

Warszawa, dnia 12 luty 2021 r.

**ZAPYTANIE OFERTOWE nr 2/2021
z dnia 12 luty 2021 r.**

na wykonanie prac programistycznych - aplikacja mobilna wraz z utrzymaniem.

W związku z realizacją przez PANEK S.A. projektu badawczo - rozwojowego pt. „Zintegrowana innowacyjna usługa carsharing 2.0 dla rynku współdzielonej mobilności w Polsce i na świecie”, poszukujemy wykonawcy prac programistycznych – integracja.

I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:

PANEK Spółka Akcyjna
ul. Grójecka 208
02-390 Warszawa
NIP 692 246 16 23

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest wykonywanie przez Oferenta - **prac programistycznych – aplikacja mobilna wraz z utrzymaniem** na trzy odrębne stanowiska:

I – PROGRAMISTA APLIKACJI MOBILNEJ ANDROID

II – PROGRAMISTA APLIKACJI MOBILNEJ iOS

III – PROGRAMISTA APLIKACJI MOBILNEJ - TESTER

OFERENT SKŁADA OFERTĘ NA JEDNĄ CZĘŚĆ, DWIE LUB TRZY

CZĘŚĆ I – PROGRAMISTA APLIKACJI MOBILNEJ ANDROID

Zakres prac:

1. Programowanie aplikacji mobilnej Android
2. Utrzymanie aplikacji mobilnych w związku z zmieniającym się otoczeniem software i hardware

Wymagania Android:

1. Bardzo dobra znajomość języka Java i/lub Kotlin,
2. Bardzo dobra znajomość platformy Android
3. Przynajmniej 3 lata doświadczenia w programowaniu natywnych aplikacji Android,
4. Znajomość języka angielskiego na poziomie umożliwiającym czytanie i tworzenie dokumentacji technicznej
5. Znajomość wzorców projektowych
6. Znajomość RxJava 1/2
7. Doświadczenie w tworzeniu testów jednostkowych
8. 3 komercyjnie duże projekty zrealizowane w roli programisty

Wymagane minimum roboczogodzin:

A) okresie III 2021 - X 2021 minimum 120 roboczogodzin, maksimum **168** roboczogodzin

Przewidywany okres realizacji usługi to **marzec 2021 - 31.10.2021 r.**

Zamawiający dopuszcza możliwość wydłużenia okresu realizacji usługi w przypadku wystąpienia przyczyn niemożliwych do przewidzenia przez Zamawiającego na etapie publikacji niniejszego zapytania ofertowego.

CZĘŚĆ II – PROGRAMISTA APLIKACJI MOBILNEJ iOS

Zakres prac:

1. Programowanie aplikacji mobilnej iOS
2. Utrzymanie aplikacji mobilnych w związku z zmieniającym się otoczeniem software i hardware

Wymagania iOS:

1. Bardzo dobra znajomość języka Swift
2. Co najmniej 3 lata komercyjnego doświadczenia w tworzeniu aplikacji mobilnych
3. Bardzo dobra znajomość platformy iOS
4. Przynajmniej 3 lata doświadczenia w programowaniu natywnych aplikacji iOS,
5. Znajomość języka angielskiego na poziomie umożliwiającym czytanie i tworzenie dokumentacji technicznej
6. Znajomość wzorców projektowych
7. Bardzo dobra znajomość RxSwift,
8. Doświadczenie w tworzeniu testów jednostkowych
9. 3 komercyjnie duże projekty zrealizowane w roli programisty

Wymagane minimum roboczogodzin:

A) okresie III 2021 - X 2021 minimum 120 roboczogodzin, maksimum **168** roboczogodzin

Przewidywany okres realizacji usługi to **marzec 2021 - 31.10.2021 r.**

Zamawiający dopuszcza możliwość wydłużenia okresu realizacji usługi w przypadku wystąpienia przyczyn niemożliwych do przewidzenia przez Zamawiającego na etapie publikacji niniejszego zapytania ofertowego.

CZĘŚĆ III – PROGRAMISTA APLIKACJI MOBILNEJ - TESTER

Zakres prac:

1. Testy aplikacji mobilnych
2. Utrzymanie aplikacji mobilnych w związku z zmieniającym się otoczeniem software i hardware

Wymagania Tester:

1. Co najmniej 3 lata doświadczenia w testowaniu aplikacji mobilnych oraz webowych
2. Umiejętność przygotowania i egzekucji planu testów
3. Umiejętność automatyzacji testów mobile (Appium) oraz wywołań REST API (Postman)
4. Znajomość narzędzia do raportowania błędów JIRA
5. 3 komercyjnie duże projekty zrealizowane w roli testera

Wymagane minimum roboczogodzin:

A) okresie III 2021 - X 2021 minimum 120 roboczogodzin, maksimum **168** roboczogodzin

Przewidywany okres realizacji usługi to **marzec 2021 - 31.10.2021 r.**

Zamawiający dopuszcza możliwość wydłużenia okresu realizacji usługi w przypadku wystąpienia przyczyn niemożliwych do przewidzenia przez Zamawiającego na etapie publikacji niniejszego zapytania ofertowego.

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych na poszczególne części. Jeśli oferent posiada odpowiednie zasoby może złożyć ofertę na jedną część, dwie części lub na trzy części. Składana oferta musi dotyczyć pełnej zawartości wybranej/wybranych części I, II lub III.

III. HARMONOGRAM REALIZACJI ZAMÓWIENIA/TERMIN REALIZACJI UMOWY:

Termin realizacji całego usługi planowany jest w okresie **od lutego 2021 r. do 31.10.2021 r.**

Zamawiający dopuszcza możliwość wydłużenia okresu realizacji usługi w przypadku wystąpienia przyczyn niemożliwych do przewidzenia przez Zamawiającego na etapie publikacji niniejszego zapytania ofertowego.

IV. KOD CPV:

72243000-0 Usługi programowania

V. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY:

1. Oferta winna być sporządzona w jednym egzemplarzu na formularzu, który jest załączony do niniejszego zapytania ofertowego jako **Załącznik nr 1** wraz z dodatkowymi Załącznikami.
2. Oferta winna być zgodna z opisem przedmiotu zamówienia.
3. Oferta winna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji określoną w rejestrze sądowym lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Oferenta albo przez osobę umocowaną przez osobę uprawnioną, przy czym pełnomocnictwo musi być załączone do oferty.
4. Wykonawca sporządza wycenę w formularzu oferty na podstawie specyfikacji technicznej i ilościowej opisanej w przedmiocie zamówienia.
5. W razie potrzeby Wnioskodawca zastrzega sobie prawo do wezwania oferenta do osobistego stawienia się u Wnioskodawcy w celu uzupełnienia lub wyjaśnienia oferty.
6. **Oferta powinna zawierać:**
 - pełną nazwę Oferenta, adres zamieszkania, numer telefonu;
 - posiadać datę wystawienia
 - cenę za jedną roboczogodzinę pracy netto i brutto (w PLN) - *Dla ofert złożonych w innych walutach zostanie zastosowany średni kurs NBP tej waluty z dnia 22.02.2021 r.*
 - średniomiesięczne możliwe zaangażowanie w realizację prac zleconych - (w godzinach) – maksymalnie 168 godzin miesięcznie;
 - powoływać się na numer zapytania ofertowego: **2/2021**;
 - załączniki: nr 1, nr 2, nr 3;
 - CV/ dokumenty poświadczające, że Oferent posiada wymagane wykształcenie, doświadczenie oraz umiejętności wymienione w warunkach udziału w postępowaniu odpowiednio do każdej Części zamówienia.
7. Niekompletne oferty i oferty, które wpłyną po upływie terminu wyznaczonego w niniejszym zapytaniu ofertowym nie będą rozpatrywane.
8. Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
9. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na każdą z części zamówienia.
10. Jeśli Wykonawca posiada odpowiednie zasoby może złożyć po jednej ofercie na jedną część, dwie lub trzy.
11. Zamawiający poprawia w ofercie:
 - a) oczywiste omyłki pisarskie,
 - b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty

– niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

VI. ODRZUCENIE OFERTY:

1. Zamawiający odrzuca oferty, jeżeli:
 - a) treść jest niezgodna z przedmiotem zamówienia;
 - b) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
 - c) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
 - d) została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - e) oferta podpisana została przez osobę, która nie jest Oferentem;
 - f) zawiera błędy w obliczeniu ceny;
 - g) wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Prawa zamówień publicznych;
 - h) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

VII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Oferty mogą składać Wykonawcy, którzy posiadają nw. wymagania lub Wykonawcy, którzy dysponują kadrą, posiadającą nw. wymagania na poszczególne części zamówienia:

CZĘŚĆ I – PROGRAMISTA APLIKACJI MOBILNEJ ANDROID

1. Bardzo dobra znajomość języka Java i/lub Kotlin,
2. Bardzo dobra znajomość platformy Android
3. Przynajmniej 3 lata doświadczenia w programowaniu natywnych aplikacji Android,
4. Znajomość języka angielskiego na poziomie umożliwiającym czytanie i tworzenie dokumentacji technicznej
5. Znajomość wzorców projektowych
6. Znajomość RxJava 1/2
7. Doświadczenie w tworzeniu testów jednostkowych
8. 3 komercyjnie duże projekty zrealizowane w roli programisty

CZĘŚĆ II – PROGRAMISTA APLIKACJI MOBILNEJ iOS

1. Bardzo dobra znajomość języka Swift
2. Co najmniej 3 lata komercyjnego doświadczenia w tworzeniu aplikacji mobilnych
3. Bardzo dobra znajomość platformy iOS
4. Przynajmniej 3 lata doświadczenia w programowaniu natywnych aplikacji iOS,
5. Znajomość języka angielskiego na poziomie umożliwiającym czytanie i tworzenie dokumentacji technicznej
6. Znajomość wzorców projektowych
7. Bardzo dobra znajomość RxSwift,
8. Doświadczenie w tworzeniu testów jednostkowych
9. 3 komercyjnie duże projekty zrealizowane w roli programisty

CZĘŚĆ III – PROGRAMISTA APLIKACJI MOBILNEJ - TESTER

1. Co najmniej 3 lata doświadczenia w testowaniu aplikacji mobilnych oraz webowych
2. Umiejętność przygotowania i egzekucji planu testów
3. Umiejętność automatyzacji testów mobile (Appium) oraz wywołań REST API (Postman)
4. Znajomość narzędzia do raportowania błędów JIRA
5. 3 komercyjnie duże projekty zrealizowane w roli testera

W celu potwierdzenia spełnienia wszystkich powyższych warunków udziału w postępowaniu prosimy o wypełnienie oświadczenia stanowiącego **Załącznik nr 2** do oferty oraz **dostarczenie: CV oraz dokumentów poświadczających że Oferent posiada wymagane wykształcenie, doświadczenie oraz umiejętności wymienione w warunkach udziału**

VIII. KRYTERIA OCENY OFERT:

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

Kryterium oceny		Waga punktowa (0-100) pkt.
1.	<p>Cena za jedną roboczogodzinę pracy netto i brutto (w PLN)</p> <p><i>Dla ofert złożonych w innych walutach zostanie zastosowany średni kurs NBP tej waluty z dnia 22.02.2021 r.</i></p>	70
2.	<p>Średniomiesięczne możliwe zaangażowanie w realizację prac zleconych (w godzinach)</p> <p><i>– maksymalnie 168 godzin/miesiąc</i></p>	30

Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:

1. Cena za jedną roboczogodzinę pracy netto/brutto (w PLN) (*Dla ofert złożonych w innych walutach zostanie zastosowany średni kurs NBP tej waluty z dnia 22.02.2021 r.*) - 70%,
2. Średniomiesięczne możliwe zaangażowanie w realizację prac zleconych (w godzinach) - *maksymalnie 168 godzin/miesiąc* – 30%

Ocena ofert będzie dokonywana według następujących zasad:

Ad. 1) Wartość punktowa kryterium Cena za jedną roboczogodzinę pracy brutto będzie wyliczana według wzoru: $(C \text{ min} : C \text{ n}) \times 100 \times 70\%$

gdzie:

C min - najniższa Cena za jedną roboczogodzinę pracy netto / brutto spośród ofert nie odrzuconych

C n – Cena za jedną roboczogodzinę pracy netto/brutto ocenianej oferty

gdzie 1 % = 1 pkt

Ad. 2) Wartość punktowa kryterium średniomiesięczne zaangażowanie w realizację prac zleconych będzie wyliczana według wzoru:

$(Z \text{ n} : Z \text{ max}) \times 100 \times 30 \%$

gdzie:

Z max – największa liczba godzin możliwego zaangażowania średnio w miesiącu, spośród ofert nieodrzuconych

Z n – zaangażowanie w realizację usługi, wskazane w ocenianej ofercie

gdzie 1%=1 pkt

Ostateczna ocena oferty będzie wyliczana według wzoru:

$$O = C + Z$$

gdzie:

O – ostateczna ocena oferty

C – wartość punktowa uzyskana przez badaną ofertę za kryterium cena,

Z - wartość punktowa uzyskana przez badaną ofertę za kryterium zaangażowanie w realizację prac zleconych

3. Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z niższą ceną.

Powyższe kryteria oceny ofert dotyczą ofert złożonych w ramach CZĘŚCI I , II i III.

IX. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT:

1. Oferta powinna zostać przygotowana na formularzu oferty stanowiącym **Załącznik nr 1** do niniejszego zapytania ofertowego. Oferty stanowiące odpowiedź na zapytanie należy składać elektronicznie w formie skanu podpisanego przez Oferenta, na adres e-mail: **marcin.pawluk@panek.eu**
2. Ostateczny termin składania ofert upływa dnia: **19.02.2021 r.**

X. OSOBA UPOWAŻNIONA DO KONTAKTU:

Do kontaktu z oferentami w sprawach formalno-merytorycznych dotyczących postępowania wyznaczony jest **Pan Marcin Pawluk**: kontakt e-mail: marcin.pawluk@panek.eu, tel. 501 555 401.

XI. WARUNKI WYKLUCZENIA Z UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

Z udziału w postępowaniu są wykluczeni Wykonawcy/Oferenci, którzy:

1. Posiadają powiązania osobowe lub kapitałowe z **PANEK Spółka Akcyjna, ul. Grójecka 208, 02-390 Warszawa, NIP 692 246 16 23**. Za wykonawcę powiązanego uznaje się podmiot:
 - a) Powiązany lub będący jednostką zależną, współzależną lub dominującą w relacji z Zamawiającym w rozumieniu ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości;
 - b) Będący podmiotem pozostającym z Zamawiającym lub członkami ich organów w takim stosunku faktycznym lub prawnym, który może budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności w wyborze dostawcy towaru lub usługi, w szczególności pozostającym w związku małżeńskim, stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa do drugiego stopnia włącznie, stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli, także poprzez członkostwo w organach dostawcy towaru lub usługi;
 - c) Będący podmiotem powiązany lub podmiotem partnerskim w stosunku do Zamawiającego w rozumieniu Rozporządzenia 651/2014;
 - d) Będący podmiotem powiązany osobowo z Zamawiającym w rozumieniu art. 32 ust. 2 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.

W celu potwierdzenia spełnienia ww. warunku Wykonawcy przedłożą wypełniony **Załącznik nr 3** niniejszej oferty.

2. Nie spełniają warunków udziału w postępowaniu umieszczonych w zapytaniu ofertowym nr **2/2021** oraz załącznikach, które są integralną częścią zapytania ofertowego bądź też nie dołączyli niezbędnych dokumentów potwierdzających spełnienie ww. warunków.
3. Oferta zawiera istotne błędy w wyliczeniu ceny.
4. Złożą ofertę po wskazanym terminie.

XII. INFORMACJE DODATKOWE ISTOTNE NA ETAPIE ZAWARCIA UMOWY

1. Rozstrzygnięcie postępowania nastąpi niezwłocznie po upływie terminu zakończenia składania ofert.
2. Termin związania ofertą **30 dni** rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
4. Po rozstrzygnięciu postępowania, z Wykonawcą zostanie podpisana umowa na realizację zamówienia.
5. Zamawiający zastrzega, że przez cały okres ważności oferty ma prawo do odstąpienia od zawarcia umowy z wybranym Oferentem.
6. Zamawiający sporządzi pisemny protokół z wyboru oferty.
7. Po dokonaniu wyboru oferty Zamawiający poinformuje Oferentów biorących udział w postępowaniu ofertowym o wynikach, poprzez umieszczenie informacji na stronie internetowej Zamawiającego: www.panekcs.pl
8. Po dokonaniu wyboru oferty Zamawiający poinformuje Oferenta, którego ofertę wybrano o terminie podpisania umowy.
9. Jeżeli Oferent, którego oferta została wybrana, uchyli się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny.
10. Postępowanie prowadzone jest z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji, efektywności, jawności i przejrzystości.
11. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminu realizacji umowy, w przypadku wystąpienia okoliczności całkowicie niezależnych od Zamawiającego i Wykonawcy, spowodowanych między innymi epidemią koronawirusa, uniemożliwiających prawidłowe i terminowe wykonanie przedmiotu zamówienia (np. spowodowanych decyzją władz państwowych, samorządowych, służb sanitarnych, itp.) oraz w przypadku wystąpienia innych niezależnych okoliczności, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć w chwili podpisania umowy z Wykonawcą. Zmiany w treści umowy muszą zostać uzgodnione i zaakceptowane przez obie strony umowy.
12. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
13. Od prowadzonego postępowania nie przysługują Oferentom środki ochrony prawnej (protest, odwołanie, skarga) określone odpowiednio w przepisach ustawy Prawo zamówień publicznych.

XIII. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA:

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zapytania. Jeżeli zmiany będą mogły mieć wpływ na treść składanych w postępowaniu ofert Zamawiający przedłuży termin składania ofert. Dokonane zmiany zostaną wprowadzone na stronie internetowej Zamawiającego: www.panekcs.pl
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania bez podania uzasadnienia, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty.

Niniejsze Zapytanie ofertowe zostało umieszczone na stronie internetowej Zamawiającego: www.panekcs.pl i wysłane do trzech potencjalnych wykonawców.