

## ZAPYTANIE OFERTOWE nr 1/07/2022

Tytuł zamówienia:

Transformatory:

Część 1. Transformatory separacyjne niskiego napięcia;

Część 2. Transformator średniego napięcia.

W ramach Projektu:

**„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

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

Numer ogłoszenia w Bazie Konkurencyjności:

**2022-32820-116504**

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:

12.07.2022 r.

Termin realizacji umowy:

07.2022 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](mailto:info@mmb-drives.com.pl) albo

3) w wersji elektronicznej poprzez Bazę Konkurencyjności:

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

2. Wprowadzanie zmian w ofercie albo wycofanie oferty przez Oferenta przed upływem terminu składania ofert jest dopuszczalne.
3. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.

4. Oferent może złożyć tylko jedną ofertę do każdej z Części Zamówienia. Złożenie przez Oferenta więcej niż jednej oferty do którejś z Części Zamówienia spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez tego Oferenta.
5. W Formularzu ofertowym należy wpisać typ/nazwę/kod produktu.
6. Oferty złożone po terminie składania ofert, oferty niekompletne, a także oferty niepoprawne technicznie zostaną odrzucone i nie będą podlegały ocenie.
7. 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 do każdej z Części Zamówienia albo do tych Części Zamówienia, do których oferty wpłyną 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

Krzysztof Kowalewski

Nr telefonu do osoby upoważnionej do kontaktu w sprawie ogłoszenia

+48 605 068 256

Adres e-mail osoby upoważnionej do kontaktu

[kowalik@mmb-drives.com.pl](mailto:kowalik@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

Transformatory:

Część 1. Transformatory separacyjne niskiego napięcia – 24 szt.;

Część 2. Transformator średniego napięcia = 1 szt.

##### Specyfikacja przedmiotu zamówienia:

#### **Transformatory:**

##### **Część 1. Transformatory separacyjne niskiego napięcia**

Lp.	Parametr	Wartość
1.	Moc	≥ 63 VA
2.	Napięcie U1	208 V AC 230 V AC 400 V AC 440 V AC

		500 V AC 550 V AC
3.	Napięcie U2	2 × 115 V AC
4.	Częstotliwość	50 Hz
5.	Chłodzenie	AN (powietrzne, naturalne)
6.	Stopień ochrony	IP00, klasa I
7.	Sposób montażu	Szyna DIN TH35

Kod CPV

31170000-8 Transformatory

**Część 2. Transformator średniego napięcia**

Lp.	Parametr	Wartość
8.	Moc	50 kVA
9.	Napięcie U1	3 × 400 V ± 5%
10.	Napięcie U2	3 × 6600 V
11.	Prąd I2	3 × ~ 4,37 A
12.	Grupa połączeń	YNyn0
13.	Częstotliwość	50 Hz
14.	Napięcie probiercze Upr	AC3/AC20
15.	Praca	S1 (ciągła)
16.	Klasa izolacji	T40F
17.	Chłodzenie	AN (powietrzne, naturalne)
18.	Stopień ochrony	IP00, klasa I
19.	Materiał uzwojeń	Cu lub Al.
20.	Wyposażenie dodatkowe	czujnik temp. PT100 – 3szt.
21.	Wymiary w płaszczyźnie podstawy (z uwagi na montaż w szafie stalowej)	Maks. 600 mm szerokości maks. 400 mm głębokości

Kod CPV

31170000-8 Transformatory

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 dane zawarte w ofercie oraz odrzucenia oferty w przypadku ich nieotrzymania w wyznaczonym terminie.
3. 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 przyczyn.
4. Cenę oferty należy wyrazić w złotych polskich.
5. Cena dotyczy łącznie całości realizacji Zamówienia.
6. W przypadku, gdy Wykonawca, którego ofertę uznano za najkorzystniejszą odstąpi od podpisania umowy z Zamawiającym, Zamawiający zastrzega sobie możliwość podpisania umowy z kolejnym Wykonawcą.
7. Złożenie oferty w postępowaniu jest jednoznaczne z akceptacją jego warunków.

#### 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 dla każdej z poszczególnych Części 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”:

W przypadku kryterium „Cena” 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 dla każdej z poszczególnych Części zostanie wybrana oferta, która spełnia wszystkie warunki udziału w postępowaniu oraz uzyskała najwyższą sumę punktów podczas oceny kryterium: „Cena”.