

ZAPYTANIE OFERTOWE / KONKURS

nr ADSR UC.02/2024-S2

na Usługi kadry naukowo-technicznej – Informatyk, programista

realizowane w ramach Projektu pt. „Inteligentne algorytmy i interoperacyjne aplikacje do integracji systemów zarządzania energią BEMS/EnMS z systemami BACS/BMS/HMS, ESS i AKPiA, w celu optymalizacji wykorzystania energii w ramach programów elastyczności energetycznej DSR (Demand Side Response)” współfinansowanego ze środków Programu Funduszy Europejskich dla Nowoczesnej Gospodarki 2021–2027
Priorytet 1. Wsparcie dla przedsiębiorców, 1.1. Ścieżka SMART.

nr Umowy: FENG.01.01-IP.02-0063/23

Zamawiający:

FINN Sp. z o.o.

98-313 Konopnica, Wrońsko 1a

Łódź, dnia 24.04.2024 r.



**Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki**

**Dofinansowane przez
Unię Europejską**



Spis treści

1. Nazwa oraz adres Zamawiającego	3
2. Określenie trybu udzielenia zamówienia oraz sposobu przeprowadzenia postępowania	3
3. Opis przedmiotu zamówienia	3
4. Dane dotyczące projektu pn. „Inteligentne algorytmy i interoperacyjne aplikacje do integracji systemów zarządzania energią BEMS/EnMS z systemami BACS/BMS/HMS, ESS i AKPiA, w celu optymalizacji wykorzystania energii w ramach programów elastyczności energetycznej DSR (Demand Side Response)”	5
5. Informacja o przewidywanych zamówieniach uzupełniających oraz okoliczności, po których zaistnieniu będą one udzielane	6
6. Informacja o możliwości złożenia oferty wariantowej	6
7. Termin wykonania zamówienia	6
8. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.....	6
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	9
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. Informacja dotycząca danych osobowych Oferentów.....	11
14. Pozostałe informacje	12
15. Załączniki	14

Niniejsze postępowanie jest prowadzone w oparciu o „Regulamin udzielania zamówień przez FINN Sp. z o.o. na dostawy, usługi i roboty budowlane współfinansowanych ze środków zewnętrznych (publicznych)”, którego treść dołączona jest do niniejszego postępowania oraz jest do wglądu w siedzibie FINN Sp. z o.o.

1. Nazwa oraz adres Zamawiającego

FINN Sp. z o.o.

98-313 Konopnica, Wrońsko 1a

NIP 8321912565, KRS 0000023991

tel. +48 42 206 66 01,

e-mail sekretariat@finn.pl, www.finn.com.pl

Strona internetowa Projektu „Inteligentne algorytmy i interoperacyjne aplikacje do integracji systemów zarządzania energią BEMS/EnMS z systemami BACS/BMS/HMS, ESS i AKPiA, w celu optymalizacji wykorzystania energii w ramach programów elastyczności energetycznej DSR (Demand Side Response)” www.finn.com.pl

2. Określenie trybu udzielenia zamówienia oraz sposobu przeprowadzenia postępowania

1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego, do którego nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. 2021 r. poz. 1129, 1598).
2. Zamawiający nie jest zobowiązany do stosowania ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. 2021 r. poz. 1129, 1598).
3. Postępowanie o udzielenie zamówienia przeprowadza się w oparciu o postanowienia Regulaminu udzielania zamówień przez FINN Sp. z o.o. na dostawy, usługi i roboty budowlane współfinansowanych ze środków zewnętrznych (publicznych) zwany dalej „Regulaminem” i niniejszej dokumentacji.
4. Postępowanie prowadzone jest zgodnie z zasadami uczciwej konkurencji, efektywności, jawności i przejrzystości oraz równego traktowania Oferentów. Zamawiający zobowiązuje się do dołożenia wszelkich starań w celu uniknięcia konfliktu interesów rozumianego jako brak bezstronności i obiektywności.
5. Niniejsze zapytanie nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.
6. 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 wybór **1 (jednej)** osoby, realizujących usługi kadry naukowo-technicznej w roli: **Informatyk, programista**. Wybrana osoba będzie stanowić kadrę naukowo-techniczną do realizacji projektu pn. „Inteligentne algorytmy i interoperacyjne aplikacje do integracji systemów zarządzania energią BEMS/EnMS z systemami BACS/BMS/HMS, ESS i AKPiA, w celu optymalizacji wykorzystania energii w ramach programów elastyczności energetycznej DSR (Demand Side Response)”.
2. Realizacja zlecenia przez Wykonawcę obejmuje wykonanie niżej wymienionych czynności o charakterze prac rozwojowych w przedmiocie Projektu, dotyczących pełnienia ww. roli. Zlecane

prace rozwojowe obejmują w szczególności: czynności programistyczne, w tym opracowanie interfejsów i kodu aplikacji implementujących algorytmy AI/ML – w ramach architektury hierarchiczno-rozproszonego systemu zintegrowanego przez pakiet ADSR, zapewniającego skuteczną współpracę systemów składowych: BACS/BMS/HMS, BEMS/EnMS, ESS, AKPiA – w zakresie właściwym dla przedmiotu zadania zleconego specjalście:

a) **Zadanie 2** Prace rozwojowe obejmują opracowanie Aplikacji do zarządzania wielonośnikową mikrosiecią energetyczną i współpracą z programami DSR (ADSR).

Zaplanowany przedmiot Zadania wymaga udziału specjalistów, których zakres obowiązków i prac obejmuje czynności programistyczne, w tym opracowanie interfejsów i kodu aplikacji implementujących interfejsy i algorytmy.

Opracowane interfejsy i oparte na nich aplikacje ADSR w ramach architektury hierarchiczno-rozproszonego systemu zintegrowanego przez pakiet ADSR, powinny doprowadzić do skutecznej współpracy systemów składowych: BACS/BMS/HMS, BEMS/EnMS, ESS, AKPiA, zgodnie z przyjętymi normami.

b) **Zadanie 3** Prace rozwojowe obejmują opracowanie Aplikacji do zarządzania wielonośnikową mikrosiecią energetyczną i współpracą z programami DSR (ADSR), w tym implementujących Algorytmy w zastosowaniach do Aparatury Kontrolno-Pomiarowej i Automatyki (AI.AKPiA), z wykorzystaniem optymalizowanych procedur modelu procesu MP, dotyczących projektowania, wdrażania, eksploatacji i rozwoju algorytmów AI i implementujących je aplikacji ADSR.

Zaplanowany przedmiot Zadania wymaga udziału specjalistów, których zakres obowiązków i prac obejmuje czynności programistyczne, w tym opracowanie interfejsów i kodu aplikacji implementujących interfejsy i algorytmy AI.AKPiA.

Opracowane interfejsy i oparte na nich aplikacje ADSR w ramach architektury hierarchiczno-rozproszonego systemu zintegrowanego przez pakiet ADSR, powinny zapewniać współpracę systemów składowych: BACS/BMS/HMS, BEMS/EnMS, ESS, AKPiA, zg. z przyjętymi normami.

c) **Zadanie 4** Prace rozwojowe obejmują opracowanie na poziomie TRL8 Aplikacji do zarządzania wielonośnikową mikrosiecią energetyczną i współpracą z programami DSR (ADSR), w tym implementujących Algorytmy w zastosowaniach do BACS/BMS/HMS, BEMS/EnMS, ESS (AI.SMEG), z wykorzystaniem optymalizowanych procedur modelu procesu MP (w równoległym Zad.3), dotyczących projektowania, wdrażania, eksploatacji i rozwoju algorytmów AI i implementujących je aplikacji ADSR.

Zaplanowany przedmiot Zadania wymaga udziału specjalistów, których zakres obowiązków i prac obejmuje czynności programistyczne, w tym opracowanie interfejsów i kodu aplikacji implementujących interfejsy i algorytmy AI.SMEG.

Opracowane interfejsy i oparte na nich aplikacje ADSR w ramach architektury hierarchiczno-rozproszonego systemu zintegrowanego przez pakiet ADSR, powinny zapewniać współpracę systemów składowych: BACS/BMS/HMS, BEMS/EnMS, ESS, AKPiA, zgodnie z przyjętymi normami.

d) **Zadanie 5** Prace rozwojowe obejmują opracowanie na poziomie TRL8 Aplikacji do zarządzania wielonośnikową mikrosiecią energetyczną i współpracą z programami DSR (ADSR), w tym implementujących Algorytmy do współpracy z programami DSR (AI.DSR), z wykorzystaniem zoptymalizowanych procedur modelu procesu MP (w poprzedzającym Zad.3), dotyczących projektowania, wdrażania, eksploatacji i rozwoju algorytmów AI i implementujących je aplikacji ADSR.

Zaplanowany przedmiot Zadania wymaga udziału specjalistów, których zakres obowiązków i prac obejmuje czynności programistyczne, w tym opracowanie interfejsów i kodu aplikacji implementujących interfejsy i algorytmy AI.DSR.

Opracowane interfejsy i oparte na nich aplikacje ADSR w ramach architektury hierarchiczno-rozproszonego systemu zintegrowanego przez pakiet ADSR, powinny zapewniać współpracę systemów składowych: BACS/BMS/HMS, BEMS/EnMS, ESS, AKPiA, zgodnie z przyjętymi normami.

e) **Zadanie 6** Prace rozwojowe obejmują opracowanie na poziomie TRL9 Aplikacji do zarządzania wielonośnikową mikrosiecią energetyczną i współpracą z programami DSR (ADSR), w tym implementujących algorytmy AI/ML w przyjętych technikach uczenia maszynowego. Zaplanowany przedmiot Zadania wymaga udziału specjalistów, których zakres obowiązków i prac obejmuje czynności programistyczne, w tym opracowanie interfejsów i kodu aplikacji implementujących interfejsy i algorytmy.

Opracowane interfejsy i oparte na nich aplikacje ADSR w ramach architektury hierarchiczno-rozproszonego systemu zintegrowanego przez pakiet ADSR, powinny doprowadzić do skutecznej współpracy systemów składowych: BACS/BMS/HMS, BEMS/EnMS, ESS, AKPiA, zgodnie z przyjętymi normami.

3. Prace rozwojowe muszą być wykonywane w ścisłej interakcji z pracami innych specjalistów, realizujących prace rozwojowe w zakresie Projektu.
4. Do obowiązków Wykonawcy należy również:
 1. przekazanie Kierownikowi Projektu wszelkich materiałów dotyczących przedmiotowych prac rozwojowych przydatnych do Przeglądów Jakości wskazanych w Planie Jakości, przyjętym w Projekcie, oceniających wyniki przedmiotowych prac rozwojowych.
 2. przekazanie Kierownikowi Projektu wszelkich materiałów dotyczących przedmiotowych prac rozwojowych niezbędnych do sporządzenia Raportów w zakresie oraz w terminach wyznaczonych przez przyjęte procedury realizacji Projektu lub ogłoszonych przez Kierownika Projektu,
 3. zapoznanie się z dokumentacją Projektu niezbędną do wykonania przedmiotu Umowy wskazaną przez Zamawiającego, a w szczególności z dokumentami takimi jak: PL Plan Projektu, OP – Opisy produktów, PK – Plan Komunikacji.
5. Wypłata miesięcznego wynagrodzenia nastąpi po odbiorze wykonanych czynności przez Zamawiającego i sporządzeniu pisemnego Protokołu Odbioru według wzoru ustalonego przez Zamawiającego.
 1. W szczególności wykonanie zlecenia musi być potwierdzone wskazaniem: prawidłowego wykonania zlecenia oraz liczby godzin poświęconych w danym miesiącu kalendarzowym na wykonanie zlecenia. Liczba godzin może zostać przedstawiona w postaci ewidencji godzin.
 2. Wykonawca musi złożyć w ramach Protokołu Odbioru oświadczenie, że jego łączne zaangażowanie zawodowe w realizację wszystkich projektów finansowanych z funduszy strukturalnych oraz działań finansowanych z innych źródeł, w tym środków własnych beneficjenta i innych podmiotów, nie przekroczyło w rozpatrywanym miesiącu 276 godzin.
6. Przedmiot zamówienia został szczegółowo opisany w załączonym do niniejszego Zapytania projekcie umowy.
7. Nazwy i kody dotyczące przedmiotu zapytania ofertowego określone we Wspólnym Słowniku Zamówień Publicznych (CPV): Główna kategoria: 73000000-2 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze, Podkategoria: 73100000-3 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe.

4. Dane dotyczące projektu pn. „Inteligentne algorytmy i interoperacyjne aplikacje do integracji systemów zarządzania energią BEMS/EnMS z systemami BACS/BMS/HMS, ESS i AKPiA, w celu optymalizacji wykorzystania energii w ramach programów elastyczności energetycznej DSR (Demand Side Response)”

Przedmiotem projektu jest przeprowadzenie zaplanowanych prac rozwojowych oraz testów w warunkach rzeczywistych, których wynikiem będą interoperacyjne i inteligentne APLIKACJE ADSR do opcjonalnej integracji systemów: zarządzania energią BEMS/EnMS, zarządzania budynkami i mediami BACS/BMS/HMS, magazynów energii (ESS), aparatury kontrolno-pomiarowej i automatyki AKPiA.

Rynek uzyska nowy produkt wykorzystujący sztuczną inteligencję w AUTOMATYZACJI z „LUDZKIM DOTYKIEM” dla odbiorcy energii uczestniczącego w programie reagowania na popyt DSR (ang. Demand Side Response).

Aplikacje ADSR ułatwią podmiotom zgadzającym się na modulację zużycia energii, uzyskiwać rekompensaty np. przez świadczenie usługi interwencyjnej redukcji poboru mocy (IRP).

Sprzedaż licencji ADSR wesprą nowe usługi, w tym świadczone zdalnie, w locie, automatycznie i ciągle w przekroju 24h/7d, obsługujące wdrożenia oraz eksploatacje inteligentnych mikrosieci wielonośnikowych.

Powstanie nowa technologia – predykcyjne, adaptacyjne i uczące się algorytmy (AI/ML), które po implementacji w aplikacjach ADSR zapewnią zautomatyzowany i inteligentny monitoring:

1. skuteczności sterowania obciążeniami szerokiej gamy urządzeń i instalacji w procesach przemysłowych/budynkowych, wymagających zużycia różnych rodzajów energii;
2. aktualnej i prognozowanej generacji z OZE (instalacje PV, kolektory słoneczne, ogniwa paliwowe, pompy ciepła i inne);
3. lokalnych magazynów energii;
4. systemów konwersji energii (ogniwa paliwowe, kogeneratory, pompy ciepła, chłodziarki).
5. ADSR pozyskując wielomodalne dane energetyczne i parametry procesów, umożliwi zautomatyzowane:
6. sterowanie modulacją (redukcją) mocy;
7. ciągłe walidowanie korzyści z uczestnictwa w DSR.
8. Cel projektu zostanie osiągnięty, kiedy nowe aplikacje ADSR:
9. zapewnią efekty innowacji produktowej, cyfrowej i ekoinnowacji na poziomie krajowym;
10. staną się kluczowymi elementami komercyjnej oferty produktowo-usługowej, o wieloletniej przewadze konkurencyjnej.

Przedmiotem projektu jest uniwersalny, predykcyjny SYSTEM ZARZĄDZANIA ENERGIĄ EnMS (ang. Energy Management System), odpowiadający na popyt wymagającego rynku systemów kontroli efektywności energetycznej procesów przemysłowych oraz budynków. System obejmuje oprogramowanie i moduł sprzętowy, współpracujące z inteligentnymi sterownikami do kontroli parametrów i wskaźników środowiskowych

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

Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających.

6. Informacja o możliwości złożenia oferty wariantowej

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

7. Termin wykonania zamówienia

Realizacja w okresie od dnia zawarcia umowy do dnia 31.12.2025 roku.

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,

Zamawiający uzna warunek za spełniony, w przypadku, gdy Oferent wykaże, iż w okresie ostatnich trzech lat brał udział, jako kadra naukowo-techniczna, w realizacji co najmniej 1 (jednego) projektu B+R, obejmującego badania lub prace rozwojowe w dziedzinie zbliżonej do przedmiotowego Projektu oraz:

- a. Oferent powinien posiadać:

1. doświadczenie i umiejętności realizacji projektów B+R z zaplanowaną komercjalizacją wyników,
2. znajomość norm dotyczących przedmiotu projektu właściwych dla Etapu prac,
3. praktykę budowania, rekonfiguracji i optymalizacji instalacji demonstracyjnych.

- b. Oferent powinien posiadać: ogólną wiedzę, doświadczenie i umiejętności w zakresie:

1. analizy i przetwarzania danych, projektowania, modelowania podsystemów komunikacji i sterowania, kodowania, transmisji, odsumowania

3. nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie przepisu § 13 Regulaminu udzielania zamówień;

4. nie są powiązani 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 dokona oceny spełniania warunków wymaganych od Oferentów metodą „spełnia/nie spełnia” w oparciu o dokumenty i oświadczenia zawarte w ofercie.

3. Ponadto do udziału w postępowaniu ofertowym dopuszczane są wyłącznie osoby, których obciążenie zawodowe wynikające ze stosunku pracy, umów cywilno-prawnych oraz z wykonywania przez nie zadań w projekcie/projektach nie wyklucza możliwości prawidłowej i efektywnej realizacji wszystkich zadań powierzonych Wykonawcy w ramach niniejszego projektu, tj. łączne zaangażowanie zawodowe tej osoby w realizację wszystkich projektów finansowanych z Funduszy Strukturalnych, Funduszu Spójności oraz działań finansowanych z innych źródeł, które łącznie z zaangażowaniem w ramach projektu nie powinno przekroczyć 276 godzin.

4. Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji warunków udziału (opisanych w punkcie 3).

5. 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.
6. 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. Oferentów powiązanych 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.
7. Wszczęcie postępowania o popełnienie przestępstw, o których mowa w §13 ust. 2 pkt. 5 - 10 Regulaminu, stanowi podstawę wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.
8. Zamawiający zawiadamia niezwłocznie wykluczonego Oferenta, podając uzasadnienie wykluczenia.
9. 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 1 do Zapytania),
 2. oświadczenie o braku powiązań z Zamawiającym (oświadczenie zawarte jest w treści Formularza ofertowego, stanowiącego Załącznik nr 1 do Zapytania),
 3. opis kompetencji Oferenta (wykaz projektów, doświadczenia i kwalifikacji) w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia określonego w Rozdziale 8, sporządzone według wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do zapytania lub na własnym wzorze, zawierającym wymagane przez Zamawiającego opisy kompetencji.
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 1;
 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. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
5. Oferta powinna zostać złożona na formularzu ofertowym, stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania.
6. Wykonawca powinien złożyć oświadczenia oraz inne dokumenty potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu wymagane postanowieniami zapytania ofertowego.
7. Oferta musi być opatrzona podpisem osoby upoważnionej lub umocowanej do reprezentowania Wykonawcy.
8. Oferta musi spełniać postanowienia zawarte w niniejszym zapytaniu ofertowym.

11. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami, należy złożyć do dnia **02.05.2024 r.** do godz. **08:00**.
2. Ofertę należy złożyć za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności (zwana dalej „BK2021”) znajdującej się pod adresem <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>.
3. Ofertę należy złożyć pod rygorem nieważności w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

4. O terminowym złożeniu oferty decyduje data złożenia oferty za pośrednictwem BK2021.
5. 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.
6. Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym ogłoszenie zapytania ofertowego, składanie ofert, wymiana informacji między Zamawiającym, a Wykonawcą oraz przekazywanie dokumentów i oświadczeń odbywa się pisemnie z wykorzystaniem bazy konkurencyjności znajdującej się na stronie internetowej: www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl.
7. Wykonawca może przed terminem składania ofert zmienić, uzupełnić lub wycofać swoją ofertę.
8. Zapytanie ofertowe wraz załącznikami umieszczono w Bazie Konkurencyjności na stronie <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.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. Najkorzystniejsza oferta zostanie wybrana na podstawie wyrażonej punktowo oferty przy zastosowaniu następujących kryteriów:
 1. Cena ofertowa,
 2. Maksymalna liczba godzin dyspozycyjnych w miesiącu kalendarzowym.

Przez kryterium „Cena ofertowa” Zamawiający rozumie określoną przez Oferenta stawkę godzinową brutto powiększoną o wszystkie ewentualne dodatkowe narzuty i koszty ponoszone przez Zamawiającego zgodnie z obowiązującymi przepisami, wyrażoną w PLN.

Przez kryterium „Maksymalna liczba godzin dyspozycyjnych w miesiącu kalendarzowym” Zamawiający rozumie określoną przez Oferenta liczbę godzin jaką może on poświęcić w okresie 1 miesiąca kalendarzowego na prowadzenie zleconych przez Zamawiającego prac rozwojowych.

Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty kierując się punktowym systemem oceny kryteriów wg poniższego przydziału punktów (maksymalnie do uzyskania – 100 pkt):

1. Cena ofertowa – maksymalnie do uzyskania jest 80 pkt.;
2. Maksymalna liczba godzin dyspozycyjnych w miesiącu kalendarzowym – maksymalnie do uzyskania jest 20 pkt.

Wykonawca, który zaoferował najniższą cenę ofertową otrzymuje 80 pkt. Dla pozostałych wykonawców punktacja za cenę będzie obliczana wg następującego wzoru:

$$C = (C_N / C_{OF}) \times 80 \text{ [pkt]}$$

gdzie:

C – oznacza punktową wartość kryterium „Cena ofertowa”

C_N – najniższa cena w ofertach

C_{OF} – cena rozpatrywanej oferty

Wykonawca, który zaoferował najwyższą liczbę godzin dyspozycyjnych w miesiącu kalendarzowym otrzymuje 20 pkt. Dla pozostałych wykonawców punktacja za liczbę godzin będzie obliczana wg następującego wzoru:

$$T = (T_{OF} / T_W) \times 20 \text{ [pkt]}$$

gdzie:

T – oznacza punktową wartość kryterium „Maksymalna liczba godzin dyspozycyjnych w miesiącu kalendarzowym” rozpatrywanej oferty

T_{OF} – liczba godzin do dyspozycji w rozpatrywanej ofercie

T_W – najwyższa liczba godzin dyspozycyjnych w ofertach

3. **Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która otrzyma łącznie najwyższą ilość punktów z obu kryteriów oceny.**
4. W przypadku, gdy więcej niż dwóch Oferentów uzyska taką samą ilość punktów o wyborze zdecyduje kolejność wpływu oferty do Zamawiającego.
5. Jeżeli liczba Oferentów, którzy spełnią warunki udziału w postępowaniu, będzie mniejsza niż liczba osób, przewidzianą do wyboru, Zamawiający wybierze wszystkich Oferentów, którzy spełnią te warunki.
6. Zamawiający udzieli zamówienia Oferentowi, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom zawartym w zapytaniu ofertowym i zostanie oceniona w podanym kryterium wyboru jako najkorzystniejsza – uzyskując najwyższą liczbę punktów.
7. 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.

13. Informacja dotycząca danych osobowych Oferentów

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. U. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informujemy, że:
 - a. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: FINN Sp. z o.o., 98-313 Konopnica, Wrońsko 1a.
 - b. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego: nr ADSR UC.02/2024-S2, na „Usługi kadry naukowo-technicznej – Informatyk, programista”
 - c. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art 7 Regulaminu.
 - d. Pani/Pana dane osobowe 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 danego projektu, lecz nie krócej niż pięciu lat od daty zamknięcia programu.

- e. obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem określonym w Regulaminie, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z Regulaminu;
- f. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art 22 RODO;
- g. posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych¹;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO²;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- h. nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**

¹ Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z Regulaminem oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

² Wyjaśnienie: 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.

14. Pozostałe informacje

1. Dodatkowych informacji udziela: Pan Ryszard Sztoch.
2. Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie umieszczona w Bazie Konkurencyjności na stronie <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>.
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 2 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. Warunkiem podpisania umowy jest uzyskanie przez Zamawiającego zgody odpowiednich organów. W przypadku nie uzyskania zgody, o której mowa w zdaniu poprzednim Zamawiający może unieważnić postępowanie na podstawie §58 ust 1 pkt 4 Regulaminu.
 7. 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 ze:
 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 aplikacji, 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. Załączniki

Integralnymi częściami niniejszego Zapytania są następujące załączniki:

1. Wzór Formularza ofertowego,
2. Wzór Opisu kompetencji Oferenta,
3. Istotne postanowienia umowy.