



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



NCBR
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Katowice 20.08.2024r.

Zapytanie ofertowe w ramach projektu

„System obiektywnej oceny i wspomaganie wczesnego rozwoju dziecka” – akronim : OSESEC

ubiegającego się o dofinansowanie w ramach

Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki

Działanie FENG.01.01 Ścieżka SMART

Projekt planowany dla konkursu 8 listopada 2024r., Rozpoczęcie naboru wniosków : 10 stycznia 2025r.

Zakończenie naboru wniosków : 28 marca 2025r.

Przedmiot zamówienia:

Wybór Podwykonawcy (Oferenta) do realizacji części badań przemysłowych i prac rozwojowych związanych z tworzeniem oprogramowania graficznego wyznaczającego charakterystyczne punkty na filmach wykonanych w technologii 2D i 3D pozwalających na ocenę rozwoju motorycznego niemowląt.

20.08.2024r. Katowice

Data upublicznienia zapytania ofertowego

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I.1. Nazwa i adres Zamawiającego

Telvis spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

40-186 Katowice
Ul. Karoliny 4,

REGON: 271003557

NIP: 634-019-81-80

KRS: 0000154212

Inny identyfikator:

PKD: 26.30.Z Produkcja sprzętu (tele) komunikacyjnego

tel.: + 48 32 203 08 28

mail: telvis@telvis.pl

Adres do korespondencji:

Telvis spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

40-186 Katowice
Ul. Karoliny 4,

Osoba do kontaktu: Grzegorz Mirek

Tel. : + 48 691 615 091

E-mail: mirek@telvis.pl

I.2. Określenie kodów CPV dotyczących przedmiotu zamówienia

- a) 72000000-5 – Usługi informatyczne : konsultacyjne, opracowanie oprogramowania, internetowe i wsparcie
- b) 72312100-6 – Usługi przygotowania danych
- c) 72316000-3 – Usługi analizy danych
- d) 73000000-2 – Usługi badawcze i eksperymentalno – rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze
- e) 72200000-7 Usługi doradcze w zakresie programowania oprogramowania

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1. Tryb udzielenia zamówienia

II.1.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego zgodnie z zasadą konkurencyjności. Sposób ponoszenia wydatków zgodnie z zasadą uczciwej konkurencji wg „Wytyczne dotyczące kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027”.

II.2. Informacje ogólne

1. Umowa zostanie zawarta w wyniku wyboru oferty najkorzystniejszej przez Zamawiającego.
2. Z uwagi na badawczy charakter prowadzonego projektu Zamawiający dopuszcza zmiany umowy z oferentem dotyczące między innymi: możliwości ewentualnych zmian dotyczących terminu dostaw, zakresu przedmiotu zamówienia, technicznych funkcji i specyfikacji wykorzystywanych w ramach usługi sprzętów, terminów płatności a także zmian wynikających z siły wyższej, które nie są na chwilę obecną możliwe do wyspecyfikowania, a także innych powyżej nie wyszczególnionych a będących istotnymi z punktu widzenia przedmiotu zamówienia.

II.2.1. Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego:

Wybór Podwykonawcy (Oferenta) do prac związanych z tworzeniem oprogramowania graficznego wyznaczającego charakterystyczne punkty na filmach wykonanych w technologii 2D i 3D pozwalających na ocenę rozwoju motorycznego niemowląt.

Krótki opis koncepcji systemu

W związku z planowanym złożeniem wniosku o dofinansowanie realizacji projektu pt. ” System obiektywnej oceny i wspomagania wczesnego rozwoju dziecka” – akronim : OSESEC w konkursie Narodowego Centrum Badań i Rozwoju w skrócie NCBR konkurs dla konsorcjów, planowane ogłoszenie konkursu 8 listopada 2024r. spółka Telvis planuje zawarcie umowy warunkowej na wykonanie specjalistycznych usług dotyczących poniżej określonego szczegółowego przedmiotu zamówienia. Celem nadrzędnym projektu jest stworzenie zdalnego centrum wspomagania oceny i terapii dzieci OSESEC z ang. Objective System od Evaluation and Support in Early Childhood. System będzie wynikiem ścisłej współpracy fizjoterapeutów wieku rozwojowego, lekarzy neonatologów i neurologów dziecięcych oraz inżynierów obróbki obrazu i matematyki i statystyki oraz informatyków i konstruktorów.

Ocena spontanicznej ruchliwości noworodka realizowana będzie w oparciu o nagranie leżącego noworodka, wykonującego ruchy spontaniczne, niewywołane bodźcami zewnętrznymi. Nagranie może być realizowane w warunkach szpitalnych lub domowych.

W warunkach szpitalnych przygotowane zostanie specjalistyczne stanowisko rejestracji wideo, z dedykowaną kamerą 3D, zamontowaną na stałe. Stanowisko będzie wyposażone w komputerowy system rejestracji wideo, współpracujący z kamerą jak i systemem obiegu informacji medycznych. Obsługa stanowiska realizowana będzie przez uwierzytelniony personel pomocniczy szpitala, realizujący sesje wideo jako badania, zlecone wcześniej przez lekarzy w szpitalnym systemie obiegu informacji.

W warunkach przychodni specjalistycznej proces realizacji badania będzie uproszczony w zakresie organizacyjnym ze względu na mniejszą liczbę badanych noworodków. Zlecenie badania, wypełnienie

metryki badania i przeprowadzenie badania (sesji wideo) realizowane będą w jako pojedynczy ciąg czynności wykonywanych przez jednego uwierzytelnionego pracownika (lekarza).

W warunkach domowych, rodzic po uwierzytelnieniu w systemie i wypełnieniu metryki badania realizuje sesję wideo (kamerką smartfona 2D) poprzez smartfon wyposażony w dedykowaną aplikację wchodzącą w skład systemu OSESEC.

Każdy film, pozyskany jedną z powyższych metod, przesyłany jest do chmury OSESEC po zakończeniu badania.

Kolejnym etapem jest weryfikacja wykonanych nagrań przez operatorów systemu OSESEC (Pracownia OSESEC), ich obróbka i kwalifikacja do dalszego przetwarzania lub dyskwalifikacja i skierowanie badania do powtórzenia.

Przetwarzanie nagrań polega na poddaniu ich analizie cyfrowej, której wynikiem jest rozpoznanie punktów charakterystycznych dziecka i określenie ich położenia w przestrzeni dwu lub trójwymiarowej. W kolejnym kroku system automatycznie wyznaczać będzie wskaźniki wspomagające ocenę rozwoju dziecka.

Kolejnym krokiem badania będzie analiza przez operatora systemu OSESEC (Pracownia OSESEC), który na podstawie wyliczonych wskaźników, materiału filmowego oraz wyników poprzednich badań (jeśli zostały przeprowadzone), a także dokumentacji medycznej dziecka, dostępnej z poziomu systemu OSESEC sporządza pisemny opis badania. Opis badania wraz z wynikami badań umieszczany jest w kartotece leczenia systemu.

Ostatnim krokiem badania będzie interpretacja dołączonych do systemu wyników badań z Przychodnią OSESEC przez lekarza lub fizjoterapeutę, który dokonuje oceny rozwoju dziecka i podejmuje decyzje odnośnie dalszego leczenia lub profilaktyki.

II.2.2. Określenie przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wybór Podwykonawcy, który będzie świadczył usługi na rzecz Zamawiającego, w postaci prac związanych z tworzeniem oprogramowania graficznego wyznaczającego charakterystyczne punkty na filmach wykonanych w technologii 2D i 3D pozwalających na ocenę rozwoju motorycznego niemowląt – część realizacji badań przemysłowych i prac rozwojowych projektu OSESEC.

Zakres przewidywanych badań przemysłowych do wykonania przez Podwykonawcę / Oferenta:

2.2.1.1 Uczestnictwo w opracowaniu koncepcji architektury systemu opisującego moduł graficzny – pozwalającego na ocenę rozwoju motorycznego niemowląt

2.2.1.2 Uczestnictwo w opracowaniu wymagań w zakresie sprzętu

2.2.1.3 Opracowanie algorytmów analizujących kinematykę dziecka w klipach 2D i 3D

2.2.1.4 Opracowanie oprogramowania implementującego w/w algorytmy w oparciu o klipy wideo z zaznaczonymi za pomocą kodu SMPTE fragmentami wybranego badania

2.2.1.5 Opracowanie metody wymiany danych z modułem HIS– uzgodnienia z dostawcą modułu HIS kompatybilności z opracowanym interfejsem danych.

2.2.1.6 Integracja modułu do badania kinematyki z oprogramowaniem dostawcy

2.2.1.7 Udział w testach i nanoszenie poprawek do modułu badania kinematyki.

Zakres przewidywanych prac rozwojowych do wykonania przez Podwykonawcę / Oferenta:

2.2.2.1 Udział w testach i nanoszenie poprawek do modułu badania kinematyki, poprawiona i skorygowana dokumentacja i oprogramowanie,

2.2.2.2 Udział w pracach rozwojowych dotyczących stworzenia finalnej postaci demonstratora systemu Osesec.

Harmonogram świadczenia usług :

Przewidywany termin realizacji fazy B+R : w podziale na badania przemysłowe oraz prace rozwojowe – okres łączny to 30 miesięcy. Prace rozpoczną się nie wcześniej niż 10.2025r. Termin do ustalenia z Wnioskodawcą po uzyskaniu finansowania zewnętrznego przez Zamawiającego. Zamawiający planuje podpisać umowę warunkową dot. niniejszego zakresu zapytania ofertowego po wyborze Oferenta – w terminie 1 miesiąca od upublicznienia protokołu z wyboru.

Zamawiający przewiduje, że charakter projektu będzie przewidywał wykorzystanie potencjału Podwykonawcy jako „szacowana liczba roboczogodzin to min. 200 miesięcznie.

W toku realizacji zamówienia dopuszcza się większą lub mniejszą liczbę godzin świadczenia usługi w poszczególnych miesiącach – w zależności od bieżących potrzeb procesu badawczego – nie więcej niż max. 6000h/ cały okres realizacji projektu oraz limit 4800 h w okresie badań przemysłowych oraz 1200 h w okresie prac rozwojowych. Harmonogram realizacji usługi ustalany będzie z Wykonawcą z miesięcznym wyprzedzeniem, na podstawie zapotrzebowania Zleceniodawcy i możliwości Wykonawcy. Jednocześnie ze względu na konieczność zapewnienia ciągłości i sprawnego przebiegu prac B+R w projekcie:

- usługa powinna być świadczona w sposób pozwalający na realizację zakładanych prac w harmonogramie projektu przez okres trwania ww. badań przemysłowych - 24 miesięcy i koniecznych prac rozwojowych - 6 miesięcy.
- odbiór usługi i zapłata wynagrodzenia Wykonawcy będą się odbywać w okresach miesięcznych, na podstawie faktycznie przepracowanej liczby godzin w danym miesiącu i w oparciu o wytworzone w ramach zakończenia świadczenia usługi dokumenty techniczne i projektowe (raporty).”

Informacje dodatkowe:

- Zamawiającemu przysługuje prawo akceptacji lub odmowy akceptacji zaproponowanego rozwiązania równoważnego w sytuacji gdy zamawiający uzna, że zaproponowane rozwiązanie nie spełnia jego wymagań funkcjonalnych.

Inne postanowienia:

Brak

II.2.3 Warunki

1. Oferent powinien posiadać zasoby kadrowe i techniczne umożliwiające prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Oferenci, którzy spełniają poniższe warunki.

Wymagane doświadczenie Podwykonawcy :

Na dzień złożenia oferty Podwykonawca powinien dysponować zespołem złożonym z minimum:

- a) 2 programistów z co najmniej 3-letnim doświadczeniem w zakresie machine vision i biomechanicznej analizy ruchu człowieka opartej o machine vision (udokumentowane co najmniej 2 projektami w tym zakresie)
- b) 1 programista backend ze specjalizacją Python i co najmniej 5 letnim doświadczeniem w zakresie projektów aplikacji webowych,

Dodatkowo konieczne i niezbędne jest między innymi:

- I. udokumentowane, minimum 10-letnie doświadczenie w zwinnym zarządzaniu projektami IT. W celu udowodnienia spełnienia warunku Oferent do oferty powinien dołączyć wykaz projektów IT (wraz z okresem ich realizacji), w których uczestniczyli członkowie zespołu oddelegowanego na potrzeby świadczenia niniejszej usługi, a które były zarządzane w sposób zwinny,
- II. udokumentowane, praktyczne doświadczenie w pracach badawczych, w tym przy wykorzystaniu najnowszych rozwiązań opartych na uczeniu maszynowym. W celu udowodnienia spełnienia warunku Oferent do oferty powinien dołączyć wykaz projektów (wraz z okresem ich realizacji), w których uczestniczyli członkowie zespołu oddelegowanego na potrzeby świadczenia niniejszej usługi, ze szczególnym uwzględnieniem projektów grantowych: Szybka Ścieżka oraz Eurostars lub Horizon 2020, Alfa Bringe i innych,
- III. udokumentowane doświadczenie w przeprowadzaniu eksperymentów i ewaluacji algorytmów machine learning. W celu udowodnienia spełnienia warunku Oferent powinien wskazać przynajmniej jeden projekt (wraz z okresem jego realizacji), w którym członkowie zespołu oddelegowanego na potrzeby realizacji niniejszej usługi, realizowali tego typu zadania,

Wymagana minimalna konfiguracja sprzętowa Podwykonawcy :

- 2 stacje robocze z procesorem min. Intel i7 bądź równorzędnym, 16 GB RAM, 512 GB HDD, z GPU z chipset minimum Pascal i minimum 6GB RAM GPU.
2. Zamawiający wszczyna postępowanie w trybie zapytania ofertowego zgodnie z zasadą konkurencyjności, na podstawie „Wytucznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2021-2027”.
 3. Do niniejszego zapytania nie mają zastosowania przepisy Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych.
 4. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym należy składać wraz z tłumaczeniem na język polski chyba, że Zamawiający dopuścił wyjątki w treści niniejszego zapytania.
 5. Oferty winny być składane tylko i wyłącznie na całość przedmiotu zamówienia.
 6. Nie dopuszcza się możliwości złożenia oferty częściowej.
 7. Nie dopuszcza się możliwości złożenia oferty wariantowej.
 8. Termin związania ofertą: 90 dni.
 9. Zamawiający zastrzega sobie możliwość, przed upływem terminu do składania ofert, zmiany zapytania ofertowego bez podania przyczyny oraz do unieważnienia postępowania w każdym czasie bez podania przyczyny.

10. Zamawiający informuje, że przez sformułowane „Wykonawca” rozumie osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która oferuje określone produkty lub usługi na rynku lub złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie realizacji zamówienia publicznego będącego efektem działań podejmowanych przez Zamawiającego w niniejszym postępowaniu lub grupę tych podmiotów działającą wspólnie.
11. Usługa będzie realizowana w siedzibie Zamawiającego przy ulicy Karoliny 4, 40-186 Katowice, bądź w innym miejscu uzgodnionym z Wykonawcą. Zamawiający dopuszcza również możliwość zdalnego świadczenia usługi.

II.3. Miejsce i termin oraz sposób przygotowania i składania ofert:

1. Termin składania ofert:

30.08.2024r. do godz. 15.00

2. Miejsce składania ofert pisemnych

Oferty należy składać **tylko za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności, oferty złożone w inny sposób nie będą podlegały ocenie i zostaną odrzucone.**

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

3. Sposób przygotowania oferty:

- Oferent może złożyć tylko jedną ofertę w ramach postępowania. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert danego Oferenta.
- Prze upływem terminu składania ofert Oferent może wycofać lub zmienić złożoną ofertę.
- Ofertę należy sporządzić w języku polskim. Dokumenty sporządzone w innym języku należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski.
- Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Oferenta. Jeżeli osoba działa na podstawie upoważnienia, do oferty należy dołączyć kopię tego upoważnienia.
- Oferta musi zawierać :
 - Załącznik nr 1 Formularz Ofertowy
 - Załącznik nr 2 Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu,
 - Załącznik nr 3 Oświadczenie o braku powiązań z Zamawiającym
 - Załącznik nr 4 Klauzula RODO
 - Załącznik nr 5 Doświadczenie Podwykonawcy – wykaz projektów i zasobów zgodnie z wymaganiami pkt. II 2.3. Warunki zapytania ofertowego.
- Oferta musi zawierać kalkulację ceny zgodnie z poniższymi wymogami:
 - Należy wskazać koszt netto (wraz z zapłaconymi kosztami pracy, jeśli dotyczy) za 1 godzinę świadczenia usługi, dodatkowo cenę z podziałem na prace przemysłowe i prace rozwojowe zgodnie z limitami godzinowymi określonymi w zapytaniu ofertowym, które nie mogą zostać przekroczone.
 - Cena ma charakter ryczałtowy tzn. obejmuje całość wynagrodzenia Wykonawcy i nie ulega zmianie przez cały czas trwania umowy, z uwzględnieniem podziału na badania

przemysłowe i prace rozwojowe, terminy uszczegółowienia powyższych prac będą uwzględnione w umowie warunkowej, która będzie podpisana z Oferentem, który przedstawi najkorzystniejszą ofertę.

- Cenę należy podać w złotych polskich. Wartości wyrażone w innej walucie zostaną przeliczone na złote polskie z zaokrągleniem do 2 miejsc po przecinku według średniego kursu NBP danej waluty z dnia publikacji zapytania ofertowego.
- Oferta musi zawierać odniesienie do wszystkich warunków udziału w postępowaniu, kryteriów oceny ofert oraz wymogów określonych w opisie przedmiotu zamówienia.
- Oferty bez podpisanych załączników zostaną uznane jako oferty nieważne.
- Koszt przygotowania i dostarczenia oferty pokrywa Oferent.

4. Oferty należy złożyć do dnia 30.08.2024r.

II.4. Sposób porozumiewania się z Oferentami

Zgodnie z sekcją 3.2.3 “Wytyczne dotyczące kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027” 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 wyłącznie za pomocą Bazy Konkurencyjności.

W przypadku wątpliwości co do treści zapytania ofertowego, Oferenci mogą zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie wątpliwych kwestii, jak również doprecyzowanie użytych sformułowań. Pytania/wnioski o wyjaśnienia należy przysyłać za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności.

Pytania/wnioski o wyjaśnienia należy przysłać nie później niż 2 dni robocze przed upływem terminu składania ofert. Pytania/wnioski o wyjaśnienia przesłane po wyznaczonym terminie pozostaną bez odpowiedzi.

Zamawiający udziela odpowiedzi/wyjaśnień wyłącznie w Bazie Konkurencyjności. Zamawiający nie udziela odpowiedzi/wyjaśnień drogą telefoniczną czy mailową. Zamawiający udzieli odpowiedzi/wyjaśnień niezwłocznie, nie później niż w ciągu 2 dni roboczych od wpływu pytania/wniosku od Oferenta.

Zamawiający ma prawo zwrócić się do Oferenta z pytaniem/prośbą o wyjaśnienie treści złożonej oferty, o ile nie będzie to naruszać zasad uczciwej konkurencji. Oferent ma obowiązek udzielić odpowiedzi/wyjaśnienia na pytanie Zamawiającego w wyznaczonym terminie, który będzie nie krótszy niż 2 dni robocze, licząc od dnia następnego po dniu wysłania pytania/prośby o wyjaśnienie. Pytania do Oferentów są przysyłane drogą mailową na adres wskazany w formularzu ofertowym. Oferent ma obowiązek zapewnić prawidłowo działającą skrzynkę poczty elektronicznej na potrzeby kontaktu z Zamawiającym.

Zamawiający ma prawo wezwać Oferenta do uzupełnienia brakujących lub nieprawidłowo złożonych oświadczeń, wyznaczając termin na uzupełnienie nie krótszy niż 2 dni robocze, licząc o dnia następnego po dniu wysłania wezwania. Wezwania są przysyłane drogą mailową na adres wskazany w formularzu ofertowym.

Oferent ma obowiązek zapewnić prawidłowo działającą skrzynkę poczty elektronicznej na potrzeby kontaktu z Zamawiającym. Brak uzupełnienia oświadczeń w wyznaczonym terminie spowoduje odrzucenie oferty. Zamawiający nie wzywa Oferenta do uzupełnień, jeżeli oferta z innych przyczyn podlega odrzuceniu.

Osoba do kontaktu: Grzegorz Mirek adres mailowy : mirek@telvis.pl

Oferta zostanie odrzucona, jeśli:

- jej treść nie odpowiada treści niniejszego zapytania ofertowego,
- jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
- oferta zawiera rażąco niską cenę,
- wpłynie po terminie składania ofert,
- nie jest kompletna tj. nie zostały do niej załączone wszystkie wymagane niniejszym zapytaniem załączniki lub wpłynęły i nie zostały podpisane tj. zaakceptowane przez Zamawiającego.

1. Postępowanie może zostać unieważnione w każdym czasie, gdy Zamawiający uzna, że:

- nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu,
- cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty;
- wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym lub interesie Zamawiającego, czego nie można było wcześniej przewidzieć,
- postępowanie obciążone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie umowy zgodnie z prawem i zasadami finansowania,
- Zamawiający zastrzega sobie możliwość, przed upływem terminu do składania ofert, zmiany zapytania ofertowego bez podania przyczyny oraz do unieważnienia postępowania w każdym czasie bez podania przyczyny,

Z tytułu odrzucenia oferty lub unieważnienia postępowania, Oferentom nie przysługują żadne roszczenia przeciw Zamawiającemu.

Ogłoszenie o wyborze najkorzystniejszej oferty:

- a) Zamawiający informuje niezwłocznie o:
 - wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę i adres Oferenta.
 - unieważnieniu postępowania.
- b) Zamawiający udostępnia informacje, na stronie internetowej:
<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>

Podmiot składający ofertę nie może być powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami

wykonującymi w imieniu beneficjenta 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) 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,
- e) powiązaniu z tytułu pozostawania z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że mogło to budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności tych osób.

Oferta złożona przez taki podmiot zostanie odrzucona.

II.5. Kryteria oceny ofert:

Zamawiający dokona oceny ofert na podstawie poniższych kryteriów:

– Cena netto – waga 100%

Ocenie punktowej zostaną poddane jedynie oferty zgodne z warunkami zapytania ofertowego, w szczególności zgodne z opisem przedmiotu zamówienia, i złożone przez podmioty nie podlegające wykluczeniu.

Oferta otrzyma zaokrągloną do 2 miejsc po przecinku liczbę punktów wynikającą z wzoru

$$C = W_{min}/W_i * 100$$

gdzie:

C – liczba punktów otrzymana w ramach kryterium Cena

W_{min} – najniższy koszt netto za godzinę zaoferowany wśród wszystkich ofert podlegających ocenie

punktowej

W_i – koszt netto za godzinę zaoferowany w badanej ofercie

W ramach kryterium oferta może uzyskać max. 100 pkt

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska największą liczbę punktów

SEKCJA III: INFORMACJE DODATKOWE

III.1. Wykonawcy ubiegający się o zamówienie muszą spełniać niżej wymienione warunki udziału w postępowaniu:

- Nie zachodzą inne przesłanki wykluczenia,
- Brak powiązań pomiędzy podmiotami.

III.2. Inne istotne postanowienia

Jeżeli cena oferty wyda się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzić będzie wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającego z odrębnych przepisów, w szczególności jest niższa o 30% od wartości zamówienia lub średniej arytmetycznej cen wszystkich ofert, Zamawiający zwróci się o udzielenie wyjaśnień w określonym terminie

dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy/Dostawcy.

Zamawiający oceniając wyjaśnienia, bierze pod uwagę obiektywne czynniki, w szczególności oszczędność metody wykonania zamówienia, wybrane rozwiązania techniczne, wyjątkowo sprzyjające warunki wykonania zamówienia dostępne dla Wykonawcy, oryginalność projektu wykonawcy oraz wpływ pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów. Zamawiający odrzuca ofertę wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

Niniejsze zapytanie oraz określone w nim warunki mogą być przez Zamawiającego zmienione lub odwołane.

Zamawiający po wyborze najkorzystniejszej oferty niezwłocznie powiadomi o tym fakcie Wykonawców/Dostawców poprzez zamieszczenie informacji na stronie internetowej Zamawiającego oraz stronie internetowej bazy konkurencyjności.

Zamawiający zastrzega sobie prawo anulowania zapytania ofertowego bez podawania przyczyn.

W przypadku zaistnienia powyższych okoliczności Oferentom nie przysługują żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego.

Jeżeli odpowiedzi na pytania lub zgłoszone problemy będą wiązały się ze zmianą warunków zamówienia, wszyscy uczestnicy zapytania zostaną powiadomieni o zmianach.

III.3. Finansowanie projektu:

Zamawiający informuje, że projekt zamierza realizować z wykorzystaniem funduszy Unii Europejskiej w ramach konkursu Narodowego Centrum Badań i Rozwoju dedykowanemu dla Konsorcjów dużych przedsiębiorstw i organizacji badawczych. Wniosek o dofinansowanie projektu planowany do złożenia w terminie do 28 marca 2025r. Działanie FENG.01.01 Ścieżka SMART, przewidywane ogłoszenie konkursu w terminie 8 listopada 2024r., dodatkowo rozpoczęcie naboru wniosków : 10 stycznia 2025r. zakończenie naboru wniosków : 28 marca 2025r.

III.4. Termin i miejsce wykonania zamówienia

Proponowany termin wykonania całości przedmiotu zamówienia : 30 miesięcy od terminu wynikającego z umowy warunkowej, która zostanie podpisana po wybraniu Oferenta. Termin 30 miesięcy będzie liczony najwcześniej od daty podpisania umowy Zamawiającego z NCBR. Termin ten obejmuje udział podwykonawcy w badaniach przemysłowych jak i pracach rozwojowych i zostanie dookreślony w harmonogramie projektu.

Wnioskodawca przewiduje podpisanie umowy warunkowej po terminie publikacji najkorzystniejszej oferty w bazie konkurencyjności wrzesień / październik 2024r.

Zamawiający informuje, iż umowa warunkowa z wybranym oferentem wejdzie w życie tylko

i wyłącznie w przypadku pozytywnego rozpatrzenia wniosku o dofinansowanie złożonego przez Zamawiającego i podpisania umowy z Jednostką Zarządzającą programem tj.: Narodowym Centrum Badań i Rozwoju w Warszawie w skrócie NCBiR.

III.5. Istotne dla stron postanowienia umowy

1. Warunki zmiany istotnych postanowień umowy z Wykonawcą.

1. Zamawiający dopuszcza zmiany zapisów umowy na inne niż zapisy wynikające z oferty w przypadku zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy w następującym zakresie i sytuacjach:
 - a) Zmiany przepisów prawa Unii Europejskiej lub prawa krajowego w zakresie mającym wpływ na realizację umowy (w szczególności zmiany stawek podatku VAT)
 - b) Zmiana przedmiotu zamówienia, wynikających m.in. z aktualizacji rozwiązań z uwagi na postęp technologiczny, bez wpływu na cenę ofertową – o ile zmiana będzie na korzyść Zamawiającego;
 - c) Przedłużenie terminu realizacji umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, których Wykonawca, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć ani im przeciwdziałać, przy czym realizacja zamówienia nie może wykroczyć poza ostatni dzień trwania projektu.
 - d) Przedłużenie terminu realizacji umowy na skutek działania siły wyższej wraz ze wszystkimi konsekwencjami występującymi w związku z przedłużeniem tego terminu, przy czym realizacja zamówienia nie może wykroczyć poza ostatni dzień trwania projektu.
 - e) Zmiany parametrów przedmiotu umowy, nie prowadzące do zmiany charakteru umowy – zmiany technologiczne, w szczególności: konieczność realizacji umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych, niż wskazane w zapytaniu ofertowym albo ofercie, w sytuacji, gdy zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziłoby niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem umowy;
 - f) Zmiana sposobu realizacji zamówienia z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, w tym wynikających z decyzji instytucji finansującej realizację projektu, w ramach którego udzielane jest zamówienie, zobowiązującej Zamawiającego do wprowadzenia zmian w projekcie skutkujących koniecznością zmian w umowie z Wykonawcą,
 - g) Zmiany dotyczące realizacji dodatkowych usług, 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 pierwotnego przedmiotu Umowy netto
- h) Inne zmiany nie prowadzące do zmiany charakteru umowy, o ile 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;
- i) Wykonawcę ma zastąpić nowy wykonawca:
 - w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia 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 przejścia przez Zamawiającego zobowiązań Wykonawcy względem jego podwykonawców;
- j) Zamawiający przewiduje również możliwość dokonywania nieistotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.

2. Dodatkowe warunki

- a) Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany lub uzupełnienia treści zapytania ofertowego przed upływem terminu składania ofert. Informacja o wprowadzeniu zmiany lub uzupełnieniu treści zapytania ofertowego zostanie opublikowana w miejscu publikacji zapytania.
- b) Jeżeli wprowadzone zmiany lub uzupełnienia treści zapytania ofertowego będą wymagały zmiany treści ofert, Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas potrzebny na dokonanie zmian w ofertach,
- c) Aktualna treść zapytania ofertowego to treść zapytania wraz z ewentualnymi zmianami, uzupełnieniami oraz odpowiedziami/wyjaśnieniami udzielonymi na pytania Oferentów. Oferenci są zobowiązani do aktywnego śledzenia ewentualnych zmian, uzupełnień lub wyjaśnień publikowanych przez Zamawiającego,
- d) Oferent składający ofertę pozostaje nią związany przez okres 90 dni, licząc od dnia, w którym upływa termin składania ofert.
- e) Zamawiający nie dopuszcza ofert częściowych ani wariantowych,
- f) Wybór oferty najkorzystniejszej nie oznacza zaciągnięcia przez Zamawiającego zobowiązania do zawarcia umowy z Wykonawcą,
- g) Z uwagi na wybór Oferenta przed złożeniem wniosku o dofinansowanie projektu B+R do instytucji finansującej zakres projektu (NCBR w Warszawie) Zamawiający przewiduje podpisanie umowy warunkowej na realizację zakresu prac zgodnych z niniejszym zapytaniem ofertowym, jednakże uzależnia wejście w życie umowy warunkowej od podpisania umowy o dofinansowanie projektu z Instytucją Zarządzającą programem FENG Ścieżka SMART 01.01. konkurs dla konsorcjów.

- W przypadku braku pozyskania finansowania zewnętrznego umowa nie wchodzi w życie,
- h) Wybrany Oferent zostanie poinformowany o miejscu i terminie podpisania umowy telefonicznie lub mailowo,
 - i) Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji w toku oceny ofert lub przed zawarciem umowy z wybranym Oferentem prawdziwości złożonych przezeń oświadczeń, jak również żądania dodatkowych dokumentów potwierdzających prawdziwość złożonych oświadczeń,
 - j) W przypadku nieprzystąpienia do zawarcia umowy przez Oferenta, który złożył najkorzystniejszą ofertę, Zamawiający zastrzega sobie prawo do zawarcia umowy z Oferentem, którego oferta uzyskała kolejną najwyższą liczbę punktów, bez przeprowadzania ponownego postępowania ofertowego.
 - k) Zamawiający ma prawo poprawić w ofercie oczywiste omyłki pisarskie i rachunkowe,
 - l) Jeżeli Oferent przedstawia w ofercie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, winien jednoznacznie wskazać, które sekcje oferty stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa i nie mogą być ujawniane podmiotom trzecim,
 - m) Zamawiający zastrzega, że:
 - a. ma prawo nie dokonać wyboru żadnej ze złożonych ofert,
 - b. ma prawo unieważnić postępowanie ofertowe w dowolnym terminie bez podania przyczyny lub uprzedniego poinformowania Oferentów,
 - c. ma prawo zmienić lub uzupełnić dokumenty wchodzące w skład zapytania ofertowego, które staną się jego integralną częścią;
 - d. może przedłużyć termin składania ofert, przy czym z powyższych tytułów nie przysługują Oferentowi w stosunku do Zamawiającego żadne roszczenia.

IV. Klauzula informacyjna z art. 13 RODO

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

- a) Administratorem danych osobowych jest TELVIS PUP Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach,
- b) Dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzonego w trybie zasady konkurencyjności.
- c) Odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja niniejszego postępowania.
- d) Dane osobowe będą przechowywane w okresie trwałości projektu tj. przez okres 3 lat do dnia realizacji umowy i zakończenia projektu.

- e) W odniesieniu do danych osobowych osób fizycznych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.
- f) Każda osoba, której dane osobowe zostaną wskazane w niniejszym postępowaniu lub toku realizacji umowy posiada:
- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych jej dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania jej danych osobowych (*skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników*);
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (*prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego*);
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- g) Każdej osobie, której dane osobowe zostaną wskazane w niniejszym postępowaniu lub toku realizacji umowy nie przysługuje:
- 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 jej danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

SEKCJA V: Załączniki

1. Załącznik nr 1 Formularz ofertowy.
2. Załącznik nr 2 Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu,
3. Załącznik nr 3 Oświadczenie o braku powiązań pomiędzy podmiotami współpracującymi,
4. Załącznik nr 4 Klauzula informacyjna RODO
5. Załącznik nr 5 Doświadczenie Podwykonawcy – wykaz projektów i zasobów zgodnie z wymaganiami pkt. II 2.3. Warunki zapytania ofertowego.