

ZAPYTANIE OFERTOWE nr 1/12/2022

Tytuł zamówienia:

Czterokanałowy odbiornik pomiarowy z wbudowaną siecią sztuczną LISN

W ramach Projektu:

„Opracowanie innowacyjnego aktywnego filtra harmonicznego z tranzystorami z węgla krzemu (SiC) z bezstratnymi obwodami łagodzenia du/dt przeznaczonych do sieci przemysłowych średniego napięcia.”, współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Poddziałania 1.1.1 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014 – 2020

Numer Projektu: **POIR.01.01.01-00-0802/21-00**

Numer ogłoszenia w Bazie Konkurencyjności:
2022-32820-137287

Nazwa i adres Zamawiającego:

MMB Drives sp. z o.o.

ul. Maszynowa 26, 80-298 Gdańsk

NIP: 9570882266

REGON: 193035520

KRS: 0000205748

Termin składania ofert:

14.12.2022 r.

Termin realizacji umowy:

12.2022 r.

Miejsce i sposób składania ofert:

1. 1) w wersji papierowej:

- pocztą do siedziby firmy MMB Drives sp. z o.o., mieszczącej się przy ul. Maszynowej 26, 80-298 Gdańsk lub
- osobiście w dni robocze od godz. 8:00 do 15:00 albo

2) w wersji elektronicznej na adres: info@mmb-drives.com.pl albo

3) w wersji elektronicznej poprzez Bazę Konkurencyjności:

<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>

2. Cena oferty może być określona w PLN lub w EUR. Jeśli cena w ofercie będzie wyrażona w EUR, to zostanie przeliczona przy zastosowaniu kursu 4,4536 PLN/EUR*.

* W oparciu o art. 3 ustawy Prawo Zamówień Publicznych i zgodnie z Obwieszczeniem z dnia 3 grudnia 2021 r. Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych w sprawie aktualnych progów unijnych, ich równowartości w złotych, równowartości w złotych kwot wyrażonych w euro oraz średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych lub konkursów (Dz. U. z 2021 r. poz. 1177).

3. Wprowadzanie zmian w ofercie albo wycofanie oferty przez Oferenta przed upływem terminu składania ofert jest dopuszczalne.

4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

5. Oferent może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie przez Oferenta więcej niż jednej oferty spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez tego Oferenta.

6. W przypadku, gdy dwie lub więcej ofert uzyska taką samą, największą ilość punktów, Zamawiający wezwie Oferentów, którzy złożyli równie korzystne oferty, do złożenia, w terminie 3 dni roboczych, ofert dodatkowych.
7. Oferty złożone po terminie składania ofert, oferty niekompletne, a także oferty niepoprawne technicznie zostaną odrzucone i nie będą podlegały ocenie.
8. Oferenci ponoszą wszelkie koszty własne związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku Postępowania. Zamawiający w żadnym przypadku nie odpowiada za koszty poniesione przez Oferentów w związku z przygotowaniem i złożeniem oferty. Oferenci zobowiązują się nie podnosić jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu względem Zamawiającego.

Kończąc procedurę oceny ofert Zamawiający podejmie decyzję o wyborze najkorzystniejszej oferty i powiadomi Oferentów oraz ogłosi na stronie internetowej Bazy Konkurencyjności, a także na swojej stronie internetowej, o wynikach postępowania.

Osoba do kontaktu w sprawie ogłoszenia

Justyna Zaborowska

Nr telefonu: +48 605 068 845

Adres e-mail: j.zaborowska@mmb-drives.com.pl

Opis przedmiotu zamówienia

Cel zamówienia

Realizacja Projektu pt. „Opracowanie innowacyjnego aktywnego filtra harmonicznego z tranzystorami z węgla krzemu (SiC) z bezstratnymi obwodami łagodzenia du/dt przeznaczonego do sieci przemysłowych średniego napięcia.”, współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Poddziałania 1.1.1 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014 – 2020

Przedmiot zamówienia

Czterokanałowy odbiornik pomiarowy z wbudowaną siecią sztuczną LISN

Okres realizacji zamówienia: do 8 tygodni od daty podpisania Umowy z wybranym Wykonawcą.

Specyfikacja przedmiotu zamówienia:

Czterokanałowy odbiornik pomiarowy z wbudowaną siecią sztuczną LISN

Odbiornik pomiarowy:

- zgodność z normą CISPR 16-1-1,
- minimum 4 osobne kanały pomiarowe z osobnymi wejściami pomiarowymi typu N umieszczonymi na panelu przednim,
- zakres częstotliwości od 150 kHz do 30 MHz,
- detektory peak, quasi-peak, average,
- automatyczny tłumik 0 - 78 dB z krokiem 1 dB,
- tryby pomiarów: emisja przewodzona, pomiary modalne w trybie common mode oraz differential mode,
- zintegrowane oprogramowanie sterujące posiadające możliwość:
 - jednoczesnej prezentacji wyników pomiarów na wszystkich kanałach na jednym wykresie,
 - generowania raportów z wykonanych pomiarów,
 - prezentacji pomiaru w funkcji „spectrogram/waterfall”,

- o predefiniowania dopuszczalnych limitów zakłóceń zgodnie z wybranymi normami, z możliwością ich modyfikacji oraz tworzenia nowych limitów.

Sztuczna sieć LISN:

- wbudowana w odbiornik, zgodna z normą CISPR 16-1-2,
- sieć dwukanałowa z osobnymi wyjściami typu N na panelu przednim.
- pasmo 9 kHz ÷ 30 MHz,
- impedancja (50 μH + 5 Ω) || 50 Ω,
- minimalne napięcie 250 V AC, 400 V DC
- natężenie prądu 16 A.

Kod CPV:

31710000-6 Sprzęt elektroniczny

Załączniki:

Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy,

Załącznik nr 2 - Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych,

Załącznik nr 3 - Oświadczenie w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych (RODO),

Załącznik nr 4 – Wzór Umowy.

Dodatkowe warunki

1. Oferenci złożą wszystkie wymagane dokumenty i oświadczenia, w tym:

- 1) Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych z Zamawiającym. „Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:
 - a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ PO,
 - c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli”

[pkt 3) Podrozdziału 6.5.2 „Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020”];

- 2) Oświadczenie o spełnieniu przez oferowany towar wymagań określonych w Zapytaniu ofertowym.

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania dokumentów i dodatkowych informacji potwierdzających:

- 1) dane zawarte w ofercie,

- 2) zgodność oferty ze specyfikacją przedmiotu zamówienia

oraz odrzucenia oferty w przypadku ich nieotrzymania w wyznaczonym terminie bądź w razie niezgodności danych zawartych w ofercie lub w dodatkowych dokumentach ze specyfikacją przedmiotu zamówienia.

3. W przypadku Oferenta, którego oferta może zawierać rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, Zamawiający zastrzega sobie prawo do jego wezwania, w terminie przez siebie wskazanym, do złożenia stosownych wyjaśnień i przedstawienia sposobu wyliczenia ceny netto. Cenę można uznać za rażąco niską, jeżeli jest niższa o co najmniej 30% od szacowanej wartości

zamówienia lub średniej arytmetycznej cen wszystkich nieodrzuconych ofert. Zamawiający, oceniając wyjaśnienia przedstawione przez Oferenta, bierze pod uwagę obiektywne czynniki. Zamawiający odrzuci ofertę Oferenta, który nie złożył wyjaśnień, nie złoży ich w wyznaczonym do tego terminie lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Oferencie.

4. Zamawiający zastrzega sobie:
 - 1) prawo do dokonywania zmian warunków zapytania ofertowego, a także jego odwołania lub unieważnienia oraz zakończenia postępowania bez wyboru ofert, jeśli wystąpią obiektywne przyczyny niezależne od Zamawiającego lub wystąpią okoliczności będące wynikiem działania siły wyższej lub nastąpią istotne zmiany w regulacjach prawnych lub zmianie ulegnie umowa o dofinansowanie, jaką Zamawiający zawarł z Instytucją Pośredniczącą. Oferentom biorącym udział w postępowaniu nie przysługują z tego tytułu prawa do jakichkolwiek roszczeń w stosunku do Zamawiającego.
 - 2) prawo do rozstrzygnięcia postępowania bez wyboru oferty, jeśli cena najkorzystniejszej lub jedynej oferty przewyższa kwotę, którą Zamawiający planuje przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
 - 3) prawo unieważnienia postępowania w każdym czasie i bez podania przyczyny.
5. Cena wskazana w ofercie dotyczy łącznie całości realizacji Zamówienia.
6. Okres realizacji zamówienia - do 8 tygodni od daty podpisania Umowy z wybranym Wykonawcą.
7. W przypadku, gdy Wykonawca, którego ofertę uznano za najkorzystniejszą odstąpi od podpisania umowy z Zamawiającym, Zamawiający zastrzega sobie możliwość podpisania umowy z kolejnym Wykonawcą.
8. Złożenie oferty w postępowaniu jest jednoznaczne z akceptacją jego warunków.
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od Umowy w przypadku, gdy Wykonawca nie będzie w stanie, z przyczyn przez siebie niezawinionych, które wystąpiły już po podpisaniu Umowy, dostarczyć Zamawiającemu przedmiotu Umowy w umówionym czasie.

Lista dokumentów/oświadczeń wymaganych od Wykonawcy

Zamawiający wymaga, aby każdy z oferentów złożył dokumenty zgodnie z zapytaniem ofertowym:

1. Oferta na Formularzu ofertowym;
2. Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych;
3. Oświadczenie w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych (RODO);
4. Wzór Umowy parafowany;
5. Karty katalogowe, instrukcje lub inne dokumenty zawierające dane techniczne oferowanych elementów.

Ocena oferty

I. Kryteria oceny i opis sposobu przyznawania punktacji

1. Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryterium:
 - 1.1. Cena (100%).
2. Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które:
 - nie zostaną odrzucone przez Zamawiającego,
 - zostaną złożone przez Oferentów nie wykluczonych przez Zamawiającego z niniejszego postępowania,
 - spełnią wszystkie postawione w Zapytaniu ofertowym wymagania,
 - będą kompletne, zgodnie ze specyfikacją Zamawiającego.

Zasady oceny kryterium „Cena”:

Każda oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów wynikającą z działania:

$Px(C) = (C_{min}/C_x) \cdot Max(C)$, gdzie:

$Px(C)$ – ilość punktów, jakie otrzyma oferta „x” za kryterium „Cena”

C_{min} – najniższa cena spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert

C_x – cena oferty „x”

$Max(C)$ – maksymalna ilość punktów, jakie może otrzymać oferta za kryterium „Cena”

Jako najkorzystniejsza zostanie wybrana oferta, która spełnia wszystkie warunki udziału w postępowaniu oraz uzyskała najwyższą sumę punktów podczas oceny kryterium: „Cena”.