

# Ogłoszenie o Zamówieniu nr 7/2022 z dnia 1.07.2022 r.

## I. Dane Zamawiającego

Pełna nazwa Przedsiębiorcy: Bitfold R&D spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
Siedziba i adres Przedsiębiorcy: Łódź, ul. Wólczańska 143,

KRS: 0000840803

REGON: 386040760

NIP: 7252299166

POCZTA ELEKTRONICZNA: [biuro@bitfold.com](mailto:biuro@bitfold.com)

STRONA WWW: [bitfold.com](http://bitfold.com)

## Przedmiot działalności Zamawiającego obejmuje obszar:

72.19.Z Badania naukowe i prace rozwojowe w dziedzinie pozostałych nauk przyrodniczych i technicznych

## Przedmiot projektu obejmuje obszary:

72.19.Z Badania naukowe i prace rozwojowe w dziedzinie pozostałych nauk przyrodniczych i technicznych

## Skrócona informacja o zamówieniu:

Zamówienie obejmuje zlecenie realizacji specjalistycznych usług w obszarze kryptografii (1 osoba) oraz usług programowania user space (1 osoba) na potrzeby realizacji projektu badawczego dofinansowanego przez NCBiR, ze środków EFRR, w ramach POIG.

## II. Szczegóły dotyczące zamówienia – opis przedmiotu zamówienia

Bitfold R&D Sp. z o.o. jest nowopowstałym startupem, którego celem jest tworzenie nowatorskich rozwiązań technicznych w obszarze elektroniki oraz kryptografii wykorzystujących technologię blockchain. Spółka jest beneficjentem dofinansowania z Narodowego Centrum Badań i Rozwoju w ramach konkursu 1/1.1.1/2020 Szybka Ścieżka 1\_2020. Projekt wyróżniają następujące okoliczności:

- Niezwykle doświadczona kadra ekspertów z dziedziny kryptografii, elektroniki oraz programowania,
- Przedmiotem projektu jest innowacyjne rozwiązanie techniczne na skalę światową,
- Zamówienie przewiduje zatrudnienie dla usługi w obszarze kryptografii oraz dla usługi programowania user space na umowę zlecenie na okres 14 miesięcy z możliwością przedłużenia.

Przedmiotem zamówienia jest zlecenie specjalistycznych usług obejmujących następujące zakresy prac i odpowiedzialności:

1. Usługa w obszarze kryptografii obejmuje (1 osoba):

- opracowanie protokołów bezpiecznej wymiany danych i kluczy sesyjnych
- opracowanie protokołów potwierdzenia autentyczności i uaktualnienia oprogramowania poszczególnych modułów urządzenia
- analiza bezpieczeństwa rozwiązań stosowanych w budowanym urządzeniu
- analiza i opracowanie metod autentykacji i autoryzacji urządzenia
- analiza i opracowanie technik randomizacji ziarna kluczy prywatnych

## 2. Usługa w zakresie programowania user space obejmuje:

- projektowanie i implementację koncepcji architektury programowej;
- implementację kodu do komunikacji z niższymi warstwami systemu operacyjnego;
- współtworzenie części zarządczej systemu operacyjnego i maszyny wirtualnej;
- współpracę ze specjalistą UX/UI w zakresie budowy interfejsu użytkownika;
- wsparcie przy wprowadzaniu poprawek w aplikacjach dla klientów Bitcoin, Ethereum i Sovrin oraz panelu obsługi użytkowników i komunikacji na Bitfold OS.

Wszystkie usługi związane są z realizacją projektu o nazwie „Bitfold - innowacyjny portfel sprzętowy dla kluczy prywatnych w technologii blockchain i w innych zastosowaniach asymetrycznej kryptografii” współfinansowanego z EFRR w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, Osi priorytetowej Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa, Działania Projekty B+R przedsiębiorstw, Poddziałania Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa, konkursu nr 1/1.1.1/2020 Szybka Ścieżka 1\_2020.

Szczegółowy opis projektu nie może zostać przedstawiony w niniejszym ogłoszeniu, gdyż ze względu na jego wysoce innowacyjny charakter i wartość gospodarczą dla Spółki, stanowi on tajemnicę przedsiębiorstwa Spółki. W przypadku pytań dotyczących warunków współpracy na potrzeby projektu należy kontaktować się zgodnie z procedurą wskazaną w pkt. II.8.

Okres realizacji projektu obejmuje 14 miesięcy, dopuszcza się możliwość wydłużenia terminu realizacji projektu w przypadku wystąpienia zdarzeń nieprzewidzianych.

Planowane zaangażowanie w usłudze programowania user space obejmuje równowartość 20% etatu czasu pracy, to jest przeciętnie około 33 godzin w miesiącu a w usłudze w obszarze kryptografii obejmuje równowartość 25% etatu czasu pracy, to jest przeciętnie około 42 godzin w miesiącu. Dodatkowo w pilnych przypadkach Spółka może wymagać bycia dostępnym na bieżąco w dodatkowych godzinach lub wymagać pilnego wykonania danej czynności, o czym Spółka zawiadomi Wykonawcę z odpowiednim wyprzedzeniem, chyba że sytuacja jest bardzo pilna.

Miejscem świadczenia usługi będzie miejsce, w którym znajduje się – w chwili świadczenia usług – lokalizacja projektu Spółki, **ulica Wólczańska 143, 90-525 Łódź**

W przypadku, gdy charakter Usług na to pozwala miejscem świadczenia Usług może być inne miejsce, w szczególności dopuszcza się pracę zdalną z miejsca, które posiada odpowiednie warunki, w tym stały dostęp do szybkiego i sprawnego Internetu oraz możliwość prowadzenia rozmów i konsultacji w spokojnej atmosferze, zapewniającej zachowanie poufności i brak dostępu osób trzecich. Świadczenie Usług zdalnie jest możliwe wtedy, gdy nie wpływa to negatywnie na jakość i należyte świadczenie tych Usług. Szczegóły będą ustalać Strony w miarę świadczenia Usług w zależności od bieżących potrzeb Spółki oraz charakteru świadczonych Usług

### **II.1 Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego:**

Zlecenie realizacji specjalistycznych usług w obszarze kryptografii (1 osoba) oraz usług programowania user space (1 osoba) na potrzeby realizacji projektu badawczego dofinansowanego przez NCBiR, ze środków EFRR, w ramach POIG.

### **II.2 Tryb udzielenia zamówienia:**

Zamówienie udzielane będzie w trybie zapytania ofertowego zgodnie z zasadą konkurencyjności dla zamówienia publicznego przekraczającego wartość 50 tys. PLN netto. Zamawiający nie jest zobowiązany zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt. 1-5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz.U. z 2017 r., poz. 1579, z późn. zm.) do stosowania przedmiotowej ustawy. Zamówienie przeprowadzane w oparciu o **„Wytyczne w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020”**

### **II.3 Nazwa i kod zamówienia Wspólny Słownik Zamówień (CPV)**

Kod CPV

72000000-5 Usługi informatyczne: konsultacyjne, opracowywania oprogramowania, internetowe i wsparcia

73100000-3 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe

72243000-0 Usługi programowania

### **II.4 Tytuł projektu:**

Bitfold - innowacyjny portfel sprzętowy dla kluczy prywatnych w technologii blockchain i w innych zastosowaniach asymetrycznej kryptografii

### **II.5 Nazwa programu osi priorytetowej i działania, w ramach których współfinansowany jest projekt:**

Instytucja Pośrednicząca: Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Program Operacyjny Inteligentny Rozwój 2014-2020

Oś priorytetowa: Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa

Działanie: Projekty B+R przedsiębiorstw

Poddziałanie: Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa

Konkurs 1/1.1.1/2020 Szybka Ścieżka 1\_2020

*Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój.*

*Projekt realizowany w ramach konkursu Narodowego Centrum Badań i Rozwoju: Szybka Ścieżka*

## Zakres: Projekty z regionów słabiej rozwiniętych

### II.6 Rodzaj zamówienia: usługi

### II.7 Wymagania stawiane Wykonawcy:

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert przez inne podmioty niż osoby fizyczne, przy czym w przypadku osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą ma zastosowanie przepis litera b). Przynajmniej tego jest fakt, że Zamawiający zobowiązany jest do realizacji projektu zgodnie z wnioskiem o dofinansowanie. Wniosek zawiera budżet projektu z podziałem na kategorie wydatków. Niniejsze zamówienie musi spełniać wymagania kategorii wynagrodzenie personelu projektu, nie zaś usługi obce, co **oznacza, że jedyną dopuszczalną formą współpracy Zamawiającego z Wykonawcą jest umowa zlecenie, która spełnia następujące wymogi:**
  - a. jest zawarta przez Zamawiającego bezpośrednio z osobą fizyczną realizującą usługę (Zamawiający nie przewiduje możliwości wykorzystywania podwykonawców do realizacji usługi) oraz;
  - b. nie jest zawarta w ramach działalności gospodarczej Wykonawcy.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za kompletne, rzetelne i terminowe wykonanie przedmiotu zamówienia.
3. Wykonawca ze swojej strony wskaże osobę do bieżącego kontaktu i współpracy z Zamawiającym, tj. wskazuje sam siebie
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontroli postępu prac na każdym etapie realizacji zamówienia;

### II.8 Warunki postępowania ofertowego:

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
3. Wybór ofert dokonywany jest w stosunku do poszczególnych usług objętych zamówieniem.
4. Zamawiający nie dopuszcza wykonania przedmiotu zamówienia z wykorzystaniem podwykonawców.
5. W przypadku konieczności zapoznania się z dodatkowymi informacjami, niezbędnymi do przygotowania oferty lub wątpliwości dotyczących treści ogłoszenia o zamówieniu, pytania prosimy kierować poprzez kontakt mailowy na adres: [biuro@bitfold.com](mailto:biuro@bitfold.com)
6. Pytania dotyczące przetargu należy składać najpóźniej do **6.07.2022r.**
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do opublikowania pytań od poszczególnych Oferentów wraz z odpowiedziami na złożone pytania do wszystkich Oferentów biorących udział w postępowaniu, na stronie internetowej (tożsamej ze stroną publikacji niniejszego zapytania ofertowego tj.

- <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>) bez podania nazw Oferentów, którzy zadali pytania.
8. Zamawiający udzieli odpowiedzi na pytania zbiorczo (od wszystkich oferentów) i opublikuje je na stronie tożsamej z publikacją ogłoszenia najpóźniej do 3 dni przed terminem składania ofert.
  9. W przypadku otrzymania dużej ilości pytań Zamawiający zastrzega sobie możliwość wydłużenia terminu na opublikowanie odpowiedzi, jednocześnie wydłużając o taki sam okres czasu termin składania ofert.
  10. Za najkorzystniejszą ofertę uznana zostanie oferta, która uzyska największą ilość punktów w przedmiotowym postępowaniu.
  11. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że co najmniej dwie oferty przedstawiają taki sam bilans punktów, Zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych. Oferty dodatkowe nie mogą oferować cen wyższych niż w pierwotnie złożonych ofertach.
  12. Zamawiający w toku oceny ofert może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert
  13. Zamawiający odrzuca oferty, które są niezgodne z treścią zapytania ofertowego.
  14. Zamawiający odrzuca oferty, które zostaną złożone przez Wykonawców podlegających wykluczeniu z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub Wykonawców, którzy nie wykazali spełniania warunków udziału w postępowaniu.
  15. Zamawiający może wezwać do uzupełnienia wszelkich dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu lub potwierdzających brak podstaw do wykluczenia, które nie zostały złożone wraz z ofertą, w terminie określonym przez Zamawiającego. Niezłożenie dokumentów na wezwanie w wymaganym terminie będzie skutkowało odrzuceniem oferty.
  16. Zamawiający zastrzega sobie prawo do:
    - a. przedłużenia terminu składania ofert,
    - b. zmiany zapytania ofertowego przed upływem terminu składania ofert przewidzianym w zapytaniu ofertowym.
    - c. unieważnienia postępowania prowadzonego na podstawie niniejszego ogłoszenia o zamówieniu bez podawania przyczyn oraz bez ponoszenia jakichkolwiek skutków prawnych i finansowych,
    - d. zamknięcia postępowania bez dokonywania wyboru oferty oraz bez podawania przyczyn oraz bez ponoszenia jakichkolwiek skutków prawnych i finansowych,
    - e. odrzucenia oferty, która zawierać będzie rażąco niską cenę w stosunku do zakresu przedmiotu zamówienia – ewentualne odrzucenie zostanie poprzedzone wezwaniem wykonawcy do złożenia wyjaśnień w zakresie zaoferowanej ceny oferty na warunkach wskazanych w pkt. 18 poniżej.

17. W przypadku, gdy wybrany Wykonawca odstąpi od podpisania umowy, Zamawiający ma prawo do podpisania umowy z kolejnym Wykonawcą, który w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.
18. Jeżeli zaoferowana cena lub koszt, lub ich istotne części składowe, wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzą wątpliwości zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny lub kosztu. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny lub kosztu spoczywa na Wykonawcy. Zamawiający odrzuca ofertę wykonawcy, który nie udzielił wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz ze złożonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia.
19. Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia Wykonawcy wyłonionemu w trybie zasady konkurencyjności w okresie 3 lat od udzielenia zamówienia publicznego, zamówień polegających na powtórzeniu podobnych usług i zgodnych z przedmiotem zamówienia podstawowego, w wysokości nieprzekraczającej 50% wartości zamówienia publicznego określonego w umowie zawartej z Wykonawcą.
20. Składając ofertę w odpowiedzi na niniejsze Ogłoszenie o Zamówieniu Oferent oświadcza, że akceptuje wszystkie warunki określone w dokumentacji Zamówienia i nie wnosi do nich zastrzeżeń.
21. Negocjacje warunków postępowania mogą odbywać się jedynie w trybie pisemnych pytań i odpowiedzi, zgodnie z procedurą opisaną w pkt. II.9, ust. 5-9
22. Podanie nieprawdziwych informacji w treści oferty, w tym w dokumentacji ofertowej może być kwalifikowane z art. 286 kodeksu karnego, a w szczególności umyślnego wprowadzenia Zamawiającego w błąd w celu uzyskania korzyści majątkowej w postaci umowy o przedmiot zamówienia, a przez to doprowadzenia do niekorzystnego rozporządzenia mieniem przez Zamawiającego.

### **III. Termin realizacji umowy**

1. Realizacja usługi będzie miała charakter ciągły, rozliczenie będzie następowało na koniec każdego miesiąca pracy. Usługa, zgodnie z harmonogramem projektu będzie trwała 14 miesięcy jednak zaznacza się, że termin ten może ulec wydłużeniu w przypadku wystąpienia okoliczności nieprzewidzianych przez Zamawiającego, skutkujących koniecznością wydłużenia terminu realizacji projektu. Współpraca z Wykonawcą w przypadku wydłużenia także zostanie wydłużona na okres niezbędny dla zakończenia wszystkich prac projektowych. Umowy z Wykonawcami zostaną zatem podpisane na okres minimum 14 miesięcy z możliwością ich wydłużenia.

2. Wykonawca oświadcza, że jest świadom faktu, że Zamawiający będzie miał prawo rozwiązać Umowę o wykonanie przedmiotu zamówienia w trybie natychmiastowym w drodze oświadczenia na piśmie lub w formie elektronicznej, w tym e-mailem, jeżeli Wykonawca nie rozpocznie realizacji usługi w terminie wskazanym w Ofercie, będącym podstawą do przyznania mu punktów na podstawie Punktu V.2. 3 niniejszego Ogłoszenia. W takim wypadku dodatkowo Zamawiający może żądać od Wykonawcy kary umownej w wysokości 20% (dwudziestu procent) wartości usługi obliczonej jako iloczyn zadeklarowanej przez Wykonawcę stawki godzinowej netto pomnożonej przez 14 miesięcy 33 godziny (dla usługi w obszarze programowania user space) lub 42 godziny (dla usługi w obszarze kryptografii) oraz dalszego odszkodowania. Wykonawca podpisuje odrębne oświadczenie w tym zakresie, stanowiące Załącznik nr 5 do Oferty. Celem niniejszego postanowienia jest zapobieganie podawaniu przez Wykonawców nierealnych terminów rozpoczęcia realizacji usługi, co ma służyć zapewnieniu uczciwej konkurencji Wykonawców składających Oferty.

#### **IV. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposób dokonywania oceny spełniania tych warunków**

##### **Wymagania wobec Oferenta – warunki dopuszczające udział w postępowaniu:**

1. Do postępowania zostaną dopuszczeni oferenci spełniający następujące warunki:

##### **Obszar: Uprawnienia do wykonania określonej działalności lub czynności**

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie wykonawca jest zobowiązany wykazać w sposób szczegółowy.

##### **Obszar: Wiedza i doświadczenie**

Do postępowania zostaną dopuszczeni Wykonawcy spełniający następujące wymagania:

1. Dla usługi w obszarze kryptografii:
  - tytuł naukowy min. dr habilitowany
  - biegła znajomość dziedziny potwierdzona publikacjami naukowymi
  - doświadczenie w projektach obejmujących projektowanie fizycznych urządzeń kryptograficznych
  - znajomość zagadnień technologii blockchain i tożsamości cyfrowych
2. Dla usługi programowania user space
  - wykształcenie minimum średnie, w zakresie programowania lub informatyki
  - 5 lat doświadczenia w programowaniu w językach niskiego lub wysokiego poziomu (np. C, C++, Java, Python), w tym w programowaniu interfejsów użytkownika oraz w pracy z systemami do organizacji pracy w projekcie;
  - znajomość systemów kontroli wersji,
  - podstawowa znajomość baz danych,
  - znajomość metod komunikacji w sieciach TCP/IP

- umiejętność pisania testów jednostkowych
- znajomość zagadnień systemów współbieżnych oraz komunikacji między procesami
- znajomość systemów operacyjnych typu Linux na poziomie pozwalającym na pracę z takimi systemami oraz administrację nimi w stopniu podstawowym;
- znajomości języka angielskiego w zakresie potrzebnym do zrozumienia dokumentacji technicznej w obszarze IT w tym w szczególności blockchain

Warunek będzie weryfikowany na podstawie wypełnionego oświadczenia, zawierającego wykaz osób Wykonawcy, do zaangażowania w realizację projektu Zamawiającego, podpisanego ze świadomością odpowiedzialności karnej w przypadku próby wprowadzenia Zamawiającego w błąd co do spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu- (art. 286 kodeksu karnego), którego wzór stanowi załącznik nr 3 do ogłoszenia o zamówieniu, oraz przesłanych CV tych osób zawierające szczegółowy opis wymaganych kompetencji

#### **Obszar: Potencjał techniczny**

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie wykonawca jest zobowiązany wykazać w sposób szczegółowy.

#### **Obszar: Osoby zdolne do wykonania zamówienia**

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wykazał dysponowanie zasobami kadrowymi zdolnymi do wykonania zamówienia w tym, w świadczenie poszczególnych usług musi być zaangażowana minimum jedna osoba, której wiedza i doświadczenie są adekwatne do zakresu usługi tj. spełniają warunki zawarte w obszarze „wiedza i doświadczenie”. W celu potwierdzenia spełnienia warunku Zamawiający wymaga, aby Wykonawca, wykazał dysponowanie doświadczonych osób lub podwykonawców.

Warunek będzie weryfikowany na podstawie wypełnionego oświadczenia, zawierającego wykaz osób Wykonawcy, do zaangażowania w realizację projektu Zamawiającego, podpisanego ze świadomością odpowiedzialności karnej w przypadku próby wprowadzenia Zamawiającego w błąd co do spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu- (art. 286 kodeksu karnego), którego wzór stanowi załącznik nr 3 do ogłoszenia o zamówieniu, oraz przesłanych CV tych osób zawierające szczegółowy opis wymaganych kompetencji

#### **Obszar: Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca znajdował się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia we wskazanych terminach. Warunek będzie weryfikowany na podstawie oświadczenia o znajdowaniu się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej należyte wykonanie zamówienia podpisanego ze świadomością odpowiedzialności karnej, którego wzór stanowi załącznik nr 4 do ogłoszenia o zamówieniu.

## Obszar: Dodatkowe warunki

Zamawiający wymaga braku powiązań kapitałowych i osobowych pomiędzy Oferentem, a 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 wykonawcy a wykonawcą, 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. pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

W celu potwierdzenia przez Wykonawcę, że nie podlega on wykluczeniu z postępowania na powyższej podstawie do oferty należy dołączyć oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych, ze świadomością odpowiedzialności karnej w przypadku próby wprowadzenia Zamawiającego w błąd co do spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu- (art. 286 kodeksu karnego), stanowiące załącznik nr 2 do zapytania ofertowego.

2. Oferent z chwilą złożenia oferty musi przedstawić pełnomocnictwa (w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie) dla osób podpisujących ofertę do podejmowania zobowiązań w imieniu osób składającej ofertę, chyba że upoważnienie takie wynika z innych dokumentów załączonych do oferty.

3. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu odbywa się na zasadzie spełnia – nie spełnia.

## V. Informacje o procedurze zapytania ofertowego

### V.1 Opis przygotowania oferty:

1. Zapytanie ofertowe dostępne jest w wersji elektronicznej na stronie internetowej: [www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl](http://www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl)
2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, która musi być sporządzona w języku polskim
3. Ofertę należy przysyłać zgodnie z wzorem oferty, stanowiącym załącznik nr 1 do ogłoszenia o zamówieniu.
4. Oferta i wszystkie załączniki do oferty stanowiące udokumentowanie spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia w tym

- dokumenty stanowiące oświadczenia Wykonawcy winny być podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy oraz zawierać nazwę Wykonawcy.
5. Oferta musi zostać złożona w formie **skanu, odręcznie podpisanego** przez osobę upoważnioną dokumentu, przesłanego poprzez pocztę elektroniczną na adres: [biuro@bitfold.com](mailto:biuro@bitfold.com). Za datę dostarczenia uznaje się datę wpływu wiadomości elektronicznej do Zamawiającego. **Oferty podpisane lub dostarczone w innej formie niż opisano powyżej nie będą rozpatrywane.**
  6. Zamawiający nie dopuszcza możliwości podpisania oferty kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
  7. Zamawiający poprawia w ofercie:
    - a. Oczywiste omyłki pisarskie;
    - b. Oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych pomyłek;
    - c. Inne omyłki polegające na niezgodności oferty z dokumentami zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty; Niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
  8. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. W takim przypadku wykonawca oznacza informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa klauzulą „tajemnica przedsiębiorstwa - nie udostępniać”. Wykonawca nie może zastrzec nazwy, a także informacji ocenianych wg kryteriów w jego ofercie.
  9. Oferent ponosi wyłączną odpowiedzialność za ewentualne błędy lub opóźnienia w dostarczeniu korespondencji
  10. Oferta złożona po terminie nie będzie rozpatrywana
  11. Wykonawca określi cenę dla usługi w formie stawki godzinowej brutto, (obejmującej wszystkie należne składki na ubezpieczenia społeczne, zdrowotne, jak i zaliczki na podatek, które Spółka będzie obowiązana obliczyć pobrać i zapłaci – jako płatnik) która stanowić będzie wynagrodzenie za realizację przedmiotu zamówienia, podając ją w zapisie liczbowym z dokładnością do grosza (do dwóch miejsc po przecinku) przy założeniu, że wynagrodzenie będzie wypłacane na podstawie umowy zlecenia. Cena oferty jest ceną ostateczną obejmującą wszystkie koszty i składniki związane z realizacją zamówienia zgodnie z przedmiotem zamówienia. Do oceny całkowitego kosztu zleconej usługi Zamawiający obliczy iloczyn ceny brutto za godzinę, planowanego zaangażowania czasowego oraz długości trwania usługi.
  12. Wykonawców obowiązuje wykorzystanie załączonych wzorów dokumentów – załączników. Wszystkie pola i pozycje tych wzorów winny być wypełnione, a w

szczegółności muszą zawierać wszystkie wymagane informacje i dane oraz odpowiedzi na wszystkie pytania.

## V.2 Kryteria oceny ofert:

1. Przy wyborze Wykonawcy Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium:

- **CENA - waga 80%**

- **TERMIN ROZPOCZĘCIA REALIZACJI USŁUGI – waga 20%**

Łączna maksymalna liczba punktów z kryterium „cena” wynosi 80, łączna maksymalna ilość punktów w kryterium „termin rozpoczęcia realizacji usługi” wynosi 20.

2. Liczba punktów w ramach kryterium „**cena**” będzie obliczana wg następującego wzoru:

*cena oferty z najniższą ceną*

----- x 80 = liczba punktów w ramach kryterium „cena”

*cena oferty badanej*

- a) *Zamawiający przyjmie do oceny podaną przez Wykonawców łączną cenę brutto w złotych.*
  - b) *Do obliczenia wartości kryterium cena Zamawiający w procesie wyboru wykonawcy obliczy całkowitą cenę usługi mnożąc podaną stawkę godzinową brutto przez planowane zaangażowanie (ilość godzin pracy w miesiącu – 33godz. dla usługi programowania user space lub 42 godz. dla usługi w obszarze kryptografii) oraz długość trwania projektu tj. planowana ilość miesięcy pracy 14. Tak obliczona wartość stanowić będzie cenę usługi.*
  - a) *Zamawiający zastosuje zaokrąglenie wyników do dwóch miejsc po przecinku.*
  - b) *Cena oferty musi być podana w złotych polskich.*
  - c) *1% odpowiada 0,8 punktowi przyjętemu do oceny.*
3. Liczba punktów w ramach kryterium „**termin rozpoczęcia realizacji usługi**” będzie obliczana w sposób następujący:

Dla oferentów deklarujących rozpoczęcie współpracy w terminie od dnia następującego po dniu wyłonienia wykonawcy do 7 dni po tym terminie – 20% = 20 pkt.

Dla oferentów deklarujących rozpoczęcie współpracy w terminie od 8 dni po dniu wyłonienia wykonawcy do 30 dni po tym terminie - 10% = 10 pkt.

Dla oferentów deklarujących rozpoczęcie współpracy w terminie powyżej 30 dni od dnia wyłonienia wykonawcy – 0% = 0 pkt.

4. Liczba punktów danej oferty będzie obliczana wg następującego wzoru:

liczba punktów w ramach kryterium „cena” + liczba punktów w ramach kryterium „termin rozpoczęcia realizacji usługi” = łączna ilość punktów oferty

5. *Za najkorzystniejszą ofertę uważa się tę, która uzyskała najwyższą liczbę punktów przyznawanych wg opisanych kryteriów*
6. *Oferta Wykonawcy, który uzyska największą liczbę punktów zostanie uznana za najkorzystniejszą.*

### V.3 Miejsce i termin składania ofert:

1. Oferty na załączonym Formularzu Oferty (załącznik nr 1) wraz załącznikami należy składać w formie elektronicznej na adres poczty elektronicznej Zamawiającego: [biuro@bitfold.com](mailto:biuro@bitfold.com)
2. **Termin składania ofert upływa w dniu 11.07.2022r. o godzinie 10:00**
3. Oferta złożona w terminie składania ofert będzie podlegać rejestracji przez Zamawiającego. Zamawiający utworzy w tym celu listę otrzymanych ofert zawierającą: nazwę oferenta oraz datę wpływu oferty.
4. Jeżeli w ofercie wykonawca poda cenę napisaną słownie inną niż cenę napisaną cyfrowo, podczas otwarcia ofert zostanie podana cena napisana słownie.

### V.4 Zasady i tryb wyboru najkorzystniejszej oferty:

1. Zamawiający uzna oferty za spełniające wymagania i przyjmie do szczegółowego rozpatrywania, jeżeli:
  - a. oferta będzie odpowiadała wszystkim wymaganiom określonym w niniejszym zapytaniu ofertowym,
  - b. Wykonawca spełni warunki udziału w postępowaniu i nie będzie podlegał wykluczeniu,
  - c. złożone dokumenty będą aktualne oraz zostaną podpisane przez osoby uprawnione,
  - d. oferta zostanie złożona w określonym przez Zamawiającego terminie.
2. Wybór oferty zostanie dokonany w oparciu o przyjęte w niniejszym postępowaniu kryteria oceny.

### V.5 Zawiadomienie o wyborze oferty:

Po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadamia o tym fakcie wszystkich Wykonawców poprzez umieszczenie informacji na stronie internetowej. Informacja o wyniku postępowania ukaże się na stronie internetowej:

<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>

Wyłoniony w postępowaniu oferent, którego oferta będzie najkorzystniejsza, podpisuje umowę o wykonanie przedmiotu zamówienia w lipcu 2022r.

#### **V.6 Warunki unieważnienia postępowania:**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do:
  - a. unieważnienia zapytania na każdym etapie jego trwania,
  - b. nie wybrania żadnej z ofert złożonych w wyniku niniejszego zapytania lub
  - c. modyfikacji zapytania ofertowego.
2. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadamia wszystkich wykonawców, którzy złożyli oferty.

#### **V.7 Dokumenty składające się na ofertę:**

1. Formularz ofertowy – zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 1.
2. Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych – zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 2
3. Oświadczenie o dysponowaniu niezbędnym potencjałem kadrowym - wg wzoru z załącznika nr 3 wraz z CV osób dedykowanych dla wykonania usług
4. Oświadczenie o sytuacji ekonomicznej i finansowej - wg wzoru z załącznika nr 4
5. Oświadczenie dotyczące zadeklarowanego terminu rozpoczęcia realizacji Usługi wg wzoru z załącznika nr 5

#### **VI. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy:**

1. Jeżeli Zamawiający dokona wyboru oferty, umowa w sprawie realizacji zamówienia zostanie zawarta z Wykonawcą, który spełnia wszystkie postanowienia i wymagania zawarte w zapytaniu ofertowym oraz którego oferta okaże się najkorzystniejsza.
2. Umowa w sprawie realizacji zamówienia zawarta zostanie w terminie wskazanym przez Zamawiającego w jego siedzibie, z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszego zapytania ofertowego oraz danych zawartych w ofercie.
3. Rozliczenia między Zamawiającym i Wykonawcą będą prowadzone w PLN.
4. Zamawiający, przewiduje również następujące możliwości dokonania istotnej zmiany zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podawanych warunków ich wprowadzenia:
  - a) zmiany dotyczą realizacji dodatkowych usług od dotychczasowego wykonawcy, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
    - zmiana wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących

- zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,
- zmiana wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla Zamawiającego,
  - wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie,
- b) zmiana dotyczy przedłużenia Terminu realizacji umowy (w tym także terminu realizacji poszczególnych części przedmiotu zamówienia), w następujących sytuacjach, przy czym termin realizacji umowy w każdym przypadku może ulec wydłużeniu o czas trwania okoliczności stanowiących przeszkody w realizacji przedmiotu umowy w tym o okres niezbędny do przywrócenia warunków umożliwiających właściwą realizację prac;
- gdy wystąpią przyczyny niezależne od wykonawcy, których na dzień podpisania umowy nie dało się przewidzieć a ich wystąpienie bezpośrednio wpływa na niemożność zrealizowania przedmiotu zamówienia w terminie określonym w pkt. III;
  - w przypadku wystąpienia obiektywnych okoliczności mających wpływ na termin realizacji umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności;
  - zaistnienia okoliczności będących następstwem działania organów administracji lub osób indywidualnych za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, w szczególności w przypadku przedłużenia się procedur administracyjnych, jeżeli przedłużenie to nie wynikało z winy Wykonawcy;
  - w przypadku przedłużających się konsultacji społecznych, protestów mieszkańców, bądź innych podmiotów, których dotyczy realizacja zamówienia, które mają wpływ na termin realizacji przedmiotu umowy;
  - wystąpienia niezależnych od Wykonawcy przyczyn technologicznych wpływających na realizację przedmiotu zamówienia i przyjęte rozwiązania technologiczne;
  - zmiany przepisów prawnych obowiązujących w dniu zawarcia umowy, mających wpływ na termin realizacji zamówienia;
- c) zmiana nie prowadzi do zmiany charakteru umowy i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
- konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
  - wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie,
- d) wykonawcę, któremu Zamawiający udzielił zamówienia, ma zastąpić nowy wykonawca:

- na podstawie postanowień umownych, o których mowa w pkt. 4,
  - w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy,
  - w wyniku przejęcia przez Zamawiającego zobowiązań wykonawcy względem jego podwykonawców,
- e) zmiana nie prowadzi do zmiany charakteru umowy a łączna wartość zmian jest mniejsza niż 5 225 000 euro w przypadku zamówień na roboty budowlane lub 209 000 euro w przypadku zamówień na dostawy i usługi, i jednocześnie jest mniejsza od 10% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie w przypadku zamówień na usługi lub dostawy albo w przypadku zamówień na roboty budowlane, jest mniejsza od 15% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie.
5. Wszelkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania Zamawiającego do wyrażenia takiej zgody. W przypadku każdej zmiany, o której mowa powyżej, po stronie wnoszącego propozycję zmian leży udokumentowanie powstałej okoliczności. Wniosek o zmianę postanowień umowy musi być wyrażony na piśmie. Zmiana umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
6. Zamawiający będzie miał prawo rozwiązać Umowę o wykonanie przedmiotu zamówienia w trybie natychmiastowym w drodze oświadczenia na piśmie lub w formie elektronicznej, w tym e-mailem, jeżeli Wykonawca nie rozpocznie realizacji usługi w terminie wskazanym w Ofercie, będącym podstawą do przyznania mu punktów na podstawie Punktu V.2. 3 niniejszego Ogłoszenia. W takim wypadku dodatkowo Zamawiający może żądać od Wykonawcy kary umownej w wysokości 20% (dwudziestu procent) wartości usługi obliczonej jako iloczyn zadeklarowanej przez Wykonawcę stawki godzinowej netto pomnożonej przez 168 godzin. 16 miesięcy oraz dalszego odszkodowania. Wykonawca podpisuje odrębne oświadczenie w tym zakresie, stanowiące Załącznik nr 5 do Oferty. Celem niniejszego postanowienia jest zapobieganie podawaniu przez Wykonawców nierealnych terminów rozpoczęcia realizacji usługi, co ma służyć zapewnieniu uczciwej konkurencji Wykonawców składających Oferty.

## **VII. Przetwarzanie danych osobowych:**

Na podstawie art. 13 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), publ. Dz. Urz. UE L Nr 119, s. 1 informujemy, iż:

1. Administratorem Pani/Pana danych jest Bitfold R&D spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
2. Dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji umowy cywilnoprawnej.
3. Dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji ww. celu z uwzględnieniem okresów przechowywania określonych w przepisach odrębnych, w tym przepisów archiwalnych.
4. Podstawą prawną przetwarzania danych jest art. 6 ust. 1 lit. b) ww. rozporządzenia.
5. Odbiorcami Pani/Pana danych będą podmioty, które na podstawie zawartych umów przetwarzają dane osobowe w imieniu Administratora.
6. Osoba, której dane dotyczą ma prawo do:
  - a) dostępu do treści swoich danych oraz możliwości ich poprawiania, sprostowania, ograniczenia przetwarzania oraz do przenoszenia swoich danych, a także - w przypadkach przewidzianych prawem - prawo do usunięcia danych i prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania Państwa danych.
  - b) wniesienia skargi do organu nadzorczego w przypadku, gdy przetwarzanie danych odbywa się z naruszeniem przepisów powyższego rozporządzenia.
  - c) Podanie danych osobowych jest warunkiem zawarcia umowy cywilnoprawnej. Osoba, której dane dotyczą jest zobowiązana do ich podania. Konsekwencją niepodania danych osobowych jest brak możliwości zawarcia umowy.
  - d) Ponadto informujemy, iż w związku z przetwarzaniem Pani/Pana danych osobowych nie podlega Pan/Pani decyzjom, które się opierają wyłącznie na zautomatyzowanym przetwarzaniu, w tym profilowaniu, o czym stanowi art. 22 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych.

#### **VIII. Załączniki do zapytania ofertowego:**

1. Załącznik nr 1: Formularz ofertowy
2. Załącznik nr 2: Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych
3. Załącznik nr 3: Oświadczenie o dysponowaniu niezbędnym potencjałem kadrowym
4. Załącznik nr 4: Oświadczenie o sytuacji ekonomicznej i finansowej
5. Załącznik nr 5 : Oświadczenie dotyczące zadeklarowanego terminu rozpoczęcia realizacji Usługi.