

Na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą, Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego zaprasza do udziału w postępowaniu prowadzonym w trybie:

## **PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO**

o wartości szacunkowej **przekraczającej** kwotę określoną w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy

**na:**

**Dostawa aparatury badawczej w ramach realizacji zadania 1 i 3 w projekcie „TECHMATSTRATEG”**

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW**

## **ZAMÓWIENIA**

Zatwierdził dnia 19.09.2018 r.

**Prodziekan ds. finansowych  
Wydziału Fizyki UW - prof. dr  
hab. Adam Babiński**

## Rozdział 1. ZAMAWIAJĄCY:

UNIwersytet Warszawski  
ul. Krakowskie Przedmieście 26/28  
00-927 Warszawa  
[www.uw.edu.pl](http://www.uw.edu.pl)

Adres do korespondencji:

**Uniwersytet Warszawski, Wydział Fizyki**  
**ul. Pasteura 5, 02-093 Warszawa**  
**fax (0 22) 55 32 597**  
NIP 525-001-12-66  
REGON 000001258  
[www.fuw.edu.pl](http://www.fuw.edu.pl)

zwany dalej Zamawiającym, reprezentowany przez prodziekana ds. finansowych Wydziału Fizyki – prof. dr hab. Adama Babińskiego, zaprasza do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. Dostawa aparatury badawczej w ramach realizacji zadania 1 i 3 w projekcie "TECHMATSTRATEG":

## Rozdział 2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### **2.1 Przedmiotem zamówienia jest dostawa aparatury badawczej w ramach realizacji zadania 1 i 3 w projekcie „TECHMATSTRATEG”, w tym:**

Część 1: Dostawa kriostatu (1 szt.) z wyposażeniem, stanowiącego element systemu do pomiaru charakterystyk prądowo-napięciowych krzemowych i organicznych ogniw fotowoltaicznych wraz z symulatorem promieniowania słonecznego/Solar Symulator Model SS100AAA with AM 1,5G

Część 2: Dostawa laboratoryjnego systemowego multimetru cyfrowego (2 szt.), stanowiącego element systemu do pomiaru charakterystyk prądowo-napięciowych krzemowych i organicznych ogniw fotowoltaicznych wraz z symulatorem promieniowania słonecznego//Solar Symulator Model SS100AAA with AM 1,5G

Część 3: Dostawa układu pompy turbomolekularnej

Część 4: Dostawa laboratoryjnego systemowego źródła mierzącego o mocy wyjściowej 100 W (1 szt.), stanowiącego element systemu do pomiaru charakterystyk prądowo-napięciowych krzemowych i organicznych ogniw fotowoltaicznych wraz z symulatorem promieniowania słonecznego/Solar Symulator Model SS100AAA with AM 1,5G

Część 5: Dostawa laboratoryjnego systemowego źródła mierzącego o mocy wyjściowej 20 W (1 szt.), stanowiącego element systemu do pomiaru charakterystyk prądowo-napięciowych krzemowych i organicznych ogniw fotowoltaicznych wraz z symulatorem promieniowania słonecznego/Solar Symulator Model SS100AAA with AM 1,5G

Przedmiot zamówienia (wszystkie części) jest realizowany w ramach projektu finansowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach Strategicznego Programu Badań Naukowych i Prac Rozwojowych "Nowoczesne technologie materiałowe" – TECHMATSTRATEG. Tytuł projektu: „Wydajne i lekkie układy zasilające złożone z ogniwa słonecznego i baterii litowo-jonowej oraz ogniwa słonecznego i superkondensatora przeznaczone do zastosowań specjalnych”.

Kod według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): 42122450-9 Pompy próżniowe, 44611000-6 Zbiorniki, 38540000-2 Maszyny i aparatura badawcza i próżniowa, 38341300-0 Przyrządy do mierzenia wielkości elektrycznych

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został określony w Załączniku nr 2 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.**

### **2.2 Wymagania dodatkowe:**

1. Dostarczona aparatura musi mieć kompletne odpowiednie okablowanie niezbędne do uruchomienia poszczególnych elementów.
2. Oferowany przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, wolny od wad fizycznych i wad prawnych.
3. Miejsce wykonania zamówienia (dla wszystkich części zamówienia): Wydział Fizyki UW ul. Pasteura 5, 02-093 Warszawa.

4. Wykonawca wraz z Formularzem ofertowym musi złożyć opis techniczny oferowanego sprzętu lub jego karty katalogowe.

W ofercie konieczne jest podanie nazwy firmy producenta oferowanego przedmiotu zamówienia oraz oznaczeń identyfikacyjnych, określających oferowany przedmiot zamówienia w sposób jednoznaczny i nie budzący wątpliwości. Oferty, w których te dane zostaną pominięte, zostaną odrzucone.

### **Rozdział 3. ZAMAWIAJĄCY dopuszcza składania ofert częściowych.**

Każdą wyspecyfikowaną w SIWZ część należy traktować jako oddzielny przedmiot zamówienia (oddzielne zamówienia). Wszelkie zapisy znajdujące się w SIWZ dotyczące oferty należy rozumieć jako oferty częściowe.

### **Rozdział 4. ZAMAWIAJĄCY nie dopuszcza składania ofert wariantowych.**

**Rozdział 5. ZAMAWIAJĄCY nie przewiduje zawarcia umowy ramowej oraz nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej oraz nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.**

**Rozdział 6. ZAMAWIAJĄCY nie przewiduje udzielenie Zamówień dodatkowych o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 7 ustawy**

### **Rozdział 7. ZAMAWIAJĄCY nie przewiduje rozliczeń w walutach obcych.**

### **Rozdział 8. INFORMACJA O PODWYKONAWCACH**

8.1 Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia przez Wykonawcę wykonania części lub całości zamówienia podwykonawcom. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w swojej ofercie części zamówienia (zakresu), których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, a także wskazanie nazw (firm) podwykonawców na zasoby, których się powołuje w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

8.2 Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że 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.

8.3 Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.

8.4 Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia

### **Rozdział 9. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

9.1 Wymagany termin wykonania zamówienia:

**Część 1: 10 tygodni od dnia zawarcia umowy**

**Część 2: 10 tygodni od dnia zawarcia umowy**

**Część 3: 10 tygodni od dnia zawarcia umowy**

**Część 4: 10 tygodni od dnia zawarcia umowy**

**Część 5: 10 tygodni od dnia zawarcia umowy**

9.2 Oferty proponujące dłuższy termin wykonania zamówienia zostaną odrzucone.

9.3 Wykonawcy mogą zaproponować w ofertach krótszy termin (okres) wykonania zamówienia, niż przedstawiono wyżej.

### **Rozdział 10. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ POMIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCAMI**

10.1 Sposobem porozumiewania się pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą jest forma pisemna, faks lub droga elektroniczna.

10.2 W przypadku przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień i informacji za pomocą faksu lub poczty elektronicznej, każda ze stron jest zobowiązana na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdzić fakt jej otrzymania.

10.3 Oferty muszą być złożone wyłącznie w formie pisemnej.

## **Rozdział 11. OSOBY UPRAWNIONE DO KONTAKTÓW**

11.1 Osobą uprawnioną do kontaktowania się z Wykonawcami jest Agnieszka Ciechańska – faks (22) 55 32 597, e-mail: agnieszka.ciechanska@fuw.edu.pl

## **Rozdział 12. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY ICH SPEŁNIENIA**

12.1 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy którzy:

1) nie podlegają wykluczeniu,

2) spełniają następujące warunki dotyczące:

**a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku: Zamawiający odstępuje od uszczegółowienia wymagań w zakresie tego warunku.

**b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku: Zamawiający odstępuje od uszczegółowienia wymagań w zakresie tego warunku.

**c) zdolności technicznej lub zawodowej**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku: Zamawiający odstępuje od uszczegółowienia wymagań w zakresie tego warunku.

12.2 Zamawiający może, na każdym etapie postępowania uznać, że wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcie gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

12.3 Wykonawca może w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.

12.4 Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji 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. Zobowiązanie musi być złożone w oryginale, mieć formę pisemną i musi być podpisane przez osobę uprawnioną do składania oświadczeń woli w imieniu podmiotu oddającego zasoby do dyspozycji. Zobowiązanie musi wyrażać w sposób wyraźny i jednoznaczny wolę udzielenia Wykonawcy, ubiegającemu się o zamówienie, odpowiedniego zasobu – wskazywać jego rodzaj, czas udzielenia a także inne istotne okoliczności, wynikające za specyfiki tego zasobu oraz wykazać, że podmiot udzielający zasobu Wykonawcy, ubiegającemu się o zamówienie, rzeczywiście nim dysponuje.

12.5 Zamawiający ocenia, 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 art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy.

12.6 Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

12.7 W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, 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:

- 1) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
- 2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
- 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
- 4) czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

12.8 Potwierdzenie spełnienia przez Wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1b ustawy, nastąpi na podstawie przedłożonych przez Wykonawcę dokumentów i oświadczeń i oparty będzie na zasadzie TAK/NIE (spełnia /nie spełnia).

12.9 Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo w formie pisemnej (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza) należy dołączyć do oferty.

12.10 Zamawiający wyklucza z postępowania Wykonawców:

- 1) którzy nie wykazali spełnienia warunków udziału w postępowaniu,
- 2) którzy nie wykażą, że nie zachodzą wobec nich przesłanki określone w art. 24 ust. 1 pkt. 13-23 ustawy,
- 3) wobec których zachodzą przesłanki określone w art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy.

### **Rozdział 13. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY**

13.1 W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, określonych w rozdziale 12 SIWZ oraz wykazania braku podstaw do wykluczenia, Wykonawcy muszą złożyć wraz z ofertą następujące oświadczenia i dokumenty:

- 1) **aktualne na dzień składania ofert oświadczenie** w zakresie wykazanym w SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. **Oświadczenie to Wykonawca składa w formie jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (JEDZ).**

**UWAGA! Od dnia 18.04.2018 r. obowiązują nowe zasady składania JEDZ (Zamawiający zamieszcza poniżej instrukcję wypełniania i składania JEDZ):**

1. *Wykonawca powinien pobrać ze strony internetowej Zamawiającego plik w formacie XML o nazwie „JEDZ”.*
2. *Następnie wejść na stronę <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/filter?lang=pl> i zaimportować pobrany plik JEDZ. Po wypełnieniu JEDZ należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym, opatrzyć hasłem dostępowym i przesłać do Zamawiającego w wersji elektronicznej za pomocą poczty elektronicznej, przed upływem terminu składania ofert.*
3. *Analogiczne wymagania dotyczą podmiotów składających ofertę wspólnie, podmiotów udostępniających potencjał oraz podwykonawców, na podstawie art. 25a ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.*
4. *Środkiem komunikacji elektronicznej, służącym złożeniu JEDZ przez wykonawcę, jest poczta elektroniczna. **UWAGA!** Złożenie JEDZ wraz z ofertą na nośniku danych (np. CD, pendrive) jest niedopuszczalne, nie stanowi bowiem jego złożenia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 lipca 2002 o świadczeniu usług drogą elektroniczną.*
5. *JEDZ należy przesłać na adres email: [agnieszka.ciechanska@fuw.edu.pl](mailto:agnieszka.ciechanska@fuw.edu.pl):*
  - a) *Zamawiający dopuszcza następujący format przesyłanych danych: pdf*
  - b) *Wykonawca wypełnia JEDZ, tworząc dokument elektroniczny. Może korzystać z narzędzia ESPD (dostępnego pod adresem: <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/filter?lang=pl>) lub innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego, w ww. formacie.*

- c) *Po stworzeniu lub wygenerowaniu przez wykonawcę dokumentu elektronicznego JEDZ, wykonawca podpisuje ww. dokument kwalifikowanym podpisem elektronicznym, wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne - podpis elektroniczny, spełniające wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie z dnia 5 września 2016 r. – o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1579)*
  - d) *Podpisany dokument elektroniczny JEDZ powinien zostać zaszyfrowany, tj. opatrzony hasłem dostępowym. W tym celu wykonawca może posłużyć się narzędziami oferowanymi przez oprogramowanie, w którym przygotowuje dokument oświadczenia (np. Adobe Acrobat), lub skorzystać z dostępnych na rynku narzędzi na licencji open-source (np.: AES Crypt, 7-Zip i Smart Sign) lub komercyjnych.*
  - e) *Wykonawca zamieszcza hasło dostępu do pliku JEDZ w treści swojej oferty, składanej w formie pisemnej. Treść oferty może zawierać, jeśli to niezbędne, również inne informacje dla prawidłowego dostępu do dokumentu, w szczególności informacje o wykorzystanym programie szyfrującym lub procedurze odszyfrowania danych zawartych w JEDZ.*
  - f) *Wykonawca przesyła zamawiającemu zaszyfrowany i podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym JEDZ na wskazany adres poczty elektronicznej w taki sposób, aby dokument ten dotarł do zamawiającego przed upływem terminu składania ofert. W tytule wiadomości należy wskazać nr postępowania WF-37-17/18, którego JEDZ dotyczy, a w treści wiadomości nazwę wykonawcy, pozwalającą na jego identyfikację.*
  - g) *Wykonawca, przysyłając JEDZ, żąda potwierdzenia dostarczenia wiadomości zawierającej JEDZ.*
  - h) *Data przelania JEDZ będzie potwierdzenie dostarczenia wiadomości zawierającej JEDZ z serwera pocztowego zamawiającego.*
  - i) *Obowiązek złożenia JEDZ w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym w sposób określony powyżej dotyczy również JEDZ składanego na wezwanie w trybie art. 26 ust. 3 ustawy Pzp; w takim przypadku Zamawiający nie wymaga szyfrowania tego dokumentu.*
6. Zamawiający, zgodnie z § 3 ust. 3 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1320 z późn. zm.), określa niezbędne wymagania sprzętowo-aplikacyjne, umożliwiające korzystanie z poczty elektronicznej Zamawiającego:
- 1) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
  - 2) komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć minimum 2 GB RAM, procesor na poziomie Intel IV 2 GHz, jeden z systemów operacyjnych MS Windows 7, Mac Os x 10,4, Linux lub ich nowsze wersje,
  - 3) zainstalowane dowolne oprogramowanie umożliwiające wysyłanie wiadomości e-mail,
  - 4) zainstalowany program Adobe Acrobat lub inny obsługujący pliki w formacie .pdf,
  - 5) zainstalowany program pozwalający na zaszyfrowanie dokumentu tj. opatrzenia hasłem dostępowym.
- 2) Zobowiązanie podmiotu trzeciego, o którym mowa w pkt. 12.4 SIWZ - jeżeli Wykonawca polega na zasobach lub sytuacji podmiotu trzeciego.
- 13.2 Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy, jest zobowiązany do przekazania Zamawiającemu oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- 13.3 Inne dokumenty wymagane do złożenia wraz z ofertą:
- 1) Zamawiający żąda, by dla wszystkich części zamówienia, Wykonawcy złożyli wraz z

Formularzem Ofertowym **opis techniczny oferowanego przedmiotu zamówienia** lub **karty katalogowe**, potwierdzające iż oferowany przedmiot zamówienia charakteryzuje się wszystkimi wymaganymi przez Zamawiającego parametrami. **W ofercie konieczne jest podanie nazwy firmy producenta oferowanego przedmiotu zamówienia oraz oznaczeń identyfikacyjnych, określających oferowany przedmiot zamówienia w sposób jednoznaczny i nie budzący wątpliwości. Oferty, w których te dane (nazwa firmy producenta, oznaczenia identyfikacyjne) zostaną pominięte, zostaną odrzucone.**

- 2) pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy w niniejszym postępowaniu albo pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy w niniejszym postępowaniu i zawarcia 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.
- 3) dowód wniesienia wadium (wadium wnoszone w gwarancjach lub/i poręczeniach należy składać w formie oryginału. Oryginały można dołączyć do oferty lub złożyć przed upływem terminu składania ofert do Działu Zamówień Publicznych Wydziału Fizyki UW (Warszawa, ul. Pasteura 5 pokój 0.18).

#### 13.4 Dokumenty składane na wezwanie Zamawiającego.

Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie, aktualnych na dzień złożenia, następujących oświadczeń lub dokumentów:

- 1) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 13, 14 i 21 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- 2) 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;
- 3) oświadczenia Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności;
- 4) oświadczenia Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne,
- 5) dokumentów dotyczących podmiotu trzeciego, w celu wykazania braku istnienia wobec niego podstaw wykluczenia oraz spełnienia, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby, warunków udziału w postępowaniu – jeżeli wykonawca polega na zasobach podmiotu trzeciego;
- 6) w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokumentów dotyczących każdego z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, w celu wykazania braku istnienia wobec niego podstaw wykluczenia oraz spełnienia, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby, warunków udziału w postępowaniu – jeżeli wykonawca polega na zasobach.

13.5 Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w:

- 1) pkt. 13.4 ppkt. 1 składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- 2) pkt. 13.4 pkt. 2 składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

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 pkt 13.5 SIWZ, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do 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. Terminy określone w pkt 13.5 SIWZ stosuje się odpowiednio.

13.6 Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w pkt 13.4 ppkt. 1 SIWZ składa dokument, o którym mowa w pkt 13.5 ppkt. 1 SIWZ w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów – zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Termin określony w pkt 13.5 SIWZ stosuje się odpowiednio.

13.7 Jeżeli wykonawca nie złoży oświadczeń, o których mowa w 13.1 ppkt. 1 SIWZ, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielenia wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

13.8 W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których wykonawca polega na zasadach określonych w art. 22a ustawy, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów, mogą być poświadczane za zgodność z oryginałem przez wykonawcę albo te podmioty albo wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego - odpowiednio, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.

13.9 Oświadczenia dotyczące wykonawcy/wykonawców występujących wspólnie i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy składane są w oryginale. Dokumenty inne niż oświadczenia składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. Zobowiązanie, o którym mowa w pkt. 12.4 SIWZ i 12.7 SIWZ należy złożyć w formie oryginału.

13.10 Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, **za wyjątkiem opisu technicznego oferowanego sprzętu i kart katalogowych, które mogą być złożone w języku angielskim.**

13.11 W przypadku wskazania przez wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w Rozdziale 13 SIWZ w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty. Jeżeli oświadczenia i dokumenty, o których mowa w zdaniu pierwszym są sporządzone w języku obcym, Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia ich tłumaczenia na język polski.

13.12 Ilekroć w SIWZ, a także w załącznikach do SIWZ występuje wymóg podpisywania dokumentów lub oświadczeń lub też potwierdzania dokumentów za zgodność z oryginałem, należy przez to rozumieć, że oświadczenia i dokumenty te powinny być opatrzone podpisem (podpisami) osoby (osób) uprawnionej (uprawnionych) do reprezentowania wykonawcy/podmiotu, na zasobach lub sytuacji którego wykonawca polega zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub osobę (osoby) upoważnioną do reprezentowania wykonawcy/podmiotu, na zasobach lub sytuacji którego wykonawca polega na podstawie pełnomocnictwa.

13.13 Zaleca się dołączenie do oferty sporządzonego przez Wykonawcę szczegółowego zestawienia (spisu) wszystkich oświadczeń i dokumentów itp.

13.14 **Zgodnie z art. 24aa ust. 1 ustawy Zamawiający najpierw dokona oceny ofert a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.**



**Rozdział 14. Ogólne warunki składania ofert przez podmioty występujące wspólnie (konsorcja/spółki cywilne):**

14.1 Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.

14.2 W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie (w tym spółka cywilna) do oferty należy dołączyć dodatkowo 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. 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.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają ww. pełnomocnictwo lub poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy regulującej współpracę konsorcjum, z której wynika ustanowione pełnomocnictwo.

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

14.3 W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:

- 1) żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12–23 oraz art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy,
- 2) składane dokumenty powinny potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

14.4 Dowód wniesienia wadium – dotyczy wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Wadium może być wniesione poprzez złożenie oddzielnych dokumentów wadialnych przez poszczególnych Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Wadium wnoszone w pieniądzu może być wnoszone w częściach przez poszczególnych Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, przez jednego z nich lub przez pełnomocnika. Sumy poszczególnych dokumentów wadialnych muszą składać się na wadium w wysokości określonej w niniejszej SIWZ.

14.5 **Formularz oferty** musi być podpisany przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zgodnie z zasadami reprezentacji Wykonawców określonymi w dokumentach rejestrowych lub innych dokumentach, właściwych dla danej formy organizacyjnej Wykonawców albo przez pełnomocnika. Na pierwszej stronie formularza oferty należy wpisać informacje dotyczące wszystkich członków konsorcjum.

14.6 Wykonawcy występujący wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia.

14.7 Oferta podpisana przez pełnomocnika musi być prawnie wiążąca, łącznie i z osobna dla wszystkich podmiotów składających ofertę.

14.8 Pełnomocnik będzie upoważniony do zaciągania zobowiązań w imieniu i na rzecz każdego i wszystkich podmiotów składających wspólną ofertę.

14.9 Wszystkie podmioty składające wspólną ofertę będą odpowiedzialne na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.

**Rozdział 15. WYJAŚNIENIA DOTYCZĄCE SIWZ**

15.1 Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

15.2 Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert – pod warunkiem że wnioski o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynęły do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

15.3 Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w ust. 2, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

15.4 Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w ust. 2

- 15.5 Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania, a jeżeli specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza na tej stronie.
- 15.6 W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę treści specyfikacji zamawiający udostępnia na stronie internetowej – [www.fuw.edu.pl](http://www.fuw.edu.pl).
- 15.7 Jeżeli w wyniku zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuża termin składania ofert i informuje o tym Wykonawców, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, oraz zamieszcza informację na stronie internetowej – [www.fuw.edu.pl](http://www.fuw.edu.pl).

## Rozdział 16. WADIUM

16.1 Wykonawca jest zobowiązany wnieść wadium w wysokości:

Część 1 - 200,00 zł (słownie: dwieście złotych),

Część 2 - 200,00 zł (słownie: dwieście złotych),

Część 3 - 200,00 zł (słownie: dwieście złotych),

Część 4 - 200,00 zł (słownie: dwieście złotych),

Część 5 - 200,00 zł (słownie: dwieście złotych),

**UWAGA! Wniesiona przez Wykonawcę kwota wadium powinna uwzględniać ewentualne koszty związane z prowizją bankową za przelew kwoty wadium na konto wskazane przez Zamawiającego.**

16.2 Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:

a) pieniądzu,

b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,

c) gwarancjach bankowych,

d) gwarancjach ubezpieczeniowych,

e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. z 2016 r. poz. 359).

W przypadku wnoszenia wadium w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, gwarancja musi być gwarancją nieodwołalną, bezwarunkową i płatną na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego, sporządzoną zgodnie z obowiązującymi przepisami i powinna zawierać następujące elementy:

a) nazwę dającego zlecenie (wykonawcy), beneficjenta gwarancji (zamawiającego), gwaranta

(banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib,

b) kwotę gwarancji,

c) termin ważności gwarancji w formule: „od dnia .....– do dnia .....”,

d) zobowiązanie gwaranta do zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze żądanie zamawiającego w sytuacjach określonych w art. 46 ust. 4a oraz art. 46 ust. 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości umieszczenia w treści gwarancji klauzuli dotyczącej pośrednictwa podmiotów trzecich.

16.3 W przypadku wnoszenia wadium w formie innej niż pieniężna, Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą oryginału dokumentu wadialnego (gwarancji lub poręczenia).

Wadium musi zabezpieczać ofertę przez cały okres związania ofertą, począwszy od dnia, w którym upływa termin składania ofert.

16.4 Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na następujący rachunek bankowy Zamawiającego:

Nazwa rachunku: Uniwersytet Warszawski,

Adres odbiorcy: Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa

Nazwa i adres banku: Bank Millennium S.A., ul. Stanisława Żaryna 2A, 02-593 Warszawa

Numer konta bankowego: 12 1160 2202 0000 0001 5249 4191

Dla Wykonawców zagranicznych: IBAN: PL 12 1160 2202 0000 0001 5249 4191 ; Swift:

BIGBPLPWXXX

**Z dopiskiem: wadium w postępowaniu nr WF-37-17/18, część: .....**

Zaleca się dołączenie do oferty kserokopii dokumentu potwierdzającego dokonanie przelewu.

16.5 Wadium wniesione przelewem na konto UW uznane będzie za wniesione w terminie, jeżeli przed terminem składania ofert konto Zamawiającego będzie uznane kwotą wadium.

16.6 Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem postanowień pkt. 16.10 SIWZ.

16.7 Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano.

16.8 Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.

16.9 Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie pkt. 16.5 SIWZ, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.

16.10 Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi w umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.

16.11 Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.

16.12 Zamawiający, zatrzymuje wadium wraz z odsetkami jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:

- 1) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
- 2) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
- 3) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

## Rozdział 17. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

17.1 Wykonawca ma prawo złożyć jedną ofertę na pojedynczą część postępowania.

17.2 Wykonawcy zobowiązani są przedstawić ofertę zgodnie z wymogami określonymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ).

17.3 Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. **Oferta (Formularz ofertowy), wraz z załączonymi oświadczeniami itd. musi być napisana czytelnie, w języku polskim (wskazany jest maszynopis lub wydruk komputerowy).** Zamawiający dopuszcza możliwość użycia zwrotów obcojęzycznych w ofercie, o ile są nazwami własnymi lub nie posiadają powszechnie używanego odpowiednika w języku polskim. **Do formularza oferty należy załączyć wszystkie oświadczenia wymagane postanowieniami Specyfikacji - w formie określonej w Specyfikacji.** Oferta musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy podpisem czytelnym lub podpisem nieczytelnym z imienną pieczętką, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w KRS lub innym dokumencie, właściwym dla formy organizacyjnej Wykonawcy lub przez osobę posiadającą pełnomocnictwo dokonywania określonych czynności prawnych. W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik do oferty musi być załączone pełnomocnictwo określające jego zakres w tym podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy. **W przypadku ustanowienia Pełnomocnika, do oferty powinno być dołączone pełnomocnictwo złożone w oryginale lub w formie kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.**

17.4 Zaleca się, aby każda kartka oferty była ponumerowana kolejnym numerem, spięta w sposób zapobiegający możliwości samoistnej dekompletacji zawartości oferty i podpisana (każda strona zawierająca treść) przez Wykonawcę, a przedłożone dokumenty winny być spisane na jednej kartce (spis treści).

- 17.5 Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę, za wyjątkiem opisu technicznego oferowanego sprzętu i kart katalogowych, które mogą być złożone języku angielskim.
- 17.6 Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane i datowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę. W przypadku, gdy Wykonawca dołączy, jako załącznik do oferty kopię jakiegoś dokumentu, kopia ta winna być opatrzona klauzulą „za zgodność z oryginałem” (na każdej stronie dokumentu) i podpisana przez upoważnionego do reprezentacji przedstawiciela Wykonawcy. Zamawiający zażąda przedstawienia oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości.
- 17.7 Wykonawca winien umieścić ofertę w nieprzejrzystej, zamkniętej kopercie/opakowaniu w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz zabezpieczający jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert. Kopertę/opakowanie należy zaadresować według poniższego wzoru:

NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO: *Uniwersytet Warszawski*  
OFERTA W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA W TRYBIE PRZETARGU  
NIEOGRANICZONEGO PN.:  
**Dostawa aparatury badawczej w ramach realizacji zadania 1 i 3 w projekcie**  
**"TECHMATSTRATEG"**  
– WF-37-17/18, część/części: .....

- Koperta poza oznakowaniem jak wyżej musi być opisana dodatkowo nazwą i adresem wraz z numerami telefonów i faksów Wykonawcy. Ma to zapewniać możliwość zwrotu oferty Wykonawcy w stanie nienaruszonym w przypadku stwierdzenia złożenia oferty po terminie. Opakowanie ofert spełnia funkcję porządkową, nieobarczoną rygorem odrzucenia oferty, jednakże w przypadku innego opakowania i oznaczenia oferty, lub jego braku, Wykonawca składający ofertę ponosi ryzyko z tego faktu wynikające.
- 17.8 Oferty, które wpłyną do Zamawiającego po wyznaczonym terminie składania ofert będą odsyłane bez otwierania po upływie terminu do wniesienia odwołania.
- 17.9 Zgodnie z art. 84 ust. 1 ustawy Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. O wprowadzeniu zmian lub zamiarze wycofania oferty przed ostatecznym terminem składania ofert należy pisemnie zawiadomić Zamawiającego. Zmiany do oferty należy umieścić w oddzielnej, zaklejonej i nienaruszonej kopercie z dopiskiem „ZMIANA”. Na kopercie musi znajdować się nazwa Wykonawcy, dokładny adres i numer telefonu Wykonawcy (dopuszcza się odcisk pieczęci). Wykonawca nie może wycofać oferty i wprowadzić zmian w ofercie po upływie ostatecznego terminu składania ofert.
- 17.10 W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone przez Wykonawcę klauzulą „Informację stanowiącą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.”
- Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert musi wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, w szczególności określając, w jaki sposób zostały spełnione przesłanki, o których mowa w art. 11 pkt. 4 ustawy dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, zgodnie z którymi tajemnicę przedsiębiorstwa stanowi określona informacja, jeżeli spełnia łącznie 3 warunki:
- a) ma charakter techniczny, technologiczny, organizacyjny przedsiębiorstwa lub jest to inna informacja mająca wartość gospodarczą,
  - b) nie została ujawniona do wiadomości publicznej,
  - c) podjęto w stosunku do niej niezbędne działania w celu zachowania poufności.
- Zaleca się, aby informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa były trwale spięte i oddzielone od pozostałej (jawnej) części oferty.
- Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy.
- 17.12 Wykonawca powinien zamieścić w ofercie (na odrębnej stronie) zapis informujący, które z załączonych dokumentów, nie mogą być udostępnione innym uczestnikom postępowania.

- 18.1. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres **60 dni**.
- 18.2. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 18.3. 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.

#### **Rozdział 19. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

- 19.1. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego: **Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego, 02-093 Warszawa, ul. Pasteura 5, pokój 0.18 (parter)**.
- 19.2. Termin składania ofert upływa dnia 30.10.2018 r. o godz. 11.00.
- 19.3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 30.10.2018 r. o godz. 11.15 w siedzibie Zamawiającego, pok. nr 0.18.
- 19.4. Decydujące znaczenie dla zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty w miejsce wskazane w pkt. 19.1 SIWZ, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową lub kurierską.
- 19.5. Otwarcie ofert jest jawne. Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert.
- 19.6. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej [www.fuw.edu.pl](http://www.fuw.edu.pl) 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.
- 19.7. Oferty złożone po terminie, o którym mowa w pkt. 19.2 SIWZ, zostaną zwrócone wykonawcom po upływie terminu do wniesienia odwołania. Zamawiający niezwłocznie po upływie terminu składania ofert zawiadomi Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie.

#### **Rozdział 20. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY**

- 20.1 W ofercie, Wykonawca, jest zobowiązany podać cenę wykonania przedmiotu zamówienia w PLN, zawierającą całkowity jego koszt wraz z należnym podatkiem VAT (w Formularzu Ofertowym). Wszystkie wartości tj.: netto, VAT i wartość brutto należy zaokrąglić do dwóch miejsc po przecinku, stosując matematyczną zasadę zaokrągleń.
- 20.2 Cena oferty jest ceną ryczałtową i musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia, wynikające wprost z opisu przedmiotu zamówienia, jak również w niej nie ujęte, a bez których nie można realizować zamówienia (w tym m.in. transport pod wskazany adres, rozładunek, montaż, ustawienie, itp.) Nie jest dopuszczalne określenie ceny oferty przez zastosowanie rabatów, opustów itp.
- 20.3 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 zobligowany poinformować Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazać ich wartość bez kwoty podatku.
- 20.4 Rozliczenie między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w PLN.

#### **Rozdział 21. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT**

- 21.1 Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich znaczeniem (dotyczy każdej z części zamówienia):
  - 1) Cena oferty brutto – o wadze 60 %;
  - 2) Oferowany termin realizacji zamówienia – o wadze 30 %
  - 3) Oferowany okres gwarancji przedmiotu zamówienia – o wadze 10%.

Oferty będą oceniane w odniesieniu do najkorzystniejszych warunków przedstawionych przez Wykonawców w zakresie kryteriów.

21.2 Oferta spełniająca w najwyższym stopniu wymagania określone w danym kryterium, otrzyma maksymalną ilość punktów. Pozostałym Wykonawcom, spełniającym wymagania kryterialne przypisane zostanie odpowiednio mniejsza liczba punktów.

21.3 Ocena ofert w zakresie przedstawionych wyżej kryteriów zostanie dokonana wg formuły:

**1. Cena:**

$$C = \frac{C_n}{C_{ob}} \times 60\%$$

gdzie:

C – liczba punktów przyznanych Wykonawcy w kryterium „Cena”

C<sub>n</sub> – najniższa cena ofertowa spośród złożonych ofert

C<sub>ob</sub> – cena ofertowa badanej oferty

60 % - waga kryterium

Przyjmuje się, że 1% = 1 pkt i tak zostanie przeliczona liczba punktów w kryterium „Cena”.

**2. Oferowany termin realizacji zamówienia:**

$$T = \frac{T_n}{T_{ob}} \times 30\%$$

gdzie:

T – liczba punktów przyznanych Wykonawcy w kryterium „Oferowany termin realizacji zamówienia”,

T<sub>ob</sub> – oferowany termin realizacji zamówienia badanej oferty

T<sub>n</sub> – najkorzystniejszy termin realizacji zamówienia spośród złożonych ofert

30 % - waga kryterium

Przyjmuje się, że 1% = 1 pkt i tak zostanie przeliczona liczba punktów w kryterium „Oferowany termin realizacji zamówienia”.

Oferowany termin realizacji zamówienia nie może przekroczyć 10 tygodni od dnia zawarcia umowy. Oferty proponujące termin realizacji zamówienia dłuższy niż 10 tygodni zostaną odrzucone. W przypadku, gdy w ofertach zaproponowany zostanie termin dostawy krótszy niż 1 tydzień, do oceny ofert zostanie przyjęte 1 tydzień.

**3. Oferowany okres gwarancji przedmiotu zamówienia:**

$$P = \frac{P_{ob}}{P_n} \times 10\%$$

gdzie:

P – liczba punktów przyznanych Wykonawcy w kryterium „Oferowany okres gwarancji przedmiotu zamówienia”,

P<sub>ob</sub> – oferowany okres gwarancji przedmiotu zamówienia badanej oferty

P<sub>n</sub> – najkorzystniejszy z oferowanych okresów gwarancji przedmiotu zamówienia

10 % - waga kryterium

Przyjmuje się, że 1% = 1 pkt i tak zostanie przeliczona liczba punktów w kryterium „Oferowany termin realizacji zamówienia”.

Wymagany przez Zamawiającego, minimalny okres gwarancji **dla części 1 zamówienia** wynosi 12 miesięcy. Wykonawca może zaproponować dłuższy okres gwarancji. W przypadku, gdy w ofertach zaproponowany zostanie okres gwarancji równy lub dłuższy niż 24 miesiące, do oceny ofert zostanie przyjęte 24 miesiące. Oferty, zawierające okres gwarancji krótszy niż 12 miesięcy, zostaną odrzucone.

Wymagany przez Zamawiającego, minimalny okres gwarancji **dla części: 2, 3, 4, 5 zamówienia** wynosi 36 miesięcy. Wykonawca może zaproponować dłuższy okres gwarancji. W przypadku, gdy w ofertach zaproponowany zostanie okres gwarancji równy lub dłuższy niż 48 miesięcy, do oceny ofert zostanie przyjęte 48 miesięcy. Oferty, zawierające okres gwarancji krótszy niż 36 miesięcy, zostaną odrzucone.

#### **4. Całkowita liczba punktów.**

**Całkowita liczba punktów, jaką otrzyma dana oferta obliczona zostanie na podstawie poniższego wzoru:**

$$L_p = C + T + P$$

Gdzie:

L<sub>p</sub> - liczba punktów

C – punkty przyznane w kryterium „Cena”,

T - punkty przyznane za kryterium „Oferowany termin realizacji zamówienia”,

P – punkty przyznane za kryterium „Oferowany okres gwarancji przedmiotu zamówienia”.

21.4 W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

21.5 Zamawiający poprawia w ofercie:

1) oczywiste omyłki pisarskie,

2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,

Zamawiający poprawi oczywiste omyłki rachunkowe, w szczególności:

- błędne obliczenie kwoty podatku od towarów i usług, na podstawie prawidłowo podanej w ofercie stawki podatku od towarów i usług;

- błędne zsumowanie w ofercie ceny netto i kwoty podatku od towarów i usług. Przyjmuje się, że w formularzu ofertowym dla części 1, 2 i 3 prawidłowo podano cenę jednostkową netto, a dla części 4 i 5 – cenę netto pisana słownie.

- błędny wynik działania matematycznego wynikający z dodawania, odejmowania, mnożenia i dzielenia.

3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty

– niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

21.6 Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w pkt. 21.5 ppkt. 3).

#### **Rozdział 22. ZABEZPIECZENIE WYKONANIA UMOWY – nie jest wymagane**

#### **Rozdział 23. WYBÓR OFERTY ORAZ INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

23.1 Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

23.2 O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty w postępowaniu, a także zamieści tę informację na stronie internetowej [www.fuw.edu.pl](http://www.fuw.edu.pl)

#### **Rozdział 24. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ**

24.1 Każdemu 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 PZP, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy jak dla postępowań powyżej kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy.

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

#### **Rozdział 25. Postanowienia umowy**

25.1 Wzór umowy stanowi **Załącznik do SIWZ**.

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

25.3 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.

25.4 Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia zmian do zawartej umowy, na podstawie art. 144 ustawy, w sposób i na warunkach szczegółowo opisanych we wzorze umowy.

***Do spraw nieuregulowanych w niniejszej SIWZ mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579).***

## **Rozdział 26. KLAUZULA INFORMACYJNA Z ART. 13 RODO**

26.1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

- 1) administratorem danych osobowych, przekazanych Zamawiającemu w związku z niniejszym postępowaniem, nazwa jak na wstępie, jest Uniwersytet Warszawski, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa,
- 2) administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych, z którym można skontaktować się za pośrednictwem adresu e-mail: iod@adm.uw.edu.pl,
- 3) dane osobowe, przekazane Zamawiającemu w związku z niniejszym postępowaniem, nazwa jak na wstępie, przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego,
- 4) odbiorcami danych osobowych, o których mowa w punkcie 3, będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.),
- 5) dane osobowe, o których mowa w punkcie 3, będą przechowywane:
  - a) zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy w sprawie zamówienia publicznego przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania tej umowy, z zastrzeżeniem postanowienia pkt 5 lit. b),
  - b) w przypadku zamówienia współfinansowanego ze źródeł zewnętrznych przez okres 5 lat od dnia akceptacji rozliczenia finansowego przez instytucję udzielającą finansowania projektu / programu,
- 6) obowiązek podania przez Wykonawcę danych osobowych jest wymogiem ustawowym, określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp,
- 7) w odniesieniu do danych osobowych, przekazanych przez Wykonawcę, decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO,
- 8) osoba, której dane osobowe zostały przekazane Zamawiającemu posiada:
  - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do swoich danych osobowych,
  - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania swoich danych osobowych, przy czym skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu postępowania oraz jego załączników,
  - c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego),
  - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy osoba uzna, że przetwarzanie danych osobowych jej dotyczących narusza przepisy RODO,
- 9) osobie, której dane osobowe zostały przekazane Zamawiającemu nie przysługuje:



- a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych,
  - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,
  - c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania tych danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO,
- 10) Wykonawca, podwykonawca, podmiot trzeci będzie musiał, podczas pozyskiwania danych osobowych na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia, wypełnić obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 RODO względem osób fizycznych, których dane osobowe dotyczą, i od których dane te bezpośrednio pozyskał.

.....  
pieczęć Wykonawcy

### **FORMULARZ OFERTOWY**

W odpowiedzi na ogłoszenie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn. Dostawa aparatury badawczej w ramach realizacji zadania 1 i 3 w projekcie „TECHMATSTRATEG”:

Część 1: Dostawa kriostatu (1 szt.) z wyposażeniem i uchwytem, stanowiącego element systemu do pomiaru charakterystyk prądowo-napięciowych krzemowych i organicznych ogniw fotowoltaicznych wraz z symulatorem promieniowania słonecznego/Solar Simulator Model SS100AAA with AM 1,5G \*

Część 2: Dostawa laboratoryjnego systemowego multimetru cyfrowego (2 szt.), stanowiącego element systemu do pomiaru charakterystyk prądowo-napięciowych krzemowych i organicznych ogniw fotowoltaicznych wraz z symulatorem promieniowania słonecznego/Solar Simulator Model SS100AAA with AM 1,5G\*

Część 3: Dostawa układu pompy turbomolekularnej\*

Część 4: Dostawa laboratoryjnego systemowego źródła mierzącego o mocy wyjściowej 100 W (1 szt.), stanowiącego element systemu do pomiaru charakterystyk prądowo-napięciowych krzemowych i organicznych ogniw fotowoltaicznych wraz z symulatorem promieniowania słonecznego/Solar Simulator Model SS100AAA with AM 1,5G \*

Część 5: Dostawa laboratoryjnego systemowego źródła mierzącego o mocy wyjściowej 20 W (1 szt.), stanowiącego element systemu do pomiaru charakterystyk prądowo-napięciowych krzemowych i organicznych ogniw fotowoltaicznych wraz z symulatorem promieniowania słonecznego/Solar Simulator Model SS100AAA with AM 1,5G \*

„\*” - niepotrzebne skreślić

.....  
/pełna nazwa firmy Wykonawcy/

posiadającego siedzibę

.....  
ulica nr domu kod pocztowy miejscowość

.....  
województwo

.....  
powiat

.....  
telefon

.....  
fax

.....  
strona internetowa

.....  
e-mail

NIP ..... REGON .....

reprezentowana przez: .....  
imiona, nazwiska i stanowiska osób uprawnionych do reprezentowania firmy

**I/ Oferuję wykonanie zamówienia zgodnie z wymogami zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia za cenę:**

#### **Część 1 zamówienia**

Cena brutto łącznie w PLN ....., słownie: .....  
w tym VAT.....%, kwota podatku w PLN ....., słownie:.....  
cena netto w PLN ....., słownie:.....

w tym

Lp.	Nazwa	Cena jednostkowa netto	Wartość podatku VAT (należy wskazać, np. 23% lub 8%)	Ilość sztuk
1	2	3	4	5
1	Kriostat		...%	1
2	Cyfrowy kontroler temperatury		...%	1
3	Pompa do cyrkulacji helu		...%	1

	lub azotu			
4	Kontroler przepływu helu		...%	1
5	Nisko stratny transfer helowy		...%	1
6	Uchwyt (statyw) metalowy do kriostatu		...%	1

**Część 2 zamówienia**

Cena brutto łącznie w PLN (za dostarczenie 2 szt. multimetru) ....., słownie: .....  
w tym VAT.....%, kwota podatku w PLN ....., słownie:.....  
cena netto w PLN ....., słownie:.....

w tym

Lp.	Nazwa	Cena jednostkowa netto	Wartość podatku VAT (należy wskazać, np. 23% lub 8%)	Ilość sztuk
1	2	3	4	5
1	Multimetr		...%	2

**Część 3 zamówienia**

Cena brutto łącznie w PLN ....., słownie: .....  
w tym VAT.....%, kwota podatku w PLN ....., słownie:.....  
cena netto w PLN ....., słownie:.....

w tym

Lp.	Nazwa	Cena jednostkowa netto	Wartość podatku VAT (należy wskazać, np. 23% lub 8%)	Ilość sztuk
1	2	3	4	5
1	Stanowisko pompowe z pompą turbomolekularną i pompą wstępną		...%	1
2	Zbiornik na ciekły azot o pojemności 60l			1

**Część 4 zamówienia**

Cena brutto łącznie w PLN ....., słownie: .....  
w tym VAT.....%, kwota podatku w PLN ....., słownie:.....  
cena netto w PLN ....., słownie:.....

**Część 5 zamówienia**

Cena brutto łącznie w PLN ....., słownie: .....  
w tym VAT.....%, kwota podatku w PLN ....., słownie:.....  
cena netto w PLN ....., słownie:.....

**II. KRYTERIA OCENY OFERTY – oferowane wartości:****Część 1:**

Oferowany termin realizacji zamówienia dla części 1: .....

Oferowany okres gwarancji przedmiotu zamówienia dla części 1: .....

**Część 2**

Oferowany termin realizacji zamówienia dla części 2: .....

Oferowany okres gwarancji przedmiotu zamówienia dla części 2: .....

**Część 3:**

Oferowany termin realizacji zamówienia dla części 3: .....

Oferowany okres gwarancji przedmiotu zamówienia dla części 3: .....

**Część 4:**

Oferowany termin realizacji zamówienia dla części 4: .....

Oferowany okres gwarancji przedmiotu zamówienia dla części 4: .....

**Część 5:**

str. 19

Oferowany termin realizacji zamówienia dla części 5: .....

Oferowany okres gwarancji przedmiotu zamówienia dla części 5: .....

**IV/. WARUNKI FINANSOWE:** AKCEPTUJEMY WARUNKI PŁATNOŚCI OKREŚLONE WE WZORZE UMOWY tj. **30 dni** od daty dostarczenia faktury.

**IV/. OŚWIADCZAMY, że:**

- 1) uważam/y się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert;
- 2) zrealizuję/emy zamówienie zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, Szczegółowym Opisem Przedmiotu Zamówienia i wzorem umowy;
- 3) zamówienie zrealizujemy sami/zamierzamy powierzyć realizację następujących części zamówienia podwykonawcom\*

Lp.	Część zamówienia powierzona do realizacji podwykonawcy	Nazwa/firma podwykonawcy

\* niepotrzebne skreślić/niewskazanie podwykonawcy będzie rozumiane, że zamówienie w całości realizowane jest przez Wykonawcę składającego ofertę.

- 4) w podanych cenach jednostkowych uwzględniliśmy wszelkie koszty niezbędne do pełnej i terminowej realizacji zamówienia, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego opisanymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia i wzorze umowy. Zaoferowana przez nas cena uwzględnia wszelkie koszty poniesione w celu należytego wykonania zamówienia, w tym koszty dostarczenia do siedziby Kupującego, koszty rozładunku, koszty wniesienia do pomieszczeń wskazanych przez pracowników Zamawiającego, koszty montażu i wszelkich niezbędnych materiałów montażowych, koszt zapewnienia serwisu technicznego w okresie gwarancyjnym oraz wszelkie elementy ryzyka, związane z realizacją zamówienia.
- 5) w razie wybrania naszej oferty jako najkorzystniejszej zobowiązuję/emy się do podpisania umowy na warunkach określonych we wzorze umowy.
- 6) oświadczenie dotyczące powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego:

Składając ofertę w niniejszym postępowaniu, oświadczam/y, że wybór naszej oferty:

- a) nie będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług\*
- b) będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług. W związku z powyższym wskazujemy nazwę (rodzaj) towaru, którego dostawa będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego: ..... oraz podajemy jego wartość bez kwoty podatku VAT: .....

„\*” niepotrzebne skreślić

UWAGA: powstanie u Zamawiającego obowiązku podatkowego ma zastosowanie wyłącznie w przypadku wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, mechanizmu odwróconego obciążenia i importu usług lub importu towarów.

**V./ Niniejszym przekazujemy następujące hasło do rozkodowania JEDZ-a przesłanego w drogą elektroniczną ..... Inne informacje potrzebne do uzyskania dostępu do JEDZ-a: .....**

**VI./ Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>1)</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.**

<sup>1)</sup> rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

\* W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

**VII/. ZAŁĄCZNIKAMI DO NINIEJSZEJ OFERTY SĄ (należy wymienić): .....**

....., dnia .....

\_\_\_\_\_  
(podpis Wykonawcy lub osoby  
uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy)

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

**1. Przedmiotem zamówienia w części 1 jest dostawa kriostatu (1 szt.) z wyposażeniem i uchwytem, stanowiącego element systemu do pomiaru charakterystyk prądowo-napięciowych krzemowych i organicznych ogniw fotowoltaicznych wraz z symulatorem promieniowania słonecznego/Solar Simulator Model SS100AAA with AM 1,5G, zgodnie z poniższym opisem:**

**1) Kriostat – 1 szt.:**

Przepływowy, helowy kriostat optyczny z próbką umieszczoną na zimnym palcu w próżni .  
Temperatura pracy regulowana w zakresie od co najwyżej 4 K do co najmniej 500 K.  
Stabilność temperatury lepsza niż +/- 0,2 K mierzona w cyklu 10 minut.  
Czas schładzania od temperatury otoczenia do temperatury bazowej poniżej 25min.  
Zużycie ciekłego helu przy temperaturze 4,2 K poniżej 0,6 l/h.  
Cztery porty optyczne promieniowe i jeden port optyczny osiowy o czystej aperturze co najmniej 20 mm  
Cztery okienka optyczne z materiału Spectrosil B o przezroczystości w zakresie 200-2500 nm, nie depolaryzujące światła  
Kriostat wyposażony w optyczny i płaski uchwyt do montażu próbki.  
Kriostat zawiera grzejnik i sensor temperatury zamontowany przy wymienniku ciepła.  
Co najmniej 10 kabli eksperymentalnych poprowadzonych od temperatury pokojowej do próbki  
Przeźreń na próbkę o średnicy minimum 28 mm. Maksymalna długość próbki co najmniej 50 mm.  
Kriostat wyposażony w skalibrowaną w trzech punktach termoparę rod-żelazo.  
Kriostat posiada płaszcz próżniowy o przekroju okrągłym o średnicy nie większej niż 80mm  
Wysokość kriostatu poniżej 500 mm.  
Odległość osi okienek promieniowych od podstawy płaszcza próżniowego poniżej 50 mm.  
Masa kriostatu nie przekraczająca 3kg.

**2) Cyfrowy kontroler temperatury – 1 szt.:**

Jednokanałowy miernik temperatury do termopary rod-żelazo.  
Jeden kanał pomiarowy i jeden obwód grzania z pętlą PID.  
Możliwość rozbudowy do 8 kanałów kontrolno-pomiarowych: odczyt temperatury, sterowanie grzejnikiem, sterowanie automatycznym zaworem iglicowym.  
Wyświetlacz dotykowy o przekątnej większej od 4 cali.  
Zaprogramowane krzywe kalibracyjne przynajmniej do termopary rod-żelazo i sensora platynowego.  
Kontroler wyposażony w algorytm PID.  
Interfejs USB, RS232, Ethernet. Karta GPIB jako wyposażenie opcjonalne.  
Zasilanie jednofazowe 230V, 50 Hz.  
Kabel łączący kontroler z kriostatem o długości co najmniej 3m.

**3) Pompa do cyrkulacji helu lub azotu – 1 szt.:**

Bezolejowa z zasilaniem jednofazowym 230V, 50Hz.  
Prędkość pompowania – 70 l/min przy ciśnieniu roboczym 1000 mbar.  
Waga maksimum 15 kg.

**4) Kontroler przepływu helu – 1 szt., wyposażony w**

Próżniomierz i zawór igłowy.  
Miernik przepływu helu i azotu

**5) Nisko stratny transfer helowy – 1 szt.:**

Długość części giętej, co najmniej 1,2 m.  
Długość części do zbiornika helowego, co najmniej 1,2 m  
Chłodzona gazem osłona przewodu.  
Ręcznie sterowany zawór igłowy. Zawór automatyczny jako opcja.

**6) Uchwyt (statyw) metalowy do kriostatu – 1 szt.**

**2. Przedmiotem zamówienia w części 2 jest dostawa laboratoryjnego systemowego multimetru cyfrowego (2 szt.), stanowiącego element systemu do pomiaru charakterystyk prądowo-napięciowych krzemowych i organicznych ogniw fotowoltaicznych wraz z symulatorem**

**promieniowania słonecznego/Solar Symulator Model SS100AAA with AM 1,5G, zgodnie z poniższym opisem:**

Laboratoryjny systemowy multimetr cyfrowy o rozdzielczości 6 1/2 cyfry.

Duży (co najmniej 5") pojemnościowy ekran dotykowy, który ułatwia obserwację, interakcję oraz badanie pomiarów.

Musi być wyposażony w złącze komunikacyjne typu USB akceptujące komendy w standardzie SCPI.

Musi posiadać funkcje pomiaru napięcia stałego, napięcia przemiennego, prądu stałego, prądu przemiennego oraz oporu. Inne funkcje pomiarowe pożądane ale nie niezbędne.

Podstawowa dokładność DCV 25 PPM przez 1 rok lub lepsza.

Zakresy pomiaru napięcia stałego 100 mV, 1 V, 10 V, 100 V, 1000 V lub więcej.

Zakresy pomiaru oporu 1 Ohm .... 100 MOhm lub więcej.

Zakresy pomiaru prądu stałego 10 µA ... 10 A lub więcej.

Zakresy pomiaru napięcia przemiennego 100 mV, 1V, 10V, 100V, 750V lub więcej.

Zakresy pomiaru prądu przemiennego 100 µA ... 10 A lub więcej

Impedancja wejściowa na zakresach prądu stałego:

-zakresy 100 mV, 1 V, 10 V: przełączana >10 GOhm lub 10 MOhm równoległe z <400 pF

-zakresy 100V i 1000V: 10 MOhm równoległe z <400 pF

**3. Przedmiotem zamówienia w części 3 jest dostawa układu pompy turbomolekularnej, zgodnie z poniższym opisem:**

**1) Stanowisko pompowe z pompą turbomolekularną i pompą wstępną.**

Pompy bezolejowe.

Ciśnienie minimalne co najmniej 1x10<sup>-7</sup> mbar.

Szybkość pompowania azotu co najmniej 30 l/s.

Port wejściowy o średnicy DN40 ISO-KF

Wydajność pompy wstępnej co najmniej 1.5m<sup>3</sup>/h

Próżniomierze pozwalające mierzyć ciśnienie w całym zakresie pracy pomp.

Zasilanie jednofazowe 230 V, 50 Hz.

Elastyczny, stalowy wąż próżniowy do połączenia z kriostatem o długości 2m.

Wszystkie niezbędne akcesoria, w tym 1xtrójnik DN25 ISO-KF; 4xDN25 ISO-KF

o-ringi, złączki, obejmy; 1 przejściówka 1DN25-KF na DN16-KF; 1x DN16-KF o-ring,

złączka, obejma; 1 przejściówka 1DN40-KF na DN25-KF, 1x DN40-KF o-ring, złączka, obejma;

**2) Zbiornik na ciekły azot o pojemności 60l.**

Pojemność 60l

Ciśnienie robocze 1,5 bar

Odparowanie statyczne mniej niż 3% / doba

Szyjka KFDC50

Waga pustego zbiornika nie więcej niż 60kg

Wymiary mniejsze niż Ø500x1200mm.

**4. Przedmiotem zamówienia w części 4 jest dostawa laboratoryjnego systemowego źródła mierzącego o mocy wyjściowej 100 W (1 szt.), stanowiącego element systemu do pomiaru charakterystyk prądowo-napięciowych krzemowych i organicznych ogniw fotowoltaicznych wraz z symulatorem promieniowania słonecznego/Solar Symulator Model SS100AAA with AM 1,5G, zgodnie z poniższym opisem:**

Laboratoryjne systemowe źródło mierzące o rozdzielczości 6 ½ cyfry.

Duży (co najmniej 5 calowy) pojemnościowy ekran dotykowy.

Musi być wyposażone w złącze komunikacyjne typu USB akceptujące komendy w standardzie SCPI.

Zawiera cztero ćwiartkowe źródło-obciążenie napięciowo-prądowe wraz z precyzyjnym pomiarem napięcia i prądu.

Maksymalna moc wyjściowa 100 W lub większa.

Zakresy napięcia wyjściowego (pełna skala) 200 mV, 2 V, 7 V, 10 V, 20 V, 100V.

Zakresy prądu wyjściowego (pełna skala) 1 µA, 10 µA, 100 µA, 1 mA, 10 mA, 100 mA, 1 A, 4 A, 5 A i 7 A.

Podstawowa dokładność pomiaru napięcia 0,012% lub lepsza.

Gniazdo USB 2.0 na panelu czołowym do przenoszenia danych pomiarowych.

**5. Przedmiotem zamówienia w części 5 jest dostawa laboratoryjnego systemowego źródła mierzącego o mocy wyjściowej 20 W (1 szt.), stanowiącego element systemu do pomiaru charakterystyk prądowo-napięciowych krzemowych i organicznych ogniw fotowoltaicznych wraz z symulatorem promieniowania słonecznego/Solar Simulator Model SS100AAA with AM 1,5G, zgodnie z poniższym opisem:**

Laboratoryjne systemowe źródło mierzące o rozdzielczości 6 ½ cyfry.

Duży (co najmniej 5 calowy) pojemnościowy ekran dotykowy.

Musi być wyposażone w złącze komunikacyjne typu USB akceptujące komendy w standardzie SCPI.

Zawiera cztero ćwiartkowe źródło-obciążenie napięciowo-prądowe wraz z precyzyjnym pomiarem napięcia i prądu.

Maksymalna moc wyjściowa 20 W lub większa.

Zakresy napięcia wyjściowego (pełna skala) 20 mV, 200 mV, 2 V, 20 V, 200V.

Zakresy prądu wyjściowego (pełna skala) 10 nA, 100 nA, 1 µA, 10 µA, 100 µA, 1 mA, 10 mA, 100 mA, 1 A.

Podstawowa dokładność pomiaru napięcia 0,012% lub lepsza.

Gniazdo USB 2.0 na panelu czołowym do przenoszenia danych pomiarowych.



.....  
(pieczęć z nazwą i adresem Wykonawcy)

### INFORMACJA DOTYCZĄCA GRUPY KAPITAŁOWEJ

W związku z ubieganiem się o udzielenie zamówienia publicznego nr WF-37-17/18 pn. „Dostawa aparatury badawczej w ramach realizacji zadania 1 i 3 w projekcie „TECHMATSTRATEG” informuję, że:\*

- 1) do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331 z późn. zm.). należą następujące podmioty:

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

- 2) nie należę/nie należymy do grupy kapitałowej.

Miejscowość, data: .....

.....  
*imię i nazwisko oraz podpis*  
*Wykonawcy*  
*lub osoby uprawnionej do reprezentacji*  
*Wykonawcy*

\* niepotrzebne skreślić (Wykonawca musi wybrać pkt 1 lub pkt 2).

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIA W ZAKRESIE art. 24 ustawy**

Dotyczy przetargu nieograniczonego nr WF-37-17/18 pn. „Dostawa aparatury badawczej w ramach realizacji zadania 1 i 3 w projekcie „TECHMATSTRATEG”

Oświadczamy, że:

- 1) **nie wydano/wydano\*** wobec nas prawomocnego/ prawomocny wyroku/wyrok sądu lub ostatecznej/ostateczną decyzji/decyzję administracyjnej/administracyjną o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
- 2) oświadczam/-y, że **nie orzeczono/orzeczono\*** wobec mnie/nas tytułem środka zapobiegawczego zakazu/zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne.

\* *niepotrzebne skreślić*

.....  
podpis osoby upoważnionej do  
reprezentowania wykonawcy

Miejscowość, data: .....

**UMOWA SPRZEDAŻY NR WF-37-17(1, 2, 3, 4, 5)/18 - WZÓR**

W dniu ..... w Warszawie pomiędzy:

Uniwersytetem Warszawskim, 00-927 Warszawa, Krakowskie Przedmieście 26/28, zwanym dalej „Kupującym”, posiadającym nr NIP: 525-001-12-66, REGON: 000001258, reprezentowanym przez .....

a

....., będącym płatnikiem VAT, nr NIP: ....., REGON: ....., zwanym dalej „Sprzedawcą”, działającym na podstawie ....., reprezentowanym przez: .....

w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego nr WF-37-17/18, została zawarta umowa o następującej treści:

**§ 1**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest sprzedaż oraz dostarczenie:

- 1) Część 1: Dostawa kriostatu (1 szt.) z wyposażeniem i uchwytem, stanowiącego element systemu do pomiaru charakterystyk prądowo-napięciowych krzemowych i organicznych ogniw fotowoltaicznych wraz z symulatorem promieniowania słonecznego/Solar Symulator Model SS100AAA with AM 1,5G
- 2) Część 2: Dostawa laboratoryjnego systemowego multimetru cyfrowego (2 szt.), stanowiącego element systemu do pomiaru charakterystyk prądowo-napięciowych krzemowych i organicznych ogniw fotowoltaicznych wraz z symulatorem promieniowania słonecznego/Solar Symulator Model SS100AAA with AM 1,5G
- 3) Część 3: Dostawa układu pompy turbomolekularnej
- 4) Część 4: Dostawa laboratoryjnego systemowego źródła mierzącego o mocy wyjściowej 100 W (1 szt.), stanowiącego element systemu do pomiaru charakterystyk prądowo-napięciowych krzemowych i organicznych ogniw fotowoltaicznych wraz z symulatorem promieniowania słonecznego/Solar Symulator Model SS100AAA with AM 1,5G
- 5) Część 4: Dostawa laboratoryjnego systemowego źródła mierzącego o mocy wyjściowej 20 W (1 szt.), stanowiącego element systemu do pomiaru charakterystyk prądowo-napięciowych krzemowych i organicznych ogniw fotowoltaicznych wraz z symulatorem promieniowania słonecznego/Solar Symulator Model SS100AAA with AM 1,5G

zwanym dalej odpowiednio sprzętem”.

2. Szczegółowy opis sprzętu ujęty jest w ofercie Sprzedawcy oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia stanowiących załączniki do niniejszej umowy.

3. Sprzedawca dostarczy sprzęt na adres Kupującego: Wydział Fizyki UW, ul. Pasteura 5, 02-093 Warszawa.

4. Dostarczenie tu nastąpi na koszt i ryzyko Sprzedawcy, a o jego terminie Sprzedawca zawiadomi pracownika Kupującego: ....., co najmniej 2 dni przed planowaną dostawą.

5. Sprzedawca zobowiązuje się dostarczyć sprzęt w terminie (informacja zostanie uzupełniona w zależności od części): ..... od dnia zawarcia niniejszej umowy.

6. Wydanie sprzętu będzie realizowane etapami, według następujących zasad:

- 1) dostarczenie sprzętu do siedziby Kupującego i dokonanie odbioru ilościowego. Odbiór ilościowy zostanie potwierdzony protokołem odbioru ilościowego.
- 2) w przypadku stwierdzenia braków ilościowych w dostawie, Sprzedawca jest zobowiązany do ich uzupełnienia w terminie 7 dni roboczych od dnia stwierdzenia braków w protokole ilościowym,
- 3) w terminie 10 dni roboczych od dnia dostarczenia sprzętu nastąpi jego odbiór jakościowy w siedzibie Kupującego, po zakończeniu którego obie strony podpiszą protokół odbioru jakościowego.

7. Za dzień realizacji przedmiotu umowy uważa się dzień, w którym podpisany zostanie protokół odbioru jakościowego sprzętu bez zastrzeżeń.

8. W przypadku stwierdzenia, że dostarczony sprzęt jest:

- 1) niezgodny z opisem zawartym w ofercie,
- 2) posiada ślady zewnętrznego uszkodzenia,

Kupujący odmówi odbioru sprzętu, sporządzając protokół zawierający przyczyny odmowy odbioru. Strony uzgodnią nowy termin dostarczenia sprzętu, wolnego od wad. Procedura czynności odbioru zostanie powtórzona.

9. Zakupy w ramach niniejszej umowy realizowane będą w ramach projektu finansowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach Strategicznego Programu Badań Naukowych i Prac Rozwojowych "Nowoczesne technologie materiałowe" – TECHMATSTRATEG. Tytuł projektu: „Wydajne i lekkie układy zasilające złożone z ogniwa słonecznego i baterii litowo-jonowej oraz ogniwa słonecznego i superkondensatora przeznaczone do zastosowań specjalnych”.

## § 2

1. Osobami odpowiedzialnymi za przekazanie sprzętu i podpisania protokołu ilościowego i jakościowego od strony Sprzedawcy są:
  - 1) .....
  - 2) .....
2. Każda z osób wskazanych w ust. 1 jest upoważniona do samodzielnego przekazania sprzętu i złożenia podpisu na protokole ilościowym i jakościowym.
3. Osobami odpowiedzialnymi za przyjęcie sprzętu i podpisania protokołu ilościowego i jakościowego od strony Kupującego są:
  - 1) .....
  - 2) .....
4. Każda z osób wskazanych w ust. 3 jest upoważniona do samodzielnego odebrania sprzętu i złożenia podpisu na protokole ilościowym i jakościowym.

## § 3

1. Łączna cena należna Sprzedawcy za dostarczony sprzęt w całości wynosi (informacja zostanie uzupełniona w zależności od części): brutto: ...., (słownie: ....), w tym ...% VAT, tj. ...., (słownie: ....), netto: ... (słownie: ....)
2. W przypadku sprzedaży z terytorium Unii Europejskiej: netto ..., (słownie: ...). Zgodnie z prawodawstwem polskim podatek VAT uiszcza Kupujący zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzspółnotowego nabycia towarów.
3. W przypadku sprzedaży z terytorium państwa trzeciego: netto: ..., (słownie: ....). Cło i podatek VAT uiszcza Kupujący.
4. Cena jest ceną ryczałtową i obejmuje wszystkie koszty niezbędne do zrealizowania umowy, w tym w szczególności koszty opakowania i transportu sprzętu pod wskazany adres, koszt rozładunku i wniesienia do wskazanego pomieszczenia oraz koszty ubezpieczenia.
5. Kupujący zobowiązuje się do zapłaty Sprzedawcy należności za dostarczone sprzęt w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury. Do faktury należy dołączyć protokół odbioru ilościowego oraz bezusterkowy protokół odbioru jakościowego podpisany przez przedstawicieli Kupującego i Sprzedawcy.
6. Zapłata zostanie dokonana przelewem na rachunek Sprzedawcy o numerze: .....
7. Termin zapłaty będzie stanowiła data obciążenia rachunku bankowego Kupującego.
8. W przypadku zwłoki w płatności przysługiwać będzie Sprzedawcy prawo naliczania odsetek w ustawowej wysokości.
9. Sprzedawca bez zgody Kupującego nie może przenieść wierzytelności na osobę trzecią oraz dokonywać potrąceń.

## § 4

1. Strony przewidują następujące kary umowne z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, płatne w terminie 14 dni od daty otrzymania przez Sprzedawcę wezwania do ich zapłaty.
2. Sprzedawca zapłaci Kupującemu karę umowną:
  - 1) w przypadku zwłoki w dostarczeniu sprzętu w terminie, o którym mowa w § 1 ust. 5 niniejszej umowy oraz zwłoki z obowiązków wynikających z gwarancji lub rękojmi Sprzedawca zapłaci Kupującemu kary umowne w wysokości 0,5% ceny określonej w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki,
  - 2) za zwłokę w uzupełnieniu sprzętu w terminie, o którym mowa w § 1 ust 6 pkt 2 niniejszej umowy oraz zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze sprzętu w uzgodnionym terminie, o którym mowa w § 1 ust. 8 niniejszej umowy w wysokości 0,5% ceny określonej w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki licząc od upływu terminu wyznaczonego przez strony na uzupełnienie oraz usunięcie wad,
  - 3) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Sprzedawcy, w wysokości 20 % ceny określonej w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.

3. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego kary umowne do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
4. Sprzedawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z jego należności określonych w fakturach.

## **§ 5**

1. Sprzedawca udziela ... miesięcznej gwarancji i ... miesięcznej rękojmi na sprzęt (informacja zostanie uzupełniona w zależności od części). Okres gwarancji i rękojmi liczy się od daty podpisania przez obie strony umowy protokołu odbioru jakościowego.
2. Sprzedawca ponosi odpowiedzialność za jakość sprzedanego sprzętu.
3. Sprzedawca zapewni wykonywanie napraw w okresie gwarancyjnym w siedzibie Kupującego bądź przewóz do serwisu na własny koszt.
4. W przypadku dwukrotnej awarii tej samej części sprzętu, Sprzedawca jest zobowiązany do wymiany wadliwej części na nową.
5. Czas reakcji Sprzedawcy wynosi 24 godziny w dniach od poniedziałku do piątku (liczony od czasu powiadomienia Sprzedawcy: fax, e-mail).
6. Czas realizacji naprawy wynosi 14 dni roboczych (liczony od daty zgłoszenia do Sprzedawcy). W przypadku konieczności sprowadzenia specjalistycznych części zamiennych zza granicy termin ten może ulec przedłużeniu do 28 dni roboczych liczonych od dnia zgłoszenia. W przypadku konieczności wykonania naprawy poza granicami kraju (u producenta sprzętu) Strony ustalą termin w zależności od zakresu naprawy.
7. W przypadku wystąpienia awarii w okresie, o którym mowa w ust. 1 Kupujący zobowiązany jest do niezwłocznego zawiadomienia Sprzedawcy o zaistniałej sytuacji (zawiadomienie zostanie przekazane w formie faksu lub e-mail).
8. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji sprzętu wady powstałe w czasie użytkowania zgodnego z instrukcją.
9. Czas naprawy wyłączony będzie z okresu gwarancyjnego.
10. Wszelkie roszczenia z tytułu gwarancji Kupujący będzie zgłaszać przy pomocy faks: ..... email: ..... do siedziby Sprzedawcy. W przypadku zmiany numeru faksu lub adresu email lub adresu siedziby Sprzedawca ma obowiązek powiadomić Kupującego z 7-dniowym wyprzedzeniem.
11. W przypadku nie usunięcia przez Sprzedawcę wady w terminie wymaganym przez Kupującego lub w przypadku braku reakcji na zawiadomienie o wadzie dostarczonego sprzętu, Kupujący, po ponownym jednokrotnym wezwaniu do ich usunięcia, może zlecić usunięcie wady podmiotowi trzeciemu obciążając Sprzedawcę kosztami, które płatne będą w terminie 7 dni od daty otrzymania przez Kupującego wezwania do ich zapłaty.
12. Określenie „dni robocze”, użyte w umowie oznacza dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych.

## **§ 6**

1. Kupujący przewiduje zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Sprzedawcy, w wypadku wystąpienia jednej z następujących okoliczności, tj.:
  - 1) zmiany danych identyfikacyjnych Sprzedawcy (adres siedziby, Regon, NIP, nr rachunku bankowego),
  - 2) zmiany przepisów prawa mających wpływ na warunki realizacji umowy,
  - 3) W przypadku wycofania z produkcji sprzętu o parametrach zaoferowanych w ofercie, Kupujący może zaakceptować sprzęt o parametrach równoważnych lub lepszych. Parametry nowego sprzętu wymagają uzgodnienia i akceptacji Kupującego.
  - 4) w przypadku wystąpienia sytuacji, o której mowa w pkt. 3), Kupujący przewiduje możliwość przedłużenia terminu realizacji zamówienia. Strony ustalą termin dostarczenia sprzętu o równoważnych lub lepszych parametrach.
  - 5) Wysokość wynagrodzenia należnego Sprzedawcy może ulec zmianie, w przypadku zmiany:
    - a) stawki podatku od towarów i usług - wynagrodzenie należne Sprzedawcy podlegać będzie automatycznej waloryzacji odpowiednio o kwotę podatku VAT wynikającą ze stawki tego podatku obowiązującą w chwili powstania obowiązku podatkowego,

b) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,

c) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne

- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Sprzedawcę. Sprzedawca jest zobowiązany, w terminie 30 dni od dnia wejścia przepisów dokonujących tych zmian, złożyć pisemny wniosek w którym wykaże bezpośredni wpływ zmian, wymienionych w pkt. b-c na koszt wykonania zamówienia, a Kupujący uzna ten wniosek za zasadny.

6) Poza przypadkami wymienionymi w pkt. 1-5 Kupujący dopuszcza zmiany postanowień umowy w sytuacjach, o których mowa w art. 144 ust. 1 pkt. 2-6 ustawy Prawo zamówień publicznych.

## § 7

1. Kupującemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy z winy Sprzedawcy w przypadku:

1) wszczęcia w stosunku do Sprzedawcy postępowania egzekucyjnego,

2) zwłoki w dostarczeniu sprzętu, która przekracza 21 dni,

3) jeżeli Sprzedawca, na podstawie wezwania Kupującego do dostarczenia sprzętu wolnego od wad, w oparciu o § 1 ust. 8 niniejszej umowy, ponownie dostarczy sprzęt wadliwy, to jest niezgodny z opisem zawartym w ofercie lub posiadający ślady zewnętrznego uszkodzenia.

2. Kupujący ma prawo odstąpić od umowy, gdy wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. W takiej sytuacji Kupujący może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od otrzymania wiadomości o powyższych okolicznościach, a Sprzedawca może żądać wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

3. Odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności wraz z pisemnym uzasadnieniem tej decyzji.

## § 8

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności takich zmian, zgodnie zapisami SIWZ, w związku z art. 144 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017r. poz. 1579).

## § 9

Wszelkie spory wynikłe z niniejszej umowy rozpatrywać będą właściwe sądy dla siedziby Kupującego.

## § 10

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego.

## § 11

Umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po 1 dla każdej ze stron.

.....  
Sprzedawca

.....  
Kupujący