



ZAPYTANIE O SZACOWANĄ WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA

Numer zapytania: ZOFRR/01/1/POIR.01.01.01-00-0227-15

Data zapytania: 30 listopada 2015 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/01/1/POIR.01.01.01-00-0227-15 w trybie zasady konkurencyjności zmierzającego do wyboru najkorzystniejszej oferty i udzielenia zamówienia publicznego na dostawę modułów elektronicznych.

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 30 dni po skompletowaniu dokumentów przez zamawiającego. O postępowaniu zamawiający zawiadomi przez umieszczenie zapytania ofertowego na stronach internetowych zamawiającego - TENVIRK Sp. z o.o. oraz w biurze Spółki w Chorzowie przy ul. Długiej 1-3 w miejscu ogólnodostępnym lub na stronie internetowej wskazanej w komunikacie ministra właściwego ds. rozwoju regionalnego.

Dodatkowo firmy, które odpowiedzą na niniejsze zapytanie zostaną zawiadomione o wszczęciu postępowania pocztą elektroniczną.

II. Opis przedmiotu zamówienia publicznego:

Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:

Dostawa do siedmiu partii modułów elektronicznych zmontowanych według osobnych dla każdej partii i rodzaju modułu wersji dokumentacji dostarczonej przez zamawiającego.

Rodzaj zamówienia: dostawa.

Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia publicznego jest dostawa **do siedmiu partii modułów elektronicznych** zmontowanych według osobnych dla każdej partii i rodzaju modułu wersji dokumentacji dostarczonej przez zamawiającego.

TENVIRK



Strona 1 z 5



2. Wyżej wymienione moduły elektroniczne składają się z płytek drukowanych PCB oraz elementów elektronicznych zamontowanych na nich na stałe techniką montażu powierzchniowego SMT oraz techniką montażu przewlekane THT.
3. Termin realizacji na dostawę jednej partii według osobnej wersji dokumentacji nie może być dłuższy niż 30 dni. Termin ten może ulec wydłużeniu jedynie w przypadku braku na rynku niektórych elementów elektronicznych.
4. Wszystkie dostawy zostaną zrealizowane w okresie do 24 miesięcy od daty umowy.
5. Moduły elektroniczne muszą być wykonane w technice bezołowiowej ze spełnieniem dyrektywy RoHS.
6. Dostawa obejmuje następującą ilość modułów, w poszczególnych wersjach dokumentacji dla danego rodzaju modułu, podzielonych na partie:

Partia A:

- a) 10 szt. modułów wg dokumentacji oznaczonej symbolem „CT-ET – wersja A”
- b) 10 szt. modułów wg dokumentacji oznaczonej symbolem „CT-GSM/OUT – wersja A”
- c) 10 szt. modułów wg dokumentacji oznaczonej symbolem „C1 – wersja A”
- d) 10 szt. modułów wg dokumentacji oznaczonej symbolem „C2 – wersja A”
- e) 10 szt. modułów wg dokumentacji oznaczonej symbolem „C3– wersja A”
- f) 10 szt. modułów wg dokumentacji oznaczonej symbolem „S1/2– wersja A”

Partia B:

- a) 10 szt. modułów wg dokumentacji oznaczonej symbolem „CT-ET – wersja B”
- b) 10 szt. modułów wg dokumentacji oznaczonej symbolem „CT-GSM/OUT – wersja B”
- c) 10 szt. modułów wg dokumentacji oznaczonej symbolem „C1 – wersja B”
- d) 10 szt. modułów wg dokumentacji oznaczonej symbolem „C2 – wersja B”
- e) 10 szt. modułów wg dokumentacji oznaczonej symbolem „C3– wersja B”
- f) 10 szt. modułów wg dokumentacji oznaczonej symbolem „S1/2– wersja B”

Partia C:

- a) 10 szt. modułów wg dokumentacji oznaczonej symbolem „CT-ET – wersja C”
- b) 10 szt. modułów wg dokumentacji oznaczonej symbolem „CT-GSM/OUT – wersja C”
- c) 10 szt. modułów wg dokumentacji oznaczonej symbolem „C1 – wersja C”
- d) 10 szt. modułów wg dokumentacji oznaczonej symbolem „C2 – wersja C”
- e) 10 szt. modułów wg dokumentacji oznaczonej symbolem „C3– wersja C”
- f) 10 szt. modułów wg dokumentacji oznaczonej symbolem „S1/2– wersja C”



Partia D:

- a) 10 szt. modułów wg dokumentacji oznaczonej symbolem „CT-ET – wersja D”
- b) 10 szt. modułów wg dokumentacji oznaczonej symbolem „CT-GSM/OUT – wersja D”
- c) 10 szt. modułów wg dokumentacji oznaczonej symbolem „C1 – wersja D”
- d) 10 szt. modułów wg dokumentacji oznaczonej symbolem „C2 – wersja D”
- e) 10 szt. modułów wg dokumentacji oznaczonej symbolem „C3– wersja D”
- f) 10 szt. modułów wg dokumentacji oznaczonej symbolem „S1/2– wersja D”

Partia E:

- a) 10 szt. modułów wg dokumentacji oznaczonej symbolem „CT-ET – wersja E”
- b) 10 szt. modułów wg dokumentacji oznaczonej symbolem „CT-GSM/OUT – wersja E”
- c) 10 szt. modułów wg dokumentacji oznaczonej symbolem „C1 – wersja E”
- d) 10 szt. modułów wg dokumentacji oznaczonej symbolem „C2 – wersja E”
- e) 10 szt. modułów wg dokumentacji oznaczonej symbolem „C3– wersja E”
- f) 10 szt. modułów wg dokumentacji oznaczonej symbolem „S1/2– wersja E”

Partia F:

- a) 20 szt. modułów wg dokumentacji oznaczonej symbolem „CT-ET – wersja F”
- b) 20 szt. modułów wg dokumentacji oznaczonej symbolem „CT-GSM/OUT – wersja F”
- c) 60 szt. modułów wg dokumentacji oznaczonej symbolem „C1 – wersja F”
- d) 200 szt. modułów wg dokumentacji oznaczonej symbolem „C2 – wersja F”
- e) 30 szt. modułów wg dokumentacji oznaczonej symbolem „C3– wersja F”
- f) 20 szt. modułów wg dokumentacji oznaczonej symbolem „S1/2– wersja F”

Partia G:

- a) 250 szt. modułów wg dokumentacji oznaczonej symbolem „CT-ET – wersja F”
- b) 50 szt. modułów wg dokumentacji oznaczonej symbolem „CT-GSM/OUT – wersja F”
- c) 1000 szt. modułów wg dokumentacji oznaczonej symbolem „C1 – wersja F”
- d) 1000 szt. modułów wg dokumentacji oznaczonej symbolem „C2 – wersja F”
- e) 1000 szt. modułów wg dokumentacji oznaczonej symbolem „C3– wersja F”
- f) 250 szt. modułów wg dokumentacji oznaczonej symbolem „S1/2– wersja F”

7. Dokumentację dla wersji oznaczonej literą „A” do montażu modułów dostarcza zamawiający pocztą elektroniczną na życzenie potencjalnego dostawcy z zastrzeżeniem, że z uwagi na konieczność ochrony tajemnicy przedsiębiorstwa zamawiający przekazuje tę dokumentację wyłącznie po zawarciu umowy poufności pomiędzy potencjalnym dostawcą a zamawiającym według wzoru podanego przez zamawiającego. Dokumentacja zawiera:
- a. elektroniczne pliki z listą części (BOM), Gerber, rysunków montażowych i innych niezbędnych danych dla modułów: CT-ET, CT-GSM, C2, S2;
 - b. dla pozostałych modułów, parametry określające procent wartości modułu w stosunku do wartości modułu CT-ET.



8. Dokumentację produkcyjną kolejnych wersji B, C, D, E, F, G dostarczy zamawiający po zawarciu umowy w momencie zamawiania danej partii przy czym rozmiar PCB pomiędzy poszczególnymi wersjami dokumentacji i skład elementów elektronicznych nie zwiększy się o więcej niż 10 % w stosunku do wersji oznaczonej literą „A”.
9. Dostawca powinien udzielić 24 - miesięcznej gwarancji na jakość montażu modułu oraz 12 - miesięcznej gwarancji na zamontowane komponenty elektroniczne.

Czy przewidywane jest udzielenie zamówień uzupełniających: TAK

Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej: NIE

Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej: NIE

Wspólny słownik zamówień (CPV):

- 31712300-3 - Obwody drukowane
- 31711000-3 - Artykuły elektroniczne

III. Określenie warunków udzielania zamówień uzupełniających

1. Zamawiający przewiduje możliwość udzielania zamówień uzupełniających w wysokości nie przekraczającej 50% wartości zamówienia publicznego określonego w umowie jeśli okaże się, że takie zamówienia uzupełniające konieczne są do prawidłowego wykonania umowy.
2. Udzielenie zamówienia uzupełniającego możliwe jest kiedy zamawiający stwierdzi, że w wyniku prac badawczo-rozwojowych konieczne jest zamówienie uzupełniających partii modułów.
3. Udzielenie zamówienia uzupełniającego będzie miało formę odrębnej umowy zawierającej zakres uzupełnienia zamówienia zgodny z przedmiotem zamówienia oraz jego uzasadnieniem.

IV. Informacja o sposobie przygotowania szacunku wartości zamówienia:

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

Szacowana wartość zamówienia powinna zawierać następujące informacje:

1. jednostkowe ceny netto wyrażone w PLN dla poszczególnych rodzajów modułów **w partii A do E** przy założonej dla tej partii ilości wskazanej w opisie przedmiotu zamówienia. Cena powinna zawierać koszty elementów elektronicznych, PCB, montażu, przygotowania do montażu, testowania AOI;
2. jednostkowe ceny netto wyrażone w PLN dla poszczególnych rodzajów modułów **w partii F** przy założonej dla tej partii ilości wskazanej w opisie przedmiotu zamówienia. Cena powinna zawierać koszty elementów elektronicznych, PCB, montażu, przygotowania do montażu, testowania AOI;
3. jednostkowe ceny netto wyrażone w PLN dla poszczególnych rodzajów modułów **w partii G** przy założonej dla tej partii ilości wskazanej w opisie przedmiotu zamówienia. Cena powinna zawierać koszty elementów elektronicznych, PCB, montażu, przygotowania do montażu, testowania AOI;
4. ceny netto wyrażone w PLN za dostawę poszczególnych partii A, B, C, D, E, F, G modułów elektronicznych - ceny te stanowią sumę iloczynów ilości danego rodzaju modułu w danej partii wskazanej w opisie przedmiotu zamówienia oraz jego ceny jednostkowej w danej partii;



5. **szacowaną wartość zamówienia** będącą ceną netto wyrażoną w PLN za dostawę wszystkich partii modułów - cena ta stanowi sumę cen określonych w punkcie 4;
6. terminu dostawy w dniach, jednej partii dostawy według osobnej wersji dokumentacji dla każdego modułu, liczony od dnia daty jej zamówienia i nie dłuższy niż **30 dni** dla partii A do E i **45 dni** dla partii F do G;
7. daty ważności szacowanej wartości zamówienia określona na co najmniej do **31.12.2015**;
8. dane teled adresowe dostawcy w tym stronę WWW;
9. oświadczenie potwierdzające następujące kwalifikacje i doświadczenie dostawcy w zakresie kontraktowego montażu elektroniki:
 - a. 3 letnie doświadczenie w kontraktowym montażu elektroniki na 4 warstwowych PCB dla elementów w rozmiarze minimalnym 0402 i obudowach typu QFN z rozstawem końcówek minimalnym 0,4mm;
 - b. posiadanie sprzętu służącego do automatycznego rozmieszczania elementów elektronicznych;
 - c. posiadania sprzętu do nakładania pasty lutowniczej;
 - d. posiadania sprzętu do zautomatyzowanego lutowania;
 - e. posiadania sprzętu do kontroli optycznej wyprodukowanych modułów elektronicznych;
 - f. posiadania kadry inżynierskiej doświadczonej w produkcji elektroniki.

Do szacowanej wartości zamówienia można załączyć dodatkowe dokumenty zawierające referencje, certyfikaty i inne potwierdzające jakość i kwalifikacje. Załączenie tych dokumentów jest nieobowiązkowe.

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 do wydłużenia tego terminu.

Dokument z szacowaną wartością zamówienia należy przesłać pocztą elektroniczną na adres: biuro@tenvirk.pl. Dokument powinien być podpisany przez potencjalnego dostawcę 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 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

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr inż. Maciej Świątowski

PREZES ZARZĄDU

mgr Tomasz Lempiński