

**INSTYTUT PALEOBIOLOGII
POLSKIEJ AKADEMII NAUK**
PL - 00-818 WARSZAW, POLAND, UL. TWARDA 51/55
Tel. (48-22) 697-88-50 Fax. (48-22) 620-62-25
REGON: 000326316, NIP: 525-00-09-329

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia publicznego

Przedmiot postępowania:	Dostawa mikrotomografu rentgenowskiego wraz z wyposażeniem
Kod CPV:	33115100-0 33115000-9 38500000-0 30214000-2 48461000-7 48624000-8
Tryb udzielenia zamówienia:	Postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z Prawem Zamówień Publicznych z dn. 29 stycznia 2004r (Dz. U. Nr 19, poz. 177 z dnia 9 lutego 2004 wraz z późniejszymi zmianami).
Inwestor/Kupujący:	Instytut Paleobiologii im. Romana Kozłowskiego, Polska Akademia Nauk, ul. Twarda 51/55, 00-818 Warszawa, NIP: 525-00-09-329, REGON: 000326316
Zakup przedmiotu zamówienia jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, POIG.02.02.00-00-025/09, pt.: Krajowe Laboratorium Multidyscyplinarne Nanomateriałów Funkcjonalnych (NanoFun).	

§1. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa mikrotomografu rentgenowskiego wraz z wyposażeniem dla Instytutu Paleobiologii im. Romana Kozłowskiego Polskiej Akademii Nauk w Warszawie przy ul. Twardej 51/55 wraz z jego instalacją w wybranym przez zamawiającego pomieszczeniu, przeprowadzeniem testów poprawności instalacji i funkcjonowania oraz przeszkoleniem osób wskazanych przez zamawiającego.

Wymagania techniczne:

Urządzenia brane pod uwagę w tym postępowaniu przetargowym powinny zawierać najnowsze, ale sprawdzone w praktyce rozwiązania technologiczne. Wykonawca gwarantuje, że aparatura jest wolna od wad materiałowych i prawnych, bezpieczna w użytkowaniu oraz wykonana i dostarczona zgodnie z wymaganiami Umowy.

Urządzenie powinno się charakteryzować następującymi parametrami technicznymi i warunkami ogólnymi nie gorszymi niż:



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



1) Mikrotomograf rentgenowski:

- źródło promieniowania: lampa rentgenowska typu zamkniętego; maksymalna moc źródła: min. 8W; maksymalne napięcie źródła: min. 90kV; możliwość regulacji napięcia źródła; osiągalny rozmiar wiązki promieniowania rentgenowskiego (*focal spot size*): mniejszy niż 5 μ m
- detektor: 16 bitowy; matryca o rozdzielczości co najmniej 2000x2000 pikseli; rozmiar piksela detektora: 1 μ m; wyposażony w odpowiednie scyntylatory przystosowane do rejestracji wysokich energii promieniowania oraz niskich energii promieniowania rentgenowskiego.
- możliwość prowadzenia badań z użyciem kontrastu fazowego: możliwość ruchu źródła i detektora względem próbki; maksymalna odległość źródła promieniowania od próbki: nie mniejsza niż 80mm, detektora od próbki: nie mniejsza niż 100mm
- rozdzielczość przestrzenna: 1 μ m
- maksymalna masa próbki: nie mniejsza niż 1kg
- maksymalna średnica próbki: nie mniejsza niż 50 mm
- możliwość skanowania i rekonstrukcji wybranego obszaru badanego obiektu (ROI)
- możliwość ruchu stolika z próbką w trzech osiach i obrotu
- podgląd systemu manipulacyjnego przy pomocy kamery wideo
- możliwość rozbudowy o przystawki do badań wytrzymałościowych oraz do badań w temp. poniżej -10°C
- zestaw filtrów do modyfikacji wiązki promieniowania rentgenowskiego (Zastosowanie filtrów pozwala uzyskać czyste, lepszej jakości zdjęcia poprzez zaabsorbowanie fotonów o niższej energii).
- pakiet metrologiczny do kalibracji urządzenia (w tym odpowiednie oprogramowanie oraz zestaw obiektów wzorcowych)
- ochrona radiologiczna – przenikanie promieniowania przez kabinę/ moc dawki: 1 μ Sv/h

2) Zestaw komputerowy wraz z oprogramowaniem odpowiedni do sterowania urządzeniem, zbierania, rekonstrukcji, wizualizacji 3D i analizy danych:

musi pozwalać na optymalną pracę oprogramowania oraz wykorzystanie pełnej funkcjonalności i możliwości badawczych oferowanego mikrotomografu oraz spełniać wymienione poniżej warunki techniczne nie gorsze niż:

- dwa procesory czterordzeniowe o częstotliwości taktowania co najmniej 2 GHz
- dyski twarde: co najmniej 2TB
- pamięć operacyjna: 4 GB
- karta graficzna wykorzystująca technologię CUDA (lub równoważna) o pamięci RAM co najmniej 6 GB
- preferowany system operacyjny: Windows 7 o architekturze 64 bitowej przy czym dopuszcza się inny
- 4 x USB 2.0 (opcjonalnie USB 3.0)
- monitor 19" LCD z podświetlaniem LED,
- klawiatura, mysz laserowa z kółkiem przewijania,



3) Komputer wraz z oprogramowaniem do wizualizacji i analizy danych:

musi pozwalać na optymalną pracę oprogramowania oraz spełniać wymienione poniżej warunki techniczne nie gorsze niż:

- dwa procesory czterordzeniowe o częstotliwości taktowania co najmniej 2 GHz
- pamięć operacyjna: co najmniej 16 GB
- dyski twarde: co najmniej 2TB wraz z sieciowym serwerem plików 2 x 2TB
- karta graficzna wykorzystująca technologię CUDA (lub równoważna) o pamięci RAM co najmniej 6 GB
- monitor 30" LCD z podświetlaniem LED,
- klawiatura, mysz laserowa z kółkiem przewijania,
- 6 x USB 2.0 (opcjonalnie USB 3.0)
- preferowany system operacyjny: Windows 7 o architekturze 64 bitowej przy czym dopuszcza się inny
- oprogramowanie: wizualizacja 3D oraz przekrojów, tworzenie pseudokolorowych obrazów oraz animacji, wizualizacja wycinków obiektów, możliwość wykonywania pomiarów liniowych i kątów w wizualizowanych obiektach, możliwość automatycznej analizy obrazów w 3D dla materiałów porowatych (wizualizacja porów, wyznaczanie statystyk rozmiarów porów, wyznaczanie porowatości ośrodka).

4) Radiometr:

- pomiar mocy przestrzennego równoważnika dawki promieniowania X i gamma
- zakres pomiarowy przestrzennego równoważnika dawki: od 0,1 μ Sv
- zakres pomiarowy dawki: od 0,1 μ Gy

Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia zamówień uzupełniających do 20 % wartości zamówienia podstawowego, na podstawie Art. 67 ust. 1 pkt. 7 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

§2. Termin wykonania zamówienia:

Wymaga się, aby ostateczne wykonanie przedmiotu zamówienia w tym uruchomienie nastąpiło nie później niż w ciągu 10 tygodni od podpisania umowy.

§3. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków:

1	O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki z Art. 22 ust. 1 Ustawy PZP, dotyczące: 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania; 2) posiadania wiedzy i doświadczenia; 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
---	--



	4) sytuacji ekonomicznej i finansowej, i nie podlegają wykluczeniu z postępowania z trybie Art. 24 ust. 1.
2	O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy wykażą min. 2 dostawy mikrotomografów rentgenowskich do jednostek naukowych lub badawczych, o wartości co najmniej 1 000 000 PLN każdy.
3	O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy ubezpieczeni są od odpowiedzialności cywilnej od prowadzonej działalności gospodarczej na kwotę min. 2 000 000 PLN.
4	O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy wykażą brak podstaw do wykluczenia w trybie Art. 24 ust. 1 pkt. 2.
5	O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie zalegają z opłacaniem podatków.
6	O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie zalegają z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne.
7	O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy wykażą brak podstaw do wykluczenia w trybie Art. 24 ust. 1 pkt. 4-8.
8	O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy wykażą brak podstaw do wykluczenia w trybie Art. 24 ust. 1 pkt. 9.

§4. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania tych warunków:

1	Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu zgodnie z Art. 22 ust. 1 Ustawy PZP.
2	Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania zgodnie z Art. 24 ust. 1 Ustawy PZP.
3	Wykaz wykonanych dostaw w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że te dostawy zostały wykonane należycie.
4	Opłaconą polisa, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.
5	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 ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie art. 24 ust. 1 pkt. 2 Ustawy.
6	Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu — wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
7	Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału ZUS lub KRUS potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji



	właściwego organu — wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
8	Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4-8 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu albo składania ofert.
9	Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 9 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu albo składania ofert.

Jeżeli, w przypadku wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 5-8 ustawy, mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 5-8 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym że w przypadku gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń - zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób.

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w § 4.6 – 4.8:

- 1) pkt. 6-8 i 10 - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
 - b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
 - c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie;
- 2) pkt. 9 - składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4-8 ustawy.

Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej, 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.

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 nimi 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 wykonywaniu zamówienia.

§5. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami:



1	Zamawiający będzie kontaktował się z wykonawcami drogą faksu lub na piśmie.
2	Osoby przewidziane do kontaktu z wykonawcami: Jarosław Stolarski – fax.: (48-22) 620-62-25; tel.: (48-22) 697-88-79.

§6. Termin związania ofertą:

1	Zamawiający ustala termin związania ofertą na okres 60 dni od daty terminu składania ofert.
---	---

§7. Wymagania dotyczące wadium:

1	Zamawiający ustala kwotę wadium na sumę: 30 000 PLN.
2	Zgodnie z Art. 45 ust. 6 wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach: ✓ pieniądzu; ✓ poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym; ✓ gwarancjach bankowych; ✓ gwarancjach ubezpieczeniowych; ✓ poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 109, poz. 1158, z późn. zm.).
3	Konto bankowe w przypadku wpłaty wadium: Nazwa rachunku: Instytut Paleobiologii PAN Adres Odbiorcy: ul. Twarda 51/55 00-818 Warszawa Nazwa i adres banku: Bank PEKAO S.A. Nr konta bankowego: 05 1240 5918 1111 0000 4909 5609 IBAN: PL 05 1240 5918 1111 0000 4909 5609 Swift: PKOP PL PW.
4	Wadium wniesione przelewem na konto Instytutu Paleobiologii uznane będzie za wniesione w terminie, jeżeli przed terminem składania ofert konto zamawiającego będzie uznane kwotą wadium.
5	W przypadku zamiaru złożenia wadium w postaci poręczenia oraz gwarancji bankowej i gwarancji ubezpieczeniowej zaleca się, aby wykonawca przedstawił Głównemu Księgowemu Instytutu Paleobiologii odpowiednie dokumenty lub wzory dokumentów na cztery dni robocze przed terminem składania ofert, celem zweryfikowania i wydania pisemnej opinii. Zaleca się aby wykonawca dołączył do oferty zaopiniowany przez Głównego Księgowego Instytutu Paleobiologii wzór papieru wartościowego: poręczenia, gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej, wraz z oryginałem dokumentu. Dokumenty lub ich wzory można przesłać do Głównego Księgowego Instytutu Paleobiologii faksem na nr (48-22) 620-62-25 lub złożyć je w Sekretariacie Instytutu Paleobiologii na ul. Twardej 51/55, I piętro, pok. 155, tel. (48-22) 697-88-50. Wadium wnoszone w formie gwarancji bankowej może być wystawione przez bank krajowy lub



	zagraniczny. Zaleca się, aby gwarancja wystawiona przez bank zagraniczny była potwierdzona przez bank krajowy.
6	Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem ust. 5 niniejszego paragrafu.
7	Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano.
8	Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
9	Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie ust. 1, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez zamawiającego.
10	Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez wykonawcę.
11	Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 Ustawy, nie złożył dokumentów lub oświadczeń określonych w art. 25 Ustawy, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie (art. 46 ust. 4a Ustawy).
12	Zamawiający, zatrzymuje wadium wraz z odsetkami jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana (art. 46 ust. 5 Ustawy): 1) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie; 2) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy; 3) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

§8. Opis sposobu przygotowania oferty:

1	Ofertę sporządza się w języku polskim lub angielskim z zachowaniem formy pisemnej, trwałą, czytelną techniką.
2	Oferta powinna zawierać: 1) zwięzły opis techniczny urządzenia wykazujący zgodność oferty z wymaganiami technicznymi przedstawionymi w SIWZ; 2) termin dostawy; 3) warunki gwarancji.
4	Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Wykonawca, który przedłożył więcej niż jedną ofertę, zostanie wyłączony z postępowania.
5	Nie dopuszcza się składania ofert częściowych i wariantowych.



6	Wszystkie zapisane strony oferty powinny być ponumerowane, podpisane i zszyte (zbindowane).
7	Oferent powinien zamieścić ofertę w kopercie z adresem i nazwą Zamawiającego oraz Oferenta, a także napisem: " Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę mikrotomografu rentgenowskiego wraz z wyposażeniem dla Instytutu Paleobiologii im. Romana Kozłowskiego Polskiej Akademii Nauk w Warszawie przy ul. Twardej 51/55 UWAGA !!! NIE OTWIERAĆ PRZED 25 listopada 2011 GODZ. 10:15"

§9. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert:

1	Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego, (ul. Twarda 51/55, 00-818 Warszawa), pok. nr 155 w godzinach 9:00 do 15:00 w dni robocze, do dnia 25 listopada 2011 do godz. 10:00.
2	W przypadku wysłania oferty pocztą (lub pocztą kurierską) za termin złożenia przyjmuje się termin otrzymania oferty, a nie datę stempla pocztowego (nadania).
3	Otwarcie ofert odbędzie się w ostatnim dniu ich składania, w siedzibie Zamawiającego, pok. nr 155 o godzinie 10:15

§10. Opis sposobu obliczenia ceny:

1	Cena wyrażona w walucie polskiej „PLN”, Unii Europejskiej „EUR” lub w dolarach amerykańskich „USD”.
2	Dla oceny ofert waluty będą przeliczone na PLN wg kursu średniego NBP z dnia otwarcia ofert.
3	Cena powinna uwzględniać: ✓ cenę sprzętu na warunkach DAP Warszawa IP PAN (dostarczone na miejsce); ✓ pakowanie, dostawę, montaż i szkolenie;

§11. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego:

1	Cena	100 pkt.
2	Przy przeliczaniu punktów zamawiający posłuży się wzorem: $C_{min} / C_{bad} \cdot 100$ gdzie: C_{min} – cena najtańszej oferty C_{bad} – cena oferty badanej	

§12. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego:



1	Wykonawca, który wygra postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, powinien podpisać umowę w ciągu 7 dni od daty zakończenia terminu na wnoszenie protestów i odwołań, na warunkach określonych w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jednak nie później niż termin związania ofertą.
---	--

§13. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego:

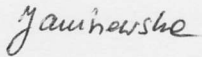
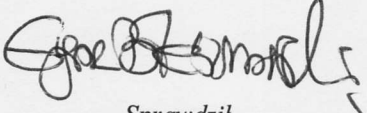
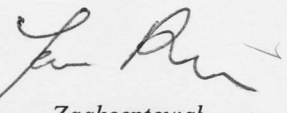
1	Warunki płatności: 1) Wypłacenie wykonawcy należności: • 90% wartości kontraktu w terminie 14 dni od daty złożenia gwarancji bankowej przez Wykonawcę na kwotę płatności; • 10% wartości kontraktu w terminie 30 dni od daty instalacji potwierdzonej protokołem odbioru, podpisanym przez upoważnionych pracowników Instytutu. 2) Zgodnie z Art. 4 3c ustawy z 12 czerwca 2003 r. o <i>Terminach Zapłaty w Transakcjach Handlowych</i> (Dz.U. z 2003 r. nr 139, poz. 1323; zmiany: z 2004 r. Dz.U. nr 19, poz. 177; nr 96, poz. 959; nr 173, poz. 1808 i następne) w przypadku Programów Operacyjnych Innowacyjna Gospodarka terminy płatności można przekraczać bez konieczności płacenia kontrahentowi odsetek karnych. 3) Warunkiem zawarcia umowy jest dostarczenie przez Wykonawcę gwarancji bankowej na wartość kwoty płatności pierwszej raty określonej w pkt 1).
2	Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana w przetargu, wraz z dostawą powinien dostarczyć: 1) Pisemną gwarancję na wszelkie urządzenia wchodzące w skład dostawy. 2) Kompletną dokumentację techniczną i instrukcję obsługi urządzeń (2 komplety na papierze i jeden komplet w wersji elektronicznej – format PDF).
3	Zamawiający wymaga przed podpisaniem protokołu odbioru końcowego przeprowadzenia szczegółowego przeszkolenia co najmniej 4 osób wskazanych przez Zamawiającego
4	Podpisanie protokołu odbioru końcowego nastąpi po instalacji, uruchomieniu i przetestowaniu dostarczonej aparatury. Potwierdzenie zgodności jej parametrów z parametrami przedstawionymi w ofercie nastąpi poprzez wykonanie skanu jednej bezpłatnej próbki wzorcowej dostarczonej przez Wykonawcę przy zastosowaniu maksymalnej rozdzielczości urządzenia i wykonaniu rekonstrukcji skanowanej objętości pokazującej obiekty nie większe niż 1 µm.
5	W przypadku wystąpienia zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązuje się zapłacić na rzecz Zamawiającego kary umowne w wysokości 0,1% wartości umowy za każdy dzień zwłoki, począwszy od pierwszego dnia następującego po umownym terminie wykonania. Suma kar nie może przekroczyć 5% wartości umowy.
6	Wykonawca zapewni bezpłatny serwis gwarancyjny przez okres minimum 18 miesięcy.
7	W przypadku wystąpienia awarii w okresie gwarancyjnym czas obowiązywania gwarancji będzie przedłużany o okres upływający pomiędzy zgłoszeniem awarii a jej całkowitym usunięciem.
8	Gwarancja obejmuje wszystkie usterki i wady urządzenia oraz uszkodzenia powstałe w czasie poprawnego, zgodnego z instrukcją użytkowania sprzętu.
9	W przypadku trzykrotnej awarii tego samego elementu wykonawca zobowiązany jest do wymiany wadliwego elementu na nowy.



10	W przypadku naprawy lub sumy napraw w okresie gwarancyjnym, której wartość przekracza 50 % wartości Umowy (całości urządzenia), urządzenie będzie wymienione na nowe.
11	Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia bieżących konsultacji z obsługą serwisową drogą telefoniczną i elektroniczną. Czas reakcji serwisu: do 72 godzin od momentu powiadomienia o awarii.
12	Naprawa gwarancyjna będzie wykonana w terminie nie dłuższym niż 14 dni licząc od dnia przyjęcia zgłoszenia przez serwis. W przypadku konieczności sprowadzenia specjalistycznych części serwis ten nie może być dłuższy niż 28 dni, chyba, że strony w oparciu o stosowny protokół konieczności wzajemnie podpisany uzgodnią dłuższy czas naprawy. Dopuszcza się możliwość przesłania urządzenia lub elementu, który uległ awarii do wskazanego przez Wykonawcę serwisu, w takim przypadku koszty transportu w okresie gwarancji pokrywa Wykonawca, a terminy liczone są od momentu dostarczenia wysłanego urządzenia lub elementu.
13	Na 2 miesiące przed upływem gwarancji aparatura z wyposażeniem zostanie objęta bezpłatnym przeglądem gwarancyjnym w celu określenia jej stanu i dokonania odpowiednich napraw serwisowych przed zakończeniem okresu gwarancji.
14	W przypadku wysyłki sprzętu do serwisu mającego siedzibę za granicą czas naprawy nie może przekroczyć 30 dni. Koszty wysyłki w okresie gwarancji pokrywa Wykonawca.
15	Wykonawca zapewni dostęp do części zamiennych przez okres 10 lat od daty dostawy.
16	Wykonawca wyraża zgodę na wykorzystanie obrazu (wizerunku) urządzenia wraz z podaniem jego nazwy, ewentualnie nazwy producenta oraz warunków technicznych, przy publikowaniu wyników badań oraz przy wykorzystaniu w celach komercyjnych.

§14. Pouczenie o środkach ochrony prawnej:

Środki ochrony prawnej, przysługujące wszystkim wykonawcom, opisane są w Dziale VI Prawa Zamówień Publicznych z dn. 29 stycznia 2004r (Dz. U. Nr 19, poz. 177 z dnia 9 lutego 2004 wraz z późniejszymi zmianami).

 Przygotował	 Sprawdził	 Zaakceptował
--	--	---



.....
pieczęć adresowa Oferenta

.....
data

Oświadczenie

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego oświadczam/y,
że **spelniam/y warunki udziału w niniejszym postępowaniu** zawarte w art. 22 ust. 1
Ustawy - Prawo Zamówień Publicznych.

.....
pieczęć imienna Oferenta

.....
pieczęć adresowa Oferenta

.....
data

Oświadczenie

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego oświadczam/y, że **nie podlegam/y wykluczeniu** zgodnie z Art. 24 ust. 1 Ustawy - Prawo Zamówień Publicznych.

.....
Pieczęć imienna i podpis Oferenta

.....
pieczęć adresowa Oferenta.....
data

Wykaz części zamówienia, które Wykonawca powierzy podwykonawcom¹.

Lp	Zakres zamówienia, który Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom
1	
2	
3	
4	
5	

.....
Pieczęć imienna i podpis Oferenta

¹ w przypadku, gdy Wykonawca wykona zamówienia samodzielnie, należy wypełnić tabelkę kreskami. W przypadku nie załączenia wykazu do oferty, Zamawiający zinterpretuje to jako brak części zamówienia, które Wykonawca powierzy podwykonawcom.