

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA  
W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO  
o wartości szacunkowej poniżej 193.000 Euro**

**na dostawę sprzętu komputerowego i oprogramowania  
dla potrzeb ITB „MORATEX”**



**INNOWACYJNA  
GOSPODARKA**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Zadanie nr 4 jest finansowane w ramach:

Projektu rozwojowego „Inteligentne pancerze pasywne z zastosowaniem cieczy reologicznych ze strukturami nano” umowa nr UDA-POIG.01.03.01-00-060/08-00 z dnia 25.02.2009 r., Działanie 1.3 „Wsparcie projektów B+R na rzecz przedsiębiorców, realizowanych przez jednostki naukowe”, Poddziałanie 1.3.1 „Projekty rozwojowe” Kategorie kosztów kwalifikowanych/niekwalifikowanych – Koszty ogólne dla zadania 3.

**CZĘŚĆ A – INFORMACJE DLA WYKONAWCÓW**

**CZĘŚĆ B – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (ZADANIE NR 1)**

**CZĘŚĆ C – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (ZADANIE NR 2)**

**CZĘŚĆ D – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (ZADANIE NR 3)**

**CZĘŚĆ E – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (ZADANIE NR 4)**

**CZĘŚĆ F – PROJEKT UMOWY**

**CZĘŚĆ G - ZAŁĄCZNIKI**

**Sporządził**

.....

**Sprawdził**

.....

**Zatwierdził**

.....

## CZEŚĆ A

### **1. Dane dotyczące Zamawiającego**

Nazwa: Instytut Technologii Bezpieczeństwa „MORATEX”

Adres: ul. M. Skłodowskiej – Curie 3, 90-965 Łódź

Telefon/faks: 0-42 637-37-63 / 0-42 636-92-26

Strona www: www.moratex.eu

Adres e-mail: itb@moratex.eu

Godziny urzędowania: 7:30 – 15:30

### **2. Tryb udzielenia zamówienia**

Zamawiający zamierza udzielić zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 - 46 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. (tekst jednolity - Dz. U. Nr 223, poz.1655 z dn. 29.11.2007r. z późn. zmianami), zwanej dalej „ustawą”.

### **3. Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania dla potrzeb ITB „MORATEX”:

Zadanie nr 1 - Komputer przenośny wraz z systemem operacyjnym i oprogramowaniem  
- Kod CPV: 30213100-6, 48000000-8  
- Szczegółowy opis i wymagania opisano w Części B niniejszego SIWZ

Zadanie nr 2 - Komputer przenośny wraz z systemem operacyjnym i oprogramowaniem  
- Dysk zewnętrzny  
- Kod CPV: 30213100-6, 48000000-8, 30230000-0  
- Szczegółowy opis i wymagania opisano w Części C niniejszego SIWZ

Zadanie nr 3 - Oprogramowanie komputerowe  
- Kod CPV: 48000000-8  
- Szczegółowy opis i wymagania opisano w Części D niniejszego SIWZ

Zadanie nr 4 - Kolorowe laserowe urządzenie wielofunkcyjne  
- Dysk zewnętrzny  
- Kod CPV: 30234500-3, 30232110-8  
- Szczegółowy opis i wymagania opisano w Części E niniejszego SIWZ

### **4. Zamawiający dopuszcza składania ofert częściowych**

### **5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.**

### **6. Informacja o przewidywanych zamówieniach uzupełniających.**

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówienia uzupełniającego do powyższego zamówienia.

## 7. Pozostałe informacje.

7.1. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej, jak również nie zamierza ustanowić dynamicznego systemu zakupów oraz nie przewiduje po dokonaniu oceny ofert przeprowadzenia aukcji elektronicznej w rozumieniu przepisów Ustawy Pzp.

7.2. Zamawiający ponadto nie wymaga:

- wniesienia przez Wykonawców wadium,
- wniesienia przez wybranego Wykonawcę zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## 8. Termin wykonania zamówienia

Wymagany przez Zamawiającego termin wykonania zamówienia: 10 dni od podpisania umowy.

## 9. Termin złożenia oferty

Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego (I piętro, pokój 120 - Sekretariat) do dnia 25.03.2010 r. godz. 11:30 i oznakować następująco:

**„Oferta na dostawę sprzętu komputerowego. Nr sprawy 1/ZP/KOMP/2010  
Zadanie nr.....  
Nie otwierać przed 25.03.2010 r. godz. 12:00”**

## 10. Miejsce i termin otwarcia ofert

Otwarcie oferty nastąpi w siedzibie Zamawiającego (I piętro, pokój 120 – Sala Konferencyjna) w terminie 25.03.2010 r. godz. **12:00**

## 11. Kryteria oceny ofert

11.1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował jedynym kryterium tj. **cena**, któremu przypisano wagę 100%.

11.2.. Oferty będą oceniane według poniższego wzoru:

$$C = ( C_{min} / C_{oferty} ) \times 100$$

$C$  - ocena badanej oferty

$C_{min}$  - cena najniższej oferty

$C_{oferty}$  - cena badanej oferty.

## 12. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków

1. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 Ustawy:

a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania – Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie;

b) posiadania wiedzy i doświadczenia - Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie;

c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia - Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie;

d) sytuacji ekonomicznej i finansowej - Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie;

2. Ocena spełnienia w/w warunków zostanie dokonana zgodnie z formułą „spełnia/nie spełnia/ w oparciu o informacje zawarte w dokumentach dołączonych do oferty.

### **13. Informacja o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu**

1. Dokumenty wymagane:

a) Formularz ofertowy – Załącznik nr 1 do niniejszego SIWZ

b) Oświadczenie o spełnianiu przez Wykonawcę warunków, o których mowa w pkt 12 ppkt 1 - Załącznik nr 2 do niniejszego SIWZ;

c) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy – Załącznik nr 3 do niniejszego SIWZ

d) 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, wystawionego 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 oświadczenia w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy;

2. Gdy Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 1 lit. d składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

3. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się w/w dokumentów zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone 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.

4. Dokumenty te muszą być złożone w postaci oryginału, odpisu, wypisu, wyciągu lub kopii, przetłumaczonych na język polskich i poświadczonych przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem.
5. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego (np. członkowie konsorcjum) są zobowiązani ustanowić Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i do zawarcia umowy.
6. W takim przypadku oprócz dokumentów wymienionych w pkt. 1 lit. a – d Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielania zamówienia publicznego są zobowiązani do złożenia w ofercie Pełnomocnictwa ustanawiającego Pełnomocnika, o którym mowa w pkt. 5. Pełnomocnictwo zawierać powinno umocowanie do reprezentowania w postępowaniu lub do reprezentowania w postępowaniu i do zawarcia umowy. Pełnomocnictwo musi być przedłożone wyłącznie w formie oryginału lub kopii poświadczonej przez notariusza.
7. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego składają:
  - a) każdy z osobna dotyczące ich dokumenty wymienione w ust. 1 pkt d
  - b) oświadczenie Pełnomocnika wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie – załącznik nr 2 do niniejszego SIWZ
  - c) oświadczenie Pełnomocnika wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie – załącznik nr 3 do niniejszego SIWZ

#### **14. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcą oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów.**

1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawca przekazują pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną
2. W przypadku oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przekazanych faksem lub drogą elektroniczną każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

#### **15. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcą**

Osobami ze strony Zamawiającego uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcą są:

W sprawach merytorycznych:

Jan Tabaszewski, Mateusz Ćwikliński

Godziny udzielania wyjaśnień: 8:00 – 15:00

W sprawach proceduralnych:

Michał Kawalec, Artur Nawrocki, Wiesława Markiewicz

Godziny udzielania wyjaśnień: 8:00 – 15:00

#### **16. Informacje dotyczące walut, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą**

Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w Polskich Złotych.

## **17. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego**

Wzór umowy znajduje się w części F niniejszego SIWZ.

## **18. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia**

1. Środki ochrony prawnej określone w niniejszym dziale przysługują wykonawcy, uczestnikowi konkursu, 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 niniejszej ustawy.

2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy.

3. 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.

4. Jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy, odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:

- 1) wyboru trybu negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki lub zapytania o cenę;
- 2) opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu;
- 3) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
- 4) odrzucenia oferty odwołującego.

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.

6. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

7. 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 ustawy.

8. 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, albo w terminie 10 dni, – jeżeli zostały przesłane w inny sposób – w przypadku, gdy wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy.

Szczegółowe informacje na temat środków ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy znajdują się w Dziale VI ustawy.

## **19. Podwykonawcy**

Zamawiający nie dopuszcza powierzania wykonania części zamówienia Podwykonawcom.

## **20. Termin związania ofertą wynosi 30 dni od daty złożenia oferty.**

## **21. Opis sposobu przygotowania ofert.**

1. Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia oferty zgodnie z wymaganiami SIWZ, na własny koszt.
2. Oferta wraz z załącznikami musi być sporządzona w języku polskim
3. Wszystkie dokumenty tworzące ofertę powinny być spięte/zszyte oraz posiadać ponumerowane strony.
4. Oferta oraz jej załączniki muszą być podpisane przez Wykonawcę lub osobę/osoby uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy, określoną w rejestrze lub innym dokumencie dołączonym do oferty lub upoważnionego pełnomocnika. W przypadku pełnomocnictwa Wykonawca musi załączyć do oferty oryginał lub jego kserokopię poświadczoną przez notariusza za zgodność z oryginałem.
5. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
6. Oferta powinna być złożona na formularzach stanowiących integralną część niniejszej SIWZ. Zamawiający dopuszcza, aby Wykonawca sporządził ofertę na własnych formularzach pod warunkiem, że ich treść odpowiadać będzie treści formularzy przekazanych przez Zamawiającego.

## **22. Opis sposobu obliczenia ceny.**

1. Cena powinna zawierać wszystkie koszty związane z wykonaniem zamówienia.
2. Ceny podane przez Wykonawcę zostaną uznane za obowiązujące w całym okresie trwania umowy i nie będą podlegały zmianie.

## **23. Dodatkowe informacje**

Niniejsza Specyfikacja dostępna jest w siedzibie Zamawiającego oraz na stronie internetowej **[www.moratex.eu](http://www.moratex.eu)**

## CZEŚĆ B

### (ZADANIE 1)

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego/oprogramowania dla potrzeb ITB „MORATEX”.

2. Informacje ogólne:

- dostawy realizowane będą na podstawie pisemnego zamówienia. Dopuszcza się możliwość składania zamówień faksem;
- dostawy do siedziby ITB „MORATEX” powinny nastąpić w terminie 10 dni kalendarzowych, licząc od dnia następującego po otrzymaniu zamówienia;
- sposób regulowania należności z tytułu dostawy został określony w załączonym do SIWZ wzorze umowy.

Przedmiot zamówienia w niektórych pozycjach określony został przez wskazanie konkretnych typów znaków towarowych. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych na sprzęt komputerowy/oprogramowanie będący przedmiotem zamówienia, jeżeli zaproponowane przez Wykonawcę sprzęt odpowiadać będzie, co najmniej parametrom materiałów oryginalnych.

Jednemu asortymentowi wymienionemu w tabeli może odpowiadać tylko jeden produkt równoważny

3. Opis przedmiotu zamówienia

<b>Notebook (szt. 1)</b>	
<b>Komponent</b>	<b>Opis</b>
Płyta główna	O częstotliwości taktowania FSB minimum 800MHz, obsługująca standard SATA2, wyposażona w: co najmniej w 2 banki pamięci standardu minimum DDR2 obsługujące co najmniej 8 GB pamięci RAM, zintegrowaną kartę dźwiękową, zintegrowaną kartę sieciową wspierającą standard Ethernet, zapewniająca komunikację Bluetooth w standardzie przynajmniej Bluetooth 2.0 + EDR, posiadająca co najmniej 3 porty USB w standardzie 2.0, posiadająca port eSATA, wraz ze sterownikami umożliwiającymi pracę w 64-bitowym systemie operacyjnym
Procesor + wentylator	Co najmniej dwurdzeniowy o częstotliwości taktowania minimum 2x2.13GHz oraz o częstotliwości taktowania FSB minimum 800 MHz, posiadający przynajmniej 1MB pamięci podręcznej L2, wykonany w technologii 45nm lub nowszej, wspierający instrukcje 64-bitowe, pochodzący z serii przeznaczonej dla notebooków, wraz z zestawem chłodzącym (radiator + wentylator) gwarantującym pracę w temperaturze bezpiecznej dla procesora
Karta graficzna	Obsługująca standard DirectX10, posiadająca przynajmniej 1024MB własnej pamięci RAM, będąca w stanie obsłużyć nominalną rozdzielczość wyświetlacza notebooka przy 32-bitowej głębi kolorów i odświeżaniu minimum 60Hz, wraz ze sterownikami umożliwiającymi prawidłowe działanie w 64-bitowym systemie operacyjnym, wyposażona przynajmniej w wyjścia HDMI oraz D-Sub
Dysk twardy	O pojemności minimum 500GB, o prędkości obrotowej minimum. 7200 rpm, posiadający interfejs SATA2
Karta sieci bezprzewodowej	Umożliwiająca współpracę z sieciami standardu IEEE 802.11g
Napęd optyczny	Nagrywarka DVD obsługująca standardy DVD+R i DVD-R o prędkościach odczytu i zapisu minimum 8x
Obudowa	Posiadająca wbudowane głośniki stereo, przynajmniej 3 złącza USB, urządzenie sterujące typu touchpad, umożliwiające działanie wszystkich elementów zestawu
Bateria	Litowo-Jonowa umożliwiająca ciągłą pracę komputera bez zewnętrznego zasilania przez przynajmniej 2h

Pamięć operacyjna	minimum 4 GB w standardzie DDR3 lub nowszym, o częstotliwości taktowania przynajmniej 1066 MHz
Mysz	dodatkowa, przewodowa mysz optyczna wyposażona w przynajmniej 3 przyciski oraz w jedną rolkę, o rozdzielczości minimum 800 DPI oraz interfejsie USB, niewymagająca instalacji sterowników
Klawiatura	Zintegrowana z obudową notebooka, z wydzieloną częścią numeryczną
Ekran	Ekran panoramiczny LCD o przekątnej 17,3", z technologią podświetlenia LED, o nominalnej rozdzielczości przy odświeżaniu 60Hz minimum 1600x900, spełniający normy: ISO-13406-2 (dotyczącą ilości martwych pikseli) w klasie przynajmniej II
Torba na notebook'a 17,3"	Torba umożliwiająca bezpieczny transport notebook'a ze specjalnie wydzieloną przegrodą zabezpieczającą komputer, wykonana z balistycznego nylonu, poliestru oraz etylenu-octanu winylu (EVA), dostosowana do rozmiaru laptopa o przekątnej 17,3", posiadająca dodatkowe kieszenie na akcesoria takie jak zasilacz sieciowy oraz dokumenty formatu A4, zapewniająca łatwy dostęp do notebooka i akcesoriów, posiadająca pasek na ramię, o sztywnej konstrukcji
System operacyjny	umożliwiający bezproblemową pracę pakietowi programów biurowych będącemu częścią niniejszego zestawu (opisany poniżej), obsługujący instrukcje 64-bitowe, w pełni obsługujący 8GB pamięci operacyjnej, natywnie posiadający możliwość pracy jako klient VNC (pracy zdalnej przy podglądzie pulpitu innego komputera)
Oprogramowanie biurowe	Pakiet programów biurowych w języku polskim umożliwiający tworzenie dokumentów tekstowych, arkuszy kalkulacyjnych, prezentacji multimedialnych oraz umożliwiający bezproblemową edycję zarchiwizowanych plików zapisanych w formatach *.docx, *.xlsx, *.pptx, *.doc, *.xls, *.ppt, *.pub zawierający aplikację służącą do obsługi poczty elektronicznej i organizacji czasu oraz umożliwiającą współpracę z serwerem przy pomocy protokołu dostępu MAPI/RPC. Z możliwością darmowej aktualizacji do najnowszej wersji.

<b>Oprogramowanie specjalistyczne (szt. 1)</b>	
<b>Komponent</b>	<b>Opis</b>
Oprogramowanie specjalistyczne	Profesjonalny pakiet oprogramowania umożliwiający pozyskiwanie, analizę i wizualizację danych pomiarowych; zawierający szereg potężnych narzędzi pozwalający użytkownikowi na dokonanie importu danych i umieszczeniu ich w arkuszu danych; pozwalający na przetwarzanie zgromadzonych danych przez użytkownika dzięki szeregowi wbudowanych funkcji (m.in. możliwościami programistycznymi umożliwiającymi tworzenie własnych, indywidualnych procedur analizy przy pomocy dostępnych narzędzi); pakiet powinien również umożliwiać przedstawienie danych pobranych i przetwarzanych na każdym etapie analizy w formie wielu różnych typów wykresów dwu- oraz trójwymiarowych. Przykład pakietu oprogramowania spełniającego wymogi: Origin 8.1

4. W celu potwierdzenia, że oferowany sprzęt spełnia określone wymagania techniczne i jakościowe. Wykonawca razem z dostawą sprzętu komputerowego zobowiązany jest także przedstawić:
- deklarację CE dla oferowanego sprzętu
  - certyfikat producenta systemu operacyjnego potwierdzający poprawną współpracę oferowanych komputerów z tymże systemem operacyjnym.
  - dokument potwierdzający, że firma serwisująca posiada certyfikat ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiada autoryzację producenta.
  - certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu.
  - oświadczenie o spełnianiu przez sprzęt norm środowiskowych, w tym zgodność z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych, sporządzone na podstawie dokumentacji producenta jednostki, wg wytycznych Krajowej Agencji Poszanowania Energii S.A., zawartych w dokumencie - Opracowanie propozycji środowiskowych dla produktów zużywających energię możliwych do wykorzystania przy formułowaniu specyfikacji na potrzeby zamówień publicznych: pkt. 3.4.2.1 (dokument z grudnia 2006 r.).

- f) certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu dla oferowanych laptopów.
- g) **oświadczenie producenta komputera, że w przypadku nie wywiązania się z powyższych obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z powyższym serwisem.**
- h) **oświadczenie Wykonawcy lub Producenta, że w przypadku konieczności dokonania naprawy sprzętu wyposażonego w nośniki informacji poza miejscem użytkowania, nośniki te, w szczególności dyski twarde pozostają u Zamawiającego. Zapisane danymi Zamawiającego nośniki informacji, w szczególności dyski twarde muszą być naprawiane jedynie w miejscu użytkowania, a w przypadku konieczności wymiany nośników lub wymiany sprzętu na nowy, wolny od wad, nośniki te nie podlegają zwrotowi do Wykonawcy**
- i) zamiast powyższych można złożyć inne równoważne zaświadczenie wystawione przez podmioty mające siedzibę na terenie Europejskiego Obszaru Gospodarczego lub inne dokumenty potwierdzające stosowanie równoważnych środków jakości.

## CZEŚĆ C

### (ZADANIE 2)

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego/oprogramowania dla potrzeb ITB „MORATEX”.

2. Informacje ogólne:

- dostawy realizowane będą na podstawie pisemnego zamówienia. Dopuszcza się możliwość składania zamówień faksem;
- dostawy do siedziby ITB „MORATEX” powinny nastąpić w terminie 10 dni kalendarzowych, licząc od dnia następującego po otrzymaniu zamówienia;
- sposób regulowania należności z tytułu dostawy został określony w załączonym do SIWZ wzorze umowy.

Przedmiot zamówienia w niektórych pozycjach określony został przez wskazanie konkretnych typów znaków towarowych. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych na sprzęt komputerowy/oprogramowanie będący przedmiotem zamówienia, jeżeli zaproponowane przez Wykonawcę sprzęt odpowiadać będzie, co najmniej parametrom materiałów oryginalnych.

Jednemu asortymentowi wymienionemu w tabeli może odpowiadać tylko jeden produkt równoważny

3. Opis przedmiotu zamówienia:

<b>Notebook (szt. 1)</b>	
<b>Komponent</b>	<b>Opis</b>
Płyta główna	O częstotliwości taktowania FSB minimum 1066MHz, obsługująca standard SATA2, wyposażona w: co najmniej w 2 banki pamięci standardu minimum DDR3 obsługujące co najmniej 8 GB pamięci RAM, zintegrowaną kartę dźwiękową, zintegrowaną kartę sieciową wspierającą standard Ethernet, zapewniająca komunikację Bluetooth w standardzie przynajmniej Bluetooth 2.0 + EDR, posiadająca co najmniej 3 porty USB w standardzie 2.0, posiadająca port eSATA, wraz ze sterownikami umożliwiającymi pracę w 64-bitowym systemie operacyjnym
Procesor + wentylator	Co najmniej dwurdzeniowy o częstotliwości taktowania minimum 2x2.13GHz oraz o częstotliwości taktowania FSB minimum 1066 MHz, posiadający przynajmniej 3MB pamięci podręcznej L2, wykonany w technologii 45nm lub nowszej, wspierający instrukcje 64-bitowe, pochodzący z serii przeznaczonej dla notebooków, wraz z zestawem chłodzącym (radiator + wentylator) gwarantującym pracę w temperaturze bezpiecznej dla procesora
Karta graficzna	Obsługująca standard DirectX10, posiadająca przynajmniej 1024MB własnej pamięci RAM, będąca w stanie obsłużyć nominalną rozdzielczość wyświetlacza notebooka przy 32-bitowej głębi kolorów i odświeżaniu minimum 60Hz, wraz ze sterownikami umożliwiającymi prawidłowe działanie w 64-bitowym systemie operacyjnym, wyposażona przynajmniej w wyjścia HDMI oraz D-Sub
Dysk twardy	O pojemności minimum 500GB, o prędkości obrotowej minimum. 7200 rpm, posiadający interfejs SATA2
Karta sieci bezprzewodowej	Umożliwiająca współpracę z sieciami standardu IEEE 802.11g
Napęd optyczny	Nagrywarka DVD obsługująca standardy DVD+R i DVD-R o prędkościach odczytu i zapisu minimum 8x
Obudowa	Posiadająca wbudowane głośniki stereo, przynajmniej 3 złącza USB, urządzenie sterujące typu touchpad, umożliwiające działanie wszystkich elementów zestawu
Bateria	Litowo-Jonowa umożliwiająca ciągłą pracę komputera bez zewnętrznego zasilania przez przynajmniej 2h
Pamięć operacyjna	minimum 4 GB w standardzie DDR3 lub nowszym, o częstotliwości taktowania przynajmniej 1066 MHz

Mysz	Dodatkowa, przewodowa mysz optyczna wyposażona w przynajmniej 3 przyciski oraz w jedną rolkę, o rozdzielczości minimum 800 DPI oraz interfejsie USB, niewymagająca instalacji sterowników
Klawiatura	Zintegrowana z obudową notebooka, z wydzieloną częścią numeryczną
Ekran	Ekran panoramiczny LCD o przekątnej 17,3", z technologią podświetlenia LED, o nominalnej rozdzielczości przy odświeżaniu 60Hz minimum 1600x900, spełniający normy: ISO-13406-2 (dotycząca ilości martwych pikseli) w klasie przynajmniej II
System operacyjny	Umożliwiający bezproblemową pracę pakietowi programów biurowych będącemu częścią niniejszego zestawu (opisany poniżej), obsługujący instrukcje 64-bitowe, w pełni obsługujący 8GB pamięci operacyjnej, natywnie posiadający możliwość pracy jako klient VNC (pracy zdalnej przy podglądzie pulpitu innego komputera)
Oprogramowanie biurowe	Pakiet programów biurowych w języku polskim umożliwiający tworzenie dokumentów tekstowych, arkuszy kalkulacyjnych, prezentacji multimedialnych oraz umożliwiający bezproblemową edycję zarchiwizowanych plików zapisanych w formatach *.docx, *.xlsx, *.pptx, *.doc, *.xls, *.ppt, zawierający aplikację służącą do obsługi poczty elektronicznej i organizacji czasu oraz umożliwiającą współpracę z serwerem przy pomocy protokołu dostępu MAPI/RPC. Z możliwością darmowej aktualizacji do najnowszej wersji.
Torba na notebook'a 17,3"	Torba umożliwiająca bezpieczny transport notebook'a, ze specjalnie wydzieloną przegrodą zabezpieczającą komputer, dostosowana do rozmiaru laptopa o przekątnej 17,3", posiadająca dodatkowe kieszenie na akcesoria takie jak zasilacz sieciowy oraz dokumenty formatu A4, zapewniająca łatwy dostęp do notebooka i akcesoriów, posiadająca pasek na ramię, o sztywnej konstrukcji

<b>Dysk zewnętrzny (szt. 1)</b>	
<b>Komponent</b>	<b>Opis</b>
Dysk zewnętrzny	2,5", o pojemności nie mniejszej niż 320GB, zasilany tylko z portu/ów USB (bez konieczności podłączania dodatkowego zasilania), o prędkości obrotowej minimum 5400RPM, w pełni wspierający standard USB 2.0, posiadający przynajmniej 8MB pamięci Cache, wraz z okablowaniem umożliwiającym podłączenie do komputera

4. W celu potwierdzenia, że oferowany sprzęt spełnia określone wymagania techniczne i jakościowe. Wykonawca razem z dostawą sprzętu komputerowego zobowiązany jest także przedstawić:
- a) deklarację CE dla oferowanego sprzętu
  - b) certyfikat producenta systemu operacyjnego potwierdzający poprawną współpracę oferowanych komputerów z tymże systemem operacyjnym.
  - c) dokument potwierdzający, że firma serwisująca posiada certyfikat ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiada autoryzację producenta.
  - d) certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu.
  - e) oświadczenie o spełnianiu przez sprzęt norm środowiskowych, w tym zgodność z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych, sporządzone na podstawie dokumentacji producenta jednostki, wg wytycznych Krajowej Agencji Poszanowania Energii S.A., zawartych w dokumencie -Opracowanie propozycji środowiskowych dla produktów zużywających energię możliwych do wykorzystania przy formułowaniu specyfikacji na potrzeby zamówień publicznych: pkt. 3.4.2.1 (dokument z grudnia 2006 r.).
  - f) certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu dla oferowanych laptopów.
  - g) **oświadczenie producenta komputera, że w przypadku nie wywiązania się z powyższych obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z powyższym serwisem.**

- h) oświadczenie Wykonawcy lub Producenta, że w przypadku konieczności dokonania naprawy sprzętu wyposażonego w nośniki informacji poza miejscem użytkowania, nośniki te, w szczególności dyski twarde pozostają u Zamawiającego. Zapisane danymi Zamawiającego nośniki informacji, w szczególności dyski twarde muszą być naprawiane jedynie w miejscu użytkowania, a w przypadku konieczności wymiany nośników lub wymiany sprzętu na nowy, wolny od wad, nośniki te nie podlegają zwrotowi do Wykonawcy**
- i) zamiast powyższych można złożyć inne równoważne zaświadczenie wystawione przez podmioty mające siedzibę na terenie Europejskiego Obszaru Gospodarczego lub inne dokumenty potwierdzające stosowanie równoważnych środków jakości.

## **CZEŚĆ D**

### **(ZADANIE 3)**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa oprogramowania komputerowego dla potrzeb ITB „MORATEX”.

2. Informacje ogólne:

- dostawy realizowane będą na podstawie pisemnego zamówienia. Dopuszcza się możliwość składania zamówień faksem;
- dostawy do siedziby ITB „MORATEX” powinny nastąpić w terminie 10 dni kalendarzowych, licząc od dnia następującego po otrzymaniu zamówienia;
- sposób regulowania należności z tytułu dostawy został określony w załączonym do SIWZ wzorze umowy.

Przedmiot zamówienia w niektórych pozycjach określony został przez wskazanie konkretnych typów znaków towarowych. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych na sprzęt komputerowy/oprogramowanie będący przedmiotem zamówienia, jeżeli zaproponowane przez Wykonawcę sprzęt odpowiadać będzie, co najmniej parametrom materiałów oryginalnych.

Jednemu asortymentowi wymienionemu w tabeli może odpowiadać tylko jeden produkt równoważny

3. Opis przedmiotu zamówienia:

#### **System 3D do projektowania mechanicznego – szt. 1**

Pakiet musi zawierać modelator bryłowy, służący do zamodelowania projektowanego urządzenia jako modelu 3D, a następnie wygenerowania na podstawie modelu przynajmniej rysunków złożeniowych, wykonawczych, eksplodujących, ofertowych i poglądowych. Wszystkie zmiany wprowadzone w modelu muszą być automatycznie uwzględnione na wszystkich rysunkach płaskich. System musi zapewniać 100% kompatybilność z formatem DWG.

Oprogramowanie musi łączyć możliwości parametrycznego projektowania bryłowego, projektowania powierzchniowego, oraz projektowania płaskiego z użyciem szerokiego zestawu bibliotek mechanicznych części znormalizowanych, kreatorów elementów mechanicznych i funkcji obliczeniowych.

W skład pakietu muszą wchodzić następujące narzędzia:

- narzędzie do modelowania pojedynczych części,
- narzędzie do budowania zespołów części,
- moduł do tworzenia prezentacji,
- menedżer rysunków do tworzenia płaskiej dokumentacji rysunkowej,
- wyspecjalizowane narzędzia do projektowania części z blach oraz części spawanych,
- biblioteki normalii i profili stalowych zgodne z przyjętymi standardami.

System musi posiadać możliwości zaprezentowania tworzonego projektu, łącznie z pokazaniem sposobu montażu oraz ruchu projektowanego mechanizmu z uwzględnieniem analizy kolizji i kontaktu umożliwiającymi realistyczne zasymulowanie działania mechanizmu.

Aplikacja musi pozwalać na tworzenie własnych bibliotek parametrycznych części, tak by można było stworzyć bibliotekę części unikalnych dla zastosowania i będących powszechnie używanych w projektach.

Oprogramowanie musi odczytywać i zapisywać pliki rysunkowe w formacie DWG. Dodatkowo możliwa musi być wymiana danych w formatach STEP, SAT, oraz IGES.

Pakiet musi być uzupełnione usługą wsparcia technicznego przez **przynajmniej rok**. Usługa wsparcia musi zapewniać:

- pomoc techniczną obejmującą wszelkie zagadnienia związane z instalowaniem produktu, jego konfiguracją i rozwiązywaniem problemów
- bezpłatny dostęp do nowych wersji i aktualizacji pakietu w okresie jej obowiązywania.

## CZEŚĆ E

### (ZADANIE 4)

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego dla potrzeb ITB „MORATEX”.

2. Informacje ogólne:

- dostawy realizowane będą na podstawie pisemnego zamówienia. Dopuszcza się możliwość składania zamówień faksem;
- dostawy do siedziby ITB „MORATEX” powinny nastąpić w terminie 10 dni kalendarzowych, licząc od dnia następującego po otrzymaniu zamówienia;
- sposób regulowania należności z tytułu dostawy został określony w załączonym do SIWZ wzorze umowy.

Przedmiot zamówienia w niektórych pozycjach określony został przez wskazanie konkretnych typów znaków towarowych. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych na sprzęt komputerowy będący przedmiotem zamówienia, jeżeli zaproponowane przez Wykonawcę sprzęt odpowiadać będzie, co najmniej parametrom materiałów oryginalnych.

Jednemu asortymentowi wymienionemu w tabeli może odpowiadać tylko jeden produkt równoważny

3. Opis przedmiotu zamówienia

<b>Kolorowe laserowe urządzenie wielofunkcyjne A4 (szt. 1)</b>	
<b>Komponent</b>	<b>Opis</b>
Kolorowe laserowe urządzenie wielofunkcyjne A4	Umożliwiające wydruki zarówno monochromatyczne jak i kolorowe, poprawnie działające pod systemami operacyjnymi Microsoft Windows XP/Vista/7 w wersjach x86 oraz x64, posiadające interfejs USB działający w standardzie 2.0, podajnik arkuszy A4 do wydruku mieszczący minimum 150 arkuszy, umożliwiające wydruk na papierze formatu A4 o gramaturze w zakresie pomiędzy 60 a 160 g/m <sup>2</sup> lub szerszym oraz na folii, etykietach i kopertach, wspierające język PCL6 oraz emulację PostScript3, drukujące w efektywnej rozdzielczości minimum 1200x1200 dpi z prędkością minimum 15 stron A4 na minutę, wyposażone w automatyczny duplex, posiadające zainstalowaną pamięć w ilości nie mniejszej niż 128MB a jego obciążenie miesięczne przewidziane jest na nie mniej niż 30000 stron, wraz z <u>dotatkowymi</u> kompatybilnymi materiałami eksploatacyjnymi (toner czarny, żółty, purpurowy, turkusowy) o zwiększonej wydajności, ponadto urządzenie wyposażone powinno być w zintegrowany skaner, który umożliwia skanowanie w efektywnej rozdzielczości (optycznej) co najmniej 1200x1200 dpi do plików w formatach *.jpg, *.pdf, *.tiff oraz automatyczny OCR, urządzenie wyposażone jest w funkcję kopiowania dokumentów z poziomu urządzenia. Dokumenty przeznaczone do skanowania mogą być podawane pojedynczo, bądź pobierane z automatycznego podajnika skanera mieszczącego przynajmniej 50 arkuszy A4. Wyposażone w interfejs sieciowy RJ45, który pozwoli użytkownikom sieci LAN na korzystanie z drukarki w standardzie Ethernet 10/100Base-TX  Przykładowe urządzenie spełniające wymogi: Brother MFC-9840CDW

<b>Dysk zewnętrzny (szt. 1)</b>	
<b>Komponent</b>	<b>Opis</b>
Dysk zewnętrzny	2,5", o pojemności nie mniejszej niż 320GB, zasilany tylko z portu/ów USB (bez konieczności podłączania dodatkowego zasilania z sieci), o prędkości obrotowej minimum 5400RPM, w pełni wspierający standard USB 2.0, posiadający przynajmniej 8MB pamięci Cache wraz z okablowaniem umożliwiającym podłączenie do komputera

4. W celu potwierdzenia, że oferowany sprzęt spełnia określone wymagania techniczne i jakościowe. Wykonawca razem z dostawą sprzętu komputerowego zobowiązany jest także przedstawić:
- a) deklarację CE dla oferowanego sprzętu
  - b) dokument potwierdzający, że firma serwisująca posiada certyfikat ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiada autoryzację producenta.
  - c) certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu.
  - d) oświadczenie o spełnianiu przez sprzęt norm środowiskowych, w tym zgodność z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych, sporządzone na podstawie dokumentacji producenta jednostki, wg wytycznych Krajowej Agencji Poszanowania Energii S.A., zawartych w dokumencie -Opracowanie propozycji środowiskowych dla produktów zużywających energię możliwych do wykorzystania przy formułowaniu specyfikacji na potrzeby zamówień publicznych: pkt. 3.4.2.1 (dokument z grudnia 2006 r.).
  - e) **oświadczenie producenta sprzętu, że w przypadku nie wywiązania się z powyższych obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z powyższym serwisem.**
  - f) **oświadczenie Wykonawcy lub Producenta, że w przypadku konieczności dokonania naprawy sprzętu wyposażonego w nośniki informacji poza miejscem użytkowania, nośniki te, w szczególności dyski twarde pozostają u Zamawiającego. Zapisane danymi Zamawiającego nośniki informacji, w szczególności dyski twarde muszą być naprawiane jedynie w miejscu użytkowania, a w przypadku konieczności wymiany nośników lub wymiany sprzętu na nowy, wolny od wad, nośniki te nie podlegają zwrotowi do Wykonawcy**
  - g) zamiast powyższych można złożyć inne równoważne zaświadczenie wystawione przez podmioty mające siedzibę na terenie Europejskiego Obszaru Gospodarczego lub inne dokumenty potwierdzające stosowanie równoważnych środków jakości.

## CZEŚĆ F

*Projekt umowy nr .... / 2010*

*Zadanie nr...*

Zawarta w dniu ..... 2010r. pomiędzy:

Instytut Technologii Bezpieczeństwa „MORATEX”

ul. Marii Skłodowskiej-Curie 3

90-965 Łódź

NIP 724 000 02 10,

zwanym dalej **Zamawiającym**,

reprezentowanym przez: .....

a

.....  
zwanym dalej **Wykonawcą**, reprezentowanym przez: .....w wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego.

### § 1

1. Przedmiotem umowy jest dostarczanie przez Wykonawcę do siedziby Zamawiającego sprzętu komputerowego/oprogramowania, którego szczegółowe określenie oraz ceny jednostkowe zawarte są w załączniku nr 1 do SIWZ.
2. Wykonawca zobowiązuje się, iż ceny na wymieniony w załączniku nr 1 do SIWZ – formularzu ofertowym, sprzęt komputerowy/oprogramowanie w czasie obowiązywania umowy nie zmienią się.
3. Ceny określone w formularzu ofertowym, zawierają także koszt opakowania, transportu oraz rozładunku w siedzibie Zamawiającego.
4. Wykonawca oświadcza, że sprzęt komputerowy/oprogramowanie spełnia wszelkie normy i atesty, dopuszczające do obrotu na rynku krajowym.

### § 2

1. Strony ustalają wartość umowy na maksymalną kwotę:

a) netto ..... zł (słownie: .....zł)

b) brutto ..... zł (słownie: .....zł)

2. Rzeczywisty koszt brutto umowy będzie iloczynem ilości zakupionego sprzętu komputerowego/oprogramowania w okresie obowiązywania umowy oraz ich cen jednostkowych.
3. Źródło finansowania:.....  
.....  
.....

### § 3

1. Realizacja umowy tj. dostarczanie sprzętu komputerowego/oprogramowania następować będzie na podstawie składanych zamówień częściowych.
2. Strony dopuszczają możliwość składania zamówień faksem.
3. Strony umowy ustalają, że zamówienie zostanie zrealizowane w terminie do 10 dni kalendarzowych liczonych od dnia następującego po złożeniu zamówienia.

### § 4

Strony postanawiają, że wydanie towaru następować będzie w siedzibie Zamawiającego.

### § 5

1. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia faktury VAT w terminie 7 dni po dostawie każdorazowej partii towaru i jej odbiorze oraz niezwłocznego dostarczenia faktury do siedziby Zamawiającego.
2. Faktury VAT wystawiane będą na poniższy adres:  
Instytut Technologii Bezpieczeństwa „MORATEX”  
ul. Marii Skłodowskiej-Curie 3  
90-965 Łódź  
NIP 724 000 02 10
3. Zapłata za dostarczoną partię sprzętu komputerowego/oprogramowania dokonywana będzie przelewem na konto Wykonawcy w terminie 30 dni od daty wystawienia faktury VAT, z zastrzeżeniem § 6 ust. 5 umowy.

### § 6

1. Strony ustalają, że odbiór jakościowo-ilościowy dostarczonego sprzętu komputerowego/oprogramowania nastąpi w terminie 5 dni kalendarzowych od daty jego dostarczenia Zamawiającemu.
2. W razie stwierdzenia wad w dostarczonej partii sprzętu, Zamawiającemu przysługuje prawo wniesienia reklamacji w terminie 5 dni kalendarzowych od daty stwierdzenia wady.
3. Wykonawca zobowiązany jest rozpatrzyć reklamację w terminie 5 dni kalendarzowych od jej otrzymania.
4. W przypadku braku odpowiedzi w terminie określonym w ust. 3, reklamację poczytuje się za uznaną, a sprzęt wadliwy podlegać będzie wymianie na sprzęt spełniający wymagania Zamawiającego bez zmiany ceny, w terminie 5 dni kalendarzowych licząc od dnia następującego po terminie przewidzianym na rozpatrzenie reklamacji.
5. W przypadku złożenia przez Zamawiającego reklamacji przed dokonaniem przez Zamawiającego zapłaty, termin zapłaty określony w § 5 ust. 3 ulega zawieszeniu do czasu ostatecznego jej rozstrzygnięcia, a w przypadku stwierdzenia konieczności wymiany niewłaściwego sprzętu komputerowego/oprogramowania, do dnia dostawy wymienianych materiałów.
6. W przypadku konieczności dokonania naprawy sprzętu wyposażonego w nośniki informacji poza miejscem użytkowania, nośniki te, w szczególności dyski twarde pozostają u Zamawiającego. Zapisane danymi Zamawiającego nośniki informacji, w szczególności dyski twarde muszą być naprawiane jedynie w miejscu użytkowania, a w przypadku konieczności wymiany nośników lub wymiany sprzętu na nowy, wolny od wad, nośniki te nie podlegają zwrotowi do Wykonawcy

## § 7

1. Strony umowy postanawiają, że w razie niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków określonych w niniejszej umowie Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne.
2. Kary umowne naliczane będą w następujących przypadkach i wysokościach:
  - 1) 0,2 % wartości brutto niezrealizowanej części zamówienia za każdy dzień opóźnienia dostawy towaru w stosunku do terminu określonego w § 3 ust. 3;
  - 2) 50,00 zł brutto za każdy dzień opóźnienia w dostawie towaru podlegającego wymianie po uznaniu reklamacji, w stosunku do terminu określonego w § 6 ust. 4;
  - 3) 10 % wartości brutto umowy określonej w § 2 ust. 1 pkt. „b” w sytuacjach, kiedy umowa nie będzie przez strony kontynuowana tj.:
    - a) odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy określonych w § 8 ust. 1;
    - b) niezasadzonego odstąpienia od umowy przez Wykonawcę.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia wyrównania poniesionych i udokumentowanych strat na zasadach ogólnych o ile przekroczą one wysokość kar umownych i z tego tytułu Zamawiający będzie żądał naprawienia ewentualnej szkody wynikłej w związku z nie wykonaniem lub niewłaściwym wykonaniem umowy.
4. Zamawiający ma prawo do potrącenia kar umownych z faktur.
5. Kwota, o której mowa w ust. 4 wynikać będzie z naliczonych na podstawie ust. 2 kar umownych i wystawionej przez Zamawiającego noty obciążeniowej.

## § 8

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w przypadku zaistnienia chociażby jednej z poniższych okoliczności:
  - a) niedopełnienia przez Wykonawcę warunków określonych w § 1 umowy;
  - b) dwukrotnego nie zrealizowania dostaw lub opóźnienia w realizacji zamówienia z winy Wykonawcy przekraczającego 10 dni kalendarzowych w stosunku do terminu określonego w § 3 ust. 3 umowy,
  - c) dwukrotnego niedotrzymania terminu wymiany wadliwego towaru określonego w § 6 ust. 4 umowy,
2. Z umownego prawa odstąpienia Zamawiający skorzysta w ciągu 21 dni kalendarzowych licząc od dnia powzięcia wiadomości o okolicznościach wymienionych w ust. 1.
3. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.

## § 9

Osobami odpowiedzialnymi za realizację umowy są:

- a) ze strony Zamawiającego p. .... , tel.: .....;
- b) ze strony Wykonawcy: p. .... , tel.: .....

## § 10

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 11**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wcześniejszego rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym, jeżeli przed upływem jej obowiązywania kwota, która pozostała Zamawiającemu na realizację zamówienia nie pozwala na jej dalszą realizację.

**§ 12**

1. Ewentualne spory wynikające z realizacji umowy lub z nią związane, będą rozstrzygane na drodze sądowej przez sąd właściwy miejscowo dla Zamawiającego.
2. W sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie, stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.

**§ 13**

Niniejsza umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

**§ 14**

Wykonawca bez pisemnej zgody Zamawiającego nie może dokonywać żadnych cesji związanych z realizacją umowy.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**

## CZEŚĆ G

Załącznik nr 1 do SIWZ  
nr sprawy : 1/ZP/KOMP/2010

### FORMULARZ OFERTOWY

Pełna nazwa Wykonawcy:

.....

.....

.....

*Nawiązując do ogłoszonego przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu komputerowego składam/-y niniejszą ofertę, której wartość wynosi:*

<b>Zadanie nr 1</b>					
Asortyment	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
Notebook (+mysz, +torba, +oprogramowanie)	1				
Pakiet oprogramowania specjalistycznego	1				
<b>SUMA</b>	-	-		-	

<b>Zadanie nr 2</b>					
Asortyment	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
Notebook (+mysz, +torba, +oprogramowanie)	1				
Dysk zewnętrzny	1				
<b>SUMA</b>	-	-		-	

<b>Zadanie nr 3</b>					
Asortyment	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
Oprogramowanie komputerowe	1				
<b>SUMA</b>	-	-		-	

<b>Zadanie nr 4</b>					
Asortyment	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
Kolorowe laserowe urządzenie wielofunkcyjne	1				
Dysk zewnętrzny	1				
<b>SUMA</b>	-	-		-	

1. Udzielamy gwarancji (jeżeli dotyczy):
  - a. na notebooka (zadanie 1):.....**miesiące** (nie mniej niż 24 m-ce)
  - b. na notebooka (zadanie 2):.....**miesiące** (nie mniej niż 24 m-ce)
  - c. na dysk zewnętrzny (zadanie 2):.....**miesiące** (nie mniej niż 12 m-cy)
  - d. na urządzenie wielofunkcyjne (zadanie 4):.....**miesiące** (nie mniej niż 12 m-cy)
  - e. na dysk zewnętrzny (zadanie 4):.....**miesiące** (nie mniej niż 12 m-cy)
2. Warunki płatności. Płatności będą realizowane w formie przelewu z terminem 14 dni.
3. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni.
4. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami i nie wnosimy do niej zastrzeżeń. Oświadczamy, że treść SIWZ została przez nas w pełni zrozumiana, a wszelkie niejasności wyjaśnione przed sporządzeniem i złożeniem oferty.
5. Oświadczamy, że otrzymaliśmy informacje konieczne do przygotowania oferty.
6. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się w pełni z wzorem umowy, akceptujemy go i nie wnosimy do niego żadnych zastrzeżeń.
7. W przypadku przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji drogą elektroniczną lub faksem zobowiązujemy się do niezwłocznego potwierdzenia faktu ich otrzymania.
8. Zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych w SIWZ w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

.....  
 (miejscowość i data)

.....  
 (podpis osoby/osób upoważnionej  
 do reprezentowania Wykonawcy)

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE**

(zgodnie z art. 22 ust. 1 Pzp)

*Oświadczam, że spełniam warunki dotyczące:*

*a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;*

*b) posiadania wiedzy i doświadczenia*

*c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;*

*d) sytuacji ekonomicznej i finansowej;*

.....  
(miejsowość i data)

.....  
(podpis osoby/osób upoważnionej  
do reprezentowania Wykonawcy)

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE**

(zgodnie z art. 24 ust. 1 i 2 Pzp)

*Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.*

.....  
(miejsowość i data)

.....  
(podpis osoby/osób upoważnionej  
do reprezentowania Wykonawcy)