

Informacje o ogłoszeniu

Data publikacji ogłoszenia

16-01-2020

Termin składania ofert

25-02-2020

Numer ogłoszenia

1227585

Status ogłoszenia

Aktualne

Treść ogłoszenia została zmieniona

Zamawiający zmienia treść zapytania ofertowego nr 1/2020 pn. „Wykonanie, dostawa i montaż elementów instalacji do spalania łupków i automatyki pomiarowej” numer ogłoszenia w bazie konkurencyjności: 1227585.

Zmiana dotyczy przedłużenia terminu składania ofert z dotychczasowego upływającego w dniu 18.02.2020 godz. 9:00, na dzień 25.02.2020r. godz.9:00

W związku ze zmianą w/w należy uwzględnić zmianę terminu wpływu wadium z dotychczasowego terminu 18.02.2020r. godz. 9:00, na termin 25.02.2020r. godz. 9:00.

Uzasadnienie:

W dniu 12.02.2020r. jeden z oferentów zainteresowanych złożeniem oferty w postępowaniu, po zapoznaniu się z dokumentacją techniczną zwrócił się do Zamawiającego z wnioskiem o przedłużenie terminu składania ofert na dzień 03.03.2020r. argumentując to chęcią wykonania rzetelnej wyceny i złożeniem oferty, na co dotychczasowy termin (18.02.2020r.) zdaniem oferenta jest niewystarczający.

Zamawiający kierując się najlepiej pojętym interesem publicznym, przychylił się do wniosku oferenta, jednak Zamawiający przyjął termin 25.02.2020r. jako wystarczający na przygotowanie rzetelnej wyceny i złożenie ofert.

W związku ze zmianą terminu składania ofert Zamawiający zamieścił na stronie www.ronenberger.pl, a także na portalu <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl> „dokument pn „Zapytanie ofertowe nr 1/2020 po zmianie” uwzględniający zmiany wykazane w niniejszym piśmie.

Zamawiający zwraca uwagę, aby oferenci uwzględnili w/w zmiany w trakcie przygotowywania okresu ważności wadium, w przypadkach gdy wadium nie będzie wnoszone w formie pieniężnej.

Miejsce i sposób składania ofert

1.Oferta powinna zostać dostarczona do biura projektu na adres: Fabryka Ceramiki Budowlanej Ronenberger Ltd. Ul. Dworcowa 140, 42-610 Miasteczko Śląskie lub przesłana na adres email biuro@ronenberger.pl (wymagane otrzymanie potwierdzenie dostarczenia).

2.W razie dodatkowych pytań prosimy o kontakt z Panem Jakubem Stankiewicz – kierownikiem projektu e-mail: j.stankiewicz@ronenberger.pl, tel. 693707053

3.Termin nadsyłania ofert: 25.02.2020r. do godz. 9:00. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 25.02.2020r. o godz. 9:15, pod adresem: Fabryka Ceramiki Budowlanej Ronenberger Ltd. ul. Dworcowa 140, 42-610 Miasteczko Śląskie, (sala konferencyjna).

4.Za termin dostarczenia oferty rozumie się termin wpływu oferty pod adres: Fabryka Ceramiki Budowlanej

Ronenberger Ltd. Ul. Dworcowa 140, 42-610 Miasteczko Śląskie lub jej otrzymania na adres email wskazany w części V pkt.1

5. W przypadku oferty dostarczonej osobiście oferta powinna być złożona w zamkniętej kopercie z dopiskiem „Oferta na wykonanie, dostawę i montaż elementów instalacji do spalania łupków i automatyki pomiarowej”. NIE OTWIERAĆ PRZED TERMINEM 25.02.2020, godz. 9:15

6. W przypadku oferty przesłanej pocztą elektroniczną w tytule emaila należy wpisać „Oferta na wykonanie, dostawę i montaż elementów instalacji do spalania łupków i automatyki pomiarowej”, oferta musi być przesłana w formie skanu podpisanej oferty (pdf.)

7. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.

Adres e-mail, na który należy wysłać ofertę

biuro@ronenberger.pl

Osoba do kontaktu w sprawie ogłoszenia

Jakub Stankiewicz

Nr telefonu osoby upoważnionej do kontaktu w sprawie ogłoszenia

693707053

Skrócony opis przedmiotu zamówienia

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem Zamówienia jest:

A. Wykonanie elementów służących do budowy i na stałe zainstalowania w prototypie instalacji pilotażowej (instalacji do spalania łupków i automatyki pomiarowej) zgodnie z dokumentacją projektową (Dokumentacja projektowa instalacji stanowiąca Załącznik nr 1.1 do niniejszego zapytania ofertowego ze względu na fakt, iż stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa (w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji – Dz.U. z 2018 r. poz. 419), jest dostępna dla Oferenta po wcześniejszym podpisaniu oświadczenia o zachowaniu poufności (Załącznik nr 5 do Zapytania ofertowego) i dostarczenia oryginału tego oświadczenia na adres Zamawiającego. Po otrzymaniu podpisanego oświadczenia, Zamawiający niezwłocznie prześle dokumentację projektową drogą elektroniczną na podany przez oferenta adres e-mail).

B. Modyfikacja, dostawa i złożenie elementów i podzespołów instalacji wraz z rozruchem w zakładzie Zamawiającego w Miasteczku Śląskim (42-610) przy ul. Dworcowa 140 oraz przeszkolenie pracowników pod kątem prawidłowej obsługi instalacji (należy przetworzyć 100 ton łupka w celu przeszkolenia personelu).

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w Załączniku nr 1 (Specyfikacja Przedmiotu Zamówienia) oraz Załączniku 1.1 (Dokumentacja Projektowa).

2. Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

29214100-3 – Piece przemysłowe

42320000-5 – Piece do spalania odpadów

42300000-9 – Piece przemysłowe lub laboratoryjne, piece do spopielenia i paleniska

38570000-1 – Przyrządy i aparatura nastawcza i kontrolna

38540000-2 – Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa

38800000-3 – Urządzenia sterujące procesem przemysłowym i urządzenia do zdalnego sterowania.

45223800-4 – Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji

45223100-7 – Montaż konstrukcji metalowych

3. Opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w Załączniku nr 1 oraz Załączniku 1.1 do niniejszego zapytania ofertowego, przy czym wszelkie parametry określone w opisie przedmiotu zamówienia są parametrami

minimalnymi, co oznacza, iż mogą zostać zastąpione parametrami równoważnymi lub lepszymi. Jednocześnie z uwagi na fakt, iż Dokumentacja Projektowa stanowiąca Załącznik 1.1 szczegółowo opisująca przedmiot zamówienia, stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa (w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji – Dz.U. z 2018 r. poz. 419), Oferent, który chce złożyć ofertę w ramach niniejszego postępowania, zobowiązany jest do wcześniejszego podpisania Oświadczenia o poufności (Załącznik nr 5 do Zapytania ofertowego) i dostarczenia oryginału tego oświadczenia na adres Zamawiającego. Po otrzymaniu podpisanego oświadczenia, Zamawiający niezwłocznie prześle Projekt Wykonawczy drogą elektroniczną na podany przez oferenta adres e-mail. 4. Zakup będzie realizowany w ramach projektu pn. „Opracowanie technologii odzysku łupków przywęglowych do jednoczesnej produkcji metakaolinu i kruszyw drogowo-budowlanych z dodatkowym odzyskiem energii”, dofinansowanego z Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, działania 1.1: Projekt B+R przedsiębiorstw, poddziałanie 1.1.1: Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa, konkurs 1/1.1.1/2017 – konkurs dla mikro-, małych i średnich przedsiębiorstw.

Kategoria ogłoszenia

Dostawy

Podkategoria ogłoszenia

Dostawy inne

Miejsce realizacji zamówienia

Województwo: śląskie Powiat: tarnogórski Miejscowość: Miasteczko Śląskie

Opis przedmiotu zamówienia

Cel zamówienia

Zakup będzie realizowany w ramach projektu pn. „Opracowanie technologii odzysku łupków przywęglowych do jednoczesnej produkcji metakaolinu i kruszyw drogowo-budowlanych z dodatkowym odzyskiem energii”, dofinansowanego z Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, działania 1.1: Projekt B+R przedsiębiorstw, poddziałanie 1.1.1: Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa, konkurs 1/1.1.1/2017 – konkurs dla mikro-, małych i średnich przedsiębiorstw.

Przedmiot zamówienia

Przedmiotem Zamówienia jest:

A. Wykonanie elementów służących do budowy i na stałe zainstalowania w prototypie instalacji pilotażowej (instalacji do spalania łupków i automatyki pomiarowej) zgodnie z dokumentacją projektową (Dokumentacja projektowa instalacji stanowiąca Załącznik nr 1.1 do niniejszego zapytania ofertowego ze względu na fakt, iż stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa (w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji – Dz.U. z 2018 r. poz. 419), jest dostępna dla Oferenta po wcześniejszym podpisaniu oświadczenia o zachowaniu poufności (Załącznik nr 5 do Zapytania ofertowego) i dostarczenia oryginału tego oświadczenia na adres Zamawiającego. Po otrzymaniu podpisanego oświadczenia, Zamawiający niezwłocznie prześle dokumentację projektową drogą elektroniczną na podany przez oferenta adres e-mail).

B. Modyfikacja, dostawa i złożenie elementów i podzespołów instalacji wraz z rozruchem w zakładzie Zamawiającego w Miasteczku Śląskim (42-610) przy ul. Dworcowa 140 oraz przeszkolenie pracowników pod kątem prawidłowej obsługi instalacji (należy przetworzyć 100 ton łupka w celu przeszkolenia personelu).

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w Załączniku nr 1 (Specyfikacja Przedmiotu Zamówienia) oraz Załączniku 1.1 (Dokumentacja Projektowa).

2. Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

29214100-3 – Piece przemysłowe

42320000-5 – Piece do spalania odpadów

42300000-9 – Piece przemysłowe lub laboratoryjne, piece do spopielenia i paleniska

38570000-1 – Przyrządy i aparatura nastawcza i kontrolna

38540000-2 – Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa

38800000-3 – Urządzenia sterujące procesem przemysłowym i urządzenia do zdalnego sterowania.

45223800-4 – Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji

45223100-7 – Montaż konstrukcji metalowych

3. Opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w Załączniku nr 1 oraz Załączniku 1.1 do niniejszego zapytania ofertowego, przy czym wszelkie parametry określone w opisie przedmiotu zamówienia są parametrami minimalnymi, co oznacza, iż mogą zostać zastąpione parametrami równoważnymi lub lepszymi.

Jednocześnie z uwagi na fakt, iż Dokumentacja Projektowa stanowiąca Załącznik 1.1 szczegółowo opisująca przedmiot zamówienia, stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa (w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji – Dz.U. z 2018 r. poz. 419), Oferent, który chce złożyć ofertę w ramach niniejszego postępowania, zobowiązany jest do wcześniejszego podpisania Oświadczenia o poufności (Załącznik nr 5 do Zapytania ofertowego) i dostarczenia oryginału tego oświadczenia na adres Zamawiającego. Po otrzymaniu podpisanego oświadczenia, Zamawiający niezwłocznie prześle Projekt Wykonawczy drogą elektroniczną na podany przez oferenta adres e-mail.

4. Zakup będzie realizowany w ramach projektu pn. „Opracowanie technologii odzysku łupków przywęglowych do jednoczesnej produkcji metakaolinu i kruszyw drogowo-budowlanych z dodatkowym odzyskiem energii”, dofinansowanego z Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, działania 1.1: Projekt B+R przedsiębiorstw, poddziałanie 1.1.1: Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa, konkurs 1/1.1.1/2017 – konkurs dla mikro-, małych i średnich przedsiębiorstw.

Kod CPV

42320000-5

Nazwa kodu CPV

Piece do spalania odpadów

Dodatkowe przedmioty zamówienia

Nie dotyczy

Harmonogram realizacji zamówienia

1. Termin związania ofertą powinien wynosić co najmniej 60 dni licząc od upływu terminu składania ofert. Dzień ten jest 1 (pierwszym) dniem terminu związania ofertą.

2. Oferent może określić dłuższy termin związania złożoną ofertą.

3. Ocena ofert zostanie przeprowadzona w terminie maksymalnie 30 dni roboczych od upływu terminu składania ofert.

4. Zamówienie musi zostać zrealizowane do 90 dni od dnia zawarcia umowy.

5. Terminy dostawy poszczególnych elementów wskazane będą w harmonogramie, o którym mowa w § 3 wzoru umowy.

Załączniki

- [Zapytanie ofertowe nr 1/2020 po zmianie](#)
- [Załącznik nr 6](#)
- [Załącznik nr 5](#)
- [Załącznik nr 4](#)

- [Załącznik nr 3 Wzór Umowy](#)
- [Załącznik nr 2 Formularz Ofertowy](#)
- [Załącznik nr 1 Specyfikacja przedmiotu Zamówienia](#)
- [Zapytanie Ofertowe](#)

Pytania i wyjaśnienia

Brak pytań i wyjaśnień

Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności

Zamawiający nie stawia w tym zakresie warunków.

Wiedza i doświadczenie

Zamawiający nie stawia w tym zakresie warunków.

Potencjał techniczny

Zamawiający nie stawia w tym zakresie warunków.

Osoby zdolne do wykonania zamówienia

Zamawiający nie stawia w tym zakresie warunków.

Sytuacja ekonomiczna i finansowa

Zamawiający nie stawia w tym zakresie warunków.

Dodatkowe warunki

Zamawiający wymaga aby Oferent przedstawił wraz z ofertą pisemne zestawienie dotychczas wykonanych instalacji zbliżonych technologicznie do wymagań technicznych zawartych w niniejszym zapytaniu. Zamawiający uzna warunek za spełniony jeżeli Oferent wykaże min. wykonanie 1 instalacji w technologii według wymagań niniejszego zapytania-zgodnie z wzorem załącznik nr. 6.

Warunki zmiany umowy

Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy, w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, zgodnie z warunkami podanymi we wzorze umowy. Zmiana umowy może także nastąpić w przypadkach, o których mowa w art. 144 ust. 1 pkt 2-6 ustawy Pzp. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany zakresu umowy zawartej z podmiotem wybranym w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia z następujących powodów:

- a) zmiany umówionego zakresu dostaw - w przypadku koniecznych lub uzasadnionych zmian w dokumentacji powstałych z przyczyn niemożliwych do przewidzenia, konieczności lub techniczno - ekonomicznej zasadności zastosowania materiałów i urządzeń równoważnych, konieczności wykonania rozwiązań równoważnych wynikających z uwarunkowań technologicznych lub użytkowych;
- b) obiektywnych przyczyn niezależnych od zamawiającego lub oferenta,
- c) w przypadku rozwiązania umowy, jeżeli z Zamawiającym zostanie rozwiązana umowa o dofinansowanie przez NCBIR,
- d) w przypadku zmiany harmonogramu realizacji umowy wynikającej z postanowień umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a NCBIR, jeżeli umowa ta została zmieniona po udzieleniu zamówienia,
- e) zmiany terminu wykonania zamówienia, w przypadku wystąpienia w toku realizacji Projektu okoliczności uzasadniających wprowadzenie zmiany w zakresie terminu wykonania przedmiotu zamówienia w celu należytej realizacji Projektu,

f) działania siły wyższej, za które uważa się zdarzenie o charakterze nadzwyczajnym, występujące po zawarciu umowy, a których strony nie były w stanie przewidzieć w momencie zawarcia umowy i których zaistnienie lub skutki uniemożliwiają wykonanie przedmiotu umowy w terminie

Lista dokumentów/oświadczeń wymaganych od Wykonawcy

OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferent powinien stworzyć ofertę na formularzu ofertowym stanowiącym Załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego.

1.1 Oferta musi zawierać:

- dane oferenta,
- datę sporządzenia oferty,
- cenę netto oraz brutto (wartość oferty) w polskiej walucie (PLN) zapisaną w formie cyfrowej oraz słownie,
- ilość udzielonych lat gwarancji/rękojmi (w pełnych miesiącach), nie krótszy niż 24 miesiące. Warunki gwarancji opisuje § 5 Projekt umowy. Długość okresu gwarancji - stanowi również kryterium oceny ofert. Zamawiający określa go na okres w przedziale od 24 miesięcy (termin minimalny) do 36 miesięcy (termin maksymalny) od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego bez uwag. Zamawiającemu przysługują pełne uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne wynikające z przepisów kodeksu cywilnego w terminach tam określonych – niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji.
- oświadczenie Oferenta zgodnie z treścią oświadczeń zawartych we wzorze formularza ofertowego Załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego,
- pieczętkę Oferenta oraz podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Oferenta, która widnieje w Krajowym Rejestrze Sądowym, wypisie z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej lub innym dokumencie zaświadczającym o jej umocowaniu prawnym. W razie podpisania oferty przez osobę upoważnioną – wymagane przedłożenie do oferty pełnomocnictwa,
- wyciąg/wydruk z KRS lub CEIDG,
- określenie terminu ważności oferty,
- określenie terminu realizacji zamówienia,
- wszelkie poprawki lub zmiany w treści muszą być parafowane przez osobę podpisującą ofertę,
- parafowany wzór umowy (parafowanie na każdej stronie),
- Podpisany Załącznik nr 4 – klauzula informacyjna dot. ochrony danych osobowych,
- Lista wykonanych dotychczas instalacji według przyjętej w zapytaniu technologii-załącznik nr 6
- Potwierdzenie wniesienia wadium.

Zamówienia uzupełniające

Nie dotyczy.

Ocena oferty

Kryteria oceny i opis sposobu przyznawania punktacji

KRYTERIA WYBORU OFERT ORAZ SPOSOBÓW PRZEPROWADZENIA OCENY

Kryteria wyboru ofert i ich znaczenie: Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierować się następującymi kryteriami i ich znaczeniem oraz w następujący sposób będzie oceniać oferty w poszczególnych kryteriach.

A) Kryterium: Cena brutto - waga 95%

Cn

$KC = \text{-----} \times 100 \times 95\%$

Cb

gdzie:

- KC – Kryterium cena brutto
- Cn – najniższa cena brutto spośród ofert nieodrzuconych
- Cb – cena brutto oferty badanej (ocenianej)

- 100 – wskaźnik stały
- 95% - waga kryterium

B) Kryterium – okres rękojmi/gwarancji (KO) – waga 5%, które należy podać w pełnych miesiącach – nie krócej niż 24 miesiące i nie dłużej niż 36 miesięcy (podane w pełnych miesiącach), (pkt 1. Formularza Oferty).

Gb

$KO = \text{-----} \times 100 \times 5\%$

Gn

gdzie:

- KO – Kryterium okres gwarancji
- Gb – okres gwarancji/rękojmi oferty badanej
- Gn – najwyższa ilość miesięcy gwarancji/rękojmi
- 100 – wskaźnik stały
- 5% - waga kryterium

Uwaga:

Zamawiający określa minimalną oraz maksymalną długość okresu gwarancji, w przedziale od 24 miesięcy do 36 miesięcy. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę długości gwarancji krótszego niż 24 m-cy, Zamawiający ofertę odrzuci. W przypadku, gdy Wykonawca w ogóle nie wskaże w ofercie oferowanego okresu gwarancji zamawiający przyjmie, że Wykonawca nie oferuje gwarancji, i ofertę odrzuci. Wykonawca może zaproponować długość okresu gwarancji dłuższą niż wyznaczony maksymalny okres 36 miesięcy, jednak w tym przypadku Zamawiający przyjmie do obliczeń wartość 36 m-cy - najdłuższy przyjęty w kryterium oceny ofert .

Za ofertę najkorzystniejszą (ON) zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów obliczoną wg wzoru: $ON = KC + KO$

Wykluczenia

PODMIOTY UPRAWNIONE DO WZIĘCIA UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. Z możliwości realizacji zamówienia wyłączone są podmioty, które są powiązane osobowo lub kapitałowo z firmą Fabryka Ceramiki Budowlanej Ronenberger LTD Tomasz Ronczoszek. Zamawiający wyklucza możliwość złożenia oferty przez podmioty powiązane z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym a Wykonawcą polegające na:
 - uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
 - posiadaniu udziałów lub co najmniej 10 % akcji;
 - pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
 - pozostawaniu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze Wykonawcy, w szczególności pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
2. Zamawiający wymaga aby Oferent przedstawił wraz z ofertą pisemne zestawienie dotychczas wykonanych instalacji zbliżonych technologicznie do wymagań technicznych zawartych w niniejszym zapytaniu. Zamawiający uzna warunek za spełniony jeżeli Oferent wykaże min. wykonanie 1 instalacji w technologii według wymagań niniejszego zapytania-zgodnie z wzorem załącznik nr. 6.

Zamawiający - Beneficjent

Nazwa

FABRYKA CERAMIKI BUDOWLANEJ RONENBERGER LTD TOMASZ RONCZOSZEK

Adres

Dworcowa 140

42-610 Miasteczko Śląskie

śląskie , tarnogórski

Numer telefonu

602392004

NIP

6451035699

Tytuł projektu

Opracowanie technologii odzysku łupków przywęglowych do jednoczesnej produkcji metakaolinu i kruszyw drogowo-budowlanych z dodatkowym odzyskiem energii

Numer projektu

POIR.01.01.01-00-0009/17-00

Inne źródła finansowania

Zakup będzie realizowany w ramach projektu pn. „Opracowanie technologii odzysku łupków przywęglowych do jednoczesnej produkcji metakaolinu i kruszyw drogowo-budowlanych z dodatkowym odzyskiem energii”, dofinansowanego z Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, działania 1.1: Projekt B+R przedsiębiorstw, poddziałanie 1.1.1: Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa, konkurs 1/1.1.1/2017 – konkurs dla mikro-, małych i średnich przedsiębiorstw.