

Podstawa prawna

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest na podstawie ustawy: Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późniejszymi zmianami), dalej "ustawa Pzp".

INSTYTUT TECHNOLOGII ELEKTRONOWEJ**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA NA:**

dostawę lasera UV stanowiącego element spektrometru Ramana do analizy rozkładu temperatury i naprężeń w tranzystorach mocy pod obciążeniem

słownik CPV 38636000-2, 38636100-3

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości zamówienia nieprzekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.

I. Nazwa i adres (siedziba) Zamawiającego:

Instytut Technologii Elektronowej
02-668 Warszawa, Al. Lotników 32/46
adres internetowy: <http://www.ite.waw.pl>

II. Tryb udzielenia zamówienia:

Postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 i nast. ustawy Pzp.

III. Opis przedmiotu zamówienia i wymagania Zamawiającego:

1. Przedmiotem zamówienia jest: **dostawa, instalacja, uruchomienie i testowanie fabrycznie nowego lasera UV stanowiącego element spektrometru Ramana do analizy rozkładu temperatury i naprężeń w tranzystorach mocy pod obciążeniem wraz z obsługą gwarancyjną i serwisową, dokumentacją oraz szkoleniami** zwanego dalej „urządzeniem”.
2. Wymagania i parametry techniczne przedmiotu zamówienia określone są w Załączniku nr 1 do SIWZ.
3. Wykonawca zobowiązany jest do podania cech oferowanego urządzenia celem jego identyfikacji oraz wskazania parametrów podlegających ocenie zgodnie z kryteriami oceny ofert, zgodnie z tabelami zamieszczonymi w załączniku nr 1 do SIWZ.
4. Zaoferowane urządzenie musi być zgodne ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia i spełniać opisane wymagania. Nie spełnienie, co najmniej jednego z minimalnych wymaganych parametrów spowoduje odrzucenie oferty w trybie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp.
5. Jeżeli użyto do opisu przedmiotu zamówienia oznaczeń lub parametrów wskazujących konkretnego producenta, konkretny produkt lub wskazano znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, Zamawiający dopuszcza zastosowanie produktów równoważnych, przez które należy rozumieć produkty o parametrach nie gorszych od przedstawionych w opisie przedmiotu zamówienia.
6. Jeżeli użyto do opisu przedmiotu zamówienia norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym.
7. Wykonawca, który złoży ofertę na produkty równoważne musi do oferty załączyć dokładny opis oferowanych produktów, z którego wynikać będzie zachowanie warunków równoważności. Wskazanie równoważności oferowanego przedmiotu zamówienia spoczywa na Wykonawcy.
8. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę prac związanych z rozmieszczeniem i instalacją przedmiotu zamówienia.

IV. Składanie ofert częściowych i wariantowych:

1. Zamawiający ~~dopuszcza~~/ nie dopuszcza możliwości złożenia oferty częściowej.
2. Zamawiający ~~dopuszcza~~ / nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej.
3. Zamawiający ~~przewiduje~~/ nie przewiduje zastosowania aukcji elektronicznej.
4. Zamawiający ~~przewiduje~~ / nie przewiduje zorganizowania wizji lokalnej.
5. Zamawiający ~~przewiduje~~ / nie przewiduje zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7.

V. Termin wykonania zamówienia:

Termin wykonania zamówienia - maksymalnie do **5 tygodni** od daty podpisania umowy.

VI. Warunki udziału w postępowaniu:

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - 1) nie podlegają wykluczeniu**
 - 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:**
 - a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:**

Zamawiający nie stawia w tym zakresie żadnych warunków
 - b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej:**

Zamawiający nie stawia w tym zakresie żadnych warunków
 - c) zdolności technicznej lub zawodowej:**

Zamawiający nie stawia w tym zakresie żadnych warunków
2. Zamawiający wykluczy Wykonawcę, jeśli zaistnieją okoliczności wskazane w art. 24 ust.1.
3. Dodatkowo Zamawiający wykluczy Wykonawcę, jeśli zaistnieją okoliczności wskazane w art. 24 ust. 5 pkt 1) i 8) ustawy Pzp, tj.:
 - a) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo

restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r., poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615);

b) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosowanych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 15, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

4. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu Wykonawca złoży wraz z ofertą oświadczenie stanowiące **Załącznik Nr 2 do SIWZ** w zakresie wskazanym przez Zamawiającego. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu i spełnia warunki udziału w postępowaniu.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie (konsorcjum, wspólnicy spółki cywilnej) oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

5. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

6. Zamawiający, w trybie art. 24 aa ustawy Pzp najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona, jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

7. Wykonawca **w terminie 3 dni** od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Wzór oświadczenia stanowi **Załącznik nr 4 do SIWZ**.

8. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni, aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, wskazanych w rozdziale VII SIWZ.

VII. Wykaz oświadczeń lub dokumentów:

1. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć - na wezwanie Zamawiającego:

- a) zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub inny dokument potwierdzający, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- b) zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne lub inny dokument potwierdzający, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- c) odpis 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 Pzp.
- d) oświadczenie Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne.
- e) oświadczenie Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie 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.
- f) oświadczenie Wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz.U. z 2016 r. poz.716).

2. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 1.

- 1) ppkt od a) do c) - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzające, że:
 - nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, albo, że zawarł porozumienie z właściwym

organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

- 2) 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 punkcie 1 od a) do c) zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby lub 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.

Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana według formuły „spełnia – nie spełnia” na podstawie złożonych oświadczeń, dokumentów wymaganych przez Zamawiającego.

Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia, w takiej sytuacji ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Przepisy dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego w przypadku składania ofert przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Wykonawca składa w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii.

VIII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami:

1. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się zgodnie z wyborem Zamawiającego 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 pośtańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2013 r. poz. 1422, z 2015 r. poz. 1844 oraz z 2016 r. poz. 147 i 615).
2. Zamawiający wskazuje następujący nr faksu +48 22 847 06 31 oraz adres poczty elektronicznej: urbanski@ite.waw.pl do komunikowania się z Wykonawcami.
3. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

4. Forma pisemna jest zastrzeżona dla złożenia oferty wraz z załącznikami, w tym dokumentu pełnomocnictwa.
5. W korespondencji kierowanej do Zamawiającego Wykonawca winien posługiwać się numerem sprawy określonym w SIWZ.
6. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców.
7. Ze strony Zamawiającego osobą uprawnioną do kontaktowania się z Wykonawcami jest Pan Michał Urbański, urbanski@ite.waw.pl

IX. Wymagania dotyczące wadium: nie jest wymagane

X. Termin związania ofertą:

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

XI. Opis sposobu przygotowania ofert:

1. Ofertę należy złożyć na piśmie zgodnie z formularzem oferty stanowiącym **Załącznik nr 3** do SIWZ, tj. musi zawierać w szczególności:
 - a) dokładną nazwę i adres Wykonawcy,
 - b) datę sporządzenia oferty,
 - c) cenę - dopuszcza się podanie ceny w jednej z walut: PLN, USD, GBP EUR. W przypadku złożenia ofert w USD, GBP lub EUR dla porównania cen ofert zastosowany zostanie przelicznik na złote polskie – PLN. Przelicznik ten będzie zgodny z kursem sprzedaży walut NBP jaki będzie obowiązywał w dniu poprzedzającym dzień otwarcia ofert.
2. Do oferty należy załączyć:
 - a) wypełniony i podpisany **Załącznik nr 1** do SIWZ,
 - b) wypełnione i podpisane oświadczenie – **Załącznik nr 2** do SIWZ,
3. Oferta wraz z załącznikami musi być sporządzona w języku polskim. Dokumenty składające się na ofertę sporządzone w innym języku niż język polski winny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski poświadczonym przez Wykonawcę.
W razie wątpliwości uznaje się, iż wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.
4. Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy. Upoważnienie do podpisania oferty musi być dołączone do oferty, jeżeli nie wynika ono z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę.

5. Jeżeli osoba/osoby podpisujące ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, pełnomocnictwo to musi w swej treści jednoznacznie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty. Pełnomocnictwo to musi być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej przez notariusza.
6. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
7. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów złożenia oferty.
8. Zamawiający informuje, że oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeśli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane oraz **wyказаł**, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
9. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone, jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa”, lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty. Brak jednoznacznego wskazania, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oznaczać będzie, że wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie niniejszego postępowania są jawne bez zastrzeżeń.

XII. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert:

1. Ofertę należy złożyć nie później niż do dnia **08.11.2017 r.** do godziny **10:00** (w dni robocze w godz. 9:00÷14:00) w siedzibie Zamawiającego w Warszawie, Al. Lotników 32/46, bud VI pokój nr 4.
2. Zamawiający niezwłocznie zwróci ofertę, która została złożona po terminie.
3. Ofertę należy złożyć w opakowaniu uniemożliwiającym zapoznanie się z jej treścią bez naruszenia opakowania (np. w zaklejonej kopercie). Na kopercie lub opakowaniu powinna być umieszczona nazwa i adres firmy składającej ofertę, a także powinien znajdować się napis: Instytut Technologii Elektronowej, Al. Lotników 32/46, 02 – 668 Warszawa. Budynek VI, pokój nr 4. Oferta w przetargu nieograniczonym na **„Dostawa lasera UV stanowiącego element spektrometru Ramana do analizy rozkładu temperatury i naprężeń w tranzystorach mocy pod obciążeniem”** –nie otwierać do dnia **08.11.2017 r.** do godz. 10:15.
4. Otwarcie ofert nastąpi dnia **08.11.2017 r.** o **godz. 10:15** w siedzibie Zamawiającego w Warszawie, Al. Lotników 32/46 w budynku VI pokój nr 5.
5. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie <http://www.ite.waw.pl/aktualnosci/zamowienia-publiczne/> informacje dotyczące:
 - kwoty, jaką Zamawiający 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.

XIII. Opis sposobu obliczenia ceny:

1. Cena brutto oferty podana PLN/USD/GBP/EUR musi obejmować wszystkie koszty, które wykonawca musi ponieść w celu zgodnej z prawem realizacji przedmiotu zamówienia określonego w niniejszej SIWZ, m.in.:
 - a) cenę urządzenia opisanego w punkcie III SIWZ,
 - b) instalację,
 - c) uruchomienie,
 - d) testowanie urządzenia zgodnie z punktem 1.17. załącznika nr 1 do SIWZ,
 - e) transport, rozładunek i posadowienie,
 - f) warunki dostawy: organizację i koszty załadunku, transportu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, ubezpieczenia dostawy oraz ewentualnych opłat celnych leżą po stronie Wykonawcy wraz z ryzykiem związanym z utratą lub uszkodzeniem przedmiotu zamówienia, obowiązkiem rozładunku oraz instalacji (i wszelkim ryzykiem z tym związanym,
 - g) okres gwarancji,
 - h) okres pogwarancyjny i wsparcie techniczne zgodnie z punktem 1.20 załącznika nr 1 do SIWZ,
 - i) szkolenie osób zgodnie z punktem 1.18. załącznika nr 1 do SIWZ.
2. Cena oferty musi uwzględniać także wszelkie należne opłaty, w szczególności podatki oraz wszelkie inne ewentualne obciążenia.
3. Wykonawca musi podać cenę oferty zgodnie z formularzem ofertowym, tj. w rozbiciu na cenę netto, podatek VAT oraz cenę brutto całości zamówienia.
4. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.
5. Wykonawca, składając ofertę informuje, Zamawiającego czy wybór 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 wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
6. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone według tych samych zasad, jak składana oferta, tj. w kopercie odpowiednio oznakowanej napisem „ZMIANA”. Koperty w ten sposób oznaczone zostaną otwarte wraz z ofertą Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.
7. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, według zasad wskazanych w pkt 6 powyżej. Na kopercie należy umieścić napis „WYCOFANIE”.

Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności po potwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawcy. Koperty ofert wycofywanych nie będą otwierane.

8. Wszelkie błędne oznaczenia koperty/ oferty obciążają Wykonawcę. Wykonawca nie ma prawa do żadnych roszczeń wobec Zamawiającego z tego tytułu.

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

1. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta zawierająca najkorzystniejszy bilans punktów w następujących kryteriach:

- Cena Waga: 70%
- Jakość techniczna Waga: 30%

2. Ocena w każdym z kryteriów obliczana będzie w następujący sposób:

- **Kryterium Cena:** liczba punktów w kryterium cena będzie obliczona wg wzoru:

$$P_n = (C_{\min} / C_n) \times 70$$

gdzie:

- P_n - liczba punktów w kryterium cena
- C_{\min} - najniższa cena spośród ważnych ofert
- C_n - cena badanej oferty.

W kryterium cena: można uzyskać maksymalnie 70 punktów.

- **Kryterium Jakość Techniczna:** liczba punktów zdobyta w kryterium jakość techniczna urządzenia będzie obliczanych na podstawie wypełnionej Tabeli Załącznika Nr 1 do SIWZ oraz wg wzorów:

- a) pkt 1.3 Tabeli Załącznika Nr 1 do SIWZ

$$T_{n1.3} = (J_{of} / J_{naj}) \times 10$$

b) pkt 1.8 Tabeli Załącznika Nr 1 do SIWZ

$$T_{n1.8} = (J_{of} / J_{naj}) \times 10$$

c) pkt 1.9 Tabeli Załącznika Nr 1 do SIWZ

$$T_{n1.9} = (J_{naj} / J_{of}) \times 10$$

gdzie: T_n – liczba punktów dla oferenta zdobyta w ocenianych parametrach (1.3, 1.8, 1.9)

J_{naj} – najkorzystniejsza wartość parametru dla danego kryterium

J_{of} – wartość parametru badanej oferty

$$J_{tech} = (T_{of} / T_{naj}) \times 30$$

gdzie: J_{tech} – liczba punktów zdobyta w kryterium jakość techniczną urządzenia

T_{of} – suma punktów danego oferenta zdobyta w $T_{n1.3, 1.8, 1.9}$

T_{naj} – najwyższa suma punktów zdobyta w $T_{n1.3, 1.8, 1.9}$

W kryterium jakość techniczna urządzenia: można uzyskać maksymalnie 30 punktów.

3. Łączna ocena oferty stanowi sumę punktów uzyskanych w poszczególnych kryteriach.

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

Umowa z Wykonawcą, którego oferta zostanie wybrana, będzie podpisana zgodnie z art. 94 ustawy Pzp.

XVI. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy:

Do zawieranej umowy wprowadzone będą następujące zapisy:

16.1. Przedmiot umowy

Przedmiotem umowy jest:

1. dostawa, instalacja i uruchomienie lasera UV stanowiącego element spektrometru Ramana do analizy rozkładu temperatury i naprężeń w tranzystorach mocy pod obciążeniem o którym mowa w treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia;
2. przeprowadzenie 2 szkoleń dla co najmniej dwóch operatorów lasera w siedzibie Zamawiającego, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego;

16.2. Kary umowne:

- 1) W przypadku zwłoki w realizacji przedmiotu umowy, Dostawca zapłaci Kupującemu karę umowną w wysokości 0,1% wartości przedmiotu umowy za każdy dzień opóźnienia do wysokości 10% jego wartości.
- 2) W przypadku nieterminowej naprawy lub wymiany urządzenia Dostawca zapłaci Kupującemu karę umowną w wysokości 0,1% wartości przedmiotu umowy za każdy dzień opóźnienia do wysokości 10% jego wartości.
- 3) W przypadku odstąpienia od umowy przez Dostawcę, z przyczyn leżących po jego stronie, Dostawca ten zapłaci Kupującemu karę umowną w wysokości 10% wartości przedmiotu umowy.
- 4) W przypadku opóźnienia w realizacji przedmiotu umowy przekraczającego 14 dni, Kupujący ma prawo do odstąpienia od umowy i żądania od Wykonawcy kary umownej, w wysokości 10% wartości przedmiotu umowy. Uprawnienie do odstąpienia Kupujący realizuje w terminie 7 dni od przekroczenia ww. terminu.
- 5) Kupujący może potrącić kwotę naliczonej kary umownej z wynagrodzenia należnego Dostawcy.
- 6) W przypadku, gdy wysokość poniesionej szkody przewyższa wysokość kar zastrzeżonych w Umowie, Kupujący może żądać odszkodowania na zasadach ogólnych, w wysokości odpowiadającej poniesionej szkodzie w pełnej wysokości.

16.2. Gwarancja:

- 1) Dostawca wystawi dokument gwarancyjny, który dostarcza wraz z głównym przedmiotem umowy.
- 2) Dostawca gwarantuje prawidłowe działanie i jakość techniczną dostarczonego przedmiotu umowy w ciągu (okres gwarancji w ofercie) od daty podpisania protokołu odbioru bez uwag.
- 3) Dostawca w ramach gwarancji pokrywa koszty naprawy lub wymiany wadliwego towaru, jak również pokrywa koszty związane z jego transportem.
- 4) W okresie gwarancji Dostawca ma obowiązek zrealizować naprawę lub wymianę nie później niż w okresie 4 tygodni od daty pisemnego zgłoszenia usterek.
- 5) Gwarancja zostanie przedłużona o czas ewentualnej naprawy przedmiotu umowy.
- 6) Wymienione lub naprawione części zostaną objęte gwarancją Dostawcy lub Producenta.
- 7) W okresie gwarancji, Dostawca gwarantuje czas reakcji serwisu maksymalnie w ciągu 2 dni roboczych od daty zgłoszenia usterek.

- 8) Po zakończeniu okresu gwarancji Dostawca gwarantuje czas reakcji serwisu maksymalnie w ciągu 2 dni roboczych od daty zgłoszenia usterek.
- 9) W okresie gwarancji, wszelkie naprawy i usługi (w tym dojazd do Kupującego) będą wykonywane na koszt Dostawcy, w siedzibie Kupującego.
- 10) W przypadku gdy wysokość poniesionej szkody przewyższa wysokość kar zastrzeżonych w Umowie, Kupujący może żądać odszkodowania na zasadach ogólnych, w wysokości odpowiadającej poniesionej szkodzie w pełnej wysokości.

16.3. Instrukcja dostawy:

- 1) Przedmiot umowy będzie dostarczony na poniższy:

Adres dostawy: **Instytut Technologii Elektronowej,
Al. Lotników 32/46
02-668 Warszawa, Polska**

- 2) Dostawca dostarczy wraz z przedmiotem umowy deklarację zgodności CE urządzenia.

16.4. Warunki płatności:

Płatność zostanie dokonana w następujący sposób:

1. 100% wartości umowy – (wartość z oferty) – płatne przelewem bankowym na podstawie oryginału prawidłowo wystawionej faktury, dostarczonej Kupującemu w ciągu 3 dni od daty wykonania testu akceptacyjnego w siedzibie Kupującego i podpisania przez obie strony Umowy protokołu odbioru.
2. Kupujący zapłaci Dostawcy wynagrodzenie w terminie 14 dni od dnia otrzymania faktury.

16.5. Odbiór przedmiotu umowy:

- 1) Test akceptacyjny opisany w punkcie 1.17. Załącznika nr 1 do SIWZ.
- 2) Test akceptacyjny przedmiotu umowy zostanie przeprowadzony po instalacji i uruchomieniu urządzenia w siedzibie Kupującego. Test akceptacyjny obejmie pomiar widma Ramana struktury tranzystora HEMT polegający na obserwacji sygnału z warstwy AlGaN o grubości ≤ 100 nm. Stosunek sygnał/szum musi być większy niż 5 zgodnie ze specyfikacją techniczną Załącznika nr 1 do SIWZ.
- 3) Potwierdzenie odbioru przedmiotu umowy nastąpi poprzez podpisanie przez przedstawicieli Kupującego i Dostawcy protokołu odbioru w formie pisemnej.

16.6. Siła wyższa:

- 1) Żadna ze Stron nie będzie uważana za naruszającą Umowę lub w inny sposób odpowiedzialna wobec drugiej Strony z powodu opóźnienia w realizacji lub niewypełnienia jej zobowiązań, o ile wynika to z działania siły wyższej.
- 2) Poprzez siłę wyższą rozumie się nadzwyczajne i zewnętrzne zdarzenia poza kontrolą którejkolwiek ze Stron i któremu żadna ze Stron nie mogła zapobiec, a w szczególności akty terroru, wojny, klęski żywiołowe, epidemie, powodzie, wybuchy, o ile te zdarzenia będą stanowiły przeszkodę w wykonaniu Umowy.
- 3) W przypadku działania siły wyższej, zobowiązania Strony, które nie są możliwe do spełnienia, będą zawieszane na okres działania siły wyższej i podjęte na nowo, kiedy tylko ich spełnienie będzie racjonalnie możliwe.
- 4) Każda ze Stron powiadomi drugą o wystąpieniu siły wyższej niezwłocznie, jednak nie później niż w okresie 3 dni od daty jej wystąpienia.
- 5) W przypadku, gdy Strona w terminie, o którym mowa w ust. 4, nie poinformuje drugiej Strony o działaniu siły wyższej, a także o okresie zawieszenia realizacji swoich zobowiązań oraz dacie ich ponownego podjęcia, będzie ona odpowiedzialna za wszelkie szkody poniesione przez drugą Stronę.

16.7. Zmiana umowy:

1. Kupujący przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadkach wynikających wprost z przepisów o zamówieniach publicznych, jak i w przypadku wystąpienia okoliczności wymienionej poniżej, z uwzględnieniem podawanych warunków ich wprowadzenia.
2. Zmiana istotna Umowy może nastąpić w przypadku zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w takim zakresie, w jakim zmiana ta wpływa na sposób wykonywania zobowiązań każdej ze Stron.

16.8. Rozstrzygnięcie sporów:

Wszelkie spory powstałe w związku z wykonaniem umowy, których nie da się wyjaśnić polubownie, będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Kupującego. Prawem właściwym dla umowy jest prawo polskie.

XVII. Wymagania dotyczące należytego wykonania umowy: Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XVIII. Tryb udzielania wyjaśnień na temat SIWZ:

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ.

2. Pytania należy kierować na adres Zamawiającego zgodnie z formą określoną w rozdziale VIII pkt 2 SIWZ.
3. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa terminu składania ofert (*tj. 02.11.2017 roku*), Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu, o którym mowa powyżej, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Zamawiający zamieści wyjaśnienia na stronie internetowej, na której udostępniono SIWZ.

XIX. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy:

1. Każdemu Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy Pzp jak dla postępowań poniżej kwoty określonej w przepisach wykonawczych 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.

XX. Inne:

Do spraw nieuregulowanych w SIWZ mają zastosowanie przepisy ustawy Pzp.

XXI. Załączniki:

- 1) Wymagania i parametry techniczne przedmiotu zamówienia;
- 2) Oświadczenie Wykonawcy – wzór;
- 3) Formularz oferty – wzór;
- 4) Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej – wzór.

Wykonawca:

.....

(pełna nazwa/firma, adres, w
zależności od podmiotu:
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

(imię, nazwisko,
stanowisko/podstawa do
reprezentacji)

Wymagania i parametry techniczne na dostawę lasera UV stanowiącego element spektrometru Ramana do analizy rozkładu temperatury i naprężeń w tranzystorach mocy pod obciążeniem				
Lp.	Parametry wymagane i oceniane przez zamawiającego		Kolumna do wypełnienia przez oferenta	Maksymalna liczba punktów
	<i>treść</i>	<i>wymaganie</i>	<i>odpowiedź oferenta</i>	
1.	1. LaserUV			
	1.1. Fabrycznie nowy laser UV wyprodukowany w roku 2017	wymagane	Potwierdzić	
	1.2. Laser o długości fali UV 266 nm	wymagane	Potwierdzić	
	1.3. Moc lasera $P_{MAX} \geq 25$ mW,	wymagane	Potwierdzić i podać Pmax	10
	1.4. Moc lasera regulowana w zakresie od zera do P_{MAX}	wymagane	Potwierdzić	
	1.5. Szerokość linii laserowej < 300 kHz	wymagane	Potwierdzić i podać	
	1.6. Charakterystyka linii laserowej, tryb pracy lasera TEM 00	wymagane	Potwierdzić	
	1.7. Polaryzacja światła lasera wertykalna	wymagane	Potwierdzić	
	1.8. Zbieżność wiązki światła na odcinku co najmniej 100 m	wymagane	Potwierdzić i podać	10
	1.9. Jakość wiązki światła (beam quality factor) $M^2 < 1.3$	wymagane	Potwierdzić i podać	10

1.10. Laser musi być chłodzony bez użycia zewnętrznego obiegu wody	wymagane	Potwierdzić	
1.11. Kompletny zestaw akcesoriów do podłączenia i integracji lasera z układem spektrometru Mono-Vista	wymagane	Potwierdzić	
1.12. Oprogramowanie sterujące pracą lasera, dostosowanie oprogramowania spektrometru Mono-Vista	wymagane	Potwierdzić	
1.13. Dokumentacja użytkowa w języku polskim lub angielskim w wersji elektronicznej i papierowej	wymagane	Potwierdzić	
1.14. Instalacja i uruchomienie lasera UV 266 nm w siedzibie Zamawiającego			
1.15. Integracja lasera UV 266 nm ze spektrometrem Mono-Vista	wymagane	Potwierdzić	
1.16. Kalibracja i justowanie układu optycznego	wymagane	Potwierdzić	
1.17. Test akceptacyjny po dostawie i instalacji w siedzibie Zamawiającego: pomiar widma Ramana struktury tranzystora HEMT polegający na obserwacji sygnału z warstwy AlGaN o grubości $\leq 100\text{nm}$. Stosunek sygnał/szum musi być większy niż 5.	wymagane	Potwierdzić	
1.18. Szkolenie co najmniej dwóch operatorów lasera w siedzibie Zamawiającego – dwa szkolenia w następującej kolejności: <ul style="list-style-type: none"> – szkolenie jednodniowe dla 2 operatorów po instalacji lasera obejmujące jego obsługę – szkolenie jednodniowe dla 2 operatorów po instalacji lasera obejmujące funkcjonalność działania całego układu lasera i spektrometru 	wymagane	Potwierdzić	
1.19. Gwarancja	co najmniej 12 miesięcy od daty odbioru przez Kupującego lub minimum 2000 h pracy urzędzenia	Potwierdzić i podać	

	1.20. Serwis pogwarancyjny i wsparcie techniczne użytkownika	10 lat od daty podpisania protokołu odbioru urządzenia bez uwag	Potwierdzić i podać	
--	--	---	---------------------	--

.....
(podpis/y osoby/osób uprawnionej/uprawnionych
do reprezentowania Wykonawcy)

Wykonawca:

.....

(pełna nazwa/firma, adres, w
zależności od podmiotu:
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

(imię, nazwisko,
stanowisko/podstawa do
reprezentacji)

Oświadczenie Wykonawcy

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

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp)

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. (nazwa postępowania), prowadzonego przez (oznaczenie zamawiającego), oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 i 8 ustawy Pzp .
3. Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu.

..... (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). 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 PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, będący/e podwykonawcą/ami:
..... (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie podlega/ą wykluczeniu 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)

Wykonawca:

.....

(pełna nazwa/firma, adres, w
zależności od podmiotu:
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

(imię, nazwisko,
stanowisko/podstawa do
reprezentacji)

FORMULARZ OFERTOWY

dla Instytutu Technologii Elektronowej

Przedmiot zamówienia		Dostawa lasera UV stanowiącego element spektrometru Ramana do analizy rozkładu temperatury i naprężeń w tranzystorach mocy pod obciążeniem
1.	Nazwa i adres Wykonawcy	
2.	NIP	
3.	Telefon: Fax: e-mail:
4.	Całkowita cena oferty netto	podać: PLN/USD/GBP/EUR*
		słownie:.....
	Stawka podatku VAT	podać:%
	Wartość VAT	podać:PLN
	Całkowita cena oferty brutto	podać: PLN
		słownie:

5.	Termin wykonania zamówienia: maksymalnie do 5 tygodni od daty podpisania umowy	podać:
6.	Oświadczenie	Oświadczam, iż wybór mojej oferty będzie/ nie będzie* prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego. Wskazuje następujące nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazuje ich wartość bez kwoty podatku :..... nazwa towaru
7.	Oświadczenie	Oświadczam, iż jestem/ nie jestem* przedsiębiorcą z sektora małych/średnich* przedsiębiorstw w rozumieniu ustawy z dnia 2 lipca 2004 r o swobodzie działalności gospodarczej.
8.	Oświadczenie	Oświadczam, iż zapoznałem się z treścią SIWZ (wraz z załącznikami stanowiącymi jej integralną część) i akceptuję jej brzmienie bez zastrzeżeń.
9.	Osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy	podać:
10.	Części zamówienia, które Wykonawca powierzy podwykonawcom	podać części zamówienia : podać nazwy firm:
11.	Dokumenty załączone do oferty	1. 2. 3.
12.	Miejscowość Data sporządzenia oferty	

*niepotrzebne skreślić

.....
podpis osoby /osób uprawnionej /uprawnionych
do reprezentowania Wykonawcy

Wykonawca:

.....
 (pełna nazwa/firma, adres, w
 zależności od podmiotu:
 NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....
 (imię, nazwisko,
 stanowisko/podstawa do
 reprezentacji)

**Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy
 kapitałowej,**

o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp

działając w imieniu WYKONAWCY:

Lp.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)

*(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy(firmy)
 i dokładne adresy wszystkich współników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)*

i będąc należycie upoważnionym do jego reprezentowania, będąc zobligowanym do wykazania braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust 1 pkt. 23 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych informuję, że:

- *nie należę do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 184,1618 i 1634) z żadnym z Wykonawców, którzy złożyli oferty w niniejszym postępowaniu (na podstawie zamieszczonej na stronie internetowej Zamawiającego informacji z otwarcia ofert, o której mowa w art. 86 ust 5 ustawy)
- *należę do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 184,1618 i 1634), wraz z niżej wymienionymi podmiotami, które złożyły ofertę w niniejszym postępowaniu**:

1. Nazwa :....., Siedziba:

2. Nazwa :....., Siedziba:

_____ dnia __ __ 2017 roku

.....
 podpis osoby /osób uprawnionej /uprawnionych
 do reprezentowania Wykonawcy

**niepotrzebne skreślić lub usunąć*