



ZAPYTANIE O SZACOWANĄ WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA

Numer zapytania: ZOFRR/08/1/POIR.01.01.01-00-0227-15

Data zapytania: 4 października 2017 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/08/1/POIR.01.01.01-00-0227-15 w trybie zasady konkurencyjności zmierzającego do wyboru najkorzystniejszej oferty i udzielenia zamówienia publicznego na przeprowadzenie badań - ekspertyzy urzędów w zakresie spełnienia norm związanych z bezpieczeństwem, emisyjnością i odpornością.

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 rozpocznie się do 60 dni po skompletowaniu dokumentów przez zamawiającego. O postępowaniu zamawiający zawiadomi przez umieszczenie zapytania ofertowego na stronach internetowych zamawiającego - TENVIRK Sp. z o.o.: <http://www.tenvirk.pl/br.html> lub 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 - ekspertyzy urzędów w zakresie spełnienia norm związanych z bezpieczeństwem, emisyjnością i odpornością

Rodzaj zamówienia: usługa





Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia publicznego jest usługa wykonania badań laboratoryjnych prototypów urządzeń radiowych C1, C2, C3, S2, CT-ET, CT-ET-OUT, CT-ET-GSM wchodzących w skład systemu SMART ID CARD (TIMATE) w zakresie poniżej wymienionych zasadniczych wymagań określonych w Dyrektywie RED 2014/53/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r.:
 - a. Zasadnicze wymaganie Dyrektywy art. 3.1a – ochrona zdrowia i bezpieczeństwo osób i zwierząt domowych oraz ochronę mienia - według wymagań określonych w normie **PN-N 60950-1:2007 +A11:2009 +A1:2011 +A12:2011 +A2:2014** „Urządzenia techniki informatycznej -- Bezpieczeństwo -- Część 1: Wymagania podstawowe” dla urządzeń C1, C2, C3, S2, CT-ET, CT-ET-OUT, CT-ET-GSM
 - b. Zasadnicze wymaganie Dyrektywy art. 3.1a – ochrona zdrowia i bezpieczeństwo osób i zwierząt domowych oraz ochronę mienia według wymagań określonych w normie **PN-EN 62311:2010** „Ocena urządzeń elektronicznych i elektrycznych w odniesieniu do ograniczeń ekspozycji ludności w polach elektromagnetycznych (0 Hz-300 GHz)” dla urządzeń C1, C2, C3, S2, CT-ET, CT-ET-OUT, CT-ET-GSM
 - c. Zasadnicze wymaganie Dyrektywy art. 3.1b – odpowiedni poziom kompatybilności elektromagnetycznej według wymagań określonych w normie **ETSI EN 301 489-1 V2.1.1:2017-08** „Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Electromagnetic compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements.” oraz wymagań określonych w normie **ETSI EN 301 489-17 V3.1.1:2017-08** ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems; dla urządzeń C1, C2, C3, S2, CT-ET, CT-ET-OUT, CT-ET-GSM.
 - d. Zasadnicze wymaganie Dyrektywy art. 3.1b – odpowiedni poziom kompatybilności elektromagnetycznej według wymagań określonych w normie **ETSI EN 301 489-1 V2.1.1:2017-08** „Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Electromagnetic compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements.” oraz wymagań określonych w normie **ETSI EN 301 489-52 V1.1.0 (2016-11)** ”Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 52: Specific conditions for Cellular Communication Mobile and portable (UE) radio and ancillary equipment” dla urządzenia CT-ET-GSM
 - e. Zasadnicze wymaganie Dyrektywy art. 3.1b – odpowiedni poziom kompatybilności elektromagnetycznej według wymagań określonych w normie **ETSI EN 301 489-1 V2.1.1:2017-08** „Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Electromagnetic compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements.” oraz wymagań określonych w normie **ETSI EN 301 489-3 V2.1.0 (2016-09)**” ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio ETSI EN 301 489-3 V2.1.0 (2016-09) equipment and services; Part 3: Specific conditions for Short-Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 246 GHz” dla urządzeń C2 i C3



- f. Zasadnicze wymaganie Dyrektywy art. 3.2 – unikanie szkodliwych zakłóceń i skuteczne wykorzystanie widma radiowego według wymagań określonych w normie **ETSI EN 301 511 V12.5.1 (2017-03)** „Global System for Mobile communications (GSM); Mobile Stations (MS) equipment;” dla urządzenia CT-ET-GSM
- g. Zasadnicze wymaganie Dyrektywy art. 3.2 – unikanie szkodliwych zakłóceń i skuteczne wykorzystanie widma radiowego według wymagań określonych w normie **ETSI EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)** “Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques;” dla urządzeń C1, C2, C3, S2, CT-ET, CT-ET-OUT, CT-ET-GSM
- h. Zasadnicze wymaganie Dyrektywy art. 3.2 – unikanie szkodliwych zakłóceń i skuteczne wykorzystanie widma radiowego według wymagań określonych w normie **ETSI EN 300 330 V2.1.1 (2016-11)** “Short Range Devices (SRD); Radio equipment in the frequency range 9 kHz to 25 MHz and inductive loop systems in the frequency range 9 kHz to 30 MHz” dla urządzeń C2 i C3
2. Przedmiotem badań są prototypy urządzeń radiowych C1, C2, C3, S2, CT-ET, CT-ET-GSM, CTE-ET-OUT dostarczone przez zamawiającego zwane dalej prototypem. Badania powinny być wykonane z uwzględnieniem specyfikacji badań i urządzeń dostarczanej przez zamawiającego a zawierającej skróconą dokumentację techniczną urządzeń. Wyżej wymieniona specyfikacją dostarcza zamawiający z zastrzeżeniem, że z uwagi na konieczność ochrony tajemnicy przedsiębiorstwa zamawiający przekaże tę dokumentację wyłącznie po zawarciu umowy poufności pomiędzy potencjalnym wykonawcą a zamawiającym według wzoru podanego przez zamawiającego.
3. Wynikiem wykonania badań będzie ekspertyza zawierająca **akredytowane sprawozdanie z badań** - osobno dla każdego badanego urządzenia radiowego. Sprawozdanie powinno zawierać uszczegółowiony zakres wykonanych badań, warunki ich wykonania oraz wyniki poszczególnych testów. W przypadku negatywnych wyników badań raport powinien zawierać precyzyjne informacje, umożliwiające zamawiającemu przeprowadzenie analizy przyczyny niezgodności. Raporty powinny zostać przekazane zamawiającemu w postaci wydrukowanego dokumentu w 2 egzemplarzach oraz w postaci dokumentu elektronicznego w na nośniku CD lub pendrive.
4. Termin wykonania badania pojedynczego prototypu: nie dłuższy niż **60 dni** od daty jego przekazania do badań.

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

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

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

Wspólny słownik zamówień (CPV):

- 73111000-3 Laboratoryjne usługi badawcze

Harmonogram realizacji zamówienia:

Realizacja przedmiotu zamówienia będzie się odbywać w okresie nie dłuższym niż do 30 kwietnia 2018 r.



III. Warunki udziału w postępowaniu:

W postępowaniu mogą uczestniczyć wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki:

Wiedza i doświadczenie:

1. Wykonawca dysponuje wiedzą oraz doświadczeniem niezbędnym do realizacji przedmiotu zamówienia czego potwierdzeniem jest dysponowanie przez wykonawcę certyfikatem akredytacji Polskiego Centrum Akredytacji w zakresie badań wymaganych do potwierdzenia zgodności urządzeń radiowych z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy RED 2014/53/UE lub równoważnym certyfikatem.

Potencjał techniczny:

2. Wykonawca dysponuje akredytowanym laboratorium lub równoważnym laboratorium umożliwiające przeprowadzenie badań w zakresie określonym w przedmiocie zamówienia i specyfikacji czego potwierdzeniem jest dysponowanie przez wykonawcę certyfikatem akredytacji Polskiego Centrum Akredytacji w zakresie badań wymaganych do potwierdzenia zgodności urządzeń radiowych z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy RED 2014/53/UE lub równoważnym certyfikatem oraz oświadczeniem, że wykonawca dysponuje takim laboratorium.

Osoby zdolne do wykonania zamówienia:

3. Wykonawca dysponuje kadrą badawczą posiadającą doświadczenie umożliwiające przeprowadzenie badań w zakresie określonym w przedmiocie zamówienia i specyfikacji czego potwierdzeniem jest dysponowanie przez wykonawcę certyfikatem akredytacji Polskiego Centrum Akredytacji w zakresie badań wymaganych do potwierdzenia zgodności urządzeń radiowych z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy RED 2014/53/UE lub równoważnym certyfikatem oraz oświadczeniem wykonawcy, że dysponuje taką kadrą badawczą.

IV. Informacja o sposobie przygotowania szacunku wartości zamówienia:

Prosimy o złożenie szacowanej wartości zamówienia według wzoru dołączonego do niniejszego zapytania.

Szacowana wartości zamówienia powinien zawierać następujące informacje:

1. **szacowaną wartość zamówienia publicznego (C)** będąca ceną netto wyrażoną w PLN za wykonanie przedmiotu zamówienia;
2. **termin wykonania badań pojedynczego prototypu (T)**, wyrażony w liczbie dni i nie dłuższy niż **60 dni** od daty jego przekazania do badań;
3. daty ważności szacowanej wartości zamówienia określona na co najmniej do **31.01.2018**;
4. dane teled adresowe wykonawcy;
5. oświadczenie wykonawcy iż dysponuje akredytowanym laboratorium lub równoważnym laboratorium,
6. oświadczenie wykonawcy iż dysponuje kadrą badawczą posiadającą doświadczenie umożliwiające przeprowadzenie badań w zakresie określonym w przedmiocie zamówienia i specyfikacji;
7. potwierdzoną za zgodność z oryginałem kopię certyfikatu pozostającego w dyspozycji wykonawcy z akredytacją Polskiego Centrum Akredytacji w zakresie badań wymaganych do potwierdzenia zgodności urządzeń radiowych z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy RED 2014/53/UE lub równoważny dokument;



8. 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.

Zamawiający może w wyznaczonym przez siebie terminie, wezwać potencjalnych wykonawców, którzy złożyli szacowanie wartości zamówienia do złożenia wyjaśnień dotyczących dokumentów załączonych do szacowania wartości zamówienia lub do ich uzupełnienia.

V. Termin, sposób i miejsce składania szacunku wartości zamówienia:

Dokument szacowanej wartości zamówienia może być składany w okresie **8 dni** od daty niniejszego zapytania, przy czym zamawiający zastrzega sobie prawo wydłużenia tego terminu.

Dokument z szacowaną wartością zamówienia należy przesłać pocztą elektroniczną na adres: biuro@tenvirk.pl.

Dokument powinien być parafowany na każdej stronie (wraz z załącznikami) i podpisany przez osoby uprawnione do reprezentowania potencjalnego wykonawcy i mieć postać zeskanowanego pliku.

VI. Pozostałe informacje:

Niniejsze zapytanie o szacowaną wartość zamówienia zostało umieszczone na stronach internetowych zamawiającego - TENVIRK Sp. z o.o.: <http://www.tenvirk.pl/br.html>

Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego zapytania bez podania przyczyny.

W przypadku pytań, proszę o kontakt z osobami odpowiedzialnymi za niniejsze postępowanie Panem Tomaszem Łempińskim prezesem zarządu lub Maciejem Świątowskim wiceprezesem zarządu TENVIRK Sp. z o.o. (tel.: 32 346-11-08; e-mail: biuro@tenvirk.pl)

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

Podpis zamawiającego:

PREZES ZARZĄDU

Tomasz Łempiński
mgr Tomasz Łempiński

WICEPREZES ZARZĄDU

Maciej Świątowski
mgr inż. Maciej Świątowski