



Zapytanie ofertowe nr 7/2025
dotyczące wykonania usługi najmu przenośnego urządzenia FTIR

I. Nazwa i adres Zamawiającego

Nazwa: M+M INWESTYN SPÓŁKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA
KOMANDYTOWA

Adres: ul. Stabłowicka 118

Miejscowość: 54-062 Wrocław

NIP: 8971817601

II. Tryb udzielenia zamówienia

1. Zamówienie realizowane będzie w ramach projektu pt. „Prace B+R nad stworzeniem innowacyjnej osłony przeciwpożarowej dla baterii litowo-jonowych z przemysłu automotive”, który zostanie złożony w odpowiedzi na prowadzony nabór nr FENG.01.01-IP.02-002/25 w ramach Priorytetu 1. Wsparcie dla przedsiębiorców, działanie: Ścieżka SMART.
2. Niniejsze Zapytanie ofertowe prowadzone jest zgodnie z Zasadą konkurencyjności określoną w Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027.
3. Zapytanie ofertowe zostało opublikowane na stronie <http://www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl> [BK2021]
4. W niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. 2022 poz. 1710 ze zm.).
5. Językiem obowiązującym w ramach postępowania jest język polski.

III. Nazwa i kod zamówienia

1. Nazwa zamówienia: usługi techniczne
2. Kategoria zamówienia: usługa
3. Podkategoria zamówienia: usługi techniczne
4. Kody CPV:
Kod główny: 71356000-8 usługi techniczne

IV. Cel zamówienia

Celem zamówienia jest wybór wykonawcy najmu w ramach projektu „Prace B+R nad stworzeniem innowacyjnej osłony przeciwpożarowej dla baterii litowo-jonowych z przemysłu automotive”.

V. Skrócony opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest usługa najmu przenośnego urządzenia FTIR w ramach projektu „Prace B+R nad stworzeniem innowacyjnej osłony przeciwpożarowej dla baterii litowo-jonowych z przemysłu automotive”.

VI. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Zamawiający w ramach zamówienia oferty najmu długoterminowego na okres 24 miesięcy przenośnego spektrometru FTIR o następujących minimalnych parametrach technicznych:

1. Typ urządzenia:

- Spektrometr przenośny (ręczny) do badań w podczerwieni z transformatą Fouriera (FTIR).

2. Zakres spektralny:

- Zakres pomiarowy: co najmniej 650–4000 cm^{-1} .

3. Detektor:

- Detektor typu DTGS (deuterowane triglicynowe siarczany) bez chłodzenia ciekłym azotem.

4. Rozdzielczość spektralna:

- Minimalna rozdzielczość: nie gorsza niż 2 cm^{-1} .

5. Źródło promieniowania:

o Wbudowane trwałe źródło promieniowania w zakresie IR z możliwością pracy ciągłej.

6. Konfiguracja pomiarowa:

- Możliwość pomiaru techniką:

- ATR (z kryształem diamentowym),
- odbicia rozproszonego (diffuse reflectance).

7. Akcesoria pomiarowe:

o Przystawka ATR (Attenuated Total Reflectance) z okienkiem diamentowym i mechanizmem docisku,
o Przystawka do odbicia rozproszonego wraz z odpowiednimi wzorcami (np. złoty gruboziarnisty, wzorec do odbicia rozproszonego).

8. Oprogramowanie:

- Oprogramowanie do obsługi spektrometru i analizy widm kompatybilne z komputerami PC/laptopami,
- Wersja w języku angielskim lub polskim,
- Możliwość eksportu danych do formatów otwartych (np. CSV, TXT).

9. Zestaw komputerowy:

o Komputer przenośny (laptop) lub komputer stacjonarny dostosowany do pracy z dołączonym oprogramowaniem.

10. Bazy widmowe:

• Biblioteka widm ATR-FTIR obejmująca:

- Co najmniej 10 000 widm związków polimerowych i dodatków,
- Co najmniej 2 400 widm typowych składników powłok,
- Co najmniej 3 400 widm materiałów malarskich (w tym pigmenty, spoiwa, konserwanty, żywice, woski itp.).

11. Zasilanie i mobilność:

- Możliwość pracy z akumulatora,
- Masa całkowita urządzenia (z podstawowym akcesorium pomiarowym) nie większa niż 3 kg.

12. Warunki dodatkowe:

- Gwarancja: min. 24 miesiące na urządzenie, min. 3 miesiące na materiały eksploatacyjne,
- Dostawa w ciągu maks. 8 tygodni od daty zamówienia,
- Szkolenie użytkownika w miejscu wskazanym przez Zamawiającego – minimum 2 dni.



VII. Termin realizacji zamówienia

Maksymalny termin realizacji zamówienia: 10 dni roboczych od daty zamówienia.

Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania specyfikacji określone w niniejszym zapytaniu ofertowym oraz obejmować wszelkie koszty jakie poniesie Oferent z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.

VIII. Zamówienia częściowe i wariantowe

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

IX. Miejsce realizacji zamówienia

Siedziba Wykonawcy lub miejsce lokalizacji infrastruktury badawczo-rozwojowej Wykonawcy.

X. Warunki udziału w postępowaniu i opis sposobu dokonywania ich oceny

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Oferenci, którzy łącznie spełniają następujące warunki:

- a. Znajdują się w dobrej sytuacji ekonomicznej i finansowej, zapewniającej realizację umowy;

Zamawiający nie stawia warunku szczegółowego.

Sposób oceny spełniania warunku: Weryfikacja nastąpi w oparciu o oświadczenie Oferenta – wg załącznika nr 1 do Zapytania ofertowego.

- b. Dysponują potencjałem technicznym niezbędnym do wykonania zamówienia;

Zamawiający nie stawia warunku szczegółowego.

Sposób oceny spełniania warunku: Weryfikacja nastąpi w oparciu o oświadczenie Oferenta – wg załącznika nr 1 do Zapytania ofertowego.

- c. Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia

Zamawiający nie stawia warunku szczegółowego.

Sposób oceny spełniania warunku: Weryfikacja nastąpi w oparciu o oświadczenie Oferenta – wg załącznika nr 1 do Zapytania ofertowego.

- d. Dysponują osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu zamówienia:

Zamawiający nie stawia warunku szczegółowego.

Sposób oceny spełniania warunku: Weryfikacja nastąpi w oparciu o oświadczenie Oferenta – wg załącznika nr 1 do Zapytania ofertowego.

- e. Posiadają uprawnienia do wykonania określonej działalności zgodnie z ustawodawstwem kraju, na terenie którego prowadzimy działalność;

Zamawiający nie stawia warunku szczegółowego.



Sposób oceny spełniania warunku: Weryfikacja nastąpi w oparciu o oświadczenie Oferenta – wg załącznika nr 1 do Zapytania ofertowego.

- f. Nie podlegają wykluczeniu, tj. nie otwarto wobec nich likwidacji i nie ogłoszono upadłości;

Zamawiający nie stawia warunku szczegółowego.

Sposób oceny spełniania warunku: Weryfikacja nastąpi w oparciu o oświadczenie Oferenta – wg załącznika nr 1 do Zapytania ofertowego.

- g. Zgadzą się ze wszystkimi wymaganiami niniejszego postępowania.

Zamawiający nie stawia warunku szczegółowego.

Sposób oceny spełniania warunku: Weryfikacja nastąpi w oparciu o oświadczenie Oferenta – wg załącznika nr 1 do Zapytania ofertowego.

Ocena spełnienia warunków nastąpi według formuły „spełnia/nie spełnia”.

Termin związania ofertą wynosi 30 dni od ostatecznego terminu składania ofert.

Oferent samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do oferentów o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 30 dni.

XI. Kryterium wyboru ofert

Oferowana cena dotyczy jednego badania. Zamawiający w każdej części oddzielnie dokona oceny ofert, które nie zostały odrzucone, na podstawie następujących kryteriów oceny ofert:

- a) **Cena netto (C)** – 100 pkt

Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania specyfikacji określonej w formularzu ofertowym oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesienie Oferent z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia oraz będzie uwzględniała także ewentualne upusty i rabaty zastosowane przez Oferenta. Cena musi zawierać także wynagrodzenie za przeniesienie praw i własności do powstałych wyników badań.

Przyznanie punktów w ramach kryterium **Cena netto (C)** oblicza się według poniższego wzoru:

$$C1 = \frac{CB}{Cob} \times [100] \text{pkt.}$$

gdzie:

- C1 – liczba punktów przyznanych Wykonawcy za zaoferowaną cenę,
- C_B – najniższa zaoferowana cena w postępowaniu,
- C_{OB} – cena zaoferowana w ofercie badanej.

Końcowy wynik powyższego działania zostanie zaokrąglony do dwóch miejsc po przecinku.

Zamówienie na realizację zostanie udzielone Oferentowi, którego oferta nie będzie podlegać odrzuceniu i w wyniku oceny zajmie najwyższe miejsce według liczby punktów, przy czym wyższa liczba punktów oznacza wyższe miejsce.

XII. Termin, miejsce i sposób złożenia oferty

Termin składania ofert: **do 23.06.2025 r.**



1. Oferta powinna zawierać:
 - a. wypełniony i podpisany Formularz ofertowy (Załącznik nr 1)
 - b. wypełniony i podpisany formularz Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu (Załącznik nr 2)
2. Ofertę należy przesłać za pośrednictwem modułu Oferty w serwisie <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>
3. Termin wpływu oferty to godzina wpływu na moduł Oferty w serwisie Baza Konkurencyjności.
4. Oferta powinna być podpisana zgodnie z reprezentacją wynikającą z dokumentu rejestrowego. O ile prawo do reprezentowania Oferenta nie wynika wprost z dokumentu rejestrowego, wraz z ofertą należy przedłożyć stosowne pełnomocnictwo do złożenia oferty.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Oferentów do uzupełnień/wyjaśnień, w tym także w przypadku złożenia oferty na niewłaściwym formularzu.

XIII. Wykluczenia z udziału w postępowaniu

1. Zamawiający wykluczy Wykonawcę, który jest powiązany z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa), pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- b. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,
- c. 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.

Zamawiający, w celu potwierdzenia braku powiązań osobowych lub kapitałowych, wymaga przedłożenia przez Wykonawcę oświadczenia (wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego).

2. Z udziału w postępowaniu wykluczeni zostaną Oferenci, wobec których zachodzą przesłanki wykluczenia z postępowania określone w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.
3. Z udziału w postępowaniu wykluczeni zostaną Oferenci, którzy podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1).

Zamawiający, w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu, wymaga przedłożenia przez Wykonawcę oświadczenia (wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego).



XIV. Prawa autorskie

1. Z dniem dokonania przez Zamawiającego zapłaty Wynagrodzenia Wykonawca przenosi na Zamawiającego majątkowe prawa do wszelkich Wyników opracowanych przez Wykonawcę na podstawie Umowy w związku z realizacją Prac Badawczych, w tym materiałów stanowiących utwory w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych lub materiałów będących wynalazkiem, wzorem użytkowym, wzorem przemysłowym lub topografią układu scalonego w rozumieniu ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. – Prawo własności przemysłowej.
2. Prawa majątkowe do wszelkiej własności intelektualnych i innych dóbr niematerialnych stworzonych lub opracowanych w toku realizacji Umowy, o których mowa w ust. 1, Zamawiający nabywa z chwilą ich ustalenia na wszystkich polach eksploatacji, niezależnie od obszaru terytorialnego tej eksploatacji.
3. Nabywane przez Zamawiającego prawa obejmują w szczególności wszelkie utwory chronione prawem autorskim, innego rodzaju twórczość, własność przemysłową, w tym patenty, wzory użytkowe, wzory przemysłowe, topografie układów scalonych, projekty racjonalizatorskie, informacje co do prawidłowego stosowania wynalazków i innych rozwiązań, inne wiadomości i doświadczenia o charakterze technicznym bezpośrednio nadające się do stosowania, informacje o charakterze organizacyjnym dotyczące procesów produkcji, procesy technologiczne, organizacyjne i inne.
4. Z chwilą ustalenia Zamawiający nabywa również własność przedmiotu, na którym dana informacja lub inne dobro niematerialne zostały utrwalone.
5. Wszelkie notatki, materiały w zakresie informacji i tajemnicy, o których mowa w ust. 4, które zostaną sporządzone lub otrzymane przez Wykonawcę w związku lub przy okazji wykonywania Umowy, również stanowią własność Zamawiającego i na żądanie Zamawiającego powinny być mu zwrócone przez Wykonawcę bądź w chwili zakończenia realizacji Umowy, bądź jej rozwiązania, bądź w jakimkolwiek momencie w czasie trwania Umowy.

XV. Kary umowne

1. Zamawiający przewiduje, iż w Umowie z Wykonawcą zostaną zawarte zapisy dotyczące możliwości nałożenia kar umownych wobec Zamawiającego w następujących przypadkach:
2. Kary te będą naliczane w następujących wypadkach i wysokościach:
 - a. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za odstąpienie przez Zamawiającego od Umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy oraz w przypadku nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę, w wysokości 10% wynagrodzenia brutto;
 - b. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od Umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, w wysokości 10% Wynagrodzenia brutto.
3. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość ww. kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
4. Jeżeli Wykonawca nie będzie w stanie realizować Umowy z powodu siły wyższej, wszelka odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy na skutek siły wyższej zostaje wyłączona.

XVI. Zmiany umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia

Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Oferenta, w następującym zakresie:

1. Konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wprowadzonych w umowach pomiędzy Zamawiającym a inną niż Oferentem stroną, w tym innym oferentem lub instytucją nadzorującą realizację projektu, w ramach którego realizowane jest Zamówienie, przy czym zmiana może dotyczyć wyłącznie tych zapisów umowy, na które będą miały bezpośredni wpływ modyfikacje, a zmiany nie mogą prowadzić do zwiększenia wynagrodzenia Oferenta.
2. Z uwagi na przedłużającą się procedurę wyboru Oferenta w postępowaniu o udzieleniu niniejszego zamówienia lub w związku z innymi okolicznościami, których nie dało się wcześniej przewidzieć,



uniemożliwiającymi prawidłową realizację przedmiotu umowy, konieczna stanie się modyfikacja terminów określonych w zapytaniu bądź umowie.

3. Dopuszcza się zmianę terminu wykonania umowy w przypadkach, gdy:
- a. wystąpiły zjawiska związane z działaniem siły wyższej uniemożliwiającej realizację przedmiotu zamówienia,
 - b. zaistniały okoliczności związane z warunkami atmosferycznymi, uniemożliwiające Wykonawcy prowadzenie robót budowlanych, rozumiane jako warunki, w których niemożliwe jest prowadzenie robót bezpiecznie pod względem bezpieczeństwa i higieny pracy, w sposób prawidłowy, zgodny z umówioną technologią lub zasadami sztuki budowlanej. W szczególności rozumie się przez to utrzymujące się nietypowe dla pory roku niskie temperatury, a także nadzwyczajne zjawiska pogodowe, takie jak: nawałnice, ulewne deszcze, intensywne opady śniegu,
 - c. wystąpią okoliczności, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności lub z przyczyn wystąpienia przeszkód formalnoprawnych niezależnych od stron umowy,
 - d. powstały opóźnienia na wcześniejszych etapach realizacji przedmiotu zamówienia,
 - e. powstały opóźnienia w wydaniu lub zmiany w decyzjach administracyjnych lub innych instytucji (decyzje władz publicznych, zmiany obowiązującego prawa, oczekiwanie na nieprzewidziane wcześniej a konieczne wyniki ekspertyz, wyroki sądowe, itp.), niezależne od Zamawiającego oraz Oferenta, których strony nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności,
 - f. w przypadku wykonania przedmiotu umowy przed terminem umownym i pozyskania przez Zamawiającego środków na zapłatę wynagrodzenia Oferenta we wcześniejszym terminie.
 - g. w toku realizacji przedmiotu zamówienia zaistnieje potrzeba wykonania robót dodatkowych. Przez roboty dodatkowe należy rozumieć roboty budowlane nieobjęte zamówieniem podstawowym, których wykonanie stało się konieczne na skutek sytuacji niemożliwej wcześniej do przewidzenia, a należyte wykonanie zamówienia podstawowego jest uzależnione od ich wykonania.

Wszelkie zmiany postanowień umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności. Wystąpienie którejkolwiek z wymienionych wyżej okoliczności w zakresie mającym wpływ na przebieg realizacji zamówienia skutkuje tym, iż termin wykonania umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu/zmianie o czas niezbędny do zakończenia wykonania jej przedmiotu w sposób należyty. Wszelkie opóźnienia/zmiany muszą być udokumentowane stosownymi protokołami podpisanymi przez Wykonawcę i Zamawiającego, na podstawie których strony ustalą nowe terminy.

XVII. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami

Pytania dotyczące zapytania ofertowego można przysyłać wyłącznie poprzez Bazę Konkurencyjności.

Pytania, które wpłyną później niż na co najmniej 24 godziny przed terminem składania ofert lub poza Bazą Konkurencyjności pozostaną bez odpowiedzi.

XVIII. Zamówienia uzupełniające

Zamawiający nie dopuszcza możliwości zamówień uzupełniających.



XIX. Informacje dodatkowe

1. Zamawiający wybierze jedną, najkorzystniejszą spośród złożonych ofert spełniających warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zapytania ofertowego. Jeżeli zmiany będą mogły mieć istotny wpływ na składane w postępowaniu oferty, Zamawiający przedłuży termin składania ofert. Informacja o zmianach zostanie umieszczona tak jak ogłoszenie, na stronie: <http://www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>.
3. Cena w złożonej ofercie musi być wyrażona w PLN.
4. W przypadku, gdy wybrany Wykonawca odstąpi od podpisania umowy, Zamawiający może podpisać umowę z kolejnym Wykonawcą, który w postępowaniu o udzielenie zamówienia uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia na każdym etapie bez podania przyczyny.

XX. Załączniki

1. Załącznik nr 1: Wzór formularza oferty.
2. Załącznik nr 2: Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu.