

Poznań, 16 maja 2018 roku

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
(zwana dalej SIWZ)**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego
prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego
na

**zakup wraz z dostawą zestawu pomiarowego do analizy termogravimetrycznej z
możliwością rejestracji strumienia ciepła**

nr sprawy: PN/02/2018

Integralną część niniejszej SIWZ stanowią:

- **Załącznik nr 1** – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia,
- **Załącznik nr 2** – Formularz oferty,
- **Załącznik nr 3** – Oświadczenie Wykonawcy dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania,
- **Załącznik nr 4** – Oświadczenie Wykonawcy dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu,
- **Załącznik nr 5** – Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej,
- **Załącznik nr 6** – Wykaz dostaw,
- **Załącznik nr 7** – Wzór umowy.

Z A T W I E R D Z A M

prof. dr hab.
Bogdan Idzikowski

SPIS TREŚCI

- I. Informacje ogólne,
- II. Warunki udziału w postępowaniu,
- III. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia,
- IV. Podwykonawcy,
- V. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcą oraz przekazywanie oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami,
- VI. Termin związania ofertą,
- VII. Opis sposobu przygotowania oferty,
- VIII. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert,
- IX. Miejsce oraz termin składania ofert,
- X. Opis sposobu obliczania ceny,
- XI. Wycofanie oferty lub jej zmiana,
- XII. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert,
- XIII. Informacje o formalnościach, jakie powinny być dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego,
- XIV. Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawartej umowy,
- XV. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujące wykonawcom w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

I. Informacje ogólne

Nazwa i adres Zamawiającego

Instytut Fizyki Molekularnej Polskiej Akademii Nauk
60-179 Poznań, ul. Mariana Smoluchowskiego 17
tel.: 61 86-95-100, fax: 61 86-84-524
internet: [http:// www.ifmpan.poznan.pl](http://www.ifmpan.poznan.pl); e-mail: office@ifmpan.poznan.pl
REGON: 000 557 990, NIP: 777-00-20-870

Tryb udzielenia zamówienia

Niniejsze postępowanie prowadzone jest trybie przetargu nieograniczonego o wartości poniżej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, zgodnie z ustawą z 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1579).

W zakresie nieuregulowanym niniejszą SIWZ zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp.

Zamawiający stosuje procedurę, o której mowa w **art. 24aa ust. 1 ustawy Pzp**

„Zamawiający może, w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, najpierw dokonać oceny ofert, a następnie zbadać, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu, o ile taka możliwość została przewidziana w specyfikacji istotnych warunków zamówienia lub w ogłoszeniu o zamówieniu”

Opis przedmiotu zamówienia – ogólna charakterystyka

Przedmiot zamówienia: zakup wraz z dostawą zestawu pomiarowego do analizy termogravimetrycznej z możliwością rejestracji strumienia ciepła.

CPV: 38500000-0

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty został w załączniku nr 1 do niniejszej SIWZ.

Wybrany wykonawca zobowiązany będzie do dostosowania się do realizacji zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w SIWZ.

Transport przedmiotu zamówienia na ryzyko Wykonawcy. Koszt transportu należy uwzględnić w cenie oferty. Zamawiający z tego tytułu nie poniesie dodatkowych kosztów.

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. Oferta niezgodna z treścią SIWZ zostanie odrzucona, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt. 3 ustawy Pzp. Wszystkie załączniki od nr 1 do 7 (w tym wzór umowy) stanowią integralną część SIWZ.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy – Zamawiający nie wymaga.
3. Aukcja elektroniczna – Zamawiający nie przewiduje.
4. Zamawiający nie przeprowadził dialogu technicznego, o którym mowa w art. 31a ustawy Pzp.
5. Umowa ramowa – Zamawiający nie przewiduje.
6. Wadium – Zamawiający nie wymaga
7. Oferty wariantowe – Zamawiający nie dopuszcza.
8. Zamówienia na podstawie art. 67 ust. 1 pkt. 7 – zamawiający nie przewiduje.
9. Miejsce dostawy:

**Instytut Fizyki Molekularnej Polskiej Akademii Nauk,
ul. Mariana Smoluchowskiego 17 w Poznaniu**

10. Adres strony internetowej, na której dostępne są dokument: www.ifmpan.poznan.pl

11. Termin wykonania zamówienia: **do 8 tygodni od podpisania umowy.**

II. Warunki udziału w postępowaniu

O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać wykonawcy, którzy:

- 1) nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12) - 23) i 24 ust. 5 pkt 1) ustawy Pzp.;
- 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego.

W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia każdy z konsorcjantów musi wykazać samodzielnie, iż nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie przesłanek określonych przez Zamawiającego.

W przypadku polegania przez Wykonawcę na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów – na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp - Zamawiający wymaga również wykazania braku podstaw wykluczenia z postępowania względem tych podmiotów (i złożenia względem nich dokumentów zgodnie z rozdz. III pkt. 12 SIWZ).

W przypadku powierzenia przez Zamawiającego części zamówienia do wykonania podwykonawcom, na zdolnościach lub sytuacji których Wykonawca nie polega na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, - Zamawiający wymaga wykazania braku podstaw wykluczenia z postępowania również względem tych podwykonawców (i złożenia względem nich dokumentów zgodnie z rozdz. III pkt. 13 SIWZ).

III. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia

1. W celu wstępnego potwierdzenia, że wykonawca nie podlega wykluczeniu i spełnia warunki udziału w postępowaniu, zobowiązany jest **złożyć wraz z ofertą:**
 - a) **aktualne na dzień składania ofert oświadczenie dotyczące braku przesłanek wykluczenia z postępowania (wzór określony w załączniku nr 3 do SIWZ).**
 - b) **aktualne na dzień składania ofert oświadczenie dotyczące spełnienia warunków udziału w postępowaniu (wzór określony w załączniku nr 4 do SIWZ).**
- 1.2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców – oświadczenie, o którym mowa wyżej, składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie ma potwierdzać brak podstaw do wykluczenia oraz spełnienie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia.
- 1.3. Zgodnie z art. 25a ust. 5 ustawy Pzp Zamawiający żąda, aby wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu, zamieścił stosowne informacje o podwykonawcach w oświadczeniu, o którym mowa wyżej.
- 1.4. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnianie – w zakresie, w jakim powołuje

się na ich zasoby - warunków udziału w postępowaniu, zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu, o którym mowa powyżej,

2. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 23) ustawy Pzp wykonawca zobowiązany jest złożyć - w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia przez Zamawiającego na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp - oświadczenie o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 5 do SIWZ**.
 - 2.1. Wraz ze złożeniem oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
 - 2.2. Zgodnie z art. 4 pkt. 14 ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz.U. z 2015 r. poz. 184 z późn. zm.) przez grupę kapitałową rozumie się wszystkich przedsiębiorców, którzy są kontrolowani w sposób bezpośredni lub pośredni przez jednego przedsiębiorcę, w tym również tego przedsiębiorcę.
 - 2.3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie oświadczenie to składa każdy z Wykonawców odrębnie.
3. W celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, braku podstaw do wykluczenia, Zamawiający wymaga złożenia **na wezwanie** n/w oświadczeń lub dokumentów:
 - a) **odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy.**
4. W celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, warunków udziału w postępowaniu Zamawiający wymaga złożenia **na wezwanie**
 - 4.1. Niżej wymienionych oświadczeń lub dokumentów dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej:
 - a) wykazu **dwóch dostaw o charakterze rodzajowo podobnym do przedmiotu zamówienia tj. aparatura kontrolna i badawcza o wartości min. 200.000,00 zł netto każda** wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane
5. W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym w SIWZ Zamawiający wymaga złożenia **na wezwanie**:
 - a) **Aktualnego dokumentu dopuszczającego przedmiot zamówienia do obrotu w kraju – zgodnie z obowiązującym prawem np. CE. Dokument musi być w języku polskim lub przetłumaczony na język polski.**
6. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów wymaganych treścią niniejszej SIWZ na potwierdzenie braku podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu - składa dokument lub dokumenty, o których mowa w § 7 ust. 1 pkt. 1 i 2 w zw. z ust. 2 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów.

7. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy nie wydaje się dokumentów, o których mowa w § 7 ust. 1 pkt. 1 i 2 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby.
8. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
9. W przypadku oferty składanej przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego:
 - a) należy do oferty załączyć dokument ustanawiający Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu w sprawie niniejszego zamówienia publicznego. W przypadku gdy wykonawcę reprezentuje Pełnomocnik, pełnomocnictwo określające jego zakres podpisane winno być przez osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy. Musi ono wynikać z umowy lub innej czynności prawnej i mieć formę pisemną. Fakt ustanowienia pełnomocnika musi wynikać z dokumentów oferty. Pełnomocnictwo powinno być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie, zgodnie z ustawą z dnia 14.02.1991 r. – Prawo o notariacie (t.j. Dz. U. z 2014 r., poz. 164 z późn. zm.). W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2015 r., poz. 783) oraz przepisów wykonawczych wydanych na jej podstawie.
 - b) pełnomocnik pozostaje w kontakcie z Zamawiającym w toku postępowania i do niego Zamawiający kieruje informacje, korespondencję, itp.;
 - c) wspólnicy spółki cywilnej są traktowani jak Wykonawcy składający ofertę wspólną i mają do nich odpowiednie zastosowanie zasady określone w literach a) - b).
 - d) Wykonawca, zgodnie z art. 22a ustawy Pzp, może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do przedmiotowego zamówienia, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych. W sytuacji, gdy wykonawca wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu polega na zasobach innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, **w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.**
Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe, lub ich sytuacja finansowa, lub ekonomiczna pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 13 - 22 i ust. 5 pkt. 1 i pkt. 5-8 ustawy Pzp.
10. Jeżeli zdolności techniczne, zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, na zasobach którego polega wykonawca, nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
 - a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub

- b) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykáže zdolności techniczne, zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną określona przez Zamawiającego.
11. W celu oceny, czy Wykonawca - polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp - będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający może żądać dokumentów, które określają w szczególności:
- zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
 - sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu przez Wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
 - zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego, czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu, dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych
12. Zgodnie z § 9 ust. 2 Rozporządzenia w sprawie dokumentów – jeżeli Wykonawca polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, przedstawia w odniesieniu do tych podmiotów dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia z postępowania – tj. dokumenty wymienione w rozdziale III ust. 3 pkt. niniejszej SIWZ.
13. Jeżeli Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy, który nie jest podmiotem, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega na zasadach określonych w art. 22a ustawy, Zamawiający na podstawie § 9 ust. 3 Rozporządzenia w sprawie dokumentów żąda przedstawienia dokumentów dotyczących tych podwykonawców potwierdzających brak podstaw do wykluczenia z postępowania.

IV. Podwykonawcy

1. Zamawiający nie wprowadza zastrzeżenia wskazującego na obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy. Powierzenie realizacji części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za prawidłową realizację tego zamówienia.
2. Zamawiający żąda wskazania w ofercie przez Wykonawcę części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcy i podania przez Wykonawcę nazw (firm) podwykonawców.
3. Zmiana Podwykonawcy w trakcie realizacji umowy, możliwa będzie jedynie za zgodą Zamawiającego i jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia następuje w tym czasie, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1 Pzp lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy.
4. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania powierzonych podwykonawcom części zamówienia Wykonawca podał firmy podwykonawców oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktów z nimi, z uwzględnieniem zasad dotyczących zawierania umów z podwykonawcami określonych w niniejszym Rozdziale oraz we wzorze umowy. Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, w trakcie realizacji zamówienia oraz przekazać informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację części zamówienia.
5. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

V. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywanie oświadczeń lub dokumentów, a także wskazywanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami

1. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami:

- 1.1. Niniejsze postępowanie jest prowadzone w języku polskim.
- 1.2. Komunikacja między Zamawiającym a wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz.U. poz.1529 oraz z 2015 r. poz. 1830), osobiście, za pośrednictwem postańca, faksem lub drogą elektroniczną - zastrzeżeniem pkt 2.1 a.3 lit c).
- 1.3. Forma pisemna zastrzeżona jest do złożenia oferty, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia, oświadczeń, pełnomocnictw, uzupełnień złożonych na wezwanie Zamawiającego, informacji dotyczącej zmiany lub wycofania oferty - w tym przypadku komunikacja między Zamawiającym a wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. poz.1529 oraz z 2015 r. poz. 1830), osobiście lub za pośrednictwem postańca.
- 1.4. Jeśli Zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub pocztą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
- 1.5. Za datę powzięcia wiadomości uważa się dzień, w którym strony postępowania otrzymały informację za pomocą faksu lub poczty elektronicznej.
- 1.6. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez wykonawcę, Zamawiający na podstawie pozytywnego dowodu transmisji danych domniema, iż pismo wysłane przez Zamawiającego na numer faksu lub adres poczty elektronicznej podany przez wykonawcę zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się wykonawcy z treścią pisma. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za sprawne działanie urządzeń.
- 1.7. W przypadku składania oferty wspólnej wszelka korespondencja będzie prowadzona wyłącznie z pełnomocnikiem (liderem); jednak Zamawiający dopuszcza prowadzenie odrębnych rozliczeń z partnerami konsorcjum – w związku z odrębnymi zakresami przyporządkowanymi poszczególnym członkom konsorcjum do wykonania i w uzgodnieniu z nimi.
- 1.8. Wyjaśnienie treści SIWZ są formułowane na piśmie, na wniosek (zapytanie) Wykonawcy. Zamawiający jest obowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert – pod warunkiem, iż wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
- 1.9. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w ww. pkt. 1.8., lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
- 1.10. Zamawiający przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawnienia źródła zapytania oraz na stronie internetowej na której udostępniono SIWZ.
- 1.11. Zamawiający informuje, iż ewentualne przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w ww. pkt. 1.8.
- 1.12. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę specyfikacji Zamawiający udostępnia na stronie internetowej, na której udostępnił SIWZ. W przypadku gdy zmiana treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, zamawiający zamieszcza ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w BZP.
- 1.13. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią udzielonych wyjaśnień lub zmian SIWZ, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierająca późniejsze oświadczenie Zamawiającego.

1.14. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest:

Bartłomiej Sobkiewicz
mail: bartlomiej.sobkiewicz@ifmpan.poznan.pl

1.15. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę w formie pisemnej winny być składane na adres:

Instytut Fizyki Molekularnej Polskiej Akademii Nauk, ulica M. Smoluchowskiego 17, 60-179 Poznań.
Korespondencję należy oznaczyć znakiem sprawy PN/02/2018

1.16. Korespondencja przekazywana drogą elektroniczną winna być kierowana na adres:

administracja@ifmpan.poznan.pl, bartlomiej.sobkiewicz@ifmpan.poznan.pl
Korespondencję elektroniczną w tytule należy oznaczyć znakiem sprawy PN/02/2018.

2. Przekazywanie oświadczeń i dokumentów oraz zasady ich składania :

2.1. Każdy z wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia składa:

- a) wypełniony i podpisany przez osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy formularz *Oferta*, zgodnie z Załącznikiem nr 2 do SIWZ oraz załącza do oferty:
 - 2.1.a.1. dokumenty, o których mowa w rozdziale III ust. 1 SIWZ;
 - 2.1.a.2. zobowiązanie innego podmiotu, na zdolnościach lub sytuacji którego Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp;
 - 2.1.a.3. dokument potwierdzający wniesienie wadium (w oryginale jeśli wadium jest wniesione w innej formie niż pieniężna) jeżeli było wymagane;
- b) Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej przekazuje Zamawiającemu każdy wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia przez Zamawiającego na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp;
- c) W przypadku pozostałych dokumentów, o których mowa w rozdz. III SIWZ, Zamawiający wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, zgodnie z art. 26 ust. 1 ustawy Pzp, do złożenia tych dokumentów, aktualnych na dzień ich złożenia, w wyznaczonym, nie krótszym terminie niż 5 dni.
- d) W przypadku wskazania przez wykonawcę dostępności niektórych wymaganych dokumentów, o których mowa w Rozdziale III SIWZ w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobierze samodzielnie z tych baz danych wskazane przez wykonawcę dokumenty. Zamawiający może żądać od wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.
- e) W przypadku wskazania przez wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w Rozdziale III SIWZ, które znajdują się w posiadaniu Zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez Zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający w celu potwierdzenia warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia, korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne. Wykonawca winien Zamawiającego poinformować o dostępności ww. dokumentów.

VI. Termin związania ofertą

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

3. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w pkt. 2, przez wykonawcę skutkuje odrzuceniem oferty wykonawcy na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 7a.
4. Wniesienie odwołania po upływie terminu składania ofert zawieszają bieg terminu związania ofertą do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia (art. 182 ust. 6 ustawy Pzp.)

VII. Opis sposobu przygotowywania oferty

1. Ofertę należy przygotować w formie pisemnej w języku polskim.
2. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę.
3. Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty:
 - 3.1) wypełniony „formularz ofertowy” zgodnie z załącznikiem nr 2 do SIWZ.
 - 3.2) oświadczenia zgodnie z załącznikiem 3 i 4 do SIWZ
 - 3.3) opis przedmiotu zamówienia w języku polskim (oprócz opisu mogą być również prospekty, zdjęcia (jeżeli prospekt lub folder zawiera opis przedmiotu w języku polskim Wykonawca nie musi dodatkowo dołączać zdjęcia i opisu w języku polskim). Opis z uwagi na zastosowanie kryterium oceny jakości stanowi treść oferty. **Nie dołączenie opisu przedmiotu zamówienia (uwzględnia m.in. elementy oceniane) spowoduje odrzucenie oferty,**
4. Oferta i oświadczenia muszą zostać podpisane przez osobę/osoby uprawnione do reprezentowania i składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, zgodnie z wpisem do odpowiedniego rejestru lub na podstawie pełnomocnictwa.
5. Dopuszczalne jest złożenie odpisów zamiast oryginałów, poświadczonych „za zgodność z oryginałem” przez osoby do tego uprawnione. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonych kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
6. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo Podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
7. Uwzględnione zostaną wyłącznie oferty dostarczone Zamawiającemu w terminie, spełniające warunki ustawy Pzp, odpowiadające przedmiotowi zamówienia oraz warunkom i wymogom podanym w SIWZ.
8. Wykonawca nie może wycofać oferty i wprowadzić zmian w ofercie po upływie terminu składania ofert.
9. Zaleca się, aby każda strona oferty była ponumerowana kolejnymi numerami, a cała oferta wraz z załącznikami była w trwały sposób ze sobą połączona.
10. Wszelkie poprawki muszą być dokonane w sposób czytelny i opatrzone parafką osoby upoważnionej / osób upoważnionych do podpisywania oferty.
11. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

12. W przypadku dołączenia do oferty informacji zastrzeżonych Wykonawca przygotowuje ofertę w 2 częściach:

Część A – informacje jawne (informacje podane przez Wykonawcę w tej części oferty zostaną ujawnione wszystkim Wykonawcom zgodnie z Prawem zamówień publicznych).

Część B – dokumenty zastrzeżone (nie zostaną udostępnione innemu Wykonawcy).

Części A i B powinny stanowić odrębne egzemplarze.

13. Wykonawca nie musi dzielić oferty na część A i B w przypadku, gdy cała oferta jest jawna. Przygotowanie oferty w sposób podany powyżej ma istotne znaczenie przy udostępnianiu ofert do wglądu Wykonawcom.

14. Zamawiający zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy Pzp nie ujawni informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
15. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4. tj. nazwy (firm) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach”.

VIII. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert

1. Ofertę należy złożyć w jednej zamkniętej kopercie, zapieczętowanej w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert.
2. Oferty należy składać w **siedzibie** Zamawiającego w Poznaniu przy ulicy Mariana Smoluchowskiego 17, **pokój nr 101**, w terminie do dnia **25 maja 2018 roku** do godziny **09:30**.
3. Oferta powinna być umieszczona w zamkniętej, oznakowanej kopercie w sposób następujący:

- NAZWA WYKONAWCY I JEGO ADRES:.....
- ZAMAWIAJĄCY: Instytut Fizyki Molekularnej PAN w Poznaniu

„Oferta w przetargu nieograniczonym na zakup wraz z dostawą zestawu pomiarowego do analizy termogravimetrycznej z możliwością rejestracji strumienia ciepła

nie otwierać przed: dniem 25 maja 2018 roku godzina 10:00

4. W przypadku ofert przesłanych do Zamawiającego liczy się data i godzina dostarczenia oferty do siedziby Zamawiającego.
5. Oferta złożona po terminie zostanie niezwłocznie zwrócona Wykonawcy.

IX. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert

1. Oferty zostaną otwarte w siedzibie **Zamawiającego w Poznaniu przy ulicy Mariana Smoluchowskiego 17 pok. 101** w dniu **25 maja 2018 roku**, o godz. **10:00**.
2. Wszyscy mogą uczestniczyć w publicznej sesji otwarcia ofert, podczas której:
 - a) bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
 - b) podczas otwarcia ofert zamawiający podaje nazwę (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, terminu gwarancji, warunków płatności zawartych w ofertach.
3. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej zgodnie z art. 86 ust 5 ustawy Pzp informacje dotyczące:
 - kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
4. W trakcie publicznej sesji otwarcia ofert nie będą otwierane koperty (paczki) zawierające oferty, których dotyczy „WYCOFANIE”. Takie oferty zostaną odesłane Wykonawcom bez otwierania.
5. Koperty (paczki) oznakowane dopiskiem „ZMIANA” zostaną otwarte przed otwarciem kopert (paczek) zawierających oferty, których dotyczą te zmiany. Po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian, zmiany zostaną dołączone do oferty.

X. Opis sposobu obliczania ceny

Cena oferty winna zawierać cenę jednostkową brutto oraz cenę całego przedmioty zamówienia netto i brutto (zgodnie z ustawą Prawo Zamówień Publicznych art. 2 pkt. 1) Cena winna być wyrażona w PLN.

- 1) należy podać cenę jednostkową brutto, stawkę podatku VAT, zgodnie z załącznikiem nr 2 do SIWZ (formularz ofertowy),
- 2) cena jednostkowa brutto x ilość przedmiotu (jedn. miary)= wartość pozycji brutto,
- 3) jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towaru i usług, do ceny najkorzystniejszej oferty lub oferty z najniższą ceną dolicza się podatek od towarów i usług, który zamawiający miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.
- 4) cenę brutto należy zaokrąglić do dwóch miejsc po przecinku,
- 5) oferta zawierająca błędy w obliczeniu ceny zostanie odrzucona.

XI. Wycofanie oferty lub jej zmiana

1. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać złożoną przez siebie ofertę.
2. Zmiany, poprawki lub modyfikacje złożonej oferty muszą być złożone w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisane koperty (paczki) zawierające zmiany należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem „ZMIANA”. W przypadku złożenia kilku „ZMIAN”, kopertę (paczkę) każdej „ZMIANY” należy dodatkowo opatrzyć napisem „ZMIANA NR....”.
3. Wycofanie złożonej oferty następuje poprzez złożenie pisemnego oświadczenia podpisanego przez Wykonawcę. W celu potwierdzenia uprawnień osób do złożenia oświadczenia o wycofaniu oferty, do oświadczenia należy załączyć odpowiednie dokumenty (np. aktualny KRS lub odpis z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej i jeśli to konieczne – pełnomocnictwo). Wycofanie należy złożyć w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu ofert. Odpowiednio opisaną kopertę (paczkę) zawierającą powiadomienie należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem „WYCOFANIE”.

XII. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert

1. Kryterium i waga/znaczenie:

Kryterium	waga:
a) cena	60%
b) jakość	20%
c) termin dostawy	10%
d) okres gwarancji	10%

(1% = 1pkt)

O wyborze oferty najkorzystniejszej decyduje suma punktów uzyskanych za kryteria a, b, c i d

Do obliczenia wartości punktowej ceny Zamawiający przyjmie cenę brutto oferty zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych art. 2 pkt.1 tzn. cenę jaką Zamawiający zobowiązany jest zapłacić za przedmiot zamówienia. Ilość przyznanych punktów zostanie zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku.

2. Wartość punktowa „ceny” wyliczana będzie wg ustalonego algorytmu:

•
$$W.p. \text{ ceny} = \frac{60 * C_{min}}{C_n}$$

Oznaczenia:

W.p.	– wartość punktowa
C _{min}	– oferta z najniższą ceną
C _n	– cena oferty obliczanej

2.2 Kryterium „jakość” - wartość punktowa zostanie obliczona na podstawie punktowanych parametrów jakie spełnia zaproponowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia zgodnie z załącznikiem nr 1 a do SIWZ.

Maksymalna ilość punktów jaką Wykonawca może otrzymać to 20 pkt.

Wykonawca dołączy do oferty opis przedmiotu zamówienia w języku polskim (oprócz opisu mogą być również prospekty, zdjęcia) Opis z uwagi na zastosowanie kryterium oceny jakości stanowi treść oferty. Nie dołączenie opisu przedmiotu zamówienia uwzględniającego m.in. elementy oceny spowoduje odrzucenie oferty.

2.3 Kryterium „termin dostawy” - wartość punktowa zostanie obliczona w sposób jak poniżej:

Termin maksymalny wynosi 8 tygodni.

8 tygodni	0 punktów
6 tygodni	5 punktów
4 tygodnie	10 punktów

**termin liczony od podpisania umowy z Wykonawcą*

2.4 Kryterium „okres gwarancji” - wartość punktowa zostanie obliczona w sposób jak poniżej:

Okres maksymalny minimalny wynosi 12 miesięcy.

12 miesięcy	0 punktów
24 miesiące	5 punktów
powyżej 24 miesięcy	10 punktów

**gwarancja obejmuje cały zestaw*

XIII. 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 jednocześnie zawiadamia wykonawców, którzy złożyli oferty, o:

1.1 wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę

wybrano, 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;

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 – jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, (negocjacji bez ogłoszenia albo zapytania o cenę);

1.4 terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 ustawy Pzp, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.

2. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.

3. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.

4. Zawarcie umowy nastąpi wg wzoru Zamawiającego.

5. Postanowienia ustalone we wzorze umowy nie podlegają negocjacom.

6. W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający będzie mógł wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny chyba, że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy PZP.

XIV. Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawartej umowy

Postanowienia zostały określone w załączonym do SIWZ wzorze umowy, stanowiącym integralną część niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia (załącznik 7).

XV. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujące wykonawcom w toku postępowania o udzielenie zamówienia

1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes prawny w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Prawo Zamówień Publicznych przepisów, przysługują środki ochrony prawnej, których mowa w ww. ustawie - Dział VI Środki ochrony prawnej – w zakresie postępowań o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.

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

3. Środkami ochrony prawnej są:

- a) wniesienie informacji o nieprawidłowościach na podstawie art. 181 ustawy Pzp.;
- b) odwołanie;
- c) skarga do sądu.

4. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:

- a) określenia warunków udziału w postępowaniu;

- b) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
 - c) odrzucenia oferty odwołującego;
 - d) opisu przedmiotu zamówienia;
 - e) wyboru najkorzystniejszej oferty.
5. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ww. ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
 6. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
 7. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
 8. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Szczegółowe kwestie dotyczące skargi uregulowane zostały w art. 198a – 198g ustawy Pzp.

Załącznik nr 1 do SIWZ (dołączyć do oferty)

Wykaz przedmiotu zamówienia

L.p.	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość	Cena jedn. brutto	Wartość pozycji brutto	Cena jednostkowa bez podatku VAT	Wartość pozycji bez podatku VAT	Stawka podatku [%]
1.	Zestaw pomiarowy do analizy termograwimetrycznej z możliwością rejestracji strumienia ciepła	1 szt					

Cena (bez VAT):.....

Słownie :

Cena z VAT:.....

Słownie :

.....
(podpis i pieczęć Wykonawcy)

Załącznik nr 1 a do SIWZ (dołączyć do oferty)**Opis przedmiotu zamówienia/ parametry techniczne**

Producent:.....

Rok produkcji:.....

Model/ typ:.....

Nr. Fabryczny:.....

Lp.	Wymagana parametry	Warunek konieczny	Powierzenie wruńków/ opis <i>TAK * a w przypadku, gdy pole punktowane – Wykonawca podaje <u>dokładnie</u> proponowany parametr**</i>
1.	Analizator termiczny umożliwiający pomiar TGA	TAK	.....
1.1	Rozdzielna konstrukcja komory wagowej oraz pieca	TAK	.....
1.2	Komora wagowa termostatyzowana	TAK	.....
1.3	Precyzja pomiaru temperatury minimum $\pm 0.4K$	TAK	.....
1.4	Komora wagowa przemywana gazem ochronnym	TAK	.....
1.5	Minimalny zakres badanych temperatur od temp. pokojowej (RT) do 1000°C	Podać: 0 pkt. – zakres minimalny 1 pkt. – powyżej 1000 1 pkt. – poniżej RT <i>(Wykonawca może jednocześnie spełnić obydwie warunki i uzyskać 2 pkt)</i>	Zaproponowany parametr
1.6	Dokładność odczytu masy wyrażona w %	Podać: 0 pkt. – 0.1% 2 pkt. – 0.02%	Zaproponowany parametr
1.7	Zakres ważenia minimum 1g	Podać: 0 pkt. min. 1g 1 pkt. – powyżej	Zaproponowany parametr
1.8	Termowaga ma możliwość bezpośredniego pomiaru i rejestracji temperatury próbki w trakcie pracy	TAK	.....
1.9	System ma konstrukcję gazoszczelną: próżnia > 10 mbar	TAK	.....
1.10	Szybkość grzania do 100 K/min (wartość minimalna)	Podać: 0 pkt. – do 100K/min 1 pkt. – powyżej	Zaproponowany parametr

1.11	Czas schładzania od 1000°C do 100°C poniżej 20 minut	TAK	.....
1.12	System umożliwi pracę w atmosferach utleniających oraz obojętnych z możliwością przełączania rodzaju gazu w trakcie pomiaru z poziomu oprogramowania	TAK	.....
1.13	Wbudowane minimum dwa masowe kontrolery przepływu gazu do zasilania urządzenia kontrolowane z poziomu oprogramowania	Podać: 0 pkt. – wymagane 1 pkt. – więcej niż dwa	Zaproponowany parametr
1.14	Zestaw do kalibracji temperaturowej	TAK	.....
1.15	Możliwość podłączenia dodatkowych analizatorów FT-IR, MS	TAK	.....
2.	Moduł umożliwiający pomiar strumienia ciepła	TAK	.....
2.1	Zakres temperatur od -40°C do +450°C (wartości minimalne)	Podać: 0 pkt. – min. zakres od -40°C do +450°C 2 pkt. – zakres większy	Zaproponowany parametr
2.2	Dokładność pomiaru sygnały DSC minimum $\pm 1\%$ przy pomiarze wzorca In	TAK	.....
2.3	Opcja rozbudowy o możliwość układu chłodzenia ciekłym azotem w pomiarach DSC	TAK	.....
2.4	Zakres pomiaru strumienia cieplnego od 0 do minimum 165 mW	Podać: 0 pkt. – do 165mW 1 pkt. – powyżej	Zaproponowany parametr
2.5	Stała czasowa czujnika minimum 1.8s	Podać: 0 pkt. – 1.8 s 2 pkt. – krótsza	Zaproponowany parametr
2.6	Rozdzielczość kalorymetryczna minimum 0.23 μ W	Podać: 0 pkt. – min 0.23 μ W 2 pkt. – wartość mniejsza	Zaproponowany parametr
2.7	Stosunek wysokości do szerokości połówkowej piku topnienia materiału wzorcowego – indu: minimum 8	Podać: 0 pkt. – wartość min. 8 1 pkt. – powyżej	Zaproponowany parametr
2.8	Precyzja wyznaczania temperatury minimum ± 0.2 K	Podać: 0 pkt. – min ± 0.2 K 1 pkt. – wartość mniejsza	Zaproponowany parametr
2.9	Szybkość grzania i chłodzenia w zakresie 0.02K/min do 100K/min (wartości minimalne)	Podać: 0 pkt. – min zakres 0.02K/min do 100K/min 1 pkt. – zakres większy	Zaproponowany parametr
2.10	Wbudowane co najmniej dwa masowe kontrolery przepływu gazu sterowane z poziomu oprogramowania	Podać: 0 pkt. – wymagane 1 pkt. – więcej niż dwa	Zaproponowany parametr
2.11	Zestaw do kalibracji temperaturowej i cieplnej	TAK	.....
2.12	Zestaw pomocniczy do napełniania i perforowania tygli	TAK	.....

2.13	Praska do hermetyzacji tygli	TAK	.....
2.14	Pełna wersja oprogramowania do sterowania procesem pomiarowym, umożliwiające przeprowadzenie analizy wyników uzyskanych w pomiarze, budowanie własnych baz danych i bibliotek.	TAK	.....
3.	Profesjonalny zestaw do rejestracji i archiwizowania wyników	TAK	.....
3.1	Centralna jednostka oparta na środowisku Windows 10 pro 64 PL lub równoważny w pełni współpracujący z oprogramowaniem z pkt. 2.14	TAK	.....
3.2	Procesor nie gorszy niż intel i5 lub równoważny	TAK	.....
3.3	Pamięć RAM: 16 GB	TAK	.....
3.4	Dysk wewnętrzny 1TB	Podać: 0 pkt. – wymagany 1TB 1 pkt. – większy	Zaproponowany parametr
3.5	Monitor LED minimum 22’’ 2 sztuki	Podać: 0 pkt. – wymagany 22’’ 1 pkt. – większy	Zaproponowany parametr
3.6	Akcesoria: mysz, klawiatura, kable połączeniowe	TAK	.....
4.	Instalacja + szkolenie personelu zakończone imiennym certyfikatem (min. 4 osoby)	TAK	.....

Niespełnienie choćby jednego z wymogów SIWZ dotyczących przedmiotu zamówienia stawianych przez Zamawiającego w powyższej tabeli spowoduje odrzucenie oferty z uwagi na niezgodność z treścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Wykonawca dodatkowo dołączy do oferty również szczegółowy opis/ prospekty/ zdjęcia zgodnie z częścią VII pkt. 3.3).

Wykonawca oświadcza, że Zamawiający nie poniesie żadnych dodatkowych kosztów związanych z realizacją przedmiotu zamówienia.

* W przypadku braku wpisania TAK Zamawiający będzie przyjmował, że zaoferowany przedmiot NIE POSIADA danego parametru – oferta Wykonawcy podlegać będzie odrzuceniu na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2

** W przypadku braku wpisania dokładnego parametru Zamawiający będzie przyjmował, że zaoferowany przedmiot posiada parametry punktowane za 0 pkt (zero punktów)

.....
(podpis i pieczęć Wykonawcy)

Załącznik nr 2 do SIWZ – Formularz oferty

.....
pieczęć Wykonawcy

FORMULARZ OFERTY

Nazwa Wykonawcy:
Adres:
tel./fax/e-mail:
NIP REGON

Zamawiający:

**Instytut Fizyki Molekularnej Polskiej Akademii Nauk
ul. M. Smoluchowskiego 17, 60-179 Poznań**

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn:

„zakup wraz z dostawą zestawu pomiarowego do analizy termogravimetrycznej z możliwością rejestracji strumienia ciepła”
znak sprawy: PN/02/2018

oferujemy realizację (wypełnić właściwe wpisując X w odpowiedni

Calkowita cena zestawu:

kwotę brutto: PLN
/słownie:/
w tym:
kwota netto: PLN.
/słownie:/
podatek VAT w wysokości %

Uwaga:

Jeżeli w postępowaniu złożona będzie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. W takim przypadku Wykonawca, składając ofertę, jest zobowiązany poinformować Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru, którego dostawa będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

Termin dostawy:

- 8 tygodni od podpisania umowy
- 6 tygodni od podpisania umowy
- 4 tygodnie od podpisania umowy

(w przypadku nie zaznaczenia proponowanego terminu dostawy, Zamawiający przyjmie termin

najdłuższy, tj. 8 tygodni).

Okres gwarancji:

- 12 miesięcy
- 24 miesiące
- powyżej 24 miesięcy(podać w miesiącach)

(w przypadku nie zaznaczenia proponowanego okresu gwarancji, Zamawiający przyjmie okres najkrótszy, tj. 12 miesięcy).

- Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia (w tym z warunkami umowy i opisem przedmiotu) i nie wnosimy zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w niej zawarte.
- W przypadku uznania naszej oferty za najkorzystniejszą zobowiązujemy się do podpisania umowy w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
- zaoferowana cena zawiera wszystkie koszty, jakie poniesie Zamawiający w przypadku wyboru niniejszej oferty.

Wykonawca poda czy jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem (zaznaczyć „x” lub w inny sposób):

- mikroprzedsiębiorstwo
- małe lub średnie

- zamówienie zrealizujemy sami / przy udziale Podwykonawców*.
Podwykonawcom zostaną powierzone następujące zakresy zamówienia:

.....
.....

Podwykonawcą będzie:

.....
.....

- sposób reprezentacji Wykonawcy/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia* jest następujący (wypełnić tylko w przypadku złożenia wspólnej oferty):

.....
.....

- niniejsza oferta nie zawiera / zawiera* na stronach nr od ____ do ____** informacji/e stanowiących/ce tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

- wszelką korespondencję w sprawie przedmiotowego postępowania należy kierować na adres:

.....
.....

Osobami odpowiedzialnymi za bieżące kontakty z Zamawiającym po stronie Wykonawcy są:

.....
.....

(zgodnie z §4 wzoru umowy)

- oferta wraz z załącznikami zawiera łącznie kolejno ponumerowanych stron,
- integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:

1.
2.
3.
4.

.....
miejsowość, data

.....
podpis osoby/osób upoważnionej/upoważnionych
do reprezentowania Wykonawcy

Uwaga:

- * - niepotrzebne skreślić
- ** - wskazać w ofercie strony zawierające informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji

Załącznik nr 3 do SIWZ – Oświadczenie dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania

Zamawiający:
Instytut Fizyki Molekularnej PAN
ul. M. Smoluchowskiego 17
60-179 Poznań

Nazwa Wykonawcy:

Adres:

tel./fax/e-mail:

NIP REGON

reprezentowany przez: .

.....

.....

(imię i nazwisko)

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. zakup wraz z dostawą zestawu pomiarowego do analizy termogravimetrycznej z możliwością rejestracji strumienia ciepła, prowadzonego przez Instytut Fizyki Molekularnej Polskiej Akademii PAN w Poznaniu, oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-22 ustawy Pzp.

[UWAGA: zastosować tylko wtedy, gdy zamawiający przewidział wykluczenie wykonawcy z postępowania na podstawie ww. przepisu]

2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp .

..... (miejsowość), dnia r.

.....

(podpis)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (*podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp*). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....
.....
.....

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:
(*podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG*) nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

[UWAGA: zastosować tylko wtedy, gdy zamawiający przewidział możliwość, o której mowa w art. 25a ust. 5 pkt 2 ustawy Pzp]

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, będącego/ych podwykonawcą/ami:
(*podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG*), nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

Załącznik nr 4 do SIWZ – Oświadczenie dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu

Zamawiający:
Instytut Fizyki Molekularnej PAN
ul. M. Smoluchowskiego 17
60-179 Poznań

Nazwa Wykonawcy:

Adres:

tel./fax/e-mail:

NIP REGON

reprezentowany przez: .

.....

.....

(imię i nazwisko)

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. na **zakup wraz z dostawą zestawu pomiarowego do analizy termograwimetrycznej z możliwością rejestracji strumienia ciepła** prowadzonego przez Instytut Fizyki Molekularnej Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu, oświadczam, co następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w **Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia**.

..... *(miejsce)*, dnia r.

.....

(podpis)

INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w..... *(wskazać dokument i*

właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu), polegam na zasobach następującego/yh podmiotu/ów:

.....
w następującym zakresie:

.....
(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

Załącznik nr 5 do SIWZ – Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej

Nazwa Wykonawcy:
Adres:
tel./fax/e-mail:
NIP REGON
reprezentowany przez: .
.....
.....

OŚWIADCZENIE

o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „**zakup wraz z dostawą zestawu pomiarowego do analizy termograwimetrycznej z możliwością rejestracji strumienia ciepła** znak sprawy: PN/02/2018, oświadczam/oświadczamy, że:

.....
.....
nazwa i adres Wykonawcy

- nie przynależą do tej samej grupy kapitałowej¹** w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp z Wykonawcami, którzy złożyli oferty, oferty częściowe w niniejszym postępowaniu o udzielenia zamówienia
- przynależą do tej samej grupy kapitałowej¹** w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp z następującymi Wykonawcami, którzy złożyli oferty, oferty częściowe w niniejszym postępowaniu o udzielenia zamówienia:
 - 1.
 - 2.

W załączeniu przedstawiam/y następujące dowody, że powiązania z Wykonawcą (nazwa adres) nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

Pouczenie:

Oświadczenie o przynależności lub braku do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1579), składa każdy Wykonawca – w tym każdy Wykonawca ubiegający się o wspólne udzielenie zamówienia, chyba że z treści pełnomocnictwa udzielonego na podstawie art. 23 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych wynika umocowanie do złożenia takiego oświadczenia w imieniu Wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia.

.....
miejsowość, data

.....
podpis osoby/osób upoważnionej/upoważnionych
do reprezentowania Wykonawcy

¹- właściwe zaznaczyć

Załącznik nr 6 do SIWZ – Wykaz dostaw

Dotyczy: postępowania przetargowego na zakup wraz z dostawą zestawu pomiarowego do analizy termograwimetrycznej z możliwością rejestracji strumienia ciepła.

W celu oceny spełnienia tego warunku Wykonawca w wykazie poda, min. dwie dostawy, o charakterze rodzajowa podobnym do przedmiotu zamówienia tj. *aparatura badawcza i kontrolna o wartości min 200.000,00 zł netto każda*, zgodnie z częścią II pkt. 4.1 lit. a).

Wzór tabeli

L.p.	Podmiot (również adres) na rzecz, którego wykonawca wykonał zamówienie	Przedmiot	Data wykonania	Wartość przedmiotu zamówienia
1.				
2.				
3.				
4.				

.....
miejsowość, data

.....
podpis osoby/osób upoważnionej/upoważnionych
do reprezentowania Wykonawcy

Załącznik nr 7 – Wzór umowy

UMOWA

zawarta w dniu..... roku pomiędzy:

Instytutem Fizyki Molekularnej Polskiej Akademii Nauk, z siedzibą w Poznaniu przy ulicy M. Smoluchowskiego 17, 60-179 Poznań zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:

.....

a

.....

.....

.....

zwaną dalej Wykonawcą, reprezentowaną przez:

.....

w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego (nr postępowania: PN/02/2018) na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1579) zwanej dalej „ustawą Pzp”.

W treści umowy Zamawiający i Wykonawca zwani są również Stronami.

§ 1. Przedmiot umowy

Zamawiający zleca a Wykonawca podejmuje dostarczyć i przekazać do eksploatacji **zestaw pomiarowy do analizy termograwimetrycznej z możliwością rejestracji strumienia ciepła** wg załącznika do niniejszej umowy stanowiącego jej integralną część, który jest zgodny z ofertą przetargową (załącznik zostanie przygotowany na podstawie przedstawionej oferty – obecnie Załącznik nr 1 SIWZ).

§ 2. Warunki i termin dostawy

1. Dostawa zostanie zrealizowana w terminie **do.....(maksymalnie 8 tygodni)** od podpisania umowy i obejmować będzie cały przedmiot zamówienia. Wykonawca dostarczy towar do siedziby głównej Zamawiającego, tj. do Instytutu Fizyki Molekularnej Polskiej Akademii Nauk w Poznaniu.
2. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Zamawiającemu przedmiotu umowy na własne ryzyko i nie obciąża Zamawiającego z tego tytułu dodatkowymi kosztami.
3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć, zainstalować i przekazać do eksploatacji przedmiot umowy w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
4. Dostarczony przedmiot umowy przekazany zostanie na podstawie protokołu dostawy podpisanego przez strony.
5. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia szkolenia personelu **w ilości.....(min. 4 osoby)** w zakresie pracy i obsługi przedmiotu umowy zakończone imiennym certyfikatem.
6. Wszystkie urządzenia oraz podzespoły, stanowiące przedmiot zamówienia, muszą być fabrycznie nowe oraz dopuszczone do obrotu na terenie Unii Europejskiej.

7. Zamawiający wymaga, aby dostarczony sprzęt spełniał wymagania techniczne, które zostały określone w SIWZ oraz załączniku do niniejszej umowy.
8. Oferowany sprzęt musi posiadać aktualny dokument dopuszczający przedmiot umowy do obrotu w kraju zgodnie z obowiązującym prawem.
9. Wykonawca wraz z dostawą przedmiotu umowy dostarczy kartę gwarancyjną uwzględniającą zapisy § 5 oraz instrukcję obsługi w języku polskim (jeśli to materiały oryginalne) lub w przypadku tłumaczenia na język polski wraz z oryginalną wersją, w formie papierowej lub na elektronicznym nośniku danych, o ile wymóg taki został określony w SIWZ. Jeżeli karta gwarancyjna nie będzie zawierać postanowień, o których mowa w zdaniu pierwszym to w zakresie nieuwzględnionym do gwarancji będą bezpośrednio stosowane postanowienia umowy.
10. Wykonawca wszelkie sprawy związane z realizacją przedmiotu umowy uzgadniać będzie z pracownikiem Działu Administracyjno-Gospodarczego.
11. W przypadku stwierdzenia wad lub uszkodzeń dostarczonego przedmiotu umowy Wykonawca na pisemny wniosek Zamawiającego, zobowiązuje się w terminie 7 dni roboczych od zgłoszenia, na własny koszt dokonać wymiany na towar wolny od wad i uszkodzeń.

§ 3. Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Za wykonanie wszystkich czynności opisanych w § 1 oraz § 2 Wykonawcy przysługiwać będzie wynagrodzenie jak w SIWZ i złożonej ofercie.
2. Wartość umowy wynosi: zł brutto (słownie:), w tym wynagrodzenie netto w wysokości:zł (słownie:) oraz podatek od towarów i usług (VAT) według stawki % w wysokości zł (słownie:).

§ 4. Warunki płatności

1. Należność za wykonanie przedmiotu umowy płatne będzie przez Zamawiającego przelewem na konto bankowe wystawcy faktury VAT, w terminie 30 dni od daty dostarczenia jej Zamawiającemu i przeszkolenia personelu.
2. Wykonawca zobowiązuje się wystawić i dostarczyć Zamawiającemu fakturę VAT zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy i obowiązującymi przepisami prawa, wskazując nr umowy/postępowania przetargowego, rodzaj wykonywanego zamówienia, producenta, numer seryjny. Wymagane informacje Wykonawca może podać w załączniku do faktury.

§ 5. Gwarancja

1. Wykonawca na dostarczony przedmiot umowy udziela**(min. 12 miesięcznej gwarancji)**.
2. Okres gwarancji zaczyna obowiązywać od dnia przekazania przedmiotu umowy do eksploatacji.
3. Koszty dojazdu związane z serwisem gwarancyjnym przedmiotu umowy w trakcie jej trwania zawarte są w cenie umowy. Zamawiający z tego tytułu nie poniesie żadnych dodatkowych opłat.
4. Gwarancja obejmuje konserwację oraz naprawę wszelkich uszkodzeń powstałych w trakcie obowiązywania umowy nie wynikające bezpośrednio z nieprawidłowego użytkowania przedmiotu umowy.
5. Zawiadomienie o uszkodzeniu może być przekazywane telefonicznie, mailowo lub faxem. Termin usunięcia usterki wynosi maksymalnie 7 dni roboczych od daty zgłoszenia.

§ 7. Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a. za zwłokę w dostawie przedmiotu umowy w wysokości 0,1% ceny zaoferowanej przez Wykonawcę w ofercie, za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia następnego po dniu, w którym dostawa powinna zostać zrealizowana,

- b. za zwłokę w usuwaniu wad stwierdzonych przy odbiorze wysokości 0,1% łącznej ceny zaoferowanej przez Wykonawcę w ofercie za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia wyznaczonego lub umówionego na usunięcie tych wad,
 - c. w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca – w wysokości 10% łącznej ceny zaoferowanej przez Wykonawcę w ofercie.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% łącznej ceny zaoferowanej przez Wykonawcę w ofercie, za wyjątkiem okoliczności przewidzianych w art. 145 PZP.
 3. Kary umowne są natychmiast wymagalne z chwilą zajścia okoliczności faktycznych uzasadniających obciążenie Wykonawcy karą umowną i będą mogły być potrącone z kwoty wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy na podstawie wystawionej przez Zamawiającego noty obciążeniowej, na co Wykonawca wyraża zgodę.
 4. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przekraczającego wysokość naliczonych kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
 5. Wykonawca nie może przenosić na rzecz osób trzecich jakichkolwiek wierzytelności wynikających lub związanych z tą umową bez pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.

§ 8. Czas trwania umowy

Umowę zawiera się na czas określony i obowiązuje od dnia jej zawarcia tj.....roku do upływu okresu gwarancji, jednak nie dłużej niż 4 lata.

§9. Podwykonawcy

1. Wykonawca ma obowiązek zgłoszenia Zamawiającemu wszystkich Podwykonawców przed ich przystąpieniem do realizacji powierzonych im części zamówienia oraz poinformowania o zmianie Podwykonawców lub rezygnacji z ich udziału w realizacji zamówienia.
2. Do skutecznego zgłoszenia Podwykonawcy, zmiany lub rezygnacji z Podwykonawcy wymagane jest, aby stosowna informacja w formie pisemnej została skierowana do osób upoważnionych do wzajemnych kontaktów.
3. Każdorazowe powierzenie realizacji zamówienia Podwykonawcy, o którym Zamawiający nie został powiadomiony skutkować będzie obciążeniem Wykonawcy karą umowną w wysokości 2 000,00 (dwa tysiące) złotych, co nie stoi na przeszkodzie w dochodzeniu dalej idącego odszkodowania.

§ 10. Rozwiązywanie sporów

1. W przypadku powstania sporu związanego z wykonaniem niniejszej umowy, w tym również w zakresie reklamacji dotyczącej dostarczonych produktów, Strony zobowiązują się podjąć próbę polubownego załatwienia sporu na poniższych zasadach.
2. Strona zgłaszająca zastrzeżenia do sposobu realizacji umowy, w tym dotyczących jakości dostarczanego przedmiotu zamówienia, winna przedstawić swoje zastrzeżenia drugiej Stronie na piśmie. Druga Strona zobowiązana jest do pisemnego ustosunkowania się przedstawionych zastrzeżeń Strony przeciwnej w ciągu 7 dni od chwili otrzymania pisma.

§ 11. Zmiany umowy

1. Zakazane są istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, z wyjątkiem zmian, których wystąpienie Zamawiający przewiduje, tj.:
 - a. w przypadku zmiany danych podmiotowych Wykonawcy lub Zamawiającego (np. w wyniku przekształcenia, przejęcia, itp.),
 - b. zmiany w zakresie wynagrodzenia z przyczyn niemożliwych wcześniej do przewidzenia lub, jeżeli zmiany te są korzystne dla Zamawiającego, a w szczególności gdy Wykonawca zaproponuje upusty,
 - c. w przypadku urzędowej zmiany stawki VAT nastąpi zmiana ceny proporcjonalnie do zmiany stawki VAT, tak w przypadku podwyżki jak i obniżki. Zmiana ceny wymaga udokumentowania przez Wykonawcę. Wartość umowy zmienia się odpowiednio,
 - d. w sytuacji wystąpienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, a w związku z nimi wystąpi konieczność wprowadzenia zmian do umowy, zaś zmiany te są korzystne dla Zamawiającego i zostaną zaakceptowane przez Wykonawcę,
 - e. zmianę terminów realizacji przedmiotu zamówienia z przyczyn niezależnych od Wykonawcy lub Zamawiającego, w przypadku okoliczności wystąpienia siły wyższej lub z powodu działania osób trzecich, które to przyczyny każda ze Stron musi udokumentować,
 - f. zmianę postanowień zawartej umowy w przypadkach wymienionych w art. 144 ust. 1 pkt 2)-6) ustawy Pzp.
2. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności takiej zmiany.

§ 12. Tajemnica przedsiębiorstwa

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji o charakterze organizacyjnym, ekonomicznym i technicznym mogących stanowić tajemnicę przedsiębiorstwa Zamawiającego w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 ze zm.), jak również zobowiązuje się do przestrzegania przepisów ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2014 r. poz. 1182ze zm.) oraz ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (Dz. U. Nr 182, poz. 1228 ze zm.), w tym w szczególności do:
 - a) ochrony i zabezpieczenia danych zgodnie z wymogami ustaw,
 - b) przetwarzania informacji i danych osobowych wyłącznie w zakresie i celu przewidzianym w umowie,
 - c) zachowania w tajemnicy danych osobowych pozyskanych w związku z realizacją umowy
 - d) zwrotu wszelkich zawierających dane osobowe nośników danych przekazanych przez Zamawiającego oraz trwałego zniszczenia wszystkich ich kopii,
 - e) niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o każdym przypadku naruszenia bezpieczeństwa danych.
2. Zachowanie poufności informacji, o których mowa w ust.1 obowiązuje Wykonawcę także po rozwiązaniu umowy.
3. Naruszenie obowiązku, o którym mowa w ust. 1 powoduje odpowiedzialność Wykonawcy za szkodę wyrządzoną Zamawiającemu (na zasadach wynikających z kodeksu cywilnego) oraz stanowi podstawę do rozwiązania niniejszej umowy przez Zamawiającego z zachowaniem 14 dniowego okresu wypowiedzenia.

§ 13. Postanowienia końcowe

1. Sprawy nieuregulowane niniejszą umową będą z odpowiednim zastosowaniem postanowień Kodeksu cywilnego i ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - prawo zamówień publicznych.

2. Każda zmiana bądź uzupełnienie niniejszej umowy wymaga dla swej ważności zachowania formy pisemnej i podpisów obu stron pod rygorem nieważności.
3. Ewentualne spory wynikłe w trakcie realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą na drodze sądowej przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 14. Egzemplarze umowy

Umowa niniejsza została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.

.....
Zamawiający

.....
Wykonawca

Załącznik nr 1 – do wzoru umowy

(załącznik zostanie wypełniony przez Zamawiającego wg oferty Wykonawcy przed podpisaniem umowy)

Producent:.....

Rok produkcji:.....

Model/ typ:.....

Nr. Fabryczny:.....

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość	Cena jedn. brutto	Wartość pozycji brutto	Cena jednostkowa bez podatku VAT	Wartość pozycji bez podatku VAT	Stawka podatku [%]
1.	Zestaw pomiarowy do analizy termograwimetrycznej z możliwością rejestracji strumienia ciepła	1 szt					

Cena (bez VAT) :.....

Słownie :

Cena z VAT.....

Słownie :

.....
Zamawiający

.....
Wykonawca