

Projekt: "Badania nad opracowaniem ekologicznych mieszanek kompozytowych do zastosowań budowlanych"
nr RPKP.01.02.01-04-0062/18 współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach
Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020

Dotyczy projektu nr: RPKP.01.02.01-04-0062/18

Zamówienie częściowe

ZAMAWIAJĄCY

EKOMER – K. Wróblewska Spółka Jawna
87-100 Toruń , ul. Lipnowska 21-23
NIP 9562142000 REGON 340000666
tel. 56-658-58-55
www.ekomer.pl

Toruń, 11 grudnia 2020r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

Nr 18/2020

W związku z realizacją projektu **"Badania nad opracowaniem ekologicznych mieszanek kompozytowych do zastosowań budowlanych"** współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020, zwracamy się z prośbą o **przedstawienie ofert na realizację projektowych badań podwykonawczych**.

I. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Niniejsze zamówienie będzie udzielone zgodnie z Zasadą konkurencyjności opisaną w Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 z dnia 22 sierpnia 2019r.

2. Do niniejszego postępowania nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych z późn. zm..

3. Osoby realizujące czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy: Kierownik Projektu: Waldemar Wróblewski, Członek Zespołu Badawczego: Michał Czajkowski

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest realizacja badań zaplanowanych dla podwykonawcy w ramach zadań projektowych:

ZADANIE 1: nie dotyczy – zadanie zrealizowane.

ZADANIE 2: Badania laboratoryjne próbek wytloczonych z opracowywanych receptur mieszanek na bazie łuski ryżowej/owsa/prosa - prace i efekty zgodnie z zapisami w punkcie 2.2 niniejszego Zapytania ofertowego w obrębie projektowego zadania nr 2

2.1 Opis projektu

Celem projektu jest realizacja prac badawczych ukierunkowanych na opracowanie innowacyjnych rozwiązań, pozwalających na wygenerowanie istotnych przewag konkurencyjnych tj: -na poziomie innowacji produktowej–opracowanie autorskich innowacyjnych, ekologicznych mieszanek kompozytowych opartych na naturalnych składnikach (odpadach poprodukcyjnych pochodzenia rolniczego), przeznaczonych do zastosowania w przemyśle budowlanym -na poziomie innowacji procesowej–opracowanie nowej technologii wytwarzania profili użytkowych z autorskich mieszanek kompozytowych Zakres projektu obejmuje realizację badań przemysłowych i prac rozwojowych, zmierzających do opracowania w/w rozwiązań oraz ich komercjalizacji – w okresie trwałości - do własnej działalności gospodarczej poprzez uruchomienie produkcji udoskonalonych mieszanek kompozytowych. Dodatkowo Wnioskodawca przewiduje możliwość udostępnienia dla zainteresowanych odbiorców (producentów) licencji na opracowaną technologię wytwarzania profili z zastosowaniem opracowanych mieszanek.

2.2 Charakterystyka przedmiotu zamówienia

Powierzone działania podwykonawcze wykonywane będą etapowo/zadaniowo zgodnie z harmonogramem i **przebiegiem projektu**:

Zadania projektowe

Proces badawczy przebiegać będzie następująco:

- badania przemysłowe:

Zadanie 1. Nie dotyczy – zadanie zrealizowane.

Zadanie 2. Badania nad recepturą autorskich mieszanek kompozytowych z zastosowaniem surowców naturalnych (odpadów poprodukcyjnych) (TRL II)

Zadanie 3. Badania laboratoryjne szczegółowych charakterystyk materiału wytłoczonego z najlepszych mieszanek uzyskanych i wytypowanych na podstawie wyników badań w zadaniu 1 i zadaniu 2. (TRL IV)

- prace rozwojowe

Zadanie 4. Próby technologiczne i parametryzacja procesu wytłaczania oraz weryfikacja parametrów wyrobów końcowych otrzymanych z opracowanych mieszanek kompozytowych. Walidacja opracowanych rozwiązań (TRL VII)

Dodatkowych wyjaśnień na temat założeń projektowych udziela Pan Michał Czajkowski e-mail: m.czajkowski@ekomers.pl

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

PODWYKONAWCA w ramach podpisanej umowy wykona prace i osiągnie poniższe efekty:

- dla zadania nr 1:

a/ Badania laboratoryjne parametrów wzorcowych próbek (stworzenie bazy kontrolnej do badań)

b/ Badania laboratoryjne próbek wytłoczonych z opracowywanych receptur mieszanki na bazie ARF

Zadanie nr 1 zostało wykonane – oferent dysponuje bazą kontrolną do badań jak i wynikami badań laboratoryjnych próbek wytłoczonych z opracowywanych receptur na bazie ARF. Wyniki te zostaną udostępnione do wglądu podmiotowi, któremu zostaną zlecone badania zawarte w zadaniu nr 2.

- dla zadania nr 2:

Badania laboratoryjne próbek wytłoczonych z opracowanych receptur mieszanek na bazie łuski ryżowej, owsa, prosa

Badaniom poddane zostaną trzy mieszanki – każda z innym odpadem naturalnym tj. proso, owies lub łuska ryżowa, tak aby możliwe było porównywanie efektów uzyskiwanych z badań nad mieszanką z każdym ze składników. Przygotowywane próbki materiału o różnych składach recepturowych poddawane będą próbom laboratoryjnym wytłoczenia profilu pełnego o wymiarach 4 mm x 22 mm i poddawane badaniom celem określenia parametrów tj.:

- Parametr 1: Temperatura mięknięcia wg Vicata
- Parametr 2: Gęstość
- Parametr 3: Wytrzymałość na rozciąganie i wydłużenie przy zerwaniu
- Parametr 4: Siła wyginania
- Parametr 5: Udarność
- Parametr 6: Absorpcja wody
- Parametr 7: Rozszerzalność cieplna - liniowa

Na podstawie uzyskanych wyników definiowane będą obszary dalszych badań i modyfikacji składów recepturowych mieszanek w odniesieniu do parametrów wzorcowych. Z uwagi na poziom zaawansowania badań nad zmianami recepturowymi, nie zakłada się konieczności przeprowadzenia w/w badań dla wszystkich próbek stworzonych z mieszanek o różnych badanych, składach recepturowych, a jedynie badania przesiewowe aż do osiągnięcia wszystkich parametrów w zakładanych przedziałach. Prawdopodobny jest jednak scenariusz że podczas pierwszych prób nie wszystkie cechy profilu uzyskane zostaną na żądanym poziomie. Wówczas w zależności od tego które parametry odbiegać będą od założonych, dokonywane będą zmiany w składzie mieszanki i wykonane kolejne próby, aż do uzyskania parametrów jak najbardziej zbliżonych do wzorcowych i uzyskania finalnie najlepszej mieszanki stworzonej na bazie owsa, prosa i/lub łuski ryżowej.

2.3 Termin realizacji przedmiotu zamówienia:

Powierzone badawcze prace podwykonawcze wykonywane będą w zakresie PRAC BADAWCZYCH projektu (Zad. 2,) w okresie **ok. 3 miesiące** od podpisania umowy podwykonawczej.

Planowane rozpoczęcie realizacji przedmiotu zamówienia/wejścia w życie umowy na realizację badawczych prac podwykonawczych: około 23.12.2020r.

2.4 Liczba PRÓBEK BADAWCZYCH

- dla zadania nr 1:

a/ Badania laboratoryjne parametrów wzorcowych próbek (stworzenie bazy kontrolnej do badań)

b/ Badania laboratoryjne próbek wytłoczonych z opracowywanych receptur mieszanki na bazie ARF

Nie dotyczy – badania wykonane.

- dla zadania nr 2:**Badania laboratoryjne próbek wytłoczonych z opracowanych receptur mieszanek na bazie łuski ryżowej, owsa, prosa**

Badania realizowane będą do osiągnięcia poniższego oczekiwanego wyniku badawczego (maksymalna liczba próbek - wariantów materiału dla których należy wykonać komplet badań:

ok. 50):

Wyznaczenie 7 parametrów dla każdej próbki – różnych wariantów materiału kompozytowego powstałego z mieszanek na bazie ARF. Badania na tym etapie będą prowadzone do momentu osiągnięcia - dla danego wariantu materiału powstałego na bazie mieszanki kompozytowej opartej o ARF - wszystkich 7 parametrów, mieszczących się w dopuszczalnym zakresie odchylenia od parametrów wzorcowych, wyznaczonych w części a zadania nr 1.

Dopuszczalny zakres odchylenia badanej próbki, aby wynik badania mógłby zostać uznany za poprawny:

Temperatura mięknięcia >75°C

Gęstość > 90% wzorcowej

Wytrzymałość na rozciąganie i wydłużenie przy zerwaniu > 90% wzorcowej

Siła wyginania > 80% wzorcowej

Udarność > 90% wzorcowej

Absorbcja wody < 1,00%

Powierzone prace będą miały charakter dzieła autorskiego wykonywanego etapowo zgodnie z harmonogramem projektu. Wszelkie prawa autorskie przekazane zostaną, w ramach zapłaty za wykonane prace, na rzecz Zamawiającego.

2.5 POLA EKSPLOATACJI NA KTÓRYCH MAJĄ BYĆ PRZENIESIONE NA ZAMAWIAJĄCEGO MAJĄTKOWE PRAWA AUTORSKIE

1. Wykonawca oświadcza, że Utwór nie narusza praw własności intelektualnej (prawa autorskie, pokrewne, własność przemysłowa) lub dóbr osobistych osób trzecich-
2. Wykonawca z dniem zapłaty wynagrodzenia, przekazuje Zamawiającemu całość praw autorskich majątkowych do Utworu, wraz z wyłącznym prawem wykonywania i zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich, na polach eksploatacji wymienionych poniżej.
3. Przeniesienie praw autorskich i praw pokrewnych do Utworu, nastąpi w zakresie wszystkich znanych pól eksploatacji, a w szczególności:
 1. korzystania z Utworu w całości lub w części w dowolny sposób w ramach pełnego zakresu prowadzonej przez Zamawiającego działalności gospodarczej i wedle jego swobodnego uznania, w szczególności w celu sprzedaży i promocji dowolnych produktów lub usług,
 2. trwałego lub czasowego utrwalania Utworu dowolną techniką na wszelkiego rodzaju nośnikach danych wedle swobodnego wyboru Zamawiającego, w tym techniką druku, reprograficzną, zapisu magnetycznego, elektromagnetycznego, optycznego, techniką cyfrową,

3. trwałego lub czasowego zwielokrotnienia Utworu w całości lub części, dowolną techniką na wszelkiego rodzaju nośnikach danych wedle swobodnego wyboru Zamawiającego, w tym techniką druku, reprograficzną, zapisu magnetycznego, elektromagnetycznego, optycznego, techniką cyfrową,
 4. wprowadzania Utworu do pamięci komputerów lub innych urządzeń elektronicznych, wedle swobodnego wyboru Zamawiającego,
 5. wprowadzanie Utworu lub jego egzemplarzy, nośników, itp., do obrotu wedle swobodnego uznania Zamawiającego,
 6. najmu, dzierżawy lub udostępniania Utworu lub jego egzemplarzy, nośników, itp., na dowolnej podstawie prawnej wedle swobodnego uznania Zamawiającego, w szczególności poprzez udzielenie licencji,
 7. publicznego wystawiania, wyświetlania, odtwarzania, nadawania, reemitowania, itp., Utworu wedle swobodnego uznania Zamawiającego, w szczególności nadania Utworu za pomocą wizji lub fonii przewodowej albo bezprzewodowej przez stację naziemną, nadania za pośrednictwem satelity, w tym w taki sposób, aby każdy mógł mieć do Utworu dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym,
 8. wprowadzania i publicznego udostępniania Utworu w sieci Internet oraz lokalnych sieciach komputerowych i innych sieciach komputerowych przewodowych i bezprzewodowych bądź w sieciach multimedialnych wedle swobodnego uznania Zamawiającego,
 9. trwałego lub czasowego zwielokrotnienia Utworu w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie,
 10. tłumaczenia, przystosowywania lub jakichkolwiek innych zmian w Utworze,
 11. rozpowszechniania, w tym użyczenia lub najmu, Utworu lub jego kopii,
 12. rejestracji Utworu jako znaków towarowych w dowolnej jurysdykcji, w tym jako wspólnotowych znaków towarowych, wedle swobodnego uznania Zamawiającego,
 13. rejestracji Utworu jako wzorów przemysłowych w dowolnej jurysdykcji, w tym jako wzoru wspólnotowego, wedle swobodnego uznania Zamawiającego,
 14. nadawania Utworu w całości lub w części za pomocą wizji lub fonii przewodowej albo bezprzewodowej przez stację naziemną, nadawania za pośrednictwem satelity, itp., wedle swobodnego uznania Zamawiającego,
 15. zmiany i wszelkiej modyfikacji Utworu, w tym w szczególności opracowywania, tłumaczenia, przystosowywania, uszczegóławiania, zmiany układu, itp., zgodnie z dowolnymi potrzebami Zamawiającego i wedle jego swobodnego uznania.
4. Przeniesienie praw, o których mowa niniejszym protokole nie jest ograniczone ani czasowo, ani terytorialnie tzn. odnosi się zarówno do terytorium Polski jak i do terytoriów wszystkich państw.
 5. Wykonawca zobowiązuje się do odebrania od twórców Utworu oświadczenia o upoważnieniu Zamawiającego do wykonania w imieniu twórców wszystkich swych autorskich praw osobistych do Utworu, a w szczególności do:
 1. decydowania o nienaruszalności treści i formy Utworu,
 2. decydowania o nadzorze autorskim nad sposobem korzystania z Utworu.

6. Wykonawca zobowiązuje się do odebrania od twórców Utworu oświadczenia o, że nie będą wykonywali swych autorskich praw osobistych do Utworu.
7. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do korzystania z Utworu w całości jak również w postaci dowolnych fragmentów w celu promocji lub reklamy (w zakresie pól eksploatacyjnych określonych w niniejszym protokole w formie plakatów, fotografii, reklam radiowych lub telewizyjnych oraz internetowych).
8. Wykonawca przenosi na Zamawiającego własność do przekazanych egzemplarzy (nośników materialnych), na których utrwalono Utwór.
9. Zamawiający ma prawo do korzystania z fragmentów Utworu i rozporządzenia nimi w zakresie pól eksploatacyjnych określonych w niniejszym protokole.
10. Przeniesienie wszystkich autorskich praw majątkowych do Utworu na wszystkich znanych polach eksploatacji, w szczególności wyszczególnionych w niniejszym spisie, przeniesienie własności wszystkich nośników Utworu, przeniesienie prawa zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich oraz przeniesienie wszelkich innych praw i wyrażenie wszelkich innych zgód oraz podjęcie zobowiązań następuje w ramach uzgodnionego pomiędzy Stronami wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu Umowy. Wykonawca zobowiązuje się nie żądać w przyszłości żadnego dodatkowego wynagrodzenia z tego tytułu, nie podnosić względem Zamawiającego żadnych roszczeń z tego tytułu lub utrudniać Zamawiającemu wykonywanie jakichkolwiek praw do Utworu.

2.6 Nadzór nad wykonaniem przedmiotu zamówienia:

Nadzór prowadzony przez Wykonawcę:

- a) Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia ciągłego nadzoru i kontroli merytorycznej nad realizacją przedmiotu zamówienia,
- b) Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego informowania Zamawiającego o pojawiających się wynikach badań oraz o problemach w realizacji przedmiotu zamówienia, pod rygorem odmowy zapłaty za usługę,

Nadzór prowadzony przez Zamawiającego:

- a) Wykonawca zobowiązany jest do umożliwienia Zamawiającemu przeprowadzenia wszelkich ankiet ewaluacyjnych i oceniających oraz umożliwienia przeprowadzenia kontroli realizacji przedmiotu zamówienia,
- b) Zamawiający zastrzega sobie prawo kontroli wykonywanych prac w ramach realizacji przedmiotu zamówienia.

2.7 Dokumentacja

Wykonawca jest zobowiązany do:

- a) sporządzania protokołów z wykonania etapów prac wskazujących ich wynik rzeczowy zgodnie z aktualnie obowiązującymi Wytycznymi w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 wskazującego prawidłowe wykonanie zadań oraz liczbę i ewidencję godzin w danym miesiącu kalendarzowym poświęconych na wykonanie zadań objętych przedmiotem zamówienia (jeśli dotyczy).
- b) umieszczenia informacji o projekcie w miejscu realizacji prac będących przedmiotem zamówienia zgodnie z wytycznymi oznaczania miejsc działań współfinansowanych ze środków UE przekazanymi przez Zamawiającego.

c) raportowania o osiągniętych wynikach badań na formularzu przekazanym przez Zamawiającego każdorazowo po przeprowadzeniu serii badań na przekazanych przez Zamawiającego mieszkankach/recepturach – dozwolona forma doręczenia wyników badań: e-mail wskazany w umowie wykonawczej. Wielkość serii badań zostanie ustalona pomiędzy Wykonawcą i Zamawiającym w liczbie umożliwiającej sprawną realizację przedmiotu umowy.

2.8. Oferty częściowe.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych ani wariantowych.

2.9 Kod CPV 73300000-5 Projekt i realizacja badań oraz rozwój

2.10 Zamówienia uzupełniające

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień uzupełniających podczas trwania realizacji projektu w przypadku wydłużenia okresu jego realizacji i/lub w związku z rozwojem prac projektowych z zastrzeżeniem Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.

III. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie Zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki:

ZASOBY KADROWE:

Oferent musi wykazać dysponowanie odpowiednim do potrzeb realizacji przedmiotu zamówienia Zespołem Badawczym – pracownikami.

Zamawiający wymaga, aby Zespół Badawczy skierowany przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu zamówienia składał się minimalnie ze specjalistów/ekspertów z niżej opisanymi kwalifikacjami:

Kwantyfikatory dla Kierownika Zespołu Badawczego:

1. Doświadczenie w kierowaniu zespołem badawczym realizującym badania nad mieszkankami polimerowymi.

Kwantyfikatory dla Zespołu Badawczego:

1. Co najmniej 5-letnie doświadczenie w prowadzeniu badań nad mieszkankami polimerowymi;
2. Co najmniej 5-letnie doświadczenie w ocenie właściwości użytkowych wyrobów wytworzonych z mieszanek polimerowych.
3. Dr. Nauk chemicznych w składzie Zespołu Badawczego.

Kryterium zostanie uznane za spełnione jeżeli Oferent oświadczy, że dysponuje wymaganymi zasobami kadrowymi.

Weryfikacja: Dane z formularza oferty – Załącznika nr 1

ZASOBY TECHNICZNE:

Oferent musi wykazać przygotowanie techniczne do wykonania przewidzianych w ramach projektu działań/zadań badawczych.

Zamawiający oczekuje od wykonawcy dysponowania następującymi zasobami podczas realizacji zlecenia:

1. Aparat do badania wytrzymałości na rozciąganie i wydłużenie przy zerwaniu;
2. Stanowisko do badania gęstości metodą zanurzeniową;
3. Stanowisko do badania stopnia absorpcji wody;
4. Aparat do badania udarności metodą Charpy'ego;
5. Maszyna wytrzymałościowa do badania właściwości przy zginaniu profili o pełnym przekroju, w tym ugięć i obciążenia niszczącego;
6. Aparat do badania temperatury mięknięcia wg Vicata, z możliwością prowadzenia badań w oleju jako czynnika grzewczym;
7. Aparat do badania rozszerzalności liniowej
8. Aparatura niezbędna do badania wpływu promieni UV na mieszanki (badani starzeniowe) zgodnie z ISO-4892

Kryterium zostanie uznane za spełnione jeżeli Oferent oświadczy, że dysponuje wymaganymi zasobami technicznymi.

Weryfikacja: Dane z formularza oferty – Załącznika nr 1

2. Zamawiający dokona oceny spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu na podstawie ww. dokumentów zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia”.
3. Zgodnie z wytycznymi w zakresie kwalifikowania wydatków z możliwości realizacji zamówienia **WYŁĄCZONE są osoby/podmioty**, które powiązane są z EKOMER – K. Wróblewska Spółka Jawna z siedzibą w Toruniu lub z osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu EKOMER – K. Wróblewska Spółka Jawna z siedzibą w Toruniu, lub osobami wykonującymi w imieniu EKOMER – K. Wróblewska Spółka Jawna z siedzibą w Toruniu czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy:
 - **osobowo** (w szczególności poprzez pozostawanie 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) lub
 - **kapitałowo** (w szczególności 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 lub nie został określony przez IZ PO; pełnienia funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika).

IV. DOKUMENTY JAKIE POWINNI DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW

W celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu każdy z Wykonawców powinien przedłożyć następujące dokumenty:

- a) Wypełniony formularz ofertowy, zgodny ze wzorem stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania, zawierający:
- Ceny szczegółowe za realizację działań w poszczególnych zadaniach oraz łączną końcową cenę netto i brutto wyrażoną w PLN, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Podana kwota powinna pokrywać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia – **badania przeprowadzenie kompletu badań (7 parametrów) dla danej próbki - JEDNEGO WARIANTU MATERIAŁU POWSTAŁEGO NA BAZIE DANEJ RECEPTURY MIESZANKI KOMPOZYTOWEJ;**
 - oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - oświadczenia Wykonawcy o braku powiązań z Zamawiającym;
 - inne oświadczenia zawarte w formularzu ofertowym – Załączniku nr 1.

V. MIEJSCE I TERMIN ZŁOŻENIA OFERTY

1. Oferty prosimy składać zgodnie ze wzorem formularza stanowiącego Załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego. Podpisaną zeskanowaną ofertę należy złożyć w terminie do **21.12.2020 r. do godziny 9.00** drogą elektroniczną na adres: **m.czajkowski@ekomer.pl** lub przez system **BAZA KONKURENCYJNOSCI**
2. Wykonawca może, przed upływem terminu dostarczenia ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
3. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

VI. KRYTERIUM OCENY I SPOSÓB OCENY

1. Ocena ofert składa się z dwóch etapów:

Etap 1 - Zamawiający dokonuje oceny spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu.

Ocena spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu – Etap 1, dokonywana jest na podstawie złożonych dokumentów na wzorze Załącznika nr 1 do zapytania ofertowego, zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia”.

Etap 2 - Ocena ofert dokonywana jest na podstawie osiągniętej liczby punktów wyliczonych w oparciu o następujące kryteria i ustaloną punktację do 100 pkt. (100 pkt. = 100%):

KRYTERIUM	WAGA (%)
K1: Cena ofertowa netto jednego kompletu badań (7 badań)	60
K2: Czas realizacji jednego kompletu badań (7 badań)	40

K1 - Kryterium oceny – cena ofertowa netto – waga: 60

Punktacja za cenę będzie obliczana na podstawie wzoru:

$$K1 = C_n \times \text{waga} / C_r$$

K1 – otrzymane punkty

C_n – łączna cena netto oferty z najniższą ceną

C_r – łączna cena netto oferty rozpatrywanej

Weryfikacja oferowanej ceny:

Na podstawie danych z Załącznika nr 1 do zapytania ofertowego, tj. Formularza ofertowego.

K2 - Kryterium oceny – czas realizacji jednego kompletu badań (7 badań, ilość dni roboczych) – waga: 40

CZAS LICZONY BĘDIE OD KOLEJNEGO DNIA ROBOCZEGO PO PRZEKAZANIU PRZEZ ZLECAJĄCEGO WYKONAWCY MATERIAŁU DO BADAŃ

Punktacja za cenę będzie obliczana na podstawie wzoru:

$$K2 = C_n \times \text{waga} / C_r$$

K2 – otrzymane punkty

C_n – oferta na najkrótszy czas (ilość dni roboczych) potrzebny na przeprowadzenie 1 serii badań

C_r – czas (ilość dni roboczych) potrzebny na przeprowadzenie 1 serii badań – oferta rozpatrywana

Weryfikacja oferowanego czasu:

Na podstawie danych z Załącznika nr 1 do zapytania ofertowego, tj. Formularza ofertowego.

2. Za najkorzystniejszą ofertę Zamawiający uzna taką, która otrzyma najwyższą łączną punktację spośród ocenianych = **K1 + K2**.

3. W przypadku, gdy kwoty przedstawione w odpowiedziach na zapytanie będą wyższe od zaplanowanych w budżecie ww. projektu Zamawiający zastrzega sobie prawo negocjacji z Wykonawcą lub odstąpienie od podpisania umowy.

4. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej zgodnie z powyższymi zasadami, ze względu na złożenie ofert o takiej samej liczbie punktów, zamawiający może wezwać wykonawców, którzy złożyli oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych lub zaprosić ich do negocjacji.

5. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi niezwłocznie wszystkie podmioty w sposób jednolity z upublicznieniem Zapytania.

VII. UWAGI KOŃCOWE

1. Oferenci/Wykonawcy zobowiązani są przygotować ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w tym dokumencie. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, w sposób czytelny i trwały oraz **czytelnie** podpisana przez **osobę właściwą do reprezentowania** Wykonawcy/Oferenta.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odrzucenia oferty w przypadku niespełnienia wymagań zawartych w zapytaniu ofertowym.
3. Ważność oferty nie może być krótsza niż **30 dni od terminu złożenia oferty**.
4. Oferent ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
5. Zamawiający posiada prawo do odrzucenia oferty, jeśli oferta jest niekompletna lub jest niezgodna z zapytaniem.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzania/weryfikacji w toku oceny ofert wiarygodności przedstawionych przez Oferentów dokumentów, danych, oświadczeń i informacji oraz do zadania dodatkowych pytań w celu uszczegółowienia oferty. Pytania zadawane będą drogą e-mail. Czas odpowiedzi przez Oferenta wynosi **max. 48 godzin**.
7. Zamawiający wykluczy z postępowania Oferentów, co do których wskutek sprawdzenia wiarygodności oferty poweźmie informację o zawarciu w złożonej ofercie danych niezgodnych z prawdą lub którzy nie odpowiedzą drogą e-mail na zadane pytanie/a weryfikujące ofertę w ciągu max. 48 godzin.
8. **Karą umowną za nienależyte wykonanie przez Oferenta-Wykonawcę przedmiotu zamówienia jest brak zapłaty oraz wpłata na rzecz Zamawiającego 50% łącznej ceny całego zamówienia w terminie wskazanym przez Zamawiającego. Przez wykonanie nienależyte rozumie się niezgodne ze złożoną ofertą.**
9. W przypadku wskazania w opisie przedmiotu zamówienia znaków towarowych, patentów lub pochodzenia Zamawiający informuje, że dopuszcza możliwość zastosowania równoważnych rozwiązań, tzn. takich, których parametry techniczne są równoważne – co najmniej takie same (nie gorsze) od tych podanych w specyfikacji przedmiotu zamówienia
10. W przypadku opisanego przedmiotu zamówienia za pomocą norm, aprobat, technologii, specyfikacji technicznych Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne.

Dodatkowych wyjaśnień oraz informacji na temat szczegółów prac przewidzianych do realizacji w ramach przedmiotu zamówienia udziela Pan Michał Czajkowski, tel.: +48 608-369-029, e-mail: m.czajkowski@ekomer.pl

VIII. ZAŁĄCZNIKI

Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 18/2020

Załącznik nr 1

str. 1/3

ZAMAWIAJĄCY

EKOMER – K. Wróblewska Spółka Jawna
87-100 Toruń , ul. Lipnowska 21-23
NIP 9562142000 REGON 340000666

e-mail: m.czajkowski@ekomer.pl

FORMULARZ OFERTOWY

1. OFERENT/WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez:

Nazwa i adres lub stempel nagłówkowy Wykonawcy:	
Osoba właściwa do reprezentowania Wykonawcy:	
Osoba do kontaktów roboczych w imieniu Wykonawcy (imię , nazwisko, nr telefonu, e-mail):	

2. Ja niżej podpisany oświadczam, że:

- 1) Zapoznałem się z treścią Zapytania ofertowego nr **18/2020** dalej Zapytanie ofertowe oraz Załącznika nr 1 do Zapytania ofertowego. Rozumiem i akceptuję wszystkie ich zapisy.
- 2) Oświadczam, że posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie, dysponujemy wymaganym zasobem kadrowym i technicznym do pełnego wykonania przedmiotu zamówienia.
- 3) **Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia, tj. WYKONANIE KOMPLETU BADAŃ (7 PARAMETRÓW) DLA DANEJ PRÓBKII - JEDNEGO WARIANTU MATERIAŁU POWSTAŁEGO NA BAZIE DANEJ RECEPTURY MIESZANKI KOMPOZYTOWEJ w cenie i czasie:**

- w łącznej cenie netto: zł + VAT: zł;

słownie cena netto: zł gr.;

- czas potrzebny na wykonanie kompletu badań: dni roboczych;

słownie czas potrzebny na wykonanie kompletu badań:;

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 18/2020

Załącznik nr 1

str. 2/3

- 4) Oświadczam, że cena podana w ofercie obejmuje wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia i realizacji przyszłego świadczenia umownego i obowiązuje na cały czas trwania umowy wykonawczej;
- 5) W przypadku udzielenia mi zamówienia zobowiązuję się do zawarcia pisemnej umowy w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego;
- 6) Składana oferta jest ważna do dnia:

.....
miejscowość i data

.....
stempel Oferenta

.....
(czytelny podpis)

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 18/2020

Załącznik nr 1

str. 3/3

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia określone w Zapytaniu ofertowym i nie podlegam wykluczeniu wynikającemu z **powiązania** z EKOMER – K. Wróblewska Spółka Jawna z siedzibą w TORUNIU lub z osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu z EKOMER – K. Wróblewska Spółka Jawna z siedzibą w TORUNIU, lub osobami wykonującymi w imieniu z EKOMER – K. Wróblewska Spółka Jawna z siedzibą w TORUNIU czynności związanych z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy:

- **osobowo** (w szczególności poprzez pozostawanie 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) lub

- **kapitałowo** (w szczególności 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 lub nie został określony przez IZ PO; pełnienia funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika).

.....
miejscowość i data

.....
stempel Oferenta

.....
(czytelny podpis)