



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



PARP
Grupa PFR

Łomża, 09.04.2024 r.

Zapytanie ofertowe nr 2/2024

dotyczące budowy zakładu do produkcji kruszyw (mieszanek mineralnych)

I. Nazwa i adres Zamawiającego

Nazwa: BIK PROJEKT Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Adres: ul. Meblowa 37

Miejscowość: 18-400 Łomża

NIP: 7182028946

II. Tryb udzielania zamówienia

1. Zamówienie realizowane będzie w ramach projektu „Wzrost konkurencyjności przedsiębiorstwa poprzez wdrożenie innowacyjnej technologii produkcji mieszanek mineralnych, oraz wprowadzenie nowego, innowacyjnego produktu do oferty Wnioskodawcy”, współfinansowanego przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki (FENG).
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: Budowa zakładu do produkcji kruszyw (mieszanek mineralnych)

2. Kategoria zamówienia: dostawy

3. Podkategoria zamówienia: dostawy inne

4. Kody CPV:

Kod główny: 42900000-5 Różne maszyny ogólnego i specjalnego przeznaczenia

Kody pomocnicze: 43410000-0 Maszyny do obróbki minerałów

44610000-9 Zbiorniki, rezerwuary, pojemniki i zbiorniki ciśnieniowe

43411000-7 Maszyny sortujące i przesiewające

42912120-9 Maszyny hydrocyklonowe

42122130-0 Pompy wodne

45000000-7 Roboty budowlane

45254200-4 Roboty budowlane w zakresie budowy zakładów produkcyjnych



IV. Cel zamówienia

Celem zamówienia jest wybór wykonawcy zakładu do produkcji kruszyw (mieszanek mineralnych) obejmującego roboty budowlane/ziemne oraz dostawę maszyn do realizacji projektu mającego na celu podniesienie konkurencyjności przedsiębiorstwa poprzez wdrożenie innowacyjnej technologii produkcji mieszanek mineralnych, oraz wprowadzenie nowego, innowacyjnego produktu do oferty Wnioskodawcy.

V. Skrócony opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest budowa zakładu do produkcji kruszyw (mieszanek mineralnych), w tym wykonanie robót budowlanych/ziemnych oraz dostawa maszyn do realizacji projektu mającego na celu podniesienie konkurencyjności przedsiębiorstwa poprzez wdrożenie innowacyjnej technologii produkcji mieszanek mineralnych, oraz wprowadzenie nowego, innowacyjnego produktu do oferty Wnioskodawcy.

VI. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Zamawiający w ramach zamówienia oczekuje: wykonania robót budowlanych/ziemnych oraz dostawy fabrycznie nowych maszyn do produkcji kruszyw (mieszanek mineralnych).

Wymagana wydajność zakładu: min. 200 [Mg/h].

Środowisko pracy urządzeń: otwarta przestrzeń.

Cechy materiału używanego do produkcji mieszanek mineralnych:

- Materiał wsadowy do płukania:
 - 1. rodzaj: pospółka piaskowo-żwirowa,
 - 2. punkt piaskowy: ~75-90 %,
- Materiał wsadowy do kruszenia i płukania:
 - 1. wymiar: 2-100 mm

Wymagania procesowe:

- proces uszlachetniania prowadzony na mokro,
- wymagana czystość produkowanej mieszanki mineralnej: zawartość frakcji pylastych do 0,063mm maksymalnie 0,4%

Zadanie 1:

1. Roboty budowlane/ roboty ziemne:

Utwardzenie terenu wymagane pod zakład do produkcji kruszyw:

- utwardzenie terenu wraz z fundamentami (płyta betonowa zbrojona min. grubości 15 cm, powierzchnia min. 350 m²),
- mury oporowe (powierzchnia min. 275 m², grubość 20-60 cm),

zgodnie z załączoną dokumentacją – projekt zagospodarowania terenu oraz projekt architektoniczno-budowlany - załącznik nr 4 do zapytania ofertowego, który zostanie udostępniony po podpisaniu oświadczenia przez Oferenta. Prace budowlane w zakresie utwardzenia terenu w celu przygotowania inwestycji do umieszczenia na niej zakupywanych środków trwałych i uruchomienia procesu produkcyjnego z ich wykorzystaniem. Planowane prace należy wykonać na terenie zakładu górniczego Mątwica VII. Od wyłonionego wykonawcy wymagane będzie wykonanie dokumentacji wykonawczej (projektów technicznych – konstrukcji wsporczej urządzeń linii technologicznej) i powykonawczej.



Zadanie 2:

Części składowe i podstawowe parametry techniczne zakładu:

1. Zasobnik o pojemności min. 25m³ – 1 szt.
 - Przystosowany do załadunku wozidłem,
 - Wykonanie zasobnika: blacha grubości min 8 mm,
 - Wyłożony materiałem trudnościeralnym typu Hardox lub równoważnymi w zakresie właściwości ścieralnych, blacha grubości min 15 mm w dolnej części do wysokości min 20 cm i na wysypie kosza,
 - Szczelina na kracie zasobnika 100 mm – krata uchylana hydraulicznie (sterowana zdalnie),
 - Z taśmociągim wybierającym o szerokości min. 1000 mm i długości min. 5 m,
 - Wydajność: min. 300 ton/godzinę,
 - Napęd: przekładnia z silnikiem
 - Taśmociąg wybierający sterowany elektrycznie za pomocą falownika.
 - Układ krążników: niecka 3 – rolkowa
 - Napęd zasobnika łącznie (krata, podajnik): min 18 kW.

2. Zasobnik o pojemności min. 12m³ – 1 szt.
 - Przystosowany do załadunku ładowarką kołową,
 - Szczelina na kracie zasobnika 100 mm – krata uchylana hydraulicznie (sterowana zdalnie)
 - Wydajność: min. 200 ton/godzinę,
 - Sterowanie prędkością taśmociągu wybierającego
 - Z taśmociągim wybierającym o szerokości min. 1000mm i długości min. 4m
 - Napęd zasobnika łącznie (krata, podajnik): min 16 kW.

3. Kruszarka stożkowa – 1 szt.
 - Średnica stożka: min. 800 mm,
 - Maksymalny rozmiar nadawy: min. 120 mm,
 - Regulacja szczeliny: hydrauliczna w zakresie 5mm (dopuszczalna min. od 5 do 6mm) – 32mm (dopuszczalna max. od 28 do 32mm),
 - Wydajność: min. 50 t/h (przy szczelinie 6 mm) i min. 100 t/h (przy szczelinie 28 mm)
 - Napęd: silnik elektryczny,
 - Moc silnika: min. 85 kW,
 - Odbiór materiału za pomocą taśmociągu min. 5 m (taśma gładka 800 mm, napęd min. 5kW), układ krążników: niecka 3 – rolkowa
 - Pomost obsługowy: wraz ze schodami.

4. Taśmociąg o długości min. 20m – 1 szt.
 - Szerokość taśmy: min. 650 mm (taśma zbrojona, progowa min. 2 przekładkowa),
 - Konstrukcja ramy: taśmociąg kratownica z kształtownika na podporze nożycowej w kształcie litery V na płozie,
 - Napęd: przekładnia z silnikiem min. 6kW,
 - Wydajność min. 150 ton/godzinę,
 - Bęben napędowy: ogumowany,
 - Układ krążników: niecka 3 – rolkowa,
 - Krążniki kierunkowe: tak,
 - Skrobak taśmy wewnętrzny: listwowy gumowy,
 - Skrobak taśmy zewnętrzny: rolka otrzepująca,



- Blokada ruchu powrotnego taśmy: tak,
- Wyłącznik bezpieczeństwa: z linką,
- Pomost obsługowy: min. jednostronny o szerokości min. 600 mm z obejściem wokół napędu,
- Osłony siatkowe BHP: na bębnach i do wysokości min. 2000 mm, od strony pomostu na całej długości,
- Głowica wysypowa: tak,
- Zabezpieczenie antykorozyjne: konstrukcji ocynk,

5. Taśmociąg o długości min. 20m – 1 szt.

- Szerokość taśmy: min. 650 mm (taśma zbrojona, progowa min. 2 przekładkowa),
- Konstrukcja ramy: Taśmociąg kratownica z kształtownika na podporze nożycowej w kształcie litery V na płozie,
- Napęd: przekładnia z silnikiem min. 6 kW,
- Wydajność min. 150 ton/godzinę,
- Bęben napędowy: ogumowany,
- Układ krążników: niecka 3 – rolkowa,
- Krążniki kierunkowe: tak,
- Skrobak taśmy wewnętrzny: listwowy gumowy,
- Skrobak taśmy zewnętrzny: rolka otrzepująca,
- Blokada ruchu powrotnego taśmy: tak,
- Wyłącznik bezpieczeństwa: z linką,
- Pomost obsługowy: min. jednostronny o szerokości min. 600 mm z obejściem wokół napędu,
- Osłony siatkowe BHP: na bębnach i do wysokości min. 2000 mm, od strony pomostu na całej długości,
- Kosz zasypowy: wyłożony blachą trudnościeralną,
- Mieszalnik łopatkowy na wysypie: tak,
- Zabezpieczenie antykorozyjne: konstrukcji ocynk.

6. Taśmociąg o długości min. 25m – 1 szt.

- Szerokość taśmy: min. 800 mm (taśma zbrojona, gładka min. 3 przekładkowa),
- Konstrukcja ramy: kratownica z kształtownika na podporze nożycowej w kształcie litery V na płozie,
- Wydajność min. 200 ton/godzinę,
- Napęd: przekładnia z silnikiem min. 14 kW,
- Bęben napędowy: ogumowany,
- Układ krążników: niecka 3 – rolkowa,
- Krążniki kierunkowe: tak,
- Skrobak taśmy wewnętrzny: listwowy gumowy,
- Skrobak taśmy zewnętrzny: z poliuretanu,
- Blokada ruchu powrotnego taśmy: tak,
- Wyłącznik bezpieczeństwa: z linką,
- Pomost obsługowy: min. jednostronny o szerokości min. 600 mm z obejściem wokół napędu,
- Osłony siatkowe BHP: na bębnach i do wysokości min. 2000 mm, od strony pomostu na całej długości,
- Kosz zasypowy: wyłożony blachą trudnościeralną,
- Głowica wysypowa: tak,



- Zabezpieczenie antykorozyjne: konstrukcji ocynk.

7. Taśmociąg o długości min. 35m – 1 szt.

- Szerokość taśmy: min. 800 mm (taśma gładka, zbrojona min. 3 przekładkowa),
- Konstrukcja ramy: kratownica z kształtownika na podwoziu ogumionym koła do jazdy po łuku, napęd jazdy na dwa koła, przekładnia z silnikiem min. 1,5 kW,
- Napęd: przekładnia z silnikiem min. 15 kW lub podwójny napęd min. 2 x 7,5kW,
- Wydajność min. 250 ton/godzinę,
- Bęben napędowy: ogumowany,
- Układ krążników: niecka 3 – rolkowa,
- Krążniki kierunkowe: tak,
- Skrobak taśmy wewnętrzny: listwowy gumowy,
- Skrobak taśmy zewnętrzny: z końcówką z węgla spiekane,
- Blokada ruchu powrotnego taśmy: tak,
- Wyłącznik bezpieczeństwa: z linką,
- Pomost obsługowy: min. jednostronny o szerokości min. 600 mm z obejściem wokół napędu,
- Osłony siatkowe BHP: na bębnach i do wysokości min. 2000 mm, od strony pomostu na całej długości,
- Kosz zasypowy: wyłożony blachą trudnościeralną z obrotnicą,
- Zabezpieczenie antykorozyjne: konstrukcji ocynk.

8. Przesiewacz (wstępny) – 1 szt.

- Rodzaj przesiewacza: 2-pokładowy o ruchu kołowym, jednowałowy, nitowany,
- Podparcie skrzyni przesiewającej: na min. 2 łożyskach smarowane smarem stałym,
- Ilość pokładów: 2,
- Wymiary pokładów: min. 4,8 x 1,5 m,
- Blacha przesiewacza: min. 8mm,
- Sita: na górnym pokładzie z blachy perforowanej min. 8 mm, na dolnym pokładzie plecione,
- Napęd: silnik elektryczny min. 15 kW,
- Wysypy: wyłożone materiałem trudnościeralnym,
- Odbiór materiału za pomocą taśmociągu min. 6 m (taśma gładka 800 mm, napęd z silnikiem min. 5 kW), układ krążników: niecka 3 – rolkowa
- Pomost obsługowy: wraz ze schodami.

9. Zestaw do płukania kruszywa

9.1. Przesiewacz główny – 1 szt.

- Rodzaj przesiewacza: 3-pokładowy o ruchu kołowym, jednowałowy, nitowany
- Podparcie skrzyni przesiewającej: na min 2 łożyskach montowany na sprężynach śrubowych
- Ilość pokładów: 3
- Wymiary pokładów: min. 6 x 1,8 m
- Napęd: silnik elektryczny min. 20 kW
- Blacha przesiewacza: min. 8mm
- Wanna płuczka: ogumowana, dzielona, dająca możliwość regulacji i dostosowania do wymagań produktu w wyniku przeprowadzonych badań po uruchomieniu zakładu
- Instalacja wodna: min. 10 rur z dyszami natryskowymi, min. 70 szt. (łopatki plastikowe) na każdym pokładzie
- Wanna rozładniająca: wyłożona materiałem trudnościeralnym z dyszą natryskową



- Głowica wysypowa: przesuwana, wyłożona materiałem trudnościeralnym z możliwością mieszania produktów
 - Zsypy: ogumowane
 - Ramy pod sitowe: wyłożone poliuretanem
 - Sita: poliuretanowe na wszystkich pokładach
 - Maszt oświetleniowy – min. 2 szt.
 - Pomost obsługowy: wraz ze schodami
 - Przepływomierz wody: min. 300 m³
- 9.2. Taśmociąg o długości min. 20m – 1 szt.
- Szerokość taśmy: min. 1000 mm (taśma zbrojona, gładka min. 3 przekładkowa)
 - Napęd: przekładnia z silnikiem min. 12kW lub podwójny napęd min. 2 x 6 kW
 - Bęben napędowy: ogumowany
 - Wydajność min. 350 ton/godzinę
 - Układ krążników: niecka 3 – rolkowa
 - Skrobak taśmy wewnętrzny: listwowy gumowy
 - Skrobak taśmy zewnętrzny: z poliuretan
 - Blokada ruchu powrotnego taśmy: tak
 - Obudowa: Dwustronna obudowa taśmociągu
 - Podnoszenie górnej części taśmociągu za pomocą siłowników hydraulicznych dla ułatwienia dostępu do pokładu sit
- 9.3. Hydrocyklony wraz z odwadniaczem – 1 szt.
- Urządzenie płuczące: Zespół hydrocyklonów z podziałem na frakcje piasku
 - Hydrocyklon 1: min 500 mm
 - Hydrocyklon 2: min 650 mm
 - Napęd: Pompy zasilane silnikami elektrycznymi o mocy min. 20 i 28 kW
 - Mieszalnik pod cyklonami: dający możliwość regulacji (mieszania frakcji piaskowej) i dostosowania do wymagań produktu w wyniku przeprowadzonych badań po uruchomieniu zakładu
 - Odwadnianie: Przesiewacz odwadniający o wymiarze pokładu min. 4,2 x 1,8m dzielony na 2 części umożliwiające segregację piasków o mocy min. 12 kW
 - Mieszalnik za sitem odwadniającym: tak
 - Pomost obsługowy: wraz ze schodami
- 9.4. Taśmociągi o długości min. 9m – 1 szt.
- Szerokość taśmy: min. 650 mm (taśma gładka, zbrojona min. 2 przekładkowa)
 - Konstrukcja ramy: z napędem jazdy
 - Napęd: silnik elektryczny min. 3,5 kW
 - Wydajność min. 100 ton/godzinę
 - Bęben napędowy: ogumowany
 - Układ krążników: niecka 3 – rolkowa
 - Skrobak taśmy zewnętrzny: z węglików spiekanych
 - Skrobak taśmy wewnętrzny: listwowy gumowy
- 9.5. Taśmociągi o długości min. 9m – 1 szt.
- Szerokość taśmy: min. 650 mm (taśma progowa, zbrojona min. 2 przekładkowa)
 - Konstrukcja ramy: z napędem jazdy
 - Napęd: silnik elektryczny min. 3,5 kW
 - Wydajność min. 100 ton/godzinę
 - Bęben napędowy: ogumowany
 - Układ krążników: niecka 3 – rolkowa
 - Skrobak taśmy zewnętrzny: rolka otrzepująca



- Skrobak taśmy wewnętrzny: listwowy gumowy
- 9.6. Taśmociąg o długości min. 9m – 3 szt.
- Szerokość taśmy: min. 650 mm (taśma progowa, zbrojona min. 2 przekładkowa)
 - Napęd: silnik elektryczny min. 3,5 kW
 - Wydajność min. 100 ton/godzinę
 - Bęben napędowy: ogumowany
 - Układ krążników: niecka 3 – rolkowa
 - Skrobak taśmy zewnętrzny: rolka otrzepująca
 - Skrobak taśmy wewnętrzny: listwowy gumowy
- 9.7. Taśmociąg o długości min. 20m – 1 szt.
- Szerokość taśmy: min. 650 mm (taśma zbrojona gładka, min. 2 przekładkowa)
 - Konstrukcja ramy: kratownica z kształtownika na podwoziu ogumionym koła do jazdy po łuku, z napędem jazdy, przekładnia z silnikiem o mocy min. 1,5 kW
 - Napęd: przekładnia z silnikiem min. 6 kW
 - Wydajność min. 150 ton/godzinę
 - Bęben napędowy: ogumowany
 - Układ krążników: niecka 3 – rolkowa
 - Krążniki kierunkowe: tak
 - Skrobak taśmy: wewnętrzny listwowy gumowy
 - Skrobak taśmy zewnętrzny: z węgliką spiekanego
 - Blokada ruchu powrotnego: tak
 - Wyłącznik bezpieczeństwa: z linką
 - Pomost obsługowy: min. jednostronny o szerokości min. 600 mm z obejściem wokół napędu
 - Osłony siatkowe BHP: na bębnach i do wysokości min. 2000 mm, od strony pomostu na całej długości
 - Kosz zasypowy: wyłożony blachą trudnościeralną
 - Zabezpieczenie antykorozyjne: konstrukcji ocynk
- 9.8. Taśmociąg o długości min. 25m – 1szt.
- Szerokość taśmy: min. 650 mm (taśma zbrojona progowa, min. 3 przekładkowa)
 - Konstrukcja ramy: kratownica z kształtownika na podwoziu, koła ogumione do jazdy po łuku, z napędem jazdy, przekładnia z silnikiem o mocy min. 1,5 kW
 - Napęd: przekładnia z silnikiem min. 10 kW
 - Wydajność min. 150 ton/godzinę
 - Bęben napędowy: ogumowany
 - Układ krążników: niecka 3 – rolkowa
 - Krążniki kierunkowe: tak
 - Skrobak taśmy: wewnętrzny listwowy gumowy
 - Skrobak taśmy zewnętrzny: rolka otrzepująca
 - Blokada ruchu powrotnego taśmy: tak
 - Wyłącznik bezpieczeństwa: z linką
 - Pomost obsługowy: min. jednostronny o szerokości min. 600 mm z obejściem wokół napędu
 - Osłony siatkowe: spełniające wymagania BHP na bębnach
 - Kosz zasypowy: wyłożony blachą trudnościeralną
 - Mieszalnik łopatkowy na wysypie: tak
 - Zabezpieczenie antykorozyjne: konstrukcji ocynk



9.9. Taśmociąg o min. długości 18m – 1 szt.

- Szerokość taśmy: min. 650 mm (taśma gładka, zbrojona min. 2 przekładkowa)
- Konstrukcja ramy: kratownica z kształtownika na podwoziu, koła ogumione, z napędem jazdy, przekładnia z silnikiem o mocy min. 1,0 kW
- Napęd: przekładnia z silnikiem min. 4 kW
- Wydajność min. 150 ton/godzinę
- Bęben napędowy: ogumowany
- Układ krążników: niecka 3 – rolkowa
- Krążniki kierunkowe: tak
- Skrobak taśmy wewnętrzny: listwowy gumowy
- Skrobak taśmy zewnętrzny: z poliuretanu
- Wyłącznik bezpieczeństwa: z linką
- Osłony siatkowe BHP: na bębnach
- Zabezpieczenie antykorozyjne: konstrukcji ocynk
-

10. Płuczka jednowałowa – 1 szt.

- Średnica wału z łopatkami: min. 900 mm
- Długość czynna wału: min. 5000 mm
- Moc: min. 15 kW

11. Płuczka jednowałowa – 1 szt.

- Średnica wału z łopatkami: min. 900 mm
- Długość czynna wału: min. 6000 mm
- Moc: min. 18 kW

12. Pompa wody – 1 szt. wraz z kompletnym wyposażeniem i podłączeniem wody technicznej do zakładu

- Moc silnika: min. 85-KW
- Wydajność min. 300 m³ / godzinę

13. Sterownia – kontener

- Wymiary kontenera: min. 5m x 2,5m x 2m (długość x szerokość x wysokość)
- Wyposażenie kontenera: klimatyzacja wymagana o mocy 2,5-4kW, drzwi, okno min. 1 szt.
- Zintegrowany, sekwencyjny i zapobiegający zasypaniu zakładu (w wyniku awarii jednego z elementów) układ sterowania
- Możliwość sterowania częścią zakładu
- Napęd jazdy taśmociągów zakrężnych sterowany z pulpitu sterowni
- Urządzenia sterujące wraz z oprogramowaniem.

Zakład do produkcji kruszyw ma być złożony z zespołu urządzeń składowych, połączonych w jeden integralny zespół kompatybilny konstrukcyjnie i mechatronicznie (mechanika, elektronika i automatyka), zapewniający pełną jego funkcjonalność i sprawność techniczną. Wymagane jest zabezpieczenie antykorozyjne elementów stalowych zakładu powłoką malarską lub ocynkiem. Dostawca jest zobowiązany dostarczyć poszczególne elementy objęte niniejszym postępowaniem wraz z ich montażem i uruchomieniem, podłączeniem i odprowadzeniem wody, kompletną instalacją elektryczną.



W zakresie powyższej dostawy i montażu Dostawca zobowiązany jest do:

- Uruchomienia zakładu oraz monitorowania przez 7 dni parametrów produkcyjnych zakładu tj. zakładanych wydajności produkcji, konfiguracji sprzętu. Jeśli zajdzie taka konieczność, Dostawca będzie korygował powyższe do uzyskania wartości/parametrów docelowych, zgodnych ze Szczegółowym Opiszem Przedmiotu Zamówienia,
- Min. 7 dniowego przeszkolenia personelu Zamawiającego,

Zamówienie zostanie dostarczone jednorazowo do siedziby Zamawiającego. Zamawiający informuje, że maszyny mają zostać dostarczone na koszt Dostawcy i uruchomione w siedzibie Zamawiającego.

Dostawca ma obowiązek dostarczenie aktualnego certyfikatu CE oraz instrukcji obsługi w języku polskim.

Poszczególne elementy zakładu muszą pochodzić z produkcji seryjnej. Nie dopuszcza się oferowania elementów maszyn z produkcji jednostkowej oraz modyfikacji parametrów pod kątem spełnienia wymagań pod kątem niniejszego postępowania.

Dostawca ma dokonać pierwszego uruchomienia maszyny w obecności Zamawiającego.

Na etapie końcowego odbioru Przedmiotu Zamówienia, Dostawca jest zobowiązany przekazać Zamawiającemu:

- karty katalogowe zabudowanych podzespołów elektronicznych i mechanicznych,
- dokumentację techniczno-ruchową (DTR) wszystkich urządzeń,
- deklarację zgodności CE na wykonane prace,
- wymagane przepisami atesty i certyfikaty,
- dopuszczenie UDT dla ciśnieniowych urządzeń transportu pneumatycznego,
- dopuszczenie UDT dla urządzeń dźwigowych jeśli takie będą zaoferowane.

Zamawiający wymaga dokumentacji powykonawczej niezbędnej do uzyskania pozwolenia na użytkowanie obiektu zgodnie z wymaganiami z ustawą prawo budowlanego i decyzją pozwolenia na budowę.

Gwarancja:

Dostawca udziela minimum 36 miesięcznej gwarancji jakości na dostarczane maszyny.

W ramach gwarancji Dostawca zobowiązany jest do naprawy lub wymiany wadliwego elementu na nowy, wolny od wad, w terminie 7 dni od daty doręczenia mu zgłoszenia przesłanego elektronicznie lub podstawienia maszyny zastępczej.

Serwis:

Dostawca musi zapewnić serwis gwarancyjny i pogwarancyjny z czasem reakcji nie dłuższym niż 72h od dnia zgłoszenia usterki.

Wizja lokalna:

Z uwagi na złożoność inwestycji Zamawiający rekomenduje, aby przed złożeniem oferty Oferent uczestniczył w wizji lokalnej na miejscu inwestycji kopalnia Mątwa VII gmina Nowogród Zgłoszenie



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



PARP
Grupa PFR

chęci uczestnictwa w wizji lokalnej prosimy zgłaszać na adres: siedziby firmy ul. Meblowa 37, 18-400 Łomża lub telefonicznie 500060845 min. 2 dni robocze przed planowanym terminem.

Oświadczenie dotyczące zachowania poufności:

Podpisany przez Oferenta Oświadczenie o zachowaniu poufności (załącznik nr 3) należy dostarczyć do Zamawiającego najpóźniej na **14 dni kalendarzowych przed terminem składania ofert** na adres: siedziby firmy ul. Meblowa 37, 18-400 Łomża lub adres e-mail: sekretariat@bik-projekt.pl
Zamawiający po otrzymaniu podpisanego Oświadczenia o zachowaniu poufności w ciągu 2 dni roboczych udostępni Załącznik nr 4 - Projekt zagospodarowania terenu oraz projekt architektoniczno-budowlany.

VII. Termin realizacji zamówienia i odbioru prac

Dostawa przedmiotu zamówienia zostanie zrealizowana w terminie:

Zadanie 1: do 30.06.2024 r.

Zadanie 2: do 31.08.2024 r.

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.

Zamawiający oczekuje przedstawienia przez Oferenta szczegółowej kalkulacji w odniesieniu do poszczególnych Zadań i wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia elementów zakładu.

Zamawiający dopuszcza płatność jednorazową lub częściową:

1. Płatność będzie uregulowana w terminie do 14 dni od daty prawidłowego wystawienia faktury na podstawie protokołu przekazania i uruchomienia maszyny, sporządzonego w formie pisemnej.

lub

2. Płatność za dostawę przedmiotu zamówienia zostanie uregulowana wg poniższych założeń:
 1. Transza nr 1 o wartości 20% oferowanej ceny zostanie zapłacona w terminie do 14 dni po podpisaniu umowy na realizację dostawy.
 2. Transza nr 2 o wartości do 60% oferowanej ceny zostanie zapłacona w terminie do 14 dni po dostarczeniu części składowych zakładu według kosztorysu.
 3. Rozliczenie końcowe o wartości min. 20% oferowanej ceny zostanie zapłacona w terminie do 14 dni na podstawie prawidłowo wystawionej faktury poprzedzonej na podstawie Protokołu Przekazania i Uruchomienia Maszyny przez każdą ze stron.

VIII. Zamówienia częściowe i wariantowe

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

IX. Miejsce realizacji zamówienia

Odkrywkowy zakład górniczy Mątwica VII, gm. Nowogród 18-414.



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;

Wykonawcy, którzy znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie przedmiotu zamówienia.

Zamawiający wymaga posiadania przez Wykonawcę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną minimum 2 000 000 złotych (słownie: dwa miliony PLN 00/100).

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. Dysponują osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu zamówienia:

Wykonawcy, którzy dysponują osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi normami prawnymi, tj.

- a. osobą posiadającą uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi o specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń,
- b. osobą posiadającą uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi o specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych,
- c. osobą posiadającą uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi o specjalności instalacyjnej w zakresie instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

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

- d. Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia; tj.: w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zrealizował w sposób należyty co najmniej wykonanie jednego zakładu do produkcji kruszyw na mokro o wartości co najmniej 7,5mln PLN brutto.

Sposób oceny spełniania warunku: Weryfikacja nastąpi w oparciu o oświadczenie Oferenta– wg załącznika nr 1 do Zapytania ofertowego. Równocześnie oferent jest zobligowany do dostarczenia wraz z ofertą dokumentów potwierdzających powyższe np. referencje, listy potwierdzające przeprowadzone realizacje, protokół odbioru robót.

- 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. Zgadza 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

Zamawiający dokona oceny ofert, które nie zostały odrzucone, na podstawie następujących kryteriów oceny ofert:

Lp.	Nazwa kryterium	Max liczba punktów
1	Cena netto (C)	70
2	Gwarancja (G)	24
3	System Soft-Start (S)	2
4	Falownik przy podajniku (F)	2
5	Energochłonność (E)	2

a) Cena netto (C)

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.

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

$$C1 = \frac{CB}{Cob} \times [70] \text{ pkt.}$$

gdzie:

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



b) Punkty w kryterium **Gwarancja (G)** zostaną przyznane wg poniższego schematu:

- Gwarancja 36 miesięcy– **0 pkt**
- Gwarancja 48 miesięcy– **12 pkt**
- Gwarancja 60 miesięcy– **24 pkt**

c) Punkty za kryterium **System Soft-Start (S)** zostaną przyznane w ilości 2 pkt, jeżeli w układzie sterującym Zakładem (kontener sterujący) zostanie zastosowany moduł Soft-Start tzw. Miękki Rozruch.

Powyższy moduł musi zapewnić przeprowadzenie w sposób bardzo łagodny, bezpieczny i kontrolowany rozruch/start i zatrzymanie silników elektrycznych o mocy pow. 40 kW, obniżyć prąd rozruchowy, zwiększyć trwałość silników elektrycznych i zminimalizować zużycie energii elektrycznej całego Zakładu.

Spełnienie kryterium ma być potwierdzone przez Oferenta poprzez przedstawienie dokumentacji technicznej w tym zakresie oraz złożenie oświadczenia w powyższym zakresie zawartego w załączniku nr 1.

d) Punkty za kryterium **Falownik przy podajniku (F)** zostaną przyznane w ilości 2 pkt, jeżeli w układzie sterującym zakładem (kontener sterujący) zostanie w koszu zasypowym (Zasobnik o poj. min. 25m³) w napędzie podajnika podającego materiał zostanie zastosowany Falownik.

Powyższe urządzenie musi umożliwić sterowanie prędkością podajnika materiału z płynnym przyspieszaniem w całym zakresie pracy silnika elektrycznego. Zastosowane urządzenie musi zapewnić optymalizację procesu produkcyjnego, zoptymalizować obciążenie układu napędowego i silnika elektrycznego napędzającego kosz zasypowy, a tym samym spowodować oszczędności energii elektrycznej. Zastosowanie to zapewni zgodność z przepisami UE dotyczącymi efektywności energetycznej i umożliwi uzyskanie oszczędności kosztów operacyjnych w całym okresie eksploatacji Zakładu Kruszyw.

Spełnienie kryterium ma być potwierdzone przez Oferenta poprzez przedstawienie dokumentacji technicznej w tym zakresie oraz złożenie oświadczenia w powyższym zakresie zawartego w załączniku nr 1.

e) Punkty w kryterium **Energochłonność (E)** zostaną przyznane wg poniższego schematu:

Powyższe kryterium dotyczące mocy zastosowanych urządzeń oferowanych przez Oferenta wyrażona w kW ma na celu premiowanie najniższego zapotrzebowania zakładu na energię elektryczną przez urządzenia oferowane przez Oferenta – waga punktowa 2 pkt.

- >550 kW - 0 pkt
- 500-550 kW - 1 pkt
- <500 kW - 2 pkt

Spełnienie kryterium ma być potwierdzone przez Oferenta poprzez przedstawienie dokumentacji technicznej w tym zakresie oraz złożenie oświadczenia w powyższym zakresie zawartego w załączniku nr 2.

Zamówienie na realizację zostanie udzielone Oferentowi, którego oferta nie będzie podlegać odrzuceniu i w wyniku oceny zajmie najwyższe miejsce według liczby punktów, wyliczonych zgodnie z poniższym wzorem:

$$P = C + G + F + S + E$$

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

XII. Termin, miejsce i sposób złożenia oferty

Termin składania ofert: **do 09.05.2024 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)
 - c. dodatkowe dokumenty określone w punkcie X i XI
 - d. szczegółową kalkulację kosztów w odniesieniu do poszczególnych Zadań i wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia elementów zakładu wg dowolnego wzoru Oferentów.
3. Ofertę należy przesłać za pośrednictwem modułu Oferty w serwisie <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>
4. Termin wpływu oferty to godzina wpływu na moduł Oferty w serwisie Baza Konkurencyjności.
5. 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.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Oferentów do uzupełnień/wyjaśnień, w tym także w przypadku złożenia oferty na niewłaściwym formularzu.
7. Umowa z Wykonawcą, który złoży najkorzystniejszą ofertę, zostanie podpisana w dogodnym dla obu stron terminie.

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 również 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.

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

XIV. Kary umowne

1. Zamawiający może żądać od Dostawcy zapłaty następujących kar umownych:
 - a. za opóźnienie w wykonaniu zlecenia w ramach przedmiotu umowy – w wysokości 1% wartości brutto przedmiotu zamówienia za każdy dzień opóźnienia;
 - b. w wypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Dostawcy, tj. w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań przez Dostawcę - w wysokości 10% wartości brutto przedmiotu zamówienia;
2. W przypadku gdy wysokość szkody poniesionej przez Zamawiającego jest większa od kary umownej, a także w przypadku, gdy szkoda powstała z przyczyn, dla których nie zastrzeżono kary umownej, Zamawiający jest uprawniony do żądania odszkodowania na zasadach ogólnych, wynikających z przepisów Kodeksu cywilnego – niezależnie od tego, czy realizuje uprawnienia do otrzymania kary umownej.
3. Dostawca zapłaci karę umowną w terminie 14 dni od daty otrzymania od Zamawiającego żądania jej zapłaty, przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego w żądaniu zapłaty.

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

Zmiany umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego niniejszego postępowania są możliwe pod warunkiem, że nie wpłyną one negatywnie na realizację przedmiotu umowy oraz są dopuszczalne zgodnie z Wytycznymi dotyczącymi kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027.

Jakakolwiek umowa zawarta w konsekwencji niniejszego Zapytania ofertowego, powinna być wynikiem negocjacji i wzajemnej akceptacji warunków umowy pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, w tym m.in. w zakresie terminu realizacji zamówienia, własności intelektualnej, poufności, wyboru prawa, ewentualnego odszkodowania z tytułu roszczeń osób trzecich pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.

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



1. Rozwiązania umowy, bez regresu odszkodowawczego ze strony Wykonawcy, jeżeli z Zamawiającym zostanie rozwiązana umowa o dofinansowanie projektu przez Instytucję Pośredniczącą.
2. Zmiany harmonogramu realizacji umowy wynikającej z postanowień umowy Zamawiającego z Instytucją udzielającą wsparcia, jeżeli umowa ta została zmieniona po udzieleniu zamówienia.
3. Zmiana istotnych postanowień umowy w stosunku do treści oferty jest dopuszczalna w sytuacji, gdy nie była możliwa do przewidzenia na etapie podpisywania umowy.
4. Przesunięcie terminu wykonania przedmiotu zamówienia w przypadku, jeśli wystąpi zdarzenie zewnętrzne, niemożliwe do przewidzenia („siła wyższa”), w wyniku którego nie będzie możliwe dotrzymanie pierwotnego terminu wykonania przedmiotu zamówienia.
5. Zmiany w umowie mogą zostać dokonane, jeśli nastąpi na tyle istotna zmiana w procesie realizacji przedmiotu zamówienia (np. kwestie związane z łańcuchem dostaw), że realizacja umowy nie będzie mogła się odbyć zgodnie z pierwotną propozycją, a zmian tych nie dało się przewidzieć w momencie zawarcia umowy.

Ponadto dokonanie zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty wskazane jest w szczególności, gdy:

1. nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy;
2. wynikną rozbieżności lub niejasności w umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej postanowień przez Strony.

XVI. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami

Pytania dotyczące zapytania ofertowego można przysyłać wyłącznie poprzez Bazę Konkurencyjności.

Pytania, które wpłyną później niż na co najmniej 96 godzin przed terminem składania ofert lub poza Bazą Konkurencyjności pozostaną bez odpowiedzi.

XVII. Zamówienia uzupełniające

Zamawiający nie dopuszcza możliwości zamówień uzupełniających.

XVIII. Negocjacje

Przed zawarciem umowy Zamawiający może prowadzić negocjacje z Oferentem, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą zgodnie z kryteriami określonymi w punkcie X. Negocjacje nie mogą doprowadzić do pogorszenia warunków czy zmiany opisu przedmiotu zamówienia i dotyczyć będą wyłącznie oferowanej ceny.

Negocjacje zostaną przeprowadzone w sposób ustny w formie spotkania stacjonarnego w siedzibie Zamawiającego lub spotkania on-line z wykorzystaniem powszechnie dostępnych kanałów komunikacyjnych. Przeprowadzenie negocjacji oraz treść rozmów zostaną udokumentowane protokołem podpisanym przez każdą ze stron.

Negocjacje zostaną przeprowadzone w terminie nie późniejszym niż 5 dni roboczych od dnia rozstrzygnięcia postępowania opublikowanego w Bazie Konkurencyjności.



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



PARP
Grupa PFR

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.
3. Załącznik nr 3: Wzór oświadczenia o zachowaniu poufności.
4. Załącznik nr 4: Projekt zagospodarowania terenu oraz projekt architektoniczno-budowlany udostępniany po podpisaniu oświadczenia o zachowaniu poufności.