

**Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej**  
**im. A. Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk w Krakowie**  
**ul. Reymonta 25, 30-059 Kraków**

**Znak sprawy: PN-22–2012**

Kraków dn. 06 grudnia 2012 r.

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**na**

dostawę laptopów – 3 szt, oraz modernizację jednostki obliczeniowej

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego** na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2010 r., Nr 113, poz.759 z późn. zm.).

## **1. ZAMAWIAJĄCY:**

**Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej**  
**im. A. Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk w Krakowie**  
**ul. Reymonta 25, 30-059 Kraków,**  
**tel. (12) 295-28-00, fax (12) 295-28-04**  
**e-mail: office@imim-pan.krakow.pl, www.imim.pl**

## **2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

Postępowanie prowadzone będzie w trybie: **przetargu nieograniczonego**

## **3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Wspólny Słownik Zamówień: 30213000-5, 30213100-6, 30231300-0,

3.1 Przedmiotem zamówienia jest: dostawa **laptopów – 3 szt, oraz modernizacja jednostki obliczeniowej.**

### **3.2 Parametry techniczne:**

#### **3.3 CZĘŚĆ NR 1 – laptop – 1 szt.**

Procesor: czterordzeniowy/ośmiowątkowy, co najmniej 8M cache, co najmniej 1,87 GHz

Ekran: LCD LED 15.6 cali 16:9 (1600 x 900)

Karta Graficzna: Nvidia Quadro FX 1800M/1GB lub ekwiwalentna

Pamięć RAM: 8GB DDR3

Dysk twardy: 750 GB

Napęd: DVD-RW

Karta Dźwiękowa: HD AUDIO

Łączność: Wi-Fi ,BT, LAN.

Porty:

4 USB 2.0

1 FireWire

1 VGA/D-Sub

1 DisplayPort

1 eSATA

1 złącze stacji dokującej

gniazda audio:

wejście mikrofonowe

wyjście słuchawkowe

Gniazda kart:

PC Card

ExpressCard

SmartCard

czytnik kart SD 8 IN 1

Urządzenia wskazujące: TouchPad

System: Win 7 Pro 64 bit lub Win 8 Pro

Wyposażenie dodatkowe: stacja dokująca

**Gwarancja: co najmniej 1 rok**

#### **3.4 CZĘŚĆ NR 2 – Laptop – 1 szt.**

Procesor: dwurdzeniowy/czterowątkowy(3M Cache, 2.40 GHz)

Ekran: LED HD, matryca matowa, 13,3 cale, WXGA 1366 x 768 (16:9)

Pamięć zainstalowana: 8 GB DDR3 1600Mhz

Dysk twardy: 500 GB SATA 7200 obr/min, Active Protection System™ (zabezpieczenie dysku przy upadku)

Napęd optyczny: Brak

Karta graficzna: 1695 MB (pamięć współdzielona)

Karta dźwiękowa : Zintegrowana

Głośniki wbudowane: 2 szt.

Wbudowany mikrofon : Tak

Karta sieciowa przewodowa : 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet

Karta sieciowa bezprzewodowa : Tak

Bluetooth : Tak

HDMI : Tak

VGA (RGB) : Tak

Line-out : Tak

Wejście mikrofonu : Tak

Czytnik kart pamięci : Tak

USB 2.0 : 1 szt.

USB 3.0 : 2 szt.

System operacyjny : Windows 7 Home Premium 64 bit lub Windows 8

Wbudowana kamera : Tak 720p HD Camera

Urządzenie wskazujące : touchpad + trackpoint

Akumulator (technologia) : 6-cell (62,4Whr), Li-Ion

Akumulator (czas pracy) : 8 h

Waga : nie więcej niż 1,8 kg

**Gwarancja : 12 miesięcy**

Gwarancja międzynarodowa : Tak

Gwarancja baterii : 12 miesięcy

**Wyposażenie : zasilacz sieciowy**

**Przykładowy model: Lenovo ThinkPad Edge E330 i3-2370M 4GB 13, 3" LED HD 500GB INTHD**

**WWAN W7 Home Premium 64bit 1Y Carry-in NZS4FPB (Blue)**



**INNOWACYJNA  
GOSPODARKA**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt POIG.01.01.02-00-015/09 „Zaawansowane materiały i technologie ich wytwarzania”

DOTACJE NA INNOWACJE - INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

### **3.5 CZĘŚĆ NR 3 – modernizacja jednostki obliczeniowej**

Jednostka obliczeniowa: komputer PC (stacjonarny, desktop)

Elementy składowe:

(1) Jednostka centralna (procesor)

Procesor 64 bitowy:

liczba rdzeni/wątków : 4/8

wydajność obliczeniowa: 85 GFLOPS (wg. Wetstone ISSE 3, SiSoftware Sandra Lite (x86), 2011.1.17.20)

wersja produktu: BOX (dołączony wentylator)

(przykładowy model I7-3770K 3.5 GHz lub co najmniej równoważny)

(2) Płyta główna: standard ATX

Kompatybilna z procesorem i pozostałymi elementami

Typ obsługiwanej pamięci: DDR3

Maksymalna częstotliwość pamięci:

min. 2000 MHz

Liczba gniazd pamięci: min. 4, obsługa min. 32 GB

Złącza PCI-Express (liczba slotów):

PCI-E 2.0x16 (min. 1),

PCI-E x1 (min. 2),

Ilość złączy PCI: min. 3 szt.,

Standard kontrolera ATA (liczba kanałów):

Serial ATA II (min. 7), zaw. co najmniej 3 SATA 6GB/s

Zintegrowana karta sieciowa: 1 x Gigabit Ethernet,

Zintegrowana karta dźwiękowa

porty zewnętrzne: PS/2 – co najmniej 1

RJ45 min. 1

USB 2.0 min. 2, USB 3.0 min. 4

1 x DVI-D

(przykładowy model: Asus P8Z77-V LE Z77)

(3) Pamięć :

rodzaj: DDR3

pojemność: 8192 MB ( 2 x 4096 MB Dual Channel)

częstotliwość pracy: min. 1600 MHz

opóźnienie - cycle latency: maks. 9

„Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej i budżetu państwa”

**Koordinator projektu:**

INSTYTUT METALI NIEŻELAZNYCH

ul. Sowińskiego 5, 44-100 Gliwice,  
tel.: +48 32 23-80-200, fax: +48 32 23-16-933  
<http://www.imn.gliwice.pl> [imn@imn.gliwice.pl](mailto:imn@imn.gliwice.pl)  
REGON 000027542 NIP: 631-020-07-71



**Adres do korespondencji partnera:**

INSTYTUT METALURGII I INŻYNIERII MATERIALOWEJ  
IM. ALEKSANDRA KRUPKOWSKIEGO  
POLSKIEJ AKADEMII NAUK  
ul. Reymonta 25, 30-059 Kraków  
tel.: +48 12 637-42-00, fax: +48 12 637-21-92  
[www.imim.pl](http://www.imim.pl) [office@imim-pan.krakow.pl](mailto:office@imim-pan.krakow.pl)  
REGON 000326374 NIP: 675-000-18-57  
Numer konta: 89124022941111001030114206



**INNOWACYJNA  
GOSPODARKA**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt POIG.01.01.02-00-015/09 „Zaawansowane materiały i technologie ich wytwarzania”

DOTACJE NA INNOWACJE - INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ

(4) Dyski:

- 1) SSD (systemowy) 256 GB  
Prędkość odczytu: co najmniej 560 MB/s  
Prędkość zapisu: co najmniej 510 MB/s

- 2) twardy pojemność: min. 2TB

Interfejs: Serial ATA/600 MB/s;

Bufor: 64 MB;

prędkość obrotowa: min. 7200 obr./min;

czas dostępu: co najwyżej 8ms

(5) Karta graficzna (kompatybilna z płytą):

Typ złącza: PCI-Express 2.0 x16

Wielkość pamięci: min. 1 GB

Typ zastosowanej pamięci: DDR5

Taktowanie rdzenia: min. 800 MHz

Taktowanie pamięci: min. 4 000 MHz

Szyna danych pamięci: min. 256 bit

Rodzaje wyjść: DVI

Obsługa DirectX 11, OpenGL 4.0

Współpraca z wyświetlaczami w rozdzielczości WQHD

Przykładowy Model: Asus GeForce CUDA GTX560DCII 1GB DDR5 256 BIT

(6) Nagrywarka Blu-ray + oprogramowanie:

(7) Obudowa:

Przykładowy Model:

CoolMaster Centurion 534 lite - czarna

lub równoważna

(8) Zasilacz ATX: kompatybilny z płytą, kartą graficzną, dyskami

Moc: min. 600 W

Przykładowy model:

ATX OCZ ModXStream PRO 600W 120 mm 80+ lub równoważny

(9) Mysz:

Przykładowy modele:

A4Tech X6-90D GLASER - laserowa, USB, PS/2, czarna,

Media-Tech MT1060T Trailer lub równoważna

„Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej i budżetu państwa”

**Koordinator projektu:**

INSTYTUT METALI NIEŻELAZNYCH

ul. Sowińskiego 5, 44-100 Gliwice,  
tel.: +48 32 23-80-200, fax: +48 32 23-16-933  
<http://www.imn.gliwice.pl>, [imn@imn.gliwice.pl](mailto:imn@imn.gliwice.pl)  
REGON 000027542 NIP: 631-020-07-71



**Adres do korespondencji partnera:**

INSTYTUT METALURGII I INŻYNIERII MATERIALOWEJ  
IM. ALEKSANDRA KRUPKOWSKIEGO  
POLSKIEJ AKADEMII NAUK  
ul. Reymonta 25, 30-059 Kraków  
tel.: +48 12 637-42-00, fax: +48 12 637-21-92  
[www.imim.pl](http://www.imim.pl) [office@imim-pan.krakow.pl](mailto:office@imim-pan.krakow.pl)  
REGON 000326374 NIP: 675-000-18-57  
Numer konta: 8912402294111001030114206



**INNOWACYJNA  
GOSPODARKA**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt POIG.01.01.02-00-015/09 „Zaawansowane materiały i technologie ich wytwarzania”

**DOTACJE NA INNOWACJE - INWESTUJEMY W WASZĄ PRZYSZŁOŚĆ**

(10) Klawiatura:

- Wbudowany port USB 2.0

- Połączenie z komputerem - USB

(11) Monitor LCD szt. 1 (kompatybilny)

Przekątna ekranu: 27 cali

Format: 16 : 9

Rozdzielczość nominalna: WQHD

Jasność: min. 350 cd/m<sup>2</sup>

Kontrast (statyczny): min. 1000:1

Kąt widzenia poziomy/pionowy min. 178 stopni/178 stopni

Obsługiwana liczba kolorów: 1,07 mld kolorów

Czas reakcji: maks. 6 ms

Matryca: typu IPS

Złącza: DVI-D (HDCP)

(przykładowy modele: HP ZR2740w 27', Dell U2711)

(12) System operacyjny - Windows 7 professional 64bitowy

**Gwarancja: 24 miesiące**

„Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej i budżetu państwa”

**Koordinator projektu:**

INSTYTUT METALI NIEŻELAZNYCH

ul. Sowińskiego 5, 44-100 Gliwice,  
tel.: +48 32 23-80-200, fax: +48 32 23-16-933  
<http://www.imn.gliwice.pl> [imn@imn.gliwice.pl](mailto:imn@imn.gliwice.pl)  
REGON 000027542 NIP: 631-020-07-71



**Adres do korespondencji partnera:**

INSTYTUT METALURGII I INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ  
IM. ALEKSANDRA KRUPKOWSKIEGO  
POLSKIEJ AKADEMII NAUK  
ul. Reymonta 25, 30-059 Kraków  
tel.: +48 12 637-42-00, fax: +48 12 637-21-92  
[www.imim.pl](http://www.imim.pl) [office@imim-pan.krakow.pl](mailto:office@imim-pan.krakow.pl)  
REGON 000326374 NIP: 675-000-18-57  
Numer konta: 89124022941111001030114206

### **3.6 CZĘŚĆ NR 4 – laptop – 1 szt.,**

Procesor: dwurdzeniowy/czterowątkowy

Matryca: 12.1' (1280x800).

Karta graficzna: zintegrowana

Pamięć RAM: 4GB DDR3

Dysk twardy: 320 GB. SATA.

Napęd DVD: Nie

Karta Muzyczna: zgodna z SoundBlaster.

Łączność: WiFi, LAN, Modem GSM

Porty:

1 x Wejście zasilające (prąd stały),

1 x Wyjście monitora zewnętrznego,

1 x RJ-45,

1 x Wejście mikrofonu zewnętrznego,

1 x Wyjście słuchawkowe (stereofoniczne),

3 x USB 2.0.

Gniazda kart:

1x Express card i SD/MMC.

System: Windows 7 Pro lub Windows 8 Pro

**Gwarancja 12 miesięcy**

### **3.7. Gwarancja:**

Wykonawca winien udzielić gwarancji na sprzęt – zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.

**3.8 Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.**

**3.9 Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych.**

**3.10 Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.** Oferty nie zawierające pełnego zakresu przedmiotu zamówienia w części zostaną odrzucone.

**3.11 Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.**

**3.12. Zamawiający nie przewiduje możliwości zawarcia umowy ramowej.**

**3.13.** Wykonawca zobowiązany jest do jednoznacznego określenia zaoferowanych w ofercie produktów, charakteryzując je poprzez wskazanie na konkretny wyrób (nazwanie, określenie marki lub znaku towarowego lub innych przypisanych wyłącznie temu produktowi cech).

## **4. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH UZUPEŁNIAJĄCYCH (ART. 67 UST. 1 PKT 6, 7)**

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.

## **5. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Zamówienie musi być zrealizowane w terminie: **do 31 grudnia 2012r.**

## **6. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

**6.1.** W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy nie wykluczeni na podstawie art. 24 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2010 r., Nr 113, poz.759 z późn. zm.), spełniający warunki i wymagania określone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz w art. 22 ust.1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

**6.2** Wykonawcy biorący udział w postępowaniu muszą spełnić następujące warunki i potwierdzić ich spełnienie wskazanymi dokumentami:

Lp.	Warunek do spełnienia:	Nazwa dokumentu potwierdzającego:
1	Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania	Działalność prowadzona na potrzeby wykonania przedmiotu zamówienia nie wymaga posiadania specjalnych uprawnień
2	Wiedza i doświadczenie	Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie. Ocenę spełnienia warunku udziału w postępowaniu zamawiający przeprowadzi na podstawie załączonego do oferty oświadczenia, metodą spełnia/nie spełnia.
3	Potencjał techniczny	Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie. Ocenę spełnienia warunku udziału w postępowaniu zamawiający przeprowadzi na podstawie załączonego do oferty oświadczenia, metodą spełnia/nie spełnia.
4	Osoby zdolne do wykonania zamówienia	Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie. Ocenę spełnienia warunku udziału w postępowaniu zamawiający przeprowadzi na podstawie załączonego do oferty oświadczenia, metodą spełnia/nie spełnia.
5	Sytuacja ekonomiczna i finansowa	Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie. Ocenę spełnienia warunku udziału w postępowaniu zamawiający przeprowadzi na podstawie załączonego do oferty oświadczenia, metodą spełnia/nie spełnia.

**6.3** Wykonawca, może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

**6.4** Wykonawcy, którzy nie wykażą spełnienia warunków udziału w postępowaniu, podlegać będą wykluczeniu z udziału w postępowaniu.

**6.5** Z udziału w niniejszym postępowaniu wyklucza się wykonawców, w stosunku do których zachodzą przesłanki z art. 24 ust. 1 Prawa zamówień publicznych.

**6.6** Oferta wykonawcy wykluczonego uznana zostanie za odrzuconą.

## **7. INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY**

### **7.1. Wymagane dokumenty**

Lp.	Warunek do spełnienia:	Nazwa dokumentu potwierdzającego:
1	W zakresie wykazania spełnienia przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy	1) Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu - załącznik numer 2 do SIWZ
2	W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć	1) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia - załącznik numer 3 do SIWZ 2) aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych



		oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy
<b>3</b>	<b>Dokumenty podmiotów zagranicznych</b>	Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przedkłada dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się takiego zaświadczenia, wykonawca zastępuje je oświadczeniem złożonym przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

7.2 W przypadku podmiotów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum, spółka cywilna), każdy z wykonawców wchodzących w skład konsorcjum lub wspólników spółki cywilnej musi udokumentować, odpowiednio do wymagań określonych w SIWZ, że nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 PZP.

## 8. INFORMACJA O DOKUMENTACH POTWIERDZAJĄCYCH, ŻE OFEROWANY PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA ODPOWIADA OKREŚLONYM WYMAGANIOM

W zakresie potwierdzenia, że przedmiot zamówienia odpowiada określonym wymaganiom należy przedłożyć. Zamawiający nie wymaga szczegółowych dokumentów w tym zakresie.

Lp.	Warunek do spełnienia:	Nazwa dokumentu potwierdzającego
1		

## 9. INNE DOKUMENTY

9.1 Do oferty należy dołączyć następujące dokumenty i oświadczenia:

Lp.	Wymagany dokument:	Nr załącznika do SIWZ
1	Wypełniony formularz oferty.	1
2	Opis parametrów technicznych	4
3	Wypełniony dokument gwarancyjny	6
4	Wykaz części zamówienia, które zostaną wykonane przez podwykonawców (jeżeli Wykonawca przewiduje ich udział)	
5	Pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego - dotyczy tylko podmiotów występujących wspólnie (np. konsorcjum, spółka cywilna)	

9.2. W przypadku podmiotów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum, spółka cywilna), każdy z wykonawców wchodzących w skład konsorcjum lub wspólników spółki cywilnej musi udokumentować, odpowiednio do wymagań określonych w SIWZ, że nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy prawo zamówień publicznych.

9.3. W przypadku Wykonawców będących Podmiotami Zagranicznymi obowiązuje załączenie dokumentów zgodnych Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów, z dnia 30 grudnia 2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. z 2009, Nr 226, poz. 1817 z późn. zm.).

**9.4.** Wskazane dokumenty mogą być doręczone w formie oryginału lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Zamawiający może zażądać przedstawienia oryginałów lub notarialnie potwierdzonych kopii dokumentów, wyłącznie wtedy, gdy złożona kserokopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi uzasadnione wątpliwości co do jej prawdziwości.

**9.5.** Jeżeli w określonym terminie Wykonawca nie złoży oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, lub pełnomocnictw albo jeżeli złożył oświadczenia i dokumenty, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, zawierające błędy lub wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wezwie go do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy będzie podlegać odrzuceniu albo konieczne będzie unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny spełniać warunki określone w art. 26 ust. 3 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2010 r., Nr 113, poz.759 z późn. zm.). Zamawiający może także w wyznaczonym przez siebie terminie, wezwać do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów.

**9.6.** Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.

## **10. POSTANOWIENIA DOTYCZĄCE WNOŚZENIA OFERTY WSPÓLNEJ (KONSORCJA/ SPÓŁKI CYWILNE)**

10.1 Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.

10.2 W przypadku, o którym mowa w ust. 1 Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, zgodnie z art. 23 ust. 2 Ustawy – Prawo zamówień publicznych.

10.3 Do oferty należy załączyć pełnomocnictwo, dla pełnomocnika do reprezentowania wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Spółka cywilna załącza w/w pełnomocnictwo lub dokument, z którego wynika w/w pełnomocnictwo - poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy spółki cywilnej lub uchwałę.

Konsorcjum dołącza w/w pełnomocnictwo lub poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy regulującej współpracę konsorcjum, z której wynika ustanowione pełnomocnictwo.

10.4 Jeżeli oferta Wykonawców, o których mowa pkt. 10 SIWZ zostanie wybrana, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

## **11. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI**

**11.1.** Wyjaśnienia dotyczące Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia udzielane będą z zachowaniem zasad określonych w art. 38 Prawa Zamówień Publicznych.

**11.2.** Zgodnie z art. 82 Prawa Zamówień Publicznych ofertę wraz z załącznikami składa się w formie pisemnej.

**11.3.** W niniejszym postępowaniu wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują (do wyboru):

- 1) **pisemnie,**
- 2) **faksem,**
- 3) **drogą elektroniczną.**

**Każda ze Stron, na żądanie drugiej, niezwłocznie potwierdzi fakt ich otrzymania.** Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane za pomocą faksu lub drogą elektroniczną uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu.

### **11.4. Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami:**

W zakresie proceduralnym osobami upoważnionymi do kontaktu z Wykonawcami są:

**Monika Skowron** – tel. (0-12) 295-28-46, w godz. 9:00-15:00

W zakresie merytorycznym osobami upoważnionymi do kontaktu z Wykonawcami są:

**Mgr Krzysztof Pawlik** - tel. (012) 295-28-82, w godz. 9:00-15:00

**11.5. Pytania** dotyczące treści SIWZ można kierować na nr fax. (0-12) 637-21-92 lub drogą elektroniczną na adres [office@imim-pan.krakow.pl](mailto:office@imim-pan.krakow.pl) z określeniem postępowania, którego dotyczą.

## **12. WADIUM: Nie dotyczy**

### **13. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA**

**13.1** Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni.

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

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

### **14. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY:**

**14.1** Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

**14.2** Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia na zasadach określonych w art. 23 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

**14.3.** W przypadku określonym w pkt 14.2 na formularzu ofertowym, jak również innych dokumentach powołujących się na „Wykonawcę”, w miejscu „nazwa i adres Wykonawcy” należy wpisać dane dotyczące konsorcjum lub spółki cywilnej, a nie pełnomocnika.

**14.4** Wszelkie koszty związane ze sporządzeniem oraz złożeniem oferty ponosi Wykonawca.

**14.5** Zaleca się, aby pierwszą stroną oferty stanowił formularz oferty, którego wzór stanowi załącznik do niniejszej specyfikacji.

**14.6** Oferta musi być napisana w języku polskim, na komputerze, maszynie do pisania lub ręcznie długopisem bądź niezmywalnym atramentem.

**14.7** Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana przez osobę (osoby) uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy. Zaleca się ponumerowanie stron i spięcie oferty w sposób uniemożliwiający wysunięcie się którejkolwiek kartki.

**14.8** Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą ofertę.

**14.9.** Wykonawca zamieszcza ofertę w dwóch kopertach oznaczonych nazwą i adresem Zamawiającego oraz opisanych w następujący sposób:

„Oferta na: **dostawę laptopów – 3 szt, oraz modernizację jednostki obliczeniowej**”

**NIE OTWIERAĆ przed 14 grudnia 2012 godz. 11:30, znak sprawy: PN–22–2012”**

Kopertę wewnętrzną (z ofertą w środku) należy opisać jak wyżej i dodatkowo zamieścić na niej nazwę i adres Oferenta.

**W przypadku braku tych oznaczeń lub niewłaściwego zaadresowania koperty, zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za wynikające z tego powodu zdarzenia np.: omyłkowe otwarcie oferty przed wyznaczonym terminem otwarcia.**

**14.10** Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę wyłącznie przed terminem składania ofert i pod warunkiem, że przed upływem tego terminu Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty. Powiadomienie to musi być opisane w sposób wskazany w pkt. 14.9 oraz dodatkowo oznaczone słowami „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

**14.11** Część oferty, która zawiera informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, a wykonawca zastrzega ich poufność, należy umieścić w odrębnej kopercie z opisem „Zastrzeżona część oferty. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust.4 ustawy

**14.12** Przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności, zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t. jednolity Dz.U.03.153.1503)

### **15. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

**15.1** Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego: Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. A. Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk w Krakowie, ul. Reymonta 25, Kraków, pokój nr: 225, II piętro do dnia 14 grudnia 2012 r. do godz. 11:00.

W postępowaniu o udzielenie zamówienia zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę, która została złożona po terminie

**15.2** Otwarcie ofert nastąpi w dniu 14 **grudnia 2012 r. o godz. 11:30**, w Instytucie Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. A. Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk w Krakowie, ul. Reymonta 25, Kraków, sala konferencyjna II piętro.

15.3 Wykonawca nie może wycofać oferty ani wprowadzić jakichkolwiek zmian w jej treści po upływie terminu składania ofert.

## 16. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

**16.1** Zamawiający wymaga, aby oferta cenowa za realizację przedmiotu zamówienia została przedstawiona w PLN. Cena ofertowa winna uwzględniać wszystkie wymagania zamawiającego określone w niniejszej specyfikacji oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie wykonawca z tytułu należnej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia, w tym koszty dostawy, instalacji aparatury w miejscu przeznaczenia oraz instruktażu osób.

**16.2** Cenę oferty należy określać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, stosownie do przepisu § 9 ust.6 z Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 25 maja 2005 r. w sprawie zwrotu podatku niektórym podatnikom (...), Dz. U. Nr 95, poz. 798. Cenę oferty zaokrągla się do pełnych groszy, przy czym końcówki poniżej 0,5 gr pomija się, a końcówki 0,5 grosza i wyższe zaokrągla się do 1 grosza.

**16.3** Kwotę podatku VAT należy obliczyć zgodnie z zasadami Ustawy o podatku od towaru i usług z 11.03.2004r. (Dz. U. 04. 54. 535. z póź. zm.).

**16.4** Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

**16.5.** Wykonawcy zagraniczni, którzy na podstawie odrębnych przepisów nie są zobowiązani do uiszczania podatku VAT w Polsce podają tylko cenę netto. Dla celów porównania ofert, zamawiający doliczy do ceny ofertowej netto wykonawcy zagranicznego kwotę należnego (obciążającego zamawiającego z tytułu realizacji umowy) podatku VAT, który zamawiający będzie zobowiązany odprowadzić do właściwego urzędu skarbowego.

## 17. INFORMACJA DOTYCZĄCA WALUTY W JAKIEJ BĘDĄ PROWADZONE ROZLICZENIA

Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w walutach obcych. Wszelkie rozliczenia zamawiającego z Wykonawcą będą prowadzone w PLN.

## 18. SPOSÓB DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA WARUNKÓW:

**18.1** W przypadku zaistnienia przesłanki określonej w art. 24 Prawa Zamówień Publicznych Zamawiający wykluczy oferenta z postępowania.

**18.2** Ofertę wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

**18.3** Ocena spełniania warunków wymaganych od Wykonawców zostanie dokonana wg formuły „spełnia – nie spełnia”.

## 19. ODRZUCENIE OFERTY

Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli wystąpią okoliczności wskazane w art. 89 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2010 r., Nr 113, poz.759 z późn. zm.).

## 20. KRYTERIA ORAZ SPOSÓB OCENY OFERT

**20.1** Zamawiający będzie oceniał oferty według następujących kryteriów:

Nr:	Nazwa kryterium:	Waga:
1.	Cena (koszt)	100 %

**20.2** Punkty przyznawane za podane w pkt. 20.1 kryterium będą liczone według następującego wzoru:

Nr kryt.	Wzór
1.	Cena (koszt) Liczba punktów = ( C min / C bad ) * 100 * waga gdzie: - C bad – cena brutto podana w ofercie badanej - C min – najniższa cena brutto spośród wszystkich ofert

**20.3** W toku dokonywania badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawcę wyjaśnień treści złożonych przez niego ofert.

20.4 Zgodnie z art. 87 ust. 2 prawa zamówień publicznych Zamawiający poprawi oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty.

## **21. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA:**

**21.1** Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane wyżej kryterium oceny ofert.

**21.2** Zamawiający unieważni postępowanie w sytuacji, gdy wystąpią przesłanki wskazane w art. 93 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2010 r., Nr 113, poz. 759 z późn. zm.).

**21.3** Zamawiający jednocześnie powiadomi wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty: o wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację oraz o wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne; oraz o wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne – jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, negocjacji bez ogłoszenia albo zapytania o cenę; terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.

**21.4** O unieważnieniu postępowania Zamawiający powiadomi wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia – w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert; Wykonawców, którzy złożyli oferty – w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

**21.5** Ogłoszenie zawierające informacje wskazane w pkt. 21.3 Zamawiający umieści także w swojej siedzibie w miejscu publicznie dostępnym oraz na stronie internetowej Zamawiającego.

**21.6** Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania.

## **22. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PRZY WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

**22.1** Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy prawo zamówień publicznych albo 10 dni - jeżeli zostało przesłane w inny sposób - w przypadku zamówień, których wartość jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy prawo zamówień publicznych.

Zawarcie umowy będzie możliwe przed upływem wskazanego terminu, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia zostanie złożona tylko jedna oferta, ponadto wtedy, gdy w postępowaniu o udzielenie zamówienia nie odrzucono żadnej oferty oraz nie wykluczono żadnego wykonawcy

**22.2** W przypadku wyboru oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (spółka cywilna, konsorcjum), Zamawiający może zwrócić się przed podpisaniem umowy o przedłożenie umowy regulującej współpracę tych podmiotów.

## **23. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

W niniejszym postępowaniu zabezpieczenie należytego wykonania umowy nie obowiązuje.

## **24. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY:**

Istotne postanowienia umowy określa projekt umowy stanowiący załącznik nr 5 do niniejszej Specyfikacji.

## **25. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ:**

**25.1.** Środki ochrony prawnej przysługują wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, prowadzoną przez Prezesa Zamówień Publicznych (o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Prawo Zamówień Publicznych)

**25.2** Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.

**25.3** Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:

- 1) opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu;
- 2) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
- 3) odrzucenia oferty odwołującego.

**25.4** Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie. W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji zamawiający powtarza czynność albo dokonuje czynności zaniechanej, informując o tym wykonawców w sposób przewidziany w ustawie dla tej czynności.

**25.5** Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.

**25.6** Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu. **Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.** Domniemywa się, iż zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia za pomocą jednego ze sposobów określonych w art. 27 ust. 2 PZP.

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

**25.8** Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie: **5 dni** od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.

**25.9** Odwołanie wobec czynności innych niż określone w ust. 25.7 i ust. 25.8 wnosi się w terminie **5 dni** od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

**25.10** Zamawiający przesyła niezwłocznie, nie później niż w terminie 2 dni od dnia otrzymania, kopię odwołania innym wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zamieszcza ją również na stronie internetowej, na której jest zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu lub jest udostępniana specyfikacja, wzywając wykonawców do przystąpienia do postępowania odwoławczego.

**25.11** Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje, i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, a jego kopię przesyła się zamawiającemu oraz wykonawcy wnoszącemu odwołanie.

**25.12** Wykonawcy, którzy przystąpili do postępowania odwoławczego, stają się uczestnikami postępowania odwoławczego, jeżeli mają interes w tym, aby odwołanie zostało rozstrzygnięte na korzyść jednej ze stron.

**25.13** Zamawiający lub odwołujący może zgłosić opozycję przeciw przystąpieniu innego wykonawcy nie później niż do czasu otwarcia rozprawy.

**25.14** Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu, którą wnosi się za pośrednictwem Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi.

**26. INNE:**

Do spraw nieuregulowanych w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2010 r., Nr 113, poz.759 z późn. zm.) z późniejszymi zmianami oraz przepisy Kodeksu Cywilnego.

**27. ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ**

	<b>Nazwa załącznika</b>
<b>1</b>	Formularz oferty
<b>2</b>	Oświadczenie z art. 22 ust. 1 ustawy prawo zamówień publicznych o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu
<b>3</b>	Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia
<b>4</b>	Opis parametrów technicznych
<b>5</b>	Projekt umowy
<b>6</b>	Dokument gwarancyjny

*Sporządził: Mgr Marek Pac*