

Warszawa, dnia. 10.09.2013

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

PRZETARG NIEOGRANICZONY: KZP/11/2013

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie:  
PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

na dostawę:  
sprzętu komputerowego

CPV: 30213100-6, 30231300-0,30241500-0, 30213300-8, 30232110-8,

Wartość szacunkowa zamówienia poniżej 200 000 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](http://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 PIAP  
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 t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn.zm.) – dalej zwaną „ustawą”

**Zakup współfinansowany ze środków Unii Europejskiej program Furlab, Aeroceptor, STIFF FLOR.**

3. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych i wolnych od wad, niżej wymienionych sprzętów komputerowych 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 możliwość składania ofert częściowych

Ilość części – 5.

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

**Część 1. Komputery stacjonarne, monitory**

Część nr 1	Rodzaj sprzętu	ilość
	<b>1.1. Komputery stacjonarne o parametrach równoważnych lub nie gorszych niż:</b>	9 kpl.
	Procesor	Przynajmniej czterordzeniowy, czterowątkowy osiągający w teście wydajności CPU Benchmark wynik minimum 5887 pkt ( <a href="http://www.passmark.com">http://www.passmark.com</a> ) wg PassMark Software, chłodzony wentylatorem o podłączeniu 4 pin PWM, o poziomie hałasu 10 dB(A) – 24 dB(A), nie gorszy niż: <b><u>Intel Core i5-3330 @ 3.00GHz</u></b>

Płyta główna	Kompatybilna z ww. procesorem, posiadająca 4 gniazda pamięci DDR3, nie mniej niż 2 gniazda PCI-Express x1, nie mniej niż 2 gniazda PCI-Express x16, nie mniej niż 2 gniazda PCI, kontrolery USB 2.0 USB 3.0, obsługująca RAID 0,1,5,10, złącza DVI-D, VGA, HDMI, dostosowana do współpracy z czterema wentylatorami o podłączeniu 4 pin PWM (procesorowy, systemowy, 2 dodatkowe)	
Pamięć RAM	Nie mniej niż 2x4GB DDR3 (1600MHz) kompatybilna z ww. płytą główną	
Karta Graficzna zintegrowana	Zintegrowana, osiągająca co najmniej 465 pkt w teście PassMark G3D, nie gorsza niż: Intel HD 4000	
Karta Graficzna zewnętrzna	PCI-Express x16, minimum 1024 MB pamięci GDDR5, osiągająca co najmniej 3568 pkt w teście PassMark G3D <a href="http://www.videocardbenchmark.net/">http://www.videocardbenchmark.net/</a> , nie gorsza niż: <b>GeForce GTX 650 Ti BOOST</b>	
Obudowa	Liczba kieszeni 3,5" wewnętrznych nie mniej niż 6 szt., zainstalowane wentylatory: 3 wentylatory o średnicy nie mniejszej niż 92 mm, podłączenie 4 pin PWM, poziom hałasu 10 dB(A) – 24 dB(A), Zasilacz nie mniej niż 500 W, umożliwiający pełne zasilenie płyty głównej (złącze EPS) oraz karty graficznej o poziomie hałasu mniejszym niż 30 dbA	
Dysk Twardy	Pojemność nie mniej niż 1 TB, prędkość obrotowa 7200 (obrotów/minutę), 64MB cache SATA-600, osiągający w teście wydajności Hard Drive Benchmark wynik minimum 1127 pkt ( <a href="http://www.passmark.com">http://www.passmark.com</a> ) wg PassMark Software	
Napęd optyczny	DVD+/-RW	
Klawiatura	Klawiatura przewodowa multimedialna 104 klawiszowa, USB	
Mysz	Optyczna, przewodowa, USB, o wymiarach nie mniejszych niż 11 cm długości i nie mniej niż 5 cm szerokości, o rozdzielczości nie mniej niż 1000 dpi, o liczbie przycisków 2 + rolka przewijania	
Gwarancja	Pisemna gwarancja 24 miesiące na poszczególne podzespoły - komputer niezaplombowany	
<b>1.2. Komputery stacjonarne, o parametrach równoważnych lub nie gorszych niż:</b>		4 kpl
Procesor	Przynajmniej czterordzeniowy, czterowątkowy osiągający w teście wydajności CPU Benchmark wynik minimum 8312 pkt ( <a href="http://www.passmark.com">http://www.passmark.com</a> ) wg PassMark Software, chłodzony wentylatorem o podłączeniu 4 pin PWM, o poziomie hałasu 10 dB(A) – 24 dB(A), nie gorszy niż: <b>Intel Core i7-2600 @ 3.40GHz</b>	
Płyta główna	Kompatybilna z ww. procesorem, posiadająca 4 gniazda pamięci DDR3, nie mniej niż 2 gniazda PCI-Express x1, nie mniej niż 2 gniazda PCI-Express x16, nie mniej niż 2 gniazda PCI, kontrolery USB 2.0 USB 3.0, obsługująca RAID 0,1,5,10, złącza DVI-D, VGA, HDMI, dostosowana do współpracy z czterema wentylatorami o podłączeniu 4 pin PWM (procesorowy, systemowy, 2 dodatkowe)	
Pamięć RAM	Nie mniej niż 2x8GB DDR3 (1600MHz) kompatybilna z ww. płytą główną	

	Karta Graficzna zintegrowana	Zintegrowana, osiągająca co najmniej 465 pkt w teście PassMark G3D	
	Karta Graficzna zewnętrzna	PCI-Express x16, minimum 1024 MB pamięci GDDR5, osiągająca co najmniej 3568 pkt w teście PassMark G3D <a href="http://www.videocardbenchmark.net/">http://www.videocardbenchmark.net/</a> , nie gorsza niż: <b>GeForce GTX 650 Ti BOOST</b>	
	Obudowa	Liczba kieszeni 3,5" wewnętrznych nie mniej niż 6 szt., zainstalowane wentylatory: 3 wentylatory o średnicy nie mniejszej niż 92 mm, podłączenie 4 pin PWM, poziom hałasu 10 dB(A) – 24 dB(A), Zasilacz nie mniej niż 750 W, umożliwiający pełne zasilanie płyty głównej (złącze EPS) oraz karty graficznej o poziomie hałasu mniejszym niż 30 dbA	
	Dysk Twardy	Pojemność nie mniej niż 1 TB, prędkość obrotowa 7200 (obrotów/minutę), 64MB cache SATA-600, osiągający w teście wydajności Hard Drive Benchmark wynik minimum 1127 pkt ( <a href="http://www.passmark.com">http://www.passmark.com</a> ) wg PassMark Software	
	Dysk SSD	Pojemność 128 GB, SSD, Sata III, rozmiar 2,5", osiągający w teście wydajności Hard Drive Benchmark wynik minimum 4184 pkt ( <a href="http://www.passmark.com">http://www.passmark.com</a> ) wg PassMark Software, zestaw mocujący 3,5"	
	Napęd optyczny	BD-RW, Technologia LightScribe	
	Klawiatura	Klawiatura przewodowa multimedialna 104 klawiszowa, USB	
	Mysz	Optyczna, przewodowa, USB, o wymiarach nie mniejszych niż 11 cm długości i nie mniej niż 5 cm szerokości, o rozdzielczości nie mniej niż 1000 dpi, o liczbie przycisków 2 + rolka przewijania	
	Gwarancja	Pisemna gwarancja 24 miesiące na poszczególne podzespoły - komputer niezaplombowany	
	<b>1.3. Monitor o parametrach nie gorszych niż:</b>		<b>16 kpl</b>
	Przekątna	nie mniejsza niż 21,5 cala	
	Rozdzielczość	nie mniejsza niż 1920 x 1080 pikseli	
	Rodzaj podświetlania	LED	
	Kontrast	nie mniejszy niż 1000:1	
	Złącza	DVI, D-Sub	
	Gwarancja	Pisemna gwarancja 24 miesiące.	

Według danych zamawiającego monitor spełniający wymagania to np. Benq 21,5" GW2255 LED 6ms/20mlnDVI

## Część 2. Laptopy

Część 2.1	<b>2.1.Laptop o parametrach nie gorszych niż:</b>		4 kpl.
	Model procesora	dwurdzeniowy, taktowany częstotliwością 2600 MHz, osiągający w teście wydajności CPU Benchmark wynik minimum 4075 pkt ( <a href="http://www.passmark.com">http://www.passmark.com</a> ) wg PassMark, nie gorszy niż Intel Core i5 3320M,	
	Pamięć	DDR3, 4GB, 1600 MHz	
	Dysk twardy	HDD 500 GB, 7200 obr/min, SATA	
	Karta graficzna	Zintegrowana, osiągająca co najmniej 465 pkt w teście	

	PassMark G3D, Nie gorsza niż Intel HD Graphics 4000
Ekran	Matowy, Przekątna 14,1", Rozdzielczość 1600 x 900
Napęd	DVD+/-RW
Multimedia	Liczba głośników 2, Wejścia mikrofonowe, Wyjścia słuchawkowe, Wbudowana kamera 2,0 MPix
Komunikacja	WLAN a/b/g/n, Bluetooth, Karta sieciowa 10/100/1000,
Złącza	Liczba portów USB 3, DisplayPort, Złącze stacji dokującej, VGA, USB 3.0
Wyposażenie	Zasilacz prądu przemiennego z funkcją automatycznego wykrywania napięcia zasilania (100/240 V)
Bezpieczeństwo	Czytnik linii papilarnych, Wzmocniona konstrukcja, Układ szyfrowania TPM, Czytnik Smart Card
Oprogramowanie	System operacyjny Windows 7 Professional 64 bit PL
Gwarancja	Czas gwarancji 3 lata, Typ gwarancji door-to-door z opcją zakupu gwarancji on-site

Według danych zamawiającego laptop spełniający wymagania to np. Lenovo ThinkPad T430S model N1M2UPB

Część nr 2.2	Rodzaj sprzętu	Ilość
	<b>2.2. Laptop o parametrach równoważnych lub nie gorszych niż:</b>	1 zestaw
Procesor	Przynajmniej dwurdzeniowy, czterowątkowy nie gorszy niż IntelCore i5-3340M, 270 GHz osiągający w teście wydajności CPU Benchmark wynik minimum 4233pkt ( <a href="http://www.passmark.com">http://www.passmark.com</a> ) wg PassMark Software	
Pamięć RAM	Nie mniej niż 4 GB	
Przekątna matrycy	13,3"	
Rozdzielczość matrycy	Nie mniej niż 1366 x 768	
Matryca opis	Nieodblaskowa	
Dysk twardy	SSD o pojemności nie mniejszej niż 256 GB	
Napęd optyczny	Stacja dysków DVD Super Multi (Double Layer)	
Karta graficzna	Nie gorsza niż Intel HD4000 osiągająca co najmniej 465pkt w teście Video Card Benchmark wg. PassMark Software( <a href="http://www.passmark.com">http://www.passmark.com</a> )	
Karta sieciowa przewodowa	10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet	
Komunikacja bezprzewodowa	802.11 a/b/g/n, UMTS/3G (HSDPA 14,4 Mb/s, HSPA Evolution 21 Mb/s, HSUPA 5,76 Mb/s)	
Wbudowana kamera	Kamera internetowa o rozdzielczości nie mniejszej niż 1,3 megapiksela	
Akumulator (czas pracy)	Czas pracy : Do 9 godzin (Mobile Mark™ 2007)	

Wyposażenie	Zasilacz prądu przemiennego z funkcją automatycznego wykrywania napięcia zasilania (100/240 V)
System operacyjny	Windows 7 Professional 64 bit polski
Gwarancja	Pisemna gwarancja 36 miesięcy międzynarodowa

Według danych zamawiającego laptop spełniający wymagania to np. Toshiba R930-19V Core i5340M

**Zaoferowane podzespoły komputerowe powinny być określone z wykorzystaniem testów PassMark Software (w tym: procesor, karta graficzna, dysk twardy)**

### Część 3. Skaner

Część nr 3.1	Rodzaj sprzętu	ilość
	<b>3.1: Skaner płaski wykonany w technologii A4 CIS</b>	<b>1 sztuka</b>
	Rozdzielczość optyczna (dpi)	Nie mniej niż 9600 x 9600
	Rozdzielczość interpolowana (dpi)	Nie mniej niż 19200
	Układ optyczny	CIS
	Maksymalny format dokumentu	A4
	Kodowanie koloru (bit)	48
	Interfejs	USB 2.0

Według danych zamawiającego skaner spełniający wymagania to np. CanoScan LiDE700F

### Część 4. Myszy 3 D do programów typu CAD

Część nr 4	Rodzaj sprzętu	ilość
	<b>4.1. Manipulator 3D nie gorszy niż Space Mouse Pro</b>	<b>2sztuki</b>
	Parametry	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 osiowy joystick</li> <li>• Programowalne klawisze funkcyjne</li> <li>• Klawisze modyfikatorów klawiaturowych (Esc, Carl, Alt, Shift)</li> <li>• Klawisze przełączania na 12 standardowych widoków</li> <li>• Współpraca z oprogramowaniem: Autodesk Inventor, Auto Cad</li> <li>• Miejsce na umieszczenie nadgarstka</li> </ul>

### Część 5. Akcesoria

Część nr 5.	Rodzaj sprzętu	ilość
	<b>5.1. Zestaw kości pamięci</b>	<b>1 zestaw</b>

	Parametry	Zestaw kości pamięci RAM DDR2 o łącznej pojemności 8 GB (mak. 4 sztuki) obsługiwanych przez płytę główna GIGABYTE GA-EG45M-DS2H	
--	-----------	---	--

**Zamawiający wymaga minimum 12 miesięcznej gwarancji zastrzeżeniami podanymi szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.**

#### **4. Termin wykonania zamówienia**

Zamawiający wymaga wykonania zamówienia (dostawy) w terminie 10 dni kalendarzowych 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 nowe i wolne od wad sprzęty
  - spełniającą 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 – tożsamy 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 2010 r. Nr 113, poz. 759z późn.zm.);
- d) oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy o ochronie konkurencji i konsumentów

e) 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 udzielenia 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 bądź mailem [jowskiak@piap.pl](mailto:jowskiak@piap.pl) [kzp@piap.pl](mailto:kzp@piap.pl). W korespondencji należy powoływać się na znak postępowania KZP/11/2013.

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](http://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 przekaze 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. 22 87 40 276 w godzinach 9.00-14.00

**W sprawach formalnych:**

Joanna Gorzelniak – Owsiak tel. 22 87 40 233

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.
- 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 19.09.2013”**

**NR KZP/11/2013**

Liczba stron (określić ile stron znajduje się w kopercie)

- f) Do oferty należy załączyć wszystkie dokumenty wymienione w pkt 6 niniejszej SIWZ.
- f) 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 PIAP, Al. Jerozolimskie 202, Warszawa, bud. 3 pok. 8

#### **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 10<sup>00</sup> dnia 19.09.2013
- c) Za moment faktycznego złożenia oferty przyjmuje się fakt jej fizycznego złożenia za potwierdzeniem w siedzibie PIAP, Al. Jerozolimskie 202, budynek 3, pok.8 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 zamienną, 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 PIAP  
Warszawa, Al. Jerozolimskie 202, pok. 8 budynek 3  
w dniu 19.09.2013 o godz.10<sup>30</sup>**

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	Kryterium	Ranga
p	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, 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 dostarczanego sprzętu - w przypadku wystąpienia okoliczności, które zmuszają wykonawcę do dostarczenia innych urządzeń i w przypadku gdy Wykonawca przedstawi pisemną informację odnośnie przyczyn, które spowodowały tę sytuację.

Sprzęt 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**