

Warszawa, dnia. 25.04.2014

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

PRZETARG NIEOGRANICZONY: KZP/08/2014

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 207 000 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 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 Komisji Europejskiej program EDEN oraz ze środków Europejskiej Agencji Ochrony program PECS.

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. Laptopy

Część nr 1	<i>Rodzaj sprzętu</i>	ilość
	1.1. Przenośny komputer z akcesoriami o parametrach równoważnych lub nie gorszych niż:	3 zestawy
	Procesor	Co najmniej: dwurdzeniowy, taktowany zegarem 1,9 GHz, osiągający nie mniej niż 3791 punktów w teście PassMark High-End CPUs (http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html), nie gorszy niż Intel Intel Intel Core i5-4300U
	Pamięć RAM	nie mniej niż 8GB DDR3, 1600MHz
	Karta graficzna	Dedykowana, osiągająca co najmniej 556 pkt w teście PassMark G3D (http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php), nie gorsza niż nVidia GeForce GT 720M (2048MB)
	Pojemność i typ dysku twardego	Min. 508 GB, SSHD (Solid State Hybrid Drive)
	Napęd optyczny	obsługujący DVD±RW

Ekran	14,1", proporcje 16:9, podświetlenie LED, rozdzielczość 1600x900, mat	
Złącza	<ul style="list-style-type: none"> • 2x USB 3.0, 1x USB 2.0 • 1x 15-stykowe D-Sub (wyjście na monitor pełnowymiarowe) • 1x RJ-45 (LAN) • Złącze stacji dokującej 	
Łączność	IEEE 802.11a/b/g/n, Bluetooth, Ethernet 10/100/1000	
System operacyjny	Microsoft Windows 7 Professional PL 64-bit	
Wyposażenie standardowe	<ul style="list-style-type: none"> • Głośniki stereo • Wejście mikrofonowe • Wyjście słuchawkowe • Zintegrowana kamera internetowa 2Mpix • Czytnik kart procesorowych (SmartCard) • Touchpad • Moduł TPM • Zasilacz AC 	
Gwarancja	3 lata door-to-door	
Wymiary i masa	Szerokość maksymalna: 338 mm Głębokość maksymalna: 235mm Wysokość maksymalna: 29 mm Masa maksymalna: 2kg	
Aksesoria dodatkowe	Stacja dokująca (replikator portów) z dodatkowym zasilaczem min. 130W (dla laptopów z dedykowaną kartą graficzną) oraz złączami: zasilanie, D-Sub, 2xDVI, 2xUSB3.0, Ethernet, 1xRS232, wejście mikrofonowe, wyjście słuchawkowe	
	Mysz optyczna, radiowa (2,4GHz) z nanoodbiornikiem typu „plug&play”, kolor obudowy ciemnoszary/szary/ czarny, zasilana maksymalnie jedną baterią typu AA zapewniającą zasilanie na okres minimum roku.	
	Etui z neoprenu, dedykowane dla laptopa 14,1"	
	Zgodnie z wiedzą zamawiającego powyższe wymagania spełnia m.in. Dell e5440	
1.2. Komputer przenośny, o parametrach równoważnych lub nie gorszych niż:		1 sztuka
Procesor	Co najmniej: dwurdzeniowy, taktowany zegarem 1,9 GHz, osiągający nie mniej niż 3791 punktów w teście PassMark High-End CPUs (http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html), nie gorszy niż Intel Intel Core i5-4300U	
Pamięć RAM	nie mniej niż 8GB DDR3, 1600MHz	
Karta graficzna	Dedykowana, osiągająca co najmniej 556 pkt w teście PassMark G3D (http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php), nie gorsza niż nVidia GeForce GT 720M (2048 MB)	
Pojemność i typ dysku twardego	Min. 500 GB, SSHD (Solid State Hybrid Drive)	
Napęd optyczny	obsługujący DVD±RW	
Ekran	14,1", proporcje 16:9, podświetlenie LED, rozdzielczość 1600x900, mat	

Złącza	<ul style="list-style-type: none"> • 2x USB 3.0, 1x USB 2.0 • 1x 15-stykowe D-Sub (wyjście na monitor pełnowymiarowe) • 1x RJ-45 (LAN) • Złącze stacji dokującej 	
Łączność	IEEE 802.11a/b/g/n, Bluetooth, Ethernet 10/100/1000	
System operacyjny	Microsoft Windows 7 Professional PL 64-bit	
Wyposażenie standardowe	<ul style="list-style-type: none"> • Głośniki stereo • Wejście mikrofonowe • Wyjście słuchawkowe • Zintegrowana kamera internetowa 2Mpix • Czytnik kart procesorowych (SmartCard) • Touchpad • Moduł TPM • Zasilacz AC 	
Gwarancja	3 lata door-to-door	
Wymiary i masa	Szerokość maksymalna: 338 mm Głębokość maksymalna: 235mm Wysokość maksymalna: 29 mm Masa maksymalna: 2kg	
	Etui z neoprenu, dedykowane dla laptopa 14,1”	
	Zgodnie z wiedzą zamawiającego powyższe wymagania spełnia m.in. Dell e5440	
1.3. Komputer notebook o parametrach równoważnych lub nie gorszych niż:		1 sztuka

Bluetooth	tak	
Czas gwarancji	3 lata	
Czas pracy na baterii [min]	300	
Częstotliwość procesora [MHz]	1900	
HDMI	tak	
Pamięć RAM	Nie mniej niż 8192 MB, DDR3, taktowanie nie mniej niż 1600 MHz	
Karta sieciowa	10/100/1000	
Liczba banków pamięci	2	
Liczba głośników	2	
Liczba komórek baterii	4	
Liczba portów USB	3	
Karta graficzna zintegrowana	Osiągająca co najmniej 457 pkt w teście PassMark G3D (http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php), nie gorsza niż Intel HD Graphics 4000	
Model procesora	Dwurdzeniowy, taktowany zegarem 1,9 GHz, Nie gorszy niż Intel Core i3-3227U, osiągający nie mniej niż 2523 punktów w teście PassMark High-End CPUs (http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html)	
Obsługiwane karty pamięci	SD, MMC	
Pojemność i typ dysku twardego	Min. 500 GB, SSHD (Solid State Hybrid Drive)	
Ekran	13,3 cala , matowa matryca, rozdzielczość 1366 x 768	
Rodzina procesora	Core i3	
Standard WLAN	ac/a/b/g/n	
System operacyjny	Windows 7 Professional	
Typ baterii	Li-Ion	
Typ gwarancji	on-site, next business day	
Typ wbudowanej kamery	2,0 MPix	
USB 3.0	tak	
VGA	tak	
WLAN	tak	
Wyjście słuchawkowe	Tak	
Zgodnie z wiedzą zamawiającego powyższe wymagania spełnia m.in. Dell Latitude 3330 50333111		
1.4. Laptop, o parametrach równoważnych lub nie gorszych niż:		2 sztuki
Procesor	Co najmniej: czterordzeniowy, taktowany zegarem 2,4 GHz, osiągający nie mniej niż 8038 punktów w teście PassMark High-End CPUs (http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html), nie gorszy niż Intel Core i7-4700HQ.	
Pamięć RAM	nie mniej niż 16GB DDR3, 1600MHz	
Karta graficzna	Dedykowana, osiągająca co najmniej 2914 pkt w teście PassMark G3D (http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php), nie gorsza niż nVidia GTX 770M. UWAGA: ze względu na wymagania zaimplementowanego w komputerze oprogramowania PhysX musi być to karta NVIDIA.	

	Pojemność i typ dysku twardego	Min 256 GB SSD i min 1000GB HDD SATA III	
	Napęd optyczny	obsługujący DVD±RW Dual Layer	
	Ekran	Przekątna ekranu nie mniej niż 17,3", proporcje 16:9, podświetlenie LED, rozdzielczość 1920x1080, matowy	
	Złącza	<ul style="list-style-type: none"> • 4x USB 3.0 • 1x HDMI • 1x RJ-45 (LAN) 	
	Bateria	Nie gorsza niż 5900 mAh 89 Whr	
	Łączność bezprzewodowa	IEEE 802.11a/b/g/n, Bluetooth	
	Karta sieciowa	Ethernet 10/100/1000	
	Wyposażenie standardowe	<ul style="list-style-type: none"> • Głośniki stereo • Wejście mikrofonowe • Wyjście słuchawkowe • Czytnik wielu formatów kart • Touchpad • Czytnik linii papilarnych • Zasilacz AC 	
	Mysz	Optyczna, przewodowa, USB, o wymiarach nie mniejszych niż 11cm długości i 5cm szerokości o rozdzielczości nie mniej niż 1000dpi, o liczbie przycisków 2 + rolka przewijania	
	Oprogramowanie	System operacyjny Windows 7 Professional 64 bit lub Windows 8 Pro 64 bit	
	Gwarancja	2 lata	
	Wymiary i masa	Szerokość maksymalna: 410 mm Głębokość maksymalna: 318 mm Wysokość maksymalna: 50 mm Masa maksymalna: 4.80 kg	
		Zgodnie z wiedzą zamawiającego powyższe wymagania spełnia m.in. ASUS G750JX-T4191H-2SSD16	

Część 2. Komputery stacjonarne

Część 2	2.1. komputer o parametrach nie gorszych niż:	3 sztuki.
	Procesor	Przynajmniej czterordzeniowy, ośmiowatkowy osiągający w teście wydajności CPU Benchmark wynik minimum 10339 (http://www.passmark.com) wg PassMark Software, chłodzony wentylatorem o podłączeniu 4 pin PWM, o poziomie hałasu 10dB(A)-24dB(A), LGA 1150 nie gorszy niż: Intel® Core™ i7-4770K Processor(8M Cache, up to 3.90 GHz).
	Płyta główna	Kompatybilna z wyżej wymienionym procesorem posiadająca 4 gniazda pamięci DDR3, nie mniej niż dwa gniazda PCI-Express x1, nie mniej niż dwa gniazda PCI-Express x16, nie mniej niż dwa gniazda PCI, kontrolery USB 2.0 USB 3.0 (nie mniej niż 6 gniazd USB, w tym przynajmniej dwa gniazda USB 3.0), złącza DVI-D, VGA, HDMI, dostosowana do współpracy z wentylatorami o podłączeniu 4 pin PWM (1 procesorowy, 1 procesorowy opcjonalny, 4 dodatkowe), LGA1150 nie gorsza niż: ASUS Z87-PLUS Z87

Pamięć RAM	Nie mniej niż 2x8GB DDR3, nie gorsza niż 1600MHz, kompatybilna z wyżej wymienioną płytą główną	
Karta Graficzna zintegrowana	Zintegrowana w procesorze osiągająca co najmniej 651 pkt w teście PassMark G3D	
Karta graficzna zewnętrzna	Kompatybilna z ww. płytą główną, PCI-Express x16, minimum 2048 MB pamięci GDDR5, osiągająca co najmniej 5004 pkt. w teście PassMark G3D, nie gorsza niż: GeForce GTX 760	
Obudowa	Liczba kieszeni 3,5" wewnętrznych nie mniej niż 4szt., zainstalowane 3 wentylatory w przeznaczonych do ich montażu miejscach, o średnicy nie mniejszej niż 92mm, podłączenie 4 pin PWM, poziom hałasu 10dB(A)- 24dB(A), zasilacz o mocy łącznej nie mniej niż 750W, umożliwiający pełne zasilenie płyty głównej (złącze EPS) oraz karty graficznej, o poziomie hałasu zasilacza mniejszym niż 30dB(A). Zasilacz wyposażony w certyfikat 85+ i spełniający wymogi bezpieczeństwa: UVP, OVP, SCP, OPP, AFC. Obudowa nie gorsza niż obudowa Zalman Z3 Midi Tower	
Dysk Twardy	Pojemność nie mniej niż 1000GB, prędkość obrotowa nie mniej niż 7200obr/min., 64MB cache SATA III, osiągający w teście wydajności Hard Drive Benchmark wynik minimum 1110 pkt (http://www.passmark.com) wg PassMark Software nie gorszy niż: WD CAVIAR 1TB WD1003FZEX	
Napęd Optyczny	DVD+/-RW	
Klawiatura	Przewodowa, multimedialna, 104-klawiszowa, USB, o obniżonym profilu klawiszy, wyspowa	
Mysz	Optyczna, przewodowa, USB, o wymiarach nie mniejszych niż 11cm długości i 5cm szerokości o rozdzielczości nie mniej niż 1000dpi, o liczbie przycisków 2 + rolka przewijania z możliwością odchylenia jej na boki	
Gwarancja	Pisemna gwarancja 24 miesiąca na poszczególne podzespoły, komputer niezaplombowany	
2.2. Komputer o parametrach nie gorszych niż:		6 sztuk
Procesor	Przynajmniej czterordzeniowy czterowątkowy osiągający w teście wydajności CPU Benchmark wynik minimum 7079 (http://www.passmark.com) wg PassMark Software, chłodzony wentylatorem o podłączeniu 4 pin PWM, o poziomie hałasu 10dB(A)-24dB(A), LGA 1150 nie gorszy niż: Intel® Core™ i5-4570 Processor (6M Cache, up to 3.60 GHz).	
Płyta główna	Kompatybilna z wyżej wymienionym procesorem posiadająca 4 gniazda pamięci DDR3, nie mniej niż dwa gniazda PCI-Express x1, nie mniej niż dwa gniazda PCI-Express x16, nie mniej niż dwa gniazda PCI, kontrolery USB 2.0 USB 3.0 (nie mniej niż 6 gniazd USB, w tym przynajmniej dwa gniazda USB 3.0), złącza DVI-D, VGA, HDMI, dostosowana do współpracy z wentylatorami o podłączeniu 4 pin PWM (1 procesorowy, 1 procesorowy opcjonalny, 4 dodatkowe), LGA1150 nie gorsza niż: ASUS Z87-PLUS Z87	

Pamięć RAM	Nie mniej niż 2x8GB DDR3, nie gorsza niż 1600MHz, kompatybilna z wyżej wymienioną płytą główną
Karta Graficzna zintegrowana	Zintegrowana w procesorze osiągająca co najmniej 651 pkt w teście PassMark
Karta Graficzna zewnętrzna	Kompatybilna z ww. płytą główną, PCI-Express x16, minimum 2048 MB pamięci GDDR5, osiągająca co najmniej 2708 pkt. w teście PassMark G3D, nie gorsza niż: GeForce GTX 650 Ti
Obudowa	Liczba kieszeni 3,5" wewnętrznych nie mniej niż 4szt., zainstalowane 3 wentylatory w przeznaczonych do ich montażu miejscach, o średnicy nie mniejszej niż 92mm, podłączenie 4 pin PWM, poziom hałasu 10dB(A)- 24dB(A), zasilacz o mocy łącznej nie mniej niż 750W, umożliwiający pełne zasilanie płyty głównej (złącze EPS) oraz karty graficznej, o poziomie hałasu zasilacza mniejszym niż 30dB(A). Zasilacz wyposażony w certyfikat 85+ i spełniający wymogi bezpieczeństwa: UVP, OVP, SCP, OPP, AFC. Obudowa nie gorsza niż obudowa Zalman Z3 Midi Tower
Dysk Twardy	Pojemność nie mniej niż 1000GB, prędkość obrotowa nie mniej niż 7200obr/min., 64MB cache SATA III, osiągający w teście wydajności Hard Drive Benchmark wynik minimum 1110 pkt (http://www.passmark.com) wg PassMark Software nie gorszy niż: WD CAVIAR 1TB WD1003FZEX
Napęd optyczny	DVD+/-RW
Klawiatura	Przewodowa, multimedialna, 104-klawiszowa, USB, o obniżonym profilu klawiszy, wyspowa
Mysz	Optyczna, przewodowa, USB, o wymiarach nie mniejszych niż 11cm długości i 5cm szerokości o rozdzielczości nie mniej niż 1000dpi, o liczbie przycisków 2 + rolka przewijania z możliwością odchylenia jej na boki
Gwarancja	Pisemna gwarancja 24 miesiąca na poszczególne podzespoły, komputer niezaplombowany

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

Część 3. Monitory

Część nr 3.1	<i>Rodzaj sprzętu</i>	ilość
	3.1.Monitor o parametrach nie gorszych niż:	17 sztuk
	Przekątna	nie mniej niż 23,5 cale
	Rozdzielczość	nie mniej niż 1920 x 1080 pikseli
	Technologia matrycy	TN
	Rodzaj podświetlania	LED
	Kontrast	nie mniej niż 1000:1
	Złącza	D-Sub, DVI-D

	Kąt widzenia	Nie mniej niż: 170 poziomo / 160 pionowo (CR 10:1); 178 poziomo / 170 pionowo (CR 5:1)	
	Certyfikaty	Certyfikat ENERGY STAR® 5.0, srebrny certyfikat EPEAT®	
	Gwarancja	Pisemna gwarancja 24 miesiące.	

Zgodnie z wiedzą zamawiającego powyższe wymagania spełnia m.in. NEC AccuSync AS 241W

Część 4. Drukarka

Część nr 4	Rodzaj sprzętu	ilość
	4.1. Drukarka o parametrach nie gorszych niż	1 sztuka
	Drukarka	Laserowa drukarka sieciowa o parametrach nie gorszych niż: szybkość druku [str./min] 25, druk obustronny, karta sieciowa, technologia druku laserowa, czas wydruku pierwszej strony w czerni [s] 7, maksymalna fizyczna rozdzielczość drukarki [DPI] - pozioma x pionowa 600x600, maksymalna interpolowana rozdzielczość drukarki [DPI] - pozioma x pionowa, 1200x600, pamięć zainstalowana w drukarce [MB] 32, wbudowane złącza do komunikacji z komputerem: USB 2.0 High Speed (480 Mbit/s), LAN 10/100

Zgodnie z wiedzą zamawiającego powyższe wymagania spełnia m.in. HP LaserJet P1606DN

Część 5. Akcesoria

Część nr 5.	Rodzaj sprzętu	ilość
	5.1. Zestaw podzespołów o parametrach nie gorszych niż	1 zestaw
	Procesor	Przynajmniej czterordzeniowy ośmiowątkowy osiągający w teście wydajności CPU Benchmark wynik minimum 10339 (http://www.passmark.com) wg PassMark Software, chłodzony wentylatorem o podłączeniu 4 pin PWM, o poziomie hałasu 10dB(A)-24dB(A), wentylator w zestawie, LGA 1150, nie gorszy niż: Intel® Core™ i7-4770K Processor (8M Cache, up to 3.90 GHz).

	Płyta główna	Kompatybilna z ww. procesorem posiadająca 4 gniazda pamięci DDR3, nie mniej niż dwa gniazda PCI-Express x1, nie mniej niż dwa gniazda PCIExpress x16, nie mniej niż dwa gniazda PCI, (konieczna jest możliwość jednoczesnego użycia karty PCIe x16 o podwójnej grubości oraz kart PCIe x4 i PCI), kontrolery USB 2.0 USB 3.0 (nie mniej niż 6 gniazd USB, w tym przynajmniej dwa gniazda USB 3.0 oraz minimum 4 zewnętrzne), 4 porty wewnętrzne SATA, port Gigabit Ethernet, złącza DVI-D, VGA, HDMI, dostosowana do współpracy z wentylatorami o podłączeniu 4 pin PWM (1 procesorowy, 1 procesorowy opcjonalny, 4 dodatkowe), LGA1150 nie gorsza niż: ASUS Z87-PLUS Z87	1 szt.
	Pamięć RAM	Pamięć RAM kompatybilna z ww. płytą główną, 16GB, DDR3 1600 CL8 (zestaw 4 modułów 4GB)	1 sztuka
	5.2. Klawiatura o parametrach nie gorszych niż		4 sztuki
	Klawiatura	Przewodowa USB o parametrach nie gorszych niż Logitech K120	
	5.3. Dysk SSD o parametrach nie gorszych niż		
	Dysk SSD	Dysk twardy SSD 250 GB Nie gorszy niż Samsung 840 EVO 250GB, MZ-7TE250BW Pojemność 250 GB, Prędkość zapisu 520 MB/s Prędkość odczytu 540 MB/s Interfejs Sata 6.0 Gb/s Minimum 3 lat gwarancji	2 sztuki
	5.4. Pamięć RAM o parametrach nie gorszych niż		4 sztuki
	Pamięć RAM	Pamięć RAM do płyty głównej ASUS P5N32-E SLI 2GB, DDR2, 800MHz, nonECC, Unbuffered, Dual Channel, CL5	

Podane testy PassMark aktualne na dzień 25 kwietnia 2014 roku.

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 – 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 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 kzp@piap.pl. W korespondencji należy powoływać się na znak postępowania KZP/08/2014.

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 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 – Owskiak 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 07.05.2014”**

NR KZP/08/2014

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 10⁰⁰ dnia 07.05.2014
- 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 zamienniej, 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 07.05.2014 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	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