

UMOWA nr ZP/GO-240-09/2013

zawarta w dniu 2013 r. w Warszawie

pomiędzy:

Instytutem Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego z siedzibą w Warszawie ul. Racjonalizacji 6/8, wpisanym do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Miasta Stołecznego Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000043477 posiadającym NIP 525-000-85-19

reprezentowanym przez:

1. Dyrektor Instytutu -
2. Głównego Księgowego -

zwanym dalej **Zamawiającym**,

a firmą

.....
z siedzibą w przy ul.nr wpisaną do rejestru
pod numerem KRS,
posiadającym NIP

reprezentowaną przez:

1.
2.

zwaną dalej **Wykonawcą**,

Umowa zostaje zawarta w oparciu o przeprowadzone postępowanie nr ZP/GO-240-09/2013 o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego z zastosowaniem art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku „Prawo zamówień publicznych” zwanej dalej ustawą Pzp - tekst jednolity wprowadzony Obwieszczeniem Marszałka Sejmu z dnia 8 czerwca 2010 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy, opublikowany w Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 oraz następujące zmiany opublikowane w Dziennikach Ustaw z 2010 r. Nr 161, poz. 1078, Nr 182, poz. 1228, z 2011 r. Nr 5, poz. 13, Nr 28, poz. 143, Nr 87, poz. 484, Nr 234, poz. 1386, Nr 240, poz. 1429, z 2012 r. poz. 769, poz. 951, poz. 1101, poz. 1271, poz. 1529.

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest:
 - a) dostawa, montaż i uruchomienie jednego zestawu klasyfikująco-kruszacego składającego się z:
 - 1) dwupokładowego przesiewacza klasyfikującego z wymiennymi sitami,
 - 2) zsuwni wibracyjnej zapewniającej przekazanie górnego produktu z przesiewacza na kruszarkę,
 - 3) kruszarki z możliwością regulacji wielkości szczeliny dla zmiany stopnia rozdrobnienia w przedziale od 10-150 mm i przyjmowania ziarna nadawy o uziarnieniu do 200 mm z maksymalnym uzyskiem frakcji 6-50 mm w produkcie kruszenia.
 - b) wykonanie niezbędnych projektów i dokumentacji technicznej całego zestawu w celu wykonania jego montażu i uruchomienia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego (teren województwa śląskiego),
 - c) przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi zestawu.
2. Szczegóły techniczne dotyczące urządzeń określa załącznik stanowiący integralną część umowy.
3. Oferowane urządzenia muszą:
 - a) być fabrycznie nowe,
 - b) pochodzić z bieżącej produkcji
 - c) być kompletne z pełnym wyposażeniem, tak aby po zainstalowaniu wszystkich elementów przez Wykonawcę oraz podłączeniu do instalacji elektrycznej urządzenia było gotowe do pracy, bez konieczności zakupu dodatkowych elementów przez Zamawiającego
 - d) spełniać wszelkie wymagania wyrobów określonych prawem polskim, dopuszczonych do obrotu i stosowania.
 - e) posiadać deklarację zgodności CE lub WE
 - f) być oznakowane zgodnie z obowiązującymi przepisami,
 - g) wyprodukowane w firmie, która wdrożyła system jakości wg ISO 9001.

§ 2

Wykonawca zobowiązuje się do:

1. Dostawy, montażu i uruchomienia zestawu dla Zamawiającego w terminie nie dłuższym niż 12 tygodni od momentu podpisania umowy.
2. Przetransportowania zestawu do Zamawiającego na koszt Wykonawcy transportem dostosowanym do warunków komunikacyjnych na terenie obiektów Zamawiającego wraz ze wszelkimi kosztami dostawy (m.in. opakowanie, ubezpieczenie, wniesienie do wskazanego miejsca) do siedziby odbiorcy i użytkownika oraz instalację.
3. Dokonania - po wykonaniu montażu - pomiarów elektrycznych zmontowanych urządzeń przez uprawnione osoby i przedstawienia Zamawiającemu stosownego protokołu z ich wykonania.

4. Przeprowadzenia po instalacji zestawu szkolenia z jego obsługi i konserwacji oraz szkolenie aplikacyjne, na dostarczonym i zmontowanym sprzęcie, dla dowolnej ilości osób w uzgodnionych z Zamawiającym terminach.

§ 3

1. Dostawa nastąpi po uprzednim jej zaawizowaniu - najpóźniej na 24 godziny przed dostawą. Odbiór nastąpi protokolarnie z udziałem upoważnionych przedstawicieli stron.
2. Protokół zdawczo-odbiorczy będzie określał:
 - a) datę odbioru technicznego,
 - b) markę urządzeń,
 - c) numery urządzeń,
 - d) stwierdzenie wad i warunki ich usunięcia,
 - e) inne postanowienia.
3. W przypadku odmowy dokonania odbioru zestawu, w szczególności z powodu wad, nie sporządza się protokołu odbioru a Zamawiający przekazuje Wykonawcy podpisane oświadczenie ze wskazaniem zastrzeżeń. Dokonanie odbioru zestawu zgodnie z postanowieniami Umowy nie zwalnia Wykonawcy od roszczeń z tytułu rękojmi lub gwarancji jakości.
4. Wykonawca dostarczy wraz z zestawem - dla jego poszczególnych urządzeń:
 - a) instrukcję obsługi lub dokumentację techniczno-ruchową (DTR) w języku polskim,
 - b) dokumenty określające zasady świadczenia usług w okresie gwarancyjnym (kartę gwarancyjną lub inny równoważny dokument zawierający informacje o udzielonej gwarancji),
 - c) deklaracje zgodności CE lub WE
 - d) świadectwa jakości.
5. Za dzień wydania uważa się dzień, w którym dostarczony zestaw został wydany, zainstalowany i uruchomiony przez Wykonawcę.
6. W przypadku usterek zestawu, spowodowanych nienależytym montażem, naprawa sprzętu powinna zostać przeprowadzona przez Wykonawcę w ciągu 7 dni od momentu zgłoszenia uszkodzenia przez Zamawiającego.

§ 4

Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma od Zamawiającego wynagrodzenie w wysokości zł netto (*słownie: złotych*) co po doliczeniu 23% podatku VAT daje kwotę zł brutto (*słownie: złotych*), z tego:
 - 1) za dostawę, montaż i uruchomienie zestawu Wykonawca otrzyma od Zamawiającego 80 % wynagrodzenia, tj. zł netto (*słownie: złotych*) co po doliczeniu 23% podatku VAT daje kwotę zł brutto (*słownie: złotych*).

- 2) za przeprowadzenie po instalacji zestawu szkolenia z jego obsługi Wykonawca otrzyma od Zamawiającego 20% wynagrodzenia, tj. zł netto (słownie: złotych) co po doliczeniu 23% podatku VAT daje kwotę zł brutto (słownie: złotych).
2. Zapłata wynagrodzenia z tytułów wskazanych w ust. 1 pkt. 1 i 2 nastąpi w formie przelewu bankowego na wskazany na dostarczonej Zamawiającemu fakturze rachunek bankowy Wykonawcy, w terminie do 14 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury (oryginał).
3. Podstawą wystawienia faktury przez Wykonawcę za:
- 1) dostawę, montaż i uruchomienie zestawu jest podpisany przez strony protokół zdawczo-odbiorczy, zatwierdzony przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego,
 - 2) przeprowadzenie po instalacji zestawu szkolenia z jego obsługi jest zaświadczenie o ukończeniu ww. szkolenia wystawione przez Wykonawcę.
4. Za datę płatności poczytuje się datę złożenia polecenia przelewu w banku Zamawiającego.

§ 5

Gwarancja

1. Wykonawca udziela 1-roczej gwarancji na dostarczone urządzenia liczone od daty odbioru całości zestawu wraz z bieżącą konserwacją wynikającą z warunków gwarancji i naprawą w okresie gwarancyjnym, przy czym uprawnienia z tytułu rękojmi nie zostają wyłączone.
2. Wykonawca gwarantuje najwyższą jakość dostarczonych urządzeń zgodnie ze specyfikacją techniczną. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w urządzeniach w chwili dokonania odbioru przez Zamawiającego jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, pod warunkiem, że wady te ujawnią się w ciągu terminu obowiązywania gwarancji.
3. W ramach przedmiotowej gwarancji Wykonawca pokrywa koszty wymiany wadliwych elementów lub całego zestawu, jeżeli zajdzie taka konieczność. Wszelkie koszty z tym związane, jak koszty transportu, ubezpieczenia, koszty robocizny oraz ewentualne koszty podróży i pobytu specjalistów Wykonawcy u Zamawiającego pokrywa Wykonawca.
4. Wykonawca zapewnia autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny zlokalizowany w Polsce. Wykonawca zapewnia czas reakcji serwisu od momentu zgłoszenia usterki maksymalnie 48 h. Przez czas reakcji serwisu rozumie się czas przystąpienia grupy serwisowej Wykonawcy do usuwania usterki lub awarii urządzenia po jej zdiagnozowaniu, liczone od chwili jej zgłoszenia.
5. Naprawa gwarancyjna będzie wykonana w terminie nie dłuższym niż 14 dni licząc od dnia zgłoszenia usterki. W przypadku uszkodzeń wymagających odesłania wadliwego elementu do siedziby producenta, naprawa gwarancyjna będzie wykonana w terminie nie dłuższym niż 30 dni.
6. Jeżeli usługi gwarancyjnej, ze względów technicznych, nie będzie można wykonać w siedzibie Zamawiającego, Wykonawca na swój koszt odbierze, a po wykonanej usłudze dostarczy do siedziby Zamawiającego serwisowany sprzęt z zachowaniem terminów określonych w pkt. 5

7. Jeżeli Wykonawca po wezwaniu do wymiany urządzenia/urządzeń lub usunięcia wad nie dopełni obowiązku wymiany urządzenia/urządzeń na wolny od wad lub usunięcia wad w drodze naprawy w ciągu 14 dni, Zamawiający jest uprawniony do usunięcia wad w drodze naprawy na ryzyko i koszt Wykonawcy zachowując przy tym inne uprawnienia przysługujące mu na podstawie umowy.
8. Gwarancja ulega automatycznemu przedłużeniu o okres naprawy.
9. Utrata uprawnień gwarancyjnych nastąpi w wyniku nieprawidłowej obsługi, przeprowadzania napraw przez osoby nieuprawnione.
10. Wykonawca zapewnia dostępność części zamiennych przez okres minimum 5 lat od daty zakupu.
11. Wykonawca zobowiązuje się do prowadzenia nadzoru serwisowego przez okres pięciu lat.
12. Serwis gwarancyjny świadczony będzie przez:

§6

Kary umowne

1. Jeżeli Wykonawca nie dotrzyma terminu realizacji umowy, Zamawiający będzie miał prawo żądać kary umownej w wysokości 0,5 % wartości brutto umowy za każdy dzień opóźnienia, a jeżeli opóźnienie będzie trwało dłużej niż 14 dni w wysokości 1% za każdy dzień opóźnienia. Jeżeli opóźnienie będzie trwało dłużej niż 30 dni, Zamawiający ma prawo rozwiązać umowę w trybie natychmiastowym lub odstąpić od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
2. Za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub ujawnionych w okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca zapłaci Zamawiającemu 0,5% wartości brutto umowy za każdy dzień opóźnienia liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad. Jeżeli opóźnienie będzie trwało dłużej niż 30 dni Zamawiający ma prawo do odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania w trybie natychmiastowym, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
3. W przypadku rozwiązania lub odstąpienia Zamawiającego od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca, oraz odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania przez Wykonawcę z przyczyn niezależnych od Zamawiającego Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości brutto umowy.
4. W razie nieuregulowania przez Zamawiającego płatności w ustalonym terminie, Wykonawca ma prawo żądać zapłaty odsetek za zwłokę w wysokościach ustawowych.
5. Zamawiający może dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar.
6. Roszczenie o zapłatę kar umownych staje się wymagalne z dniem zaistnienia określonych w niniejszej umowie podstaw do ich naliczenia.

§7**Siła wyższa**

1. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy, jeżeli to niewykonanie lub nienależyte wykonanie powstało na skutek okoliczności siły wyższej.
2. Termin wykonania zostanie zawieszony na czas trwania siły wyższej i biegnie dalej po jej ustaniu.
3. Pod pojęciem siły wyższej Strony rozumieją okoliczności zewnętrzne, które pomimo zachowania należytej staranności i podjęcia wszelkich działań, w normalnym zakresie, nie mogą być przez strony przewidziane oraz którym strony nie mogą zapobiec bądź się im przeciwstawić w sposób skuteczny.

§8

1. Do kierowania pracami wynikającymi z niniejszej umowy upoważnieni są:
 - a) ze strony Zamawiającego - tel
 - b) ze strony Wykonawcy - tel
2. Osoby wymienione w ust.1 są uprawnione do uzgadniania form i metod pracy, udzielania koniecznych informacji, podejmowania innych niezbędnych działań wynikających z umowy, koniecznych do prawidłowego wykonywania przedmiotu zamówienia.

§9

Wykonawca jest zobowiązany do informowania Zamawiającego o zmianie formy prawnej prowadzonej działalności gospodarczej, o wszczęciu postępowania upadłościowego i ugodowego oraz o zmianie adresu siedziby firmy a także adresów zamieszkania właścicieli firmy w okresie obowiązywania umowy, gwarancji i rękojmi oraz niezakończonych rozliczeń z nich wynikających pod rygorem uznania za doręczoną korespondencji kierowanej na ostatni adres podany przez Wykonawcę.

§ 10

1. Za zgodą stron umowa może zostać rozwiązana w dowolnym czasie.
2. W przypadku nie wywiązywania się z postanowień umowy jednej ze Stron, drugiej Stronie przysługuje prawo odstąpienia od umowy bez zachowania okresu wypowiedzenia.
3. Każda zmiana warunków niniejszej umowy wymaga formy pisemnej, uzgodnionej pomiędzy stronami w postaci aneksu, pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian istotnych postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru wykonawcy, oraz określa warunki tych zmian przez wprowadzenie do zawartej umowy następujących aneksów:
 - a) Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany nazwy, siedziby stron umowy, oraz innych danych identyfikacyjnych

- b) Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany producenta lub typu dostarczanego urządzeń na wniosek wykonawcy pod warunkiem, że oferowane urządzenie będzie takiej samej lub lepszej jakości oraz w tej samej cenie, a Wykonawca uzasadni konieczność dokonania takiej zmiany.
 - c) Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminu realizacji umowy poprzez jego przedłużenie ze względu na przyczyny leżące po stronie Zamawiającego dotyczące np. braku przygotowania lub przekazania miejsca dostawy, oraz inne niezawinione przez Strony przyczyny spowodowane przez tzw. siłę wyższą np. pożar, zalanie itp.;
 - d) Zamawiający dopuszcza możliwość wydłużenia terminu gwarancji, w sytuacji przedłużenia jej przez producenta lub Wykonawcę;
4. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych oraz przepisy Kodeksu Cywilnego.
5. Mogące wyniknąć, ze stosunku objętego niniejszą umową, spory, strony poddają pod rozstrzygnięcie Sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.

§ 11

Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

1.

1.

2.

2.

Załącznik do umowy:

- „Cechy techniczne i jakościowe Zestawu klasyfikująco-kruszacego”

Załącznik nr 1 do umowy **Cechy techniczne i jakościowe Zestawu klasyfikująco-kruszacego**

Wymagania ogólne (normatywne):

Oferowane urządzenia muszą:

- być fabrycznie nowe,
- pochodzić z bieżącej produkcji,
- spełniać wszelkie wymagania wyrobów określonych prawem polskim, dopuszczonych do obrotu i stosowania,
- posiadać deklarację zgodności CE lub WE
- być oznakowane zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- być wyprodukowane w firmie, która wdrożyła system jakości wg ISO 9001.

Parametry techniczne:

Dwupokładowy przesiewacz klasyfikujący:

- wydajność min. 10 Mg/h,
- winien być przystosowany do sprawnej wymiany pokładu sitowego, przy czym wymiana dolnego pokładu sitowego winna być możliwa bez demontażu pokładu górnego,
- wyposażenie powinny stanowić:
 - komplet sit o oczkach kwadratowych: 50 mm, 25 mm, i 6 mm oraz komplet blach maskujących dolny pokład. Sita i blachy winny być wykonane z materiału o wysokiej trwałości i być przystosowane do przesiewania materiałów trudno przesiewalnych tj. o zawilgoceniu do 30%,
 - leje odbiorcze umożliwiające odbiór produktów na zabudowane przenośniki taśmowe,
 - silniki elektryczne na napięcie 400V, stopień ochrony IP 54,
 - rzeszoto wykonane z dwóch blach bocznych (burt) powiązanych belkami o profilu dwuteownika typu HEB, które tworzą oparcie pokładów sitowych, krawędzie blach i miejsca mocowania podparć wzmocnione kątownikami, elementy rzeszota łączone złączami wytrzymałościowymi typu HUCK – BOLT.

Zsuwnia wibracyjna – zapewniająca przekazanie górnego produktu z przesiewacza na kruszarkę

Kruszarka:

- wydajność min. 10 Mg/h,
- winna charakteryzować się wysoką niezawodnością, długą żywotnością głównych elementów, a także być zabezpieczona elektronicznie przed przeciążeniem po przedostaniu się niemożliwego do skruszenia materiału,
- powinna mieć możliwość płynnej regulacji kruszenia w przedziale od 10-150 mm i przyjmowania ziarna nadawy o uziarnieniu do 200 mm z maksymalnym uzyskiem frakcji 6-50 mm w produkcie kruszenia.