

UNIwersytet WarsZawski
Wydział Chemii
ul. Pasteura 1
02-093 Warszawa
SIWZ opublikowana na stronie: www.chem.uw.edu.pl

SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na:

„Dostawę szybkiej kamery z matrycą CCD pozwalającej na czasowo-rozdzielcze badania spektroskopowe, sprzężonej ze spektrografem wyposażonym w odpowiednie siatki dyfrakcyjne, wraz z lampami kalibracyjnymi i oprogramowaniem dla Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego przy ul. Pasteura 1.”

Kod CPV: 38300000-8

Tryb: przetarg nieograniczony Nr 120/51/2015

1. Rozdział I - Instrukcja
2. Rozdział II - Formularz oferty wraz z załączonymi formularzami
- Rozdział I + Rozdział II - 31 stron (łącznie)
3. Rozdział III - wzór umowy.

Rozdział I – INSTRUKCJA

art. 1.

ZAMAWIAJĄCY.

1. Uniwersytet Warszawski, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa NIP: 525-001-12-66, REGON: 000001258, reprezentowany przez Dziekana Wydziału Chemii – prof. dr. hab. Pawła Kuleszę działającego na podstawie pełnomocnictwa JM Rektora UW, zaprasza do ubiegania się o zamówienie publiczne, prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę szybkiej kamery z matrycą CCD pozwalającej na czasowo-rozdzielcze badania spektroskopowe, sprzężonej ze spektrografem wyposażonym w odpowiednie siatki dyfrakcyjne, wraz z lampami kalibracyjnymi i oprogramowaniem dla Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego przy ul. Pasteura 1.
2. Uniwersytet Warszawski posiada osobowość prawną i działa na podstawie Ustawy o szkolnictwie wyższym z dnia 27 lipca 2005 r. (Dz. U. nr 164, poz. 1365 z późniejszymi zmianami).

art. 2.

INFORMACJE OGÓLNE.

§ 1.

Podstawa prawna.

1. Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, opublikowana w Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późniejszymi zmianami, zwana dalej Ustawą, wraz z aktami wykonawczymi do tej Ustawy.
2. Tryb zamówienia publicznego – przetarg nieograniczony.
3. W sprawach nieuregulowanych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia zwanej dalej SIWZ lub Specyfikacją, mają zastosowanie przepisy Ustawy Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego wraz z aktami wykonawczymi.

§ 2.

Dopuszczenie wykonawcy do udziału w przetargu nieograniczonym.

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
W takim przypadku, wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
2. Przepisy dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców, o których mowa w ust. 1.
3. W przypadku, gdy wykonawca składa więcej niż jedną ofertę samodzielnie, lub wspólnie z innymi wykonawcami, oferty takiego wykonawcy zostaną odrzucone.
4. Wykonawca może powierzyć wykonanie zamówienia podwykonawcom.
5. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.
6. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, której wykonania zamierza powierzyć podwykonawcy.
7. Zamawiający żąda podania przez Wykonawcę nazw (firm) podwykonawców, na których zasoby Wykonawca powołuje się na zasadach określonych w art. 26 ust 2b Ustawy, w celu wykazania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust 1 Ustawy.

art. 3.
PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA.

§ 1.

Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawę szybkiej kamery z matrycą CCD pozwalającej na czasowo-rozdzielcze badania spektroskopowe, sprzężonej ze spektrografem wyposażonym w odpowiednie siatki dyfrakcyjne, wraz z lampami kalibracyjnymi i oprogramowaniem dla Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego przy ul. Pasteura 1 do wskazanego przez Zamawiającego pomieszczenia na terenie Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego.
2. Wszystkie podane parametry techniczne są parametrami minimalnymi. Wykonawca może zaproponować sprzęt o parametrach technicznych wyższych, lecz nie gorszych od wskazanych przez zamawiającego. Do oceny parametrów technicznych będą brane pod uwagę wszystkie parametry techniczne danego sprzętu.
3. Szczegółowy opis parametrów technicznych:
 - 3.1. Przedmiotem zamówienia jest kompletny zestaw składający się z szybkiej kamery z matrycą CCD i wzmacniaczem, spektrografu, siatek dyfrakcyjnych, lamp kalibracyjnych i oprogramowania pozwalającego na sterowanie kamerą, spektrografem i lampami. Budowa zestawu musi być modułowa umożliwiającą wykorzystanie kamery i spektrografu niezależnie i doinstalowanie dodatkowych modułów w dowolnym czasie po zakupieniu zestawu.
 - 3.2. Minimalne wymagania dla kamery z matrycą CCD.

<i>Wymagania w języku polskim.</i>		<i>Wymagania w języku angielskim (Requirements in English language)</i>	
Wymiary matrycy CCD	Nie mniejsza niż 1024 pikseli (szerokość) × 254 pikseli (wysokość)	CCD array size	Not smaller than 1024 pixels (width) × 254 pixels (height)
Wymiary pikseli matrycy	W zakresie od 24 μm do 26 μm	Pixel size of CCD array	In the range from 24 μm to 26 μm
Wymiary wzmacniacza	Średnica nie mniejsza niż 18 mm	Intensifier size	Diameter not smaller than 18 mm
Pojemność w pikselu	Nie mniejsza niż 450 ke ⁻	Full pixel well	Not worse than 450 ke ⁻
Minimalny prąd ciemny	Nie większy niż 4 e ⁻ /piksel/sekunda w najniższej temperaturze sensora dostępnej bez chłodzenia cieczą kriogeniczną	Minimal dark current	Not higher than 4 e ⁻ /pixel/second at lowest intensifier temperature available without use of cryogenic liquid
Fosfor	P43	Phospor	P43
Minimalna temperatura sensora w przypadku chłodzenia kamery wyłącznie powietrzem w temperaturze pokojowej	Nie więcej niż -20°C	Minimal sensor temperature in case the camera is air-cooled at room temperature	Not more than -20°C

Przetarg nieograniczony Nr 120/51/2015

Chłodzenie sensora bez użycia cieczy kriogenicznych	Tak	Sensor cooling without use of any cryogenic liquid	Yes
Rozdzielczość przetwornika analogowo-cyfrowego	16 bitów	Resolution of analog to digital converter	16 bit
Typ sensora	Front illuminated	Sensor type	Front illuminated
Zakres widmowy wzmacniacza	Co najmniej od 200 nm do 900 nm przy wydajności kwantowej co najmniej 10% przy 500 nm	Intensifier wavelength range	At least from 200 nm to 900 nm with quantum efficiency of at least 10% at 500 nm
Kamera przystosowana do sprzężenia z dostarczonym spektrografem	Tak	Compatibility of CCD camera to the spectrograph supplied with the whole system	Yes
Kamera musi być obsługiwana przez dostarczone oprogramowanie	Tak	CCD camera must be computer-controller through the supplied software	Yes
Minimalna szerokość bramki do pomiarów czasowo-rozdzielczych	Nie większa niż 3 ns	Minimal size of time gate for time-resolved experiments	Not larger than 3 ns
Możliwość podłączenia zewnętrznego wyzwalacza synchronizującego sekwencję pomiarową	Tak	Possibility of external triggering device connection to synchronize data collection sequence	Yes
Możliwość programowania opóźnienia	W zakresie co najmniej od 0.01 ns do 21 s	Possibility of programming of gate delay	Within range of at least from 0.01 ns to 21 s.
Typowy szum odczytu	Nie więcej niż 15 e ⁻ /piksel przy 500 kHz, nie więcej niż 35 e ⁻ /piksel przy 2 MHz	Typical read noise	Not more than 15 e ⁻ /pixel at 500 kHz, not more than 35 e ⁻ / pixel at 2 MHz
Zakres częstotliwości taktowania	W zakresie co najmniej od 0.05 Hz do 1 MHz	Frequency range of internal timing generator	At least from 0.05 Hz to 1 MHz.

3.3. Minimalne wymagania dla spektrografu.

<i>Wymagania w języku polskim.</i>		<i>Wymagania w języku angielskim (Requirements in English language)</i>	
Ogniskowa	150 mm	Focal length	150 mm
Apertura numeryczna	f/4.0	Aperture ratio	f/4.0

Przetarg nieograniczony Nr 120/51/2015

Wielkość siatek dyfrakcyjnych możliwych do zamontowania w spektrografie	Co najmniej 32 mm (szerokość) × 32 mm (wysokość)	Size of diffraction grating available to be mounted inside the spectrograph	at least 32 mm (width) × 32 mm (height)
Dokładność ustawiania długości fali	Co najmniej 0.25 nm	Wavelength accuracy	At least 0.25 nm.
Powtarzalność ustawiania długości fali	Co najmniej 0.05 nm	Wavelength repeatability	At least 0.05 nm.
Krok silników sterujących obrotem uchwyty z siatkami odpowiadający zmianie długości fali	Co najwyżej 0.005 nm	Turret drive step size related to wavelength change	At most 0.005 nm
Rozdzielczość	Co najmniej 0.4 nm	Resolution	At least 0.4 nm
Szczelina wejściowa	Regulowana ręcznie ze śrubą mikrometryczną w zakresie co najmniej od 10 μm do 3 mm	Entrance slit	Manual-controlled with micrometer adjustable screw in the range of at least from 10 μm do 3 mm.
Dostępne porty pozwalające na komunikację z komputerem	USB – koniecznie port RS232 – zalecane	Interfaces allowing for communication with computer	USB – mandatory, and if possible extra RS232 port
Przystosowanie spektrografu do dostarczonej kamery CCD	Tak	Spectrograph must concord with CCD camera supplied with the system.	Yes
Zwierciadła wewnątrz spektrografu	Muszą zapewniać odbicie na poziomie co najmniej 80% w zakresie długości fali co najmniej od 200 nm do 2200 nm.	Mirrors mounted inside the spectrograph	They need to have a reflectivity of at least 80% within wavelength range of at least from 200 nm to 2200 nm.

3.4. Ogólne informacje o zamawianym sprzęcie i oprogramowaniu.

<i>Wymagania w języku polskim.</i>	<i>Wymagania w języku angielskim (Requirements in English language)</i>
Spektrograf musi być wyposażony w szczelinę wejściową i odpowiedni port do umocowania kamery CCD. Szczelina wejściowa i port na kamerę CCD nie mogą się znajdować z tej samej strony spektrografu.	Spectrograph must be equipped with the entrance slit and CCD camera mount. The entrance slit and the camera mount must not be located on the same side of the spectrograph.
Co najmniej dwie siatki dyfrakcyjne (500-nm blaze wavelength) fabrycznie zainstalowane w spektrografie: pierwsza siatka – 150 g/mm, druga siatka – 300 g/mm.	Spectrograph must be by default equipped with two diffraction gratings, both with 500-nm blaze wavelength: 150 g/mm and 300 g/mm.

<p>Zestaw musi być wyposażony w dwie lampy kalibracyjne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Przelączalna lampa rtęciowo/neonowo-argonowa (Hg/Ne-Ar) służąca do kalibracji długości fali - Skalibrowana (z ważnym certyfikatem Narodowego Instytutu Standaryzacji i Technologii w USA) diodowa (LED) lampa służąca do kalibracji intensywności w zakresie od 400 do 1100 nm. <p>Obie lampy muszą być dostarczone z odpowiednimi danymi dotyczącymi ich widm emisji i muszą być sterowalne za pomocą dostarczonego oprogramowania.</p>	<p>Whole setup must be equipped with two calibration lamps:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Switchable mercury/neon-argon (Hg/Ne-Ar) lamp for calibrating wavelengths. - NIST-calibrated LED lamp for intensity calibration within range from 400 nm to 1100 nm. <p>Both lamps must be supplied with all data regarding their emission spectra, and must be computer-controlled via supplied software.</p>
<p>Zestaw musi być dostarczony z oprogramowaniem pozwalającym sterować każdym komponentem zestawu (kamera CCD, spektrograf, lampy kalibracyjne) i umożliwiać zbieranie danych w czasowo-rozdzielczych pomiarach luminescencji i ich analizę (również w czasie rzeczywistym). Oprogramowanie musi pozwalać na automatyczną kalibrację zestawu w zakresie długości fali i intensywności. Oprogramowanie musi koniecznie mieć możliwość współpracy z modułami LabVIEW. Oprogramowanie musi być przystosowane i zoptymalizowane do pracy na 64-bitowych systemach operacyjnych (np. Windows).</p>	<p>Whole setup must be supplied with software available to control all components (CCD camera, spectrograph and calibration lamps) and be able to design of time-resolved luminescence data collection and analysis (including real time analysis). Software must have tools available for automatic wavelength and intensity calibration of the setup. Software must have the possibility to be interfaced with LabVIEW. Finally, the software must be optimized to run on 64-bit operating systems (e.g. Windows).</p>

4. Opis ogólnych wymagań dotyczących przedmiotu zamówienia:

- 4.1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania testów poprawności działania w zakresie podstawowych funkcji przedmiotu zamówienia, potwierdzający zgodność oferty z rzeczywistymi parametrami (przed podpisaniem protokołu odbioru).
- 4.2. Przedmiot zamówienia musi być kompletny, po instalacji gotowy do użycia i posiadać wszelkie wymagane przez przepisy prawa świadectwa, certyfikaty, atesty, deklaracje zgodności, itp. oraz spełniać wszelkie wymogi w zakresie norm bezpieczeństwa obsługi.
- 4.3. Wykonawca załączy do dostawy pełną instrukcję obsługi w języku polskim lub języku angielskim
5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert przewidujących odmienny sposób wykonania zamówienia (oferta wariantowa).
7. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust 1 pkt 7 Ustawy.

§ 2.

Termin wykonania zamówienia.

1. Wymagany termin (okres) realizacji przedmiotu zamówienia do 60 dni od daty zawarcia umowy.

2. W ofercie wykonawca może zaproponować krótszy termin wykonania umowy. Oferty proponujące dłuższy termin wykonania umowy zostaną odrzucone.

§ 3.

Wymagany okres i warunki serwisu

1. Wykonawca zapewni w ramach ceny serwis gwarancyjny w okresie gwarancji.
2. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia bieżących konsultacji z obsługą serwisową drogą telefoniczną i internetową. Czas reakcji serwisu: 3 dni, liczony od dnia powiadomienia serwisu do rozpoczęcia naprawy.
3. Czas usunięcia awarii do 60 dni liczony od dnia zgłoszenia do serwisu w okresie gwarancyjnym.
4. Na czas usunięcia awarii Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć zastępczy i w pełni sprawny komponent zestawu o takich samych (lub lepszych) parametrach umożliwiającym wykonywanie zadań, do jakich zestaw był przeznaczony. Jeśli nie ma takiej możliwości to Wykonawca zobowiązuje się przedłużyć gwarancję na ten okres (liczony od dnia powiadomienia serwisu do czasu obioru naprawionego urządzenia).

§ 4.

Wymagany okres i warunki gwarancji i rękojmi na przedmiot zamówienia

1. Wykonawca udziela gwarancji na następujących zasadach:
Wykonawca zobowiązuje się do udzielenia gwarancji na oferowane urządzenia na okres minimum 12 miesięcy, od dnia podpisania protokołu odbioru przedmiotu zamówienia przez obydwie strony.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu rękojmi za usunięcie wad prawnych i fizycznych przedmiotu zamówienia, w ciągu 12 miesięcy od podpisania protokołu odbioru przedmiotu zamówienia przez obydwie strony.
3. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi za wady także po upływie terminu rękojmi, jeżeli zgłosi wadę przed upływem tego terminu.
4. W przypadku zaproponowania krótszego okresu gwarancji oferta, jako niespełniająca wymagań zamawiającego zostanie odrzucona.
5. Wykonawca może zaoferować gwarancję na okres dłuższy niż terminy podane w ust. 1.

art. 4.

WYKAZ OŚWIADCZEŃ I/LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU WYKAZANIA BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA, WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW, WYKAZ OŚWIADCZEŃ I/LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ INNE OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY NIEZBĘDNE DO PRZEPROWADZENIA POSTĘPOWANIA

§ 1.

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

1. O udzielenie niniejszego zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 Ustawy.
2. Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia warunków określonych w art. 22 Ustawy został określony w niniejszym paragrafie – ust. 3.

3. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełnią warunki dotyczące:
 - 3.1. Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
 - 3.2. Posiadania wiedzy i doświadczenia,
 - 3.3. Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
 - 3.4. Sytuacji ekonomicznej i finansowej.
4. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia.
5. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z ust. 4, odpowiada solidarnie z wykonawcą za szkodę zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
6. Warunki, o których mowa w ust. 1, oraz opis sposobu dokonania oceny ich spełniania mają na celu zweryfikowanie zdolności wykonawcy do należytego wykonania udzielanego zamówienia. W postępowaniu w sprawie udzielenia zamówienia, którego przedmiot stanowią dostawy wymagające wykonania prac dotyczących rozmieszczenia lub instalacji, zamawiający może oceniać zdolność wykonawcy do należytego wykonania zamówienia w szczególności w odniesieniu do jego rzetelności, kwalifikacji, efektywności i doświadczenia.
7. Ocena spełniania przez Wykonawcę warunków o których mowa w art. 22 ust. 1 Ustawy nastąpi na podstawie przedłożonych przez wykonawców dokumentów i oświadczeń, wymienionych w § 2 niniejszego artykułu i oparty będzie na zasadzie TAK/NIE (spełnia / nie spełnia).
8. Z ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego zostaną wykluczeni wykonawcy, z przyczyn określonych w art. 24 ust. 1 i 2 Ustawy.
9. Ofertę wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

§ 2.

Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, braku podstaw do wykluczenia z postępowania i innych dokumentów.

1. W celu wykazania spełnienia warunków udziału w niniejszym postępowaniu oraz potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia z postępowania, każdy z wykonawców powinien przedłożyć wraz z ofertą – zgodnym z załączonym do SIWZ Formularzem oferty (opracowanym przez zamawiającego) – następujące oświadczenia i dokumenty, wypełnione i podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy, zgodnie z odpowiednimi zapisami niniejszej SIWZ:
 - 1.1. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 Ustawy zamawiający żąda następujących dokumentów:

Formularz Nr 1 – oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia.

Do Formularza Nr 1 wykonawca załączy: aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, 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.

1.2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 5 ustawy Zamawiający żąda złożenia listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. 50 poz. 331 późn. zm.) lub informacji o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej – **Formularz nr 5** – informacja dotycząca grupy kapitałowej.

1.3. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu o którym mowa w punkcie 1.1. 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. Dokument ten powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

1.3.1. Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w punkcie 1.1. zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem, wystawionym nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

1.3.2. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.

1.4. W celu oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu do oferty należy załączyć oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (z art. 22 ust. 1 Ustawy) sporządzone według wzoru stanowiącego **Formularz Nr 2**.

1.5. W celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez zamawiającego wykonawca przedstawi:

Formularz Nr 3 - szczegółowy opis parametrów technicznych i jakościowych oferowanego sprzętu w języku polskim z uwzględnieniem parametrów wymaganych w art. 3 niniejszej Specyfikacji.

1.6. Ponadto wykonawca złoży:

1.6.1. Pełnomocnictwo do reprezentowania wykonawcy w niniejszym postępowaniu oraz do podpisania umowy (o ile nie wynika z dokumentów rejestracyjnych);

Pełnomocnictwo musi być podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy (podpisy i pieczęcie oryginalne) lub mieć postać aktu notarialnego albo notarialnie potwierdzonej kopii.

- 1.6.2. **Formularz Nr 4** – informacja o części zamówienia, który wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom (wykonawca wykonujący zamówienie wyłącznie siłami własnymi nie dołącza do oferty niniejszego formularza).
2. Dokumenty, których aktualność (dzień wystawienia) nie została określona szczegółowo w niniejszym paragrafie muszą być ważne (aktualne) na dzień składania ofert.

§ 3.

Informacje dotyczące wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dalej zwani „konsorcjum”.

W przypadku, gdy ofertę składa konsorcjum:

- 1) Do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo dla pełnomocnika do reprezentowania wykonawców występujących wspólnie w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo musi jednoznacznie wynikać z umowy lub z innej czynności prawnej, mieć formę pisemną, musi w swej treści zawierać wskazanie niniejszego postępowania. Fakt ustanowienia pełnomocnika musi wynikać z załączonych do oferty dokumentów – Pełnomocnictwo musi być załączone w oryginale i podpisane przez uprawnionych w świetle dokumentów rejestracyjnych przedstawicieli wykonawców lub mieć postać aktu notarialnego albo notarialnie potwierdzonej kopii. Wszelka korespondencja prowadzona będzie z pełnomocnikiem.

Spółka cywilna dołącza ww. pełnomocnictwo lub dokument, z którego wynika ww. pełnomocnictwo poświadczona za zgodność z oryginałem np kopię umowy spółki cywilnej lub uchwałę. Konsorcjum dołącza ww. pełnomocnictwo

- 2) Formularz oferty podpisuje pełnomocnik lub wszyscy członkowie konsorcjum. Na pierwszej stronie formularza oferty należy wpisać informacje dotyczące wszystkich członków konsorcjum.
- 3) Formularz Nr 1 – podpisuje pełnomocnik konsorcjum lub wszyscy członkowie konsorcjum;

Załącznik do formularza Nr 1 (dokumenty wymienione w § 2 ust. 1.1.) każdego z członków konsorcjum oddzielnie. Każdy z członków konsorcjum musi złożyć komplet wyżej wymienionych załączników do formularza Nr 1, podpisanych przez pełnomocnika konsorcjum lub wszystkich członków konsorcjum.

- 4) Formularz Nr 3 – podpisuje pełnomocnik konsorcjum lub wszyscy członkowie konsorcjum;

Ilość dostaw wykazana we wspólnym formularzu dla całego konsorcjum, sumuje się dla wszystkich członków konsorcjum. Załączniki poświadczą/podpisuje za zgodność z oryginałem pełnomocnik lub wszyscy członkowie konsorcjum.

- 5) Formularz Nr 5 – podpisuje pełnomocnik konsorcjum lub wszyscy członkowie konsorcjum.

Formularz Nr 5 obowiązuje każdego z członków konsorcjum oddzielnie. Każdy z członków konsorcjum musi złożyć informację dot. Grupy kapitałowej, podpisaną przez pełnomocnika konsorcjum lub wszystkich członków konsorcjum.

- 6) Formularze Nr 2, 4 – poświadczą/podpisuje za zgodność z oryginałem pełnomocnik lub wszyscy członkowie konsorcjum.

- 7) Wykonawcy występujący wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia.

- 8) Oferta złożona przez konsorcjum musi spełniać następujące dodatkowe wymogi:
- 8.1. Oferta podpisana przez pełnomocnika musi być prawnie wiążąca, łącznie i z osobna dla wszystkich podmiotów składających ofertę;
 - 8.2. Pełnomocnik będzie upoważniony do zaciągania zobowiązań w imieniu i na rzecz każdego i wszystkich podmiotów składających wspólną ofertę;
 - 8.3. Realizacja całości kontraktu łącznie z płatnościami będzie dokonywana wyłącznie przez pełnomocnika reprezentującego podmioty występujące wspólnie;
 - 8.4. Wszystkie podmioty składającą wspólną ofertę będą odpowiedzialne na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym;
 - 8.5. Wszystkie podmioty składające wspólną ofertę muszą spełniać wszystkie wymagania odnośnie uprawnień do uczestnictwa w przetargu;
 - 8.6. Oferta musi zawierać wszystkie informacje dla każdego z podmiotów oraz dla konsorcjum, zgodnie ze Specyfikacją.

art. 5.

**INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO
Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW
A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z
WYKONAWCAMI.**

§ 1.

**Wyjaśnienie dokumentów składających się na specyfikację istotnych
warunków zamówienia.**

1. Wyjaśnienia dotyczące Specyfikacji.
 - 1.1. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Wnioski powinien kierować w formach określonych w § 2 na adres zamawiającego podany § 3 ust. 3 niniejszego artykułu.
 - 1.2. Zamawiający udzieli wyjaśnień na wnioski wykonawców, które otrzyma w określonej w SIWZ formie, niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
 - 1.3. Jeśli wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 1.2. lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
 - 1.4. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 1.2.
 - 1.5. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiającego zostanie przekazana wykonawcom, którym zamawiający przekazał Specyfikację, bez ujawniania źródła zapytania i zamieszczona na stronie internetowej, na której jest udostępniona Specyfikacja.
2. Zmiana treści Specyfikacji.
 - 2.1. W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść Specyfikacji. Dokonaną zmianę Specyfikacji zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazano Specyfikację i zamieści na stronie internetowej, na której jest udostępniona Specyfikacja.

- 2.2. Każda taka zmiana będzie stanowić treść Specyfikacji, zgodnie z zapisami niniejszego paragrafu.
- 2.3. Jeżeli zmiana treści Specyfikacji prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, zamawiający zamieszcza ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych.
3. Jeżeli w wyniku zmiany treści Specyfikacji nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym wykonawców, którym przekazał Specyfikację, oraz na stronie internetowej, na której jest udostępniona Specyfikacja.
4. Zamawiający nie przewiduje zebrania wykonawców.

§ 2.

Forma porozumiewania się.

1. W postępowaniach o udzielenie zamówienia, oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną.
2. Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

§ 3.

Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami.

1. Osoba uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami:
Joanna Olczak - Dział Administracji i Infrastruktury Wydziału Chemii
Fax: 22-822-48-80; E-mail: olczak@chem.uw.edu.pl
2. Z osobą wymienioną w ust. 1 można kontaktować się od poniedziałku do piątku (za wyjątkiem świąt) w godzinach 10.00 – 15.00 zgodnie z § 2.
3. Adres, na który należy przesyłać korespondencję:

UNIWERSYTET WARSZAWSKI
Wydział Chemii
ul. Pasteura 1
02-093 Warszawa
Fax: 22-822-48-80
E-mail: olczak@chem.uw.edu.pl

art. 6.

TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

art. 7.

CENA OFERTY

§ 1.

Opis sposobu obliczenia ceny oferty

1. Cena oferty musi być podana w PLN, wpisana czytelnie cyfrą, brutto w formularzu ofertowym. Przy ocenie ofert pod uwagę brana będzie cena brutto. Cena oferty musi zawierać wszystkie przewidywane koszty kompletnego wykonania zamówienia, musi uwzględniać wszystkie wymagania SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia (transport, ubezpieczenie, dostawa i instalacja oraz cło i inne opłaty związane z ewentualnym sprowadzeniem przedmiotu zamówienia z zagranicy). Skutki finansowe jakichkolwiek błędów w dokumentacji obciążają wykonawcę zamówienia – musi on przewidzieć wszystkie okoliczności, które mogą wpłynąć na cenę zamówienia.
2. Należności wykonawcy będą regulowane przelewem z rachunku zamawiającego na rachunek wykonawcy w ciągu 30 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego.
3. W przypadku złożenia oferty, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Wszelkie przyszłe rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą dokonywane będą w złotych polskich lub euro.
5. Nie jest dopuszczalne określenie ceny oferty przez zastosowanie rabatów, upustów np. w stosunku do kwoty "OGÓŁEM".
6. Skutki finansowe jakichkolwiek błędów w dokumentacji obciążają Wykonawcę zamówienia – musi on przewidzieć wszystkie okoliczności, które mogą wpłynąć na cenę zamówienia.
7. Do oceny ofert Zamawiający przyjmie ceny brutto z formularza oferty.
8. Ceny jednostkowe podane w formularzu cenowym oraz cenę oferty określoną w formularzu oferty należy zaokrąglić do dwóch miejsc po przecinku (od 0,005 w górę).

art. 8

OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT.

§ 1.

Przygotowanie ofert

1. Oferta (Formularz oferty) wraz z załączonymi dokumentami, oświadczeniami itd. musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej, czytelnie, w języku polskim, na maszynie, komputerze lub nieścieralnym atramentem oraz podpisana przez osobę/osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy.

Zamawiający dopuszcza możliwość użycia zwrotów obcojęzycznych w ofercie, o ile są nazwami własnymi lub nie posiadają powszechnie używanego odpowiednika w języku polskim.
2. Dokumenty są składane w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, z zastrzeżeniem pełnomocnictw określonych w niniejszej SIWZ, których treść i forma muszą być zgodne z odpowiednimi zapisami niniejszego artykułu.
3. Wszystkie dokumenty sporządzone w języku innym niż język polski są składane wraz z tłumaczeniem na język polski poświadczone przez Wykonawcę z wyjątkiem opisu parametrów technicznych.

4. Jeżeli z załączonych dokumentów, określających sposób reprezentowania wykonawcy wynika, że do reprezentowania Wykonawcy, konieczne są podpisy łącznie dwóch lub więcej osób, brak jednego z tych podpisów spowoduje odrzucenie oferty.
5. Jeżeli w niniejszej SIWZ zamieszczony został zapis o konieczności złożenia podpisu przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy, w sposób umożliwiający identyfikację podpisującego np. pieczęcie imienne.
6. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę. W przypadku złożenia większej liczby, wszystkie oferty tego wykonawcy zostaną odrzucone.
7. Ofertę należy sporządzić zgodnie z formularzami zamieszczonymi w rozdziale II Specyfikacji, stosując się do wymagań określonych w Specyfikacji.
8. Do formularza oferty należy załączyć wszystkie oświadczenia oraz dokumenty wymagane postanowieniami Specyfikacji - w formie określonej w Specyfikacji.
9. W przypadku, gdy Wykonawca do oferty załączy kopię jakiegoś dokumentu, ostatnia zapisana strona tej kopii musi być potwierdzona (podpisana) „za zgodność z oryginałem” przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy, w sposób umożliwiający identyfikację podpisującego, np. pieczęć imienna.

Pełnomocnictwa należy załączyć do oferty wyłącznie w formie określonej w art. 4 niniejszej SIWZ.

10. Załączona kopia dokumentu musi być czytelna. Zamawiający może zażądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wtedy, gdy złożona przez wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
11. Zaleca się, aby wszystkie strony/kartki oferty były ponumerowane i parafowane przez osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy.
12. Wszelkie poprawki lub zmiany dokonane w ofercie wraz ze wszystkimi załącznikami muszą być datowane i parafowane przez osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy, w sposób umożliwiający identyfikację podpisującego, np. pieczęć imienna.
13. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem ofert niezależnie od wyniku postępowania.
14. Zaleca się, aby oferta była trwale zespolona (zszyta lub zbindowana).
15. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawcy, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, nie będą ujawniane innym uczestnikom postępowania, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzeże, że nie mogą one być udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa – art. 8 ust. 3 ustawy. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4.
16. Wykonawca musi zamieścić w ofercie (na odrębnej stronie) zapis informujący, które z załączonych dokumentów, nie mogą być udostępnione innym uczestnikom postępowania.

§ 2.

Zmiana lub wycofanie ofert .

W każdym momencie przed upływem terminu składania ofert każdy wykonawca może złożyć ofertę zamienną lub wycofać się z postępowania. Powiadomienie o zmianie lub wycofaniu oferty powinno być złożone na piśmie w sposób określony w art. 9 § 1.

Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty musi być złożone według takich samych zasad jak składana oferta, tj. w odpowiednio oznakowanej kopercie lub innym opakowaniu odpowiednio oznakowanym. W takich przypadkach koperty lub opakowania powinny być opatrzone napisami „ZMIANA OFERTY” lub „WYCOFANIE OFERTY „.

Koperty oznaczone napisem „WYCOFANIE OFERTY” będą otwierane w pierwszej kolejności.

Żadna oferta nie może być zmieniona lub wycofana po upływie terminu składania ofert.

art. 9.

MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.

§ 1.

Informacje o sposobie składania ofert.

1. Składanie ofert.

1.1. Opakowanie ofert.

Oferty należy składać w nieprzejrystej i szczelnie zamkniętej kopercie lub innym opakowaniu. Należy stosować jedną kopertę lub opakowanie.

Na kopercie lub opakowaniu należy umieścić adres (oznakowanie) według poniższego wzoru:

Zamawiający: Uniwersytet Warszawski Wydział Chemii
OFERTA w przetargu nieograniczonym Nr 120/51/2015

na:

„Dostawę szybkiej kamery z matrycą CCD pozwalającej na czasowo-rozdzielcze badania spektroskopowe, sprzężonej ze spektrografem wyposażonym w odpowiednie siatki dyfrakcyjne, wraz z lampami kalibracyjnymi i oprogramowaniem dla Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego przy ul. Pasteura 1.”

1.2. Miejsce i termin składania ofert pisemnych:

1.2.1. Ofertę należy składać w siedzibie zamawiającego – w Dziale Administracji Wydziału Chemii ul. Pasteura 1 02-093 Warszawa pok. 140, nie później niż do dnia **23.12.2015 r. do godziny 11:45.**

1.2.2. W przypadku, gdy wykonawca złoży ofertę korzystając z usług pocztowych, za termin złożenia oferty zamawiający uznawać będzie datę i godzinę wpłynięcia oferty do siedziby zamawiającego.

UWAGA: Zamawiający nie będzie honorował daty stempla pocztowego.

2. Oferty złożone po terminie.

Zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę, która została złożona po terminie.

§ 2.

Otwarcie ofert

1. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie prowadzącego przetarg – w Dziale Administracji i Inwestycji Wydziału Chemii ul. Pasteura 1 02-093 Warszawa pok. 140 – w dniu **23.12.2015 r. o godz. 12.00.**

2. Do wiadomości obecnych zostaną podane:

- 2.1. bezpośrednio przed otwarciem ofert – kwota, jaką zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
 - 2.2. podczas otwarcia ofert – nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
3. Protokół z otwarcia ofert przekazuje się wykonawcom, na ich pisemny wniosek.

art. 10.

OPIS KRYTERIÓW I SPOSÓB OCENY OFERT.

§ 1.

Kryteria oceny ofert oraz ich waga.

Cena	- 60% (C - 0,60)
Parametry techniczne	- 40% (T - 0,40)

1. Całkowita ocena (W) badanej oferty będzie liczona na podstawie wzoru:

$$W_i = 0,60 \cdot C_i + 0,40 \cdot T_i$$

- 1.1. Cena (C), maksimum 100 pkt., waga 60 %, będzie liczona ze wzoru:

$$C = 100 \text{ pkt} \cdot C_{n_{\min}} / C_n$$

C_n – cena oferty badanej (PLN, brutto)

$C_{n_{\min}}$ – najniższa cena z ofert (PLN, brutto)

- 1.2. Parametry techniczne (T), maksymalnie można uzyskać 100 pkt.:

L.p.	Nazwa i opis parametru / funkcji / warunku *	Wyjaśnienie dlaczego z punktu widzenia zamawiającego parametr / funkcja / warunek jest istotny/a i punktowany/a	Punktacja
Wymagania dla kamery CCD			
A	Wymiary matrycy CCD nie mniejszy niż 1024 pikseli (szerokość) × 254 pikseli (wysokość)	Odpowiednio duża matryca CCD jest niezbędna do dobrej jakości pomiarów w szerokim zakresie widmowym.	Oferta o największych wymiarach matrycy otrzymuje 9 punktów. Oferty o mniejszych wymiarach matrycy otrzymują 0 punktów. $A = A_{z \text{ oferty}} / A_{\max z \text{ ofert}} *9$
B	Średnica wzmacniacza nie mniejsza niż 18 mm	Odpowiedniej wielkości wzmacniacz jest niezbędny do detekcji sygnałów w możliwie szerokim zakresie widmowym.	Oferta o największych wymiarach wzmacniacza otrzymuje 13 punktów. Oferty o mniejszych wymiarach wzmacniacza otrzymują liczbę punktów obliczoną według wzoru: $B = B_{z \text{ oferty}} / B_{\max z \text{ ofert}} *13$
C	Pojemność w pikselu nie mniejsza niż 450 ke-	Wysoka dynamika detekcji sygnału optycznego jest niezbędna do wysokiej jakości pomiarów	Oferta o największej pojemności otrzymuje 9 punktów. Oferty o mniejszej pojemności otrzymują liczbę punktów obliczoną według wzoru: $C = C_{z \text{ oferty}} / C_{\max z \text{ ofert}} *9$
D	Minimalny prąd ciemny nie większy niż 4 e-/piksel/sekunda w najniższej temperaturze sensora dostępnej bez chłodzenia cieczą kriogeniczną	Mały prąd ciemny jest niezbędny w przypadku detekcji słabych sygnałów.	Oferta o najmniejszym prądzie ciemnym otrzymuje 9 punktów. Oferty o większych prądach ciemnych otrzymują 0 punktów. $D = D_{\min z \text{ oferty}} / D_{z \text{ oferty}} *9$
E	Zakres widmowy wzmacniacza co najmniej od 200 nm do 900 nm (zakres od 200 do 900 nm musi być w pełni pokryty).	Wzmacniacz musi działać w szerokim zakresie widmowym, aby umożliwić pomiary w różnych zakresach.	Oferta o największym zakresie widmowym otrzymuje 9 punktów. Oferty o mniejszym zakresie otrzymują 0 punktów. $E = E_{z \text{ oferty}} / E_{\max z \text{ ofert}} *9$
F	Minimalna szerokość bramki do pomiarów czasowo-rozdzielczych nie większa niż 3 ns	Wąska bramka jest niezbędna w celu uzyskania zadowalającej czasowej rozdzielczości w pomiarach czasowo-rozdzielczych.	Oferta o najmniejszej brance otrzymuje 9 punktów. Oferty o większej brance otrzymują liczbę punktów obliczoną według wzoru: $F = F_{\min z \text{ oferty}} / F_{z \text{ oferty}} *9$
Wymagania dla spektrografu			
G	Wielkość siatek dyfrakcyjnych możliwych do zamontowania w spektrografie wynoszące co najmniej 32 mm (szerokość) × 32 (wysokość) mm	Siatki co najmniej takiej wielkości są ważne aby uzyskać odpowiednią rozdzielczość oraz szeroki zakres długości fali.	Oferta o największych siatkach otrzymuje 9 punktów. Oferty o mniejszych siatkach otrzymują 0 punktów. $G = G_{z \text{ oferty}} / G_{\max z \text{ ofert}} *9$
H	Dokładność ustawiania długości fali na poziomie co najmniej 0.25 nm	Dobra dokładność ustawienia długości fali jest niezbędna aby uzyskać wysoką jakość pomiaru.	Oferta o największej dokładności otrzymuje 5 punktów. Oferty o mniejszej dokładności otrzymują liczbę punktów obliczoną według wzoru: $H = H_{z \text{ oferty}} / H_{\max z \text{ ofert}} *5$

Przetarg nieograniczony Nr 120/51/2015

I	Powtarzalność ustawiania długości fali na poziomie co najmniej 0.05 nm	Dobra powtarzalność ustawienia długości fali jest niezbędna, aby uzyskać powtarzalne pomiary spektroskopowe.	Oferta o najlepszej powtarzalności otrzymuje 5 punktów. Oferty o mniejszej powtarzalności otrzymują 0 punktów.
J	Krok silników sterujących obrotem uchwytu z siatkami odpowiadający zmianie długości fali co najwyżej 0.005 mm	Mały krok umożliwia dokładne sterowanie kątem obrotu siatki, co jest niezbędne do odpowiedniego wyboru maksimum obserwowanej długości fali	Oferta o najmniejszym kroku silnika 5 punktów. Oferty o większym kroku otrzymują 0 punktów. $J = J_{\min} \text{ z ofert} / J_{\text{z oferty}} * 5$
K	Rozdzielczość na poziomie co najmniej 0.4 nm	Rozdzielczość na tym poziomie jest niezbędna i wystarczająca do pomiarów spektroskopowych będących naszym zainteresowaniem	Oferta o największej rozdzielczości otrzymuje 9 punktów. Oferty o mniejszej rozdzielczości otrzymują liczbę punktów obliczoną według wzoru: $K = K_{\text{z oferty}} / K_{\max \text{ z ofert}} * 9$
L	Zwierciadła wewnątrz spektrografu muszą być pokryte materiałem zapewniającym odbicie na poziomie co najmniej 80% w zakresie długości fali co najmniej od 200 nm do 2200 nm (zakres od 200 do 2200 nm musi być w pełni pokryty).	Odpowiedni poziom odbicia promieniowania w szerokim zakresie długości fali jest niezbędny przy detekcji słabych sygnałów za pomocą sprzężonej kamery CCD.	Oferta o największym zakresie długości fali otrzymuje 9 punktów. Oferty o mniejszym zakresie otrzymują 0 punktów. $L = L_{\text{z oferty}} / L_{\max \text{ z ofert}} * 9$

* Oferowany zestaw nie może się składać z modeli prototypowych, tj. w chwili złożenia oferty wszystkie komponenty muszą być komercyjnie dostępne. Parametry sprzętu muszą być potwierdzone odpowiadającą specyfikacją techniczną tego sprzętu.

Ocena punktowa oferowanych parametrów technicznych zostanie obliczona przez Zamawiającego według wzoru:

$$T_i = A + B + C + D + E + F + G + H + I + J + K + L$$

Zamówienie zostanie udzielone wykonawcy, który otrzyma największą ilość punktów.

§ 2.

Zasady korekty omyłek.

1. Zamawiający poprawia w ofercie:
 - 1.1. oczywiste omyłki pisarskie,
 - 1.2. oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek.
 - 1.3. Zamawiający poprawia oczywiste omyłki rachunkowe, w szczególności:
 - 1.3.1. błędne obliczenie kwoty podatku od towarów i usług, na podstawie prawidłowo podanej w ofercie stawki podatku od towarów i usług
 - 1.3.2. błędne zsumowanie w ofercie ceny netto i kwoty podatku od towarów i usług
 - 1.3.3. błędny wynik działania matematycznego wynikający z dodawania, odejmowania, mnożenia i dzielenia

Przyjmuje się, że prawidłowo podane ceny netto (liczbowo) w Formularzu Oferty

 - 1.4. inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty
 - niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
2. Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w ust. 1 pkt 1.3 niniejszego paragrafu.

§ 3.

Wyjaśnienia dotyczące treści złożonych ofert.

W toku badania i oceny ofert zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między zamawiającym a wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz, z zastrzeżeniem § 2, dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.

§ 4.

Odrzucenie oferty.

1. Zamawiający odrzuci ofertę w przypadkach określonych w art. 89 ust. 1 Ustawy.
2. O odrzuceniu ofert zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich wykonawców, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

§ 5.

Unieważnienie postępowania.

1. Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie zamówienia w przypadkach określonych w art. 93 ust. 1 i 1a Ustawy:
2. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający zawiadamia równocześnie wszystkich wykonawców, którzy:
 - 2.1. ubiegali się o udzielenie zamówienia – w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert,
 - 2.2. złożyli oferty – w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert,– podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

§ 6.

Wybór oferty najkorzystniejszej.

Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w Ustawie, SIWZ i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryterium wyboru – wskaźnik oceny oferty będzie najwyższy, z zastrzeżeniem okoliczności określonych w art. 93 ust. 1 Ustawy.

art. 11.

ZAWIADOMIENIE O WYNIKACH POSTĘPOWANIA I ZAWARCIE UMOWY.

§ 1.

Powiadomienie o wynikach postępowania.

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający jednocześnie zawiadamia wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
 - 1.1. 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 miejsce zamieszkania i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
 - 1.2. wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - 1.3. wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - 1.4. terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 Ustawy, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zamieści informacje, o których mowa w ust. 1 pkt 1.1., również na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie – na tablicy ogłoszeń.

§ 2.

Zawarcie umowy.

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z zastrzeżeniem art. 183 Ustawy w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty jeżeli zawiadomienie zostało przesłane w sposób określony w art. 27 ust 2 Ustawy lub 10 dni jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminów, o których mowa w ust. 1, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożono tylko jedną ofertę.
3. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust 1 Ustawy.
4. Wybranemu wykonawcy zamawiający wskaże termin i miejsce podpisania umowy.
5. Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia zmian w umowie, które będą mogły być dokonane z powodu zaistnienia okoliczności niemożliwych do przewidzenia w chwili zawarcia umowy lub w przypadku wystąpienia którejkolwiek z następujących sytuacji:
 - a) nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia,

- b) wydłużenie terminu gwarancji – z racji przedłużenia jej przez producenta,
- 6. Wszystkie zmiany umowy zostaną dokonane w postaci Aneksu w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.
- 7. Z wnioskiem o zmianę postanowień umowy może wystąpić zarówno Wykonawca, jak i Zamawiający.

§ 3.

Istotne warunki umowy.

1. Istotne postanowienia, które będą wprowadzone do treści umowy, określa wzór umowy, który stanowi rozdział III niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Wykonawca po zapoznaniu się z treścią wzoru umowy, może zwrócić się do zamawiającego (zgodnie z zapisami art. 5 § 1 SIWZ), z zapytaniem dotyczącym tych postanowień umowy, co do których ma wątpliwości lub z którymi się nie zgadza.

art. 12.

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.

Zamawiający nie będzie żądać od wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, wniesienia przed podpisaniem umowy zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

art. 13.

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

1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.) przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI ustawy.
2. Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostało przesłane w sposób określony w art. 27 ust 2 ustawy, albo w terminie 10 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
3. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu oraz wobec postanowień Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, wnosi się w terminie 5 dni od daty publikacji ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub zamieszczenia Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na stronie internetowej.
4. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w ust. 2 i ust 3. wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
5. Jeżeli zamawiający mimo takiego obowiązku nie przesłał wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie 15 dni od dnia publikacji w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.
6. Jeżeli zamawiający mimo takiego obowiązku nie przesłał wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej, odwołanie wnosi się w terminie 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający nie opublikował w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.

7. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy (organizacje uprawnione do wnoszenia środków ochrony prawnej).

.....

ZATWIERDZAM

ROZDZIAŁ II
FORMULARZ OFERTY
wraz z załączonymi formularzami

..... dnia
(pieczęć firmowa wykonawcy)

OFERTA

Uniwersytetu Warszawskiego
Wydziału Chemii
ul. Pasteura 1
02-093 Warszawa

Składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego Nr 120/51/2015 na „Dostawę szybkiej kamery z matrycą CCD pozwalającej na czasowo-rozdzielcze badania spektroskopowe, sprzężonej ze spektrografem wyposażonym w odpowiednie siatki dyfrakcyjne, wraz z lampami kalibracyjnymi i oprogramowaniem dla Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego przy ul. Pasteura 1.”

.....
pełna nazwa firmy Wykonawcy

posiadając/ego/a siedzibę

.....
ulica nr domu kod pocztowy miejscowość

.....
województwo powiat

.....
telefon telefax

..... . pl. @

Internet: http:/ e-mail

nr identyfikacyjny NIP

REGON

.....
imiona, nazwiska i stanowiska osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy

będący płatnikiem podatku VAT,

po zapoznaniu się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i zgodnie z wymaganiami SIWZ oświadczamy, że oferujemy:

1. Wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie objętym Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia:

Łącznie za cenę brutto (netto + obowiązujący podatek) zł
słownie:,

w tym

cena netto - złotych, (słownie;.....)

obowiązujący podatek VAT w wysokości %, tj. (liczbowo) - złotych.

2. Cena ofertowa zawiera wszystkie przewidywane koszty wyliczone na podstawie zasad wyceny określonych w art. 8 niniejszej SIWZ
3. Oferujemy okres gwarancji wynoszący miesięcy liczony od dnia odbioru całości przedmiotu zamówienia (*należy wpisać co najmniej 12 miesięcy*)
4. Oferujemy udzielenie okresu rękojmi wynoszący miesięcy liczony od dnia odbioru całości przedmiotu zamówienia
5. Termin (okres) wykonania przedmiotu zamówienia (*wpisać nie więcej niż 60 dni*),
6. Oświadczamy, że serwis w okresie gwarancji realizowany jest bez dodatkowych kosztów dojazdu i pobytu serwisantów naliczanych przez wykonawcę.
7. Oświadczamy, że oferowane urządzenie spełnia następujące parametry techniczne:

L.p.	Nazwa i opis parametru / funkcji / warunku *	Posiadane parametry / funkcje / warunki **
Wymagania dla kamery CCD		
A	Wymiary matrycy CCD nie mniejsze niż 1024 pikseli (szerokość) × 254 pikseli (wysokość)	Wymiary matrycy CCD: pikseli (szerokość) × pikseli (wysokość)
B	Średnica wzmacniacza nie mniejsza niż 18 mm	Średnica wzmacniacza: mm
C	Pojemność w pikselu nie mniejsza niż 450 ke ⁻	Pojemność w pikselu = ke ⁻
D	Minimalny prąd ciemny nie większy niż 4 e ⁻ /piksel/sekunda w najniższej temperaturze sensora dostępnej bez chłodzenia ciecżą kriogeniczną	Minimalny prąd ciemny = e ⁻ /piksel/sekunda
E	Zakres widmowy wzmacniacza co najmniej od 200 nm to 900 nm (zakres od 200 do 900 nm musi być w pełni pokryty).	Zakres widmowy: od nm do nm
F	Minimalna szerokość bramki do pomiarów czasowo-rozdzielczych nie większa niż 3 ns	Minimalna szerokość bramki =
Wymagania dla spektrografu		
G	Wielkość siatek dyfrakcyjnych możliwych do zamontowania w spektrografie wynoszące co najmniej 32 mm (szerokość) × 32 (wysokość) mm	Wymiary siatek dyfrakcyjnych: mm (szerokość) × mm (wysokość)
H	Dokładność ustawiania długości fali na poziomie o najmniej 0.25 nm	Dokładność ustawiania długości fali =

Przetarg nieograniczony Nr 120/51/2015

I	Powtarzalność ustawiania długości fali na poziomie co najmniej 0.05 nm	Powtarzalność ustawiania długości =
J	Krok silników sterujących obrotem uchwytu z siatkami odpowiadający zmianie długości fali co najwyżej 0.005 nm	Krok silników =
K	Rozdzielczość na poziomie co najmniej 0.4 nm	Rozdzielczość =
L	Lustra wewnątrz spektrografu muszą być pokryte materiałem zapewniającym odbicie na poziomie co najmniej 80% w zakresie długości fali co najmniej od 200 nm do 2200 nm (zakres od 200 do 2200 nm musi być w pełni pokryty).	Zakres widmowy: od nm do nm

* Oferowany zestaw nie może się składać z modeli prototypowych, tj. w chwili złożenia oferty wszystkie komponenty muszą być komercyjnie dostępne. Parametry sprzętu muszą być potwierdzone odpowiadającą specyfikacją techniczną tego sprzętu.

** Nie potrzebne skreślić.

8. Po zapoznaniu się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, w tym warunkami umownymi zawartym w przekazanym wzorze umowy – rozdział III SIWZ, oświadczamy, że przyjmujemy wszystkie warunki zamawiającego bez zastrzeżeń i wykonamy zamówienie zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.
9. Przy pomocy podwykonawców wykonamy zakres zamówienia o wartości około % (całości przedmiotu zamówienia).
W przypadku gdy Wykonawca :
 - 1) zamierza wykonać wyłącznie własnymi siłami zaleca się wpisanie słów „nie dotyczy”.
 - 2) Zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom dodatkowo dołącza do oferty wypełniony i podpisany Formularz nr 4.
 - 3) Zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, na których zasobach powołuje się na zasadach określonych w art. 26 ust 2b ustawy – Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełnienia warunku udziału w postępowaniu, o których mowa w art.22 ust 1 ustawy dodatkowo dołącza do oferty wypełniony i podpisany Formularz nr 7.
10. W przypadku zatrudnienia podwykonawców, oświadczamy że ponosimy całkowitą odpowiedzialność za działanie lub zaniechanie wszystkich podwykonawców.
11. Oświadczamy, że uważamy się związani niniejszą ofertą w ciągu 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
12. Oświadczamy, pod rygorem wykluczenia z postępowania, iż wszystkie informacje zamieszczone w naszej ofercie i załącznikach do oferty są prawdziwe.
13. W przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy w terminie i miejscu wyznaczonym przez zamawiającego nie później niż w okresie związania ofertą.
14. Do niniejszej oferty dołączono jako załączniki:
 - 14.1. Formularz Nr 1 – oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia.
 - 14.2. Formularz Nr 2 – oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.
 - 14.3. Formularz Nr 3 – Szczegółowy opis parametrów technicznych i jakościowych oferowanych sprzętu w języku polskim z uwzględnieniem parametrów wymaganych w art. 3 niniejszej Specyfikacji.

Przetarg nieograniczony Nr 120/51/2015

- 14.4. Formularz Nr 4 – informacja o zakresie zamówienia, który wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom (jeżeli dotyczy).
- 14.5. Formularz Nr 5 - informacja dotycząca grupy kapitałowej.

.....
miejsowość, data

.....
pieczęcie imienne i podpisy osób
uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy

.....
pieczęć firmowa wykonawcy

FORMULARZ NR 1

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego Nr 120/51/2015

OŚWIADCZENIE

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego, oświadczam/y, że nie podlegamy wykluczeniu z powodu nie spełniania warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 Ustawy – Prawo zamówień publicznych.

.....
miejsowość, data

.....
pieczęcie imienne i podpisy osób
uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

Załączniki do formularza Nr 1.

Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, 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

UWAGA: Wykonawcy zagraniczni składają dokumenty – wg art. 4 § 2 ust 1 pkt 1.3 SIWZ.

.....
pieczęć firmowa wykonawcy

FORMULARZ NR 2

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego Nr 120/51/2015

OŚWIADCZENIE

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego, oświadczam/y, że spełniam/y warunki udziału w niniejszym postępowaniu zawarte w art. 22 ust. 1 Ustawy – Prawo zamówień publicznych, który stanowi, że o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki 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.
- niezbędne do wykonania niniejszego zamówienia.

.....
miejsowość, data

.....
pieczęcie imienne i podpisy osób
uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

.....
pieczęć firmowa wykonawcy

FORMULARZ NR 3

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego Nr 120/51/2015

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PARAMETRÓW TECHNICZNYCH OFEROWANEGO
SPRZĘTU W JĘZYKU POLSKIM LUB ANGIELSKIM, A W SZCZEGÓLNOŚCI
PARAMETRÓW TECHNICZNYCH WYMIENIONYCH W ART. 3 SIWZ.**

.....
miejsowość, data

.....
pieczęcie imienne i podpisy osób
uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

.....
pieczęć firmowa wykonawcy

FORMULARZ NR 4

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego Nr 120/51/2015

**INFORMACJA O ZAKRESIE ZAMÓWIENIA, KTÓRY WYKONAWCA
ZAMIERZA POWIERZYĆ PODWYKONAWCOM**

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

Należy wykazać (określić), jaki zakres zamówienia wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom.

.....
miejsowość, data

.....
pieczęcie imienne i podpisy osób
uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

.....
pieczęć firmowa wykonawcy

FORMULARZ NR 5

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego Nr 120/51/2015

INFORMACJA DOTYCZĄCA GRUPY KAPITAŁOWEJ

W związku z ubieganiem się o udzielenie zamówienia publicznego Nr 120/51/2015 prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego informuję iż:*

1) należę do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. 50 poz. 331 z późniejszymi zmianami) co następujące podmioty:

.....

.....

.....

2) nie należę/nie należymy do grupy kapitałowej

* niepotrzebne skreślić; Wykonawca musi wybrać pkt 1 lub pkt 2

.....
miejsowość, data

.....
pieczęcie imienne i podpisy osób
uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

ROZDZIAŁ III

WZÓR UMOWY NR 120/51/2015

W dniu w Warszawie, pomiędzy Uniwersytetem Warszawskim, 00-927 Warszawa, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, zwanym dalej **Kupującym**, reprezentowanym przez:

Dziekana Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego prof. dr. hab. Pawła Kuleszę,

a

zwanym dalej **Sprzedawcą**, reprezentowanym przez:

w wyniku rozstrzygnięcia przetargu nieograniczonego Nr 120/51/2015 została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

1. Sprzedawca zobowiązuje się przenieść na Kupującego własność szybkiej kamery z matrycą CCD pozwalającej na czasowo-rozdzielcze badania spektroskopowe, sprzężonej ze spektrografem wyposażonym w odpowiednie siatki dyfrakcyjne, wraz z lampami kalibracyjnymi i oprogramowaniem wymienionych w ofercie z dnia zwanych dalej sprzętem, a Kupujący zobowiązuje się do odebrania go i zapłaty umówionej ceny.
2. Zakres przedmiotu umowy i opis sprzętu zawarty jest w Specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz w ofercie stanowiących integralną część niniejszej umowy.
3. Sprzedawca zobowiązuje się wykonać zamówienie zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami oraz na ustalonych niniejszą umową warunkach.

§ 2

Strony ustalają następujące terminy(okres) realizacji umowy:

- 1) zakończenie realizacji całości zamówienia nastąpi w ciągu od daty zawarcia umowy,
- 2) za termin zakończenia realizacji zamówienia uważa się dzień, w którym nastąpiło wydanie urządzenia. Wydanie może nastąpić po dokonaniu przez Sprzedawcę montażu, instalacji i uruchomieniu oraz przeprowadzeniu testu poprawności działania urządzenia wraz ze szkoleniem osób wskazanych przez Kupującego, potwierdzone protokołem odbioru przez przedstawiciela Kupującego.

§ 3

Do obowiązków Kupującego należy:

- 1) przystąpienie do komisyjnego odbioru sprzętu w terminie 3 dni roboczych, licząc od daty zgłoszenia gotowości przez Sprzedawcę,
- 2) terminowe dokonanie zapłaty za sprzęt, zgodnie z zasadami określonymi w § 5 niniejszej umowy.

§ 4

Do obowiązków Sprzedawcy należy:

- 1) wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze szczegółowym opisem sprzętu i z obowiązującymi normami,
- 2) wyznaczenie osoby odpowiedzialnej za prawidłowy tok realizowanej umowy.

§ 5

1. Strony ustalają za wykonanie przedmiotu umowy cenę przyjętą na podstawie oferty Sprzedawcy w wysokości:

brutto (netto + obowiązujący podatek)zł

słownie:

w tym

cena netto - złotych, (słownie;.....)

obowiązujący podatek VAT w wysokości %, tj. (liczbowo) - złotych.

2. Zapłata nastąpi przelewem na konto Sprzedawcy nr:
....., w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Kupującego oryginału prawidłowo wystawionej faktury.
3. Faktura nie może być wystawiona wcześniej niż w dniu odbioru sprzętu.
4. Za datę wykonania zapłaty należności strony przyjmują datę obciążenia rachunku Kupującego kwotą płatności.
5. Kupujący zapłaci Sprzedawcy odsetki w ustawowej wysokości za każdy dzień zwłoki.
6. Sprzedawca bez zgody Kupującego nie może przenieść wierzytelności wynikających z tej umowy na osobę trzecią oraz dokonywać potrąceń.

§ 6.

1. Sprzedawca zapłaci Kupującemu karę umowną za:
 - 1) za zwłokę w terminowym realizowaniu przedmiotu Umowy - w wysokości 0,2% ceny za każdy dzień zwłoki,
 - 2) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze - w wysokości 0,2% ceny za każdy dzień zwłoki od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
 - 3) za zwłokę w usunięciu wad ujawnionych w okresie gwarancji i rękojmi - w wysokości 0,5% ceny za każdy dzień zwłoki,
 - 4) za odstąpienie od Umowy przez Kupującego z przyczyn leżących po stronie Sprzedawcy - w wysokości 10% ceny.
2. Kupujący zapłaci karę umowną Sprzedawcy za odstąpienie od umowy przez Sprzedawcę z przyczyn leżących po stronie Kupującego w wysokości 10 % ceny.
3. Kupujący zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego, łącznie z utraconymi korzyściami.
4. Kupujący zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy, jeżeli Sprzedawca:
 - 1) opóźnia się z dostawą powyżej 14 dni,
 - 2) przedmiot umowy nie spełnia warunków technicznych,
5. Kupujący może odstąpić od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było stwierdzić w chwili jej zawarcia. Kupujący zawiadamia o tym Sprzedawcę na piśmie w terminie natychmiastowym od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
6. Łączna wysokość kar umownych z tytułów przewidzianych w ust. 1 pkt 1, 2, 3 nie może przekroczyć łącznie 10% ceny określonej w § 5 niniejszej umowy.

§ 7

1. Sprzedawca udziela rękojmi na przedmiot zamówienia na okres liczony od dnia realizacji całości zamówienia określonego w § 3 niniejszej umowy.
2. Sprzedawca udziela gwarancji na przedmiot zamówienia na okres liczony od dnia realizacji całości zamówienia określonego w § 3 niniejszej umowy.

3. Sprzedawca jest odpowiedzialny z tytułu rękojmi za usunięcie wad prawnych i fizycznych przedmiotu umowy istniejących w czasie dokonywania czynności odbioru oraz wady powstałe po odbiorze.
4. Kupujący może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi za wady także po upływie terminu rękojmi, jeżeli zgłosi wadę przed upływem tego terminu.
5. Sprzedawca zapewni w ramach ceny serwis gwarancyjny w okresie gwarancji.
6. Sprzedawca zobowiązuje się do zapewnienia bieżących konsultacji z obsługą serwisową drogą telefoniczną i internetową. Czas reakcji serwisu do 3 dni, liczony od dnia powiadomienia serwisu do rozpoczęcia naprawy.
7. Czas usunięcia awarii do 60 dni liczony od dnia zgłoszenia do serwisu w okresie gwarancyjnym.
8. Na czas usunięcia awarii Sprzedawca zobowiązuje się dostarczyć zastępczy i w pełni sprawny komponent zestawu o takich samych (lub lepszych) parametrach umożliwiających wykonywanie zadań, do jakich zestaw był przeznaczony. Jeśli nie ma takiej możliwości to Sprzedawca zobowiązuje się przedłużyć gwarancję na ten okres (liczony od dnia powiadomienia serwisu do czasu obioru naprawionego urządzenia).

§ 8

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.
2. Wszelkie spory wynikłe na tle niniejszej umowy będą rozstrzygały sądy właściwe dla siedziby Kupującego..
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

.....
Sprzedawca

.....
Kupujący