**Wrocław, 07.11.2024 r.**

**ZAPYTANIE OFERTOWE** **SMART/1/11/2024**

## W związku z realizacją projektu „Stworzenie platformy zarządzania dystrybucją treści cyfrowych i oceny preferencji odbiorców za pomocą algorytmów Machine Learning, wraz z rodziną terminali mobilnych bazujących na autorskich rozwiązaniach interfejsów człowiek-maszyna zbudowanych w oparciu o technologię sensorów MOCT zintegrowanych z ekranami refleksyjnymi nowego typu o wysokiej częstotliwości odświeżania.” w ramach Priorytetu 1 Wsparcie dla przedsiębiorców w ramach Funduszy Europejskich dla Nowoczesnej Gospodarki, zapraszamy wszystkie podmioty spełniające określone poniżej warunki do składania ofert. Nr projektu: FENG.01.01-IP.02-2266/23.

1. **ZAMAWIAJĄCY**

|  |  |
| --- | --- |
| **ZAMAWIAJĄCY** | |
| **NAZWA:** | inkBOOK EUROPE Sp. z o.o. |
| **FORMA PRAWNA** | Sp. z o.o. |
| **ADRES SIEDZIBY** | ul. Aleksandra Ostrowskiego 7, 53-238 Wrocław |
| **NR NIP** | 8971882171 |
| **DANE TELEADRESOWE** | |
| **ADRES DO KORESPONDENCJI** | ul. Aleksandra Ostrowskiego 7, 53-238 Wrocław |
| **E – MAIL** | pawel.horbaczewski@inkbook.ltd |
| **TELEFON** | +48 717 50 90 98 |

1. **ZAPYTANIE OFERTOWE**

|  |  |
| --- | --- |
| **PUBLIKACJA ZAPYTANIA** | Zapytanie ofertowe wraz z załącznikami dostępne jest na stronie internetowej:<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl/> |
| **CHARAKTER PRAWNY ZAPYTANIA** | Postępowanie prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego. Zapytanie ofertowe realizowane jest zgodnie z zasadą konkurencyjności opisaną w: Wytyczne dotyczące kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027. |

1. **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**
   1. **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA – INFORMACJE PODSTAWOWE**

|  |  |
| --- | --- |
| **OPIS PROJEKTU** | Celem projektu jest stworzenie platformy zarządzania dystrybucją treści cyfrowych i oceny preferencji odbiorców za pomocą algorytmów Machine Learning, wraz z rodziną terminali mobilnych bazujących na autorskich rozwiązaniach interfejsów człowiek-maszyna zbudowanych w oparciu o technologię sensorów MOCT zintegrowanych z ekranami refleksyjnymi nowego typu o wysokiej częstotliwości odświeżania. |
| **ZWIĘZŁE OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA** | Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usług informatycznych/programistycznych/B+R w obrębie stanowisk projektowych:  - programista iOS,  - programista node.js,  - architekt chmury. |
| **WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ**  **(KOD CPV PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA)** | 73100000-3: Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe  72000000-5: Usługi informatyczne: konsultacyjne, opracowywania oprogramowania, internetowe i wsparcia |
| **INFORMACJA O ZAMÓWIENIU CZĘŚCIOWYM W RAMACH PROJEKTU** | Zamówienie stanowi część zamówień jakie są udzielane w ramach projektu. W ramach pozostałych części zamawiane będą usługi programistyczne na stanowiskach:  - programista iOS – szacunkowo 1596 h,  - programista node.js. – szacunkowo 3195 h,  - architekt chmury – szacunkowo 1428 h. |

* 1. **SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **OGÓLNE POSTANOWIENIA DOTYCZĄCE REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA** | | Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usług informatycznych/programistycznych/B+R w obrębie stanowisk projektowych:  - programista iOS,  - programista node.js,  - architekt chmury. |
| **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA** | | **SPECYFIKACJA** |
| **L.p.** | **Nazwa** |  |
| **Część 1** | Programista iOS | Wykonanie aplikacji mobilnej dla systemu iOS do obsługi publikacji elektronicznych z wykorzystaniem Readium Swift Toolkit.  W zakres prac wchodzą:  - opracowywanie systemu zbierania i agregowania danych do uczenia modeli ML z zast. Firebase;  - implementacja interfejsów użytkownika i logiki biznesowej aplikacji dla systemu operacyjnego iOS z zast. Swift,KMM;  - organizacja architektury aplikacji przy pomocy Property Wrappers;  - wykonanie autorskich narzędzi do zbierania danych ankietowych (tagowanie i oceny fragmentów tekstów/rozdziałów);  - implementacja obsługi systemu DRMS przez API dostarczone przez zespół programistów,  - implementacja ułatwień dostępu zgodnie z wymogami prawnymi,  - obsługa standardu DRM LCP rozszerzonego o rozwiązania autorskie,  - integracja z systemami płatności operatorami finansowymi na rynkach krajowych i zagranicznych.  **Wymagane doświadczenie:**  - minimum 2 letnie komercyjne doświadczenie w tworzeniu aplikacji na iOS w technologii SWIFT,  - doświadczenie z modułami KMM,  - praktyczna znajomość design & UX patterns, Property Wrappers,  - doświadczenie w workflow tools (Jira),  - znajomość Firebase,  - umiejętność pisania testów jednostkowych,  - doświadczenie w realizacji projektów opartych o Readium Swift Toolit,  - doświadczenie w realizacji projektów wspierających standard DRM LCP,  - komercyjne doświadczenie w projektach wykorzystywanych do zbierania danych uczących dla systemów Machine Learning,  - doświadczenie komercyjne we wdrożeniach integracji systemów płatności i integracji z operatorami finansowymi na rynkach krajowym i zagranicznym.  Szacowany wymiar godzin: 2856 h.  **Wymiar godzin może ulec zwiększeniu lub zmniejszeniu w zależności od przebiegu realizacji projektu badawczego**.  Przy realizacji zadań wymagane są wizyty w siedzibie zleceniodawcy (nie rzadziej niż raz w tygodniu) zgodnie z ustalonym harmonogramem wdrożeń, testów oraz spotkań zespołu badawczego. |
| **Część 2** | Programista node.js | **Wykonanie serwera aplikacji i zestawu usług obejmujących:**  - wykonanie interfejsów API do przekazywania danych uczących dla modeli ML oraz komunikacji z aplikacjami mobilnymi;  - wdrożenie generowania raportów dotyczących uczenia i badania efektywności modeli ML;  - wykonanie i wdrożenie systemu DRMS jako rozszerzenie standardu LCP DRM;  - wykonanie i wdrożenie interfejsów API dla platformy dystrybucji treści z obsługą DRM LCP;  - implementacja logiki biznesowej importu i eksportu danych (metadanych i publikacji),  - wykonanie środowiska back-end do zarządzania publikacjami na platformie dystrybucji treści,  - generowanie raportów w narzędziu Big Querry na podstawie danych agregowanych po stronie serwera aplikacji oraz danych dostarczonych z aplikacji mobilnych za pośrednictwem Firebase;  - wykonanie przeglądarki Web dla publikacji elektronicznych powiązanej z systemem DRMS,  - integracja z systemami płatności operatorami finansowymi na rynkach krajowych i zagranicznych.  **Wymagane doświadczenie:**  - minimum 3 letnie komercyjne doświadczenie w tworzeniu aplikacji serwerowych w technologii Node.js i aplikacji  Web;  - znajomość baz danych, MySQL, PostgreSQL;  - znajomość środowiska Firebase;  - znajomość architektury oraz wzorców projektowania aplikacji serwerowych;  - dobra znajomość protokołu REST, JSON;  - umiejętność korzystania z systemów kontroli wersji (np. Git, Mercurial);  - umiejętność poruszania się w środowisku Linux;  - umiejętność pisania testów jednostkowych;  - doświadczenie w realizacji projektów wspierających standard DRM LCP;  - komercyjne doświadczenie w projektach wykorzystywanych do zbierania danych uczących dla systemów Machine Learning;  - doświadczenie komercyjne we wdrożeniach integracji systemów płatności i integracji z operatorami finansowymi na rynkach krajowym i zagranicznym.  Szacowany wymiar godzin: 2856 h.  **Wymiar godzin może ulec zwiększeniu lub zmniejszeniu w zależności od przebiegu realizacji projektu badawczego**.  Przy realizacji zadań wymagane są wizyty w siedzibie zleceniodawcy (nie rzadziej niż raz w tygodniu) zgodnie z ustalonym harmonogramem wdrożeń, testów oraz spotkań zespołu badawczego. |
| **Część 3** | Architekt chmury | **Zakres zamówienia**  -zaprojektowanie i wdrożenie infrastruktury serwerowej dla systemu dystrybucji treści w oparciu o rozwiązania Google Cloud Platform (Compute Engine, Cloud Run, Virtual Machines, Object Storage, Cloud SQL, Big Query);  - opracowanie maszyn realizujących modele ML na bazie TensorFlow według wytycznych inżyniera ML;  - Wdrożenie usług kryptograficznych do zabezpieczenia danych w ramach systemu DRMS;  - opracowanie i wykonanie skryptów zarządzających przepływem i przetwarzaniem danych w systemie;  - przygotowanie bezpiecznej infrastruktury pod wdrożenia integracji z systemami płatności i operatorami finansowymi krajowymi i zagranicznymi.  **Wymagane doświadczenie:**  - minimum 5 letnie komercyjne doświadczenie jako inżynier devOps;  - doskonała znajomość usług Google, Cloud Platform i biegła znajomość Google Cloud Console;  - znajomość baz danych, MySQL, PostgreSQL, BigQuerry;  - znajomość systemów wirtualizacji środowisk serwerowych jak VMware, VirtualMachine, Docker;  - znajomość środowiska Firebas;  - znajomość architektury oraz wzorców projektowania aplikacji serwerowych;  - dobra znajomość protokołu REST, JSON;  - umiejętność korzystania z systemów kontroli wersji (np. Git, Mercurial);  - umiejętność poruszania się w środowisku Linux;  - doświadczenie w komercyjnych wdrożeniach DRM LCP na Google Cloud Platform  - komercyjne doświadczenie w wdrożeniach TensorFlow na Google Cloud Platform  - doświadczenie komercyjne we wdrożeniach integracji systemów płatności i integracji z operatorami finansowymi na rynkach krajowym i zagranicznym.  Szacowany wymiar godzin: 1428 h.  **Wymiar godzin może ulec zwiększeniu lub zmniejszeniu w zależności od przebiegu realizacji projektu badawczego**.  Przy realizacji zadań wymagane są wizyty w siedzibie zleceniodawcy (nie rzadziej niż raz w tygodniu) zgodnie z ustalonym harmonogramem wdrożeń, testów oraz spotkań zespołu badawczego. |

**3.3. OGÓLNE POSTANOWIENIA DOTYCZĄCE REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

|  |  |
| --- | --- |
| **3.3.1** | Warunkiem przystąpienia do realizacji zamówienia jest podpisanie umowy. |
| **3.3.2** | Na każdym etapie realizacji zamówienia Oferent zobowiązany będzie do kontaktu z przedstawicielem Zamawiającego, informowania o bieżących działaniach i ewentualnych utrudnieniach w realizacji przedmiotu zamówienia. Oferent będzie zobowiązany do realizacji zamówienia w sposób uwzględniający prawne, organizacyjne i finansowe uwarunkowania Projektu finansowanego ze środków Unii Europejskiej. Ze względu na to, że zamówienie jest elementem projektu badawczego Oferent będzie zobowiązany do uwzględnienia wytycznych i wskazówek, które zostaną opracowane w ramach projektu. Zlecenie będzie realizowane w etapach zgodnie z planem badań określonym we wniosku o dofinansowanie. |
| **3.3.3** | Cena przedmiotu zapytania – cena zaoferowana przez Oferenta obejmuje wszelkie wydatki związane z realizacją przedmiotu zamówienia oraz wszelkie daniny o charakterze publicznoprawnym (w tym w szczególności podatki pośrednie, bezpośrednie, związane z obowiązkowymi ubezpieczeniami) oraz inne koszty jakie Wykonawca poniesie w celu prawidłowej i zgodnej z wymaganiami niniejszego zapytania i prawa, realizacji zamówienia. Cena nie będzie podlegała podwyższeniu z jakiegokolwiek tytułu, chyba że co innego wyraźnie postanowi Zamawiający w treści niniejszego zapytania lub w formie pisemnej w trakcie realizacji przedmiotu zapytania. |
| **3.3.4** | Harmonogram realizacji poszczególnych etapów zamówienia zostanie ustalony z wybranym Oferentem po zakończeniu postępowania ofertowego.  Realizacja przedmiotu zamówienia uzależniona będzie od wyników i postępów w realizacji projektu badawczego. Szacowany czas realizacji zamówienia do **31 grudnia 2025.** Termin realizacji może ulec zmianie w zależności od wyników i postępów w realizacji projektu badawczego oraz decyzji instytucji pośredniczącej w rozliczaniu projektu. W przypadku skrócenia terminu szacowana ilość godzin może ulec zmianie. |

**3.4. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OFERENTA**

|  |  |
| --- | --- |
| **3.4.1** | W celu uniknięcia konfliktu interesów zamówienie nie może być udzielone podmiotom powiązanym osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym.  Konflikt interesów oznacza każdą sytuację, w której osoby biorące udział w przygotowaniu lub prowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia lub mogące wpłynąć na wynik tego postępowania mają, bezpośrednio lub pośrednio, interes finansowy, ekonomiczny lub inny interes osobisty, który postrzegać można jako zagrażający ich bezstronności i niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.  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, posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa), pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,  b) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,  c) pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.  Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty oświadczenie o braku ww. powiązań według wzoru załączonego do niniejszego zapytania ofertowego. |
| **3.4.2** | Oferent będący podmiotem powiązanym z Zamawiającym w rozumieniu pkt 3.4.1 lub podmiotem wskazanym w pkt. 3.4.3 podlega wykluczeniu z udziału w postępowaniu ofertowym a jego oferta zostaje odrzucona. |
| **3.4.3** | Zamówienie nie może być udzielone na rzecz podmiotów wskazanych art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835). |

**3.5. WYMAGANE OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY**

|  |  |
| --- | --- |
| **3.5.1** | Do wypełnionego i podpisanego przez Wykonawcę formularza ofertowego – stanowiącego załącznik nr 3 należy dołączyć:   1. oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych; Oświadczenie to, jak i pozostałe, winno zostać podpisane przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy składającego ofertę, 2. oświadczenie w sprawie RODO, 3. oświadczenie o niepodleganiu sankcjom. |
| **3.5.2** | W przypadku, gdy oferta wraz z załącznikami podpisywana jest przez pełnomocnika, tj. osobę, której umocowanie do reprezentowania Wykonawcy składającego ofertę nie wynika z właściwego Rejestru, do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo lub inny dokument, z którego wynika uprawnienie do reprezentowania Wykonawcy – skan. |
| **3.5.3** | W przypadku przedstawienia skanów wybrany Wykonawca może zostać zobowiązany przed podpisaniem umowy do przedstawienia oryginałów tych dokumentów. |
| **3.5.4** | W przypadku złożonych oświadczeń, na poziomie podpisywania umowy Zamawiający może żądać przedstawienia dodatkowych dokumentów potwierdzających zgodność oświadczeń ze stanem faktycznym. |
| **3.5.5** | Rozwiązania równoważne:  a) Ewentualne wskazanie przez Zamawiającego nazw konkretnych producentów, rozwiązań technicznych lub technologii ma na celu określenie klasy funkcjonalności, przeznaczenia sprzętu/materiału/oprogramowania będącego przedmiotem zamówienia i służy ustaleniu standardu, nie wskazuje natomiast na konkretny wyrób lub konkretnego producenta.  b) Wykonawca, który powoła się na rozwiązanie równoważne, zobowiązany jest wykazać, że oferowany przez niego przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez Zamawiającego;  c) Za rozwiązania równoważne Zamawiający uzna te, którego standardy, cechy jakościowe, funkcjonalności, parametry techniczne i użytkowe są takie same lub nie gorsze oraz które spełniają wszystkie wymagania Zamawiającego określone w opisie przedmiotu zamówienia.  W przypadku wątpliwości Zamawiającego związanych ze stwierdzeniem równoważności złożonej oferty, wszelkie obowiązki związane z potwierdzeniem równoważności spoczywają na Wykonawcy. |

1. **KRYTERIA OCENY OFERT**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ocenie merytorycznej, przeprowadzonej w oparciu o kryteria wyboru oferty, będą podlegały wyłącznie kompletne oferty złożone przez Oferentów spełniających wymagania określone w niniejszym zapytaniu ofertowym. | | |
| **KRYTERIA OCENY** | **PUNKTACJA MAKSYMALNA** | **SPOSÓB OCENY** |
| Cena netto1 | 100 pkt | Punkty przyznawane są wg poniższego wzoru:  *C = 100 x (cena roboczogodziny najniższej oferty2 / cena roboczogodziny badanej oferty3)*  1**.** W przypadku ofert złożonych w walucie obcej, przyjęty zostanie średni kurs NBP obowiązujący w dniu, w którym dokonana zostanie ocena ofert.  2. Cena najniższa - oznacza najniższą cenę netto roboczogodziny realizacji przedmiotu zapytania w ofertach złożonych przez Oferentów i niepodlegających odrzuceniu.  3. Cena badanej oferty - oznacza łączną cenę netto roboczogodziny realizacji przedmiotu zapytania wskazaną w badanej ofercie i niepodlegająca odrzuceniu.  4. Cena netto rozumiana jest jako cena bez podatku VAT. |
| Oferta może otrzymać maksymalnie 100 punktów. | | |
| Punktacja będzie zaokrąglana do dwóch miejsc po przecinku. | | |

**5. PRZYGOTOWANIE OFERTY**

|  |  |
| --- | --- |
| **5.1** | Oferta powinna być przygotowana w sposób jak najbardziej zrozumiały, czytelny i kompletny oraz jednoznacznie odnosić się do przedmiotu zamówienia.  Dopuszcza się złożenie oferty w języku obcym, w tym możliwe jest złożenie formularza oferty w języku obcym. |
| **5.2** | Oferta powinna być zgodna z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności przepisami dotyczącymi ochrony uczciwej konkurencji (ustawa z dnia 16 lutego 2007 roku o ochronie konkurencji i konsumentów - tekst jednolity Dz. U. z 2017 roku poz. 229 ze zm.) oraz przepisami ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeksu cywilnego (tekst jednolity Dz. U. z 2017 roku poz. 459 ze zm.) dotyczącymi oferty oraz spełniać wymogi opisane w niniejszym zapytaniu. |
| **5.3** | Oferta powinna zawierać:   * nazwę i adres oferenta, NIP oraz dane kontaktowe, w tym adres e-mail, * termin realizacji, * specyfikację przedmiotu zamówienia zgodnie ze wzorem zapytania, * cenę netto (bez VAT) roboczogodziny, * warunki i termin płatności, * datę sporządzenia oferty, * datę ważności oferty, * pieczęć i podpis oferenta, * załączniki zgodnie z pkt 3.5 zapytania ofertowego. |
| **5.4** | Oferta musi być ważna co najmniej 30 dni kalendarzowych liczonych od dnia upływu terminu na złożenie ofert. |
| **5.5** | Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert wspólnych przez dwóch lub większą liczbę oferentów (konsorcja). |
| **5.6** | Każdy z Oferentów może złożyć tylko jedną ofertę. W przypadku złożenia kilku ofert ocenie podlegać będzie tylko ostatnia. Wcześniej złożone zostaną odrzucone. |
| **5.7** | Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert częściowych wg części opisanych w pkt. 3.2 |
| **5.8** | Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych. |
| **5.9** | Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i dostarczeniem oferty ponosi Oferent. |

**6. PYTANIA DO ZAMAWIAJĄCEGO**

|  |  |
| --- | --- |
| **6.1** | Osobą upoważnioną ze strony Zamawiającego do kontaktowania się z Oferentami i udzielania wyjaśnień w imieniu Zamawiającego jest Paweł Horbaczewski tel: +48 717 509 098 e-mail: pawel.horbaczewski@inkbook.ltd |
| **6.2** | Oferent może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienia dotyczące zapytania ofertowego. |
| **6.3** | Wszelkie istotne zapytania związane z prowadzonym postępowaniem ofertowym powinny być zadawane poprzez stronę internetową bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl bez ujawniania źródła zapytania. Zamawiający udzieli odpowiedzi na wszelkie pytania, pod warunkiem, że zapytanie zostanie zadane przez ww. stronę min. 48 godzin przed upływem wyznaczonego terminu na składanie ofert. |

**7. TERMIN I SPOSÓB ZŁOŻENIA OFERTY. WYBÓR OFERTY**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **7.1** | **TERMIN SKŁADANIA OFERT** | Za termin dostarczenia oferty uznaje się termin wpływu oferty za pośrednictwem strony wskazanej w pkt 7.2  Termin składania ofert upływa w dniu **14.11.2024** |
| **7.2** | **SPOSÓB ZŁOŻENIA OFERTY** | Oferty należy składać tylko i wyłącznie:   * przez stronę internetową https://bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl |

**8. SPOSÓB I TERMIN WYBORU OFERTY. POWIADOMIENIE OFERENTÓW**

|  |  |
| --- | --- |
| **8.1** | Wyboru najkorzystniejszej oferty dokonuje Komisja Konkursowa. |
| **8.2** | Komisja Konkursowa dokona oceny ofert pod względem formalnym oraz zgodnie z treścią niniejszego zapytania ofertowego.  Ocena ofert, o której mowa powyżej dokonana zostanie przed złożeniem wniosku. |
| **8.3** | Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą łączną liczbę punktów. |
| **8.4** | Zamawiający ogłosi wybór Oferenta w miejscach publikacji niniejszego zapytania wskazanych w pkt 2 niezwłocznie po dokonaniu wyboru oferty najkorzystniejszej. |
| **8.5** | Zamawiający może w toku badania i oceny ofert żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert, w tym dokumentów potwierdzających podane w ofertach informacje. Oferent będzie miał na odpowiedź 3 dni robocze. W przypadku braku otrzymania odpowiedzi w wyznaczonym terminie, oferta zostanie oceniona na podstawie dotychczas złożonej dokumentacji.  Jeżeli Oferent nie złożył oświadczenia o braku powiązań kapitałowych i/lub oświadczenia o niepodleganiu sankcjom i/lub oświadczenia o RODO lub oświadczenia te są niekompletne, zawierają omyłki formalne lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Poprawa jest wyłącznie możliwa w zakresie aspektów formalnych.  Podobnie, jeżeli Oferent nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wezwie do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.  W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz z zastrzeżeniem treści następnego punktu, dokonywanie jakiejkolwiek zmiany w jej treści.  Zamawiający poprawi w tekście Oferty:  1) oczywiste omyłki pisarskie;  2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek;  3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z wymaganiami niniejszego zapytania, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty;  - niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego Oferta została poprawiona. |
| **8.6** | Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:  1) jej treść nie odpowiada wymaganiom niniejszego zapytania  2) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;  3) zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia;  4) została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;  5) zawiera błędy w obliczeniu ceny lub kosztu, z zastrzeżeniem możliwości dokonania poprawy omyłek w treści oferty;  6) wykonawca nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w pkt 8.5 powyżej;  7) wykonawca nie wyraził zgody, na przedłużenie terminu związania ofertą;  8) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.  Rażąco niska cena oferty:  W przypadku, gdy zaoferowana cena lub koszt wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia, tj. różnią się o więcej niż 30% od średniej arytmetycznej cen wszystkich ważnych ofert niepodlegających odrzuceniu, lub budzą wątpliwości zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w zapytaniu ofertowym lub wynikającymi z odrębnych przepisów, zamawiający żąda od wykonawcy złożenia w terminie 3 dni roboczych wyjaśnień, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny lub kosztu.  Zamawiający oceni te wyjaśnienia w konsultacji z wykonawcą i może odrzucić ofertę w przypadku, gdy złożone wyjaśnienia wraz z dowodami nie uzasadniają podanej ceny lub kosztu w tej ofercie.  Zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny lub kosztu, w szczególności w zakresie:   * oszczędności metody wykonania zamówienia, wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo sprzyjających warunków wykonywania zamówienia dostępnych dla wykonawcy, oryginalności projektu wykonawcy, kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. Nr 200, poz. 1679, z późn. zm.); * pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów. * wynikającym z przepisów prawa pracy i przepisów o zabezpieczeniu społecznym, obowiązujących w miejscu, w którym realizowane jest zamówienie; * wynikającym z przepisów prawa ochrony środowiska; * powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.   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. |
| **8.7** | Zamawiający nie przewiduje procedury odwoławczej. Z tytułu odrzucenia oferty Wykonawcom nie przysługują żadne roszczenia przeciw Zamawiającemu. |
| **8.8** | Zamawiający może unieważnić postępowanie lub zmodyfikować treść zapytania ofertowego.  Modyfikacja zapytania ofertowego:  Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść zapytania ofertowego w szczególności ze względu na konieczność usunięcia wad lub niejasności w treści zapytania (w szczególności w odpowiedzi na pytania Wykonawców), dostosowania zapytania do wymagań powszechnie obowiązującego prawa lub innych regulacji wiążących Zamawiającego, oraz o ile okaże się to konieczne do prawidłowej realizacji Projektu lub przedmiotu zapytania (szczególności ze względu na należytą jakość wykonania przedmiotu zapytania oraz jego zgodność z celami Projektu).  Informacja o zmianie treści zapytania ofertowego zostanie zamieszczona w miejscach publikacji niniejszego zapytania wskazanych w pkt 2.  W przypadku modyfikacji **istotnych** treści zapytania termin składania ofert zostanie przedłużony o czas niezbędny na wprowadzenia zmian w ofertach.  Unieważnienie postępowania:  Zamawiający może unieważnić postępowanie w przypadku, gdy:   * 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 Zamawiającego, czego nie można było wcześniej przewidzieć; * postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia.   Informacja o unieważnieniu postępowania zostanie zamieszczona w miejscach publikacji niniejszego zapytania wskazanych w pkt 2 oraz przekazana Oferentom, od których Zamawiający otrzymał oferty. |
| **8.9** | Jeżeli Oferent, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy we wskazanym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający może wybrać najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert. |

**9. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY ZAWARTEJ W WYNIKU PRZEPROWADZONEGO POSTĘPOWANIA**

|  |  |
| --- | --- |
| **9.1** | Wykonawca oświadcza, że wykonanie jego obowiązków wynikających z umowy nie będzie naruszać żadnych praw w szczególności praw własności intelektualnej osób trzecich oraz nie będzie obciążone żadnymi prawami osób trzecich. |
| **9.2** | Wykonawca zagwarantuje Zamawiającemu, że przedmiot umowy będzie wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych. Wykonawca gwarantuje, że przedmiot umowy będzie działać prawidłowo i bez zakłóceń. |
| **9.3** | Ewentualne spory powstałe na tle wykonania przedmiotu umowy strony poddają rozstrzygnięciu sądom powszechnym właściwym dla siedziby Zamawiającego. |
| **9.4** | Zamawiający dopuszcza wypłatę zaliczki Wykonawcy oraz wypłatę płatności częściowych. |

**10. OKREŚLENIE WARUNKÓW ZMIANY UMOWY ZAWARTEJ W WYNIKU PRZEPROWADZONEGO POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

|  |  |
| --- | --- |
| **10.1** | Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia istotnych zmian postanowień zawartej umowy  z wybranym Wykonawcą w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy. |
| **10.2** | Warunki zmiany umowy Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień 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.  1. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian technicznych i technologicznych w realizacji przedmiotu Umowy (zmiany sposobu spełnienia świadczenia), za jego uprzednią zgodą, w przypadku, gdy wystąpi:  a) niedostępność na rynku materiałów lub urządzeń wskazanych w ofercie spowodowana zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów lub urządzeń;  b) pojawienie się na rynku materiałów lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu Umowy;  c) konieczność zrealizowania przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa. Ww. zmiany nie mogą stanowić podstawy zwiększenia wynagrodzenia. Każda z ww. zmian może być powiązana z obniżeniem wynagrodzenia.  2. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian w terminie realizacji zamówienia w następujących sytuacjach:  a) wystąpienia siły wyższej, uniemożliwiającej terminowe wykonanie przedmiotu Umowy, przy czym Oferent zobowiązany jest do udowodnienia wystąpienia takiej siły wyższej oraz wskazania wpływu, jaki to zdarzenie miało na przebieg realizacji zamówienia  b) zaistnienia innych nadzwyczajnych okoliczności niż siła wyższa, uniemożliwiających terminowe wykonanie przedmiotu Umowy, których Strony, przy dochowaniu należytej staranności, nie przewidziały przy zawarciu Umowy i nie są przez nich zawinione;  c) zawieszenia realizacji zamówienia przez Zamawiającego z powodu wystąpienia przyczyn technicznych lub organizacyjnych uniemożliwiających kontynuowanie wykonywania przedmiotu Umowy, o czas zawieszenia. O zawieszeniu realizacji zamówienia Zamawiający powiadomi Oferenta wskazując przyczynę zawieszenia;  d) konieczności wprowadzenia zmian w przedmiocie Umowy na skutek okoliczności, których Zamawiający lub Oferent nie mogli, działając z należytą starannością przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, w szczególności grożących rażącą stratą, niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu Umowy, przy czym zmiany te nie prowadzą do zmiany charakteru Umowy;  e) Wydłużenia postępowań w sprawie wydawania decyzji administracyjnych związanych z przedmiotem umowy, o ile nie zostało to spowodowane z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.  Ww. zmiany nie mogą stanowić podstawy zwiększenia wynagrodzenia. Każda z ww. zmian może być powiązana z obniżeniem wynagrodzenia.  3. Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia zmian w przedmiocie Umowy lub rezygnacji przez Zamawiającego z realizacji części przedmiotu Umowy w przypadku:  a) wystąpienia siły wyższej, uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu Umowy, przy czym Oferent zobowiązany jest do udowodnienia wystąpienia takiej siły wyższej oraz wskazania wpływu, jakie zdarzenie miało na przebieg realizacji zamówienia  b) zaistnienia innych nadzwyczajnych okoliczności niż siła wyższa, w szczególności grożących rażącą stratą, niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu Umowy, których Strony, przy dochowaniu należytej staranności, nie przewidziały przy zawarciu Umowy i nie są przez nich zawinione;  c) zmiany w obowiązujących przepisach prawa, mającej wpływ na przedmiot i warunki umowy oraz zmiana sytuacji prawnej lub faktycznej Oferenta i/lub Zamawiającego skutkująca niemożliwością realizacji przedmiotu umowy Ww. zmiany nie mogą stanowić podstawy zwiększenia wynagrodzenia. Każda z ww. zmian może być powiązana ze zmniejszeniem wynagrodzenia.  4. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian technicznych i technologicznych w realizacji przedmiotu Umowy, za jego uprzednią zgodą, w przypadku, gdy wystąpi:  a) niedostępność na rynku materiałów lub urządzeń wskazanych w ofercie spowodowana za przestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów lub urządzeń;  b) pojawienie się na rynku materiałów lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu Umowy;  c) konieczność zrealizowania przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa.  Ww. zmiany nie mogą stanowić podstawy zwiększenia wynagrodzenia. Każda z ww. zmian może być powiązana z obniżeniem wynagrodzenia.  5. Wynagrodzenie Oferenta określone w umowie może ulec zmianom w przypadku:  a) zmiany obowiązującej stawki VAT – jeśli zmiana stawki VAT będzie powodować zwiększenie kosztów wykonania umowy po stronie Oferenta, Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia wynagrodzenia o kwotę równą różnicy w kwocie podatku zapłaconego przez Oferenta,  6. Jeżeli w toku realizacji projektu realizowanego przez Zamawiającego, właściwa Instytucja sformułuje rekomendacje dotyczące zmian w Projekcie wpływających na zakres tej umowy, umowa może zostać zmieniona w zakresie odpowiadającym dokonanym zmianom w Projekcie.  7. Jeżeli w toku realizacji Umowy zmianie ulegną obowiązujące przepisy prawa wspólnotowego lub polskiego lub Wytyczne lub jakiekolwiek inne reguły obejmujące zasady realizacji i rozliczania Projektu, umowa może ulec zmianie w zakresie odpowiadającym zmianom we właściwych przepisach prawa.  8. 3.2.4 pkt 4 lit a-e podrozdziału 3.2. Zasada konkurencyjności Wytycznych Ministra Funduszy i Polityki Regionalnej z dnia 18 listopada 2022 r. w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego Plus, Funduszu Spójności oraz Funduszu na rzecz Sprawiedliwej Transformacji na lata 2021-2027, tj. Zamawiający dopuszcza zlecenie Wykonawcy dodatkowych zamówień, przy czym po łącznym spełnieniu poniżej wskazanych warunków:  a) zamówienia dodatkowe są niezbędne dla prawidłowego wykonania podstawowego zadania,  b) wykonanie zamówień dodatkowych stało się konieczne na skutek sytuacji niemożliwej do przewidzenia przed zawarciem Umowy przez strony,  c) realizacja zamówień dodatkowych przed ich wykonaniem, zostanie w formie pisemnej zaakceptowana przez obie strony,  d) 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,  e) zmiana wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla Zamawiającego,  f) wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie.  Opisane wyżej zmiany treści umowy nie mogą prowadzić do zmiany charakteru umowy. Zmiany te mogą skutkować zwiększeniem wynagrodzenia. |
| **10.3** | Wszelkie zmiany i uzupełnienia do umowy zawartej z wybranym Wykonawcą muszą być dokonywane w formie pisemnych aneksów do umowy podpisanych przez obie strony, pod rygorem nieważności. |

**Lista załączników do zapytania ofertowego:**

**- Załącznik nr 1 Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu**

**- Załącznik nr 2 Oświadczenie w sprawie RODO**

**- Załącznik nr 3 Formularz oferty**

**- Załącznik nr 4 Oświadczenie o niepodleganiu sankcjom**