



## ZAPYTANIE O SZACOWANĄ WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA

Numer zapytania: ZOFRR/09/2/POIR.01.01.01-00-0227-15

Data zapytania: 18 września 2018 r.

### Zamawiający:

TENVIRK Sp. z o.o.

Chorzów 41-506, ul. Długa 1-3

NIP: 6272580753, REGON: 240413868, KRS: 0000259885

### I. Informacje ogólne:

Niniejsze zapytanie o szacowaną wartość zamówienia realizowane jest w ramach procedury rozeznania rynku służącej do przygotowania postępowania nr PZK/09/1/POIR.01.01.01-00-0227-15 w trybie zasady konkurencyjności zmierzającego do wyboru najkorzystniejszej oferty i udzielenia zamówienia publicznego na **przeprowadzenie badań w ramach eksperymentalnych prac rozwojowych związanych z badaniami prototypowego systemu SMART ID CARD.**

Zarząd TENVIRK Sp. z o.o. zaprasza do składania szacowanej wartości zamówienia.

Wyżej wymienione postępowanie prowadzone jest w związku z realizacją przez zamawiającego projektu, zgodnie z umową nr POIR.01.01.01-00-0227/15-00, pn. **"Karta inteligentna do bezobsługowej rejestracji czasu pracy, kontroli dostępu oraz monitorowania bezpieczeństwa i wydajności pracy"** w ramach Działania 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałanie 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. Instytucją pośredniczącą dla tego projektu jest Narodowe Centrum Badań i Rozwoju z siedzibą w Warszawie 00-695, ul. Nowogrodzka 47 a.

Wyżej wymienione postępowanie może rozpocząć się do 60 dni po skompletowaniu dokumentów przez zamawiającego. W przypadku rozpoczęcia postępowania zamawiający zawiadomi przez umieszczenie zapytania ofertowego na stronach internetowych zamawiającego - TENVIRK Sp. z o.o.: <http://www.tenvirk.pl/br.html> oraz na stronie internetowej wskazanej w komunikacie ministra właściwego ds. rozwoju regionalnego: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>

### II. Opis przedmiotu zamówienia publicznego:

#### Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:

Przeprowadzenie badań w ramach eksperymentalnych prac rozwojowych związanych z badaniami prototypowego systemu SMART ID CARD.

#### Rodzaj zamówienia: usługa.

#### Cel zamówienia:

Celem zamówienia jest zawarcie umowy o wykonanie badań w ramach eksperymentalnych prac rozwojowych związanych z badaniami prototypowego systemu SMART ID CARD.

**TENVIRK**

Strona 1 z 7



**Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia:**

1. Przedmiotem zamówienia publicznego jest **usługa polegająca na wykonaniu badań** w ramach eksperymentalnych prac rozwojowych związanych z badaniami prototypowego systemu SMART ID CARD.
2. Badania powinny być wykonane zgodnie ze specyfikacją dostarczoną przez zamawiającego. Specyfikacja obejmuje dwa zakresy badawcze:
  - a. Zakres 1: Badanie skuteczności mechanizmów monitorowania bezpieczeństwa w warunkach rzeczywistych. Obserwacja skuteczności działania całego prototypowego systemu SMART ID CARD w tym tempa wykrywania sytuacji zagrożenia bezpieczeństwa.
  - b. Zakres 2: Badanie z użyciem metod jakościowych opartych o metodologię teorii ugruntowanej oraz metod ilościowych czy i jak prototypowy system SMART ID CARD można wykorzystać do wykrywania bardziej złożonych zachowań w przedsiębiorstwie.
3. Wynikiem wykonania badań przemysłowych będą dwa raporty badawcze - osobno dla każdego zakresu badawczego.
4. Termin wykonania całego zamówienia określony zostaje jako: nie krótszy niż **30** dni od daty zawarcia umowy i nie dłuższy niż **60** dni od daty zawarcia umowy.
5. Specyfikację badań dostarcza zamawiający z zastrzeżeniem, że z uwagi na konieczność ochrony tajemnicy przedsiębiorstwa zamawiający przekaże tę specyfikację wyłącznie po zawarciu umowy poufności pomiędzy potencjalnym wykonawcą a zamawiającym według wzoru podanego przez zamawiającego.
6. Wykonawca przeniesienie na zamawiającego autorskie prawa majątkowe do raportów badawczych zawierających wyniki badań.
7. Przedmiot zamówienia zostanie zrealizowany na podstawie umowy o wykonanie badań. Istotne postanowienia umowy zostały zamieszczone w specyfikacji badań. Wykonawca może dołączyć do oferty wzór swojej umowy spełniającej istotne postanowienia umowy umieszczonej w specyfikacji. Jeśli wykonawca nie załączy wzoru umowy do oferty to wzór umowy przygotowuje zamawiający zgodnie z istotnymi postanowieniami umowy umieszczonymi w specyfikacji.

**Czy przewidywane jest udzielenie zamówień uzupełniających: NIE**

8. Zamawiający nie przewiduje możliwość udzielania zamówień uzupełniających

**Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej: NIE**

**Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej: NIE**

**Wspólny słownik zamówień (CPV):**

73100000-3

Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe

**Harmonogram realizacji zamówienia:**

9. Realizacja przedmiotu zamówienia będzie się odbywać w okresie do 2 miesięcy od daty zawarcia umowy.

**III. Warunki przyjęcia ofert oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków:**

Brak spełnienia poniższych warunków skutkuje odrzuceniem oferty wykonawcy.

**Wiedza i doświadczenie:**

**TENVIRK**

**Strona 2 z 7**





1. Wykonawca dysponuje wiedzą oraz doświadczeniem niezbędnym do realizacji przedmiotu zamówienia. Warunek zostanie uznany za spełniony, jeżeli wykonawca przedstawi, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania oferty, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie (brany jest pod uwagę termin zakończenia realizacji referencyjnych prac), wykonał co najmniej trzy prace polegające na wykonaniu prac badawczo-rozwojowych z dziedziny zarządzania, informatyki, BHP, psychologii, socjologii lub statystyki.  
Spełnienie warunku zostanie ocenione na podstawie wykazu prac stanowiącego załącznik nr 1 do oferty.

**Potencjał techniczny:**

2. Wykonawcy, dysponuje pomieszczeniem o powierzchni co najmniej 100m<sup>2</sup> na okres jednego dnia, w trakcie prowadzenia badań w terminie uzgodnionym z zamawiającym. Spełnienie warunku zostanie ocenione na podstawie oświadczenia stanowiącego część oferty.

**Osoby zdolne do wykonania zamówienia:**

3. Wykonawca, dysponuje co najmniej dwiema osobami, które będą stanowić zespół badawczy wykonawcy, posiadający następujące kompetencje:
  - a. osoby wchodzące w skład zespołu badawczego powinny mieć wykształcenie wyższe kierunkowe, związane z przedmiotem badań w zakresie: zarządzania, informatyki, BHP, psychologii, socjologii lub statystyki i co najmniej 3 lata doświadczenia zawodowego lub inne pokrewne wykształcenie wyższe i przynajmniej 5 lat doświadczenia zawodowego;
  - b. zespół badawczy musi dysponować doświadczeniem (w postaci co najmniej trzech udokumentowanych publikacji naukowych, których autorem jest przynajmniej jeden z członków zespołu badawczego) w badaniach i pracach związanych z zarządzaniem, informatyką, BHP, psychologią, socjologią lub statystyką;
  - c. w składzie zespołu badawczego powinna być co najmniej jedna osoba z tytułem doktora habilitowanego lub wyższym, która zostanie wyznaczona na kierownika badań.

Spełnienie warunku zostanie ocenione na podstawie wykazu osób stanowiących zespół badawczy wykonawcy, dołączonego jako załącznik nr 2 do oferty.

**Dodatkowe warunki:**

4. Zamawiający może w wyznaczonym przez siebie terminie, wezwać wykonawców, którzy złożyli oferty do złożenia wyjaśnień dotyczących dokumentów załączonych do oferty lub do uzupełnienia oferty.
5. **Ofertę stanowiącą odpowiedź na niniejsze zapytanie o szacowaną wartości zamówienia** należy składać według wzoru formularza oferty dołączonego do niniejszego zapytania. Oferta musi spełniać zasady przygotowania oferty wyszczególnione poniżej. Oferta, które nie spełni poniższych wymagań zostanie odrzucona. Oferta musi zawierać:
  - a. cenę oferowaną (C) będącą ceną netto wyrażoną w PLN za wykonanie przedmiotu zamówienia;
  - b. cenę netto za wykonanie zakresu 1 badań (Cz1) oraz cenę netto za wykonanie zakresu 2 badań (Cz2). Suma cen Cz1 i Cz2 musi być równa cenie ofertowanej C.
  - c. termin wykonania całego zamówienia (T), wyrażony w liczbie dni i nie krótszy niż 30 dni od daty rozpoczęcia badań oraz nie dłuższy niż 60 dni od daty rozpoczęcia badań.
  - d. termin związania ofertą: 30 dni; bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert;
  - e. dane teleadresowe wykonawcy;





- f. oświadczenie wykonawcy iż dysponuje wiedzą oraz doświadczeniem niezbędnym do realizacji przedmiotu zamówienia,
  - g. oświadczenie wykonawcy iż dysponuje pomieszczeniem o powierzchni co najmniej 100m<sup>2</sup> na okres jednego dnia, w trakcie prowadzenia badań w terminie uzgodnionym z zamawiającym,
  - h. oświadczenie wykonawcy iż dysponuje co najmniej dwiema osobami, które będą stanowić zespół badawczy wykonawcy;
  - i. oświadczenie, że wykonawca jest lub nie jest uczelnią publiczną lub państwowym instytutem badawczym, instytutem PAN lub inną jednostką naukową będącą organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę, o której mowa w art. 2 pkt 83 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r., która podlega ocenie jakości działalności naukowej lub badawczo-rozwojowej jednostek naukowych, o której mowa w art. 41 ust. 1 pkt 1 i art. 42 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2014 r., poz. 1620), i otrzymała co najmniej ocenę B.
  - j. zobowiązania do zawarcia umowy o wykonanie badań według wzoru załączonego do niniejszego zapytania ofertowego.
6. Oferta oraz wszystkie załączniki powinny być parafowane na każdej stronie. Oferta powinna być podpisana przez osoby uprawnione do reprezentowania potencjalnego wykonawcy.
  7. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w terminie wskazanym przez zamawiającego, nie krótszym niż 7 dni od dnia wyboru najkorzystniejszej oferty, zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny lub unieważnić niniejsze zapytanie bez konsekwencji finansowych wobec wykonawców.
  8. Zamawiający może bez konsekwencji finansowych wobec wykonawców nie dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty jeśli w wyniku rozeznania rynku wynikającego z niniejszego zapytania o szacowaną wartość zamówienia nastąpi konieczność zmiany sposobu/trybu wyboru najkorzystniejszej oferty.
  9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszej zapytania na każdym etapie bez podania przyczyny bez konsekwencji finansowych wobec wykonawców. O unieważnieniu zapytania wykonawcy, którzy złożyli ofertę zostaną powiadomieni pocztą elektroniczną.
  10. Zamawiający zastrzega sobie prawo rezygnacji z udzielenia zamówienia publicznego przed podpisaniem umowy.

#### IV. Lista dokumentów/oświadczeń wymaganych od wykonawcy:

1. Oferta w języku polskim na formularzu oferty wypełnionym wg wzoru załączonego do niniejszego zapytania o szacowaną wartość zamówienia. Wszystkie strony oferty i załączniki powinny być parafowane. Oferta powinna być podpisana przez osoby umocowane do reprezentowania wykonawcy.
2. Wykaz wykonanych prac - zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 1 do formularza oferty
3. Wykaz osób, które będą stanowić zespół badawczy wykonawcy - zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik 2 do formularza oferty.
4. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji informacji o działalności gospodarczej potwierdzający umocowanie osób podpisujących ofertę do reprezentowania wykonawcy oraz, jeśli dotyczy, pełnomocnictwo do reprezentowania wykonawcy.



**V. Kryteria oceny ofert, ich waga i opis sposobu przyznawania punktacji:**

Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty w oparciu o następujące kryteria:

1. Nazwa kryterium: **Cena (C)**  
Waga kryterium (Wc wyrażona w %): **90%**
2. Nazwa kryterium: **Termin wykonania całego zamówienia (T)**  
Waga kryterium (Wt wyrażona w %): **10%**

Kryterium ceny w ofercie będzie oceniane zgodnie z następującym wzorem:

$$P_c = (C_n / C_r) \times W_c$$

gdzie:

P<sub>c</sub> – liczba punktów przyznanych w kryterium ceny w rozpatrywanej ofercie;

C<sub>n</sub> – najniższa cena oferowana we wszystkich złożonych i dopuszczonych do postępowania ofertach;

C<sub>r</sub> – cena oferowana w rozpatrywanej ofercie;

W – waga kryterium;

Maksymalną liczbę punktów P<sub>c</sub> za kryterium otrzyma oferta z najniższą ceną.

Kryterium terminu wykonania całego zamówienia w ofercie będzie oceniane zgodnie z następującym wzorem:

$$P_t = [(T_m - T_r) / (T_m - T_n)] \times W_t$$

gdzie:

P<sub>t</sub> – liczba punktów przyznanych w kryterium terminu wykonania całego zamówienia w rozpatrywanej ofercie;

T<sub>n</sub> – najniższa liczba dni terminu wykonania całego zamówienia spośród wszystkich złożonych i dopuszczonych do postępowania ofertach;

T<sub>m</sub> – najwyższa liczba dni terminu wykonania całego zamówienia spośród wszystkich złożonych i dopuszczonych do postępowania ofertach;

T<sub>r</sub> – liczba dni terminu wykonania całego zamówienia oferowana w rozpatrywanej ofercie;

W<sub>t</sub> – waga kryterium;

Maksymalną liczbę punktów P<sub>t</sub> za kryterium otrzyma oferta z najniższą liczbą dni terminu wykonania całego zamówienia.

Wykonawca nie może podać w ofercie w kryterium terminu wykonania całego zamówienia mniej niż 30 dni oraz więcej niż 60 dni. Jeśli wykonawca poda w ofercie mniej niż 30 dni albo więcej niż 60 dni, otrzyma 0 punktów w kryterium terminu wykonania całego zamówienia, a w przypadku wyboru oferty wykonawcy jako najkorzystniejszej, zamawiający przyjmie do umowy, że termin wykonania całego zamówienia to 60 dni.

W celu przeprowadzenia oceny ofert zamawiający:

1. ustala sumę punktów  $P = P_c + P_t$  uzyskanych przez wykonawcę w ramach kryteriów oceny ofert;
2. wybiera ofertę, która uzyskała najwyższą ilość punktów P;
3. sporządza protokół.

**VI. Wykluczenia:**

Zamawiający odrzuci oferty i wykluczy z udziału w postępowaniu podmioty powiązane z zamawiającym osobowo lub kapitałowo. 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 potencjalnego wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

**TENVIRK**





1. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
2. posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji;
3. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
4. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej;
5. pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

#### VII. Termin, sposób i miejsce składania oferty:

Oferty w odpowiedzi na zapytanie o szacowaną wartość zamówienia mogą być składane do dnia **26 września 2018 do godziny 16:00**.

Wykonawcy składają oferty w siedzibie zamawiającego ul. Długa 1-3, 41-506 Chorzów - w zamkniętych kopertach z dopiskiem: „Oferta ZOFRR/09/2”

Za datę dostarczenia oferty przyjmuje się datę otrzymania oferty przez TENVIRK co jest potwierdzane wpisem do dziennika korespondencji prowadzonym przez TENVIRK. Wykonawca może złożyć ofertę listem poleconym, osobiście lub z pomocą firmy kurierskiej.

Kopia oferty może być przesłana pocztą elektroniczną na adres: [biuro@tenvirk.pl](mailto:biuro@tenvirk.pl). Oferty przesłane wyłącznie pocztą elektroniczną lub które wpłyną po wyżej wymienionym terminie zostaną odrzucone.

Otwarcie kopert i ocena ofert odbywa się w siedzibie zamawiającego w czasie posiedzenia Zarządu TENVIRK Sp. z o.o. następującym po upływie wyżej wymienionego terminu składania ofert.

#### VIII. Wyniki:

Zamawiający umieszcza na stronie internetowej, na której opublikowano zapytanie o szacowaną wartość zamówienia informację o wynikach zawierającą:

- a. numer zapytania o szacowaną wartość zamówienia;
- b. datę zapytania o szacowaną wartość zamówienia;
- c. nazwę wykonawcy, którego ofertę wybrano.

Zamawiający wysyła pocztą elektroniczną informację o wynikach do wszystkich wykonawców, którzy złożyli oferty.

Na wniosek wykonawcy złożony listem poleconym do zamawiającego w ciągu 14 dni od opublikowania wyników zostanie przesłany protokół (nie zawierający złożonych ofert).



**Fundusze Europejskie**  
Inteligentny Rozwój

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



#### IX. Pozostałe informacje:

Niniejsze zapytanie o szacowaną wartość zamówienia zostało umieszczone w Bazie Konkurencyjności na stronie internetowej <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl> oraz na stronie internetowej zamawiającego - TENVIRK Sp. z o.o.: <http://www.tenvirk.pl/br.html>.

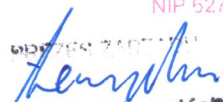
W przypadku pytań, wykonawca jest uprawniony do kontaktu z osobami odpowiedzialnymi za niniejsze zapytanie o szacowaną wartość zamówienia Panem Tomaszem Łempińskim Prezesem zarządu lub Panem Maciejem Świątowskim, Wiceprezesem zarządu TENVIRK Sp. z o.o.  
(tel.: 32 346-11-08; e-mail: [biuro@tenvirk.pl](mailto:biuro@tenvirk.pl) )

#### X. Załączniki do zapytania ofertowego:

1. Wzór formularza oferty stanowiącej odpowiedź na zapytania o szacowaną wartość zamówienia.

**Podpis zamawiającego:**

TENVIRK Sp. z o.o.  
41-506 Chorzów, ul. Długa 1-3  
tel. (032) 346-07-86, fax 346-11-09  
NIP 6272580753 Regon 240413868

  
mgr Tomasz Łempiński

WICEPREZES ZARZĄDU

  
mgr inż. Maciej Świątowski

**TENVIRK**

**Strona 7 z 7**

TENVIRK Sp. z o.o. | Chorzów 41-506, ul. Długa 1-3 | REGON: 240413868 | NIP: 6272580753 | TELEFONY: dział handlowy 32 346-11-08, techniczny 32 346-07-86, fax 32 346-11-09 | INTERNET: strona internetowa: [www.tenvirk.pl](http://www.tenvirk.pl), adres e-mail: [biuro@tenvirk.pl](mailto:biuro@tenvirk.pl) | KONTO BANKOWE: 60 1050 1243 1000 0023 0694 4253, ING Bank Śląski o/Chorzów | TENVIRK Sp. z o.o. wpisana jest do Krajowego Rejestru Sądowego - Rejestru Przedsiębiorców pod numerem KRS: 0000259885, prowadzonego przez Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego | kapitał zakładowy: 150000,00 zł.

