



Zabrze, dnia 16 grudnia 2025 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 49/12/2025

Nazwa i adres zamawiającego/beneficjenta	Marani Sp. z o.o. ul. Szybowa 14c 41-808 Zabrze NIP 6310020661
Tryb udzielenia zamówienia	KONKURS OFERT
Miejsce i sposób publikacji zapytania ofertowego	Strona internetowa: https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/
Data ogłoszenia zapytania ofertowego	16 grudnia 2025 r.
Termin składania ofert	23 grudnia 2025 r.
Kategoria przedmiotu zamówienia	dostawy
Okres gwarancji	min. 24 miesiące
Opis przedmiotu zamówienia	<p>Przedmiotem zamówienia jest: Dostawa urządzeń:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Przetwornice częstotliwości do stanowiska badawczego 3 szt. <p>Obligatoryjne parametry techniczne/funkcjonalne, które muszą być bezwzględnie spełnione - specyfikacja techniczna, stanowi załącznik nr 2 do niniejszego zapytania.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych/wariantowych.2. Cena netto/brutto podana w ofercie, musi obejmować wszystkie koszty i składniki, związane z wykonaniem zamówienia oraz warunkami stawianymi przez Zamawiającego.3. Cenę za przedmiot zamówienia należy podać w PLN.4. Oferent zobowiązany jest do podania ceny za realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z formularzem ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania ofertowego. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszego zapytania ofertowego oraz obejmować wszelkie koszty związane z terminowym i prawidłowym wykonaniem przedmiotu zamówienia oraz warunkami i wytycznymi stawianymi przez Zamawiającego, odnoszącymi się do przedmiotu zamówienia.5. W ofercie należy odnieść się do wszystkich kryteriów wyboru oferty. W przypadku, gdy Oferent pominie jedno lub więcej kryteriów oferta zostanie uznana za nieważną.

6. Jeżeli zaoferowana cena lub koszt wydadzą się rażąco niskie, bądź budzą wątpliwości co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w zapytaniu ofertowym, Zamawiający może żądać do Oferenta złożenia wyjaśnień w wyznaczonym terminie. Rażąco niska cena, to cena która odbiega o ponad 30% od wartości obliczonej jako średnia arytmetyczna cen wszystkich ofert niepodlegających odrzuceniu. Wyjaśnienia przedstawione przez Oferenta powinny zawierać dowody dotyczące wyliczenia ceny. Po otrzymaniu wyjaśnień, w konsultacji z Oferentem, Zamawiający dokonuje ich oceny. Oferta będzie podlegać odrzuceniu w przypadku, gdy przedstawione dowody nie uzasadniają ceny w niej podanej.
7. W przypadku, gdy dwie lub więcej ofert uzyskają taką samą punktację, kryterium rozstrzygającym będzie najniższa cena.
8. W przypadku, gdy oferty zawierają taką samą cenę, zamawiający jest zobowiązany wezwać oferentów, którzy złożyli oferty na tę samą cenę do złożenia dodatkowych ofert, w których zaoferują nową cenę.
9. W przypadku, gdy oferty dodatkowe złożone na wezwanie zamawiającego zawierają taką samą cenę, zamawiający unieważnia postępowanie o udzielenie zamówienia.
10. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty.
11. W przypadku unieważnienia postępowania, Oferentowi nie przysługują żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego.
12. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od zawarcia umowy na realizację ww. zadania inwestycyjnego bez podania przyczyny.
13. Postępowanie nie jest prowadzone w oparciu o ustawę Prawo Zamówień Publicznych, dlatego nie jest możliwe stosowanie środków odwoławczych określonych w tej ustawie.
14. Zamawiający ma prawo wglądu do dokumentów potwierdzających prawdziwość danych zawartych w ofercie, a Oferent ma obowiązek takie dokumenty przedstawić do wglądu na wezwanie Zamawiającego.
15. Wybrany Oferent zobowiązuje się do zawarcia umowy w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
16. W przypadku, gdy Oferent odstąpi od podpisania umowy z zamawiającym, możliwe jest podpisanie umowy z kolejnym Oferentem, który w postępowaniu o udzielenie zamówienia uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.
17. Jeśli cena oferty przekracza środki przewidziane na zamówienie, Zamawiający może odstąpić od popisania umowy z wybranym Oferentem.
18. Zawarcie umowy w sprawie zamówienia nastąpi w formie pisemnej lub w formie elektronicznej, o których mowa w art. 78 Kodeksu cywilnego.
19. Umowa z wykonawcą będzie uwzględniała zapisy o karach umownych i ich egzekwowaniu za nienależyte wykonanie zamówienia.

Miejsce i sposób składania ofert

Miejsce i sposób składania ofert

1. Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym składanie ofert, wymiana informacji między Zamawiającym, a

Oferentem oraz przekazywanie dokumentów i oświadczeń odbywa się pisemnie za pomocą Bazy Konkurencyjności (dalej zwaną BK2021), z zastrzeżeniem pkt. 2 i 3.

2. Wyjątkowo, możliwe jest odstąpienia od komunikacji określonej w pkt. 1, jeżeli:
 - a) charakter zamówienia wymaga użycia narzędzi, urządzeń lub formatów plików, które nie są obsługiwane za pomocą BK2021, lub
 - b) aplikacja do obsługi formatów plików, które nadają się do przygotowania ofert korzystają z formatów plików, których nie można obsługiwać za pomocą żadnych innych aplikacji otwarto źródłowych lub ogólnie dostępnych, lub są one objęte licencją i nie mogą zostać udostępnione do pobierania lub zdalnego wykorzystania przez Zamawiającego, lub
 - c) Zamawiający wymaga przedstawienia modelu fizycznego, modelu w skali lub próbki, których nie można przekazać za pośrednictwem BK2021, lub
 - d) jeśli to niezbędne z uwagi na potrzebę ochrony informacji szczególnie wrażliwych, której nie można zagwarantować w sposób dostateczny przy użyciu BK2021.

W powyższych przypadkach zaleca się składanie dokumentów drogą elektroniczną na adres Zamawiającego wskazany w sekcji zapytania ofertowego „Osoby do kontaktu”.

3. W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których *Oferent* zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone klauzulą: „Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa”. Zgodnie z tym przepisem przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności. Zaleca się, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez *Oferenta* złożone drogą elektroniczną na adres Zamawiającego wskazany w sekcji zapytania ofertowego „Osoby do kontaktu”. Przy czym cena nie może stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa.
4. Oferty złożone poza BK2021 będą uznane za niezgodne z zapytaniem ofertowym i podlegać będą odrzuceniu.
5. Komunikacja poprzez BK2021 odbywa się w okresie od publikacji zapytania ofertowego do upływu terminu składania ofert.
6. Zamawiający może wezwać, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w niniejszym zapytaniu ofertowym. Uzupełnienie lub doprecyzowanie ofert po terminie składania ofert możliwe jest na wniosek Zamawiającego za pomocą danych kontaktowych dostępnych w sekcji „Osoby do kontaktu”.
7. Jeżeli liczba lub rozmiar załączników przekroczy techniczne możliwości BK2021 załączniki należy przesłać pocztą elektroniczną

- na adres Zamawiającego wskazany w sekcji zapytania ofertowego „Osoba do kontaktu”.
8. Oferty niekompletne tzn. nie zawierające wszystkich wymaganych załączników będą odrzucane za niespełnienie kryteriów dostępu.
 9. Oferta musi być sporządzona zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszym zapytaniu ofertowym.
 10. Wszystkie dokumenty składające się na ofertę, z wyjątkiem oryginału dokumentu, który nie jest wystawiony przez *Oferenta*, a stanowi część składową oferty, powinny być opatrzone podpisem wraz z pieczętą osoby lub osób uprawnionych do występowania w obrocie prawnym w imieniu *Oferenta*, bądź przez upoważnionego przedstawiciela *Oferenta* (w tym przypadku upoważnienie do podpisywania dokumentów musi być dołączone do oferty).
 11. Dopuszcza się podpisanie składanych dokumentów podpisem elektronicznym/kwalifikowalnym.
 12. Jeżeli osoba/osoby podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to pełnomocnictwo to musi w swej treści jednoznacznie wykazywać uprawnienie do podpisania oferty. Pełnomocnictwo to musi zostać dołączone do oferty i musi być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
 13. Oferta wraz z załącznikami musi być sporządzona w języku polskim. Każdy dokument składający się na ofertę sporządzony w innym języku niż język polski winien być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski. W razie wątpliwości uznaje się, że wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.
 14. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, przesłonięcie korektorem, etc. powinny być zaparafowane przez *Oferenta*.
 15. *Oferent* ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
 16. Każdy *Oferent* może złożyć w niniejszym postępowaniu tylko jedną ofertę. Za równoznaczne ze złożeniem więcej niż jednej oferty przez tego samego *Oferenta* zostanie uznana sytuacja, w której ten sam podmiot występuje w dwóch lub więcej ofertach składanych wspólnie (tj. konsorcjum).

Kod CPV

38540000-2 – Aparatura badawcza i pomiarowa
38300000-8 – Przyrządu do pomiaru
38400000-9 – Przyrządy do badania właściwości fizycznych

Miejsce realizacji

woj. śląskie

Planowany termin podpisania umowy

grudzień 2025

Termin dostawy/uruchomienia

27.02.2026 r.

**Płatność
częściowa/zaliczkowa**

TAK

**Uprawnienia do
wykonywania określonej
działalności lub czynności**

W postępowaniu mogą wziąć udział Oferenci, którzy spełniają następujące warunki:

- 1) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
- 2) dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- 3) znajdują się w sytuacji finansowej i ekonomicznej zapewniającej właściwą realizację przedmiotu zamówienia,
- 4) posiadają wiedzę i doświadczenie niezbędne do wykonania zamówienia,

Oferent potwierdza spełnienie warunków, o których mowa w pkt 1-4 składając oświadczenie, zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 3 do niniejszego zapytania ofertowego.

**Sytuacja ekonomiczna i
finansowa**

- 1) Oferent nie jest przedmiotem wszczętego postępowania upadłościowego ani jego upadłość nie jest ogłoszona,
- 2) Oferent nie jest poddany procesowi likwidacyjnemu, a jego sprawy nie są objęte zarządzeniem komisarzycznym lub sądowym.
- 3) Oferent nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne.

Oferent potwierdza spełnienie warunków, o których mowa w pkt 1-3, składając oświadczenie, zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 3 do niniejszego zapytania ofertowego.

Dodatkowe warunki udziału

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się podmioty niepowiązane osobowo lub kapitałowo z zamawiającym.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu zamawiającego lub osobami wykonującym w imieniu zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru *Oferenta*, a *Oferentem* polegające w szczególności na:

- 1) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- 2) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa),
- 3) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- 4) 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,
- 5) pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielanie zamówień,
- 6) pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

Oferent potwierdza spełnienie wszystkich w/w warunków składając oświadczenie, zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 4 do niniejszego zapytania ofertowego.

Wykluczenia

Zamawiający wyklucza z postępowania:

1. *Oferentów*, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem *Oferentów*, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego.
2. *Oferentów*, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków, gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.
3. Urzędujący członkowie organów/wspólnicy *Oferenta* nie zostali prawomocnie skazani za przestępstwa popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych.
4. *Oferentów*, którzy wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych *Oferentów* w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji;
5. złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania,
6. *Oferentów*, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.5)), złożyli odrębne oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w tym samym postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy *Oferentami* w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

Oferent potwierdza spełnienie wszystkich w/w warunków składając oświadczenie, zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 5 do niniejszego zapytania ofertowego.

Lista

dokumentów/oświadczeń wymaganych od Oferenta

Na ofertę składają się:

1. Formularz oferty, którego wzór stanowi załącznik nr 1 do zapytania ofertowego. Formularz oferty musi zawierać następujące elementy:
 - 1) pełne dane identyfikujące *Oferenta* (nazwa, adres, województwo, NIP, nr KRS/CEiDG),
 - 2) dane osoby do kontaktu (imię i nazwisko, stanowisko służbowe, nr telefonu, adres e-mail),
 - 3) datę przygotowania,
 - 4) odniesienie do każdego z zamieszczonych w zapytaniu ofertowym kryteriów wyboru oferty,
 - 5) ceny netto/brutto
 - 6) datę/okres realizacji przedmiotu oferty,
 - 7) podpis osoby upoważnionej do wystawienia oferty.
2. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, którego wzór stanowi załącznik nr 3 do zapytania ofertowego.

3. Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych z zamawiającym, którego wzór stanowi załącznik nr 4.
4. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu, którego wzór stanowi załącznik nr 5 do niniejszego zapytania ofertowego.
5. Karta katalogowa/ specyfikacja techniczna oferowanych urządzeń potwierdzająca, że spełniają one wymagania techniczne wskazane w załączniku nr 2 do zapytania ofertowego.
6. Dokument, z którego wynika upoważnienie *Oferenta* do podpisania oferty lub pełnomocnictwo do reprezentowania *Oferenta*, o ile ofertę składa pełnomocnik.
7. W przypadku *Oferentów* niemających siedziby na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, należy złożyć **dokument, określający zasady reprezentacji** *Oferenta*, z odpowiedniego rejestru albo w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę.
8. Pełnomocnictwo udzielone przez *Oferentów* składających ofertę wspólną podpisane przez osoby uprawnione do zaciągania zobowiązań w imieniu *Oferentów* składających ofertę wspólną.

Czy dopuszczalna jest oferta częściowa? NIE

Kryteria oceny i opis sposobu przyznawania punktacji

- 1) **Cena – (65 pkt)**
Ocena kryterium ceny odbędzie się w oparciu o punktację obliczoną zgodnie z poniższym wzorem:

$$P = C_{\min} / C_o \times (65 \text{ pkt})$$
gdzie:
P – oznacza ilość punktów za cenę,
C_{min} – oznacza najniższą cenę dostawy, spośród złożonych ofert,
C_o – oznacza cenę oferty rozpatrywanej.
- 2) **Gwarancja - liczba miesięcy (25 pkt)**
Ocena kryterium ceny odbędzie się w oparciu o punktację:
0 pkt – 24 miesiące
5 pkt – od 25 do 36 m-cy
10 pkt – 37 m-cy do 48 m-cy
15 pkt – 49 m-cy do 59 m-cy
25 pkt – 60 m-cy i więcej
- 3) **Czas reakcji serwisu – liczba godzin (10 pkt)**
Ocena kryterium odbędzie się w oparciu o punktację:
10 pkt – do 24 godzin,
0 pkt – ponad 24 godziny

Zamówienia uzupełniające Brak

Warunki zmiany umowy 1. Strony mogą dokonać zmiany postanowień Umowy bez przeprowadzenia nowego postępowania, o ile łącznie spełnione są następujące warunki:

- 1) zmiana nie prowadzi do zmiany ogólnego charakteru Umowy, oraz
- 2) zaistniała co najmniej jedna z poniższych okoliczności, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć na etapie zawierania Umowy:
 - a) **siła wyższa** – w szczególności: pandemie, wojny, klęski żywiołowe, zamieszki, blokady transportowe, cyberataki, długotrwałe przerwy w dostawach mediów lub energii;
 - b) istotna **zmiana przepisów prawa** krajowego lub unijnego mająca wpływ na realizację przedmiotu Umowy (w tym nowe wytyczne instytucji finansujących (BGK), oraz obowiązki ESG/DNSH);
 - c) opóźnienia w wydaniu decyzji administracyjnych, zezwoleń lub uzgodnień niezbędnych do realizacji Umowy, powstałe z przyczyn niezależnych od Wykonawcy;
 - d) konieczność usunięcia oczywistych omyłek pisarskich lub rachunkowych;
 - e) zmiana technologii lub parametrów technicznych wynikająca z postępu technicznego lub zaleceń producenta urządzeń, pod warunkiem utrzymania co najmniej równoważnego standardu jakości;
 - f) **sukcesja** po stronie Wykonawcy (przejęcie, połączenie, podział, restrukturyzacja, upadłość, dziedziczenie) – pod warunkiem, że nowy podmiot spełnia warunki udziału w postępowaniu i zmiana nie skutkuje innymi istotnymi zmianami Umowy;
 - g) zmiana lub konieczność zmiany podwykonawcy, jeżeli nie wpływa to na warunki realizacji i nie zwiększa wynagrodzenia, a dotychczas wykonane prace zostały rozliczone;
 - h) inne zmiany **nieistotne** w rozumieniu art. 455 ust.1 pkt 1 P.z.p., których ujawnienie na etapie postępowania nie wpłynęłoby na krąg oferentów ani wynik postępowania.
2. Zmiany dokonywane na podstawie ust. 1 wymagają formy pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.

Wydłużenie terminu realizacji / dostawy

1. Zamawiający może, na pisemny wniosek Wykonawcy lub z własnej inicjatywy, wydłużyć termin realizacji Umowy, jeżeli wystąpi którakolwiek z niżej wymienionych przyczyn i została ona należycie udokumentowana:
 - 1) okoliczności **siły wyższej** w rozumieniu pkt. 1 ust. 2 lit. a (warunki zmiany umowy);
 - 2) opóźnienia w działaniu lub zaniechaniu organów administracji albo gestorów sieci, skutkujące niemożnością prowadzenia prac lub dostaw w terminie pierwotnie określonym;
 - 3) zakłócenia łańcuchów dostaw (np. embarga, sankcje, strajki transportowe, deficyt surowców lub podzespołów kluczowych dla realizacji Umowy), potwierdzone przez niezależne źródła;

- 4) długotrwałe awarie infrastruktury krytycznej (energia elektryczna, gaz, sieci teleinformatyczne) uniemożliwiające produkcję lub transport;
 - 5) wprowadzenie ograniczeń administracyjnych wpływających na możliwość prowadzenia robót lub dostaw (np. strefy buforowe, ograniczenia emisji, decyzje środowiskowe);
 - 6) nieprzewidziana konieczność wykonania dodatkowych prac lub usług ściśle związanych z przedmiotem Umowy i niezbędnych do jej należytego wykonania;
 - 7) inne nadzwyczajne zdarzenia losowe, które – mimo zachowania należytej staranności – uniemożliwiają terminową realizację (np. poważna awaria linii produkcyjnej u producenta urządzeń, itp.).
2. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego pisemnego poinformowania Zamawiającego o wystąpieniu okoliczności wskazanych w ust. 1, z podaniem:
 - a) opisu zdarzenia,
 - b) przewidywanego wpływu na termin realizacji,
 - c) propozycji nowego terminu oraz działań minimalizujących opóźnienie.
 3. Strony, po weryfikacji informacji, sporządzają aneks wyznaczający nowy harmonogram realizacji. Za okres uzasadnionego wydłużenia terminu realizacji Zamawiający nie nalicza kar umownych.
 4. Strony zobowiązują się do współpracy w celu ograniczenia skutków opóźnienia i zapewnienia niezwłocznego ukończenia przedmiotu Umowy przy zachowaniu jego jakości i wartości użytkowej.

**Osoba do kontaktu w sprawie
zapytania**

Łukasz Jędrzejewski

**Nr telefonu/adres email do
osoby upoważnionej do
kontaktu w sprawie
ogłoszenia**

tel.: +48 790 011 393
adres email: projekty.bgk@marani.pl

Załącznik nr 1
FORMULARZ OFERTY

W odpowiedzi na Zapytanie Ofertowe nr **49/12/2025** z dnia 16 grudnia 2025 r. składamy poniższą ofertę:

Dane oferenta	
Nazwa	
Adres	
Województwo	
NIP	
Nr KRS/CEiDG	
Podmiot spełnia warunek dotyczący zakazu udzielenia zamówień podmiotom powiązanym (TAK/NIE)	
Dane osoby do kontaktów	
Imię i nazwisko	
Adres e-mail	
Telefon	
Parametry oferty	
Data przygotowania oferty	

Przetwornice częstotliwości do stanowiska badawczego 3 szt.	
Kryterium nr 1 - CENA	netto:
	brutto:
Kryterium nr 2 - Gwarancja (liczba miesięcy)	
Kryterium nr 3 – Czas reakcji serwisu (liczba godzin)	
Data dostawy przedmiotu oferty	

Oświadczenia oferenta:

- Potwierdzamy, iż zakres usług przewidzianych do świadczenia jest zgodny z zakresem objętym zapytaniem ofertowym.
- Oświadczamy, iż jesteśmy związani treścią OFERTY przez okres 60 (słownie: sześćdziesiąt) dni od daty, w której upływa termin składania ofert.
- Oświadczamy, że zapoznaliśmy się Zapytaniem ofertowym wraz z załącznikami i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego i kompletnego wykonania zamówienia.
- Oświadczamy, że cena ofertowa uwzględnia wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia (np. upusty czy rabaty).
- Oświadczamy, iż wszystkie informacje podane w niniejszej ofercie informacje są zgodne z prawdą.

Część oferty, która jest objęta TAJEMNICĄ PRZEDSIĘBIORSTWA

Świadomy odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń, w tym odpowiedzialności wynikającej z art. 233 § 1 kodeksu karnego, dotyczącej przedłożenia podrobionego, przerobionego, poświadczającego nieprawdę albo nierzetelnego dokumentu, potwierdzam powyższe własnoręcznym podpisem.

Imię i nazwisko osoby upoważnionej do złożenia oferty	Stanowisko służbowe	Data, podpis, pieczęć firmowa

Załącznik nr 2 - SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Specyfikacja techniczna przetwornic częstotliwości

Przedmiot zamówienia: Dostawa 3 kompletnych zestawów identycznych przetwornic częstotliwości zgodnie z podaną specyfikacją techniczną.

1. Przetwornica musi być zadeklarowana przez producenta jako przeznaczona do efektywnych energetycznie instalacji sterowania pompami lub wentylatorami w systemach budynkowych (HVAC). Musi oferować rozwiązania pozwalające na zaoszczędzenie do 60% energii w zestawieniu ze standardowymi systemami sterowania.
2. Przetwornica musi mieć budowę modułową i składać się z trzech kompatybilnych modułów (moduł mocy, jednostka sterująca, panel operatorski).
3. Przetwornica po zamontowaniu musi posiadać stopień ochrony IP55 oraz umożliwiać bezpośredni montaż na ścianie lub konstrukcji bez szafy sterowniczej.
4. Maksymalny wymiar całego urządzenia nie może przekroczyć następujących wymiarów: szerokość - 180mm, wysokość - 540mm, głębokość - 249mm.
5. Zasilanie: 3-fazowe 380...480 V AC ($\pm 10\%$), częstotliwość zasilania 47...63 Hz.
6. Moc znamionowa dla aplikacji pompowych przy 400V min. 7,5 kW, prąd wyjściowy znamionowy min. 18A, moc dla przeciążenia wysokiego min. 5,5kW przy prądzie 13,2A, maksymalny prąd wyjściowy 27A.
7. Przeciążalność, poziom niski: 110% prądu znamionowego przez 57s w cyklu 300s, poziom wysoki: 150% prądu znamionowego przez 57 s w cyklu 300s.
8. Urządzenie musi być wyposażone w system chłodzenia z wymuszeniem wewnętrznego obiegu powietrza przez wentylator.
9. Moduł mocy musi posiadać wbudowany filtr EMC klasy A/B (zgodność z EN 61800-3 kategoria C2) oraz dławik DC w obwodzie pośrednim (redukcja harmonicznych).
10. Wymagania dotyczące komunikacji: wybudowany interfejs PROFINET, 2 złącza RJ45, obsługi protokołów PROFIdrive oraz PROFIenergy lub równoważny.
11. Przetwornica musi być wyposażona w min. 6 wejść cyfrowych (izolowanych galwanicznie).
12. Przetwornica musi być wyposażona w moduł wyjść przekątnikowych z minimum 3 wyjściami z których 2 wyjścia muszą mieć styki o obciążalności 2A przy napięciu zmiennym 230V, a 1 wyjście 30V DC 0,5A.
13. Przetwornica musi być wyposażona w min. 2 wejścia analogowe przełączalne 0..10V, 0..20mA/-10V..+10V, konfigurowalne, 1 wejście analogowe 0/4..20mA/NI1000/PT1000, 1 wejście rezystancyjne NI1000/PT1000.
14. Wejścia rezystancyjne muszą umożliwić pomiar temperatury od -50°C do 150°C lub od -50°C do 250°C.
15. Przetwornica musi oferować następujące funkcje sterowania: U/f (liniowe, kwadratowe, parametryzowalne), przetwarzanie częstotliwości z regulacją prądu przewodzenia FCC (Flux Current Control), wektorowe bezczujnikowe (SLVC), tryb ECO (oszczędzanie energii), sterowanie momentem bez enkodera.
16. Przetwornica musi posiadać wbudowany regulator technologiczny PID oraz umożliwiać proste funkcje logiczne (bramki, timery).
17. Dodatkowe funkcje: Slot na kartę pamięci (SD/MMC) dla celów kopii zapasowej i klonowania parametrów, port USB dla podłączenia do PC.
18. Przetwornica musi być wyposażona w podstawowy panel operatorski monochromatyczny LCD (2 linijki tekstu lub grafika) umożliwiający podgląd i zmianę parametrów oraz diagnostykę bez podłączania komputera.
19. Urządzenia muszą posiadać znak CE oraz spełniać normy odpowiedniej Dyrektywa Niskonapięciowej oraz Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC).
20. Gwarancja: 24 miesiące.

Wymagana dokumentacja techniczna: dobrane elementy wraz kartami katalogowymi, rysunkami gabarytowymi, instrukcją obsługi, DTR.

Załącznik nr 3**OŚWIADCZENIE**

o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu

nr **49/12/2025** z dnia 16 grudnia 2025 r.**Zarejestrowana nazwa firmy (Oferenta):**

.....

oświadczam(my), że Oferent, którego reprezentuję(jemy):

1. posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
2. dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
3. znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
4. posiadają wiedzę i doświadczenie niezbędne do wykonania zamówienia,
5. nie jest przedmiotem wszczętego postępowania upadłościowego ani jego upadłość nie jest ogłoszona,
6. nie jest poddany procesowi likwidacyjnemu, a jego sprawy nie są objęte zarządzeniem komisarzyznym lub sądowym,
7. nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne.

Świadomy odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń, w tym odpowiedzialności wynikającej z art. 233 § 1 kodeksu karnego, dotyczącej przedłożenia podrobionego, przerobionego, poświadczającego nieprawdę albo nierzetelnego dokumentu, potwierdzam powyższe własnoręcznym podpisem.

Imię i nazwisko osoby upoważnionej do złożenia oferty	
Stanowisko służbowe	
Data, podpis, pieczęć firmowa	

Załącznik nr 4**Oświadczenie**

o braku powiązań kapitałowych i osobowych z zamawiającym do postępowania ofertowego

nr **49/12/2025** z dnia 16 grudnia 2025 r.

Zarejestrowana nazwa firmy (Oferenta):

.....
oświadczam(my), że Oferent, którego reprezentuję(jemy) nie jest powiązany osobowo ani kapitałowo z Zamawiającym.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującym w imieniu beneficjenta czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Oferenta, a Oferentem polegające w szczególności na:

- 1) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- 2) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa),
- 3) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- 4) 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.
- 5) pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówień,
- 6) pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

Świadomy odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń, w tym odpowiedzialności wynikającej z art. 233 § 1 kodeksu karnego, dotyczącej przedłożenia podrobionego, przerobionego, poświadczającego nieprawdę albo nierzetelnego dokumentu, potwierdzam powyższe własnoręcznym podpisem.

Imię i nazwisko osoby upoważnionej do złożenia oferty	
Stanowisko służbowe	
Data, podpis, pieczęć firmowa	

* W przypadku składania oferty wspólnej przez kilku przedsiębiorców (np. Konsorcjum) lub przez spółkę cywilną, każdy ze wspólników Konsorcjum lub Spółki Cywilnej musi złożyć w/w oświadczenie w formie odrębnego dokumentu.

Załącznik nr 5**OŚWIADCZENIE**

o braku podstaw do wykluczenia z postępowania

nr **49/12/2025** z dnia 16 grudnia 2025 r.

Zarejestrowana nazwa firmy (Oferenta):

.....

oświadczam(my), że Oferent, którego reprezentuję(jemy) nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia z powodów, o których mowa w Rozdziale Dodatkowe warunku udziału - Wykluczenia.

Świadomy odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń, w tym odpowiedzialności wynikającej z art. 233 § 1 kodeksu karnego, dotyczącej przedłożenia podrobionego, przerobionego, poświadczającego nieprawdę albo nierzetelnego dokumentu, potwierdzam powyższe własnoręcznym podpisem*.

Imię i nazwisko osoby upoważnionej do złożenia oferty	
Stanowisko służbowe	
Data, podpis, pieczęć firmowa	

* W przypadku składania oferty wspólnej przez kilku przedsiębiorców (np. Konsorcjum) lub przez spółkę cywilną, każdy ze współników Konsorcjum lub Spółki Cywilnej musi złożyć w/w oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu w formie odrębnego dokumentu.