

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

### **PRZETARG NIEOGRANICZONY: KZP/27/2011**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie:  
PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

na dostawę:

sprzętu komputerowego  
dla Przemysłowego Instytutu Automatyki i Pomiarów  
Zakup współfinansowany z Europejskiego Funduszu  
Rozwoju Regionalnego w Ramach Programu  
Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, z VII  
Programu Ramowego

CPV: 30213100-6, 30213300-8, 30237000-9,  
30233190-9, 30231310-3

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](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.) – dalej zwaną „ustawą”

Zakup współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w Ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, z VII Programu Ramowego.

**3. Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i instalacja fabrycznie nowego i wolnego od wad, niżej wymienionego sprzętu komputerowego 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 złożenia ofert częściowych – liczba części - 4

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

**Część 1. Laptopy**

| <i>Część nr 1</i>     | <i>Rodzaj sprzętu</i>  | <i>ilość</i>    |
|-----------------------|--|-----------------|
|                       | <b>1.1. Laptop o parametrach równoważnych lub nie gorszych niż:</b>  | <b>1 sztuka</b> |
| Procesor              | Przynajmniej czterordzeniowy osiągający w teście wydajności CPU Benchmark wynik minimum 3355pkt ( <a href="http://www.passmark.com">http://www.passmark.com</a> ) wg PassMark Software           |                 |
| Pamięć RAM            | Nie mniej niż 4 GB   |                 |
| Przekatna matrycy     | Nie mniej niż 17,3"  |                 |
| Rozdzielczość matrycy | Nie mniej niż 1600 x 900 (16:9)  |                 |
| Dysk twardy           | Pojemność nie mniejsza niż 500 GB  |                 |
| Napęd optyczny        | Blu-Ray (nagrywarka)   |                 |
| Karta graficzna       | Obsługująca technologię DirectX11, osiągająca co najmniej 409pkt w teście G3D Rating 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   |                 |
|  | Karta sieciowa bezprzewodowa  | 802.11b/g/n   |                 |
|  | Wyposażenie   | torba z amortyzowanym przedziałem dla notebooka 17"   |                 |
|  | Akumulator (czas pracy)   | 250 minut   |                 |
|  | System operacyjny:  | <b>Windows 7 Home Premium 64 bit polski</b>   |                 |
|  | Gwarancja:  | Pisemna gwarancja 24 miesiące   |                 |
|  | <b>1.2. Laptop o parametrach równoważnych lub nie gorszych niż:</b> |   | <b>1 sztuka</b> |
|  | Procesor  | Przynajmniej czterordzeniowy osiągający w teście wydajności CPU Benchmark wynik minimum 8936pkt ( <a href="http://www.passmark.com">http://www.passmark.com</a> ) wg PassMark Software  |                 |
|  | Płyta główna  | Kompatybilna z ww. procesorem, posiadająca 4 gniazda pamięci, nie mniej niż 2 gniazda PCI-Express x1, nie mniej niż 3 gniazda PCI-Express x16, kontrolery FireWire (IEEE-1394) USB 2.0 USB 3.0, obsługująca RAID 0,1,5,10                                       |                 |
|  | Pamięć RAM  | Nie mniej niż 4x4GB DDR3 (1600MHz) kompatybilna z ww. płyta główna  |                 |
|  | Karta Graficzna   | Gniazdo Mini HDMI, 2 x gniazdo DVI, nie mniej niż 1280 MB pamięci na karcie graficznej, obsługa DirectX 11, osiągająca co najmniej 3558pkt w teście Video Card Benchmark wg. PassMark Software( <a href="http://www.passmark.com">http://www.passmark.com</a> ) |                 |
|  | Zasilacz  | Modularny, moc 1000 W, posiadający certyfikat 80Plus Silver, głośność wentylatorów nie przekraczająca 18 dBA  |                 |
|  | Obudowa   | Ilość kieszeni 3.5 wewn. nie mniej niż 6 szt., ilość kieszeni 2.5 wewn. Nie mniej niż 2 szt., zainstalowane wentylatory: 2 wentylatory 140mm, 1 wentylator 200mm, 1 wentylator 120mm  |                 |
|  | Dysk1 Twardy1   | Dysk SSD, pojemność nie mniej niż 240 GB, szybkość zapisu nie mniej niż 900 MB/s, szybkość odczytu nie mniej niż 1000 MB/s  |                 |
|  | Dysk Twardy 2   | Pojemność nie mniej niż 1 TB, prędkość obrotowa 7200 (obrotów/minutę), osiągający w teście wydajności Hard Drive Benchmark wynik minimum 877pkt ( <a href="http://www.passmark.com">http://www.passmark.com</a> ) wg PassMark Software                          |                 |
|  | Napęd optyczny  | Blu-Ray (DVD+/-RW + Blu-ray)  |                 |
|  | Gwarancja:  | Pisemna gwarancja 24 miesiące na poszczególne podzespoły - komputer niezaplombowany   |                 |

## Część 2. Komputer PC

| Część nr 2 | Rodzaj sprzętu   |   | ilość           |
|------------|--|---|-----------------|
|            | <b>2.1. Komputer PC o parametrach równoważnych lub nie gorszych niż:</b> |   | <b>2 Sztuki</b> |
|            | Procesor   | Przynajmniej czterordzeniowy osiągający w teście wydajności CPU Benchmark wynik minimum 8936pkt ( <a href="http://www.passmark.com">http://www.passmark.com</a> ) wg PassMark Software  |                 |
|            | Płyta główna   | Kompatybilna z ww. procesorem, posiadająca 4 gniazda pamięci, nie mniej niż 2 gniazda PCI-Express x1, nie mniej niż 3 gniazda PCI-Express x16, kontrolery FireWire (IEEE-1394) USB 2.0 USB 3.0, obsługująca RAID 0,1,5,10                                       |                 |
|            | Pamięć RAM   | Nie mniej niż 4x4GB DDR3 (1600MHz) kompatybilna z ww. płytą główną  |                 |
|            | Karta Graficzna  | Gniazdo Mini HDMI, 2 x gniazdo DVI, nie mniej niż 1280 MB pamięci na karcie graficznej, obsługa DirectX 11, osiągająca co najmniej 3558pkt w teście Video Card Benchmark wg. PassMark Software( <a href="http://www.passmark.com">http://www.passmark.com</a> ) |                 |
|            | Zasilacz   | Modularny, moc 1000 W, posiadający certyfikat 80Plus Silver, głośność wentylatorów nie przekraczająca 18 dBA  |                 |
|            | Obudowa  | Ilość kieszeni 3.5 wewn. nie mniej niż 6 szt., ilość kieszeni 2.5 wewn. Nie mniej niż 2 szt., zainstalowane wentylatory: 2 wentylatory 140mm, 1 wentylator 200mm, 1 wentylator 120mm  |                 |
|            | Dysk1 Twardy1  | Dysk SSD, pojemność nie mniej niż 240 GB, szybkość zapisu nie mniej niż 900 MB/s, szybkość odczytu nie mniej niż 1000 MB/s  |                 |
|            | Dysk Twardy 2  | Pojemność nie mniej niż 1 TB, prędkość obrotowa 7200 (obrotów/minutę), osiągający w teście wydajności Hard Drive Benchmark wynik minimum 877pkt ( <a href="http://www.passmark.com">http://www.passmark.com</a> ) wg PassMark Software                          |                 |
|            | Napęd optyczny   | Blu-Ray (DVD+/-RW + Blu-ray)  |                 |
|            | Gwarancja:   | Pismna gwarancja 24 miesiące na poszczególne podzespoły - komputer niezaplombowany  |                 |

## Część 3 Drukarka

| Część nr 3 | Rodzaj sprzętu  |                    | ilość           |
|------------|---|--------------------|-----------------|
|            | <b>3.1. Drukarka laserowa sieciowa o parametrach równoważnych lub nie gorszych niż:</b> |                    | <b>1 sztuka</b> |
|            | Prędkość druku w czerni (tryb normal, A4)   | Do 33 str./min     |                 |
|            | Jakość druku w czerni   | Do 1200 x 1200 dpi |                 |
|            | Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4)  | Do 50 000 stron    |                 |
|            | Pamięć urządzenia   | 128 MB             |                 |
|            | Szybkość procesora  | 600 MHz            |                 |

|  |                              |   |  |
|--|------------------------------|---|--|
|  | Standardowe języki drukarki  | HP PCL 5c, HP PCL 6, emulacja Postscript poziom 3 z automatycznym przełączaniem języków |  |
|  | Druk dwustronny              | Automatyczny (standardowo)  |  |
|  | Obsługiwane formaty nośników | A4, A5, A6, B5, koperty (C5, B5, DL)  |  |
|  | złącza zewnętrzne            | USB 2.0, Ethernet 10/100 Mbps   |  |
|  | Gwarancja                    | 12 miesięcy   |  |

#### Część 4. Router

|                   |   |  |                 |
|-------------------|---|--|-----------------|
| <i>Część nr 4</i> | <b>4.1. Router o parametrach równoważnych lub nie gorszych niż:</b> |  | <b>2 sztuki</b> |
|                   | Przepustowość   | 125 [Mb/s]   |                 |
|                   | złącze WAN  | 4 złącza LAN   |                 |
|                   | typ połączeń  | 802.11b/g/n, 802.3, 802.3u, 802.1x, 802.11i, IPv4, CSMA/CA, CSMA/CD, ICMP  |                 |
|                   | zabezpieczenie:   | 64/128-bit WEP, WPA-Personal, WPA2-Personal, WPA-Enterprise, WPA-Enterprise, WPA-Auto(TKIP/AES), WPA2-Auto(TKIP/AES), Radius with 802.1x |                 |
|                   | Inne  | funkcja VLAN   |                 |

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

Na wykonaną dostawę Wykonawca udzieli gwarancji nie krótszej niż 24 miesiące, z zastrzeżeniem wymagań w opisie technicznym .

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

Zamawiający wymaga wykonania zamówienia (dostawy) w terminie 14 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
  - spełniające 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. 759);
- 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 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 (dopuszcza się możliwość przekazywania informacji faksem – 022 874 0200, oraz mailem [jowskiak@piap.pl](mailto:jowskiak@piap.pl) [kzp@piap.pl](mailto: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/27/2011.

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 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 – Owskiak 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.

- 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 14.09.2011”**

**NR KZP/27/2011**

**Oferta na część: (podać nr części)**

**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 przesałać pocztą na adres Zamawiającego: **Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP, 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 10<sup>00</sup> dnia 14.09.2011r.**
- 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 PIAP**  
**Warszawa, Al. Jerozolimskie 202, pok. 13 budynek 6**  
**w dniu 14.09.2011 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 –  $K1 = 100 * \text{najniższa z oferowanych cen}/\text{cena z ocenianej oferty}$ .

### **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 dla 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