oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz spełnienie przez oferowane dostawy lub usługi wymagań określonych przez Zamawiającego, lub złożą dokumenty zawierające błędy, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich uzupełnienia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu lub konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

Nie złożenie oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, dokumentów potwierdzających spełnienie tych warunków lub złożenie dokumentów zawierających błędy skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania z zastrzeżeniem art. 26 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych.

IV.B. Pozostałe dokumenty wymagane przez Zamawiającego:

1. pełnomocnictwo dla przedstawiciela lub przedstawicieli reprezentujących Wykonawcę o ile nie wynika ono z innych dokumentów złożonych w ofercie (treść pełnomocnictwa określać musi dokładnie zakres umocowania) - oryginał,
2. wypełniony i podpisany formularz ofertowy stanowiący załącznik nr 1,
3. szczegółowy opis techniczny elementów dostawy potwierdzający spełnienie wymagań Zamawiającego co do przedmiotu zamówienia (wskazujący na producenta, nazwę i typ urządzenia oraz inne informacje techniczne niezbędne dla dokonania oceny oferty),
4. w przypadku, gdy Wykonawca zamierza wykonać zamówienie poprzez podwykonawców wskazać musi w ofercie jaką część zamówienia powierzy podwykonawcom.

V. Sposób przekazywania oświadczeń i dokumentów

Zamawiający przewiduje możliwość prowadzenia korespondencji, oprócz formy pisemnej, drogą elektroniczną na adres cyfronet@cyfronet.krakow.pl.

VI. Pytania dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia

Pytania dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia należy kierować na adres:
Monika Gólska

Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
Akademickie Centrum Komputerowe
„CYFRONET” AGH
ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków.

Zamawiający jest zobowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień dotyczących treści specyfikacji, chyba że prośba o wyjaśnienie wpłynęła na mniej niż 6 dni przed terminem składania ofert. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał specyfikację oraz zamieszcza na stronie internetowej.

VII. Sposób składania protestów

Za skutecznie złożone Zamawiający uznawać będzie protesty złożone w formie zgodnej z przewidzianym przez Zamawiającego sposobem prowadzenia korespondencji.

VIII. Sposób przygotowania oferty

Wykonawca może złożyć w niniejszym przetargu tylko jedną ofertę.

Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej. Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w formie elektronicznej, opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym.

Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia pod rygorem odrzucenia oferty.

Oferta musi być sporządzona w języku polskim, pismem czytelnym.

Oferta oraz wszystkie załączniki wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania firmy, zgodnie z wymaganiami ustawowymi.

Zamawiający zaleca, aby formularz ofertowy wraz ze wszystkimi wymaganymi załącznikami był zestawiony w sposób uniemożliwiający samoistną dekompletację, oraz aby każda zapisana strona była ponumerowana kolejnymi numerami.

Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby podpisującej ofertę.

Cena oferty musi być podana cyfrowo i słownie.

Kilka podmiotów może złożyć ofertę wspólną, w tym przypadku podmioty te ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania.

W przypadku, kiedy ofertę składa kilka podmiotów wspólnie, oferta oraz wszystkie załączniki muszą być podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania każdego z podmiotów.

Ofertę składa się w jednym egzemplarzu.

Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 96 ustawy Prawo zamówień publicznych oferty składane w postępowaniu są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeśli Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą być one udostępnione.

Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem "tajemnica przedsiębiorstwa".

Nie można zastrzec informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie!

Ofertę należy złożyć w nieprzejrzystym, zamkniętym opakowaniu oznakowaną następująco:

„Oferta na dostawę komputerów dla ACK Cyfronet AGH”

Numer sprawy ACK- DA-ZP-28-13/07”

z dopiskiem „Nie otwierać do dnia 22.08.2007 r. do godz. 12:00”.

Na opakowaniu należy również zamieścić informację o nazwie i adresie Wykonawcy.

Oferta powinna zawierać:

1. wypełniony i podpisany formularz ofertowy (załącznik nr 1)
2. dokumenty wskazane w pkt. IV niniejszej specyfikacji.

Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:

- jest niezgodna z ustawą
- jej treść nie odpowiada treści specyfikacji
- jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji
- zawiera rażąco niską cenę
- została złożona przez Wykonawcę wykluczonego lub niezaproszonego
- zawiera omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, których nie można poprawić na podstawie art. 88, lub błędy w obliczeniu ceny
- Wykonawca w terminie 7 dni od dnia otrzymania zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki rachunkowej w obliczeniu ceny
- jest nieważna na podstawie przepisów odrębnych.

Ofertę Wykonawcy wykluczonego z postępowania uznaje się za odrzuconą!

IX. Zmiana lub wycofanie oferty

Wykonawca może zmienić lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu ofert przed upływem terminu składania ofert.

Po upływie terminu składania ofert nie można wycofać oferty ani wprowadzić zmian.

Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty musi być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta, z dopiskiem „ZMIANA” lub „WYCOFANIE OFERTY”.

X. Miejsce i termin składania ofert

Oferty należy składać do dnia 22.08.2007 r. do godz. 11:00 w:

ACK CYFRONET AGH

ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków

pokój nr 09.

Ofertę złożoną po terminie zwraca się bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na złożenie protestu.

XI. Otwarcie ofert

Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi w dniu 22.08.2007 r. o godz. 12:00 w:

ACK CYFRONET AGH

ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków

pokój nr 09.

Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

Podczas otwarcia ofert Zamawiający podaje nazwy oraz adresy Wykonawców, a także zawarte w ofercie informacje dotyczące cen, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

Informacje, o których mowa, Zamawiający przekaze niezwłocznie Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich wniossek.

XII. Termin związania ofertą

Wykonawcy pozostają związani złożoną przez siebie ofertą przez okres 30 dni.

Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się w dniu składania i otwarcia ofert.

W uzasadnionych wypadkach na co najmniej 7 dni przed upływem terminu związania ofertą Zamawiający może tylko raz zwrócić się do Wykonawców z prośbą o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu na oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

XIII. Wadium

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

XIV. Sposób obliczenia ceny

W ofercie należy podać łączną cenę za wszystkie elementy dostawy brutto przy uwzględnieniu podatku VAT w wysokości 22% dla części A, B i D oraz 0% dla części C komputery stacjonarne (zgodnie z art. 83.1.26 ustawy z 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług /Dz. U. Nr 54, poz. 535/).

Podana w formularzu ofertowym cena obejmować musi wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

Zamawiający nie dopuszcza prowadzenia rozliczeń z Wykonawcą w walutach obcych.

XV. Ocena ofert

W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonych ofert oraz dokonywanie jakichkolwiek zmian w jej treści z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2.

Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny zgodnie z art. 88 Prawa zamówień publicznych, zawiadamiając o tym wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty.

Jeżeli złożona zostanie oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do

przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

XV.A. Tryb oceny ofert

Każda z części postępowania oceniana będzie oddzielnie.

Oceny ofert dokonywać będzie komisja przetargowa.

Oferty oceniane będą w 3 etapach:

I etap: ocena w zakresie wymagań formalnych i kompletności oferty

Wykonawcy niespełniający wymagań określonych przepisami Prawa zamówień publicznych oraz SIWZ zostaną wykluczeni.

II etap: ocena techniczna oferowanej dostawy pod względem zgodności z wymaganiami zawartymi w SIWZ.

III etap: ocena według kryteriów podanych poniżej.

Na tym etapie rozpatrywane będą tylko oferty złożone przez Wykonawców niepodlegających wykluczeniu oraz niepodlegające odrzuceniu.

XV.B. Kryteria oceny ofert

Cena oferty brutto 100 %

Sposób dokonywania oceny oferty wg kryterium ceny następuje zgodnie ze wzorem

$$[(C_n : C_b) \times 100] \times 1$$

gdzie: C_n to najniższa oferowana cena, C_b to cena badanej oferty.

Największą liczbę punktów otrzyma oferta z najniższą ceną.

XVI. Warunki umowy

Projekt umowy, jaka zostanie zawarta z wybranym Wykonawcą, stanowi załącznik nr 2 do niniejszej specyfikacji.

XVII. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

Zamawiający nie przewiduje zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XVIII. Tryb udzielania wyjaśnień

Każdy Wykonawca ma prawo zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zamawiający udzieli niezwłocznie odpowiedzi wszystkim Wykonawcom, którym doręczono specyfikację istotnych warunków zamówienia, chyba że pytanie wpłynęło do Zamawiającego na mniej niż 6 dni przed upływem terminu składania ofert.

W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert, zmodyfikować treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną modyfikację Zamawiający przekaze niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którzy pobrali specyfikację.

Modyfikacja, o której mowa, nie może dotyczyć kryteriów oceny ofert, a także warunków udziału w postępowaniu oraz sposobu oceny ich spełnienia.

Zamawiający przedłuży termin składania ofert z uwzględnieniem czasu niezbędnego dla wprowadzenia zmian wynikających z modyfikacji treści specyfikacji.

O przedłużeniu terminu Zamawiający powiadomi niezwłocznie wszystkich Wykonawców, którzy pobrali specyfikacje istotnych warunków zamówienia.

Nie przewiduje się zwołania zebrania Wykonawców.

XIX. Osoby uprawnione do kontaktowania się z Wykonawcami

Osobami upoważnionymi do kontaktowania się z Wykonawcami są:

w sprawach merytorycznych

Jerzy Kołtun

tel. (12) 632-33-55 w. 412

w godz. 10:00 – 14:00

w sprawach formalnych

Monika Gólska

tel. (12) 632-33-55 w. 409

wtorek - czwartek w godz. 12:00 – 14:00.

XX. Informacje o formalnościach, jakie zostaną dopełnione po wyborze najkorzystniejszej oferty.

Niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty o:

1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano i uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy, siedziby i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównania złożonych ofert zawierającym punktację przyznaną oferentom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację

2) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne

3) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

Zamawiający zamieszcza informacje o których mowa również na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

Najwcześniej po upływie 7 dni od przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, ale przed upływem terminu związania ofertą (z zastrzeżeniem art. 94 ust. 1a ustawy Prawo zamówień publicznych), Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, który został wybrany do realizacji zamówienia.

XXI. Środki ochrony prawnej

Wykonawcom, a także innym osobom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej.

Zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych, wobec treści ogłoszenia, czynności podjętych przez Zamawiającego w toku postępowania oraz w przypadku zaniechania przez Zamawiającego czynności, do której jest obowiązany na podstawie ustawy można wnieść protest do Zamawiającego.

Protest wnosi się w terminie 7 dni od dnia, w którym powzięto lub można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę do jego wniesienia.

Protest uważa się za wniesiony z chwilą, gdy dotarł on do Zamawiającego w taki sposób, że mógł on zapoznać się z jego treścią.

Protest dotyczący treści, a także postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia wnosi się w terminie 14 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia SIWZ na stronie internetowej.

Wniesienie protestu jest dopuszczalne tylko przed zawarciem umowy.

Odrzuca się protest wniesiony po terminie, wniesiony przez podmiot nieuprawniony lub protest niedopuszczalny na podstawie art. 181 ust. 6 i ust. 7 ustawy.

Kopię wniesionego protestu Zamawiający niezwłocznie przekazuje wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli protest dotyczy treści ogłoszenia lub postanowień SIWZ, zamieszcza ją również na stronie internetowej, wzywając wykonawców do wzięcia udziału w toczącym się w wyniku wniesienia protestu postępowaniu.

Uczestnikami postępowania toczącego się w wyniku wniesienia protestu stają się wykonawcy, którzy mają interes prawny w tym, aby protest został rozstrzygnięty na korzyść jednej ze stron i którzy przystąpili do postępowania:

- w terminie 3 dni od dnia otrzymania wezwania,
- do upływu terminów wskazanych w art. 180 ust. 3, jeżeli protest dotyczy treści ogłoszenia lub postanowień SIWZ.

Zamawiający rozstrzyga jednocześnie wszystkie protesty dotyczące:

- treści ogłoszenia,
 - postanowień SIWZ,
 - wykluczenia wykonawcy z postępowania, odrzucenia ofert i wyboru najkorzystniejszej oferty
- w terminie 10 dni od upływu ostatniego z terminów na wniesienie protestu.

Protest inny, niż wymieniony rozstrzyga się w terminie 10 dni od dnia jego wniesienia.

Brak rozpatrzenia protestu w przewidywanym ustawowo terminie poczytuje się za jego oddalenie.

Protest powinien wskazywać oprotestowaną czynność lub zaniechanie Zamawiającego, a także zawierać żądanie, związane przytoczenie zarzutów oraz okoliczności faktycznych i prawnych uzasadniające wniesienie protestu.

Pozostałe informacje na ten temat zawiera dział VI ustawy Prawo zamówień publicznych „Środki ochrony prawnej”.

XXII. Postanowienia końcowe

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej specyfikacji zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. oraz Kodeksu cywilnego.

Wykaz załączników:

Załącznik nr 1 – formularz ofertowy

Załącznik nr 2 – wzór umowy

Zatwierdzam:

DYREKTOR
Akademickiego Centrum Komputerowego
CYFRONET AGH

Prof. dr hab. inż. Kazimierz Wiatr

Załącznik nr 1

FORMULARZ OFERTOWY

Nazwa i siedziba Wykonawcy:

.....
adres

.....
NIP

.....
adres mailowy

.....
telefon i fax

Nazwa i siedziba Zamawiającego:

Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie

Akademickie Centrum Komputerowe

CYFRONET AGH

ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków

Oferujemy realizację dostawy komputerów, objętej postępowaniem przetargowym, której zakres określono w specyfikacji istotnych warunków zamówienia,

W części A:

.....zł (brutto VAT 22 %),

(słownie)zł (brutto VAT 22 %)

W części B:

za cenę:zł (netto),

.....zł (brutto VAT 22%),

(słownie)zł (brutto VAT 22%)

W części C:

za cenę:zł (netto),

.....zł (brutto VAT 0 %),

(słownie)zł (brutto VAT 0 %)

W części D:

za cenę:zł (netto),

.....zł (brutto VAT 22 %),

(słownie)zł (brutto VAT 22 %).

1. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Oświadczamy, że zawarty w specyfikacji projekt umowy został przez nas zaakceptowany i tym samym zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do podpisania umowy na przedstawionych warunkach.
3. Oświadczamy, że zgodnie z wymogami art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych
 - posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
 - posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
 - znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
 - nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

Na podstawie art.24 ust.1 Prawa zamówień publicznych z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- 1) wykonawców, którzy w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania wyrządzili szkodę nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, a szkoda ta nie została naprawiona do dnia wszczęcia postępowania, chyba że niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem okoliczności, za które wykonawca nie ponosi odpowiedzialności,
- 2) wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego,
- 3) wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
- 4) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwa przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienia przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,
- 5) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwa przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienia przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,
- 6) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwa przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo

udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienia przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,

7) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwa przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienia przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,

8) osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwa przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienia przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,

9) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary,

10) wykonawców, którzy nie spełniają warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art.22 ust. 1 pkt 1-3.

Ponadto, z postępowania wyklucza się na podstawie art. 24 ust. 2 wykonawców, którzy: wykonywali bezpośrednio czynności związane w przygotowaniem prowadzonego postępowania lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji; przepisu nie stosuje się do wykonawców, którym udziela się zamówienia na podstawie art. 62 ust. 1 pkt 2 lub art. 67 ust. 1 pkt 2.

Pod groźbą odpowiedzialności karnej oświadczamy, że załączone do oferty dokumenty opisują stan faktyczny i prawny aktualny na dzień składania ofert.

Załączniki:

Załączniki stanowią dokumenty wskazane w SIWZ tj.:

.....
.....
.....
.....

.....
podpis osoby upoważnionej

Załącznik nr 2

UMOWA NR ACK-DA-ZP-28-13/07

zawarta w dniu r. w Krakowie, z Wykonawcą wybranym w postępowaniu o zamówienie publiczne realizowane w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej powyżej 211 tys. euro, pomiędzy:

Akademią Górniczo-Hutniczą w Krakowie

ACK CYFRONET AGH

ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków

który reprezentuje:

1. Dyrektor – Prof. dr hab. inż. Kazimierz Wiatr

2. Kwestor AGH mgr Maria Ślizień

zwanym dalej Zamawiającym, a

firmą.....

reprezentowaną przez

zwaną dalej Wykonawcą.

§ 1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa..... .

Szczegółowy opis techniczny dostawy stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

2. Komputery muszą spełniać wymagania techniczne określone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz ofercie Wykonawcy.

3. Dostarczone komputery muszą być fabrycznie nowe, tzn. nieużywane przed dniem dostawy.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć towar opisany w § 1 niniejszej umowy w terminie do Miejscem realizacji zamówienia jest siedziba Zamawiającego, ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków.

2. Termin realizacji umowy uznaje się za dotrzymany, jeżeli przed jego upływem Wykonawca dostarczy towar na miejsce przeznaczenia w stanie pełnym.

3. Powiadomienie Zamawiającego o dacie i godzinie dostawy nastąpi nie później niż na 2 dni robocze przed dniem dostawy.

4. Po dostarczeniu przez Wykonawcę zamówionych przełączników Strony podpiszą protokół dostawy stwierdzający fakt dostarczenia komputerów do Zamawiającego. Protokół ten nie stanowi podstawy do wystawienia faktury.

5. W ciągu do 7 dni od dnia obustronnego podpisania protokołu dostawy Zamawiający dokona sprawdzenia dostarczonego sprzętu.

6. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że dostarczony przedmiot zamówienia jest zgodny z postanowieniami SIWZ i ofertą Wykonawcy oraz prawidłowo funkcjonuje, Strony podpiszą protokół zdawczo-odbiorczy stanowiący podstawę do wystawienia faktury VAT.

§ 3

Podpisanie przez Zamawiającego protokołu odbioru nie wyklucza dochodzenia przez niego roszczeń w tytułu rękojmi i gwarancji w przypadku wykrycia wad sprzętu w terminie późniejszym.

§ 4

1. W przypadku stwierdzenia, że dostarczony przedmiot zamówienia nie jest zgodny z postanowieniami SIWZ oraz ofertą Wykonawcy lub nie funkcjonuje prawidłowo, zostanie sporządzony i podpisany przez obie Strony protokół rozbieżności, w którym:

- a) zawarty zostanie wykaz stwierdzonych nieprawidłowości w funkcjonowaniu lub niezgodności przedmiotu zamówienia z postanowieniami SIWZ oraz ofertą;
- b) określony zostanie termin i sposób usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości lub niezgodności.

2. W przypadku, gdy Wykonawca nie stawia się do podpisania protokołu rozbieżności w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający sporządzi protokół rozbieżności jednostronnie, zawiadamiając Wykonawcę o tym fakcie oraz wzywając go do usunięcia nieprawidłowości lub niezgodności w terminach wskazanych w protokole rozbieżności.

3. Jeżeli Wykonawca odmówi usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości lub niezgodności Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy i żądać zapłaty kary umownej.

4. Jeżeli Wykonawca nie dotrzyma ustalonego w protokole rozbieżności terminu usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości lub niezgodności Zamawiający ma prawo według swego wyboru:

- a) wyznaczyć mu nowy termin z jednoczesnym naliczeniem kar umownych, o których mowa w §7 ust.2 lit. a), przy czym uchybienie temu terminowi skutkować będzie odstąpieniem od umowy i obciążeniem Wykonawcy karą umowną, o której mowa w §7 ust.2 lit. b); albo
- b) bez wyznaczania nowego terminu odstąpić od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy i żądać zapłaty kary umownej.

§ 5

1. Łączna cena za przedmiot umowy, szczegółowo określony w § 1, wskazana w ofercie Wykonawcy wynosi: złotych netto złotych brutto (słownie:.....).

2. Cena obejmuje całkowitą należność jaką Zamawiający zobowiązany jest zapłacić za wykonanie przedmiotu umowy.

Cena obejmuje w szczególności: koszty i opłaty związane z dostarczeniem przedmiotu zamówienia, opłaty za transport i ubezpieczenie, załadunek, wyładunek, dokumentację niezbędną do normalnego użytkowania, konserwacji i naprawy przedmiotu umowy.

§ 6

1. Wynagrodzenie płatne będzie przez Zamawiającego w terminie 21 dni od dnia otrzymania faktury, wystawionej przez Wykonawcę.

2. Strony uzgodniły, że zapłata należności będzie dokonana w formie przelewu na konto Wykonawcy podane na fakturze VAT.

3. Strony postanawiają, że zapłata następuje w dniu obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

4. W przypadku nieterminowej płatności należności Wykonawca ma prawo naliczyć Zamawiającemu odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki.

§ 7

1. Strony ustanawiają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych.

2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

a/ za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,1% ceny określonej w § 5 pkt. 1 za każdy dzień zwłoki,

b/ z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn występujących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% ceny określonej w § 5 pkt. 1.

c/ za zwłokę w usunięciu wad zgłoszonych przez Zamawiającego w okresie gwarancji w wysokości 0,01% liczonych od ceny określonej w § 5 pkt. 1 za każdy dzień zwłoki;

3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn występujących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% ceny określonej w § 5 pkt. 1.

4. Jeżeli zastrzeżona kara nie pokryje poniesionej przez Zamawiającego szkody może on dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych.

§ 8

Zamawiający może odstąpić od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, zawiadamiając o tym Wykonawcę na piśmie.

W tym wypadku postanowienia o karze umownej nie mają zastosowania.

§ 9

Wykonawca udziela, na dostarczony sprzęt, gwarancji na okres miesięcy.
Dokumenty gwarancyjne, wystawione będą przez Wykonawcę w dniu dostawy sprzętu.

§ 10

Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne sprzętu niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji zgodnie z przepisami Kodeksu Cywilnego.

§ 11

1. Wszelkie zmiany postanowień niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

2. Zmiana postanowień niniejszej umowy, niekorzystna dla Zamawiającego i powodująca konieczność zmiany treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, możliwa jest tylko wówczas gdy, konieczność takiej zmiany wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

§ 12

Właściwym dla rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 13

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego i Prawa zamówień publicznych.

§ 14

Wszelkie załączniki stanowią integralną część niniejszej umowy.

§ 15

Umowę sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach po 2 dla każdej ze stron.

Wykonawca:

Zamawiający: