

Warszawa, dnia.17.05.2010

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

PRZETARG NIEOGRANICZONY: KZP/24/2010

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie:
PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

na dostawę:

sprzętu komputerowego i oprogramowania
dla Przemysłowego Instytutu Automatyki i Pomiarów
współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju
Regionalnego w Ramach Programu Operacyjnego
Innowacyjna Gospodarka oraz z VII Programu Ramowego
Badań Rozwoju Technologicznego w UE

CPV: 30213100-6; 30213000-5; 30234000-8, 30232110-8

Wartość szacunkowa zamówienia poniżej 193 000 euro.

Miejsce dostawy:

Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP

Al. Jerozolimskie 202, 02-486 Warszawa

Zamawiający:

Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP

Al. Jerozolimskie 202, 02-486 Warszawa

Adres strony internetowej: www.piap.pl

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA NA DOSTAWĘ SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO

1. Nazwa i adres zamawiającego

Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów
Al. Jerozolimskie 202
Warszawa

2. Tryb udzielenia zamówienia

Zamówienie udzielone będzie w trybie przetargu nieograniczonego poniżej kwot określonych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.) – dalej zwaną „ustawą”

Zakup współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w Ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka oraz z VII Programu Ramowego Badań Rozwoju Technologicznego w UE

3. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i instalacja fabrycznie nowego i wolnego od wad, niżej wymienionego sprzętu komputerowego i oprogramowania, o parametrach szczegółowo wymienionych w opisie przedmiotu zamówienia, z transportem na koszt i ryzyko Wykonawcy do siedziby Zamawiającego PIAP, al. Jerozolimskie 202, Warszawa:

Zamawiający dopuszcza złożenie ofert częściowych – ilość części: 4

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Część 1. Laptop

<i>Część nr 1</i>	<i>Rodzaj sprzętu</i>		<i>ilość</i>
	1.1. Laptop o parametrach równoważnych lub nie gorszych niż:		1 sztuka
	Procesor	Czterordzeniowy o częstotliwości taktowania 1,73 GHz (3,06), 8MB L3 Cache, 45nm, z technologią Turbo Boost i Hyper Threading - lub równoważny wydajnościowo (powyżej 3530 punktów w teście PassMark – CPU Mark). Wyniki testów dostępne na: http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html	
	Ekran	15,6''(16:9) Full HD (1920x1080) z podświetleniem LED	
	Pamięć RAM	8GB RAM DDR3 1333 MHz Non-ECC CL9 SODIMM	
	Karta graficzna	Pamięć 1024 MB GDDR5 (czas dostępu 0,4 ns) pracujące z częstotliwością 4800 MHz. (powyżej 1200 punktów w teście PassMark – G3D Mark). Wyniki testów dostępne na: http://www.videocardbenchmark.net/high_end_gpus.html	

Dysk twardy	Pojemność dysku 500 GB Interfejs Serial ATA 300 Szybkość interfejsu dysku 300 MB/s Prędkość obrotowa silnika 7200 obr./min Średni czas dostępu (latency) 4,17 ms Pojemność pamięci podręcznej 16 MB Odporność na wstrząsy praca 350G / spoczynek 1000G Stopa błędów przy odczycie 1:10E14 Głośność w czasie pracy 2,5 B Głośność w czasie spoczynku 2,3 B Wysokość 9,5 mm Szerokość 69,85 mm Długość 100,5 mm Masa netto 0,11 kg Zasilanie 5V DC ($\pm 5\%$) Pobór mocy (praca/spoczynek) 1/0,21 Wat Rodzina produktów Momentus 7200.4 Dodatkowe funkcje: • NCQ - Native Command Queuing (kolejkowanie rozkazów) • G-Force Protection - SYSTEM ANTYWSTRZĄSOWY
Napęd optyczny	CD,DVD,BlueRay Recorder
Modem 3G UMTS	Modem 3G UMTS + odbiornik GPS
Porty	1 wyjście HDMI 1 wyjście DVI-I 4 USB 2.0 1 eSATA Port (tylko Vista, Windows 7) 1 IEEE-1394a Fire Wire 1 wyjście słuchawkowe 1 wejście dla mikrofonu 1 Line-In Jack 1 wyjście S/PDIF Jack 1 RJ-45 LAN (10/100/1000Mbps) 1 RJ-11 Modem 1 Express Card 34 / 54 Slot 7-in-1 czytnik kart (MMC/RSDMMC/MS/MS Pro/MS Duo/SD/Mini-SD) 1 MiniCard Slot dla modułu WLAN Wbudowana kamera 2.0 mPIX
Komunikacja	Wbudowany modem 56K MDC V.90 & V.92 compliant Wbudowana karta sieciowa Ethernet LAN Bluetooth™ V2.1 + EDR module Wi-Fi Link 5300AGN 802.11a/b/g/n /
System operacyjny	Windows 7 Professional 64

1.2. Laptop o parametrach równoważnych lub nie gorszych niż:			1 sztuka
Procesor:	Procesor 2 rdzeniowy, 2 wątkowy, 64-bitowy, taktowany zegarem 2.13 GHz, pamięć podręczna 6 MB, lub procesor równoważnej wydajności osiągający wynik minimum 1450 w teście PassMark http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php		
Płyta główna:	Płyta główna obsługująca wyżej wymieniony procesor, wspomagająca technologię wielowątkowości oraz wielordzeniowości		
Pamięć RAM	Pamięć RAM 4GB DDR3 kompatybilna z ww. płytą główną		
Dysk twardy:	Dysk twardy 256 GB SSD		
Obudowa	Matowa, o wzmocnionej konstrukcji		
Klawiatura	Klawiatura standardowa, dodatkowo touchpad i trackpoint		
Napędy optyczne	DVD+/-RW zewnętrzny lub w stacja dokująca kompatybilna z tabletem posiadająca napęd DVD+/-RW		
Karta graficzna	zintegrowana karta graficzna		
Przekątna ekranu	12,1"		
Rozdzielczość ekranu	1280x800		
Typ matrycy ekranu	WXGA, matowa		
Ciężar	Nie więcej niż 1,8 kg		
Komunikacja	Karta Lan 10/100/1000 , Karta Wi Fi : a/b/g/n , Bluetooth 2.0		
Zasilanie	Bateria Li-Ion, 8 komorowa ; zasilacz sieciowy 230v		
Bezpieczeństwo	Czytnik linii papilarnych		
Interfejsy	4 porty USB, FireWire, DisplayPort, złącze replikatora, VGA, eSATA, czytnik kart SD,MMC,MS		
Oprogramowanie	System operacyjny Windows 7 Professional 32bit / Windows XP Tablet Edition 2005 PL, sterowniki		
Wposażenie dodatkowe	Torba pasująca do laptopa 12,1" 13", 2		
1.3. Laptop o parametrach równoważnych lub nie gorszych niż:			1 sztuka
Procesor	Procesor 4 rdzeniowy, 8 wątkowy, 64-bitowy, taktowany zegarem 2,00 GHz, lub procesor równoważnej wydajności osiągający wynik minimum 4093 w teście PassMark http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html .		
Płyta główna	Płyta główna obsługująca wyżej wymieniony procesor, wspomagająca technologię wielowątkowości oraz wielordzeniowości		
Pamięć RAM	Pamięć RAM 16GB DDR3 kompatybilna z ww. płytą główną		
Dysk twardy	Dysk twardy SSD 128GB		
Obudowa	Matowa, o wzmocnionej konstrukcji		
Klawiatura	Klawiatura standardowa, dodatkowo touchpad i trackpoint		

	Napędy optyczne	Wbudowana nagrywarka DVD+/RW	
	Karta graficzna	nVidia Quadro FX 880M lub równoważna osiągająca wynik 495 w teście PassMark G3D Mark http://www.videocardbenchmark.net/high_end_gpu.html	
	Przekątna ekranu	15,6"	
	Rozdzielczość ekranu	1920x1080	
	Typ matrycy ekranu	WUXGA, matowa	
	Ciężar	Nie więcej niż 2,68 kg	
	Komunikacja	Karta Lan 10/100/1000 , Karta Wi Fi : a/b/g/n , Bluetooth	
	Zasilanie	Bateria Li-Ion, 6 komorowa ; zasilacz sieciowy 230v	
	Bezpieczeństwo	Czytnik linii papilarnych	
	Interfejsy	4 porty USB, FireWire, DisplayPort, złącze replikatora, VGA, eSATA, czytnik kart SD,MMC,MS, wbudowana kamera min 2 MPix	
	Oprogramowanie	System operacyjny Windows 7 Professional 64bit / Windows XP, sterowniki	
	Wposażenie dodatkowe	-Torba pasująca do laptopa 15,6"-16", 2-komorowa, wodoodporna, posiadająca kieszeń na dokumenty formatu A4 z tyłu oraz podwójną kieszeń na akcesoria z przodu – zamykana na zamek i rzepy. Materiał: Wodoodporny nylon. Konstrukcja umożliwiającą pracę na notebooku bezpośrednio z otwartej teczki	
	Stacja dokująca/replikator portów	Stacja dokująca/replikator portów pasująca do zamawianego laptopa.	
	1.4. Miniaturowy komputer multimedialny o parametrach równoważnych lub nie gorszych niż:		1sztuka
	Pojemność dysku	250 GB	
	Zainstalowana pamięć	2GB DDR2-800	
	Napędy	Napędy wbudowane (zainstalowane) DVD±RW (wsuwany)	
	Zasilanie:	Zasilanie: zasilacz sieciowy 230V 65W.	
	Interfejsy:	• 6x USB 2.0 • 1x 15-stykowe D-Sub (wyjście na monitor) • 1x HDMI • 1x RJ-45 (LAN) • 1x mikrofon • 1x słuchawki • złącze antenowe do modułu Wi-Fi	
	Łączność bezprzewodowa:	IEEE 802.11a/b/g/n	

Wyposażenie:	• czytnik kart pamięci (wbudowany) • bezprzewodowa klawiatura i mysz optyczna (dodatkowe)
Maksymalne wymiary:	Szerokość 200 mm Głębokość 200 mm Wysokość 40 mm
Masa	Nie więcej niż 1,25kg
Minimalna wydajność w teście Cinebench R10 (system Windows 7):	• Z wykorzystaniem jednego CPU: 500 jednostek • Z wykorzystaniem wielu CPU: 1500 jednostek
Minimalna wydajność w teście 3DMark 2001 SE (system Windows 7):	• 6250 jednostek
Minimalna wydajność w teście 3DMark 2003 SE (system Windows 7):	• 4000 jednostek
Pobór mocy	Pobór mocy w testach nie powinien przekraczać 36 W.
	Sprzętowe wspomaganie dla dekodowania strumienia video HD.

Część 2. Zestaw komputerowy

Część nr 2	Rodzaj sprzętu		ilość
	2.1. Komputer stacjonarny z monitorem o parametrach równoważnych lub nie gorszych niż:		1 sztuki
	Procesor	4-rdzeniowy, 64-bitowy, częstotliwość taktowania co najmniej 2,66 GHz, z technologią szyny systemowej 1333 MHz lub równoważny wydajnościowo (powyżej 3675 punktów w teście PassMark – CPU Mark). Wyniki testów dostępne na: http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html	

Płyta główna	Obsługująca wyżej wymieniony procesor, wyposażona w zintegrowaną kartę dźwiękową, kartę sieciową, posiadającą złącze kart PCI-Express x16 i co najmniej: - 4 gniazda pamięci RAM, - 4 gniazda Serial ATA II, - złącze ATA/133, - porty zewnętrzne: 1x LPT, 1x External SATA, 1x PS/2, FireWire (IEEE-1394), 6x USB 2.0
Pamięć RAM	4 x 2GB kompatybilna z wyżej wymienioną płytą główną
Karta graficzna	Pamięć 1024 MB (powyżej 1200 punktów w teście PassMark – G3D Mark). Wyniki testów dostępne na: http://www.videocardbenchmark.net/high_end_gpus.html
Dysk twardy	3 x 640 GB Interfejs Serial ATA II / 300 Prędkość obrotowa silnika 7200 obr./min Pojemność pamięci podręcznej 32 MB
Napęd optyczny	DVD +/-RW z oprogramowaniem do nagrywania
Obudowa / Zasilacz	Obudowa stojąca typu Midi Tower wyposażona w: - złącza audio oraz USB umieszczone w panelu przednim na wysokości umożliwiającej łatwy dostęp, - co najmniej jeden wolnoobrotowy wentylator 120 mm, - co najmniej cztery wewnętrzne kieszenie 3,5", - zasilacz co najmniej 600W z odpinanymi przewodami
Monitor	Przekątna ekranu: 24'' Matryca: S-IPS o rozdzielczości 1920x1200 Kontrast: 1000:1 Jasność: 400 cd/m ² , Wielkość plamki: 0,27 mm, Czas reakcji: 6 ms (grey to grey), Kąt widzenia pion/poziom 178°/178°, Złącza: D-Sub, DVI, HDMI, USB 2.0, czytnik kart SD, Funkcja pivot
Myszka	Laserowa, bezprzewodowa wyprofilowana dla praworęcznych, wyposażona w 6 przycisków i rolkę do przewijania

2.2. Komputer stacjonarny z monitorem o parametrach równoważnych lub nie gorszych niż:		1 sztuki
Procesor	4-rdzeniowy, 64-bitowy, częstotliwość taktowania co najmniej 2,66 GHz, z technologią szyny systemowej 1333 MHz lub równoważny wydajnościowo (powyżej 3675 punktów w teście PassMark – CPU Mark). Wyniki testów dostępne na: http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html	
Płyta główna	Obsługująca wyżej wymieniony procesor, wyposażona w zintegrowaną kartę dźwiękową, kartę sieciową, posiadającą złącze kart PCI-Express x16 i co najmniej 4 gniazda pamięci RAM	
Pamięć RAM	4 x 2GB kompatybilna z wyżej wymienioną płytą główną	
Karta graficzna	Pamięć 1024 MB (powyżej 1200 punktów w teście PassMark – G3D Mark). Wyniki testów dostępne na: http://www.videocardbenchmark.net/high_end_gpus.html	
Dysk twardy	2 x 640 GB Interfejs Serial ATA II / 300 Prędkość obrotowa silnika 7200 obr./min Pojemność pamięci podręcznej 32 MB	
Napęd optyczny	DVD +/-RW	
Obudowa / Zasilacz	Obudowa stojąca typu Midi Tower, złącza audio oraz USB umieszczone w panelu przednim, wyposażona w wentylator 120 mm Zasilacz 600W z odpinanymi przewodami	
Monitor	Przekątna ekranu: 24’’ Matryca: S-IPS o rozdzielczości 1920x1200 Jasność: 400 cd/m ² Wielkość plamki: 0,27 mm Czas reakcji: 6 ms (grey to grey) Kąt widzenia pion/poziom 178°/178° Złącza: D-Sub, DVI, HDMI, USB 2.0	
Myszka	Laserowa, bezprzewodowa	
2.3. Komputer stacjonarny z monitorem o parametrach równoważnych lub nie gorszych niż:		7 sztuk
Procesor	Procesor 4 rdzeniowy, 64-bitowy, taktowany zegarem co najmniej 2,66 GHz, z technologią szyny systemowej minimum 1333 MHz lub procesor równoważnej wydajności osiągający wynik minimum 3,675 w teście PassMark http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html .	

	Płyty główne	Płyta główna obsługująca wyżej wymieniony procesor, wyposażona w zintegrowaną kartę graficzną z wyjściem VGA i DVI, kartę muzyczną, kartę sieciową, złącze kart PCI-E 2.0 x16,	
	Pamięci DRAM	Pamięć RAM 2x 2GB kompatybilna z ww. płytą główną	
	Dysk twardy	Dysk twardy 500GB SATA-II 16 MB pamięci cache, 7200 obr/s	
	Obudowa	Obudowa stojąca typu midi-tower, wyposażona w zasilacz 500W, posiadająca gniazda USB oraz słuchawkowe na panelu przednim, wyposażona w dodatkowy wolnoobrotowy wentylator 12 cm.	
	Klawiatura	Klawiatura multimedialna USB, posiadająca blok numeryczny,	
	Mysz	Mysz USB posiadająca 3 przyciski oraz rolkę przewijania,	
	Napęd optyczny	Nagrywarka DVD+/-RW, złącze SATA	
	Monitor LCD	Monitor o parametrach : Przekątna ekranu: 22" (cale) Rozdzielczość: 1680x1050 Jasność: 300cd/m2 Maks. częst. odchyłania pion.: 75 kHz Maks. częst. odchyłania poziom.: 83kHz Wielkość plamki: 0,282 mm Czas reakcji : 2ms (gtg) Kat widzenia pion/poziom: 170 stopni Ilość wyświetlanych kolorów: 16,7 mln Złącza: d-sub(VGA), DVI	
	Stacja dysków	Napęd FDD 1.44MB 3.5"	
	Dodatkowe	Zamawiający nie wyraża zgody na plombowanie komputerów – utrudnia to ich późniejszą rozbudowę przez Zamawiającego	
	2.4. Monitor o parametrach równoważnych lub nie gorszych niż:		2 sztuki
	przekątna	Nie mniejsza niż 24"	
	Format obrazu	16:10	
	rozdzielczość nominalna	1920 x 1200 piksele	
	Gniazdo DVI-D	Nie mniej niż jedno gniazdo DVI-D	
	Gniazdo D- Sub	Nie mniej niż jedno gniazdo D- Sub	
	Jasność	Nie mniejsza niż 300cd/m2	
	Kontrast	Nie mniejszy niż DC 20000:1(1000:1)	
	Pobór prądu	Nie większy niż 50W/ <1W (włączony/ tryb czuwania)	

Część 3. Dyski, pamięć przenośna

Część nr 3	Rodzaj sprzętu		ilość
	3.1. Zewnętrzny dysk twardy o parametrach równoważnych lub nie gorszych niż:		1 sztuka
	Pojemność	Nie mniejsza niż 300Gb	
	Interfejs	Nie gorszy niż USB 2.0	
	Szybkość odczytu	Nie mniejsza niż 35 Mb/s	
	Szybkość zapisu	Nie mniejsza niż 40 Mb/s	
	Bufor pamięci	Nie mniejszy niż 8Mb	
	Dodatkowe	O niezawodności określonej MTBF , nie mniejszej niż 300.00 godzin pracy	
	3.2. Pamięć przenośna kategorii Pendrive o parametrach równoważnych lub nie gorszych niż:		2 sztuki
	Pojemność	Nie mniejsza niż 32Gb	
	Interfejs	Nie gorszy niż USB 2.0	
	Szybkość odczytu	Nie mniejsza niż 30 Mb/s	
	Szybkość zapisu	Nie mniejsza niż 15 Mb/s	
	System	Obsługa systemu operacyjnego nie starszego niż Windows XP	
	3.3. Dysk twardy 3,5'' o parametrach równoważnych lub nie gorszych niż:		2 sztuki
	Pojemność	Nie mniejsza niż 300Gb	
	Prędkość	Nie mniejsza niż 10000 obr/min	
	Interfejs	Serial ATA	

Część 4. Drukarka kolorowa

Część nr 4	Rodzaj sprzętu		ilość
	4.1. Drukarka kolorowa A4 o parametrach równoważnych lub nie gorszych niż:		1 sztuka
	Prędkość wydruku w kolorze(tryb draft A4)	Nie więcej niż 21 stron na minutę	
	Prędkość wydruku w kolorze(tryb draft zdjęcia 10x15)	Nie więcej niż 31 sekund	
	Jakość druku	Nie więcej niż 600dpi	
	Prędkość wydruku w czerni(tryb best A4)	Nie więcej niż 600dpi	
	Rozdzielczość	Nie więcej niż 600dpi, optymalizowana do 4800x1200dpi przy druku w kolorze z komputera na wybranych papierach fotograficznych, wejściowa 1200dpi	

Wymogi techniczne określone w opisie przedmiotu zamówienia mają charakter wymogów minimalnych.

Na wykonaną dostawę Wykonawca udzieli gwarancji nie krótszej niż 12 miesięcy, z zastrzeżeniem wymagań w opisie technicznym.

Zamawiający wymaga wystawienia osobnych kart gwarancyjnych na każde urządzenie z podaniem numeru seryjnego.

4. Termin wykonania zamówienia

Zamawiający wymaga wykonania zamówienia (dostawy) w terminie 14 dni od daty podpisania umowy.

5. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

- a) spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy;
- b) nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy
- c) zaoferują fabrycznie nowy i wolny od sprzęt komputerowy
 - spełniający minimalne wymagania zawarte w opisie przedmiotu zamówienia

Zamawiający będzie oceniał spełnianie powyższych warunków według formuły spełnia/nie spełnia na podstawie załączonych do oferty oświadczeń i dokumentów wymienionych w pkt.6.

6. Informacje o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu

W celu spełnienia warunków określonych w niniejszej SIWZ, wykonawcy zobowiązani są do złożenia następujących dokumentów i oświadczeń (w przypadku dokumentów wymienionych w pkt.6b dopuszcza się przedstawienie kserokopii opatrzonej klauzulą „**za zgodność z oryginałem**” potwierdzonych osobiście przez przedstawicieli wykonawców lub pełnomocników, z zastrzeżeniem, iż pełnomocnictwo uwzględniające zakres i okres obowiązywania – tożsame z przedmiotem postępowania o zamówienie publiczne – powinno być dołączone do oferty):

- a) formularz ofertowy, złożony na druku, stanowiącym **załącznik nr 1** do SIWZ;
- b) aktualny odpis z właściwego rejestru, jeśli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, 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 ofert**; a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy
- c) oświadczenie o spełnieniu wymagań z art. 22 ust. 1 oraz oświadczenie o braku podstaw wykluczenia z art. 24 ust.1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2007 r. Nr 223 poz.1655);

- d) pełnomocnictwo/upoważnienie wskazujące zakres czynności upoważnionego (w przypadku, gdy dokumenty składa lub poświadcza za zgodność z oryginałem pełnomocnik),

Na podstawie art. 23 ustawy Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. Wykonawcy występujący wspólnie (konsorcjum) muszą ustanowić pełnomocnika (lidera) do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia lub reprezentowania ich w postępowaniu oraz zawarcia umowy o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego. Umocowanie może wynikać z treści umowy konsorcjum lub zostać przedłożone wraz z ofertą. Przepisy dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do każdego z wykonawców. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z pełnomocnikiem (liderem).

Jeżeli oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia została wybrana, Zamawiający będzie żądał przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych wykonawców.

Jeśli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium RP, zamiast dokumentów określonych w pkt 2 składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości (dokument musi być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosku). Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa wyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Dokument musi być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosku.

7. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, oraz wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami

Wszelka korespondencja dotycząca zamówienia publicznego, między Wykonawcą a Zamawiającym odbywać się będzie pisemnie (dopuszcza się możliwość przekazywania informacji faksem – 022 874 0200, oraz mailem jowskiak@piap.pl kzp@piap.pl, jednak każdorazowo taka czynność musi być niezwłocznie potwierdzona na piśmie pod rygorem nieważności).

W korespondencji należy powoływać się na znak postępowania KZP/24/2010.

Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, 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.

Zamawiający prześle treść wyjaśnień wszystkim Wykonawcom, którym doręczono specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez wskazania źródła zapytania oraz zamieści treść wyjaśnień na stronie internetowej Zamawiającego www.piap.pl

Zamawiający zastrzega sobie prawo, w szczególnie uzasadnionych przypadkach, w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert do modyfikacji treści SIWZ. Dokonaną w ten sposób modyfikację Zamawiający przekaże niezwłocznie Wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia oraz zamieści jej treść na stronie internetowej.

W przypadkach uzasadnionych Zamawiający przedłuży termin składania ofert, z uwzględnieniem czasu niezbędnego do wprowadzenia w ofertach zmian wynikających z modyfikacji treści SIWZ. O przedłużeniu terminu składania ofert zamawiający niezwłocznie zawiadomi wszystkich Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści taką informację na stronie internetowej Zamawiającego. W takim przypadku, wszelkie prawa i zobowiązania Wykonawców i Zamawiającego dotyczące wcześniej ustalonego terminu będą podlegały nowemu terminowi.

Zamawiający wyklucza możliwość zwołania zebrania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Do kontaktu z Wykonawcami w sprawach technicznych upoważniony jest:

Marian Wrzesień tel. (022) 87 40 276 w godzinach 9.00-14.00

W sprawach formalnych:

**Joanna Gorzelniak – Owsiak tel. (022) 87 40 233, faks (022) 87 40 200
w godzinach 8.30 - 13.30**

8. Wymagania dotyczące wadium

W niniejszym postępowaniu Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

9. Termin związania ofertą

Wykonawca związany będzie złożoną ofertą przez okres 30 dni licząc od dnia upływu terminu składania ofert.

10. Opis sposobu przygotowania ofert

- a) Oferta powinna być przygotowana zgodnie z wymogami niniejszej SIWZ.
- b) Każdy Wykonawca może przedstawić tylko jedną ofertę.
- c) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych oraz częściowych.
- d) Ofertę należy przygotować zgodnie z formularzem ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej SIWZ. Wypełniony druk oferty traktowany będzie jako jednoznaczne wyrażenie woli realizacji zamówienia przez Wykonawcę.
- e) Oferta powinna znajdować się w zamkniętej kopercie, uniemożliwiającej zapoznanie się z jej zawartością bez jej otwierania:
 - koperta musi posiadać nazwę i adres wykonawcy;
 - Oraz być oznaczona w następujący sposób:

**„Oferta - przetarg nieograniczony:” Dostawa sprzętu komputerowego”
nie otwierać przed 26.05.2010”**

NR KZP/24/2010

Liczba stron (określić ile stron znajduje się w kopercie)

- f) Do oferty należy załączyć wszystkie dokumenty wymienione w pkt 6 niniejszej SIWZ.
- e) Ofertę należy napisać w języku polskim w sposób trwały (na maszynie do pisania, komputerze, długopisem lub nieścieralnym atramentem), na druku ofertowym („Oferta”) dołączonym do SIWZ lub innej formie, ale przy dokładnym zachowaniu numeracji stosowanej w druku „Oferta”. Wykonawcy nie wolno dokonywać żadnych zmian merytorycznych we wzorze druku Oferta. Druk Oferta stanowi załącznik numer 1 do SIWZ (w formie drukowanej i w formacie elektronicznym)

- h) Dokumenty sporządzone w języku obcym winny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczone przez Wykonawcę.
- i) Oferta winna być podpisana przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy lub pełnomocnika, o którym mowa w pkt 6.
- j) Każda zapisana strona oferty wraz z załącznikami winna być zszyta w całość, ponumerowana kolejnymi numerami (z wyłączeniem stron czystych, bez nadruku, które nie muszą być ponumerowane) i parafowana przez osobę podpisującą ofertę wraz z wszelkimi miejscami, w których Wykonawca naniósł zmiany.
- k) Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście muszą być parafowane przez osobę podpisującą ofertę

11. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

- a) Ofertę w zapieczętowanej kopercie, opatrzonej napisem określonymi w pkt 10 SIWZ – należy złożyć osobiście lub przesłać pocztą na adres Zamawiającego: **Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów, Al. Jerozolimskie 202, Warszawa, bud. 6 pok. 13**

ZAMAWIAJĄCY NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA OFERTY ZŁOŻONE W INNYM MIEJSCU NIŻ WSKAZANE POWYŻEJ ORAZ ZA BŁĘDNE OZNAKOWANIE KOPERT

- b) Ofertę należy złożyć w biurze Zamawiającego określonego w pkt 11a **do godziny 10⁰⁰ dnia 26.05.2010r.**
- c) Za moment faktycznego złożenia oferty przyjmuje się fakt jej fizycznego złożenia za potwierdzeniem w siedzibie PIAP, Al. Jerozolimskie 202, budynek 6, pok.13 w Warszawie lub otrzymania przesyłki pocztowej przez Zamawiającego.
- d) Celem dokonania zmian bądź poprawek, Wykonawca może, przed terminem składania ofert, zmienić lub wycofać wcześniej złożoną ofertę i złożyć ją po modyfikacji ponownie, pod warunkiem zachowania wyznaczonego w SIWZ terminu składania ofert
- e) Oferty wycofane przez wykonawcę, będą mu zwrócone. po terminie otwarcia ofert. W przypadku złożenia oferty zamiennej, oferty pierwotne, względem ofert zamiennych, nie będą otwierane. Jako ostatnie w kolejności zostaną otwarte koperty zawierające oferty przetargowe, co do których stwierdzono, że nie zostały zmienione lub wycofane.
- f) Ofertę złożoną po terminie zwraca się bez otwierania.
- g) Komisyjne otwarcie ofert nastąpi na posiedzeniu Komisji Przetargowej, które odbędzie się u zamawiającego:

**Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów
Warszawa, Al. Jerozolimskie 202, pok. 107 budynek 3
w dniu 26.05.2010 o godz.10³⁰**

i przebiegać będzie zgodnie z art. 86 ustawy.

12. Opis sposobu obliczenia ceny

W cenie oferty należy uwzględnić wszystkie koszty realizacji zamówienia, w tym koszt asortymentu, wymienionego w pkt 3, koszt transportu (dostawy), instalacji i udzielonej gwarancji.

Zaoferowana cena musi być ceną brutto..

Cenę oferty należy przedstawić w Formularzu oferty (załączniku nr 1 do SIWZ).

Cena musi być podana w PLN, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku

13. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert

a. Kryteria oceny i ich ranga w ocenie

L p .	Kryterium	Ranga
	Cena	100
	RAZEM	100

b. Sposób obliczania wartości punktowej

Wartość punktowa poszczególnych kryteriów będzie wyliczana na podstawie następujących wzorów:

Kryterium – $K1 = 100 * \text{najniższa z oferowanych cen/cena z ocenianej oferty.}$

c. Zasady wyboru oferty i udzielenia zamówienia:

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom Ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych, spełnia wszystkie wymagania określone w SIWZ oraz została uznana za najkorzystniejszą w oparciu o podane kryteria oceny.

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z **najniższą ceną brutto w każdej części** zamówienia, odpowiadająca wszystkim warunkom przedstawionym w niniejszej specyfikacji.

W przypadku oferty wykonawcy zagranicznego, w celu porównania ofert zamawiający do ceny oferty doliczy wartość podatku od towarów i usług VAT oraz wartość opłat celnych jaką będzie zobowiązany zapłacić w przypadku wyboru tej oferty

14. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

Po upływie terminu nie krótszego niż 5 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, jeżeli zawiadomienie zostało przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy Pzp, nie później niż przed upływem terminu związania ofertą, zostanie podpisana umowa z wykonawcą, którego oferta została wybrana.

15. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

16. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy

1. Wykonanie umowy:

Przez wykonanie umowy rozumiane jest wykonanie pełnego zakresu usługi (zgodnie z zapisami w Rozdz. 3 niniejszej SIWZ).

2. Warunki płatności:

Płatność z tytułu wykonania usługi określonej w ust. 1 będzie realizowana przelewem na konto Wykonawcy, na podstawie faktury VAT wystawionej po podpisaniu protokołu odbioru, w terminie 30 dni od daty dostarczenia faktury Zamawiającemu.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości wypłat zaliczek.

Faktura VAT wystawiona przez Wykonawcę musi zawierać ceny jednostkowe dostarczonego sprzętu.

Płatności będą realizowane w PLN.

Koszty obsługi bankowej powstałe w banku Zamawiającego pokrywa Zamawiający; koszty obsługi bankowej powstałe poza bankiem Zamawiającego pokrywa Wykonawca.

3. Kary umowne

Jeżeli Wykonawca nie dotrzyma terminu wykonania zamówienia szczegółowego Zamawiający będzie miał prawo żądać kary umownej w wysokości 0,5 % wartości tego zamówienia, za każdy dzień zwłoki. W przypadku, gdy szkoda powstała z tego tytułu przewyższa ustanowioną karę umowną Zamawiający ma prawo żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

W przypadku odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości umowy.

W razie nieuregulowania przez Zamawiającego płatności w wyznaczonym terminie, Wykonawca ma prawo żądać zapłaty odsetek ustawowych za każdy dzień zwłoki.

W sprawach, które nie będą uregulowane umową zawartą pomiędzy stronami, zastosowane zostaną przepisy KODEKSU CYWILNEGO.

Wszystkie spory między stronami (wynikłe z wykonania umowy), których nie da się rozwiązać polubownie rozstrzygane będą przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

Wszelkie zobowiązania wynikające z realizacji przedmiotu zamówienia, a spoczywające na wykonawcy oraz zamawiającym zawiera wzór umowy - załącznik nr 2 do SIWZ. Wzór umowy po zapoznaniu się z nim, zaakceptowaniu oraz parafowaniu przez osobę uprawnioną do reprezentowania wykonawcy należy dołączyć do składanej oferty jako załącznik.

4. Zmiany w umowie

Zamawiający dopuszcza zmiany postanowień umowy, na podstawie art. 144 ust 1 ustawy Pzp, w poniższym zakresie:

- zmiana typu/modelu dostarczonego sprzętu - w przypadku wystąpienia okoliczności, które zmuszają wykonawcę do dostarczenia innego sprzętu i w przypadku gdy Wykonawca przedstawi pisemną informację odnośnie przyczyn, które spowodowały tę sytuację.

Sprzęt ten musi posiadać parametry nie gorsze niż sprzęt zaoferowany oraz być w tej samej cenie.

17. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia

Środki ochrony prawnej przysługujące wykonawcy i innym uczestnikom postępowania szczegółowo określone zostały w Dziale VI ustawy.

18. Informacje o przewidywanych zamówieniach uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7

Zamawiający przewiduje możliwość udzielania zamówień uzupełniających.

19. Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakimi muszą odpowiadać oferty wariantowe, jeżeli zamawiający dopuszcza ich składanie

Zamawiający wyklucza składanie ofert wariantowych.

20. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą

Nie dotyczy.

21. Aukcja elektroniczna

Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej w niniejszym postępowaniu.

22. Załączniki do niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Załącznik nr 1 – Formularz oferty wraz z załącznikami,

Załącznik nr 2 - Wzór umowy,

Załącznik nr 3 – Wzór Protokołu dostawy

Specyfikację Istotnych
Warunków Zamówienia

ZATWIERDZAM

Dr inż. Jan Jabłkowski