

ZAPYTANIE OFERTOWE

na realizację zamówienia pn.

„Merytoryczne prace rozwojowe podwykonawcy”

Projekt pn. „System zarządzania energią oraz inteligentną, autonomiczną, wielonośnikową i zintegrowaną mikrosiecią energetyczną w procesach przemysłowych, optymalizujący efektywność energetyczną oraz wykorzystanie energii z OZE” (akronim EnMS4.0)”

Projekt zostanie zgłoszony do dofinansowania w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020

Zamawiający:

**Instytut Nauki i Techniki Stipendium
93-490 Łódź, ul. Pabianicka 159/161**

NIP 7292702740, REGON 101524400, KRS 0000445314

Łódź, dnia 20.10.2022 r

Spis treści

1. Nazwa oraz adres Zamawiającego	3
2. Określenie trybu udzielenia zamówienia oraz sposobu przeprowadzenia postępowania	3
3. Opis przedmiotu zamówienia	3
4. Informacja o przewidywanych zamówieniach uzupełniających oraz okoliczności, po których zaistnieniu będą one udzielane	4
5. Informacja o możliwości złożenia oferty wariantowej	4
6. Informacja o możliwości złożenia oferty częściowej	4
7. Termin realizacji zamówienia	4
8. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków	4
9. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Oferenci w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania	8
10. Opis sposobu przygotowywania oferty	9
11. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert	9
12. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert	10
13. Klauzula informacyjna dotycząca danych osobowych	10
14. Pozostałe informacje	12
15. Pouczenie o środkach odwoławczych	13
16. Załączniki	13

Niniejsze postępowanie jest prowadzone w oparciu o „Regulamin udzielania zamówień przez Instytut Nauki i Techniki Stipendium. na dostawy, usługi i roboty budowlane współfinansowanych ze środków zewnętrznych (publicznych)”, którego treść zamieszczona jest na stronie www.stipendium.pl oraz jest do wglądu w siedzibie Instytutu Nauki i Techniki Stipendium.

1. Nazwa oraz adres Zamawiającego

Instytut Nauki i Techniki Stipendium.

ul. Pabianicka 159/161

93-490 Łódź

NIP: 7292702740, REGON: 101524400, KRS: 0000445314

Kontakt: tel. +48 (42) 201 13 50, fax +48 (42) 201 13 53, e-mail: info@stipendium.pl.

Strona internetowa: <http://www.projekty.stipendium.pl>.

2. Określenie trybu udzielenia zamówienia oraz sposobu przeprowadzenia postępowania

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia przeprowadza się w oparciu o postanowienia Regulaminu udzielania zamówień przez Instytut Nauki i Techniki Stipendium. na dostawy, usługi i roboty budowlane współfinansowanych ze środków zewnętrznych (publicznych) zwany dalej „Regulaminem” i niniejszej dokumentacji.
2. Niniejsze zapytanie nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rezygnacji z zamówienia bez podania przyczyny. Zamawiający może odstąpić od podpisania umowy bez podania uzasadnienia swojej decyzji.

3. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zapytania jest realizacja zamówienia pn. **„Merytoryczne prace rozwojowe podwykonawcy”** w ramach planowanego do realizacji projektu pn. „System zarządzania energią oraz inteligentną, autonomiczną, wielonośnikową i zintegrowaną mikrosiecią energetyczną w procesach przemysłowych, optymalizujący efektywność energetyczną oraz wykorzystanie energii z OZE”.
2. Umowa i wynikające z niej zobowiązania stron wchodzi w życie i obowiązują jedynie po spełnieniu się warunku zawieszającego, jakim jest wybranie projektu „System zarządzania energią oraz inteligentną, autonomiczną, wielonośnikową i zintegrowaną mikrosiecią energetyczną w procesach przemysłowych, optymalizujący efektywność energetyczną oraz wykorzystanie energii z OZE” do dofinansowania w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.
3. Prace mają charakter eksperymentalnych prac rozwojowych, wykonanych przez własną kadrę naukową Wykonawcy w oparciu o aparaturę/infrastrukturę Wykonawcy i udostępnioną instalację demonstracyjną EnMS4.0 przez STIPENDIUM.
4. Przedmiot zamówienia obejmuje:
 - a. Merytoryczne prace rozwojowe podwykonawcy Zlecenie 1 – dotyczy Etapu 2.
 - b. Merytoryczne prace rozwojowe podwykonawcy Zlecenie 2 – dotyczy Etapu 5.
5. Usługi i dostawy muszą być zrealizowane zgodnie z zapisami Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia stanowiącego Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.
6. W przypadku pytań lub wątpliwości Zamawiający udzielać będzie wyjaśnień. Pytania lub wątpliwości Oferenta powinny być kierowane pisemnie lub w wersji elektronicznej na adres Zamawiającego

wskazany w punkcie 1, przy czym pytania lub wątpliwości nie mogą być składane później aniżeli 3 dni przed upływem terminu składania ofert. Odpowiedzi Zamawiający będzie udzielał niezwłocznie, tj. w normalnym toku czynności.

7. Przedmiot zamówienia został szczegółowo opisany w Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.
8. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera część jawną i część stanowiącą tajemnicę przedsiębiorstwa Zamawiającego. Część jawną stanowi niniejszy dokument z Załącznikiem nr 1. Część stanowiącą tajemnicę przedsiębiorstwa Zamawiającego zawiera:
 - a. Wyciąg z wniosku o dofinansowanie projektu;
 - b. Dokumentacja techniczna Systemu.
9. Wyżej wymieniona dokumentacja stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa Zamawiającego w rozumieniu Ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz.U. 2019 poz. 1010, 1649). Oferenci, którzy są zainteresowani udziałem w postępowaniu zobowiązani są zapoznać się z ww. dokumentacją. W tym celu należy dostarczyć do Zamawiającego podpisaną umowę o zachowaniu poufności, stanowiącą Załącznik nr 7 do niniejszego postępowania. Dokumentacja zostanie udostępniona Wykonawcom w Biurze Zamawiającego w Łodzi, w godzinach jego pracy (poniedziałek – piątek, 9:00–15:00) lub zostanie przekazana drogą elektroniczną. Wykonawców zainteresowanych zapoznaniem się z utajnioną częścią postępowania prosimy o wcześniejsze umówienie się z Zamawiającym (adres e-mail i telefon kontaktowy w punkcie 1).
10. Zapoznanie się ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia zawartym w ww. dokumentacji jest warunkiem obligatoryjnym złożenia ważnej, niepodlegającej odrzuceniu oferty. Oferenci, którzy zapoznają się z dokumentacją złożą stosowne oświadczenia, zgodnie z Załącznikiem nr 5 do Zapytania. Oferty Oferentów, którzy nie zapoznali się z dokumentacją i nie złożyli oświadczeń zostaną odrzucone ze względu na niezgodność oferty z treścią Zapytania.
11. Nazwy i kody dotyczące przedmiotu zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień Publicznych (CPV): 73110000-6 Usługi badawcze, 73000000-2 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze.

4. Informacja o przewidywanych zamówieniach uzupełniających oraz okoliczności, po których zaistnieniu będą one udzielane

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień uzupełniających.

5. Informacja o możliwości złożenia oferty wariantowej

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

6. Informacja o możliwości złożenia oferty częściowej

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

7. Termin realizacji zamówienia

Okres realizacji zamówienia: od 01.01.2023r. do 31.12.2023 r.

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

1. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Oferenci, którzy spełnią warunki określone w niniejszym Zapytaniu oraz Regulaminie udzielania zamówień, w tym przede wszystkim:

- 1) **posiadają uprawnienia** do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;

Zamawiający nie określa szczegółowego sposobu oceny spełniania tego warunku.

- 2) **posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie** do wykonania zamówienia;

Warunek spełni Oferent, który wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zrealizował z należytą starannością co najmniej 1 (jedno) zamówienie związane z realizacją projektu B + R, o wartości min. 250 tys. zł brutto lub realizował projekt B+R we własnym podmiocie.

- 3) **dysponują bądź będą dysponować odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.**

- a) *Zamawiający wymaga, aby Oferent przedstawił zespół, co najmniej 3 osób, ale nie więcej niż 8 osób, w którym każda z osób musi posiadać doświadczenie jako wykonawca prac rozwojowych w okresie nie krótszym niż 1 rok, a przedmiot prac musi być zbieżny z celami i przedmiotem niniejszego zamówienia. Zespół powinien posiadać sumaryczną wiedzę, doświadczenie i wysokie umiejętności w zakresie:*

- *wszystkich zaplanowanych metod naukowych realizacji projektu,*
- *realizacji projektów B+R z zaplanowaną komercjalizacją wyników,*
- *złożonych systemów informatycznych wykorzystanych w pracach projektowych, programistycznych, instalacyjnych, konfiguracyjnych i wdrożeniowych oraz przeprowadzaniu testów,*
- *inteligentnych algorytmów,*
- *systemów sterowania przemysłowego i biznesowego.*

Zamawiający wymaga, aby co najmniej 3 członków zespołu wykazało się wyższym stopniem naukowym.

- b) *dysponuje lub będzie dysponował od dnia zawarcia umowy na czas realizacji zamówienia niżej opisanymi zasobami:*

- *LABORATORIUM SIECI PRZEMYSŁOWYCH I ZINTEGROWANEGO STEROWANIA, wyposażone w m.in.*

- w następujące obiekty sterowania: Modbus RTU, DeviceNet, Ethernet Global Data EGD, Modbus TCP, Profibus DP, CAN (CANopen), Profinet, Ethernet Ring, HART, Serial IO, licencjonowane oprogramowanie Proficy Machine Edition oraz Proficy Workflow,

- dodatkowy sprzęt laboratoryjny i pomiarowy (mierniki, oscyloskopy, generatory, zasilacze).

- *LABORATORIUM SIECIOWYCH SYSTEMÓW OPERACYJNYCH I TECHNOLOGII SIECI KOMPUTEROWYCH*

Specjalizuje się w technologiach: wirtualizacji sieci predestynowanych dla centrów przetwarzania danych, syst. bezpieczeństwa (firewalle), technologii routingu i przełączania, transmisji multimed. (VoIP i IPTV) wraz z komunikacją z sieciami tradycyjnymi (POTS i DVB-T), sieciami radiowymi (WiFi do standardu 802.11ac wave 1 w wersji dostępowej i jako „ostatnia mila” oraz 3G/4G w części dostępowej).

- *LABORATORIUM SYSTEMÓW ROZPROSZONYCH, wyposażone m.in.*

- w klastery obliczeniowe, specjalizujące się w przetwarzaniu danych w systemach rozproszonych, przetwarzaniu równoległym czy przetwarzaniu w chmurze włączając w to środowiska wirtualizacji oraz programowania równoległego.

- *laboratorium bezpieczeństwa sieci komputerowych*
- *laboratorium sieci bezprzewodowych*
- *laboratorium monitorowania i zarządzania sieciami komputerowymi*
- *laboratorium projektowania sieci komputerowych.*

- 4) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
Zamawiający nie określa szczegółowego sposobu oceny spełniania tego warunku.
 - 5) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie przepisu § 13 Regulaminu udzielania zamówień;
 - 6) są uprawnieni do występowania w obrocie prawnym zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa;
 - 7) nie są podmiotem powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Oferenta a Oferentem, polegające w szczególności na:
 - a. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
 - b. posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji;
 - c. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
 - d. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli;
2. Zamawiający dopuszcza do udziału w postępowaniu oferentów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
 3. Zamawiający dopuszcza wykonywania przedmiotu zamówienia przez podwykonawców.
 4. W przypadku, o którym mowa w ust. 2, Oferenci przedstawiają wraz z ofertą umowę regulującą zasady współpracy między nimi oraz ustanawiają pełnomocnika lub pełnomocników do reprezentowania Oferentów, jako podmiotu wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia.
 5. Do Oferentów, o których mowa w ust. 2, stosuje się odpowiednio przepisy dotyczące Oferenta.
 6. Zamawiający dokona oceny spełniania warunków wymaganych od Oferentów metodą „spełnia/nie spełnia” w oparciu o dokumenty i oświadczenia zawarte w ofercie.
 7. Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wyklucza:
 - 1) Oferentów, w stosunku, do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Oferentów, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego;
 - 2) Oferentów, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków, gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
 - 3) Oferentów, którzy nie spełniają warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w § 11 ust. 1 Regulaminu;

- 4) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 5) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 6) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 7) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 8) osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 9) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary,
- 10) Oferentów powiązanych osobowo lub kapitałowo z Zmawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Oferenta a Oferentem, polegające w szczególności na:
 - a. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - b. posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
 - c. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - d. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

8. Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający ma prawo wykluczyć Oferentów:

- 1) którzy w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania nie wykonali zamówienia lub wykonali je nienależycie;
 - 2) których oferty zostały wybrane, jako najkorzystniejsze, a z którymi nie doszło do zawarcia umowy z przyczyn leżących po ich stronie w okresie ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania;
 - 3) wobec których Zamawiający odstąpił od umowy, lub którym wypowiedział umowę, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, jeżeli to odstąpienie lub wypowiedzenie nastąpiło w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia;
 - 4) którzy w ciągu ostatnich 2 lat przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia wykonali zamówienie nienależycie, w szczególności otrzymali ocenę niedostateczną za sposób wywiązania się z zawartej umowy.
9. Wszczęcie postępowania o popełnienie przestępstw, o których mowa w §13 ust. 2 pkt. 5 - 10 Regulaminu, stanowi podstawę wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.
10. Zamawiający zawiadamia niezwłocznie wykluczonego Oferenta, podając uzasadnienie wykluczenia.
11. Oferent, wykluczony przestaje być Oferentem w rozumieniu Regulaminu - od momentu wykluczenia - bez prawa do informacji o postępowaniu w tym m.in.: wglądu do ofert Oferentów oraz o wynikach postępowania.

9. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Oferenci w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania

1. W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą następujących dokumentów:
 - 1) oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz o braku podstaw do wykluczenia z postępowania (oświadczenie zawarte jest w treści Formularza ofertowego, stanowiącego Załącznik nr 2 do Zapytania),
 - 2) oświadczenie o braku powiązań z Zamawiającym (oświadczenie zawarte jest w treści Formularza ofertowego, stanowiącego Załącznik nr 2 do Zapytania),
 - 3) wykaz usług w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia określonego w Rozdziale 8 ust 1 w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich: przedmiotu, dat wykonania i odbiorców (wg wzoru formularza stanowiącego załącznik nr 3 do Zapytania, Tabela 1 lub Tabela 2),
 - 4) wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia określonego w Rozdziale 8 ust 1, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, w celu potwierdzenia warunku określonego w Rozdziale 8 (wg formularza stanowiącego Załącznik nr 4 do Zapytania),
 - 5) wykaz narzędzi i urządzeń niezbędnych do wykonania zamówienia, w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym, w celu potwierdzenia warunku określonego w Rozdziale 8 (wg formularza stanowiącego Załącznik nr 5 do Zapytania),

- 6) oświadczenie o zapoznaniu się ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym tajemnicę przedsiębiorstwa Zamawiającego (wg wzoru formularza stanowiącego załącznik nr 6 do Zapytania ofertowego).
2. Oświadczenia oraz wykazy, o których mowa w ust. 1 są składane w formie oryginału, pozostałe dokumenty w formie kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Oferenta.
3. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

10. Opis sposobu przygotowywania oferty

1. Oferta musi zawierać:
 - 1) wypełniony i podpisany „Formularz Ofertowy”, którego wzór określa Załącznik nr 2;
 - 2) dokumenty określone w Rozdziale 9.
2. Przedstawiona oferta musi być sporządzona w języku polskim.
3. Zaoferowana cena ofertowa musi uwzględniać wszystkie koszty, jakie poniesie Oferent w celu należytego wykonania zamówienia.
4. Wszystkie strony składające się na ofertę **powinny być**:
 - 1) trwale złączone;
 - 2) strony ponumerowane;
 - 3) podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania Oferenta lub osoby posiadające pisemne pełnomocnictwo w tym zakresie. W takiej sytuacji pełnomocnictwo to musi być dołączone do oferty. Obowiązek podpisania dotyczy także wszystkich miejsc, w których Oferent naniósł odrębne zmiany. Obowiązek podpisania nie dotyczy stron dokumentów, o których mowa w ust. 1 pkt 2 niniejszego rozdziału, które posiadają poświadczenie ich zgodności z oryginałem dokonane przez osoby upoważnione do podpisania oferty.
5. Oferent ponosi koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
6. Ofertę należy złożyć w jednej zamkniętej kopercie, zabezpieczowanej w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert.
7. Koperta powinna posiadać nazwę i adres Oferenta, aby można było odesłać ofertę w przypadku złożenia po wyznaczonym terminie.
8. Koperta powinna być zaadresowana następująco: Instytut Nauki i Techniki Stipendium., 93-491 Łódź, ul. Pabianicka 159/161 oraz posiadać oznaczenie: **„Oferta w postępowaniu na „Merytoryczne prace rozwojowe podwykonawcy”**, nie otwierać przed 28.10.2022 r. do godz. 10:05”.

11. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami, należy złożyć w zamkniętej kopercie do dnia **28.10.2022 r. do godz. 10:00 na adres: Instytut Nauki i Techniki Stipendium., 93-491 Łódź, ul. Pabianicka 159/161.**
2. Otwarcie ofert nastąpi dnia **28.10.2022 r.** o godz. **10:05**. Miejsce otwarcia: Instytut Nauki i Techniki Stipendium., 93-491 Łódź, ul. Pabianicka 159/161.
3. Wszystkie oferty złożone po podanym wyżej terminie zostaną zwrócone nieotwarte.
4. Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert na warunkach określonych w § 20 Regulaminu udzielania zamówień. W takim przypadku wszelkie prawa i zobowiązania Zamawiającego i Oferentów odnośnie ustalonego wcześniej terminu, będą podlegały nowemu terminowi.
5. Oferenci, którzy złożyli oferty mogą być obecni przy ich otwarciu.
6. Zamawiający podczas otwarcia ofert otworzy kolejno koperty oznaczone określeniem, „Wycofanie oferty”, „Zmiana oferty”. Na końcu otworzy kolejno koperty oznaczone „Oferta na „Merytoryczne prace rozwojowe podwykonawcy”.
7. W przypadku wycofania oferty, oferta nie będzie otwierana i zostanie zwrócona Oferentowi.
8. W przypadku zmiany oferty Zamawiający wymieni całą ofertę, jeśli taka będzie dyspozycja Oferenta lub dołączy jej częściową zamianę do oferty pierwotnej oznakowując ją tym samym numerem.

9. Zapytanie ofertowe wraz załącznikami umieszczono na stronie Zamawiającego: <http://www.projekty.stipendium.pl>.

12. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert

1. Zamawiający dokona oceny i wyboru wyłącznie spośród ofert nieodrzuconych.
2. Zamawiający określa następujące kryteria oceny ofert:

Kryteria wyboru	Waga
C – cena ofertowa netto	100%

Punktowa ocena oferty (O) będzie obliczana według wzoru:

$$O = (C_{\min} / C_n) \times 100 \text{ pkt}$$

Gdzie:

Współczynnik ceny (C)

C_{\min} – najniższa oferowana cena netto za realizację przedmiotu zamówienia,

C_n – cena netto oferty badanej.

Do powyższego wzoru zostanie podstawiona Cena ofertowa netto wskazana przez Oferenta w Formularzu ofertowym.

3. Zamawiający udzieli zamówienia Oferentowi, którego oferta odpowiada wszystkim wymagom zawartym w zapytaniu ofertowym i zostanie oceniona w podanym kryterium wyboru jako najkorzystniejsza – uzyskując najwyższą liczbę punktów.
4. W przypadku odmowy podpisania umowy przez wybranego Oferenta, Zamawiający może zawrzeć umowę z Oferentem, który spełnia wymagania zapytania ofertowego i którego oferta uzyskała kolejno najwyższą liczbę punktów.
5. Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.

13. Klauzula informacyjna dotycząca danych osobowych

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. I), dalej „RODO”, Zamawiający informuję, że:
 - 1) Administratorem danych osobowych przekazanych w ramach niniejszego postępowania jest: Instytut Nauki i Techniki Stipendium., ul. Pabianicka 159/161, 93-490 Łódź.
 - 2) dane osobowe przekazane w ramach niniejszego postępowania przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na „Merytoryczne prace rozwojowe podwykonawcy” w ramach projektu „System zarządzania energią oraz inteligentną, autonomiczną, wielonośnikową i zintegrowaną mikrosiecią energetyczną w procesach przemysłowych, optymalizujący efektywność

energetyczną oraz wykorzystanie energii z OZE” (akronim EnMS4.0)” prowadzonym w procedurze zapytania ofertowego,

- 3) odbiorcami danych osobowych przekazanych w ramach niniejszego postępowania będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art 7 Regulaminu.
- 4) dane osobowe przekazane w ramach niniejszego postępowania będą przechowywane, zgodnie z art. 140 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. ustanawiające wspólne przepisy dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności, Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich oraz Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego oraz ustanawiające przepisy ogólne dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności i Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego oraz uchylające rozporządzenie Rady (WE) nr 1083/2006 (Dz. Urz. UE L 347 z 20.12.2013 r.) oraz Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) nr 480/2014 z dnia 3 marca 2014 r. uzupełniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 ustanawiające wspólne przepisy dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności, Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich oraz Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego oraz ustanawiające przepisy ogólne dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności i Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego (Dz. Urz. UE L 138 z 13.05.2014 r.) co najmniej przez okres 10 lat od daty zawarcia umowy o dofinansowanie **projektu „System zarządzania energią oraz inteligentną, autonomiczną, wielonośnikową i zintegrowaną mikrosiecią energetyczną w procesach przemysłowych, optymalizujący efektywność energetyczną oraz wykorzystanie energii z OZE” (akronim EnMS4.0)”**, lecz nie krócej niż pięciu lat od daty zamknięcia Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020;
- 5) obowiązek podania danych osobowych w związku z niniejszym postępowaniem jest wymogiem określonym w Regulaminie, konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z Regulaminu;
- 6) w odniesieniu do danych osobowych przekazanych w ramach niniejszego postępowania decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 7) osoby, których dane osobowe przekazane będą w ramach niniejszego postępowania, posiadają:
 - prawo dostępu do swoich danych osobowych na podstawie art. 15 RODO,
 - prawo do sprostowania swoich danych osobowych na podstawie art. 16 RODO, jednak skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania, o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z Regulaminem oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników,
 - prawo żądania od Administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych na podstawie art. 18 RODO, z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO, jednak 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,
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, w przypadku stwierdzenia naruszenia przepisów RODO podczas przetwarzania danych osobowych przekazanych w ramach niniejszego postępowania,
- 8) osobom, których dane osobowe przekazane będą w ramach niniejszego postępowania, nie przysługuje:
 - prawo do usunięcia danych osobowych w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO,
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,

- prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych na podstawie art. 21 RODO, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych przekazanych w ramach niniejszego postępowania jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

14. Pozostałe informacje

1. Dodatkowych informacji udziela: Pan Jakub Wawrzyniak, tel: +48 (42) 201 13 50, e-mail: info@stipendium.pl.
2. Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie umieszczona na stronie internetowej Zamawiającego.
3. Zamawiający odrzuca ofertę jeżeli:
 - 1) jest niezgodna z Regulaminem;
 - 2) jej treść nie odpowiada wymaganiom wynikającym z treści specyfikacji warunków zamówienia;
 - 3) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
 - 4) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
 - 5) została złożona przez Oferenta wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub nie zaproszonego do składania ofert;
 - 6) zawiera omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, których nie można poprawić;
 - 7) Oferent w terminie 3 dni od dnia otrzymania zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki rachunkowej w obliczeniu ceny, lub innej omyłki w tekście oferty;
 - 8) jest nieważna na podstawie innych przepisów.
4. Oferent którego oferta została odrzucona przestaje być Oferentem w rozumieniu przepisów Regulaminu - od momentu odrzucenia oferty - bez prawa do informacji o postępowaniu w tym m. in. wglądu do ofert Oferentów, wynikach postępowania.
5. Informacja o wynikach postępowania nie stanowi oświadczenia Zamawiającego o zawarciu umowy. Umowa zostaje zawarta z chwilą jej podpisania co oznacza, że Oferentowi nie przysługuje roszczenie z tego tytułu, w szczególności roszczenie o zawarcie umowy.
6. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, w zakresie przyjętych w Opisie przedmiotu zamówienia rozwiązań i terminów, z następujących przyczyn, związanych z:
 - 1) zmianą uwarunkowań prawno-administracyjnych.
 - 2) zmianą Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 lub innych obowiązujących Wytycznych, obowiązująca dla zawartych umów i wymagająca zmiany Umowy zawartej z Wykonawcą.
 - 3) zmianą w interpretacjach Wytycznych.
 - 4) zmianą przepisów prawa powszechnie obowiązującego, skutkująca koniecznością wprowadzenia zmian do zawartej Umowy.
 - 5) zmianą wynikającą z rozbieżności i niejasności w Umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób niż poprzez zmianę postanowień Umowy, a zmiana postanowień Umowy spowoduje jednoznaczną interpretację postanowień Umowy przez obie jej strony.
 - 6) zmianą związaną z koniecznością likwidacji pomyłek pisarskich i rachunkowych w treści Umowy.
 - 7) zmianą okoliczności, których Zamawiający działając z należytą starannością nie mógł przewidzieć, a zmiana postanowień w Umowie nie prowadzi do zmiany charakteru Umowy lub w lepszy sposób zabezpieczy cele projektu.
 - 8) zmianą terminu wykonania zamówienia, w przypadku gdy z powodów niezależnych od Wykonawcy nie będzie możliwe wykonanie zamówienia w zakładanym terminie.

- 9) zmianą terminu wykonania zamówienia, w przypadku gdy konieczność zmiany wynikać będzie z przebiegu prac B+R w ramach projektu.
- 10) zmianą zakresu przedmiotu zamówienia i proporcjonalnego zmniejszenia/zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy, w przypadku konieczności zmiany zakresu prac badawczych wynikającej z ich przebiegu.
- 11) zmianą w rozliczeniu umowy cywilno-prawnej ustalonych przez Strony.
- 12) zmianą rozwiązań technologicznych (w szczególności zmian powszechnie stosowanych systemów operacyjnych serwerów i urządzeń mobilnych).
- 13) zmianą funkcjonalności środowiska systemu, wynikających ze zmian wymienionych w pkt 12.
- 14) niezależnych od stron lub w przypadku wystąpienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy – na zasadach uzgodnionych odrębnie pomiędzy stronami Umowy.
- 15) nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy.
- 16) zmiany harmonogramu realizacji umowy wynikającej z postanowień umowy Zamawiającego z NCBR, jeżeli umowa ta została zmieniona po udzieleniu zamówienia.
- 17) wynikną rozbieżności lub niejasności w umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej postanowień przez Strony.
- 18) zmiana umowy zawartej z NCBR implikuje zmianę harmonogramu realizacji lub zakresu umowy z Wykonawcą.

15. Pouczenie o środkach odwoławczych

1. Oferentom ubiegającym się o zamówienie, których interes prawny doznał uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego zasad określonych w Regulaminie lub niniejszym Ogłoszeniu - przysługują środki odwoławcze, określone w Dziale V Regulaminu udzielania zamówień przez Instytut Nauki i Techniki Stipendium.
2. Oferent może złożyć umotywowaną, pisemną skargę do Zamawiającego na adres kontaktowy Zamawiającego podany w rozdz. 1.

16. Załączniki

Integralnymi częściami niniejszego Zapytania są następujące załączniki:

1. Załącznik nr 1: Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia,
2. Załącznik nr 2: Wzór Formularza ofertowego,
3. Załącznik nr 3: Wzór wykazu usług,
4. Załącznik nr 4: Wzór wykazu osób,
5. Załącznik nr 5: Wzór wykazu narzędzi i urządzeń niezbędnych do wykonania zamówienia
6. Załącznik nr 6: Oświadczenie o zapoznaniu się ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia,
7. Załącznik nr 7: Istotne postanowienia umowy,
8. Załącznik nr 8: Umowa o zachowaniu poufności.