



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Skawina, dnia 14 stycznia 2025 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE nr 1_2025_1.1.2_2892 z dnia 14 stycznia 2025 r.

na dostawę szkła laboratoryjnego, odczynników i materiałów badawczych.

W związku z realizacją projektu badawczego pn. „Opracowanie innowacyjnego, proekologicznego społwa do mas formierskich i rdzeniowych z zastosowaniem nowoczesnych materiałów nieorganicznych oraz zaawansowanych modyfikatorów”, w ramach programu “Ścieżka SMART” Priorytet 1 „Wsparcie dla przedsiębiorców” Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki, Numer projektu: FENG.01.01-IP.02-2892/23, Zamawiający zaprasza do składania ofert na dostawę **szkła laboratoryjnego, odczynników i materiałów badawczych.**

Do przedmiotowego postępowania zastosowanie mają Wytyczne dotyczące kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027.

Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym ogłoszenie zapytania ofertowego, składanie ofert, wymiana informacji (składanie pytań do zamówienia) oraz przekazywanie dokumentów i oświadczeń odbywa się pisemnie za pomocą bazy konkurencyjności (BK2021).

I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

PREC-ODLEW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
ul. JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 89
32-050 SKAWINA
NIP 9441753087

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa szkła laboratoryjnego, odczynników i materiałów badawczych stanowiących środki eksploatacyjne w laboratorium w projekcie pn. „Opracowanie innowacyjnego, proekologicznego społwa do mas formierskich i rdzeniowych z zastosowaniem nowoczesnych materiałów nieorganicznych oraz zaawansowanych modyfikatorów”. Parametry przedmiotu zamówienia:

1. Szkło laboratoryjne.

a) kolby miarowe

- poj. 100, 250, 500 ml, szklane kl. A po 10 sztuk każdy
- poj. 250, 500 ml, pp kl. B po 10 sztuk każdy

b) zlewki

- poj. 150 (20 sztuk), 250 (20 sztuk), 800 ml (10 sztuk), szklane borokrzem, wysokie,
- poj. 500, 200, 150 ml, pp, skala tłoczona po 20 sztuk każdy
- poj. 50, 100, 150, 250, 500, 1000 ml, pp skala niebieska po 10 sztuk każdy
- poj. 50, 100, 150, 250, 500 ml, szkło po 10 sztuk każdy

c) biureta - poj. 50 ml, szklana kl. A z kranem teflonowym 2 sztuki

d) tryskawki – poj. 500 ml 4 sztuki

e) cylinder – poj. 500 ml, pp, skala niebieska 4 sztuki

f) gruszka do pipet - czerwona gruszka do pipet trzyzaworowa 2 sztuki



- g) szalki petriego - szklane, różne rozmiary 10 – 25 sztuk
- h) szklane bagietki - długość 250, 300, 400 mm – po 10 sztuk każdego rozmiaru
- i) lejki - rozmiar 75, 62 mm, pp – po 10 sztuk każdego rozmiaru
- j) sączki 70, 90, 110 mm - 3 opakowania
- k) elektroda konduktometryczna do pH-metru CP-401 – 1 sztuka
- l) stojak do elektrody konduktometrycznej i pehametrycznej do pH-metru CP-401 – 1 sztuka
- m) papierki lakmusowe, różne zakresy pH 1,0-14,0 / 0,0-7,0 / 7,0-14,0 – po 2 opakowania każdego zakresu

2. Łódeczki do strat prażenia - Łódeczka porcelanowa do spalań, z uszkiem [85x13x8mm] temperatura pracy do 1350°C w ilości 100 sztuk.

3. Mieszadła 20 i 25 mm – po 30 sztuk każdego rozmiaru

4. Mieszadło magnetyczne do mieszania spoiw 1 sztuka

5. Piknometr metalowy - Piknometr metalowy ze stali kwasoodpornej 1H18N9T o pojemności 100 cm³ zgodny z ISO 2811-1. Przyrząd musi posiadać świadectwo sprawdzenia/wzorcowania. Minimalny okres gwarancji 24 m-ce – 2 sztuki.

6. Certyfikowane odczynniki oraz wzorce.

a) odczynniki chemiczne:

- kwas solny HCl 35 – 38% cz. d. a. o pojemności 1l – 1 sztuka, **termin ważności min. 31.12.2026**

- KCl 3 mol/l do uzupełniania i przechowywania elektrod o pojemności 250 ml – 1 sztuka, **termin ważności min. 31.10.2027**

- KOH 1mol/l o pojemności 1l – 1 sztuka, **termin ważności min. 31.12.2026**

- odczynnik do oznaczania zawartości wody Karla Fischera o pojemności 1l, Numer CAS: 7446-09-5 – 1 sztuka, **termin ważności min. 31.10.2027**

- odczynnik do oznaczania zawartości wody Karla Fischera bez metanolu i pirydyny o pojemności 1l, Numer CAS: 111-90-0 – 1 sztuka, **termin ważności min. 31.10.2027**

b) wzorce:

- wzorzec gęstości około 1,0 g/cm³, do ręcznego miernika gęstości, 10 saszetek, **termin ważności min. 31.12.2026**

- wzorzec lepkości N75 o pojemności 500 ml – 1 sztuka, **termin ważności min. 31.12.2026**

- wzorce pH: 2,01; 4,01; 7,00; 9,21; 12,00, roztwory buforowe, **termin ważności min. 31.10.2027**

- wzorzec zawartości wody standard 10.0, w ilości 10 ampulek, **termin ważności min. 31.10.2027**

7. Foremki do badania mas formierskich i rdzeniowych. Foremki do urządzenia do wibracyjnego zagęszczania próbek LUZ-2e do wykonywania znormalizowanych próbek laboratoryjnych, walcowych ósemkowych i podłużnych z sypek samoutwardzalnych mas formierskich i rdzeniowych służących do oznaczania: właściwości wytrzymałościowych na ściskanie, ścinanie, rozciąganie i zginanie, przepuszczalności, ścieralności.

- Foremka dzielona na kształtki walcowe Ø50 mm – 1 sztuka

- Foremka dzielona na kształtki ósemkowe – 1 sztuka

- Foremka dzielona na kształtki podłużne /5 sztuk/ – 1 sztuka

8. Spoiwa nieorganiczne do mas (szkło wodne sodowe, szkło wodne potasowe, spoiwo fosforanowe, spoiwo geopolimerowe) sumarycznie w ilości 500 kg - **termin ważności min. 31.12.2025**

9. Utwardzacze do mas ze spoiwem nieorganicznym, utwardzacze estrowe sumarycznie w ilości 150 kg. - **termin ważności min. 31.12.2025**

10. Osnowa ziarnowa: piasek kwarcowy formierski suchy, klasyfikowany, 1K, (według normy PN-H-11001:1985 – norma wycofana bez zastąpienia):

- gruby 0,40/0,32/0,20 lub 0,20/0,32/0,40 – 1000 kg

- średni 0,20/0,32/0,16 – 1000 kg



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



- drobny 0,20/0,16/0,10 – 1000kg

Przedmiot zamówienia powinien być dostarczony do siedziby Zamawiającego.

Dopuszczenie zastosowania produktów i materiałów równoważnych

W przypadku, gdzie Zamawiający posługuje się w opisie przedmiotu zamówienia, we wszystkich dokumentach i załącznikach opisujących przedmiot zamówienia nazwami konkretnych producentów, nazwami konkretnych produktów, znakami towarowymi, patentami czy pochodzeniem, należy to traktować jedynie jako pomoc w opisie przedmiotu zamówienia – mają one jedynie przybliżyć wymagania, których nie można było opisać przy użyciu dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń. **W każdym przypadku dopuszcza się użycie produktu równoważnego**, który spełni minimalne standardy jakościowe, parametry techniczne, warunki docelowego przeznaczenia oraz funkcji i walorów użytkowych produktu wskazanego z nazwy.

W każdym przypadku dopuszcza się możliwość zastosowania materiałów, komponentów równoważnych wobec wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia oraz załącznikach pod warunkiem zachowania ich zgodności z planowanym przeznaczeniem i obowiązującymi przepisami, które spełniają minimalne standardy jakościowe, parametry techniczne, warunki docelowego przeznaczenia oraz funkcje i walory użytkowe.

III. CEL ZAMÓWIENIA

Celem zamówienia jest wybór dostawcy szkła laboratoryjnego, odczynników i materiałów badawczych.

IV. HARMONOGRAM REALIZACJI ZAMÓWIENIA/TERMIN REALIZACJI UMOWY

Planowany maksymalny termin realizacji umowy to **14.02.2025 r.**

Zamawiający dopuszcza zmianę terminu realizacji usługi również w wyniku wystąpienia okoliczności, których nie można było przewidzieć na etapie publikacji niniejszego Zapytania ofertowego oraz w momencie zawierania umowy ostatecznej.

V. KOD CPV

33793000-5 – Laboratoryjne wyroby szklane

33696300-8 – Odczynniki chemiczne

33696500-0 – Odczynniki laboratoryjne

38900000-4 - Różne przyrządy do badań lub testowania

142111004 - Piasek naturalny

VI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferta winna być sporządzona w jednym egzemplarzu na formularzu, który jest załączony do niniejszego zapytania ofertowego jako **Załącznik nr 1** wraz z dodatkowymi Załącznikami.
2. Oferta winna być zgodna z opisem przedmiotu zamówienia.
3. Oferta winna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Oferenta, zgodnie z formą reprezentacji określoną w rejestrze sądowym lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Oferenta albo przez osobę umocowaną przez osobę uprawnioną, przy czym pełnomocnictwo musi być załączone do oferty.
4. Oferent sporządza wycenę w formularzu oferty na podstawie specyfikacji technicznej i ilościowej opisanej w przedmiocie zamówienia.
5. W razie potrzeby Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania oferenta do uzupełnienia lub wyjaśnienia oferty.
6. **Oferta powinna zawierać:**



- a) pełną nazwę Oferenta, adres lub siedzibę, numer telefonu;
 - b) datę wystawienia;
 - c) wartość zamówienia netto (*cena powinna zawierać pełne koszty realizacji zamówienia wraz z transportem*);
 - d) termin dostarczenia przedmiotu zamówienia od daty podpisania umowy z Zamawiającym;
 - e) numer zapytania ofertowego **1_2025_1.1.2_2892**;
 - f) załączniki.
7. Niekompletne oferty i oferty, które wpłyną po upływie terminu wyznaczonego w niniejszym zapytaniu ofertowym nie będą rozpatrywane.
 8. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
 9. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
 10. Zamawiający nie przewiduje udzielania zapytań uzupełniających.
 11. Oferent może złożyć tylko jedną ofertę.
 12. Zamawiający poprawia w ofercie:
 - a) oczywiste omyłki pisarskie,
 - b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym oferenta, którego oferta została poprawiona.

VII. ODRZUCENIE OFERTY

1. Zamawiający odrzuca oferty, jeżeli:
 - a) treść jest niezgodna z przedmiotem zamówienia;
 - b) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
 - c) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
 - d) została złożona przez oferenta wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - e) oferta podpisana została przez osobę, która nie jest upoważniona do reprezentowania oferenta, zgodnie z formą reprezentacji określoną w rejestrze sądowym lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Oferenta albo przez osobę, która nie jest umocowana przez osobę uprawnioną, w przypadku, gdy nie przedstawiono pełnomocnictwa dla tej osoby do podpisania oferty,
 - f) zawiera błędy w obliczeniu ceny,
 - g) wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Prawa zamówień publicznych lub nie dostarczył wymaganych uzupełnień, o które został poproszony w zawiadomieniu przez Zamawiającego.
 - h) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

VIII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Oferty mogą składać Wykonawcy, którzy:

1. Dysponują potencjałem technicznym, koniecznym do należytego wykonania zamówienia.
2. Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
3. Posiadają wykwalifikowaną kadrę, gotową do realizacji zamówienia.
4. Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz zdolności techniczne i organizacyjne umożliwiające prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia.



W celu potwierdzenia spełnienia wszystkich powyższych warunków udziału w postępowaniu prosimy o wypełnienie oświadczenia stanowiącego **Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego**.

IX. KRYTERIA OCENY OFERT

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

Kryterium oceny	Waga punktowa (0-100) pkt.
Wartość zamówienia netto (w PLN)	80 pkt
Termin dostarczenia od momentu podpisania umowy z Zamawiającym (liczba dni)	20 pkt

Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:

1. Wartość zamówienia netto (w PLN) – 80 pkt.,

(Dla ofert złożonych w walutach obcych zostanie zastosowany średni kurs NBP danej waluty z dnia następnego po dniu składania ofert)

2. Termin dostarczenia przedmiotu zamówienia od daty podpisania umowy z Zamawiającym (liczba dni) – 20 pkt.

Ocena ofert będzie dokonywana według następujących zasad:

Ad. 1) Wartość punktowa kryterium wartość zamówienia netto będzie wyliczana według wzoru:

$$C = (C \text{ min} : C \text{ n}) \times 80 \text{ pkt.}$$

gdzie:

C - wartość zamówienia netto

C min - najniższa wartość zamówienia netto spośród ofert nie odrzuconych

C n – wartość zamówienia netto ocenianej oferty

Ad. 2) Wartość punktowa kryterium termin realizacji będzie wyliczana według wzoru:

$$T = (T \text{ min} : T \text{ n}) \times 20 \text{ pkt.}$$

gdzie:

T - termin realizacji

T min – najkrótszy termin realizacji spośród ofert nie odrzuconych

T n – termin realizacji ocenianej oferty

Ostateczna ocena oferty będzie wyliczana według wzoru:

$$O = C + T$$

gdzie:



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



O – ostateczna ocena oferty (w pkt.)

C – wartość punktowa badanej oferty za kryterium *wartość zamówienia netto*

T – wartość punktowa badanej oferty za kryterium *termin realizacji*

X. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferta powinna zostać przygotowana na formularzu oferty stanowiącym **Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego**. Oferty stanowiące odpowiedź na zapytanie wraz z załącznikami należy składać elektronicznie w formie skanu podpisanego przez Oferenta, wyłącznie za pomocą platformy baza konkurencyjności (BK2021).
2. Ostateczny termin składania ofert upływa dnia: **21.01.2025 r.**

XI. OSOBA UPOWAŻNIONA DO KONTAKTU

Do kontaktu z oferentami w sprawach dotyczących postępowania wyznaczona jest Pani **Malgorzata Hosadyna-Kondracka**, kontakt: **e-mail: m.kondracka@odlew.com.pl**, tel. **690 479 620**.

XII. WARUNKI WYKLUCZENIA Z UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane osobowo i kapitałowo z Zamawiającym **PREC-ODLEW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ ul. JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 89, 32-050 SKAWINA, NIP 9441753087**.

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 przygotowaniem i 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.

W celu potwierdzenia spełnienia ww. warunku Oferenci przedłożą wypełniony **Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego**.

2. Nie spełniają warunków udziału w postępowaniu umieszczonych w zapytaniu ofertowym **nr 1_2025_1.1.2_2892** oraz załącznikach, które są integralną częścią zapytania ofertowego bądź też nie dołączyli niezbędnych dokumentów potwierdzających spełnienie ww. warunków.
3. Oferta zawiera istotne błędy w wyliczeniu ceny.
4. Złoży ofertę po wskazanym terminie.

XIII. INFORMACJE DODATKOWE ISTOTNE NA ETAPIE ZAWARCIA UMOWY



1. Rozstrzygnięcie postępowania nastąpi niezwłocznie po upływie terminu zakończenia składania ofert.
2. Termin związania ofertą **30 dni** rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą.
4. Zamawiający zastrzega, że przez cały okres ważności oferty ma prawo do odstąpienia od zawarcia umowy z wybranym Oferentem.
5. Zamawiający sporządzi pisemny protokół z wyboru oferty.
6. Po dokonaniu wyboru oferty Zamawiający poinformuje Oferentów biorących udział w postępowaniu ofertowym o wynikach za pośrednictwem strony internetowej: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>
7. Po dokonaniu wyboru oferty Zamawiający poinformuje Oferenta, którego ofertę wybrano o terminie podpisania umowy.
8. Jeżeli Oferent, którego oferta została wybrana, uchyli się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny.
9. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminu realizacji umowy, w przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od Zamawiającego i Wykonawcy dotyczących:
 - a) spowodowanych między innymi epidemią, uniemożliwiających prawidłowe i terminowe wykonanie przedmiotu zamówienia (np. spowodowanych decyzją władz państwowych, samorządowych, służb sanitarnych, itp.) oraz w przypadku wystąpienia innych niezależnych okoliczności, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć w chwili podpisania umowy z Wykonawcą.
 - b) zmiany terminu realizacji projektu;
 - c) wydłużenia okresu realizacji zamówienia, jeżeli strony dojdą do zgodnego wniosku, że jest to konieczne dla osiągnięcia celu zamówienia;
 - d) wprowadzenia zmian w przyjętych założeniach dotyczących przedmiotu zamówienia, na wniosek Wykonawcy uzasadniony względami merytorycznymi, technicznymi, funkcjonalnymi, wizualnymi i tylko za zgodą Zamawiającego;
 - e) w przypadku braku dostępności materiałów niezbędnych dla realizacji przedmiotu zamówienia lub wydłużony czas oczekiwania ze względu na sytuację rynkową będącą następstwem np. wystąpienia epidemii lub pandemii i wprowadzonymi w ich efekcie obostrzeniami lub sytuacją gospodarczo-polityczną;
 - f) jeśli się to okaże konieczne, ze względu na zmianę przepisów powszechnie obowiązującego prawa, po zawarciu Umowy, w zakresie niezbędnym do dostosowania Umowy do zmian przepisów powszechnie obowiązującego prawa;
 - g) konieczności dostosowania warunków Umowy do postanowień Umowy o dofinansowanie;
 - h) zaistnienia niemożliwych do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczności prawnych, ekonomicznych, technicznych lub wystąpi siła wyższa, za którą żadna ze stron umowy nie ponosi odpowiedzialności, skutkująca brakiem możliwości należytego wykonania umowy zgodnie z zamówieniem.
10. Zmiany w treści umowy muszą zostać uzgodnione i zaakceptowane przez obie strony umowy.
11. Postępowanie prowadzone jest z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji, efektywności, jawności i przejrzystości.
12. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



13. Od prowadzonego postępowania nie przysługują Oferentom środki ochrony prawnej (protest, odwołanie, skarga) określone odpowiednio w przepisach ustawy Prawo zamówień publicznych.

XIV. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zapytania. Jeżeli zmiany będą mogły mieć wpływ na treść składanych w postępowaniu ofert Zamawiający przedłuży termin składania ofert. Dokonane zmiany zostaną wprowadzone na stronie internetowej <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania bez podania uzasadnienia, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty.

Niniejsze Zapytanie ofertowe zostało umieszczone na stronie internetowej:
<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>