

Warszawa, dnia 31 maja 2021 r.

**ZAPYTANIE OFERTOWE nr 3/2021
z dnia 31 maja 2021 r.**

na wykonanie i dostawę 40 szt. urządzeń telematycznych (PCB), które będą montowane w pojazdach osobowych w celu rejestracji parametrów jazdy niezbędnych do przeprowadzenia testów i oceny jazdy.

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”.

NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:

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

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest na wykonanie i dostawę 40 szt. urządzeń telematycznych (PCB), które będą montowane w pojazdach osobowych w celu rejestracji parametrów jazdy niezbędnych do przeprowadzenia testów i oceny jazdy.

Zamówienie dotyczy wykonania 40 szt. urządzeń telematycznych - PCB wraz z montażem SMD i THT zgodnie z projektem Zamawiającego.

Wymagania do zamówienia:

- wykonanie PCB + montaż SMD + montaż THT
- wymiar PCB 80 x 71 mm
- wykonanie PCB dwustronne
- metalizacja otworów
- rodzaj laminatu FR4
- grubość laminatu 1.5 mm
- grubość miedzi 35 µm
- soldermaska góra + dół
- kolor soldermaski dowolny
- obróbka mechaniczna krawędzi płytki: rylcowanie
- zgodność z RoHS tak
- minimalna szerokość ścieżki 0,2 mm
- minimalna odległość pomiędzy ścieżkami 0,2 mm
- minimalna średnica otworu 0,3 mm
- minimalna średnica pierścienia wokół otworu 0,7 mm
- minimalna odległość miedzi od krawędzi płytki 0,25 mm

Urządzenie powinno być wyposażone w:

- procesora ARM® Cortex®-M4-based - STM32F4 lub równoważnego
- modułu komunikacji Quectel BG96 (TE Cat M1/Cat NB1/EGPRS) lub równoważnego
- antenę GSM (50Ω, 824...960MHz, 1710...2170MHz, zysk energetyczny: 2dBi)
- antenę GPS:
 - moc odbiorcza anteny – do 28dB,
 - Połączana wtyczka

- L1 Band - 1575 MHz
- akumulator 5000mAh 3.7V Li-Pol
- złącze nanoSIM
- złącze anteny GSM
- złącze anteny GPS
- złącze do podłączenia CANBus pojazdu
- Standardową obudowę przeznaczoną do elektroniki

Zakup komponentów elektronicznych po stronie Wykonawcy.

W przypadku, gdzie Zamawiający posługuje się w opisie przedmiotu zamówienia nazwami konkretnych producentów, nazwami konkretnych produktów, znakami towarowymi, patentami czy pochodzeniem, należy to traktować jedynie jako pomoc w opisie przedmiotu zamówienia – mają one jedynie przybliżyć wymagania, których nie można było opisać przy użyciu dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń. W każdym przypadku dopuszcza się użycie produktu równoważnego, który spełni minimalne standardy jakościowe, parametry techniczne, warunki docelowego przeznaczenia oraz funkcji i walorów użytkowych produktu wskazanego z nazwy.

II. HARMONOGRAM REALIZACJI ZAMÓWIENIA/TERMIN REALIZACJI UMOWY:

Termin realizacji usługi planowany jest w okresie **od dnia podpisania umowy do 15.07.2021 r.**

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

III. KOD CPV:

64226000-6 Usługi telematyczne

IV. 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
 - wartość zamówienia netto (w PLN) - *Dla ofert złożonych w innych walutach zostanie zastosowany średni kurs NBP tej waluty z dnia 09.06.2021 r.*
 - termin płatności faktury / rachunku (liczba dni)
 - powoływać się na numer zapytania ofertowego: **3/2021**;
 - załączniki: nr 1, nr 2, nr 3;
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.

V. 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.

VI. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Oferty mogą składać Wykonawcy, którzy posiadają nw. wymagania:

1. Dysponują potencjałem technicznym, koniecznym do należytego wykonania zamówienia.
2. Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
3. Posiadają wykwalifikowaną kadrę, gotową do realizacji zamówienia.
4. Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz zdolności techniczne i organizacyjne umożliwiające prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia.

W celu potwierdzenia spełnienia wszystkich powyższych warunków udziału w postępowaniu prosimy o wypełnienie oświadczenia stanowiącego **Załącznik nr 2** do oferty.

VII. KRYTERIA OCENY OFERT:

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

Kryterium oceny		Waga punktowa (0-100) pkt.
1.	<p>Wartość zamówienia netto (w PLN)</p> <p><i>(Dla ofert złożonych w walutach obcych zostanie zastosowany średni kurs NBP danej waluty z dnia 9 czerwca 2021 r.)</i></p>	80
2.	Termin płatności faktury / rachunku (liczba dni)	20

1. Wartość zamówienia netto (w PLN) - 80%,
2. Termin płatności faktury / rachunku (liczba dni) – 20%

Ocena ofert będzie dokonywana według następujących zasad:

Ad. 1) Wartość punktowa kryterium wartość zamówienia netto będzie wyliczana według wzoru:

$(C \text{ min}: C n) \times 100 \times 80\%$

gdzie:

C min - najniższa wartość zamówienia netto spośród ofert nie odrzuconych

C n – wartość zamówienia netto ocenianej oferty

gdzie 1 % = 1 pkt

Ad. 2) Wartość punktowa w kryterium termin płatności faktury / rachunku

T=20% - termin płatności faktury / rachunku powyżej 21 dni

T=10% - termin płatności faktury / rachunku od 15 dni do 21 dni

T=5% - termin płatności faktury / rachunku od 8 dni do 14 dni

T= 0% - termin płatności faktury / rachunku do 7 dni

T – Termin płatności

gdzie 1 % = 1 pkt

Ostateczna ocena oferty będzie wyliczana według wzoru:

$$O = C + T$$

gdzie:

O – ostateczna ocena oferty

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

T – wartość punktowa uzyskana przez badaną ofertę za kryterium termin płatności faktury / rachunku

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.

VIII. 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: **8 czerwca 2021 r.**

IX. 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.

X. 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 powiązaniem lub podmiotem partnerskim w stosunku do Zamawiającego w rozumieniu Rozporządzenia 651/2014;
- d) Będący podmiotem powiązaniem 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 **3/2021** 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.

XI. 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.

XII. 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.