



WYŻSZA SZKOŁA MENADŻERSKA

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA SIWZ

WYŻSZA SZKOŁA MENEDŻERSKA z siedzibą w Warszawie,
03-722 Warszawa, ul. Kawęczyńska 36,
NIP: 113-01-21-889, REGON: 011146123;

Wpłynęło dnia 15.10.12r
l. dz. 855

ZNAK SPRAWY: 855

WARSZAWA 2012-10-15

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA SIWZ

Zestaw badawczy złożony z następujących, fabrycznie nowych elementów:

- Skaningowego mikroskopu elektronowego,**
- Mobilnego spektrometru IMS (spektroskopii jonów mobilnych),**
- Stacjonarnego spektrometru IMS (spektroskopii jonów mobilnych),**
- Dyspersyjnego spektroskopu ramanowskiego z mikroskopem,**
- Moduł spektrometru UV-VIS do mikroskopu Nikon Eclipse 80i,**

Znak sprawy 855

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego o wartości szacunkowej powyżej 130 000 euro, prowadzone w trybie **przetargu nieograniczonego**, na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych z dn. 29 (Dz.U. z 2010 r. Nr 113, poz.759 z późn. zm.).

*Niniejsze postępowanie dotyczy realizacji projektu rozwojowego **O ROB 0023 02 ID23/3** wynikającego z umowy numer **NR 0023/R/ID3/2012/02** z dnia **30 lipca 2012r.**, pt: „**Projektowanie badań empirycznych i analizy materiałów dotyczących specyfiki metod kryminalistyki w pracy służb specjalnych służb porządku publicznego**” oraz z umowy konsorcyjnej z dnia **01.03.2012r.***

Warszawa, dn. 15.10.2012

I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Wyższa Szkoła Menedżerska z siedzibą w Warszawie,
NIP: 113-01-21-889, REGON: 011146123
Adres: 03-722 Warszawa, ul. Kawęczyńska 36

Występująca jako Lider Konsorcjum, upoważniony do przeprowadzenia postępowania i udzielenia zamówienia w imieniu swoim i pozostałych Członków Konsorcjum oraz działający w imieniu Szefa Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego - Partnera.

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Przetarg nieograniczony zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.) zwaną dalej „uPzp”.
2. Wartość zamówienia przekracza kwotę określoną w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 uPzp w odniesieniu do usług i dostaw, tj. 130.000 euro.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa zestawu badawczego złożonego z następujących, fabrycznie nowych elementów:**

- Skaningowego mikroskopu elektronowego,
- Mobilnego spektrometru IMS (spektroskopii jonów mobilnych),
- Stacjonarnego spektrometru IMS (spektroskopii jonów mobilnych),
- Dyspersyjnego spektroskopu ramanowskiego z mikroskopem,
- Moduł spektrometru UV-VIS do mikroskopu Nikon Eclipse 80i,

wraz z montażem, podłączeniem i z odpowiednim przystosowaniem do montażu stanowisk laboratoryjnych na zgodność z kwalifikacją instalacyjną (IQ) w miejscach, w których aparatura ma być zamontowana, uruchomienie tej aparatury oraz przeszkolenie osób, wskazanych przez ZAMAWIAJĄCEGO w zakresie obsługi sprzętu;

do obiektu AGENCJI BEZPIECZEŃSTWA WEWNĘTRZNEGO przy ul. 1-go Sierpnia 30A w Warszawie.

Oznaczenie wg CPV:

38511100-1 – skanujące mikroskopy elektronowe,
38433000-9 – spektrometry,

1. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę do obiektu Partnera Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego w Warszawie, przy ul. 1-Sierpnia 30A, jego montaż, podłączenie z odpowiednim przystosowaniem do montażu stanowisk laboratoryjnych na zgodność z kwalifikacją instalacyjną (IQ) w miejscach, w których aparatura ma być zamontowana, uruchomienie tej aparatury oraz przeszkolenie osób, wskazanych przez ZAMAWIAJĄCEGO w zakresie obsługi sprzętu.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia z wyszczególnieniem wymaganych parametrów technicznych zawarte są w załączniku nr 2 do SIWZ – Specyfikacja techniczna przedmiotu zamówienia.
3. Wymagania dotyczące oferowanego przedmiotu zamówienia:
 - a) długość gwarancji co najmniej:
 - dla skaningowego mikroskopu elektronowego długość gwarancji 24 miesiące,
 - dla mobilnego spektrometru IMS (spektroskopii jonów mobilnych) długość gwarancji 12 miesięcy,
 - dla stacjonarnego spektrometru IMS (spektroskopii jonów mobilnych) długość gwarancji 12 miesięcy,
 - dla dyspersyjnego spektroskopu ramanowskiego z mikroskopem długość gwarancji 12 miesięcy,
 - dla moduł spektrometru UV-VIS do mikroskopu Nikon Eclipse 80i długość gwarancji 12 miesięcy,
 - b) autoryzowany przez producenta serwis gwarancyjny na warunkach opisanych w załączniku nr 6 SIWZ – istotne postanowienia umowy
 - c) oznaczenie znakiem CE
5. Jeżeli do opisanego przedmiotu zamówienia użyto oznaczeń lub parametrów wskazujących na konkretnego producenta, konkretny produkt lub wskazano znaki towarowe, patenty lub pochodzenie urządzeń, Zamawiający dopuszcza zastosowanie produktów równoważnych, przez które należy rozumieć produkty o parametrach nie gorszych od przedstawionych w opisie przedmiotu zamówienia, spełniające wymagania Zamawiającego, co najmniej w tym samym zakresie, co produkty wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia.

IV. INFORMACJE OGÓLNE

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
3. Zamawiający nie przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt.7 ustawy Pzp.
4. Zamawiający, zgodnie z art. 36 ust. 4 Pzp, zobowiązuje wykonawcę do wskazania w ofercie tych części zamówienia, których wykonanie powierzy podwykonawcom.
5. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
6. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
7. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w PLN.
8. Postępowanie jest prowadzone w języku polskim

V. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Dopuszcza się etapową realizację przedmiotu zamówienia, z terminami nie dłuższymi niż:

- Dla dostawy skaningowego mikroskopu elektronowego termin realizacji nie dłuższy niż 25 tygodni,
- Dla dostawy mobilnego spektrometru IMS (spektroskopii jonów mobilnych) termin realizacji nie dłuższy niż 25 tygodni,
- Dla dostawy stacjonarnego spektrometru IMS (spektroskopii jonów mobilnych) termin realizacji nie dłuższy niż 25 tygodni,
- Dla dostawy dyspersyjnego spektroskopu ramanowskiego z mikroskopem termin realizacji nie dłuższy niż 25 tygodni,

- Dla dostawy moduł spektrometru UV-VIS do mikroskopu Nikon Eclipse 80i termin realizacji nie dłuższy niż 25 tygodni,
Termin realizacji całości zamówienia – nie dłuższy niż 30 tygodni od dnia zawarcia umowy.

VI. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONANIA ICH OCENY

1. Zgodnie z art. 22 ust. 1 uPzp, o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:
 - a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
 - opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:
Zamawiający nie określa szczegółowych wymagań w zakresie spełniania tego warunku;
 - b) posiadania wiedzy i doświadczenia;
 - opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:
Zamawiający uzna ww. warunek za spełniony, jeżeli wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie), zrealizował co najmniej dwa zamówienia, których przedmiotem była dostawa aparatury naukowo – badawczej wraz z uruchomieniem, o wartości co najmniej każdego z nich 200000,00 zł.
 - c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
 - opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:
Zamawiający nie określa szczegółowych wymagań w zakresie spełniania tego warunku.
 - d) sytuacji ekonomicznej i finansowej;
 - opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:
Zamawiający nie określa szczegółowych wymagań w zakresie spełniania tego warunku.
2. Ocena spełniania ww. warunków dokonana zostanie zgodnie z formułą spełnia/nie spełnia, w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach wyszczególnionych w rozdziale VIII. pkt.1 SIWZ.
3. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, każdy z warunków winien spełniać, co najmniej jeden z tych Wykonawców albo wszyscy ci Wykonawcy wspólnie.

VII. PRZESŁANKI WYKLUCZENIA Z UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU Z POWODU NISPEŁNIANIA WARUNKÓW NA PODSTAWIE ART. 24 ust 1 uPzp

O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, co do których brak podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu z powodu nie spełniania warunków określonych w art. 24 ust. 1 uPzp, zgodnie z którym z postępowania wyklucza się:

1. Wykonawców, którzy wyrządzili szkodę, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, jeżeli szkoda ta została stwierdzona orzeczeniem sądu, które uprawomocniło się w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania;
- 1a) Wykonawców, z którymi dany zamawiający rozwiązał albo wypowiedział umowę w sprawie zamówienia publicznego albo odstąpił od umowy w sprawie zamówienia publicznego, z powodu okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, jeżeli rozwiązanie albo wypowiedzenie umowy albo odstąpienie od niej nastąpiło w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, a wartość niezrealizowanego zamówienia wyniosła co najmniej 5% wartości umowy;
2. Wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego;
3. Wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków, gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
4. Osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
5. Spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
6. Spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
7. Spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem

o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

8. Osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
9. Podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary.

W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia, Wykonawca jest zobowiązany załączyć do oferty dokumenty i oświadczenie, o których mowa w rozdziale VIII. pkt. 2 SIWZ.

VIII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE ZOBOWIĄZANI SĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY NA POTWIERDZENIE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU I BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA

1. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, do oferty należy dołączyć:

- 1) oświadczenie o spełnianiu warunków ubiegania się o zamówienie określonych przepisami art.22 ust.1 uPzp , zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 3 do SIWZ;
- 2) wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, dostaw w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców. Do każdej dostawy wskazanej w wykazie należy załączyć dokument potwierdzający, że te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 5 do SIWZ;
- 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 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 wykonaniu zamówienia, podpisane przez osoby upoważnione do reprezentacji tych podmiotów;

2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, do oferty należy dołączyć:

- a) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu, zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 4 do SIWZ;
- b) aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 uPzp, zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 7 do SIWZ;
- c) 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 - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- d) aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- e) aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 uPzp, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- f) aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 uPzp, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

3. Informacje odnoszące się do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego należy wykazać brak podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu w stosunku do każdego z tych Wykonawców. Od każdego z Wykonawców wymagane jest złożenie stosownych oświadczeń oraz dokumentów.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, o których mowa w pkt 1 lit. c kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub te podmioty.

4. Informacje odnoszące się do Wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Jeżeli, w przypadku Wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5-8 uPzp, 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 uPzp, 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:

- a) pkt 2 lit. b, c, d i f - 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,
 - 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,
 - nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie,
- b) w pkt 2 lit e - 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 uPzp.

Dokumenty, o których mowa w pkt 4 lit. a, tiret pierwsze i trzecie oraz pkt 4 lit b, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w pkt 4, lit. a, tiret drugie, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 4 lit a i b, 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. Terminy 6 i 3 miesiące, o których mowa powyżej, stosuje się odpowiednio.

IX. WYKAZ DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WYMAGAŃ OKREŚLONYCH DLA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

W celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, do oferty należy dołączyć:

- 1) Opis parametrów technicznych oferowanego urządzenia w formie wypełnionej specyfikacji techniczno-użytkowej zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ;
- 2) Dokumentację techniczną producenta oferowanego sprzętu, potwierdzającą posiadanie zadeklarowanych w załączniku nr 2 do SIWZ parametrów technicznych. Dopuszcza się złożenie takiej dokumentacji w języku angielskim,
- 3) Każdy z podwykonawców dostarczy dokument autoryzacji serwisu wystawiony przez producenta sprzętu.

X. FORMA DOKUMENTÓW

1. Wszystkie dokumenty powinny być składane w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy.
2. W przypadku, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu będzie nieczytelna lub budzić będzie wątpliwości, co do jej prawdziwości, Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonych kopii dokumentu.
3. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
4. W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty musi być załączone pełnomocnictwo określające jego zakres, podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy. Pełnomocnictwo winno być złożone w formie pisemnej, w oryginale lub notarialnie potwierdzonej kopii.

XI. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. Zgodnie z art. 27 ustawy Pzp, wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje dotyczące niniejszego postępowania przekazywane będą pisemnie.
2. Korespondencję należy oznaczać numerem postępowania i przekazywać:
 - a) pisemną, na adres Zamawiającego – **Wyższa Szkoła Menedżerska z siedzibą w Warszawie, NIP: 113-01-21-889, REGON: 011146123; ul. Kawęczyńska 36, 03-722 Warszawa**
3. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami:
 - w sprawach merytorycznych – dr Dariusz Błachut, mgr Sławomir Szczepańczyk - tel. (+48 22) 58 56 036,
 - w sprawach formalnych – dr Norbert Malec, tel. (22) 59 00 710.

XII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Wykonawca jest zobowiązany wnieść wadium w wysokości 20 000,00 zł do dnia 5.12.2012 r. do godz.13:00.
2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
 - a) w pieniądzu wpłaconym przelewem na rachunek Zamawiającego :
67 1140 1010 0000 5201 8300 1028.

- b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
 - c) gwarancjach bankowych;
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275, ze zm.).
3. Wadium w formie o której mowa w podpunktach od b) do e) należy składać w siedzibie Zamawiającego w pokoju nr F305 (Rektorat).
 4. Kopię dowodu wniesienia wadium należy dołączyć do oferty.
 5. Niezabezpieczenie oferty wadium skutkuje wykluczeniem Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia.
 6. Za skutecznie wniesione wadium w pieniądzu Zamawiający uzna wadium, które znajduje się na rachunku bankowym zamawiającego przed upływem składnia ofert.
 7. W przypadku wnoszenia wadium w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, gwarancja musi być gwarancją nieodwołalną, bezwarunkową i płatną na pierwsze pisemne żądanie zamawiającego, sporządzoną zgodnie z obowiązującymi przepisami i powinna zawierać następujące elementy:
 - a) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielającej gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib,
 - b) kwotę gwarancji,
 - c) termin ważności gwarancji w formule: „od dnia _____ - do dnia _____”
 - d) zobowiązanie gwaranta do zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze żądanie zamawiającego w sytuacjach określonych w art. 46 ust. 4a oraz ust. 5 uPzp.
 8. Zamawiający zwróci wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem przypadku określonego w art. 46 ust. 4a uPzp.
 9. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zamawiający zwróci wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
 10. Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
 11. Wadium wniesione w pieniądzu, zamawiający zwróci z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było one przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
 12. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - a) odmówi podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
 - b) nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
 12. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 uPzp, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 uPzp, lub pełnomocnictw, chyba, że udowodni, że wynika to z przyczyn nie leżących po jego stronie.

13. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 1 uPzp, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.

XIII. TERMIN ZWIĄZANIA Z OFERTĄ

1. Wykonawca jest związany ofertą 60 dni, licząc od dnia, w którym upływa termin składania ofert.
2. 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.

XIV. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Wykonawcy przedstawiają ofertę zgodnie z wymaganiami SIWZ.
2. Każdy Wykonawca przedłoży tylko jedną ofertę.
3. Oferta musi być sporządzona w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Zamawiający nie dopuszcza elektronicznej formy składania ofert.
5. Oferta winna być napisana w języku polskim na maszynie do pisania, komputerze lub inną czytelną techniką w sposób trwały wg formularza oferty stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszej SIWZ.
6. Oferta oraz wszystkie załączniki do oferty muszą być podpisane przez osobę(-y) uprawnioną(-e) do reprezentowania Wykonawcy.
7. Upoważnienie do złożenia oferty (pełnomocnictwo lub dokument określający zasady reprezentacji oraz osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy, np. odpis z właściwego rejestru, winno być dołączone do oferty, o ile upoważnienie to nie wynika bezpośrednio z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą. Pełnomocnictwo winno być złożone w formie pisemnej, w oryginale lub notarialnie potwierdzonej kopii, dokument określający zasady reprezentacji oraz osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy należy złożyć w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
8. Oferta musi zawierać wszystkie dokumenty i oświadczenia, o których mowa w rozdziale VIII i IX niniejszej SIWZ.
9. Dokumenty dołączone do oferty należy złożyć odpowiednio w formie oryginału lub kserokopii potwierdzonej „za zgodność z oryginałem” przez Wykonawcę.
10. Informacje zawarte w ofercie, które stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153 poz.1503 ze zm.), co do których wykonawca zastrzegł, nie później niż w terminie składania ofert, że nie mogą być one udostępniane, muszą być oznaczone klauzulą: "NIE UDOSTĘPNIAC – TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA" i załączone jako odrębna część nie złączona z jawną częścią oferty w sposób trwały.
11. Strony oferty powinny być ponumerowane, miejsca, w których Wykonawca wniósł poprawki winny być parafowane przez osobę(-y) podpisującą(-e) ofertę.

12. Wykonawca winien umieścić ofertę w zaklejonej kopercie, która:
- a) będzie zaadresowana na adres Zamawiającego:

**Wyższa Szkoła Menedżerska
03-722 Warszawa, ul. Kawęczyńska 36**

b) będzie posiadać oznaczenie „Oferta na dostawę zestawu badawczego – znak sprawy: **855.**” oraz „Proszę nie otwierać przed posiedzeniem komisji”.

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, a w przypadku składania oferty pocztą lub pocztą kurierską – za jej nie otwarcie w trakcie sesji otwarcia ofert.

14. Poza oznaczeniami podanymi powyżej, koperta winna posiadać nazwę i adres Wykonawcy, aby można było odesłać ofertę, w przypadku stwierdzenia jej opóźnienia.
15. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę przed upływem terminu składania ofert.
16. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

XV. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego, Wyższej Szkole Menedżerskiej, 03-722 Warszawa, ul. Kawęczyńska 36, w pokoju F305 lub wysłać pocztą.
2. Termin składania ofert upływa dnia 05.12 .2012 r. do godz. 13:00.
3. W przypadku wysłania oferty pocztą liczy się data wpłynięcia oferty do Zamawiającego.
4. Oferta złożona po terminie, zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania.
5. Oferty zostaną otwarte w dniu 05.12 .2012 r. do godz.13:00 w siedzibie Zamawiającego, pokoju nr F305.
6. Otwarcie ofert jest jawne.
7. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
8. W trakcie otwarcia ofert zostaną odczytane nazwy i adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
9. Informacje, o których mowa w pkt. 8 Zamawiający prześle Wykonawcom nieobecnym przy otwieraniu ofert, na ich pisemny wniosek.

XVI. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY

2. Wykonawca jest zobowiązany obliczyć cenę oferty z uwzględnieniem wszystkich wymagań Zamawiającego określonych w SIWZ.
3. Sposób wyliczenia ceny przedstawia formularz oferty, stanowiący załącznik nr 1 do SIWZ.
4. Cena oferty musi obejmować wartość oferowanego towaru, podatek VAT i inne należności publicznoprawne, wraz z montażem, podłączeniem i z odpowiednim

przystosowaniem do montażu stanowisk laboratoryjnych na zgodność z kwalifikacją instalacyjną (IQ) w miejscach, w których aparatura ma być zamontowana, uruchomienie tej aparatury oraz przeszkolenie osób, wskazanych przez ZAMAWIAJĄCEGO w zakresie obsługi sprzętu, jak również wszelkie inne koszty pochodne, koszty przyszłych napraw gwarancyjnych, dojazdów do miejsca instalacji oraz wszelkie inne należności, których Wykonawca mógłby się spodziewać w związku z realizacją zamówienia.

5. Cena oferty jest ceną brutto, łącznie z podatkiem VAT.
6. Cena jest stała i niezmienna w trakcie realizacji umowy.
7. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w walucie Rzeczypospolitej Polskiej (PLN).
8. W przypadku wykonawców, którzy posiadają siedzibę, stałe miejsce prowadzenia działalności lub stałe miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający – wyłącznie dla celów porównania ofert - doliczy do ceny oferty podatek VAT, zgodnie z obowiązującymi polskimi przepisami podatkowymi oraz ewentualne cło.

XVII. KRYTERIA OCENY OFERT WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1. Oferty wykonawców, którzy nie zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego i które nie podlegają odrzuceniu zostaną poddane procedurze oceny zgodnie z poniższymi kryteriami.
2. Jedynym kryterium oceny ofert jest cena oferty (100%). Wykonawca, który zaproponuje najniższą cenę uzyska 100 punktów.
3. Liczba punktów możliwa do uzyskania w kryterium cena zostanie wyliczona wg wzoru:

$$C = C_{\min} / C_{\text{bad}} \times 100 \text{ pkt}$$

gdzie:

| | | |
|------------------|---|---|
| C | – | liczba punktów możliwa do uzyskania w kryterium cena, |
| C_{\min} | – | najniższa cena oferty, |
| C_{bad} | – | cena oferty badanej. |

4. Zamawiający wybierze, jako najkorzystniejszą ofertę z najniższą ceną, która uzyska najwyższą ilość punktów (100 pkt.).

XVIII. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY BYĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty o:
 - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce 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,

- b) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając faktyczne i prawne uzasadnienie odrzucenia,
 - c) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając faktyczne i prawne uzasadnienie wykluczenia.
2. Zawarcie umowy z Wykonawcą nastąpi w terminie nie krótszym niż 15 dni od dnia przesłania pisemnego zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty
 3. O terminie i miejscu podpisania umowy wymawiający powiadomi Wykonawcę w trybie roboczym.
 4. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
 5. W przypadku wyboru oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może żądać przedstawienia umowy regulującej współpracę tych podmiotów, w tym umowę spółki cywilnej.

XIX. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY I PRZESŁANKI ZMIAN ZAWARTEJ UMOWY

1. Istotne postanowienia umowy zawarte są w załączniku nr 6 do SIWZ.
2. Zamawiający, zgodnie z art. 144 ust. 1 Pzp, przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w przypadku, gdy zaistnieje okoliczność niemożliwa do przewidzenia w momencie zawarcia umowy lub zdarzenie losowe o charakterze siły wyższej, uniemożliwiający terminowe wykonanie zamówienia – w umowie może zostać odpowiednio zmieniony termin realizacji (po uzgodnieniach między stronami);
3. Wszelkie zmiany zapisów umowy winny być dokonywane w formie pisemnej (aneks do umowy) pod rygorem nieważności.

XX. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. W prowadzonym postępowaniu mają zastosowanie przepisy zawarte w dziale VI uPzp, „Środki ochrony prawnej”, przewidziane w postępowaniach o udzielenie zamówienia o wartości przekraczającej kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 uPzp, tj. 130 000 euro.
2. Wykonawcom, a także innym podmiotom, którzy mają lub mieli interes w uzyskaniu zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów uPzp przysługują środki ochrony prawnej przewidziane ww. ustawą, tj. zgodnie z art. 180 uPzp i kolejnymi:
 - a) odwołanie, które wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, w terminie:
 - 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia,

- 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej,
 - 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia (dotyczy czynności innych niż wymienione powyżej)
- b) skarga do sądu, którą wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby Zamawiającego, za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej.

XXI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XXII. INNE

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia mają zastosowanie przepisy uPzp oraz Kodeksu cywilnego

XXIII. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

- Załącznik nr 1 – Formularz oferty
- Załącznik nr 2 – Specyfikacja techniczna przedmiotu zamówienia
- Załącznik nr 3 – Oświadczenie wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, zgodnie z art. 22 ust.1 uPzp
- Załącznik nr 4 – Oświadczenie wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu, zgodnie z art. 24 ust. 1 uPzp
- Załącznik nr 5 – Wykaz dostaw
- Załącznik nr 6 – Istotne postanowienia umowy
- Załącznik nr 7 – Oświadczenie Wykonawcy będącego osobą fizyczną w zakresie art. 24 ust 1 pkt. 2 uPzp.

Zatwierdził:

Prof. zw. dr hab. dr h.c. Brunon Hołyst

.....
Data i podpis Kierownika
Jednostki

.....
(pieczęć wykonawcy)

.....
(miejsowość, data)

FORMULARZ OFERTY

NAZWA WYKONAWCY:.....
ADRES:.....
NIP:
Telefon:..... Fax.....
E-mail:
Osoba kontaktowa:.....

W odpowiedzi na ogłoszenie o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę **zestawu badawczego złożonego z następujących, fabrycznie nowych elementów:**

- Skaningowego mikroskopu elektronowego,
- Mobilnego spektrometru IMS (spektroskopii jonów mobilnych),
- Stacjonarnego spektrometru IMS (spektroskopii jonów mobilnych),
- Dyspersyjnego spektroskopu ramanowskiego z mikroskopem,
- Moduł spektrometru UV-VIS do mikroskopu Nikon Eclipse 80i,

wraz z montażem, podłączeniem i z odpowiednim przystosowaniem do montażu stanowisk laboratoryjnych na zgodność z kwalifikacją instalacyjną (IQ) w miejscach, w których aparatura ma być zamontowana, uruchomienie tej aparatury oraz przeszkolenie osób, wskazanych przez ZAMAWIAJĄCEGO w zakresie obsługi sprzętu.

nr sprawy _____ składamy niniejszą ofertę:

1. **Cena oferty (bez podatku VAT):** PLN
(słownie złotych :)
Podatek VAT (...%) :
Cena oferty (z podatkiem VAT) : PLN
(słownie złotych :)

zgodnie z poniższym zestawieniem:

| Lp. | Element zestawu badawczego | Modeli i producent | Ilość kpl. | Cena jednostkowa netto w PLN | Stawka podatku VAT w % | Wartość brutto w PLN |
|-----|--|--------------------|------------|------------------------------|------------------------|----------------------|
| 1. | Skaningowy mikroskop elektronowy, | | 1 | | | |
| 2. | Mobilny spektrometr IMS (spektroskopii jonów mobilnych) | | 1 | | | |

| | | | | | | |
|-------------------|---|--|---|--|--|--|
| 3. | Stacjonarny spektrometr IMS (spektroskopii jonów mobilnych), | | 1 | | | |
| 4. | Dyspersyjny spektroskop ramanowski z mikroskopem | | 1 | | | |
| 5. | Moduł spektrometru UV-VIS do mikroskopu Nikon Eclipse 80i | | | | | |
| R A Z E M: | | | | | | |

2. Termin wykonania zamówienia publicznego: nie dłuższy niż 30 tygodni od dnia zawarcia umowy, w tym termin wykonania zamówienia na:
 - a) Skaningowy mikroskop elektronowy – 25 tygodni,
 - b) Mobilny spektrometr IMS (spektroskopii jonów mobilnych) – 25 tygodni,
 - c) Stacjonarny spektrometr IMS (spektroskopii jonów mobilnych) – 25 tygodni,
 - d) Dyspersyjny spektroskop ramanowski z mikroskopem – 25 tygodni,
 - e) Moduł spektrometru UV-VIS do mikroskopu Nikon Eclipse 80i – 25 tygodni,
3. Okres gwarancji:
 - dla skaningowego mikroskopu elektronowego długość gwarancji 24 miesiące,
 - dla mobilnego spektrometru IMS (spektroskopii jonów mobilnych) długość gwarancji 12 miesięcy,
 - dla stacjonarnego spektrometru IMS (spektroskopii jonów mobilnych) długość gwarancji 12 miesięcy,
 - dla dyspersyjnego spektroskopu ramanowskiego z mikroskopem długość gwarancji 12 miesięcy,
 - dla moduł spektrometru UV-VIS do mikroskopu Nikon Eclipse 80i długość gwarancji 12 miesięcy,
4. Warunki płatności: płatność zostanie dokonana etapowo, na rachunek bankowy WYKONAWCY, z tym że 30% wartości przedmiotu umowy zostanie wypłacona w terminie 30 dni od dnia podpisania niniejszej umowy. Pozostałe 70% wartości przedmiotu umowy zostanie wypłacone na podstawie prawidłowo wystawionej i dostarczonej faktury VAT, w ciągu 30 dni od dnia podpisania przez ZAMAWIAJĄCEGO bez zastrzeżeń Protokołu odbioru końcowego realizacji danego etapu umowy.
5. Niniejszym oświadczamy, że:
 - zapoznaliśmy się z wymaganiami określonymi w SIWZ oraz uzyskaliśmy niezbędne informacje do przygotowania oferty i przyjmujemy je bez zastrzeżeń,
 - uważamy się za związanych naszą ofertą na czas wskazany w SIWZ, j. 60 dni od terminu składania ofert,
 - W przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy na warunkach zawartych w SIWZ, w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

6. Spis dokumentów składających się na ofertę:

- 1) Formularz oferty,
- 2) Specyfikacja techniczna przedmiotu zamówienia,
- 3) Pełnomocnictwo do reprezentowania wykonawcy w niniejszym postępowaniu (jeżeli dotyczy),
- 4) Oświadczenie wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, zgodnie z art.22 ust. 1 uPzp,
- 5) Wykaz dostaw wraz z załączonymi dokumentami potwierdzającymi prawidłowe ich wykonanie,
- 6) Oświadczenie wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu, zgodnie z art. 24 ust. 1 uPzp,
- 7) Oświadczenie wykonawcy będącego osobą fizyczną w zakresie art. 24 ust 1 pkt. 2 uPzp (jeżeli dotyczy),
- 8) Odpis z KRS,
- 9) Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego,
- 10) Aktualne zaświadczenie z właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych/Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego,
- 11) Aktualne informacje z Krajowego Rejestru Karnego,
- 12) Dokument autoryzacji serwisu wystawiony przez producenta sprzętu
- 13) Katalog/dokumentacja techniczna producenta,
- 14) Kopia dokumentu wadialnego
- 15) Inne

Na kolejno ponumerowanych stronach składamy całość oferty.

.....
Data i podpis osoby uprawnionej do
reprezentowania Wykonawcy

Znak sprawy 855

SPECYFIKACJA TECHNICZNA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamówienie obejmuje dostawę zestawu badawczego złożonego z następujących fabrycznie nowych elementów:

- Skaningowego mikroskopu elektronowego,
- Mobilnego spektrometru IMS (spektroskopii jonów mobilnych),
- Stacjonarnego spektrometru IMS (spektroskopii jonów mobilnych),
- Dyspersyjnego spektroskopu ramanowskiego z mikroskopem,
- Moduł spektrometru UV-VIS do mikroskopu Nikon Eclipse 80i,

| LP. | PARAMETR/CECHA | WYMOGI (TAK/NIE) | PARAMETR/CECHA OFEROWANA (DOKŁADNY OPIS) |
|--|---|------------------|--|
| WYMAGANIA MINIMALNE | | | |
| I. SKANINGOWY MIKROSKOP ELEKTRONOWY | | | |
| 1. | OPIS OGÓLNY: fabrycznie nowy wysokorozdzielczy skaningowy mikroskop elektronowy wyposażony w emiter Schottky (emisja polowa), pracujący w trybie wysokiej i zmiennej próżni. Kolumna mikroskopu nie zawiera żadnych mechanicznych elementów wymagających centrowania. Efektywna średnica wiązki elektronowej jest regulowana elektromagnetycznie w sposób ciągły przy pomocy dedykowanej soczewki elektronowej. Automatyczne centrowanie wszystkich elementów optyki elektronowej. Szereg zautomatyzowanych funkcji umożliwiających szybkie uzyskanie obrazu dobrej jakości; mikroskop wyposażony jest w pneumatyczny układ zawieszenia kolumny eliminujący przekazywanie drgań z podłoża; Przynajmniej 12 wolnych portów do zainstalowania w przyszłości innych urządzeń takich jak: analizator WDS, EBSD itp.; Obsługa mikroskopu odbywająca się poprzez oprogramowanie zainstalowane w komputerze PC oraz panel sterowania zawierający pokręta do regulacji parametrów mikroskopu oraz joystick do kontroli stolika próbek | | |
| 2. | ROZDZIELCZOŚĆ W TRYBIE WYSOKIEJ PRÓŻNI (SE) nie gorsza niż 1.2 nm. | | |
| 3. | ROZDZIELCZOŚĆ W TRYBIE ZMIENNEJ PRÓŻNI (BSE): nie gorsza niż 2.0 nm. | | |

| | | | |
|-----|--|--|---|
| 4. | NAPIĘCIE PRZYSPIESZAJĄCE: 200 V do 30 kV z możliwością płynnej regulacji. | | |
| 5. | PRĄD PRÓBKII: nie gorszy niż 1pA do 200 nA. | | |
| 6. | SYSTEM MIKROANALIZY RENTGENOWSKIEJ EDS z detektorem nie wymagającym chłodzenia ciekłym azotem. Rozdzielczość detektora nie gorsza niż 124 eV, powierzchnia aktywna nie mniejsza niż 20 mm ² . System mikroanalizy zawierający zaawansowane oprogramowanie do jakościowej i ilościowej analizy składu chemicznego próbek oraz z możliwością automatycznej analizy morfologicznej i chemicznej dużych obszarów. Oprogramowanie do automatycznych analiz śladów po wystrzałowych - GSR (Gunshot Residue) z dedykowanym uchwytem umożliwiającym montaż do 18 próbek równocześnie; Zakres detekcji pierwiastków: od berylu (Be) do plutonu (Pu). | | |
| 7. | DETEKTORY I AKCESORIA: detektor SE z kryształem YAG; BSE z kryształem YAG. Detektor na ruchomym ramieniu pozwalającym na wysunięcie detektora z komory; Detektor SE do pracy w trybie zmiennej próżni; Detektor CL (katodoluminescencja) o zakresie pracy 185-850 nm (na wysuwanym ramieniu); Obrazy z detektorów mogą być nakładane na siebie z możliwością określenia udziału sygnału z poszczególnych detektorów w obrazie składanym. | | |
| 8. | DODATKOWE WYPOSAŻENIE MIKROSKOPU: kamera podglądu komory; układ pomiaru prądu próbki; układ wykrywania kontaktu próbki z elementami komory, który ostrzega sygnałem dźwiękowym oraz blokuje dalszy ruch stolika mikroskopu. | | ; |
| 9. | POWIĘKSZENIA od 2 do 1 000 000x | | |
| 10. | PRZESUWY STOLIKA: zautomatyzowane we wszystkich osiach: X: minimum. 130 mm Y: minimum. 130 mm Z: minimum. 100 mm Pochylenie: minimum od -30 ° do +90° Rotacja: 360 ⁰ . | | |

| | | | |
|-----|--|--|--|
| 11. | <p>OPTYKA ELEKTRONOWA MIKROSKOPU: jest wyposażona w trzy soczewki elektronowe pozwalające na płynne przełączanie się między trybami pracy umożliwiającymi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - obserwacje ze zwiększoną głębią ostrości; - obserwacje z powiększonym polem widzenia; - pochylanie wiązki elektronowej (osi skanowania) o zadany (regulowany) kąt w celu uzyskiwania obrazów stereoskopowych wykorzystywanych do rekonstrukcji 3D obserwowanych powierzchni. | | |
| 12. | <p>SYSTEM PRÓŻNIOWY: jest wyposażony w pompę turbomolekularną i wstępną bezolejową oraz pompę jonową. Brak chłodzenia cieczowego w układzie próżniowym i elektronooptycznym.</p> | | |
| 13. | <p>PRÓŻNIA ROBOCZA: w komorze mikroskopu poniżej nie gorsza niż 9×10^{-3} Pa, regulacja w trybie zmiennej próżni w zakresie co najmniej od 7-500 Pa</p> | | |
| 14. | <p>ZAPIS OBRAZÓW: z rozdzielczością nie gorszą niż 8192x8192 pikseli w postaci plików bmp, tiff, JPG, jpeg2000, GIF, PNG</p> | | |
| 15. | <p>Napylarka próżniowa z opcją kontroli grubości warstwy napyłanej.</p> | | |
| 16. | <p>Suszarka próżniowa laboratoryjna.</p> | | |
| 17. | <p>DWIE STACJE ROBOCZE: parametry techniczne stacji roboczych powinny zapewniać możliwość wykonywania złożonych obliczeń i przekształceń przestrzennych obrazów o dużych rozdzielczościach oraz zapewnić obniżoną emisję ciepła i dźwięku dostosowaną do parametrów mikroskopu;</p> <p>procesor typu Quadcore, osiągający w teście opublikowanym na stronie www.passmark.com wynik nie gorszy niż 8389 punktów, lub równoważny;</p> <p> płyta główna zapewniająca pełne wsparcie do wyżej opisanego procesora,</p> <p>pamięć RAM: 32 GB;</p> <p>karta graficzna: typu Quadro, osiągający w teście opublikowanym na stronie www.passmark.com wynik nie gorszy niż 974 punktów lub równoważna;</p> <p>HDD: SAS 15,000 rpm 1 TB (RAID 0 configuration) lub równoważny;</p> <p>napęd optyczny DVD 16x, 2x karta LAN, 2 PCI sloty;</p> | | |

| | | | |
|------------------------------------|--|--|--|
| | <p>obudowa z zasilaczem nie gorszym niż 550W, 4 x USB z przodu, inne typy wejść, klawiatura, myszka;</p> <p>profesjonalny system operacyjny 64 bitowy umożliwiający instalację i prawidłowe użytkowanie oprogramowania sterującego mikroskopem;</p> <p>2 monitory 24" o następujących parametrach: typ ekranu - LCD, aktywna matryca TFT, wielkość plamki- 0,265 mm, częstotliwość odchylenia pozioma 31 - 68 kHz, częstotliwość odchylenia pionowa 55 - 76 kHz, rozdzielczość naturalna 1920 x 1080, jasność 250 cd/m², naturalny kontrast panelu 1000: 1, tablica kolorów 12-bit, kalibracja monitora, lub równoważne;</p> <p>macierz ośmiodyskowa - sprzętowy RAID 0,1,3,5,6,10,30,50,60, interface miniSAS + dołączona karta host. 8 dysków, osiągających w teście opublikowanym na stronie www.passmark.com wynik nie gorszy niż 1234 punktów, lub równoważne.</p> | | |
| 18. | Specjalistyczne oprogramowanie do analizy obrazu, sprzężony ze stolikiem automatycznym. | | |
| 19. | Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny. | | |
| 20. | Szkolenie dla minimum 2 osób w trakcie instalacji i uruchomienia minimum 3 dni, po 2 miesięcznym użytkowaniu oraz dodatkowe szkolenie w laboratorium referencyjnym producenta minimum 3 dni. | | |
| II. MOBILNY SPEKTROMETR IMS | | | |
| 1. | Przenośny detektor do wykrywania i identyfikacji narkotyków i materiałów wybuchowych w postaci oparów i cząstek. | | |
| 2. | Technologia detekcji: spektrometria jonów mobilnych, jonizacja - źródło promieniowania Ni 63. Urządzenie powinno mieć możliwość jednoczesnego wykrycia i identyfikacji badanej substancji. | | |
| 3. | Ilość zaprogramowanych substancji – co najmniej 40. | | |
| 4. | Masa detektora wraz ze źródłami zasilania nie większa niż 3,3 kg. | | |
| 5. | Czas przygotowania detektora do pracy nie dłuższy niż 15 min, niewymagalna kalibracja przed analizą. | | |
| 6. | Czas wykrycia substancji - do 15 s. | | |
| 7. | Całkowity czas analizy – do 20 s. | | |

| | | | |
|-----|--|--|--|
| 8. | Urządzenie powinno posiadać funkcję pozwalającą na zatrzymanie próbkowania w momencie gdy próg alarmowy dla danej substancji zostanie osiągnięty w celu zabezpieczenia przed podaniem zbyt dużej ilości próbki do analizy. | | |
| 9. | Możliwość łatwego przełączania pomiędzy trybami pracy np. narkotyki – materiały wybuchowe. | | |
| 10. | RODZAJ WYKRYWANYCH MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH: wymagane wykrywanie co najmniej następujących substancji: azotan amonu, HMTD, HG PETN, RDX TNT, Semtex, NG, dinitrotolueny, tetryl, HMX, DMNB. | | |
| 11. | RODZAJ WYKRYWANYCH NARKOTYKÓW: wymagane wykrywanie co najmniej następujących substancji: kokaina, heroina, amfetamina, PCP, MDMA, MDE, metamfetamina, THC. | | |
| 12. | Możliwość dodawania nowych substancji do Biblioteki przez Użytkownika. | | |
| 13. | Sposób wyświetlania danych – wyświetlacz co najmniej 3,5”. | | |
| 14. | Sygnalizacja wykrycia: dźwiękowa i wizualna. | | |
| 15. | Czas pracy urządzenia: co najmniej 3h na jednym komplecie źródła zasilania. | | |
| 16. | Możliwość współpracy (sterowanie, przesyłanie danych, analiza) z komputerem klasy PC. | | |
| 17. | Możliwość przechowywania wyników – co najmniej 100 plasmagramów. | | |
| 18. | Wymiary urządzenia: nie większe niż max. 37cm x 12cm x 13 cm. | | |
| 19. | Zewnętrzna stacja akwizycji i obróbki danych: <ul style="list-style-type: none"> ▪ komputer klasy PC, typu laptop, procesor co najmniej typu i5, karta grafiki 1 GB, HDD 500 GB, RAM co najmniej 4 GB, napęd DVD/RW, interface USB2.0 i USB 3.0, profesjonalny system operacyjny 64 bitowy umożliwiający instalację i poprawne użytkowanie oprogramowania sterującego spektrometrem IMS, drukarka laserowa kolor. | | |
| 20. | Użytkowanie w zakresie temperatur: od 5°C do +40°C. Użytkowanie przy wilgotności powietrza: min. 95% bez kondensacji wilgoci. | | |
| 21. | Poziom fałszywych alarmów: nie więcej niż 2%. | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| 22. | Obsługa: jednoosobowa. | | |
| 23. | Minimalne ukończenie: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Opakowanie transportowe: pojemnik transportowy z tworzywa sztucznego z piankowym wkładem posiadającym wycięcia odzwierciedlające kształty elementów składowych wyrobu; odporny na narażenia mechaniczne występujące w czasie transportu. ▪ akumulatory o napięciu do 24 V DC (w tym 1 kpl. zapasowy); ▪ ładowarka do akumulatorów: umożliwiająca ładowanie z sieci 110 V AC/230 V AC, 50-60 Hz, z możliwością ładowania z 12 V DC oraz 24 V DC samochodowej instalacji elektrycznej; ▪ materiały eksploatacyjne: Zestaw materiałów eksploatacyjnych zapewniających pracę urządzenia. | | |
| 24. | Gwarancja: min. 12 miesięcy. | | |
| 25. | Szkolenie - Szkolenie użytkownika w zakresie obsługi i konserwacji, nie mniej niż 2 osoby. | | |
| III. STACJONARNY SPEKTROMETR IMS | | | |
| 1. | Stacjonarny detektor do wykrywania i identyfikacji narkotyków i materiałów wybuchowych w postaci cząstek (sposób poboru próbki – powierzchniowy) oparty na technologii spektroskopii jonów mobilnych. Detektor bezmembranowy. | | |
| 2. | Tryb pracy: jednoczesne wykrywanie narkotyków i materiałów wybuchowych a także możliwość pracy w jednym trybie. | | |
| 3. | Źródło jonizacji: nikiel 63. | | |
| 4. | Masa detektora wraz ze źródłami zasilania: nie więcej niż 20 kg. | | |
| 5. | Czas przygotowania detektora do pracy: nie więcej niż 40 min. Brak wymogu kalibracji przed analizą. | | |
| 6. | Czas automatycznej analizy: do 10 s. | | |
| 7. | Brak konieczności przygotowania próbki do analizy. | | |
| 8. | Mechanizm wprowadzania/podawania próbki do analizy: mechanizm zamontowany w poziomie w celu uniknięcia upuszczenia/utraty próbki. | | |
| 9. | Materiały eksploatacyjne przeznaczone do bezpośredniego pobierania próbek: materiał do poboru próbki tkanino-pochodny zapewniający wysoką zdolność pochłaniania i zatrzymania badanej próbki ; ilość | | |

| | | | |
|-----|---|--|--|
| | wykonywanych analiz na 1 szt. mat. próbkującego – min 10 razy. | | |
| 10. | Możliwość jednoczesnego wykrycia i identyfikacji badanej substancji wraz z podaniem jej stężenia. Co najmniej 40 wykrywanych substancji. Możliwość dodawania nowych substancji do biblioteki przez Użytkownika. | | |
| 11. | Możliwość dostępu do parametrów operacyjnych urządzenia przez panel sterowania bez konieczności używania zewnętrznego komputera. Dodatkowo: możliwość połączenia z komputerem klasy PC i przesyłania i analizy danych z użyciem dedykowanego oprogramowania. Oprogramowanie co najmniej w j. angielskim. Możliwość wydruku żądanych danych za pomocą wbudowanej drukarki lub też zewnętrznej drukarki. | | |
| 12. | RODZAJ WYKRYWANYCH MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH: wymagane wykrywanie co najmniej następujących substancji wraz z podaniem przybliżonego limitu detekcji czułości w nanogramach (ng): NG (1ng), DNT (100ng), TNT (0,5ng), RDX (0,5ng), PETN (0,5ng) azotan amonu (50ng), (10ng), Tetryl (20ng) HMX (100ng), TATP 20ng). | | |
| 13. | RODZAJ WYKRYWANYCH NARKOTYKÓW: wymagane wykrywanie co najmniej następujących substancji wraz z podaniem przybliżonego limitu detekcji czułości w nanogramach (ng): kokaina (0,5ng), heroina (3ng), amfetamina (0,5ng), MDA (0,3ng), metamfetamina (0,5ng), MDMA (1ng), MDEA (0,3ng), THC (1ng), LCD (4ng), PCP (0,3ng). | | |
| 14. | Użytkowanie w zakresie temperatur: od 5°C do +40°C. Użytkowanie przy wilgotności powietrza: min. 95% bez kondensacji wilgoci. | | |
| 15. | Poziom fałszywych alarmów: nie więcej niż 2%. | | |
| 16. | Sygnalizacja wykrycia: dźwiękowa i wizualna. | | |
| 17. | Obsługa – jednoosobowa. | | |
| 18. | Szkolenie - Szkolenie użytkownika w zakresie obsługi i konserwacji, nie mniej niż 2 osoby. | | |
| 19. | Zewnętrzna stacja akwizycji i obróbki danych: <ul style="list-style-type: none"> ▪ komputer klasy PC, typu laptop, procesor co najmniej typu i5, karta | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| | grafiki 1 GB, HDD 500 GB, RAM co najmniej 4 GB, napęd DVD/RW, interface USB2.0 i USB 3.0, profesjonalny system operacyjny 64 bitowy umożliwiający instalację i poprawne użytkowanie oprogramowania sterującego spektrometrem IMS, drukarka laserowa kolor. | | |
| 20. | Minimalne ukompletowanie: <ul style="list-style-type: none"> ▪ opakowanie transportowe: walizka transportowa odporna na narażenia mechaniczne występujące w czasie transportu; ▪ materiały eksploatacyjne: zestaw materiałów eksploatacyjnych zapewniających pracę urządzenia. | | |
| 21. | Okres gwarancji: co najmniej 12 miesięcy. | | |
| IV. DISPERSYJNY SPEKTROMETR RAMANOWSKI Z MIKROSKOPEM | | | |
| 1. | OPIS OGÓLNY: dyspersyjny, konfokalny mikroskop ramanowski, pracujący w klasie bezpieczeństwa I. Wyposażony w kamerę video, binokular, komputerowo sterowny stolik, zestaw obiektywów, układ podświetlenia próbki światłem widzialnym. Ze względu na dostępne miejsce w laboratorium i odporność układu na warunki w pomieszczeniu system powinien być mały i zwarty. Wymiary nie większe niż 90 x 90 cm. Wszystkie elementy spektrometru jak lasery ramanowskie, spektrograf, optyka muszą być zintegrowane razem w jednej obudowie. Mikroskop wyposażony w komputerowo sterowane i wybierane przysolony szczelinową (wysokoprzepuszczalna) i otworową (do pomiarów konfokalnych). Rozdzielczość konfokalna nie gorsza niż 2µm dla linii 532nm. Wyposażony w kamerę video do widzialnego obrazowania próbki. | | |
| 2. | OPTYKA: wysokoprzepuszczalna optyka wykorzystująca jednostolikowy spektrograf typu f/8 Czerny-Turner o wysokiej czułości, krótkim czasie pomiaru i krótkiej ogniskowej, nie większej niż 20 cm. Detektor typu CCD chłodzony termoelektrycznie, <0.002 e-/pix sec, 1024x255. | | |
| 3. | ZAKRES SPEKTRALNY: dla linii 532nm: 50-4.400cm ⁻¹ część stokesowska dla linii 633 nm: 50-3.500 cm ⁻¹ część stokesowska dla linii 785 nm: 50-3.500 cm ⁻¹ Stokes shift | | |

| | | | |
|-----|---|--|--|
| | Układ polaryzacyjny i depolaryzacyjny dla każdej z linii. | | |
| 4. | STABILNOŚĆ POMIAROWA: system musi być wyposażony w układ automatycznej i ciągłej kontroli liczby falowej. Kalibracja przed i po pomiarze ramanowskim jest nieakceptowana. Kalibracja ma być wykonywana w trakcie akwizycji widma ramanowskiego. | | |
| 5. | DOKŁADNOŚĆ WYZNACZENIA LICZBY FALOWEJ: nie gorsza niż 0.1 cm ⁻¹ RMS | | |
| 6. | ROZDZIELCZOŚĆ: nie gorsza niż 3 cm ⁻¹ . | | |
| 7. | SIATKI DYFRAKCYJNE: dwie odpowiednio dobrane, holograficzne siatki dyfrakcyjne typu NIR-blazed do pomiarów wysoko i nisko rozdzielczych. Siatki wybierane automatycznie w zależności od zadanej rozdzielczości pomiarowej. Możliwość rozbudowy do trzech komputerowo sterowanych siatek. | | |
| 8. | LINIE WZBUDZAJĄCE: dwie wewnętrzne i jedna zewnętrzna komputerowo wybierane linie wzbudzające oparte na laserach półprzewodnikowych: 532 nm o mocy 20 mW, 633 nm o mocy 17 mW i 785 nm o mocy 100 mW. System musi umożliwiać w przyszłości rozbudowę do FT-Ramana bazującego na linii 1064 nm. | | |
| 9. | OBIEKTYWY: 10x, NA=0.3 odległość robocza: 10mm; - 20x, NA=0.40 odległość robocza: 12mm; - 50x, NA=0.50 odległość robocza: 10.6mm; - 100x, NA=0.8 ogniskowa: 1.8mm; układ umożliwiający przełożenie obiektywów poza rewolwer mikroskopu i pomiary mikroskopowe poza mikroskopem pod kątem 90° do osi mikroskopu i odległości min 200 mm. | | |
| 10. | SONDY ŚWIATŁOWODOWE: zestaw trzech sond światłowodowych dla poszczególnych linii wzbudzających wraz z zestawem światłowodów (dla każdej sondy) od długości min 1.8 m. Układ adapterów zapewniający zastosowanie obiektywów z mikroskopu. | | |
| 11. | MAPOWANIE: spektrometr wyposażony w komputerowo sterowany stolik do wykonywania map ramanowskich. Zakres | | |

| | | | |
|-----|--|--|--|
| | sterowania: min 75x50mm, dokładność pozycjonowania: 0.1µm, powtarzalność lepiej niż: 1µm. Układ autoogniskowania zapewniający również pomiary konfokalne wzdłuż osi z. Sterowanie stolikiem odbywa się z poziomu oprogramowania. | | |
| 12. | ROZBUDOWA: system w przyszłości musi mieć możliwość rozbudowy o układ FT-Ramanowski bazujący min na linii 1064 nm | | |
| 13. | <p>STACJA ROBOCZA: obniżona emisja ciepła i dźwięku dostosowana do parametrów mikroskopu o parametrach umożliwiających analizę obrazów;</p> <p>procesor klasy i7 lub równoważny;</p> <p>pamięć RAM: nie mniej niż 16 GB;</p> <p>karta graficzna: typu Quadro, osiągający w teście opublikowanym na stronie www.passmark.com wynik nie gorszy niż 974 punktów lub równoważna</p> <p>HDD: SAS 15,000 rpm 1 TB (RAID 0 configuration);</p> <p>napęd optyczny DVD 16x, 2x karta LAN, 2 PCI sloty;</p> <p>obudowa z zasilaczem nie gorszym niż 850W, 4 x USB z przodu, inne typy wejść, klawiatura, myszka;</p> <p>profesjonalny system operacyjny 64-bitowy umożliwiający instalację i poprawne użytkowanie oprogramowania sterującego spektrometrem ramana;</p> <p>2 monitory 24" o następujących parametrach: typ ekranu - LCD, aktywna matryca TFT, wielkość plamki- 0,265 mm, częstotliwość odchylenia pozioma 31 - 68 kHz, częstotliwość odchylenia pionowa 55 - 76 kHz, rozdzielczość naturalna 1920 x 1080, jasność 250 cd/m2, naturalny kontrast panelu 1000: 1, tablica kolorów 12-bit, kalibracja monitora, lub równoważne;</p> <p>ZEWNETRZNA STACJA AKWIZYCJI I OBRÓBK DANYCH:</p> <p>komputer klasy PC, typu laptop, procesor co najmniej typu i7 lub równoważny, karta grafiki 1 GB, HDD 500 GB, RAM co najmniej 8 GB, napęd DVD/RW, interface USB2.0 i USB 3.0, profesjonalny system operacyjny 64 bitowy umożliwiający instalację oprogramowania sterującego spektrometrem ramana, drukarka laserowa kolor.</p> | | |

| | | | |
|---|--|--|----|
| 14. | OPROGRAMOWANIE: zapewniające sterowanie i obróbkę danych, wykonywanie map 3D i ich analizę. W zestawie biblioteki min: - Raman library - complete collection, 8,694 spectra, S.T. Japan, PN:60001 lub równoważna; - MERCK FT-Raman Library of inorganic compounds, 353 lub równoważna; - MERCK FT-Raman Library of organic compounds 3.662 spectra lub równoważna; - biblioteka ziół i związków naturalnych, min 1300 widm, lub równoważna. | | |
| 15. | Szkolenie w trakcie instalacji i uruchomienia, nie mniej niż 2 osoby. | | |
| 16. | Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny. | | |
| V. MODUŁ SPEKTROMETRU UV-VIS DO MIKROSKOPU NIKON ECLIPSE 80I | | | |
| 1. | SPEKTROMETR UV-VIS: Zakres pracy spektrometru 280 - 900 nm. Sterownik spektrometru 16-bit z wyjściem USB-2.0 do komputera. Światłowod transmisyjny 1m. | | .. |
| 2. | KOLOROWA KAMERA CYFROWA Z PODŁĄCZANA DO MIKROSKOPU W CELU OBSERWACJI PRÓBKII: rozdzielczość minimalna 5 milionów pikseli; podłączana przez port FireWire 1394B rozmiar przetwornika, co najmniej 2/3 cala; rozdzielczości wykonywanych zdjęć :2560 x 1920 pikseli , 1280 x 960 pikseli, 640 x 480 pikseli; czułość w jednostkach ISO co najmniej 1250; prędkości obrazu przekazywanego na żywo co najmniej: 7.2 klatki na sekundę w rozdzielczości 1280 x 960 pikseli, 11.5 klatki na sekundę w rozdzielczości 640 x 480, 22 klatki na sekundę w rozdzielczości w trybie pracy częścią przetwornika; zakres czasów ekspozycji: od nie dłużej niż 1/1000 sekundy do co najmniej 60 sekund; zoom cyfrowy co najmniej 2400% zakres czasów przerw dla zdjęć poklatkowych od maksymalnie 5 sekund do co najmniej 12 godzin. | | |
| 3. | OPROGRAMOWANIE: sterowanie kamerą (np. pobieranie obrazu, czas ekspozycji, rozdzielczość, RAM grabbing); składanie obrazu z poszczególnych kanałów | | |

| | | | |
|----|---|--|--|
| | <p>fluorescencyjnych w jeden obraz (fluorescencja wielokanałowa); kreator pobierania fluorescencji wielokanałowej obsługujący dwanaście kanałów; możliwość pobierania zdjęć z krokiem czasowym; możliwość nagrywania filmów; ręczne pomiary na płaszczyźnie – także na przekazywanym na żywo obrazie z kamery; pomiary automatyczne (np. liczba obiektów, długość, szerokość, pole powierzchni, jasność, współczynniki kształtu) płaszczyźnie – także na przekazywanym na żywo obrazie z kamery; nanoszenie na zdjęciach: opisów, strzałek, skali, znaczników płaszczyźnie – także na przekazywanym na żywo obrazie z kamery; regulacja kontrastu, nasycenia, odcieni z możliwością natychmiastowego podglądu; obracanie obrazu, tworzenie odbicia lustrzanego płaszczyźnie – także na przekazywanym na żywo obrazie z kamery; zapisywanie odczytywanie zdjęć w formatach jpeg2000, JPG, tiff, bmp; możliwość bezpośredniego drukowania pobranych zdjęć; matematyczne operacje na obrazach (nakładanie, dodawanie, odejmowanie); zautomatyzowana konwersja sekwencji plików na inne formaty z opcją zmiany wymiarów obrazu; kreator tworzenia (składania) obrazów większych niż pole widzenia kamery; wyznaczanie profili jasności wzdłuż zadanych linii; i baza danych przechwytywanych widm, porównywanie badanego widma z zapisanym.</p> | | |
| 4. | <p>STÓŁ ZMOTORYZOWANY XYZ: stół płaski z uchwytem uniwersalnym; zmotoryzowane ustawianie preparatu w osi XY w zakresie nie mniejszym niż 126x76 mm, zmotoryzowane ustawianie w osi Z o kroku nie mniejszym niż 1 um; ustawianie ostrości mikro/makro z regulacją oporu i prędkości ruchu oraz blokadą ruchu, łączny zakres ruchu w osi Z - 10 mm.; sterowanie przesuwu stołu XYZ na manipulatorze zewnętrznym i z poziomu oprogramowania.</p> | | |
| 5. | <p>OBIEKTYWY, FILTRY I OŚWIETLENIE: lampa halogenowa (moc 100 W) zewnętrzna</p> | | |

| | | |
|--|--|--|
| <p>do obserwacji w świetle odbitym z regulacją natężenia światła i przesłoną; lampa typu halid zewnętrzna (moc 200 W, do fluorescencji z regulacją natężenia światła i filtrami neutralnymi szarymi; bloki filtrów fluorescencyjnych do UV: szeroki -wzbudzenie 330-380 nm, emisja powyżej 420 nm, wąski - wzbudzenie 355-375 nm, emisja powyżej 400 nm, wąski - wzbudzenie 340-380 nm, emisja w zakresie 435-485 nm; blok filtrowy do obserwacji w świetle odbitym; obiektywy korygowane do nieskończoności w systemie optyki 60 mm lub wyżej i dedykowane do światła odbitego:</p> <ul style="list-style-type: none"> - plan fluorytowy suchy 5X; apertura: 0,15; dystans roboczy: 23,5 mm; - plan fluorytowy suchy 10X; apertura: 0,30; dystans roboczy: 17,5 mm; - plan fluorytowy suchy 20X; apertura: 0,45; dystans roboczy: 4,5 mm; - plan fluorytowy suchy 50X; apertura: 0,80; dystans roboczy: 1 mm | | |
| | | |

Niespełnienie wymagań/parametrów określonych w Tabeli „Wymagania minimalne” skutkuje odrzuceniem oferty na podstawie art. 89 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych jako nie odpowiadające treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

.....
*Podpis osoby upoważnionej
ze strony Wykonawcy*

_____, dnia _____.2012 r.

.....
pieczęć Wykonawcy

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Uczestnicząc w charakterze wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, znak sprawy **855** oświadczamy, że zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych, spełniamy warunki udziału w postępowaniu 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.

Data i podpis osoby uprawnionej
do reprezentowania Wykonawcy

_____, dnia _____, 2012 r.

.....
pieczęć Wykonawcy

OŚWIADCZENIE

O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Uczestnicząc w charakterze wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego znak sprawy **855**, oświadczamy, iż wobec nas brak jest podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych, zgodnie z którym z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- 1) wykonawców, którzy wyrządzili szkodę, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, jeżeli szkoda ta została stwierdzona orzeczeniem sądu, które uprawomocniło się w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania;
- 1a) wykonawców, z którymi dany zamawiający rozwiązał albo wypowiedział umowę w sprawie zamówienia publicznego albo odstąpił od umowy w sprawie zamówienia publicznego, z powodu okoliczności, za które wykonawca ponosi odpowiedzialność, jeżeli rozwiązanie albo wypowiedzenie umowy albo odstąpienie od niej nastąpiło w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, a wartość niezrealizowanego zamówienia wyniosła co najmniej 5% wartości umowy;
- 2) wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego;
- 3) wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 4) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 5) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

- 6) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 7) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 8) osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 9) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary.

Data i podpis osoby uprawnionej
do reprezentowania Wykonawcy

.....
pieczęć Wykonawcy

Nr sprawy: 855

WYKAZ

wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, co najmniej 3 dostaw w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, których przedmiotem była dostawa aparatury naukowo-badawczej....., o wartości co najmniej zł brutto każda.

| Lp. | Wartość dostawy z VAT w zł | Przedmiot dostawy | Data wykonania początek/koniec dzień, miesiąc, rok | Odbiorca: nazwa i adres |
|-----|----------------------------|-------------------|--|-------------------------|
| 1. | | | | |
| 2. | | | | |
| 3. | | | | |

W przypadku, gdy dostawy obejmują nie tylko przedmiot zamówienia należy wykazać wartość całej dostawy oraz wyszczególnić wartość części zamówienia dotyczącej aparatury naukowo-badawczej wraz z uruchomieniem.

Załącznikiem do niniejszego wykazu są dokumenty potwierdzające, że wymienione powyżej dostawy były należycie wykonane.

.....
Data i podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

UMOWA NR _____

Zawarta w dniu _____ roku w Warszawie pomiędzy Skarbem Państwa - Szefem Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego, mającym siedzibę przy ul. Rakowieckiej 2a, 00-993 Warszawa, NIP 521-31-99-092, REGON: 015179728, reprezentowanym przez:

.....
.....

zwanym dalej ZAMAWIAJĄCYM,

a firmą:, NIP

KRS REGON, z siedzibą w

.....

....., tel. nr:

fax nr:....., adres e-mail:

zwanym dalej WYKONAWCĄ, reprezentowaną przez:

.....
.....

§ 1.

PRZEDMIOT UMOWY I TERMIN DOSTAWY

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa aparatury naukowo-badawczej i oprogramowania w postaci: _____, według specyfikacji, stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy, zwane dalej: „aparaturą”, „urządzeniem”, „sprzętem” lub „towarem”, ich montaż, podłączenie, wraz z odpowiednim przystosowaniem do montażu stanowisk laboratoryjnych na zgodność z kwalifikacją instalacyjną (IQ) w miejscach, w których aparatura ma być zamontowana, uruchomieniem tej aparatury (w miejscu, o którym mowa w § 4 ust. 1) oraz przeszkolenie osób, wskazanych przez ZAMAWIAJĄCEGO w zakresie prawidłowej obsługi sprzętu.
2. Realizację przedmiotu umowy określonego w ust. 1 ustala się na termin do _____ tygodni od dnia podpisania niniejszej umowy.

§ 2.

WARTOŚĆ PRZEDMOTU UMOWY

1. Wartość przedmiotu umowy wynosi (brutto), (słownie:.....
.....złotych).
2. Wartość, o której mowa w ust. 1 jest stała i niezmienna w okresie realizacji umowy, obejmuje wartość oferowanego towaru, podatek VAT i inne należności publicznoprawne, a także koszty dostawy, montażu, wraz z odpowiednim przystosowaniem do montażu stanowisk laboratoryjnych na zgodność z kwalifikacją instalacyjną (IQ), w miejscach, w których aparatura ma być zamontowana, podłączenia wraz z uruchomieniem oraz przeszkoleniem personelu wskazanego przez ZAMAWIAJĄCEGO, jak również wszelkie inne koszty pochodne, koszty napraw gwarancyjnych, dojazdów do miejsca instalacji oraz wszelkich innych należności, których w związku z zawarciem lub wykonaniem niniejszej umowy WYKONAWCA mógłby się spodziewać.

§ 3.

WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Płatność za wykonanie przedmiotu umowy będzie dokonana przez Wyższą Szkołę Menedżerską w Warszawie, ul. Kawęczyńska 36, REGON: 011146123, NIP: 113-01-21-889, ze środków postawionych do dyspozycji ZAMAWIAJĄCEGO, pochodzących z przyznanych przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, decyzją nr 0023/R/ID3/2012/02, z dnia 30 lipca 2012 r., środków finansowych na sfinansowanie realizacji projektu rozwojowego pn. „Projektowanie badań empirycznych i analizy materiałów dotyczących specyfiki metod kryminalistyki w pracy służb specjalnych służb porządku publicznego”, zgodnie z umową Nr 0023/R/ID3/2012/02, z dnia 22 sierpnia 2012 r.
2. Płatność, o której mowa w ust. 1 zostanie dokonana na rachunek bankowy WYKONAWCY, z tym że 30% wartości przedmiotu umowy zostanie wypłacona w terminie 30 dni od dnia podpisania niniejszej umowy. Pozostałe 70% wartości przedmiotu umowy zostanie wypłacone na podstawie prawidłowo wystawionej i dostarczonej faktury VAT, w ciągu 30 dni od dnia podpisania przez ZAMAWIAJĄCEGO bez zastrzeżeń Protokołu odbioru końcowego. W przypadku sporządzenia dodatkowego protokołu odbioru, termin, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym rozpocznie bieg od dnia następującego po podpisaniu przez

ZAMAWIAJĄCEGO bez zastrzeżeń ostatniego z dodatkowych protokołów odbioru. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień złożenia przez podmiot wskazany w ust.1 dyspozycji obciążenia rachunku tego podmiotu kwotą wynagrodzenia.

§ 4.

WARUNKI DOSTAWY I ODBIÓR

1. Dostawa aparatury oraz montaż będzie dokonany do obiektu ZAMAWIAJĄCEGO na terenie Warszawy, ul. 1-go Sierpnia 30a.
2. WYKONAWCA oświadcza, iż w miejscach instalacji, o których mowa w ust. 1, w których aparatura ma być zamontowana, dokona niezbędnych przystosowań do montażu stanowisk laboratoryjnych na zgodność z kwalifikacją instalacyjną (IQ), w celu prawidłowego funkcjonowania przedmiotu umowy.
3. Co najmniej na ____ dni przed przewidywanym dostarczeniem aparatury, WYKONAWCA powiadomi ZAMAWIAJĄCEGO faksem na nr _____ o gotowości dostarczenia urządzenia. Potwierdzenie gotowości przyjęcia dostawy ZAMAWIAJĄCY dokona faksem na nr _____.
4. WYKONAWCA zobowiązuje się do:
 - a) uporządkowania pomieszczeń w budynkach po zakończeniu robót,
 - b) prowadzenia prac w sposób nie powodujący szkód, w tym zagrożenia ludzi i mienia ZAMAWIAJĄCEGO.
5. WYKONAWCA zobowiązuje się w ciągu ____ dni po wykonaniu przedmiotu umowy, dostarczyć dokumenty potwierdzające przeprowadzenie kwalifikacji IQ i QQ:
 - a) przeprowadzenie kwalifikacji instalacyjnej (IQ) – udokumentowanej weryfikacji stwierdzającej, że urządzenie zostało zainstalowane zgodnie z zaleceniami producenta,
 - b) przeprowadzenie kwalifikacji operacyjnej (QQ) – udokumentowanej weryfikacji stwierdzającej, że urządzenie posiada zdolność zgodnego z założeniami producenta funkcjonowania, w sposób powtarzalny.
6. Potwierdzeniem wykonania umowy będzie podpisany przez obie strony bez zastrzeżeń protokół odbioru, sporządzony nie później, niż w terminie ____ dni od zakończenia montażu, podłączenia i uruchomienia aparatury, zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru.
7. W przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru wad, ZAMAWIAJĄCY może wyznaczyć termin na ich usunięcie. Po usunięciu wad strony sporządzą dodatkowy protokół

odbioru. Dopuszcza się sporządzenie więcej niż jednego dodatkowego protokołu odbioru. W przypadku sporządzenia dodatkowego protokołu odbioru ust. 6 stosuje się odpowiednio.

8. ZAMAWIAJĄCY wyraża zgodę, aby WYKONAWCA:
- 1) prace związane z montażem i podłączeniem aparatury powierzył do wykonania:
 - 2) prace związane odpowiednim przystosowaniem do montażu stanowisk laboratoryjnych na zgodność z kwalifikacją instalacyjną (IQ) w miejscach, w których aparatura ma być zamontowana powierzył do wykonania:
 - 3) prace związane z uruchomieniem aparatury powierzył do wykonania:
 - 4) prace związane z przeszkoleniem osób, wskazanych przez ZAMAWIAJĄCEGO w zakresie prawidłowej obsługi sprzętu, powierzył do wykonania:
9. W przypadku powierzenia przez WYKONAWCĘ obowiązków, o których mowa w ust. 1-7 podwykonawcom, wskazanym w ust. 8, w stosunku do podwykonawców stosuje się odpowiednio zapisy ust. 1-7 oraz § 9 ust. 1.

§ 5.

GWARANCJA I RĘKOJMIA

1. WYKONAWCA gwarantuje, że dostarczony towar jest wolny od wad, fabrycznie nowy, zgodny z ostatnimi rozwiązaniami technologicznymi producenta wraz z nowymi, oryginalnymi elementami wyposażenia, zgodnie ze złożoną ofertą przetargową i normami obowiązującymi w Polsce. Ewentualne wady towaru, których ZAMAWIAJĄCY nie mógł stwierdzić przy odbiorze, zostaną po zgłoszeniu niezwłocznie (nie dłużej niż w okresie ____ dni od momentu powiadomienia przez ZAMAWIAJĄCEGO) usunięte przez WYKONAWCĘ jego staraniem i na jego koszt.
2. WYKONAWCA udziela ZAMAWIAJĄCEMU gwarancji na dostarczony towar na okres ____ miesięcy, nie krótszy jednak niż okres gwarancji zapewnianej przez producenta.
3. Gwarancja rozpoczyna się z dniem dostarczenia, instalacji i uruchomienia dostarczonego towaru przez WYKONAWCĘ i podpisania przez obie strony protokołu odbioru przedmiotu umowy bez zastrzeżeń, a w przypadku sporządzenia dodatkowego

protokołu odbioru lub dodatkowych protokołów odbioru – od dnia podpisania przez strony bez zastrzeżeń ostatniego z tych protokołów.

4. Do każdego dostarczonego towaru WYKONAWCA załączy instrukcję obsługi w języku polskim oraz kartę gwarancyjną, zawierającą typ urządzenia, numer seryjny, termin i warunki ważności gwarancji, nazwy, adresy, numery telefonów, numery faksów autoryzowanych punktów serwisowych świadczących serwis gwarancyjny.
5. Usługi serwisowe realizowane przez WYKONAWCĘ w ramach udzielonej gwarancji wykonywane będą nieodpłatnie.
6. Zgłoszenia awarii będą przyjmowane:
 - a) całodobowo pod nr. faxu _____ wskazany w umowie;
 - b) telefonicznie _____, w dni robocze w godz.: 8.00 – 16.00;
 - c) całodobowo, pod adres e-mail _____, wskazany w umowie.
7. Gwarancji podlegają zadeklarowane parametry techniczne, oryginalne wyposażenie, zastosowanie właściwych, wolnych od wad materiałów, solidna i zgodna z przeznaczeniem konstrukcja oraz poprawna praca urządzenia.
8. Z gwarancji wyłączone są uszkodzenia spowodowane przez niewłaściwe, tj. niezgodne z instrukcją obsługi użytkowanie dostarczonego towaru.
9. Trzecia z kolei naprawa tej samej części w dostarczonym towarze, stanowi podstawę do wymiany urządzenia lub podzespołu urządzenia na nowe, wolne od wad. WYKONAWCA zobowiązany jest wymienić urządzenie lub podzespół urządzenia na nowe w ciągu ____ dni, licząc od dnia zgłoszenia przez ZAMAWIAJĄCEGO żądania wymiany.
10. WYKONAWCA zobowiązuje się podjąć i dokonać naprawy w ciągu _____ od momentu zgłoszenia uszkodzenia w dostarczonym towarze. W przypadku niemożności dokonania naprawy w wyżej określonym czasie, WYKONAWCA zobowiązuje się do dostarczenia w tym terminie na własny koszt towaru zastępczego o parametrach nie gorszych od towaru naprawianego.
11. W przypadku wymiany urządzenia lub podzespołu urządzenia, a także w przypadku konieczności dokonania naprawy poza siedzibą ZAMAWIAJĄCEGO, dyski twarde zawarte w urządzeniach oraz inne nośniki pamięci zostaną wymontowane i pozostawione w dyspozycji ZAMAWIAJĄCEGO.
12. Do gwarancji, o której mowa w niniejszej umowie stosuje się przepisy kodeksu cywilnego o gwarancji, a WYKONAWCĘ traktuje się jako Gwaranta.

13. WYKONAWCA zapewni bezpłatny serwis gwarancyjny oraz możliwość zakupu części zamiennych w okresie minimum _____ lat po upływie czasu gwarancji.
14. WYKONAWCA na każde żądanie ZAMAWIAJĄCEGO zapewni odpłatny serwis pogwarancyjny w okresie minimum _____ lat po upływie okresu gwarancji, na który może zostać zawarta odrębna umowa.
15. WYKONAWCA w ramach obsługi gwarancyjnej zobowiązany jest do dojazdów do siedziby ZAMAWIAJĄCEGO lub miejsca montażu towaru, a o ile będzie to konieczne, transportu uszkodzonego towaru (jego elementów) do serwisu i z powrotem oraz obowiązkowych – okresowych przeglądów technicznych.
16. Wszelkie koszty związane z obsługą gwarancyjną, w szczególności: dojazdy, robocizna techników, części zamienne, obowiązkowe – okresowe przeglądy techniczne, transport uszkodzonego towaru (jego elementów) do serwisu i z powrotem (o ile będzie to konieczne), ponosi WYKONAWCA.
17. WYKONAWCA wyraża zgodę na korzystanie w okresie gwarancji z aparatury przez personel zatrudniony przy realizacji projektu, o którym mowa w § 3 ust. 1, po uprzednim jego przeszkoleniu na koszt WYKONAWCY, bez utraty praw z gwarancji i rękojmi.
18. WYKONAWCA zobowiązuje się, na swój koszt, zapewnić pomoc techniczną, wraz z upoważnionym personelem, w przypadku konieczności modernizacji lub udoskonalenia aparatury, w celu jej przystosowania do potrzeb projektu, o którym mowa w § 3 ust. 1.
19. Modernizacja lub udoskonalenie, o którym mowa w ust. 18 nie powoduje utraty praw z gwarancji ani rękojmi.
20. ZAMAWIAJĄCY wyraża zgodę, aby obowiązki przewidziane dla WYKONAWCY w ust. 1-19, WYKONAWCA powierzył do wykonania:;
21. W przypadku powierzenia przez WYKONAWCĘ obowiązków, o których mowa w ust. 1-19 podwykonawcy, wskazanemu w ust. 20, w stosunku do podwykonawcy stosuje się odpowiednio zapisy ust. 1-19 oraz § 9 ust. 1
22. Uprawnienia ZAMAWIAJĄCEGO wynikające z gwarancji nie naruszają jego uprawnień wynikających z rękojmi.

§ 6.

KARY UMOWNE

1. W przypadku przekroczenia terminu dostawy urządzenia (§ 1 ust. 2), WYKONAWCA może być obciążony karą w wysokości 0,1 % wartości przedmiotu umowy, o której mowa w § 2 ust. 1, z każdy dzień opóźnienia.
2. ZAMAWIAJĄCY może żądać zapłaty kary umownej w wysokości 10 % wartości przedmiotu umowy, o której mowa w § 2 ust. 1, w przypadku odstąpienia od umowy w całości lub w części z przyczyn leżących po stronie WYKONAWCY.
3. Za przekroczenie terminów przewidzianych na wymianę, dokonanie naprawy lub dostarczenie towaru zastępczego (§ 5 ust. 1, ust. 9 i ust. 10) albo uchybienie jakimkolwiek innemu terminowi wynikającemu z niniejszej umowy, WYKONAWCA może być obciążony karą w wysokości 0,01 % wartości przedmiotu umowy, o której mowa w § 2 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia.
4. ZAMAWIAJĄCY zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przekraczającego wysokość kar umownych.

§ 7.

POUFNOŚĆ

1. ZAMAWIAJĄCY zastrzega sobie prawo do bezterminowego niewykorzystywania przez WYKONAWCĘ faktu zawarcia oraz wykonania umowy jak również bezterminowego niewykorzystywania nazw: „ABW” i „Agencja Bezpieczeństwa Wewnętrznego” w jakiegokolwiek akcji marketingowej.
2. Strony zobowiązują się do zachowania w tajemnicy wszelkich warunków umowy oraz wszelkich ustaleń pisemnych i ustnych dokonanych pomiędzy Stronami.
3. Informacje, o których mowa w ust. 2, nie mogą być przekazywane pośrednio lub bezpośrednio jakiegokolwiek osobie trzeciej. W ramach struktur organizacyjnych Stron, dostęp do tych informacji posiadać będą jedynie pracownicy i przedstawiciele Stron, których dostęp do informacji jest uzasadniony ze względu na ich stanowisko służbowe lub udział w wykonaniu umowy.
4. Obowiązek zachowania poufności przewidzianej w niniejszym paragrafie obowiązywać będzie bezterminowo, również po zrealizowaniu umowy.
5. Obowiązek zachowania poufności nie dotyczy przypadków ujawniania informacji na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa, a w szczególności ustawy o rachunkowości i ustaw regulujących obrót instrumentami finansowymi, jak również na

żądanie uprawnionych organów publicznych. Strona niezwłocznie poinformuje drugą Stronę o ujawnieniu informacji, organie, któremu informacje zostały ujawnione oraz zakresie ujawnienia, ponadto WYKONAWCA zobowiązuje się do przekazania ZAMAWIAJĄCEMU, na jego żądanie, kopii dokumentów związanych z ujawnieniem.

§ 8.

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Poza przypadkami wynikającymi z przepisów prawa, ZAMAWIAJĄCEMU przysługuje prawo odstąpienia od umowy i naliczenia kar umownych przewidzianych w § 6 w przypadku przekroczenia przez WYKONAWCĘ, przewidzianych w § 1 ust. 2 terminów realizacji przedmiotu umowy o więcej niż ____ dni;
2. ZAMAWIAJĄCEMU przysługuje także prawo odstąpienia od umowy w przypadku zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie będzie leżało w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy (zgodnie z art. 145 ustawy – Prawo zamówień publicznych).
3. Realizacja przewidzianego w niniejszym paragrafie prawa odstąpienia wymaga pisemnego oświadczenia, które powinno zostać złożone WYKONAWCY w terminie ____ dni, licząc od dnia powzięcia przez ZAMAWIAJĄCEGO wiadomości o wystąpieniu okoliczności uzasadniających odstąpienie od umowy.

§ 9.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. WYKONAWCA przedłoży, co najmniej 7 dni przed przystąpieniem do robót w obiekcie ZAMAWIAJĄCEGO na terenie Warszawy, ul. 1-go Sierpnia 30a, wykaz pracowników biorących udział w realizacji przedmiotowej umowy, zawierający dane osobowe. ZAMAWIAJĄCY zastrzega ewentualnie niedopuszczenie lub odsunięcie od realizacji zadania niektórych pracowników bez podania przyczyn. Pracownicy WYKONAWCY są zobowiązani do stosowania się na terenie obiektu Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego do zasad określonych przez ZAMAWIAJĄCEGO.
2. Montaż, podłączenie, uruchomienie, odbiór oraz nadzór prac odbędzie się przy udziale upoważnionych przedstawicieli ZAMAWIAJĄCEGO i WYKONAWCY:
Ze strony ZAMAWIAJĄCEGO:
Ze strony WYKONAWCY:
3. WYKONAWCA nie ma prawa powierzać wykonania, z zastrzeżeniem § 4 ust. 8 i § 4

ust. 20, przedmiotu umowy innej osobie bez zgody ZAMAWIAJĄCEGO wyrażonej na piśmie.

4. Strony umowy postanawiają, że w razie sporów wynikłych z niniejszej umowy lub z nią związanych, podejmą starania w celu ich polubownego rozstrzygnięcia na drodze bezpośrednich negocjacji, które rozpoczną się nie później niż 5 dni od dnia doręczenia zawiadomienia wzywającego Stronę do rozpoczęcia negocjacji. Jeśli po 5 dniach od rozpoczęcia bezpośrednich negocjacji, ZAMAWIAJĄCY i WYKONAWCA nie są w stanie polubownie rozstrzygnąć sporu, to każda ze Stron może poddać spór rozstrzygnięciu sądu powszechnego właściwego dla siedziby ZAMAWIAJĄCEGO.
5. Wszystkie oświadczenia i zawiadomienia związane z wykonaniem umowy muszą być wyrażone na piśmie i doręczone drugiej stronie. Za doręczoną uważa się również przesyłkę dwukrotnie awizowaną w urzędzie pocztowym, w ostatnim dniu awizacji, na wskazany przez Stronę adres w treści umowy.
6. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy zastosowanie będą miały przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny (Dz. U. z 1964r. nr 16, poz. 93 ze zm.)
7. Załącznik nr 1 stanowi integralną część umowy.
8. Zmiany, uzupełnienia oraz dodatkowe porozumienia dotyczące niniejszej umowy, wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
9. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, z czego jeden otrzymuje WYKONAWCA, a dwa ZAMAWIAJĄCY.
10. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....

.....
pieczęć Wykonawcy

_____, dnia _____, 2012 r.

OŚWIADCZENIE

w zakresie art. 24 ust 1 pkt. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Uczestnicząc w charakterze Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego znak sprawy **855** oświadczamy, iż:

- 1) nie otwarto wobec nas likwidacji oraz nie ogłoszono upadłości*
- 2) ogłoszono naszą upadłość oraz zawarto układ zatwierdzony prawomocnym wyrokiem sądu, który nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego*.

* niepotrzebne skreślić