

Zapytanie ofertowe dotyczące wykonania aplikacji webowej dla systemu neoECG

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 Wykonawcy**, który będzie wykonywał na zlecenie Zamawiającego działania związane z realizacją eksperymentalnych prac rozwojowych w ramach Projektu. Wykonawca, którego Zamawiający wybierze w otwartej i konkurencyjnej procedurze, będzie świadczyła usługi badawcze w ramach zespołu osób, koordynowanych i kierowanych przez Zamawiającego w zakresie stworzenia aplikacji webowej dla innowacyjnego systemu NeoECG, wykorzystywanego w diagnostyce kardiologicznej.

Wykonawca będzie odpowiedzialny za stworzenie aplikacji webowej umożliwiającej obsługę zarejestrowanych wstęp sygnału EKG. Aplikacja musi pozwalać na obsługę zarejestrowanego sygnału EKG o długości zapisu do 48h. Przeglądanie wstęp EKG w internetowych przeglądarkach musi przebiegać płynnie. Z zapisanego badania aplikacja powinna umożliwiać wygenerowanie raportu diagnostycznego. Aplikacja musi umożliwiać zapisywanie w raporcie wybranych fragmentów wstęp zapisu EKG.

Aplikacja ta powinna ponadto umożliwiać:

- zakładanie i zarządzanie kontami dla lekarzy,
- wyświetlanie listy pacjentów,
- wyświetlanie listy badań danego pacjenta,
- zarządzanie badaniami (kasowanie, archiwizowanie, dodawanie opisu, drukowanie),
- wyświetlanie i analizowanie przebiegów EKG, w tym wizualizacja zdarzeń pacjenta, impulsów stymulatora, dokonywanie pomiarów czasu i amplitudy,
- eksportowanie i importowanie badań,
- eksportowanie badań do formatu HL-7

Sposób przechowywania danych musi być zgodny z wymaganiami e-dokumentacji medycznej. Architektura aplikacji musi pozwalać na wdrożenie na platformie Amazon AWS. Razem z kodem źródłowym aplikacji muszą zostać dostarczone testy jednostkowe oraz testy integracyjne przechowywane we wskazanym repozytorium.

Wykonawca musi dysponować bazą specjalistów IT posiadających wieloletnie doświadczenie z zakresu:

- Angular, Vue.js, React.js, Next.js, HTML5, JavaScript, CSS
- Node.js, Express
- Responsive Web Design, w tym Bootstrap
- projektowania i implementacji makiet graficznych z zakresu UX/UI Design w tym Figma oraz Adobe xd
- pracy z systemami Linux/Unix w szczególności narzędzi Nginx, Bash, Cron
- relacyjnych (w tym PostgreSQL oraz MySQL, Oracle, MSSQL oraz innych) i nierelacyjnych baz danych
- pisanie testów jednostkowych
- projektowania i implementacji systemów z wykorzystaniem REST API
- posługiwania się narzędziami kontroli wersji, w tym GIT, GitFlow
- pracy z mikroserwisami, w tym pracy z konteneryzacją m.in. Docker
- znajomości narzędzi CI/CD, np. Jenkins, GitLab, BitBucket
- pracy z logami systemowymi oraz narzędziami do ich analizy

- pracy w metodykach zwinnych w tym Scrum, Kanban

KODY CPV:

72244000-7	Usługi prototypowania
72212000-4	Usługi programowania oprogramowania aplikacyjnego
72000000-5	Usługi informatyczne: konsultacyjne, opracowywania oprogramowania, internetowe i wsparcia
79314000-8	Analiza możliwości wykonawczych
73200000-4	Usługi doradcze w zakresie badań i rozwoju

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.

4. 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_o - cena oferty najniższej spośród zaproponowanych w ofertach

C_b - 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.

5. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY:

1. Oferent powinien stworzyć ofertę na formularzu załączonym do niniejszego zapytania (załącznik nr 1) lub przedstawić ofertę na własnym druku.
2. Oferta powinna zawierać: imię i nazwisko oferenta, adres oferenta, datę sporządzenia, termin ważności oferty.
3. Oferta winna być zgodna z opisem przedmiotu zamówienia.

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

ZAP

6. 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.

8. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres email: 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

Tel.: 534800002

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

Termin nadsyłania ofert **15.04.2023** 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__

FORMULARZ OFERTOWY

DANE OFERETNA	
Imię i nazwisko/ nazwa podmiotu:	Adres:
Telefon:	E-mail:
REGON (jeśli dotyczy):	WWW:
NIP lub PESEL:	Reprezentant: (osoba uprawniona do podpisania umowy)
OSOBA DO KONTAKTU (jeśli inna niż wymieniona powyżej)	
Imię i nazwisko:	E-mail:
Telefon:	

Cena brutto w PLN za wykonanie usługi	
 PLN
(słownie:))	
	(w tym VAT PLN)
(słownie:))	

Oświadczam, że:

1. Posiadam uprawnienia konieczne do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
2. Dysponuję odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia.
3. Znajduję się w sytuacji finansowej i ekonomicznej zapewniającej prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia.
4. Cena oferty zwiera wszystkie niezbędne do realizacji zadania koszty.
5. Jestem związany/a niniejszą ofertą 30 dni.
6. W przypadku przyznania mi zamówienia zobowiązuje się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
7. Do oferty dołączam następujące dokumenty:
 - a) oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych;
 - b) oświadczenie związane z przetwarzaniem danych osobowych;
 - c) pełnomocnictwo do podpisywania ofert (jeśli dotyczy).

.....

(data, podpis, pieczęć Oferenta)

OŚWIADCZENIE O BRAKU POWIĄZAŃ KAPITAŁOWYCH LUB OSOBOWYCH

Niniejszym oświadczam, że Oferent nie jest powiązany kapitałowo lub osobowo z Zamawiającym tj. Consultronix S.A. z siedzibą w Balicach.

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:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji;
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej (rodzice, dzieci, wnuki, teściowie, zięć, synowa), w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia (rodzeństwo, krewni małżonka/i) lub pozostawania w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

.....

(data i podpis Oferenta)

OŚWIADCZENIE ZWIĄZANE Z PRZETWARZANIEM DANYCH OSOBOWYCH

Ja niżej podpisany/a na podstawie art. 6 ust. 1 lit. a, art. 9 ust. 2 lit. a 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 119/1, z 4.5.2016, zwanego dalej „RODO” wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych (podanych w treści niniejszej oferty), w zakresie niezbędnym do oceny i wyboru oferty i podpisania umowy. Podanie przeze mnie danych osobowych jest dobrowolne, aczkolwiek odmowa ich podania jest równoznaczna z brakiem możliwości wzięcia udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia i skutkować będzie odrzuceniem oferty.

Oświadczam, że jest mi wiadomym, iż posiadam prawo do żądania od wskazanego w niniejszym oświadczeniu administratora danych osobowych, umożliwienia mi:

- dostępu do moich danych osobowych;
- sprostowania moich danych osobowych;
- usunięcia moich danych osobowych, jeżeli zachodzi jedna z okoliczności wskazanych w art. 17 ust. 1 RODO i jeżeli przetwarzanie moich danych osobowych nie jest niezbędne w zakresie wskazanym w art. 17 ust. 3 RODO;
- ograniczenia przetwarzania moich danych osobowych w przypadkach wskazanych w art. 18 ust. 1 RODO.

Oświadczam, że jest mi wiadomym, iż posiadam prawo do wniesienia do wskazanego poniżej administratora danych osobowych sprzeciwu wobec przetwarzania moich danych osobowych.

Oświadczam, że jest mi wiadomym, iż posiadam prawo do przenoszenia moich danych osobowych.

Oświadczam, że jest mi wiadomym, iż posiadam prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, w przypadku uznania, że przetwarzanie moich danych osobowych narusza przepisy RODO.

Oświadczam, że jest mi wiadomym, iż posiadam prawo do wycofania w dowolnym momencie zgody na przetwarzanie moich danych osobowych.

Pouczenie:

Administratorem danych osobowych jest Consultronix S.A. z siedzibą w Balicach. Dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny dla realizacji procesu wyłonienia oferty, a w przypadku oferenta lub oferentów, których oferta została wybrana przez okres niezbędny do realizacji przedmiotu zamówienia.

Podstawą przetwarzania danych osobowych jest zgoda Wykonawcy.

W związku z przetwarzaniem danych osobowych oferentowi przysługuje prawo do:

- *żądania od Administratora dostępu do danych osobowych,*
- *żądania od Administratora sprostowania danych osobowych,*
- *żądania od Administratora usunięcia danych osobowych,*
- *żądania od Administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych,*
- *wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych,*
- *przenoszenia danych osobowych,*

- wniesienia skargi do organu nadzorczego.

Z powyższych praw można skorzystać poprzez:

- kontakt e-mailowy pod adresem: biuro@cxsa.pl

- kontakt pisemny, za pomocą poczty tradycyjnej na adres: ul. Przemysłowa 17, 32-083 Balice.

Administrator dokłada wszelkich starań, aby zapewnić wszelkie środki fizycznej, technicznej i organizacyjnej ochrony danych osobowych przed ich przypadkowym czy umyślnym zniszczeniem, przypadkową utratą, zmianą, nieuprawnionym ujawnieniem, wykorzystaniem czy dostępem, zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi przepisami).

.....

(data i podpis Oferenta)