



ACK-DA-ZP-28-9/13

Zamawiający:
Akademickie Centrum Komputerowe
CYFRONET AGH

SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

realizowanego w trybie przetargu nieograniczonego
poniżej 200 tys. euro
(ustawa Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r.
z późniejszymi zmianami)

Dostawa sprzętu komputerowego dla ACK Cyfronet AGH

Kraków, maj 2013 r.

Zamawiający:
Akademickie Centrum Komputerowe
CYFRONET AGH
 ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków
 tel. 12 632-33-55
 12 633-34-26
 cyfronet@cyfronet.krakow.pl

I. Przedmiot zamówienia
 CPV: 30200000-1; 30213100-6; 48310000-4; 30214000-2; 30231310-3

Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego dla ACK CYFRONET AGH

Część A - Komputery przenośne typu notebook:

L.p.	Typ sprzętu	Opis sprzętu - parametry techniczne		Ilość (sztuk)
1	Komputer przenośny typu notebook	Procesor	Minimum jeden procesor wielordzeniowy o wydajności nie mniejszej niż 4510 wg PassMark- CPU Mark dla procesorów mobilnych opublikowanych na http://www.cpubenchmark.net/laptop.html	1
		Pamięć RAM	Zainstalowane minimum 8 GB	
		Dysk twardy	Minimum 500 GB typu SATA 7200 rpm.	
		Napęd optyczny	Nagrywarka minimum DVD +/-RW	
		Wielkość matrycy	Matryca o wielkości nie większej niż 14,1 cali	
		Typ matrycy	LCD o rozdzielczości minimum 1600 x 900 pikseli, podświetlanie diodami LED, matryca matowa	
		Karta graficzna		
		Typ	Dedykowana karta graficzna PCI-E o minimalnych parametrach: • 1024MB pamięci wideo 128 bit, • wsparcie dla technologii DirectX 11, Open GL 2.1, OpenCL	
		Kamera	Zintegrowana	
		Komunikacja	Minimum: • wbudowana karta sieciowa obsługująca co najmniej standard Ethernet 10/100/1000 Mb/s • wbudowana karta sieci bezprzewodowej WiFi 802.11 a/b/g/n • wbudowany Bluetooth • możliwość instalacji wewnętrznego modemu 3G	
		Bateria	Minimum akumulator litowo-jonowy 9-cio komorowy	
		Karta dźwiękowa	Zintegrowana, zgodna z High Definition Audio	
		Mikrofon	Wbudowany	
		Głośniki	Wbudowane głośniki stereofoniczne	

		Czytnik kart pamięci Urządzenia wskazujące Porty wejścia/wyjścia Bezpieczeństwo System operacyjny Dodatkowe Oprogramowanie Waga Akcesoria dodatkowe Gwarancja	Wbudowany czytnik kart pamięci minimum SD/MMC Klawiatura podświetlana, Touchpad, Trackpoint Minimum: • 1x DC-in (wejście zasilania) • 1x DisplayPort • 1x VGA (15-stykowy D-Sub) • 1x RJ45 (LAN) • 2x USB 3.0 • 1x USB 2.0 • 1x wejście mikrofonowe • 1x wyjście słuchawkowe/głośnikowe Wbudowany czytnik linii papilarnych, gniazdo blokady przed kradzieżą TAK - Zainstalowany system operacyjny na dysku SATA zgodnie z minimalnymi wymaganiami dla systemu operacyjnego opisanymi w pkt. A. (s. 15 SIWZ) TAK - Pakiet biurowy zawierający między innymi edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do obsługi poczty elektronicznej, jako rozszerzenie posiadanej przez Zamawiającego licencji MOLP o numerze 90668735ZZE1407 lub równoważny spełniający minimalne wymagania zgodności dla pakietu biurowego opisane w pkt. B. (s. 15 SIWZ) Nie większa niż 2,2 kg z baterią zasilacz sieciowy, torba ochronna Minimum 36 miesięcy	
2	Komputer przenośny typu notebook	Procesor Pamięć RAM Dysk twardy Wielkość matrycy Typ matrycy Karta graficzna Kamera Karta dźwiękowa Komunikacja Bateria Mikrofon Głośniki Czytnik kart pamięci	Minimum jeden procesor wielordzeniowy o wydajności nie mniejszej niż 4099 wg PassMark-CPU Mark dla procesorów mobilnych opublikowanych na http://www.cpubenchmark.net/laptop.html Zainstalowane minimum 8 GB Dysk minimum 180 GB typu SSD Nie więcej niż 12,5 cala Matryca w technologii IPS o rozdzielczości minimum 1366x768 pikseli, podświetlanie diodami LED, matryca matowa Wbudowana Zintegrowana Zintegrowana zgodna z High Definition Audio Minimum: • wbudowana karta sieciowa obsługująca co najmniej standard Ethernet 10/100/1000 Mb/s • wbudowana karta sieci bezprzewodowej WiFi 802.11a/b/g/n • wbudowany Bluetooth • możliwość instalacji wewnętrznego modemu 3G Minimum akumulator litowo-jonowy 6-cio komorowy Wbudowany Wbudowane głośniki stereo Wbudowany minimum SD oraz MMC,	1

		Urządzenia wskazujące Porty wejścia/wyjścia Bezpieczeństwo System operacyjny Dodatkowe Oprogramowanie Waga Akcesoria dodatkowe Gwarancja	Klawiatura podświetlana, Touchpad, Trackpoint Minimum: • 1 x VGA (15-stykowy D-Sub) • 1 x DisplayPort • 1 x USB 2.0 • 2 x USB 3.0 • 1 x RJ-45 (LAN) • 1 x wyjście słuchawkowe • 1 x wejście na mikrofon • 1x DC-in (wejście zasilania) Minimum układ szyfrowania TPM lub równoważny, czytnik linii papilarnych oraz gniazdo blokady przed kradzieżą TAK - Zainstalowany system operacyjny na dysku SSD zgodnie z minimalnymi wymaganiami dla systemu operacyjnego opisanymi w pkt. A. TAK - Pakiet biurowy zawierający między innymi edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do obsługi poczty elektronicznej, jako rozszerzenie posiadanej przez Zamawiającego licencji MOLP o numerze 90668735ZZE1407 lub równoważny spełniający minimalne wymagania zgodności dla pakietu biurowego opisane w pkt. B. Nie większa niż 1,3 kg. Dołączona torba, zasilacz sieciowy, dołączona stacja dokująca dedykowana przez producenta zaoferowanego notebooka z nagrywarką DVD +/- RW Minimum 36 miesięcy	
3	Komputer przenośny typu notebook	Procesor Pamięć RAM Dysk twardy Napęd DVD Wielkość matrycy Typ matrycy Karta graficzna Typ Kamera Komunikacja Bateria	Minimum jeden procesor wielordzeniowy o wydajności nie mniejszej niż 3810 wg PassMark- CPU Mark dla procesorów mobilnych opublikowanych na http://www.cpubenchmark.net/laptop.html Zainstalowane minimum 8 GB Zainstalowane minimum dwa dyski, jeden nie mniejszy niż 128 GB SSD oraz drugi minimum 500 GB SATA 2, 7200 rpm. Wbudowany napęd nagrywarki minimum DVD RW dual layer Matryca o wielkości nie więcej niż 15,6 cali LCD o rozdzielczości minimum 1600x900 pikseli, podświetlanie diodami LED, matryca matowa Zintegrowana karta z pamięcią wideo współdzieloną z pamięcią operacyjną komputera Zintegrowana kamera o rozdzielczości minimum 2 MPix Minimum: • wbudowana karta sieciowa obsługująca co najmniej standard Ethernet 10/100/1000 Mb/s • wbudowana karta sieci bezprzewodowej WiFi 802.11 b/g/n • wbudowany Bluetooth Minimum akumulator litowo-jonowy 6-cio	1

		Karta dźwiękowa	komorowy Zintegrowana, zgodna z High Definition Audio	
		Mikrofon	Wbudowany	
		Głośniki	Wbudowane głośniki stereofoniczne	
		Czytnik kart pamięci	Wbudowany czytnik kart pamięci minimum SD oraz MMC	
		Urządzenia wskazujące	Klawiatura z wydzieloną częścią alfanumeryczną, Touchpad, Trackpoint	
		Porty wejścia/wyjścia	Minimum: • 1 x DC-in (wejście zasilania) • 1 x VGA (15-stykowy D-Sub) • 1 x HDMI • 3 x USB 2.0 • 1 x USB 3.0 • 1 x RJ-45 (LAN) • 1 x combo audio (mikrofon/słuchawki) lub oddzielny port mikrofonowy i słuchawkowy	
		Bezpieczeństwo	Czytnik linii papilarnych, gniazdo dla linki zabezpieczającej przed kradzieżą	
		System operacyjny	TAK - Zainstalowany system operacyjny na dysku SSD zgodnie z minimalnymi wymaganiami dla systemu operacyjnego opisanymi w pkt A.	
		Dodatkowe Oprogramowanie	TAK - Pakiet biurowy zawierający między innymi edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do obsługi poczty elektronicznej, jako rozszerzenie posiadanej przez Zamawiającego licencji MOLP o numerze 90668735ZZE1407 lub równoważny spełniający minimalne wymagania zgodności dla pakietu biurowego opisane w pkt.B.	
		Waga	Nie większa niż 2,45 kg	
		Akcesoria dodatkowe	zasilacz sieciowy, torba	
		Gwarancja	Minimum 36 miesięcy	

Część B - Komputery przenośne typu notebook:

L.p.	Typ sprzętu	Opis sprzętu - parametry techniczne		Ilość (sztuk)
1	Komputer przenośny typu notebook	Procesor	Minimum jeden procesor wielordzeniowy o wydajności nie mniejszej niż 7750 wg PassMark- CPU Mark dla procesorów mobilnych opublikowanych na http://www.cpubenchmark.net/laptop.html	3
		Pamięć RAM	Zainstalowane minimum 16 GB	
		Dysk twardy	Minimum 256 GB typu SSD	
		Napęd DVD	Wbudowany napęd nagrywarki minimum DVD RW dual layer	
		Wielkość matrycy	Matryca o wielkości nie więcej niż 15,6 cali	
		Typ matrycy	LCD o rozdzielczości minimum 1600 x 900 pikseli, podświetlanie diodami LED, matryca	

		matowa	
	Karta graficzna	Dedykowana karta graficzna typu PCI-E o minimalnych parametrach: • 1 GB pamięci wideo • wsparcie co najmniej dla DirectX 11 oraz OpenGL 2.1	
	Kamera	Zintegrowana kamera o rozdzielczości minimum 2.0 MPix	
	Komunikacja	Minimum: • wbudowana karta sieciowa obsługująca co najmniej standard Ethernet 10/100/1000 Mb/s. • wbudowana karta sieci bezprzewodowej WiFi 802.11 a/b/g/n , • Możliwość instalacji wewnętrznego modemu 3G • wbudowany Bluetooth	
	Bateria	Minimum akumulator litowo-jonowy 9-cio komorowy	
	Karta dźwiękowa	Zintegrowana, zgodna z High Definition Audio	
	Mikrofon	Wbudowany	
	Głośniki	Wbudowane głośniki stereofoniczne	
	Czytnik kart pamięci	Wbudowany czytnik kart pamięci minimum SD/MS/MMC	
	Urządzenia wskazujące	Klawiatura podświetlana, Touchpad, Trackpoint	
	Porty wejścia/wyjścia	Minimum: • 1x VGA (15-stykowy D-Sub) • 1 x DisplayPort • 2 x USB 2.0 • 2 x USB 3.0 • 1 x RJ-45 (LAN) • 1 x FireWire (IEEE1394) • 1 x audio (mikrofon/słuchawki) • 1x DC-in (wejście zasilania)	
	Bezpieczeństwo	Wbudowany czytnik linii papilarnych, wzmocniona konstrukcja, układ szyfrowania TPM lub równoważny, gniazdo dla zabezpieczenia linką przed kradzieżą	
	System operacyjny	TAK - Zainstalowany system operacyjny na dysku SSD zgodnie z minimalnymi wymaganiami dla systemu operacyjnego opisanymi w pkt. A.	
	Waga	Nie większa niż 2,45 kg	
	Akcesoria dodatkowe	zasilacz sieciowy, torba	
	Gwarancja	Minimum 36 miesięcy	

Część C - Komputery przenośne typu notebook:

L.p.	Typ sprzętu	Opis sprzętu - parametry techniczne		Ilość (sztuk)
1	Komputer przenośny typu notebook	Procesor	Minimum jeden procesor wielordzeniowy o wydajności nie mniejszej niż 3810 wg PassMark- CPU Mark dla procesorów mobilnych opublikowanych na http://www.cpubenchmark.net/laptop.html	1

		Pamięć RAM Zainstalowane minimum 6 GB Dysk twardy Dysk minimum 256 GB typu SSD Napęd optyczny Nagrywarka minimum DVD +/-RW Wielkość matrycy Nie więcej niż 15,5 cala Typ matrycy Matryca w technologii IPS o rozdzielczości nie mniejszej niż 1920x1080 pikseli, podświetlenie diodami LED, matryca matowa Karta graficzna Dedykowana karta graficzna PCI-E o minimalnych parametrach: • 2048MB pamięci wideo 128 bit, • wsparcie technologii DirectX 11, Open GL 2.1, oraz wbudowana, zintegrowana karta z pamięcią wideo współdzielonej z pamięcią operacyjną komputera	
		Kamera Zintegrowana Karta dźwiękowa Zintegrowana zgodna z High Definition Audio Komunikacja Minimum: • wbudowana karta sieciowa obsługująca co najmniej standard Ethernet 10/100/1000 Mb/s • wbudowana karta sieci bezprzewodowej WiFi 802.11a/b/g/n • wbudowany Bluetooth • wbudowany modem 3G UMTS/HSDPA	
		Bateria Akumulator litowo-polimerowy o pojemności minimum 4400 mAh Mikrofon Wbudowany Głośniki Wbudowane głośniki stereo Czytnik kart pamięci Wbudowany rozpoznający karty minimum SD,SDXC Urządzenia wskazujące Klawiatura podświetlana z wydzieloną częścią numeryczną, Touchpad, Porty wejścia/wyjścia Minimum: • 1 x VGA (15-stykowy mini DSub) • 1 x HDMI • 1 x DisplayPort • 1 x USB 2.0 • 2 x USB 3.0 • 1 x RJ-45 (LAN) • 1 x wyjście słuchawkowe • 1 x wejście na mikrofon • 1x DC-in (wejście zasilania)	
		Bezpieczeństwo Czytnik linii papilarnych, gniazdo dla linki zabezpieczającej przed kradzieżą System operacyjny TAK - Zainstalowany system operacyjny na dysku SSD zgodnie z minimalnymi wymaganiami dla systemu operacyjnego opisanymi w pkt. A. Dodatkowe Oprogramowanie TAK - Pakiet biurowy zawierający między innymi edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do obsługi poczty elektronicznej, jako rozszerzenie posiadanej przez Zamawiającego licencji MOLP o numerze 90668735ZZE1407 lub równoważny spełniający minimalne wymagania zgodności dla pakietu biurowego	

		opisane w pkt. B.	
		Waga Nie większa niż 2,0 kg wraz z baterią	
		Akcesoria dodatkowe Dołączona torba, zasilacz sieciowy	
		Gwarancja Minimum 24 miesięcy	
2	Komputer przenośny typu notebook	Procesor Minimum jeden procesor wielordzeniowy o wydajności nie mniejszej niż 4510 wg PassMark- CPU Mark dla procesorów mobilnych opublikowanych na http://www.cpubenchmark.net/laptop.html Pamięć RAM Zainstalowane minimum 8 GB Dysk twardy Dysk minimum 256 GB typu SSD Napęd optyczny Nagrywarka Blu-Ray Wielkość matrycy Nie więcej niż 13,3 cala Typ matrycy Matryca o rozdzielczości nie mniejszej niż 1600x900 pikseli, podświetlanie diodami LED, matryca matowa Karta graficzna Dedykowana karta graficzna PCI-E o minimalnych parametrach: • 2048MB pamięci wideo 128 bit, • wspieranie technologii DirectX 11, Open GL 2.1, oraz wbudowana, zintegrowana karta z pamięcią wideo współdzieloną z pamięcią operacyjną komputera Kamera Zintegrowana Karta dźwiękowa Zintegrowana zgodna z High Definition Audio Komunikacja Minimum: • wbudowana karta sieciowa obsługująca co najmniej standard Ethernet 10/100/1000 Mb/s • wbudowana karta sieci bezprzewodowej WiFi 802.11a/b/g/n • wbudowany Bluetooth • wbudowany modem 3G UMTS/HSDPA Bateria Akumulator litowo-polimerowy notebooka pojemności minimum 4400 mAh Mikrofon Wbudowany Głośniki Wbudowane głośniki stereo Czytnik kart pamięci Wbudowany rozpoznający karty minimum SD,MS Duo Urządzenia wskazujące Klawiatura podświetlana, Touchpad z obsługą gestów Porty wejścia/wyjścia Minimum: • 1 x VGA (15-stykowy DSub) • 1 x HDMI • 1 x USB 2.0 • 2 x USB 3.0 • 1 x RJ-45 (LAN) • 1 x wyjście słuchawkowe • 1 x wejście na mikrofon • 1x DC-in (wejście zasilania) Bezpieczeństwo Czytnik linii papilarnych, gniazdo dla linki zabezpieczającej przed kradzieżą	1

		System operacyjny	TAK - Zainstalowany system operacyjny na dysku SSD zgodnie z minimalnymi wymaganiami dla systemu operacyjnego opisanymi w pkt. A.	
		Dodatkowe Oprogramowanie	TAK - Pakiet biurowy zawierający między innymi edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do obsługi poczty elektronicznej, jako rozszerzenie posiadanej przez Zamawiającego licencji MOLP o numerze 90668735ZZE1407 lub równoważny spełniający minimalne wymagania zgodności dla pakietu biurowego opisane w pkt. B.	
		Waga	Nie większa niż 1,7 kg wraz z baterią	
		Akcesoria dodatkowe	Dołączona torba, zasilacz sieciowy oraz dedykowana przez producenta notebooka stacja dokująca	
		Gwarancja	Minimum 24 miesięcy	

Część D - Komputery przenośne typu notebook:

L.p.	Typ sprzętu	Opis sprzętu - parametry techniczne		Ilość (sztuk)
1	Komputer przenośny typu notebook	Procesor	Minimum jeden procesor wielordzeniowy o wydajności nie mniejszej niż 4510 wg PassMark- CPU Mark dla procesorów mobilnych opublikowanych na http://www.cpubenchmark.net/laptop.html	1
		Pamięć RAM	Zainstalowane minimum 8 GB	
		Dysk twardy	Minimum 128 GB typu SSD	
		Wielkość matrycy	Nie większa niż 14 cali	
		Typ matrycy	LCD o rozdzielczości minimum 1366x768 pikseli, podświetlanie diodami LED, matryca matowa	
		Karta graficzna	Zintegrowana karta z pamięcią wideo współdzieloną z pamięcią operacyjną komputera	
		Napęd optyczny	Wbudowany napęd nagrywarki minimum DVD +/-RW	
		Karta dźwiękowa	Zintegrowana, zgodna High Definition Audio	
		Komunikacja	Minimum: • wbudowana karta sieciowa obsługująca standard Ethernet 10/100/1000 Mb/s • wbudowana karta sieci bezprzewodowej WiFi 802.11a/ b/g/ n • wbudowany Bluetooth	
		Kamera	Wbudowana	
		Mikrofon	Wbudowany	
		Głośniki	Wbudowane głośniki stereofoniczne	
		Czytnik kart pamięci	Wbudowany, wsparcie dla kart typu minimum SD	
		Porty wejścia/wyjścia	Minimum: • 1x DC-in (wejście zasilania) • 1 x Express Card 34 • 2 x Bluetooth 3.0	

		• 1x USB 2.0 • 1 x Combo eSATA/USB combo • 2 x USB 3.0 • 1 x mini HDMI • 1 x VGA 15 stykowe D-Sub • 1 x RJ-45 (LAN) • 1 x złącze stacji dokującej współpracujące z posiadaną przez Zamawiającego stacją dokującą model PR02X • 1 x combo audio mikrofon/słuchawki	
	Urządzenia wskazujące	Klawiatura podświetlana, Touchpad	
	Bateria	Minimum akumulator litowo-jonowy 9-cio komorowy	
	System operacyjny	TAK - Zainstalowany system operacyjny na dysku SSD zgodnie z minimalnymi wymaganiami dla systemu operacyjnego opisanymi w pkt. A.	
	Waga	Nie więcej niż 1,7 kg	
	Akcesoria dodatkowe	Dołączona torba, zasilacz sieciowy	
	Gwarancja	Minimum 36 miesięcy	

Część E - Komputery przenośne typu notebook:

L.p.	Typ sprzętu	Opis sprzętu - parametry techniczne		Ilość (sztuk)
1	Komputer przenośny typu notebook	Procesor Pamięć RAM Dysk twardy Wielkość matrycy Typ matrycy Karta graficzna Kamera Karta dźwiękowa Komunikacja Bateria	Minimum jeden procesor wielordzeniowy o wydajności nie mniejszej niż 3110 wg PassMark-CPU Mark dla procesorów mobilnych opublikowanych na http://www.cpubenchmark.net/laptop.html Zainstalowane minimum 4 GB. Zainstalowane dwa dyski twarde jeden min. 24GB typu SSD oraz drugi dysk co najmniej 500 GB typu SATA. Nie więcej niż 13,3 cala Matryca o rozdzielczości minimum 1366x768 pikseli, podświetlanie diodami LED, matryca matowa Dedykowana karta graficzna PCI-E o minimalnych parametrach: • 1024 MB pamięci wideo, • wsparcie technologii DirectX 11 i Open GL 2.1, oraz wbudowana, zintegrowana karta z pamięcią wideo współdzieloną z pamięcią operacyjną komputera Zintegrowana Zintegrowana zgodna z High Definition Audio Minimum: • wbudowana karta sieciowa obsługująca co najmniej standard Ethernet 10/100 Mb/s • wbudowana karta sieci bezprzewodowej WiFi 802.11/b/g/n • wbudowany Bluetooth 4.0 Minimum akumulator litowo-jonowy 6-cio komorowy o pojemności nie mniejszej niż	1

		Mikrofon 6500mAh Głośniki Wbudowany Czytnik kart pamięci Wbudowane głośniki stereo Urządzenia wskazujące Wbudowany Porty wejścia/wyjścia Klawiatura podświetlana, wielodotkowy Touchpad Minimum: • 1 x miniVGA lub VGA (D-Sub) • 1 x HDMI • 3 x USB 3.0 • 1 x RJ-45 (LAN) wbudowany lub dostępny za pomocą dedykowanego adaptera • 1 x wyjście słuchawkowe • 1 x wejście na mikrofon • 1x DC-in (wejście zasilania) Bezpieczeństwo Gniazdo blokady przed kradzieżą System operacyjny TAK - Zainstalowany system operacyjny na dysku SSD zgodnie z minimalnymi wymaganiami dla systemu operacyjnego opisanymi w pkt A. Dodatkowe Oprogramowanie TAK - Pakiet biurowy zawierający między innymi edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do obsługi poczty elektronicznej, jako rozszerzenie posiadanej przez Zamawiającego licencji MOLP o numerze 90668735ZZE1407 lub równoważny spełniający minimalne wymagania zgodności dla pakietu biurowego opisane w pkt. B. Waga Nie większa niż 1,44 kg z baterią Akcesoria dodatkowe Dołączone etui ochronne, zasilacz sieciowy, w przypadku braku wbudowanych pełnowymiarowych portów VGA i RJ45 konieczne jest dołączenie przejściówki miniVGA na VGA oraz adaptera portu RJ45 Obudowa Obudowa wykonana z aluminium Gwarancja Minimum 24 miesięcy	
2	Komputer przenośny typu notebook	Procesor Minimum jeden procesor wielordzeniowy o wydajności nie mniejszej niż 3780 wg PassMark-CPU Mark dla procesorów mobilnych opublikowanych na http://www.cpubenchmark.net/laptop.html Pamięć RAM Zainstalowane minimum 4 GB Dysk twardy Zainstalowany dysk twardy co najmniej 256 GB typu SSD Wielkość matrycy Nie więcej niż 11,6 cala Typ matrycy Dwie matryce dotykowe LCD typu IPS o rozdzielczości nie mniejszej niż 1920x1080 (każda) pikseli, podświetlanie diodami LED, matryce matowe. Obydwa ekrany muszą obsługiwać wielodotkowy dotyk. Karta graficzna Wbudowana, zintegrowana karta z pamięcią wideo współdzieloną z pamięcią operacyjną komputera Kamera Zintegrowane minimum dwie kamery. Karta dźwiękowa Zintegrowana zgodna z High Definition Audio Komunikacja Minimum: • wbudowana karta sieci bezprzewodowej WiFi 802.11/b/g/n • wbudowany Bluetooth 4.0 Bateria Minimum akumulator polimerowy 3 komorowy o pojemności nie mniejszej niż 3200mAh. Mikrofon Wbudowany	1

		Głośniki Czytnik kart pamięci Urządzenia wskazujące Porty wejścia/wyjścia System operacyjny Dodatkowe Oprogramowanie Waga Akcesoria dodatkowe Gwarancja	Wbudowane głośniki stereo Wbudowany Klawiatura podświetlana, Touchpad Minimum: • 1 x COMBO audio • 2 x USB 3.0 • 1 x micro HDMI • 1 x złącze dokowania • 1 x miniVGA • 1x DC-in (wejście zasilania) TAK - Zainstalowany system operacyjny na dysku SSD zgodnie z minimalnymi wymaganiami dla systemu operacyjnego opisanymi w pkt A. TAK - Pakiet biurowy zawierający między innymi edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do obsługi poczty elektronicznej, jako rozszerzenie posiadanej przez Zamawiającego licencji MOLF o numerze 90668735ZZE1407 lub równoważny spełniający minimalne wymagania zgodności dla pakietu biurowego opisane w pkt. B. Nie większa niż 1,25 kg z baterią Dołączone etui ochronne, zasilacz sieciowy, przejściówka miniVGA na VGA, piórko do ekranu dotykowego. Minimum 24 miesięcy	
--	--	--	---	--

Część F - Komputery stacjonarne typu PC:

L.p.	Typ sprzętu	Opis sprzętu - parametry techniczne	Ilość (sztuk)
1	Komputer stacjonarny typu PC	Komputer stacjonarny o wyposażeniu i parametrach technicznych nie gorszych niż opisane poniżej: Procesor Typ i prędkość procesora Minimum jeden procesor wielordzeniowy o wydajności nie mniejszej niż 9430 wg PassMark- CPU Mark dla procesorów desktopowych opublikowanych na http://www.cpubenchmark.net Chłodzenie procesora Wentylator Wymagany przez producenta procesora Pamięć operacyjna Pamięć RAM Zainstalowane minimum 8 GB dopasowane do zaoferowanego procesora Dyski twarde Typ oraz liczba dysków Zainstalowane dwa dyski z czego jeden to minimum 128 GB typu SSD oraz drugi dysk twardy 3,5 cala o pojemności minimum 1000GB, 7200 rpm Płyta główna Obsługa procesorów Wielordzeniowych zgodnych z architekturą x86 Liczba gniazd procesorów Minimum 1 Obsługiwana pamięć Minimum dwukanałowa Liczba gniazd pamięci Minimum 4 złącza pamięci DIMM (do 32 GB pamięci)	4

	Wbudowany układ dźwiękowy	Tak, zgodny z High Definition Audio, oraz wsparcie dla S/PDIF out
	Wbudowana karta sieciowa	Tak, minimum obsługująca standard Ethernet 10/100/1000 Mb/s
	Złącza wejścia/wyjścia na tylnym panelu	Minimum: • 2 x złącza USB 2.0 • 6 x złącze USB 3.0 • 1 x złącze D-Sub • 1 x złącze DVI-D • 1 x złącze HDMI • 1 x wyjście SPDIF • 1 x RJ45 LAN • złącza wejścia-wyjścia audio • złącze PS2 klawiatura/mysz
	Złącza rozszerzeń	Minimum: • 1x PCI Ex x16,x8 (PCIEX8) • 1 x PCI Ex x16 • 1 x PCI Ex x16 (PCIEX4) • 3 x PCI Ex x1 • 1x PCI
	Karta Grafiki	Tak, wbudowana z minimum • 1 x port HDMI, rozdzielczość nie mniej niż 1920x1200 • 1 x D-Sub • 1 x DVI-D ze wsparciem dla rozdzielczości nie mniej niż 1920x1200 Dodatkowo zainstalowana dedykowana karta graficzna w PCI-E z minimum 1 GB pamięci wideo 128 bit, posiadająca minimum 1 złącze DVI oraz 1 złącze miniHDMI/HDMI, wspierająca minimum DirectX 11.0 oraz OpenGL 2.1
	Wewnętrzne złącza wejścia/wyjścia	Minimum: • 1 złącze zasilania 24-pin ATX • 1 złącze wentylatora procesora • 1 złącze front panel audio • 4 x SATA o przepustowości 6.0Gb/s • 4 x SATA o przepustowości 3.0Gb/s • 1 złącze wentylatora systemowego • 1 złącze mSATA
	Napęd optyczny	
	Typ napędu	Nagrywarka DVD RW ze wsparciem dla M-DISC z oprogramowaniem do nagrywania płyt w formacie M-DISC
	Obudowa	
	Typ/kolor	MIDI Tower
	Miejsca montażowe	Zewnętrzne (minimum): • 5,25" – 3 szt. Wewnętrzne (minimum): • 3,5" - 3 szt. Sloty rozszerzeń (minimum): • Na karty rozszerzeń - 7 szt.
	Standard płyty głównej	Możliwość instalacji płyty głównej typu

		ATX/mATX Złącza panelu przedniego Minimum: • 2 x USB2.0 • 1 x wyjście słuchawkowe • 1 x wejście mikrofonowe Zasilacz Typ ATX Moc Minimum 600W Regulacja obrotów wentylatora Automatyczna Układ PFC Aktywny Zabezpieczenia OCP (zabezpieczenie przed zbyt wysokim prądem), UVP (zabezpieczenie przed zbyt niskim napięciem na liniach wyjściowych), OVP (zabezpieczenie przed zbyt wysokim napięciem), SCP (zabezpieczenie przeciwzwarciowe), OPP (zabezpieczenie przeciążeniowe) Klawiatura/Mysz Zestaw niskoprofilowej klawiatury USB i myszki USB posiadającej min. 3 przyciski i rolkę przewijania. Rozdzielczość myszki nie mniejsza niż 1000dpi. Klawiatura odporna na zalanie oraz z pełnowymiarowymi klawiszami funkcyjnymi i klawiaturą numeryczną System operacyjny TAK - Zainstalowany system operacyjny na dysku SSD zgodnie z minimalnymi wymaganiami dla systemu operacyjnego opisanymi w pkt. A. Dodatkowe Oprogramowanie TAK - Pakiet biurowy zawierający między innymi edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do obsługi poczty elektronicznej, jako rozszerzenie posiadanej przez Zamawiającego licencji MOLP o numerze 90668735ZZE1407 lub równoważny spełniający minimalne wymagania zgodności dla pakietu biurowego opisane w pkt. B. Gwarancja Minimum 24 miesiące	
--	--	---	--

Część G - Sprzęt Komputerowy:

L.p.	Typ sprzętu	Opis sprzętu - parametry techniczne	Ilość (sztuk)
1	Monitor LCD	Przekątna ekranu Minimum 24 cale Typ matrycy LCD z podświetlaniem diodowym LED Rozdzielczość Nie mniejsza niż 1920x1080 pixeli Czas reakcji matrycy Nie więcej niż 2 ms Jasność Nie mniejsza niż 300 cd/m2 Kąt widzenia Nie mniej niż 160/170 (pion/ poziom) Kontrast Nie mniej niż 1000:1 Złącza Minimum: D-Sub, DVI-D, HDMI, wyjście słuchawkowe Głośniki Tak, wbudowane głośniki	4

A. Opis minimalnych wymagań technicznych i funkcjonalnych dla systemu operacyjnego

System operacyjny dedykowany komputerom osobistym, realizujący poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji, wymienione poniżej funkcjonalności minimalne:

- 1) system operacyjny w wersji 64 bitowej dostosowany do pracy z procesorami wielordzeniowymi,
- 2) obsługa co najmniej 8 GB pamięci RAM,
- 3) interfejs użytkownika działający w trybie graficznym,
- 4) kompatybilność z posiadaną przez Zamawiającego infrastrukturą usług katalogowych (opartych o Active Directory) umożliwiającą co najmniej: dodanie komputera do Domeny, autoryzację użytkowników komputera na kontrolerze Domeny, przydzielenie poszczególnym użytkownikom (w zależności od zdefiniowanych polityk bezpieczeństwa GPO, czyli zestawu reguł dopuszczających lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji, obowiązujących w Domenie) różnych poziomów uprawnień do zarządzania konfiguracją i dostępem do zasobów komputera,
- 5) możliwość dokonywania darmowych aktualizacji i poprawek bezpieczeństwa systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek,
- 6) polska lokalizacja językowa obejmująca co najmniej: menu, pomoc, komunikaty systemowe,
- 7) wsparcie dla powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, dysków i pendrive'ów USB, itp.) oraz pełna obsługa konfiguracji sprzętowej komputera będącego przedmiotem zamówienia (kompatybilność sterowników),
- 8) zabezpieczony hasłem dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników,
- 9) współpraca z zamawianym pakietem biurowym,
- 10) zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem,
- 11) możliwość przywracania plików systemowych dla zdefiniowanych wcześniej punktów czasowych.

B. Opis minimalnych wymagań technicznych i funkcjonalnych dla równoważnego pakietu biurowego

Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych realizujący poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji, wymienione poniżej funkcjonalności minimalne:

- 1) pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać co najmniej:
 - a) edytor tekstów,
 - b) arkusz kalkulacyjny,
 - c) narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji,
 - d) narzędzie do zarządzania informacją (klient poczty elektronicznej, kalendarz, kontakty i zadania),
- 2) pakiet musi zawierać polską wersję językową interfejsu użytkownika oraz pomoc,
- 3) w skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropolecień, język skryptowy),
- 4) pakiet musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych co najmniej w formatach określonych w załączniku nr 2 Lp. A 1 do Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych,
- 5) edytor tekstu musi pozwalać na:

- a) edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty,
 - b) wstawianie oraz formatowanie tabel,
 - c) wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych,
 - d) wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego,
 - e) automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków,
 - f) automatyczne tworzenie spisów treści oraz bibliografii,
 - g) formatowanie nagłówków i stopek stron,
 - h) śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników,
 - i) nagrywanie, tworzenie i edycję makr (skryptów) automatyzujących wykonywanie czynności,
 - j) określenie układu strony (pionowa/pozioma),
 - k) wydruk dokumentów,
 - l) wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną,
 - m) pracę na dokumentach posiadanych przez Zamawiającego, a utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2003 lub Microsoft Word 2007 i 2010 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu,
 - n) zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji,
 - o) wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi (kontrolki) umożliwiających podpisanie podpisem elektronicznym pliku z zapisanym dokumentem przy pomocy certyfikatu kwalifikowanego zgodnie z wymaganiami obowiązującego w Polsce prawa,
- 6) Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:
- a) tworzenie raportów tabelarycznych,
 - b) tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych,
 - c) tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu,
 - d) tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (m.in. inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML),
 - e) obsługę narzędzi wspomagających analizę statystyczną i finansową,
 - f) tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów, oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych,
 - g) wyszukiwanie i zamianę danych,
 - h) wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego
 - i) nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie,
 - j) nagrywanie, tworzenie i edycję makr (skryptów) automatyzujących wykonywanie czynności,
 - k) formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem,
 - l) zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku,
 - m) zachowanie pełnej zgodności z posiadanymi przez Zamawiającego plikami utworzonymi za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2003 oraz Microsoft Excel 2007 i 2010, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń,
 - n) zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji,
- 7) Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:
- a) przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą prezentowane przy użyciu projektora multimedialnego,
 - b) drukowanie prezentacji w formacie umożliwiającym robienie notatek,
 - c) zapisanie plików wynikowych jako prezentacja tylko do odczytu,
 - d) nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji,

- e) opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera,
 - f) umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo,
 - g) umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego,
 - h) odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym,
 - i) możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów,
 - j) prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera
 - k) zachowanie pełnej zgodności z posiadanymi przez Zamawiającego plikami utworzonymi za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2003, MS PowerPoint 2007 i 2010,
- 8) Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać:
- a) pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego przy wykorzystaniu protokołów POP3, IMAP oraz SMTP,
 - b) filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców,
 - c) tworzenie katalogów, pozwalających organizować otrzymywane i wysyłane wiadomości elektroniczne,
 - d) automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule,
 - e) tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy,
 - f) oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia,
 - g) zarządzanie kalendarzem,
 - h) udostępnianie kalendarza innym użytkownikom,
 - i) przeglądanie kalendarza innych użytkowników,
 - j) zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach,
 - k) zarządzanie listą zadań,
 - l) zlecanie zadań innym użytkownikom,
 - m) zarządzanie listą kontaktów,
 - n) udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom,
 - o) przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników,
 - p) możliwość przesyłania kontaktów innym użytkownikom,
 - q) zachowanie pełnej zgodności bądź możliwość kompletnej migracji danych obejmujących pocztę elektroniczną, kalendarz, kontakty i zadania z posiadanych przez Zamawiającego plików pst, utworzonych za pomocą oprogramowania MS Outlook 2003, 2007 i 2010.

Wymagania ogólne dla zamówienia:

1. Dla potwierdzenia zgodności produktów z obowiązującymi normami technicznymi zamawiający wymaga oznakowania produktów symbolem CE - zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. Sprzęt wprowadzany na rynek po 1 lipca 2006 r. musi być zgodny z normą ROHS.

Zamówienie finansowane będzie ze środków projektu „Dziedzinowo zorientowane usługi i zasoby infrastruktury PL-Grid dla wspomagania Polskiej Nauki w Europejskiej Przestrzeni Badawczej” – PLGrid Plus nr POIG.02.03.00-00-096/10

I.A. Miejsce realizacji zamówienia

Akademickie Centrum Komputerowe CYFRONET AGH
ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków.

I.B. Termin realizacji zamówienia

Termin realizacji zamówienia do 21 dni od daty podpisania umowy.

W przypadku nie otrzymania przez Zamawiającego w wyznaczonym powyżej terminie dostawy zaświadczenia z MNiSW termin realizacji ulegnie przesunięciu i zostanie wyznaczony do 5 dni roboczych od daty otrzymania przez Zamawiającego przedmiotowego zaświadczenia i przekazania go Wykonawcy.

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

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

- 1.) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień – *Zamawiający nie opisuje i nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie,*
- 2.) posiadania wiedzy i doświadczenia – *Zamawiający nie opisuje i nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie,*

3.) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia – *Zamawiający nie opisuje i nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie,*

4.) sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia – *Zamawiający nie opisuje i nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.*

2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunek udziału w postępowaniu dotyczący braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy pzp.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:

- każdy z warunków określonych w rozdziale III ust. 1 pkt 1-4 niniejszej SIWZ winien spełniać co najmniej jeden z tych Wykonawców lub wszyscy Wykonawcy wspólnie,
- warunek określony w rozdziale III ust. 2 niniejszej SIWZ powinien spełniać każdy z Wykonawców samodzielnie.

3. Wykonawca jest zobowiązany w zakresie wskazanym przez Zamawiającego, wykazać nie później niż na dzień składania ofert spełnianie warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy oraz brak podstaw do wykluczenia z powodu niezaistnienia przesłanek, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy.

4. Podstawą oceny spełnienia warunków będą informacje zawarte w dokumentach oraz oświadczeniach składanych przez Wykonawców.

5. Z postępowania o udzielenie zamówienia zostaną wykluczeni Wykonawcy, którzy nie wykażą spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy oraz Wykonawcy, wobec których wystąpią przesłanki wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy.

6. Z postępowania o udzielenie zamówienia zostaną również wykluczeni Wykonawcy, którzy:

- a) wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania, z wyłączeniem czynności wykonywanych podczas dialogu technicznego, o którym mowa w art. 31 a ust. 1 ustawy, lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych Wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji,
- b) nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą,
- c) nie wnieśli wadium do upływu terminu składania ofert, na przedłużony okres związania ofertą lub w terminie o którym mowa w art. 46 ust. 3 ustawy,
- d) złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania,
- e) należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331 ze zm.) złożyli odrębne oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w tym samym postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
- f) nie złożyły wyjaśnień zgodnie z treścią art. 24 b ust. 1 ustawy,

- g) nie złożą listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej.

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. W celu oceny spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, których opis sposobu dokonywania oceny ich spełniania określony został powyżej - Wykonawca powinien złożyć:

- a) oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust. 1 ustawy - załącznik nr 2 do SIWZ,

2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Zamawiający wymaga złożenia następujących dokumentów:

- a) oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 – załącznik nr 3 do SIWZ
- b) aktualnego odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.

3. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 2 lit. b) składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości
- wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli w kraju miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem.

Przepisy dotyczące terminu wystawienia dokumentu stosuje się odpowiednio.

W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.

4. Dodatkowe wymagane dokumenty związane z wykluczeniem Wykonawcy:

- lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. Nr 50, poz. 331 ze zm.), lub informacja o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej – załącznik nr 4 do SIWZ.

5. Dokumenty należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, z wyjątkiem: oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej ewentualnie informacji, o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej, które powinny zostać złożone w oryginale.

6. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów powinny być poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub te podmioty.

8. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

9. Dokumenty sporządzone w języku obcym winny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.

10. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia dokumenty i oświadczenia wymienione w pkt 2 i 4 powinien złożyć każdy z Wykonawców. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu powinien złożyć co najmniej jeden z tych Wykonawców albo wszyscy Wykonawcy. Wykonawcy mogą również złożyć wspólne oświadczenie, że łącznie spełniają te warunki.

IV.B. Pozostałe dokumenty wymagane przez Zamawiającego:

1. wypełniony formularz ofertowy stanowiący załącznik nr 1 do SIWZ,
2. szczegółowy opis elementów dostawy (producent, nazwa, model, nr katalogowy)
3. w przypadku, gdy Wykonawca zamierza wykonać zamówienie poprzez podwykonawców wskazać musi w ofercie jaką część zamówienia powierzy podwykonawcom (w przypadku braku takiego wskazania Zamawiający uzna, iż Wykonawca nie powierza podwykonawcom wykonania żadnej z części zamówienia),
4. pełnomocnictwo dla przedstawiciela lub przedstawicieli reprezentujących Wykonawcę w przedmiotowym postępowaniu (treść pełnomocnictwa określać musi dokładnie zakres umocowania) o ile nie wynika ono z innych dokumentów złożonych w ofercie.

Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku ich oferta musi spełniać następujące wymagania:

- Wykonawcy występujący wspólnie muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia albo do reprezentowania ich w postępowaniu oraz zawarcia umowy o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego;
- wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem;
- wypełniając formularz ofertowy, jak również inne dokumenty powołujące się na „Wykonawcę”; w miejscu „nazwa i adres Wykonawcy” należy wpisać dane dotyczące członków konsorcjum.

V. Sposób przekazywania oświadczeń i dokumentów

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

W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, Zamawiający domniema, iż pismo wysłane przez Zamawiającego na adres e-mail podany przez Wykonawcę zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się

Wykonawcy z treścią pisma.

Zamawiający niezwłocznie potwierdzi fakt otrzymania oświadczenia, wniosku, zawiadomienia oraz informacji przekazanego przez Wykonawcę drogą elektroniczną, na żądanie Wykonawcy.

Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do Zamawiającego przed upływem wyznaczonego terminu.

Powyższe zasady nie będą miały zastosowania do dokumentów oświadczeń i pełnomocnictw składanych w trybie art. 26 ust. 3 Ustawy Pzp ze względu na konieczność zachowania formy pisemnej tychże oświadczeń i dokumentów.

VI. Pytania dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia

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

Akademickie Centrum Komputerowe

„CYFRONET” AGH

ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków, skrytka pocztowa 386,

cyfronet@cyfronet.krakow.pl

Zamawiający jest zobowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień dotyczących treści specyfikacji, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert – pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu składania wniosku o którym mowa lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał specyfikację oraz zamieszcza na stronie internetowej.

VII. 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.

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.

Podpisy na formularzu oferty, poświadczeniach dokumentów za zgodność z oryginałem oraz pełnomocnictwach muszą umożliwiać identyfikację osoby która je złożyła (np. podpis wraz z imienną pieczęcią).

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 oznakowanym następująco:

„Dostawa sprzętu komputerowego dla ACK Cyfronet AGH.

Numer sprawy ACK- DA-ZP-28-9/13”

z dopiskiem „Nie otwierać do dnia 12.06.2013 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 do SIWZ)
2. dokumenty wskazane w pkt. IV A i B niniejszej specyfikacji.

Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:

- jest niezgodna z ustawą
- jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Prawo zamówień publicznych
- jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji
- zawiera rażąco niską cenę
- została złożona przez Wykonawcę wykluczonego lub niezaproszonego
- zawiera błędy w obliczeniu ceny
- Wykonawca w terminie 3 dni od dnia otrzymania zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Prawo zamówień publicznych
- jest nieważna na podstawie przepisów odrębnych.

Ofertę Wykonawcy wykluczonego z postępowania uznaje się za odrzuconą!

VIII. 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”.

IX. Miejsce i termin składania ofert

Oferty należy składać do dnia 12.06.2013 r. do godz. 11:00 w:

ACK CYFRONET AGH

ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków, pokój 221, II piętro.

Zamawiając niezwłocznie zwraca ofertę która została złożona po terminie.

X. Otwarcie ofert

Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi w dniu 12.06.2013 r. o godz. 12:00 w:

ACK CYFRONET AGH

ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków

pokój 221, II piętro.

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 przekazuje niezwłocznie Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich wniosek.

XI. Termin związania ofertą

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

Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

XII. Wadium

Zamawiający nie wymaga zabezpieczenie oferty wadium.

XIII. Sposób obliczenia ceny

Dla potrzeb porównania i oceny ofert w ofercie należy podać **łącną cenę brutto dostawy**, przy uwzględnieniu podatku VAT w wysokości 0 % dla części F i G zamówienia (komputery stacjonarne, monitory) oraz 23% dla pozostałych części zamówienia.

Zamawiający przewiduje możliwość zastosowania podatku VAT w wysokości 0 %, zgodnie z art. 83.1.26 ustawy z 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług /Dz. U. Nr 54, poz. 535/, w odniesieniu do urządzeń wskazanych w załączniku nr 8 do przedmiotowej ustawy. W takim przypadku Zamawiający zobowiązany będzie do wskazania w zamówieniu takiego zamiaru oraz do uzyskania stosownego potwierdzenia Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

Podając ceny należy stosować zaokrąglenie do 2-go miejsca po przecinku.

Podana w formularzu ofertowym cena obejmować musi wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia tj. dostawę, montaż, koszty transportu i ubezpieczenia, załadunek i wyładunek, instalacje sprzętu oraz koszty niezbędnej dokumentacji.

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.

Zamawiający nie dopuszcza prowadzenia rozliczeń z Wykonawcą w walutach obcych.

XIV. 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, oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek (wg zasad podanych poniżej), inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

Zasady poprawy oczywistych omyłek rachunkowych:

1. W przypadku mnożenia cen jednostkowych i liczby jednostek miar:

- jeżeli obliczona cena nie odpowiada iloczynowi cen jednostkowych oraz liczby jednostek miar, przyjmuje się że prawidłowo podano liczbę jednostek miar oraz cenę jednostkową,
- jeżeli cenę jednostkową podano rozbieżnie słownie i liczbą przyjmuje się, że prawidłowo podano liczbę jednostek miar i ten zapis ceny jednostkowej, który odpowiada dokonaniem obliczeniu.

2. W przypadku sumowania cen za poszczególne części zamówienia:

- jeżeli obliczona cena nie odpowiada sumie cen za części zamówienia, przyjmuje się, że prawidłowo podano ceny za części zamówienia,
- jeżeli cenę za części podano rozbieżnie słownie i liczbą, przyjmuje się, że prawidłowo podano ten zapis, który odpowiada dokonaniem obliczenia ceny,
- jeżeli ani cena za części zamówienia podana liczbą ani podana słownie nie odpowiadają obliczonej cenie, przyjmuje się, że prawidłowo podano ceny za części zamówienia wyrażone słownie.

3. W przypadku oferty z ceną ryczałtową określoną za cały przedmiot lub jego część:

- przyjmuje się, że prawidłowo podano cenę ryczałtową bez względu na sposób jej obliczenia,
- jeżeli cena podana słownie nie odpowiada cenie podanej liczbą, przyjmuje się, za prawidłową cenę podaną słownie.
- jeżeli obliczona cena ryczałtowa nie odpowiada sumie cen ryczałtowych, przyjmuje się, że prawidłowo podano poszczególne ceny.

XV.A. Tryb oceny ofert

Oferty oceniane będą w 2 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 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, która zostanie zawarta z wybranym Wykonawcą, stanowi załącznik nr 5 do SIWZ.

Przed podpisaniem umowy Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu:

- wykaz podwykonawców obejmujący nazwę podwykonawcy oraz zakres powierzonych mu prac,
- w przypadku, kiedy kilka podmiotów składa ofertę wspólnie, umowę regulującą współpracę pomiędzy podmiotami,

Uchylenie się od przedstawienia Zamawiającemu przedmiotowych dokumentów traktowane będzie jako uchylenie się od zawarcia umowy z Zamawiającym na realizację przedmiotu zamówienia ze wszelkimi tego konsekwencjami.

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, zgodnie z zasadami określonymi w pkt. VI SIWZ.

W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę specyfikacji Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano specyfikację, zamieszczając ją także na stronie internetowej. Jeżeli zmiana treści specyfikacji prowadzić będzie do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu Zamawiający zamieści ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych. W przypadku dokonania zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu zamieszczonego w Biuletynie Zamówień Publicznych, Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny do

wprowadzenia zmian w ofertach, jeśli będzie to konieczne. Niezwłocznie po zamieszczeniu zmian treści ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych Zamawiający zamieści informację o zmianach w swojej siedzibie oraz na stronie internetowej.

Jeżeli w wyniku zmiany treści specyfikacji nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu niezbędny będzie dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert informując o tym wszystkich Wykonawców, którym przekazano specyfikację, informację tę Zamawiający zamieści także na stronie internetowej.

XIX. Osoby uprawnione do kontaktowania się z Wykonawcami

Osobami upoważnionymi do kontaktowania się z Wykonawcami są:
w sprawach merytorycznych

Jerzy Koltun
j.koltun@cyfronet.pl

w sprawach formalnych

Monika Gólska
m.golska@cyfronet.pl

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 albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano i uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom 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,
4. terminie określonym zgodnie z art. 94 ust.1 lub 2 Pzp, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.

Zamawiający niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamieszcza powyższe informacje również na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

XXI. Środki ochrony prawnej

Wykonawcom, a także innym podmiotom jeżeli mają lub miały interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przepisów niniejszej ustawy, przysługują środki ochrony prawnej.

Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest obowiązany na podstawie ustawy.

Odwołanie przysługuje w niniejszym postępowaniu wyłącznie wobec czynności:

- opisu sposobu dokonywania oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu,
- wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia,
- odrzucenie oferty odwołującego.

Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł się on zapoznać z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia za pomocą jednego ze sposobów określonych w art. 27 ust.2 Pzp.

Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować Zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie.

Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały one przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, albo w terminie 10 dni jeżeli zostały przesłane w inny sposób.

Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień SIWZ wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na stronie internetowej.

Odwołanie wobec czynności innych niż określone powyżej wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

Pozostałe informacje na temat środków ochrony prawnej 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 oraz Kodeksu cywilnego.

Wykaz załączników:

Załącznik nr 1 – formularz ofertowy

Załącznik nr 2 – wzór oświadczenia z art. 22 ustawy Pzp

Załącznik nr 3 – wzór oświadczenia z art. 24 ustawy Pzp

Załącznik nr 4 – wzór oświadczenia z art. 26 ust. 2D ustawy Pzp

Załącznik nr 5 – projekt umowy

DYREKTOR
Akademickiego Centrum Komputerowego
CYFRONET AGH

Prof. dr hab. inż. *Zdzisław Wiatr*

Załącznik nr 1 do SIWZ

FORMULARZ OFERTOWY

Nazwa i siedziba Wykonawcy:

.....
adres
.....
NIP
.....
adres e-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 dostawę sprzętu komputerowego dla ACK Cyfronet AGH, zgodnie z zakresem określonym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia,

za łączną cenę:

część A zł (brutto VAT 23%),

(słownie) zł (brutto VAT 23%)

Okres gwarancji:

za łączną cenę:

część B zł (brutto VAT 23%),

(słownie) zł (brutto VAT 23%)

Okres gwarancji:

za łączną cenę:

część C zł (brutto VAT 23%),

(słownie) zł (brutto VAT 23%)

Okres gwarancji:

za łączną cenę:

część D zł (brutto VAT 23%),

(słownie) zł (brutto VAT 23%)

Okres gwarancji:

za łączną cenę:

część E zł (brutto VAT 23%),

(słownie) zł (brutto VAT 23%)

Okres gwarancji:

za łączną cenę:

część F zł (brutto VAT 0%),

(słownie) zł (brutto VAT 0%)

Okres gwarancji:

za łączną cenę:

część G zł (brutto VAT 0%),

(słownie) zł (brutto VAT 0%)

Okres gwarancji:

Termin realizacji zamówienia do 21 dni od daty podpisania umowy.

Należność będzie uregulowana przez Zamawiającego w terminie do 30 dni od dnia otrzymania faktury, wystawionej przez Wykonawcę po dokonaniu odbioru, potwierdzonego protokołem dostawy.

Zakres prac powierzonych podwykonawcom:

1. wykonanie.....

2. wykonanie.....

Załączniki:

Załączniki stanowią dokumenty wskazane w SIWZ tj.:

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

.....
Czytelny podpis lub podpis i pieczęć
osoby (osób) upoważnionej

M. Góral

Załącznik nr 2 do SIWZ

Nazwa i adres Wykonawcy

OŚWIADCZENIE

Oświadczamy, że zgodnie z wymogami art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych spełniamy warunki dotyczące:

- posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
- posiadania wiedzy i doświadczenia
- dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia
- sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

....., dnia.....
Miejscowość, data

.....
Czytelny podpis lub podpis i pieczęć
osoby (osób) upoważnionej

M. Góral

Załącznik nr 3 do SIWZ

Nazwa i adres Wykonawcy

OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA

Oświadczamy iż nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, który stanowi iż z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

1. wykonawców, którzy wyrządzili szkodę, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, lub zostali zobowiązani do zapłaty kary umownej, jeżeli szkoda ta lub obowiązek zapłaty kary umownej wynosiły nie mniej niż 5% wartości realizowanego zamówienia i zostały stwierdzone orzeczeniem sądu, które uprawomocniło się w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania;
- 1a) wykonawców, z którymi dany zamawiający rozwiązał albo wypowiedział umowę w sprawie zamówienia publicznego albo odstąpił od umowy w sprawie zamówienia publicznego, z powodu okoliczności, za które wykonawca ponosi odpowiedzialność, jeżeli rozwiązanie albo wypowiedzenie umowy albo odstąpienie od niej nastąpiło w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, a wartość niezrealizowanego zamówienia wyniosła co najmniej 5% wartości umowy;
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 przez likwidację majątku upadłego;
3. wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia 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 przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo 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 popełnienie 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 przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo
6. popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających

- na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
7. 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 przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo 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 popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
 8. 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 przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo 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 popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
 9. 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 przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo 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 popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
 10. podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;
 11. wykonawców będących osobami fizycznymi, które prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769) - przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku;
 12. wykonawców będących spółką jawną, spółką partnerską, spółką komandytową, spółką komandytowo-akcyjną lub osobą prawną, których odpowiednio wspólnika, partnera, członka zarządu, komplementariusza lub urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej - przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku.

....., dnia.....
Miejscowość, data

.....
Czytelny podpis lub podpis i pieczęćka
osoby (osób) upoważnionej

Załącznik nr 4 do SIWZ

Nazwa i adres Wykonawcy

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY/WYKONAWCÓW
NA PODSTAWIE ART. 26 UST. 2D USTAWY - PRAWO ZAMÓWIEŃ
PUBLICZNYCH**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego oświadczam/my, że zgodnie z art. 26 pkt 2d ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. nr 113 poz. 759, z późn. zm.)

I. należę/należymy do grupy kapitałowej i przedstawiam/y listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5:*

1. -----
2. -----
3. -----
4. -----
5. -----

*II. nie należę/nie należymy do grupy kapitałowej**

....., dnia.....
Miejscowość, data

.....
Czytelny podpis lub podpis i pieczęć
osoby (osób) upoważnionej

***niepotrzebne skreślić**

Podpisuje każdy Wykonawca składający ofertę. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie powyższy dokument podpisują wszyscy członkowie konsorcjum lub Pełnomocnik w imieniu całego konsorcjum.

Załącznik nr 5 do SIWZ

UMOWA NR ACK-DA-ZP-28-9/13

zawarta w dniu r. w Krakowie, z Wykonawcą wybranym w postępowaniu o zamówienie publiczne realizowane w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej poniżej 200 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. Za-ca Dyrektora ds. ekonomiczno-finansowych – mgr Angelika Zaleska-Walterbach
zwanym dalej Zamawiającym, a

firma.....

reprezentowaną przez

.....

zwaną dalej Wykonawcą.

§ 1

Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa sprzętu komputerowego dla ACK Cyfronet AGH, zgodnie z zapisami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz złożoną ofertą. Szczegółowy opis dostawy określa załącznik nr 1 do umowy.

§ 2

1. Termin realizacji zamówienia do 21 dni od daty podpisania umowy.
2. Miejscem dostawy jest siedziba Zamawiającego, ul. Nawojki 11, 30-950 Kraków.
3. Termin realizacji umowy uznaje się za dotrzymany, jeżeli przed jego upływem Wykonawca dostarczy towar na miejsce przeznaczenia w stanie pełnym.
4. W przypadku nie otrzymania przez Zamawiającego w wyznaczonym powyżej terminie dostawy zaświadczenia z MNiSW termin realizacji ulegnie przesunięciu i zostanie wyznaczony do 5 dni roboczych od daty otrzymania przez Zamawiającego przedmiotowego zaświadczenia i przekazania go Wykonawcy.

§ 3

1. Po dostarczeniu przez Wykonawcę sprzętu oraz Strony podpiszą protokół stwierdzający realizację zamówienia w terminie. Protokół ten nie stanowi podstawy do wystawienia faktury.
2. W ciągu 7 dni roboczych od dnia obustronnego podpisania protokołu potwierdzającego realizację zamówienia Zamawiający dokona weryfikacji i potwierdzi zgodność wykonanego przedmiotu zamówienia z SIWZ oraz ofertą Wykonawcy.
3. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że przedmiot zamówienia jest zgodny z wymaganiami SIWZ i ofertą Wykonawcy oraz prawidłowo funkcjonuje, Strony podpiszą protokół zdawczo-odbiorczy stanowiący podstawę do wystawienia faktury VAT.
4. Podpisanie przez Zamawiającego protokołu zdawczo-odbiorczego nie wyklucza

m. Gblik

dochodzenia przez niego roszczeń w tytułu rękojmi i gwarancji w przypadku wykrycia wad sprzętu w terminie późniejszym.

§ 4

1. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowego funkcjonowania dostarczonego sprzętu lub jego niezgodności ze specyfikacją i ofertą Wykonawcy, sporządzony zostanie i podpisany przez Strony protokół rozbieżności wskazujący na:

- a) nieprawidłowości w funkcjonowaniu lub niezgodności sprzętu z wymaganiami SIWZ i ofertą,
- b) termin i sposób usunięcia nieprawidłowości lub niezgodności.

2. W przypadku, gdy Wykonawca nie stawia się do podpisania protokołu rozbieżności we wskazanym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający sporządzi protokół jednostronnie zawiadamiając o tym Wykonawcę i wzywając go jednocześnie do usunięcia nieprawidłowości lub niezgodności w wyznaczonym w protokole terminie, nie dłuższym niż 10 dni od daty sporządzenie protokołu.

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 określonej w § 8 ust. 2 lit. c umowy.

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

- a) wyznaczyć nowy termin z jednoczesnym naliczeniem kar umownych o których mowa w § 8 ust. 2 lit. b,
- b) odstąpić od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy i żądać zapłaty kary umownej, o której mowa w § 8 ust. 2 lit. c.

§ 5

Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy ze wszelkimi tego konsekwencjami, w przypadku, gdy Wykonawca nie dotrzymuje wyznaczonego terminu realizacji umowy

§ 6

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

2. Cena obejmuje całkowitą należność, jaką Zamawiający zobowiązany jest zapłacić za wykonanie przedmiotu umowy. Cena ta obejmuje w szczególności: koszty i opłaty związane z dostarczeniem, opłaty za transport i ubezpieczenie, załadunek, wyładunek, dokumentację niezbędną do normalnego użytkowania, konserwacji i naprawy.

§ 7

1. Należność będzie uregulowana przez Zamawiającego w terminie do 30 dni od dnia otrzymania faktury, wystawionej przez Wykonawcę po dokonaniu odbioru, potwierdzonego protokołem dostawy.

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.
5. Zamówienie finansowane będzie ze środków projektu „Dziedzinowo zorientowane usługi i zasoby infrastruktury PL-Grid dla wspomagania Polskiej Nauki w Europejskiej Przestrzeni Badawczej” – PLGrid Plus nr POIG.02.03.00-00-096/10

§ 8

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% łącznej ceny brutto określonej w § 6 ust. 1 za każdy dzień zwłoki
 - b/ za zwłokę w usunięciu wad zgłoszonych przez Zamawiającego (również w okresie gwarancji) w wysokości 0,1% łącznej ceny brutto określonej w § 6 ust. 1 za każdy dzień zwłoki
 - c/ z tytułu odstąpienia którejkolwiek ze Stron od umowy z przyczyn występujących po stronie Wykonawcy w wysokości 15% łącznej ceny brutto określonej w § 6 ust. 1.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn występujących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% łącznej ceny brutto określonej w § 6 ust. 1.
4. Jeżeli zastrzeżona kara nie pokryje poniesionej przez Zamawiającego szkody może on dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych.

§ 9

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, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach, zawiadamiając o tym Wykonawcę na piśmie.

W tym wypadku postanowienia o karze umownej nie mają zastosowania.

§ 10

1. Wykonawca udziela na dostarczony sprzęt gwarancji na okres miesięcy licząc od daty dostawy.
Szczegółowe warunki gwarancji określa dokument gwarancyjny, wystawiony przez Wykonawcę w dniu podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego sprzętu.
2. Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne sprzętu niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji zgodnie z przepisami Kodeksu Cywilnego.

§ 11

Niedopuszczalne jest dokonywanie istotnych zmiany postanowień niniejszej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.

§ 12

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

§ 13

Jeżeli przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej do umów w sprawach zamówień publicznych stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny.

§ 14

Wszelkie załączniki stanowią integralną część niniejszej umowy.

§ 15

Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach 2 dla Zamawiającego, 1 dla Wykonawcy.

Wykonawca:

Zamawiający: