Informacje o ogłoszeniu

**Data ogłoszenia**

**07-04-2023**

**Numer ogłoszenia**

**01/04/2023**

**Miejsce i sposób składania ofert**

Oferty należy składać w wersji elektronicznej na adres [k.drewniak@miltonessex.eu](mailto:k.drewniak@miltonessex.eu) skanów podpisanych dokumentów lub w wersji papierowej osobiście lub kurierem w siedzibie Zamawiającego **do dnia: 14 kwietnia 2023 r.**

Oferty należy składać w języku polskim.

Cena ofertowa musi być wyrażona wyłącznie w złotych polskich (PLN).

Oferty muszą zawierać cenę netto, tj. bez podatku VAT.

Cena netto musi uwzględniać wszystkie składowe, w tym cła i inne opłaty, przy czym cena za wykonanie przedmiotu zamówienia objętego niniejszym postępowaniem ofertowym jest ceną ryczałtową netto, co oznacza, że zaoferowana cena zawiera w sobie wszystkie niezbędne komponenty pokrywające wszystkie pozycje kosztowe Oferenta, niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia.

Oferent pozostaje związany złożoną ofertą co najmniej **do dnia 21 kwietnia 2023 r.**

Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

Zamawiający może upublicznić wynik postępowania na swojej stronie internetowej. Złożenie oferty jest równoznaczne ze zgodą na publikację danych oferenta i ceny oferty.

**Adres e-mail, na który należy wysłać ofertę**

[k.drewniak@miltonessex.eu](mailto:k.drewniak@miltonessex.eu)

**Osoba do kontaktu w sprawie ogłoszenia**

mgr. Katarzyna Langner-Drewniak

**Nr telefonu osoby upoważnionej do kontaktu w sprawie ogłoszenia**

+48 510 738 710

**Skrócony opis przedmiotu zamówienia**

Opracowanie rozwiązań informatycznych obejmujących UX Design Interface'u systemu SkinSENSE™ (konsola dla operatora badania) w ramach Projektu: *„MAZOWSZE/0167/19 pn.„FOTONICA (Fully-automated Optoelectronic System for Noninvasive Imaging in Clinical Applications) – Sztuczna Inteligencja wspomagająca zaawansowane rozwiązania fotoniczne w automatycznych diagnostycznych systemach medycznych”.*

**Kategoria ogłoszenia**

Podwykonawstwo – Usługi

**Miejsce realizacji zamówienia**

Laboratorium Milton Essex Spółka akcyjna z siedzibą w Warszawie, ul. Żołny 42a, 02-815 Warszawa.

**Opis przedmiotu zamówienia**

**Cel zamówienia**

Postępowanie ofertowe służy wyłonieniu najkorzystniejszej oferty i Wykonawcy do realizacji prac rozwojowych nakierowanych na opracowanie rozwiązań informatycznych obejmujących UX Design Interface'u systemu SkinSENSE™ (konsola dla operatora badania) w ramach Projektu: *„MAZOWSZE/0167/19 pn.„FOTONICA (Fully-automated Optoelectronic System for Noninvasive Imaging in Clinical Applications) – Sztuczna Inteligencja wspomagająca zaawansowane rozwiązania fotoniczne w automatycznych diagnostycznych systemach medycznych”.*

**Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie prac rozwojowych nad zaprojektowaniem i wykonaniem rozwiązań informatycznych obejmujących UX Design Interface'u systemu SkinSENSE™ (konsola dla operatora badania) w tym w szczególności (i.) moduł interfejsu sterującego akwizycją i przetwarzaniem danych obrazowych pochodzących z sensorów instrumentu SkinSENSE pracujących w zakresie szerokospektralnym (380-720 nm VIS) i w podczerwieni (7,5-14µm LWIR) i zapisujący te dane w formacie umożliwiającym ich przeglądanie i eksport do przeglądarek medycznych zgodnych z DICOM (ii.) moduł realizujący integrację z interfejsem służącym do wprowadzania danych badania/pacjenta zawierający zabezpieczoną przed nieautoryzowanym dostępem bazę danych z zarejestrowanymi wynikami badania (iii.) moduł dynamicznego wyszukiwania optymalnego zestawu zarejestrowanych obrazów w zakresie szerokospektralnym (380-720 nm VIS) i podczerwieni (7,5-14µm LWIR) pod kątem selekcji danych do systemu sztucznej inteligencji (iv.) moduł realizujący osobno funkcję przeglądania obrazów odczynów naskórnych (z kamery pracującej w spektrum VIS) i podczerwieni (7,5-14µm LWIR) oraz generujący raporty z badania. Niezbędne jest przeprowadzenie prac inżynierskich oraz symulacji użytkowania poszczególnych modułów i ich integracji w ramach interfejsu instrumentu SkinSENSE w wersji finalnej (v2.0) dla Projektu: *„MAZOWSZE/0167/19 pn.„FOTONICA (Fully-automated Optoelectronic System for Noninvasive Imaging in Clinical Applications) – Sztuczna Inteligencja wspomagająca zaawansowane rozwiązania fotoniczne w automatycznych diagnostycznych systemach medycznych”.*

**Opis zadań:**

**ZADANIE Nr. 1:** Przeprowadzenie analizy wymagań środowiska informatycznego dla UX Design Interface'u systemu SkinSENSE™ obejmującej:

**1.1.** **analizę informatyczno-techniczną** wymogów dla protokołu komunikacyjnego osobno dla sensora szerokospektralnego (380-720 nm VIS) i dla sensora pomiarowego w podczerwieni (7,5-14µm LWIR), pod kątem optymalizacji procesu sterowania akwizycją obrazów oraz ich selekcją w ramach zarejestrowanej sekwencji na potrzeby diagnostyki medycznej i prezentacji tych danych użytkownikowi;

**1.2 Analizę *UX Profile*** – opracowanie mapy profili - CECH Produktu zarówno od strony ergonomii sytemu realizowanej przez Producenta jak i wymagań Użytkownika-Lekarza:

(i.) zdefiniowanie listy niezbędnych cech-funkcjonalności (interfejsu systemu) SkinSENSE, które mają być zaimplementowane w konkretnych modułach informatycznych określonych w Przedmiocie Zamówienia (zad. 2 pkt.: i. – iv.);

(ii.) zdefiniowanie ścieżki realizacji (sekwencji uruchamiania) poszczególnych funkcjonalności systemu SkinSENS™ przez poszczególne określone w Przedmiocie Zamówienia (pkt.: i. – iv.) moduły interfejsu (oprogramowania), na podstawie wymogów procedury medycznej, co ustala strukturę systemu sterującego SkinSENS™, w tym rodzaj/sposób wpisywanych danych, rodzaj/sposób rejestrowanych danych, zakres przetwarzania danych obrazowych i sposób prezentacji danych obrazowych oraz format eksportowanych danych przez pryzmat łączenia danych obrazowych i metadanych pochodzących z opisu badania, tak aby do Użytkowania-Lekarza trafiały wyłącznie dane istotne medycznie, które mają stanowić pakiet danych wysyłanych w ramach telemedycyny.

**1.3**. ***Analizę VPC (Value Proposition Canvas)***, na bazie uzyskanych danych empirycznych oraz przeprowadzenie oceny zaprojektowanego interfejsu w trakcie użytkowania (testów klinicznych) systemu SkinSENSE w warunkach zbliżonych do rzeczywistych, na podstawie danych z kwestionariusza oceny systemu zebranych w trakcie testów od Użytkowników-Lekarzy stanowiących grupę docelową użytkowników profesjonalnych (Customer Profile), jako bazy zaleceń do wprowadzenie zmian do interfejsu.

**W ramach ZADANIA Nr.1 ZAMAWIAJĄCY otrzyma:**

**Raport, na który składa się:**

1. Opis protokołów komunikacyjnych dla docelowych kamer zainstalowanych w systemie SkinSENS, wraz z opisem realizacji funkcji sterowania z wykorzystaniem oprogramowania firmware (SDK) pod kątem danych przekazywanych/wyświetlanych Użytkownikowi końcowemu (lekarzowi).

2. Wyniki analizy UX Profile (opracowanie mapy profili - CECH Produktu) obejmującej opis funkcjonalności które mają być realizowane przez poszczególne moduły oprogramowania wskazane w Przedmiocie Zamówienia w pkt (i.) – (iv.) pod kątem wymagań procedury medycznej, oraz wytypowania danych (wyników badania) przeznaczonych do przesyłania lekarzowi w ramach telemedycyny i ich wizualizacji.

3. Wyniki analizy VPC (Value Proposition Canvas), na podstawie uzyskanych danych empirycznych i oceny zaprojektowanego interfejsu w trakcie użytkowania (testów klinicznych) – ta część stanowi osobny raport, który zostanie dostarczony najpóźniej po zakończeniu badań klinicznych systemu SkinSENSE™ pod kątem wygenerowania ewentualnego katalogu poprawek.

**ZADANIE Nr. 2:** Implementacja w środowisku informatycznym rozwiązań wypracowanych w ramach Zadania Nr 1 dla UX Design Interface'u systemu SkinSENSE™ obejmująca:

**2.1**. Zaprojektowanie i wykonanie wersji 1.0 (alfa) modułów informatycznych dla UX Design Interface'u systemu SkinSENSE™ realizujących następujące funkcjonalności:

(i.) modułu 1: interfejsu sterującego akwizycją i przetwarzaniem danych obrazowych pochodzących z sensorów instrumentu SkinSENSE pracujących w zakresie szerokospektralnym (380-720 nm VIS) i w podczerwieni (7,5-14µm LWIR) i zapisujący te dane w formacie umożliwiającym ich przeglądanie i eksport do przeglądarek medycznych zgodnych z DICOM

(ii.) modułu 2: służący jako interfejsem do wprowadzania danych badania/pacjenta zawierającego zabezpieczoną przed nieautoryzowanym dostępem bazę danych z zarejestrowanymi wynikami badania

(iii.) modułu 3: dynamicznego wyszukiwania optymalnego zestawu zarejestrowanych obrazów w zakresie szerokospektralnym (380-720 nm VIS) i podczerwieni (7,5-14µm LWIR) pod kątem selekcji danych do systemu sztucznej inteligencji

(iv.) modułu 4: realizującego osobno funkcję przeglądania obrazów odczynów naskórnych (z kamery pracującej w spektrum VIS) i podczerwieni (7,5-14µm LWIR) oraz generujący możliwość zaznaczenia wielkości odczynu naskórnego (bąbla) oraz raporty z badania.

**2.2.** Zaprojektowanie w pełni funkcjonalnego prototypu interfejsu (wersja beta) jako zintegrowanej konsoli operatora umożliwiającej uruchamianie procedury testowania układu sensorów (kamer) i ich przejścia w stan gotowości do badania (stand-by), oraz uruchamiania aplikacji do obsługi badania w tym:

(i.) strukturę interfejsu: układ menu i funkcji realizowanych przez menu, opis kluczowych komunikatów/alertów krytycznych Systemu, oraz strukturę pól dla wprowadzania danych,

(ii.) rozwiązań informatycznych zabezpieczeń systemu przed nieautoryzowanym dostępem do wyników badań) dostępnych z poziomu interfejsu,

(iii.) rozwiązań informatycznych integrujących przebieg badania poprzez połączenie informatyczne w sekwencję działania, poszczególnych modułów nr 1 i nr 2 oraz nr 3 i nr 4,

(vi.) rozwiązania informatycznego – przeglądarkę wyników badań oraz generator raportu z badania według ustalonej struktury tego raportu (nagłówek oraz dane obrazowe i wyniki liczbowe).

**W ramach ZADANIA Nr.2 ZAMAWIAJĄCY otrzyma:**

**Raport, na który składa się:**

Informatyczny zapis obejmujący kod każdego opracowanego algorytmu w ramach Zadania Nr 2 w tym realizującego funkcjonalności opisane dla:

(i. modułu Nr 1

(ii.) modułu Nr 2

(iii.) modułu nr 3

(iv.) modułu nr 4

- dostarczony w postaci elektronicznej na odpowiednim nośniku elektronicznym, na którym każdy algorytm będzie zapisany w postaci kodu umożliwiającego jego poprawne wykonanie poprzez uruchomienie na platformie systemu operacyjnego MS-Windows v. 10 (lub wyższej), oraz co najmniej skróconą instrukcję użytkownika w języku polskim lub angielskim.

ZADANIE NR 3 – Opracowanie katalogu poprawek oraz dokonanie implementacji informatycznej wszystkich poprawek dla UX Design Interface'u systemu SkinSENSE™uwzględniających docelową funkcjonalność w sposób czytelny dla uztkowanika końcowego (lekarza)

4.1 Opracowanie rekomendacji w formie katalogu poprawek do zaimplementowania uwzględniających wyniki badań wskazanych w pkt 4:

a) opracowanego aktualizacji struktury interfejsu wersji beta,

b) opracowanie aktualizacji dla układu stanowiska skanującego (rozmieszczenia poszczególnych modułów Systemu)

- rekomendacje co do modelu szkolenia Operatora, przez pryzmat uzyskanych wyników oceny panelowej,

**W ramach ZADANIA Nr.2 ZAMAWIAJĄCY otrzyma:**

**Raport, na który składa się:**

Informatyczny zapis obejmujący zaktualizowany kod każdego opracowanego algorytmu w ramach Zadania Nr 2 w tym realizującego funkcjonalności opisane dla:

(i. modułu Nr 1

(ii.) modułu Nr 2

(iii.) modułu nr 3

(iv.) modułu nr 4

- dostarczony w postaci elektronicznej na odpowiednim nośniku elektronicznym, na którym każdy algorytm będzie zapisany w postaci kodu umożliwiającego jego poprawne wykonanie poprzez uruchomienie na platformie systemu operacyjnego MS-Windows v. 10 (lub wyższej), oraz co najmniej skróconą instrukcję użytkownika w języku polskim lub angielskim.

Wykonawca zapewni nadzór autorski nad implementacją informatyczną poszczególnych modułów Systemu SkinSENS™ opracowanych w ramach Zadania Nr 2, polegający w szczególności na wskazaniu rozwiązań dostrzeżonych problemów z działaniem opracowanych rozwiązań informatycznych na platformie OS\_ MS-Windows v. 10 (lub wyższej).

ZADANIE NR 4

Przygotowanie dokumentacji architektury systemu (dokumentacja wdrożeniowa):

4.1 Mapa architektury systemu.

4.2.Dokumentacja modułów systemu.

**Kod CPV (nazwa)**

72330000-2 – Usługi w zakresie standaryzacji i klasyfikacji zawartości lub danych

72230000-6 – Usługi w zakresie rozbudowy oprogramowania

72260000-5 – Usługi w zakresie oprogramowania

**Dodatkowe przedmioty zamówienia**

Nie dotyczy

**Harmonogram realizacji zamówienia**

8 tygodni od daty podpisania umowy, nie później niż do 23.06.2023 r.

W związku z realizacją projektu B+R obciążonego ryzykiem badawczym, Zamawiający zastrzega sobie jednostronne prawo do ewentualnego wydłużenia okresu realizacji zamówienia. W przypadku stwierdzenia wady dzieła, w tym szczególnie niezgodności dzieła z zamówieniem, dostawca będzie mieć 14 dni na usunięcie wady.

**Załączniki**

Załącznik nr 1 – Formularz oferty wraz z oświadczeniami

Załącznik nr 2 – oświadczenie o zachowaniu poufności.

**Pytania i wyjaśnienia**

Pytania należy kierować do osoby kontaktowej podanej powyżej w formie poczty elektronicznej.

Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

W przypadku gdy pytanie zostanie przesłane po upływie terminu o którym mowa w zdaniu poprzednim lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić pytanie bez rozpoznania.

Odpowiedzi będą udostępniane na stronie internetowej Zamawiającego.

**Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności**

Nie dotyczy.

**Wiedza i doświadczenie**

Nie dotyczy.

**Potencjał techniczny**

Nie dotyczy,

**Osoby zdolne do wykonania zamówienia**

Oferent musi posiadać co najmniej 2 osoby w zespole, mające doświadczenie w realizacji architektury oprogramowania oraz aplikacji klienckich.

Zamawiający dokona oceny warunku udziału w postępowaniu na podstawie przedłożonego razem z Ofertą Oświadczenia o posiadaniu minimalnego potencjału kadrowego zgodnie z wymaganiami zamieszczonymi w Zapytaniu Ofertowym.

**Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

Nie dotyczy.

**Dodatkowe warunki**

1. Zamawiający może przerwać procedurę wyboru dostawcy bez podania przyczyny w całości lub części.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy w przypadku niezachowania przez Wykonawcę ostatecznego terminu realizacji zamówienia.
3. W związku z regulacjami NCBiR, Zamawiający zastrzega sobie przejęcie praw autorskich majątkowych do opracowania. Oferent oraz Twórcy pracujący na rzecz Oferenta przeniosą na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wszystkich utworów wchodzących w skład opracowania w pełnym zakresie następujących pól eksploatacji:
4. utrwalanie i zwielokrotnianie opracowania w postaci egzemplarzy wszelkimi technikami, w szczególności drukarskimi, reprograficznymi, zapisu magnetycznego, optycznego i cyfrowego na dowolnych nośnikach, odlewania (w tym wtrysku przemysłowego), formowania, drukowania 3D,
5. utrwalanie i zwielokrotnianie opracowania w postaci cyfrowej w szczególności w ramach systemów teleinformatycznych, na twardych dyskach komputerów osobistych i wszelkich serwerach, bez jednoczesnego tworzenia nośnika materialnego,
6. wprowadzanie opracowania do obrotu, użyczanie lub najem oryginału albo egzemplarzy utworów,
7. rozpowszechnianie opracowania poprzez ich publiczne wystawianie, wyświetlanie, odtwarzanie oraz nadawanie i reemitowanie, w tym także w ramach telewizji i radia internetowego, przesyłanie za pomocą poczty elektronicznej a także wszelkie publiczne udostępnianie utworów w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, w tym w sieci Internet, sieciach telefonii mobilnej i innych sieciach komunikacji elektronicznej oraz rozpowszechnianie i przesyłanie za pomocą poczty elektronicznej;
8. uzyskiwanie do opracowania praw własności przemysłowej zgodnie z procedurami polskimi, unijnymi, zagranicznymi lub międzynarodowymi,
9. dokonywanie, zmian i poprawek,
10. korzystanie z opracowania poprzez włączanie go do innych utworów.
11. Na zasadach i na polach eksploatacji wskazanych w ust. powyżej Oferent przeniesie na Zamawiającego w pełnym zakresie prawo do wykonywania oraz prawo do zezwalania na wykonywanie autorskich praw zależnych do opracowania, w tym:
    1. prawo do uzyskania prawa z rejestracji wspólnotowego wzoru przemysłowego na podstawie opracowania
    2. prawo z rejestracji wspólnotowego wzoru przemysłowego
    3. prawo do uzyskania prawa z rejestracji wzoru przemysłowego na podstawie opracowania w Polsce i/lub innych krajach
12. W celu uchylenia ewentualnych wątpliwości interpretacyjnych, że celem Zamówienia jest wyposażenie Zamawiającego przez Oferenta w możliwie najszerszy zakres praw do opracowania umożliwiający Zamawiającemu samodzielne i swobodne korzystanie i rozporządzanie opracowaniem w celu jego komercjalizacji.
13. Z chwilą przeniesienia Praw własności intelektualnej, o których mowa powyżej, Oferent przeniesie na Zamawiającego prawo własności nośników, na których zapisano opracowanie i dostarczy je niezwłocznie Zamawiającemu.
14. Twórcy realizujący opracowanie zobowiążą się, że żadna z osób uprawnionych z tytułu praw osobistych do opracowania nie będzie ich wykonywała wobec Zamawiającego oraz ewentualnych dalszych nabywców Praw własności intelektualnej:
15. autorskiego prawa osobistego do oznaczania autorstwa utworów wchodzących w skład opracowania,
16. autorskiego prawa osobistego do integralności utworów wchodzących w skład opracowania oraz do ich rzetelnego wykorzystywania,
17. autorskiego prawa osobistego prawa do decydowania o pierwszym udostępnieniu publiczności utworów wchodzących w skład opracowania,
18. autorskiego prawa osobistego do nadzoru nad sposobem korzystania z utworów wchodzących w skład opracowania.
19. Zobowiązania, o których mowa w ust. powyżej obowiązują przez czas nieoznaczony z możliwością ich wypowiedzenia z zachowaniem terminu 10 (dziesięciu) lat na koniec roku kalendarzowego.
20. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy po zakończeniu każdego z podzadań.
21. Wraz z przekazaniem opracowania Oferent oświadczy, iż:
22. jest podmiotem wyłącznie uprawnionym z tytułu Praw własności intelektualnej,
23. Prawa własności intelektualnej nie są w żaden sposób obciążone jakimikolwiek prawami osób trzecich,
24. Prawa własności intelektualnej nie naruszają jakichkolwiek praw, dóbr lub interesów osób trzecich,
25. do dnia zawarcia Umowy Prawa własności intelektualnej nie były przedmiotem jakiejkolwiek czynności prawnej dokonanej przez Twórców z osobami trzecimi, w szczególności nie zostały przeniesione, licencjonowane i nie są przedmiotem jakiejkolwiek zgody na korzystanie przez osoby trzecie,
26. do chwili zawarcia Umowy ani opracowanie ani żadna jego część przygotowana przez Oferenta nie była wykorzystywana (stosowana) przemysłowo,
27. Oferenci uczestniczą w postępowaniu ofertowym na własne ryzyko i koszt, nie przysługują im żadne roszczenia z tytułu odstąpienia przez Zamawiającego od postępowania ofertowego.
28. Wydanie niniejszego zapytania ofertowego nie zobowiązuje Zamawiającego do składania wyjaśnień dotyczących powodów akceptacji lub odrzucenia oferty.
29. Otrzymana oferta będzie stanowić ofertę w rozumieniu art. 66 Kodeksu cywilnego.
30. W związku z tym, że niniejsze zamówienie jest realizowane w ramach projektu *„FOTONICA (Fully-automated Optoelectronic System for Noninvasive Imaging in Clinical Applications) – Sztuczna Inteligencja wspomagająca zaawansowane rozwiązania fotoniczne w automatycznych diagnostycznych systemach medycznych.” (Nr „MAZOWSZE/0167/19),* oferty mogą zostać przekazane do właściwej instytucji publicznej w celu ich weryfikacji.
31. Płatność za realizację poszczególnych pozycji przedmiotu zamówienia będzie odbywała się na podstawie faktur wystawionych przez Wykonawcę wg harmonogramu ustalonego przez Strony i po podpisaniu protokołu odbioru. Płatność do 14 dni od daty przedstawienia prawidłowo wystawionej faktury.
32. Rozliczenia pomiędzy stronami będą mogły odbywać się wyłącznie w PLN.

**Warunki zmiany umowy**

W związku z realizacją projektu B+R obciążonego ryzykiem badawczym, Zamawiający zastrzega sobie jednostronne prawo do ewentualnego wydłużenia okresu realizacji zamówienia.

**Lista dokumentów/oświadczeń wymaganych od Wykonawcy**

Ofertę należy sporządzić na załączonym Formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania ofertowego wraz z następującymi oświadczeniami:

1.1. Oświadczenie o posiadaniu minimalnego potencjału kadrowego

1.2. Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych z Zamawiającym

**Zamówienia uzupełniające**

Istnieje możliwość udzielenia wykonawcy wyłonionemu w trybie zasady konkurencyjności zamówień uzupełniających, w wysokości nieprzekraczającej 50% wartości zamówienia określonej w umowie zawartej z wykonawcą, o ile te zamówienia publiczne są zgodne z przedmiotem zamówienia podstawowego oraz możliwość udzielenia takiego zamówienia została przewidziana w zapytaniu ofertowym oraz w umowie z wykonawcą.

**Ocena oferty**

**Kryteria oceny i opis sposobu przyznawania punktacji**

Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty w oparciu o następujące kryteria:.  
  
Kryterium Nr 1: CENA (P1) (waga 100% oceny) - obliczone zgodnie ze wzorem:  
P1 = (Cn / Cr) x 100  
gdzie:  
P1 - liczba punktów w kryterium 1 za zadanie przyznanych rozpatrywanej ofercie  
Cn - najniższa cena netto za zadanie ze wszystkich ofert.

Cr - cena netto za zadanie w rozpatrywanej ofercie  
100 – Waga kryterium

Oceny dokonywać będzie powołany przez Zamawiającego Zespół Oceniający. Ocena zostanie przeprowadzona dla każdego zadania odrębnie.  
  
  
**Wykluczenia**

Wykluczenia  
1. W celu uniknięcia konfliktu interesów, zamówienie nie będzie mogło zostać udzielone podmiotom powiązanym z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo zgodnie z definicją: 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. 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.

**Zamawiający - Beneficjent**

**Nazwa**

Milton Essex SA

**Adres**

Woronicza 31/348, 02-640 Warszawa

**Numer telefonu**

+ 48 510 738 710

**NIP**

5213695448

**Tytuł projektu**

FOTONICA (Fully-automated Optoelectronic System for Noninvasive Imaging in Clinical Applications) – Sztuczna Inteligencja wspomagająca zaawansowane rozwiązania fotoniczne w automatycznych diagnostycznych systemach medycznych

**Numer projektu**

MAZOWSZE/0167/19

**Załącznik nr 1**

**OFERTA**

**W ODPOWIEDZI NA ZAPYTANIE OFERTOWE 1/04/23**

**PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:** opracowanie rozwiązań informatycznych obejmujących UX Design Interface'u systemu SkinSENSE™ (konsola dla operatora badania) w ramach projektu nr „MAZOWSZE/0167/19 pn.„FOTONICA (Fully-automated Optoelectronic System for Noninvasive Imaging in Clinical Applications) – Sztuczna Inteligencja wspomagająca zaawansowane rozwiązania fotoniczne w automatycznych diagnostycznych systemach medycznych.”

**Zamawiający:** MILTON ESSEX S.A., ul. J.P. Woronicza 31/348, 02-640 Warszawa, NIP 5213695448

W odpowiedzi na Zapytanie Ofertowe nr 1/04/23 w związku z realizacją Projektu nr *„MAZOWSZE/0167/19”* w ramach konkursu „Ścieżka dla Mazowsza”,niniejszym składam poniższą ofertę:

**1. Dane OFERENTA:**

|  |  |
| --- | --- |
| *Nazwa:* |  |
| *Adres:* |  |
| *NIP/odpowiednik* |  |
| *Dane kontaktowe (imię i nazwisko osoby kontaktowej, telefon, e-mail):* |  |

**2. PARAMETRY OFERTY:**

|  |  |
| --- | --- |
| Zadania 1 do 4 | …………………………. PLN netto + VAT |
| Data ważności oferty  (co najmniej do 21.04.2023 r.) | ……………..………….. r. |

1. Potwierdzam, iż akceptuję warunki opisane w Zapytaniu ofertowym, zapoznałem się z treścią ww. zapytania ofertowego i nie wnoszę do niego żadnych zastrzeżeń oraz przyjmuję/-my wszystkie warunki w nim zawarte.

2. Wyrażam gotowość podjęcia się dostawy zadeklarowanego zakresu Przedmiotu Zamówienia. Niniejsza oferta odnosi się do następującego przedmiotu, który jest zgodny z opisem Przedmiotu Zamówienia zawartym w ww. zapytaniu ofertowym.

3. Podejmuję się wykonania zadeklarowanego zakresu Zamówienia opisanego w w/w. zapytaniu ofertowym, zgodnie z wymogami Zamawiającego zawartymi w w/w. zapytaniu ofertowym, zgodnie z obowiązującymi przepisami i należytą starannością.

4. Zapoznałem się z warunkami niniejszego zapytania oraz zdobyłem informacje konieczne do przygotowania oferty oraz oświadczam, że oferta spełnia wszystkie wymagania określone w zapytaniu ofertowym.

5. Oświadczam, że akceptuję termin realizacji przedmiotu zamówienia podany przez Zamawiającego.

*Miejsce/Data złożenia oferty: Podpis Oferenta:*

………………………………………..………2023 r. ………………………………………….

Załącznik 1.1. do oferty:

**OŚWIADCZENIE POTWIERDZAJĄCE**

**SPEŁNIENIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU – OSOBY ZDOLNE DO WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Oświadczam, że Oferent posiada wymagany potencjał zgodnie z wymaganiami zamieszczonymi w Zapytaniu Ofertowym i legitymuje się następującym minimalnym potencjałem kadrowym:

1./ Oferent musi posiadać 2 osoby w zespole, mające doświadczenie w realizacji architektury oprogramowania oraz aplikacji klienckich.

*Miejsce/Data złożenia oświadczenia: Podpis Oferenta:*

………………………………………..………2023 r. ………………………………………….

Załącznik 1.2. do oferty:

**OŚWIADCZENIE DOT. BRAKU POWIĄZAŃ**

Oświadczam, że Oferent **nie jestem powiązany** z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo, zgodnie z definicją zamieszczoną w Zapytaniu Ofertowym, tj. 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) 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.

*Miejsce/Data złożenia oświadczenia: Podpis Oferenta:*

………………………………………..………2023 r. ………………………………………….