

## Rozeznanie rynku dotyczące zatrudnienia pracownika na stanowisko PROGRAMISTA FULL STACK

W związku z realizacją przez projektu pt. *Development and implementation of an innovative device for cardiological diagnostics - neoECG system* w ramach konkursu dla przedsiębiorstw na finansowanie opracowania, oceny działania, oceny klinicznej innowacyjnych wyrobów medycznych ogłoszonego przez Agencję Badań Medycznych, Consultronix S.A zaprasza do składania ofert.

### 1. ZAMAWIAJĄCY:

Consultronix S.A  
ul. Przemysłowa 17  
32-083 Balice

### 2. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. Przedmiotem zamówienia **jest wybór osoby** – posiadającej kompetencje opisane niżej w pkt. III niniejszego Zapytania – która będzie wykonywała na zlecenie Zamawiającego działania związane z realizacją eksperymentalnych prac rozwojowych w ramach Projektu. Osoba, którą Zamawiający wybierze w otwartej i konkurencyjnej procedurze, będzie świadczyła usługi badawcze w ramach zespołu osób, koordynowanych i kierowanych przez Zamawiającego.  
Wybrany wykonawca będzie świadczył usługi na stanowisku, oznaczanym dalej w niniejszym Zapytaniu jako „Programista full stack”
2. Każda z osób wybranych przez Zamawiającego do realizacji Projektu będzie nazywana - w tym w dalszej części niniejszego Zapytania - „Wykonawcą”.
3. Podstawą świadczenia przez Wykonawcę usług na rzecz Zamawiającego będzie umowa o pracę, umowa zlecenie lub umowa typu B2B (Business to Business). Wybór umowy należy do Wykonawcy.
4. Wykonawca będzie zobowiązany do osobistego świadczenia usług na rzecz Zamawiającego. Zamawiający wyklucza korzystanie przez Wykonawcę z usług lub pomocy osoby lub osób trzecich. Naruszenie tego obowiązku będzie uznawane za rażące naruszenie umowy zawartej z Wykonawcą, uzasadniające jej rozwiązanie bez wypowiedzenia.
5. Wykonawca będzie zobowiązany świadczyć usługi na rzecz Zamawiającego w wymiarze 160 godzin w miesiącu.
6. Zamawiający dopuszcza możliwość wyboru kilku Wykonawców w sytuacji, gdy Wykonawca nie będzie w stanie świadczyć usług na rzecz Zamawiającego w wymiarze 160h.
7. Usługi będą świadczone w miejscu realizacji Projektu tj. ul. Przemysłowa 17, 32-083 Balice, przy czym Wykonawca będzie uprawniony wnieść o świadczenie usług za pomocą środków

porozumiewania się na odległość. Zamawiający wyrazi zgodę na świadczenie usług za pomocą środków porozumiewania się na odległość z tym zastrzeżeniem, że Zamawiający będzie uprawniony wezwać Wykonawcę do osobistego stawiennictwa w Balicach w przypadku, gdy będzie to niezbędne ze względu na charakter lub rodzaj prac wykonywanych w ramach Projektu.

8. Umowa z Wykonawcą będzie stanowiła, że usługi świadczone na rzecz Zamawiającego będą uwzględniały treść Wniosku o dofinansowanie, opisującego Projekt. Wniosek o dofinansowanie jest chroniony przez Zamawiającego jako informacja poufna.
9. Umowa z Wykonawcą będzie zawarta na czas określony – obejmujący czas realizacji Projektu (czas do daty zakończenia realizacji projektu).

Zamawiający wskazuje, że w dacie ogłaszania niniejszego Zapytania, data zakończenia realizacji Projektu to 30.09.2023 r. Uwaga: data zakończenia realizacji Projektu może ulec zmianie (w tym wydłużeniu) na zasadach określonych w Umowie o dofinansowanie, zawartej między Zamawiającym a Agencją Badań Medycznych.

10. Zamawiający wskazuje, że zgodnie z art. 2 Traktatu o Unii Europejskiej (TUE), art. 10 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej (TFUE) i art. 21 Karty praw podstawowych Unii Europejskiej, na wybór Wykonawcy nie będą miały wpływu: płeć, rasa, kolor skóry, pochodzenie etniczne lub społeczne, cechy genetyczne, język, religia lub przekonania, poglądy polityczne lub wszelkie inne poglądy, przynależność do mniejszości narodowej, majątek, urodzenie, niepełnosprawność, wiek lub orientacja seksualna. Równocześnie Zamawiający wskazuje, że miejsce świadczenia usług jest przystosowane do wykonywania działań przez osoby niepełnosprawne.
11. Zamawiający wskazuje, że na każdym etapie realizacji Projektu oraz każdym etapie wykonywania umowy zawartej z Wykonawcą, gwarantuje zachowanie zasad funkcjonowania firmy w oparciu o założenie, iż wszyscy mają prawo do swobodnego rozwoju ich osobistych umiejętności i dokonywania wyborów bez ograniczeń, jakie narzuca pojęcie roli kobiet i mężczyzn – odmienne zachowania, aspiracje oraz potrzeby będą uznawane w równy sposób.
12. Ze względu na przedmiot postępowania – związany z wyborem osób fizycznych, mających świadczyć usługi w ramach Projektu – każdy z Wykonawców (oraz osób ubiegających się o udzielenie zamówienia) zobowiązany będzie do podania swoich danych osobowych, niezbędnych do przeprowadzenia procesu wyboru oraz zawarcia umowy z Wykonawcą. Zamawiający będzie przetwarzał oraz chronił dane osobowe zgodnie z przepisami 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; dalej jako „RODO”). Szerzej zagadnienie przetwarzania danych osobowych zostało przedstawione w pkt. XI niniejszego Zapytania.
13. Ze względu na przedmiot Projektu – odwołujący się do założenia i pomysłu Zamawiającego - każdy Wykonawca będzie zobligowany zawrzeć z Zamawiającym umowę, na mocy której Wykonawca:
  - 1) Zobowiąże się do uznawania wszystkich wyników prowadzonych prac badawczych za tajemnicę przedsiębiorstwa Zamawiającego, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16

kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 2020 r., poz. 1913) lub aktu, który tę ustawę zastąpi lub uzupełni w zakresie ochrony tajemnicy przedsiębiorstwa.

- 2) Zobowiąże się do zachowania poufności wszystkich informacji i danych, jakie zostaną mu powierzone oraz o których powyższe wiedzę w związku z wykonywaniem umowy, pod rygorem zapłaty kary umownej (w wysokości 5.000,00 złotych za każdy przypadek naruszenia). Zamawiający wskazuje, że dolegliwość kary umownej wynika zarówno z konieczności ochrony swojego interesu ekonomicznego, jak i z tego, że przedmiot projektu podlega wsparciu publicznemu ze środków europejskich, a żaden inny podmiot nie jest uprawniony do korzystania z wyników lub efektów Projektu.
  - 3) Zobowiąże się do wykonywania umowy w sposób wykluczający ryzyko wystąpienia konfliktu interesów. Na potrzeby niniejszego Zapytania oraz umowy z Wykonawcą, konflikt interesów istnieje wówczas, gdy bezstronne i profesjonalne świadczenie usług na rzecz Zamawiającego jest zagrożone z uwagi na względy rodzinne, emocjonalne, sympatie polityczne lub związki z jakimkolwiek krajem, interes gospodarczy lub jakiegokolwiek inne bezpośrednie lub pośrednie interesy osobiste.
  - 4) Zobowiąże się do przeniesienia na Zamawiającego, w ramach ustalonego wynagrodzenia, majątkowych praw autorskich do opracowanych wyników – a przeniesienie to będzie dotyczyło wszystkich pól eksploatacji.
  - 5) Zobowiąże się do przeniesienia na Zamawiającego, w ramach ustalonego wynagrodzenia, majątkowych praw do wszystkich rozwiązań, podlegających ochronie na podstawie przepisów, dotyczących własności intelektualnej.
14. Każdy Wykonawca będzie świadczył usługi pracując w zespole osób, koordynowanym i kierowanym przez Zamawiającego. Z tego powodu, sposób świadczenia usług przez Wykonawcę będzie podlegał nadzorowi Zamawiającego. Zamawiający zastrzega, że w przypadku ustalenia, że usługa nie jest prowadzona zgodnie z umową zawartą z Zamawiającym, Wykonawcy nie będzie przysługiwało wynagrodzenie za zakwestionowany przez Zamawiającego zakres usługi. W takim przypadku, Wykonawca będzie zobowiązany powtórzyć zakwestionowaną część usługi, w terminie i na zasadach określonych przez Zamawiającego. Obowiązek ten będzie zabezpieczony w umowie postanowieniami, odwołującymi się do kar umownych.

**KOD CPV:**

72243000-0: Usługi programowania

### **3. WARUNKI WYKLUCZENIA Z UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:**

1. Wykluczeniu w postępowaniu podlegają Wykonawcy/Oferenci powiązani kapitałowo i osobowo z firmą Consultronix S.A. 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 Oferentem, polegające w szczególności na:

- a. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b. posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- c. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

### **5. DOSTĘPWE WARUNKI UDZIAŁU:**

Zamawiający wymaga, by osoba świadcząca usługi na stanowisku „Programista full stack”, dysponowała następującym doświadczeniem zawodowym oraz umiejętnościami:

- 1) nie mniej niż 7 lat doświadczenia w realizacji projektów developerskich,
- 2) nie mniej niż 2 lata doświadczenia zawodowe na stanowisku Programista full stack,
- 3) doświadczenie w programowaniu tworzenia aplikacji internetowych przy użyciu Angular, Vue.js, Nuxt.js, HTML5, JavaScript, CSS,
- 4) umiejętność posługiwania się Node.js i Express,
- 5) umiejętność posługiwania się narzędziami Responsive Web Design m.in. biblioteka Bootstrap i podstawowej wiedzy z UX,
- 6) umiejętność posługiwania się narzędziami środowiska Linux/Unix, umożliwiającą swobodną instalację i konfigurację tworzonych aplikacji, w szczególności Nginx, Bash, Cron,
- 7) umiejętność tworzenia/projektowania, konfiguracji i pracy z relacyjnymi bazami danych MySQL i PostgreSQL,
- 8) umiejętność pisania testów jednostkowych,
- 9) umiejętność projektowania, opisywania oraz implementacji REST API,
- 10) praktyczna znajomość systemu kontroli wersji GIT i wzorca GitFlow,
- 11) doświadczenie w pracy z kontenerami (Docker),
- 12) znajomość narzędzi CI/CD np. Jenkins, GitLab,
- 13) znajomość narzędzi pracy z logami systemowymi np. GrayLog, Sentry.

## **6. KRYTERIA WYBORU OFERT:**

Cena – 100%

Liczba punktów, które można uzyskać w kryterium „Cena” (C) - (waga 100%) zostanie obliczona wg następującego wzoru:

1)  $C = (C_o : C_b) \times 100$  pkt, gdzie:

C - ilość punktów badanej oferty w kryterium „Cena”

C<sub>o</sub> - cena oferty najniższej spośród zaproponowanych w ofertach

C<sub>b</sub> - cena oferty badanej

Porównywaną ceną będzie cena brutto za godzinę pracy obliczona przez Wykonawcę zgodnie z przepisami prawa i podana w formularzu ofertowym stanowiącym załącznik do zapytania. Określona w ten sposób cena oferty służyć będzie do porównania ofert i wyboru najkorzystniejszej oferty.

Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty na podstawie przyjętych kryteriów oceny ofert. Maksymalnie można uzyskać 100 pkt.

## **7. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY:**

1. Oferent powinien stworzyć ofertę na formularzu załączonym do niniejszego zapytania (załącznik nr 1)
2. Oferta powinna zawierać: imię i nazwisko oferenta, adres oferenta, datę sporządzenia, termin ważności oferty.
3. Oferta winna być zgodna z opisem przedmiotu zamówienia.
4. Oferta powinna zawierać:
  - wypełniony i podpisany formularz oferty stanowiący Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego, wraz z załącznikami:
  - wypełnione i podpisane oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych z Zamawiającym, którego wzór stanowi Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego;
  - CV

W razie potrzeby Zamawiający zastrzeżę sobie prawo do wezwania oferenta w celu uzupełnienia lub wyjaśnienia oferty.

## **8. WARUNKI ZMIANY UMOWY**

Zamawiający dopuszcza zmianę warunków umowy w przypadku gdy:

- nastąpi konieczność zmiany terminu lub sposobu wykonania przedmiotu zamówienia na skutek zmian zasad finansowania zadania wynikającego z podpisanych przez Zamawiającego umów z Instytucjami Pośredniczącymi;
- nastąpi zmiana adresu miejsca zamieszkania Wykonawcy w trakcie trwania umowy, numerów kont bankowych oraz danych identyfikacyjnych;
- nastąpi zmiana adresu realizacji projektu lub siedziby Zamawiającego;

- nastąpi konieczność likwidacji oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych w treści umowy;
- nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy;
- dopuszczalne są wszelkie zmiany nieistotne rozumiane w ten sposób, że wiedza o ich wprowadzeniu na etapie postępowania o zamówienie nie wpłynęłaby na krąg Wykonawców/Oferentów ubiegających się o zamówienie, ani na wynik postępowania.

## 9. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres email: [nmamul@cxsa.pl](mailto:nmamul@cxsa.pl) lub dostarczona na adres: Consultronix S.A., ul. Przemysłowa 17, 32-083 Balice

Oferta i załączniki powinny być podpisane przez Oferenta.

Zapytanie ofertowe zamieszczono na stronie:

<https://consultronix.pl>

W razie dodatkowych pytań proszę o kontakt z:

Natalia Mamul

e-mail: [nmamul@cxsa.pl](mailto:nmamul@cxsa.pl)

Tel.: 534800002

W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

Termin nadsyłania ofert **30.03.2023** r. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.

Zamawiający nie przewiduje składania zamówień uzupełniających.

Na każdym etapie Zamawiający ma prawo unieważnić postępowanie bez podania przyczyny oraz pozostawić postępowanie bez wyboru oferty.

Informacja o wyniku przeprowadzonego postępowania ofertowego zostanie opublikowana na stronie <https://consultronix.pl> niezwłocznie po zakończeniu procedury oceny i badania Ofert oraz wyborze najkorzystniejszej oferty.

Po dokonaniu wyboru oferty Zamawiający niezwłocznie poinformuje Oferenta, którego ofertę wybrano, o terminie podpisania umowy.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych ani wariantowych.

### Załączniki:

Wzór formularza ofertowego – załącznik nr 1

Oświadczenie o braku powiązań - załącznik nr 2