**Zamawiający:**

**PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.**

**ul. Węglowa 5, 97-400 Bełchatów**

**NIP: 769-050-24-95**

**Wykonawca:**

**Zamówienie dostawy - projekt -**

1. **Tryb postępowania:** przetarg nieograniczony
2. **Nr postępowania:** POST/GEK/CSS/FZR/01605/2025
3. **Przedmiot zamówienia:** dostawa środka antypiennego do usuwania piany w ilości 8 000,00 kg dla absorberów instalacji odsiarczania spalin w PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Bełchatów, zgodnie z wymaganiami określonymi Opisie Przedmiotu Zamówienia, stanowiącym Załącznik nr 1 do Zamówienia.

**Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia ilości dostaw realizowanych w ramach niniejszego Zamówienia o nie więcej niż 30 %, w zależności od potrzeb, bez konieczności podpisywania przez strony aneksu do Zamówienia.**

1. **Maksymalna wartość zamówienia:** ……… PLN netto + należny podatek VAT *(słownie złotych: ……., 00/100),* w tym cena jednostkowa (za 1 kg) wynosi: ………… PLN netto.

**Niewykorzystana na realizację Przedmiotu Zamówienia kwota określona w niniejszym pkt. nie powoduje powstania po stronie Wykonawcy roszczenia o przesunięcie terminu wykonania dostawy i nie rodzi po stronie Zamawiającego zobowiązania do udzielenia zamówień na łączną maksymalną kwotę zamówienia.**

1. **Termin wykonania:** Przedmiot Zamówienia będzie realizowany sukcesywnie na podstawie zamówień cząstkowych   
   w zależności od potrzeb Zamawiającego, począwszy od dnia zawarcia Zamówienia do dnia 31.07.2026 r. lub do dnia wyczerpania ilości określonej w pkt. 3. powyżej, w zależności od tego, które z tych zdarzeń nastąpi wcześniej.
   1. Dostawy sukcesywne odbywać się będą na podstawie zamówień cząstkowych i będą realizowane w ciągu 3 dni roboczych, od dnia złożenia zamówienia cząstkowego przez osobę uprawnioną, wskazaną w zamówieniu,   
      w formie pisemnej, pocztą elektroniczną na adres wskazany w pkt. 12.2., o ile Zamawiający nie określi dłuższego terminu.
   2. Zamawiający każdorazowo w zamówieniach cząstkowych określi wymaganą ilość środka.
2. **Miejsce wykonania dostawy:** PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Oddział Elektrownia Bełchatów, Wola Grzymalina 3, 97-406 Bełchatów – Magazyn Zamawiającego – G002.

Uwaga: Magazyn czynny w dni robocze od poniedziałku do piątku w godz. od 7:00 do 15:00. Dostawy należy dostarczać do godz. 13:30 ze względu na czas niezbędny na rozładunek.

1. **Warunki gwarancji:** gwarancja producenta.
2. **Dokumenty wymagane przy każdej dostawie:**
   1. Dokument dostawy uwzględniający nr zamówienia SAP,
   2. Karta charakterystyki produktu w języku polskim.
3. **Warunki płatności:** zgodnie z § 2OWZ Zamawiającego, z zastrzeżeniem, że:
   1. Płatności dokonywane będą za zrealizowane Zamówienia cząstkowe według ceny jednostkowej określonej w pkt. 4 powyżej.
   2. Podstawą wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę jest podpisany przez Strony Protokół Odbioru Zamówienia Cząstkowego. Faktura zostanie wystawiona w terminie 7 dni od dnia podpisania przez Strony, bez zastrzeżeń, Protokołu Odbioru Zamówienia Cząstkowego.
4. **Faktura winna być wystawiona na:**

PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A., 97-400 Bełchatów, ul. Węglowa 5, Oddział Elektrownia Bełchatów, Wola Grzymalina 3, 97-406 Bełchatów.

1. **Faktura zostanie prawidłowo i skutecznie doręczona Zamawiającemu poprzez przesłanie jej na adres:**

ArchiDoc S.A., ul. Niedźwiedziniec 10, 41-506 Chorzów lub efaktura.giek@archidoc.pl[[1]](#footnote-1)

Fakturę uważa się za doręczoną Zamawiającemu z chwilą jej odbioru przez spółkę ArchiDoc S.A.

1. **Osoba do kontaktu:**
   1. **Ze strony Zamawiającego:** …………………………………………………………………………….……………………………..

Osobami uprawnionymi do zatwierdzania i podpisywania zamówień cząstkowych są jednoosobowo Kierownik Biura Zakupów Strategicznych i Operacyjnych (FZS), Kierownik Sekcji Strategii Zakupowych (FZS-SSZ) oraz Kierownik Sekcji Zakupów Operacyjnych (FZS-SZO).

* 1. **Ze strony Wykonawcy:** ………………………………………………………………………………………………………………..

1. **Załączniki:**
   1. **Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia**
   2. **Załącznik nr 2 – Informacja o zasadach realizacji dostaw**

Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z Ogólnymi Warunkami Zamówienia, dostępnymi na stronie internetowej Zamawiającego, pod adresem: <https://pgegiek.pl/Przetargi/Przetargi-zakupowe> i zobowiązuje się do ich przestrzegania.

Ogólne Warunki Zamówienia stanowią integralną część Zamówienia.

Postanowienia niniejszego Zamówienia mają charakter nadrzędny w stosunku do Ogólnych Warunków Zamówienia.

**Osoba sporządzająca (imię i nazwisko):** ……………

|  |  |
| --- | --- |
| **Zamawiający:**  ……………………………………………  /podpis Zamawiającego/ | **Wykonawca:**  *Przyjmuję do realizacji niniejsze Zamówienie na warunkach w nim określonych, w dniu przekazania przez Zamawiającego*  ……………………………………………  /podpis Wykonawcy/ |

Załącznik nr 1 do Zamówienia

**Opis przedmiotu zamówienia**

W zakresie przedmiotu zamówienia dostawy środka antypiennego do usuwania piany w ilości 8000,00 kg dla absorberów instalacji odsiarczania spalin w Oddziale Elektrownia Bełchatów.

1. Charakterystyka produktu:

Przedmiot opisu zamówienia to substancja w płynie likwidująca pianę oraz przeciwdziałająca jej powstaniu w zbiornikach (IOS) instalacji odsiarczania spalin.

Produkt musi odpowiadać następującym parametrom:

* Skuteczny do stosowania w instalacjach i pomieszczeniach zamkniętych, we wszystkich mediach – w szczególności w zawiesinie wapienno-gipsowej absorberów IOS;
* Skuteczny w zakresie parametrów podanych w tabeli 1;
* Substancja w postaci płynnej, której trwałość i właściwości pozwolą na przechowywanie do 50oC;
* Okres przydatności do użytku (okres ważności) 24 miesiące;
* Nie wpływa negatywnie i nie pogarsza parametrów zawiesiny w absorberze zawartych w tabeli 1;
* Nie powoduje zanieczyszczenia cząstek gipsu i tworzenia się na nich zanieczyszczeń organicznych oraz biologicznych;
* Nie wchodzi w interakcję z innymi dawkowanymi preparatami (kwas mrówkowy/ kwas adypinowy).

1. Dostawy odbywać się będą w pojemnikach typu Mauser o pojemności 1000 litrów, które po opróżnieniu zostaną zwrócone Dostawcy. Rozładunku dokonuje Wykonawca pod nadzorem Zamawiającego w miejscu przez niego wskazanym. Po opróżnieniu pojemników z płynu, Zamawiający poinformuje Wykonawcę   
   o możliwości odbioru pustych opakowań (mauserów). Odbiór w zakresie Wykonawcy.
2. Termin realizacji zamówienia: od podpisania Zamówienia do 31.07.2026 r.
3. Termin dostawy – Dostawy odbywać się będą sukcesywnie transportem samochodowym na wywołanie na podstawie zamówień cząstkowych i będą realizowane w ciągu 3 dni roboczych, od dnia złożenia zamówienia cząstkowego przez osobę uprawnioną, wskazaną w zamówieniu, w formie pisemnej, poczta elektroniczną, o ile Zamawiający nie określi dłuższego terminu.
4. Zamawiający każdorazowo w zamówieniach cząstkowych określi wymaganą ilość środka.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia ilości dostaw realizowanych w ramach Zamówienia   
   o nie więcej niż 30 %, w zależności od potrzeb, bez konieczności podpisywania przez strony aneksu do Zamówienia.
6. Miejsce wykonania dostawy: PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Oddział Elektrownia Bełchatów, Wola Grzymalina 3, 97-406 Bełchatów – Magazyn Zamawiającego – G002. Dostawy należy dostarczać do godz. 13:30.
7. Warunki gwarancji: gwarancja producenta.
8. Wymagane dokumenty przy dostawie: Dokument dostawy uwzględniający nr zamówienia SAP, karta charakterystyki produktu w języku polskim.

Tab. 1 Charakterystyka zawiesiny wapienno – gipsowej

Medium: zawiesina wapienno-gipsowa do 28% zawartości ciała stałego, ciecz może zawierać powietrze w postaci pęcherzyków do 5% obj.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| składnik , parametr | jednostka | zakres zmienności | graniczna wartość procesowa |
| H2O + substancje rozpuszczone | % mas. | 82-95 | ≥ 77 |
| chlorki | mg/dm3 | 2 000 – 40 000 | ≤ 40 000 |
| ciało stałe | % mas. | 8-18 | ≤ 23 |
| CaCO3 | % mas. such. | 0-10 | ≤ 10 |
| CaSO3▪ ½H2O | % mas. such. | 0-10 | ≤ 10 |
| CaSO4▪2H2O | % mas. such. | 65-100 | ≥ 65 |
| Inne ciała stałe | % mas. such. | 0-28 | ≤ 28 |
| Chlorki Cl- | mg/kg masy suchej | ≤ 200 000 | ≤ 250 000 |
| Wartość pH |  | 4,5-7,5 | ≥ 3,0 |
| gęstość | kg/m3 | 1 050 – 1 150 | ≤ 1 200 |
| temperatura | oC | 60-72,5 | ≤ 73 |
| lepkość dynamiczna | Pa s | 6,64x10-4-9,61x10-4 |  |

Załącznik nr 2 do Zamówienia

**INFORMACJA O ZASADACH REALIZACJI DOSTAW**

WYROBÓW DLA PGE GÓRNICTWO I ENERGETYKA KONWENCJONALNA S.A. ODDZIAŁ ELEKTROWNIA BEŁCHATÓW PRZEZ WYKONAWCÓW.

W PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Oddział Elektrownia Bełchatów (nazywany dalej Zamawiającym) funkcjonuje Zintegrowany System Zarządzania Jakością, Środowiskiem, BHP i Ochroną Informacji w oparciu o wymagania odpowiednich norm. System zarządzania stawia szereg wymagań dla naszej elektrowni i Wykonawców realizujących usługi na rzecz Zamawiającego. Wykonawcy zobowiązani do przestrzegania tych wymagań.

W szczególności dotyczy to sposobu dostawy:

1. Pojazdy Wykonawców wjeżdżające na teren PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Oddział Elektrownia Bełchatów muszą być sprawne technicznie – np.: brak wycieków płynów eksploatacyjnych, nadmiernej emisji spalin zauważalnej w postaci dymienia z rury wydechowej, nadmiernego hałasu, usypywania się, bądź wycieku transportowanej dostawy itp. W przypadku stwierdzenia wyraźnej /zauważalnej/ niesprawności technicznej pojazd może być niewpuszczony na teren elektrowni lub zawrócony po wjechaniu na jej teren.
2. Pojazdy muszą być właściwie przystosowane do przewozu wyrobów zgodnie z obowiązującymi szczegółowymi przepisami tak, aby nie przyczyniały się do powstania aspektów środowiskowych, w tym w szczególności zanieczyszczeń lub zagrożeń dla bezpieczeństwa i higieny pracy.
3. Dostarczane wyroby muszą być opakowane w sposób dla nich właściwy. Opakowanie wyrobu nie może wprowadzać nowych znaczących aspektów środowiskowych i zagrożeń, oraz musi zapewnić jego bezpieczny przeładunek.
4. Wykonawca w przypadku zanieczyszczenia środowiska lub wprowadzenia znaczących zagrożeń środowiska zobowiązany jest do niezwłocznego i nieodpłatnego usunięcia ich i ich skutków, w sposób uzgodniony z odpowiedzialnym pracownikiem elektrowni.
5. W przypadku konieczności uzyskania dodatkowych informacji związanych ze sposobem realizacji dostaw należy skontaktować się z kontrahentem w PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Oddział Elektrownia Bełchatów /numer telefonu na zamówieniu/.
6. Wszystkie skutki wynikłe z realizacji ww. wymogów (np. opóźnienie dostaw, dodatkowe przejazdy, usuwanie zagrożeń i ich skutków) obciążają Wykonawcę. Jeżeli wykonawca niezwłocznie nie wykona odpowiednich działań własnymi siłami lub na własne zlecenie wtedy PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Oddział Elektrownia Bełchatów wykona, bądź zleci wykonanie odpowiednich robót i niezwłocznie obciąży Wykonawcę fakturą za te roboty.
7. W przypadkach szczególnych Zamawiający deklaruje możliwość zapoznania Wykonawcy z obowiązującą u Zamawiającego dokumentacją w tym zakresie.

1. Wykonawca przesyła fakturę na adres e-mail: [**efaktura.giek@archidoc.pl**](mailto:efaktura.giek@archidoc.pl) w przypadku podpisania przez PGE GiEK S.A. oświadczenia wyrażającego zgodę na otrzymywanie faktur drogą elektroniczną. [↑](#footnote-ref-1)