



Górnictwo i Energetyka
Konwencjonalna S.A.

Miejscowość, 2025 r.

Zamawiający:

PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.

97-400 Bełchatów

Ul. Węglowa 5

NIP:769-050-24-95

Oddział Elektrownia Rybnik

Ul. Podmiejska, 44-207 Rybnik

Wykonawca:

Zamówienie nr

1. Tryb postępowania: przetarg nieograniczony.
2. Nr postępowania: POST/GEK/CSS/FZR-ELR/06669/2025.
3. Przedmiot zamówienia: Pomiary sprawdzające i kalibracyjne systemy ciągłych pomiarów emisji do powietrza oraz okresowe pomiary emisji w PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Rybnik zgodnie z wymaganiami określonymi w Załączniku nr 1 Opisie Przedmiotu Zamówienia.
4. Maksymalna wartość wynagrodzenia za usługę wyniesie PLN netto + należny podatek VAT (słownie złotych:..... 00 /100).
 - 4.1. Ceny jednostkowe netto wymienione w Załączniku nr 3 – Wynagrodzenie umowne (bez VAT) są stałe, nie podlegają waloryzacji i będą obowiązywać dla wszelkich rozliczeń w trakcie całego okresu obowiązywania Zamówienia.
 - 4.2. Niewykorzystana na realizację Przedmiotu Zamówienia kwota określona w ust.4 Zamówienia nie powoduje powstania po stronie Wykonawcy roszczenia o przesunięcie terminu wykonania usługi i nie rodzi po stronie Zamawiającego zobowiązania do udzielenia zamówienia na łączną kwotę określoną w ust.4.

Do wynagrodzenia, o którym mowa powyżej zostanie doliczony podatek VAT zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
5. Termin wykonania usługi: od 31.01.2026 r. do 18.12.2026 r. zgodnie z Harmonogramem Prac oraz podziałem na Kamienie Milowe określonym w Załączniku nr 2 do Zamówienia. Zamawiający może zmienić termin rozpoczęcia prac. O zmianie terminu rozpoczęcia prac Zamawiający zawiadomi Wykonawcę najpóźniej 7 dni przed planowanym terminem ich rozpoczęcia.
6. Miejsce wykonania usługi: PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Rybnik, ul. Podmiejska, 44-207 Rybnik.
7. Okres gwarancji: 12 miesięcy gwarancji oraz 12 miesięcy rękojmi na przedmiot zamówienia, liczonej od dnia podpisania końcowego Protokołu Odbioru Prac.
8. Faktury będą wystawiane po każdym zakończonym kwartale za zrealizowane i odebrane w tym kwartale etapy Prac zgodnie z Harmonogramem Prac na podstawie Protokołów Odbioru Prac

określonym w Załączniku nr 7 do Zamówienia. Po wykonaniu przedmiotu Zamówienia podpisany zostanie końcowy Protokół Odbioru Prac.

9. Warunki płatności: płatność będzie dokonana w walucie polskiej, w 30 dniu od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury. Podstawą wystawienia faktury będzie wykonanie przedmiotu zamówienia częściowego potwierdzone w podpisanym przez Strony, bez zastrzeżeń Protokole Odbioru. Faktura zostanie wystawiona w terminie 7 dni od dnia podpisania przez Strony, bez zastrzeżeń, Protokołu Odbioru.
10. Przez prawidłowe wystawienie faktury rozumie się wystawienie faktury zawierającej w szczególności prawidłową kwotę, nazwę i adres Zamawiającego oraz zapis, którego Oddziału/Centrali dotyczy faktura, wskazanie daty zawarcia Umowy oraz m.in. numer zamówienia lub symbol komórki realizującej zakup, o ile informacje te zostały przekazane Wykonawcy przed wystawieniem faktury.
Faktura winna być wystawiona na:

PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A., 97-400 Bełchatów, ul. Węglowa 5

Oddział Elektrownia Rybnik

Faktura zostanie przesłana na adres:

Archidoc S.A.

ul. Niedźwiedziniec 10, 41-506 Chorzów

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

*Wykonawca przesyła fakturę na adres e-mail: **efaktura.giek@archidoc.pl**, w przypadku podpisania przez PGE GiEK S.A. oświadczenia wyrażającego zgodę na otrzymywanie faktur drogą elektroniczną.*

11. Osoba do kontaktu ze strony Zamawiającego:, tel., email:
12. Osoba do kontaktu ze strony Wykonawcy:....., tel., email:.....
13. Zmiana przedstawicieli Stron oraz danych teleadresowych, wymienionych w pkt. 11 i 12 nie wymaga sporządzenia aneksu. Podstawą dokonania zmiany jest pisemna informacja.
Pozostali Przedstawiciele Zamawiającego oraz Wykonawcy wraz z zakresem ich uprawnień do dokonywania czynności w ramach niniejszego Zamówienia zostali wymienieni w Załączniku nr 6 do Umowy.
14. Wykonawca przystępując do realizacji Prac, zobowiązany jest do zapewnienia na własny koszt ochrony ubezpieczeniowej w zakresie następujących ubezpieczeń:
- 14.1. ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności oraz posiadanego mienia, lub ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej z tytułu wykonywania zawodu, których zakres ubezpieczenia obejmuje odpowiedzialność cywilną Wykonawcy z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszego Zamówienia, z sumą gwarancyjną nie niższą niż 1 000 000,00 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia, w okresie ubezpieczenia,
- 14.2. w przypadku wykonywania Zamówienia za pomocą innych podmiotów, ubezpieczenie

powinno obejmować także podmioty, za pomocą których Wykonawca wykonuje Zamówienie,

- 14.3. ubezpieczeń obowiązkowych, do których posiadania zobowiązany jest na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa,
- 14.4. innych, uzgodnionych indywidualnie przez Strony (w zależności od potrzeb zaistniałych podczas realizacji niniejszego Zamówienia).
15. Zamawiający zastrzega sobie prawo naliczenia kar umownych z tytułu nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa zgodnie z Taryfikatorem Kar BHP dla Wykonawców, stanowiącym Załącznik nr 5a do Zamówienia.
16. Zamawiający zastrzega sobie prawo naliczenia kary umownej za każdy przypadek niezgłoszenia Zamawiającemu Podwykonawcy lub Dalszego Podwykonawcy w wysokości 0,2 % Wynagrodzenia Umownego netto, o którym mowa w pkt. 4.
17. Zamawiający zastrzega sobie prawo naliczenia kar umownych z tytułu zwłoki w przypadkach i wysokościach określonych w Załączniku nr 5 do Zamówienia Taryfikatorze Kar z Tytułu Zwłoki.
18. W wypadku istotnej zmiany okoliczności, nie przewidywanej przy zawarciu Zamówienia, czyniącej wykonanie Zamówienia nieopłacalnym, niezgodnym ze strategią lub polityką Zamawiającego albo z innych przyczyn nadmiernie uciążliwych, Zamawiający ma prawo rozwiązania Zamówienia przed upływem okresu, na jaki zostało zawarte, z zachowaniem miesięcznego okresu wypowiedzenia ze skutkiem na koniec miesiąca. W takim wypadku Wykonawca zachowuje prawo wyłącznie do Wynagrodzenia Umownego za Prace odebrane przez Zamawiającego przed datą wygaśnięcia Zamówienia.
19. 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.
20. Ogólne Warunki Zamówienia stanowią integralną część Zamówienia.
21. Postanowienia niniejszego Zamówienia mają charakter nadrzędny w stosunku do Ogólnych Warunków Zamówienia.

Zamawiający:

Wykonawca:

Przyjmuję do realizacji niniejsze Zamówienie
na warunkach w nim określonych.

.....
/podpis Zamawiającego/

.....
/podpis Wykonawcy/



Górnictwo i Energetyka
Konwencjonalna S.A.

- Załącznik nr 1 – Opis Przedmiotu Zamówienia (odrębny Załącznik)
- Załącznik nr 2 – Harmonogram prac
- Załącznik nr 3 – Wynagrodzenie Umowne – Szczegółowa wycena prac (odrębny Załącznik)
- Załącznik nr 4 - Lista Podwykonawców/Dalszych Podwykonawców
- Załącznik nr 5 – Taryfikator Kar z Tytułu Zwłoki
- Załącznik nr 5a – Taryfikator kar BHP dla Wykonawców
- Załącznik nr 6 – Przedstawiciele Stron
- Załącznik nr 7 – Wzór Protokołu Odbioru



Górnictwo i Energetyka
Konwencjonalna S.A.

Załącznik nr 1 – Opis Przedmiotu Zamówienia (odrębny Załącznik)

Załącznik nr 2 – Harmonogram prac

Lp.	Zakres prac/Opis Kamienia Milowego	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Kamień Milowy? (TAK/NIE)
a	b	c	d	e
1	Pomiary kalibracyjne emisji (QAL2) oraz dostarczenie sprawozdania IMOS B	31-01-2026	18-12-2026	Tak
2	Pomiary kalibracyjne i sprawdzające emisji (QAL2 i AST) oraz dostarczenie sprawozdania IMOS C	31-01-2026	18-12-2026	Tak
3	Pomiary kalibracyjne i sprawdzające emisji (QAL2 i AST) oraz dostarczenie sprawozdania IMOS D	31-01-2026	18-12-2026	Tak
4	Pomiary emisji HCl i HF oraz dostarczenie sprawozdania IMOS B I kwartał 2026 roku	01-02-2026	31-03-2026	Tak
5	Pomiary emisji HCl i HF oraz dostarczenie sprawozdania IMOS C I kwartał 2026 roku	01-02-2026	31-03-2026	Tak
6	Pomiary emisji HCl i HF oraz dostarczenie sprawozdania IMOS D I kwartał 2026 roku	01-02-2026	31-03-2026	Tak
7	Pomiary emisji HCl i HF oraz dostarczenie sprawozdania IMOS B II kwartał 2026 roku	01-04-2026	30-06-2026	Tak
8	Pomiary emisji HCl i HF oraz dostarczenie sprawozdania IMOS C II kwartał 2026 roku	01-04-2026	30-06-2026	Tak
9	Pomiary emisji HCl i HF oraz dostarczenie sprawozdania IMOS D II kwartał 2026 roku	01-04-2026	30-06-2026	Tak
10	Pomiary emisji HCl i HF oraz dostarczenie sprawozdania IMOS B III kwartał 2026 roku	01-07-2026	30-09-2026	Tak
11	Pomiary emisji HCl i HF oraz dostarczenie sprawozdania IMOS C III kwartał 2026 roku	01-07-2026	30-09-2026	Tak
12	Pomiary emisji HCl i HF oraz dostarczenie sprawozdania IMOS D III kwartał 2026 roku	01-07-2026	30-09-2026	Tak
13	Pomiary emisji HCl i HF oraz dostarczenie sprawozdania IMOS B IV kwartał 2026 roku	01-10-2026	18-12-2026	Tak
14	Pomiary emisji HCl i HF oraz dostarczenie sprawozdania IMOS C IV kwartał 2026 roku	01-10-2026	18-12-2026	Tak
15	Pomiary emisji HCl i HF oraz dostarczenie sprawozdania IMOS D IV kwartał 2026 roku	01-10-2026	18-12-2026	Tak

16	Pomiary emisji metali i metaloidów oraz dostarczenie sprawozdań IMOS B	31-01-2026	18-12-2026	Tak
17	Pomiary emisji metali i metaloidów oraz dostarczenie sprawozdań IMOS C	31-01-2026	18-12-2026	Tak
18	Pomiary emisji metali i metaloidów oraz dostarczenie sprawozdań IMOS D	31-01-2026	18-12-2026	Tak
19	Pomiary emisji SO ₃ oraz dostarczenie sprawozdań IMOS B	31-01-2026	18-12-2026	Tak
20	Pomiary emisji SO ₃ oraz dostarczenie sprawozdań IMOS C	31-01-2026	18-12-2026	Tak
21	Pomiary emisji SO ₃ oraz dostarczenie sprawozdań IMOS D	31-01-2026	18-12-2026	Tak
22	Pomiary stężeń i emisji SO ₂ , NO _x , CO i pyłu na każdym przewodzie kominowym emitora E5. Pierwszy pomiar w roku, w terminie wskazanym przez Zamawiającego	31-01-2026	18-12-2026	Tak
23	Pomiary stężeń i emisji SO ₂ , NO _x , CO i pyłu na każdym przewodzie kominowym emitora E5. Drugi pomiar w roku, w terminie wskazanym przez Zamawiającego	31-01-2026	18-12-2026	Tak
24	Pomiary emisji pyłu PM10 oraz dostarczenie sprawozdań I półrocze 2026 roku	31-01-2026	31-05-2026	Tak
25	Pomiary emisji pyłu PM10 oraz dostarczenie sprawozdań II półrocze 2026 roku	01-07-2026	30-11-2026	Tak
26	Pomiary emisji pyłu ze zbiornika retencyjnego popiołu nr 1 oraz dostarczenie sprawozdań	31-01-2026	18-12-2026	Tak
27	Pomiary emisji pyłu ze zbiornika retencyjnego popiołu nr 2 oraz dostarczenie sprawozdań	31-01-2026	18-12-2026	Tak
28	Pomiary emisji pyłu ze zbiornika mączki kamienia wapiennego dla IMOS I oraz dostarczenie sprawozdań	31-01-2026	18-12-2026	Tak
29	Pomiary emisji pyłu ze zbiornika mączki kamienia wapiennego dla IMOS II oraz dostarczenie sprawozdań	31-01-2026	18-12-2026	Tak

Wykonawca, w terminie do 30 dni od daty wejścia w Życie Umowy przedstawi Zamawiającemu do akceptacji „Harmonogram Szczegółowy”. „Harmonogram Szczegółowy” zostanie przekazany Zamawiającemu w formie pliku „PDF” oraz MS PROJEKT. Harmonogram Szczegółowy nie może określać dat sprzecznych z terminami wskazanymi w tabeli powyżej. Wykonawca zobowiązuje się do aktualizacji „Harmonogramu Szczegółowego” na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym przez niego terminie.



Górnictwo i Energetyka
Konwencjonalna S.A.

Załącznik nr 3 – Wynagrodzenie Umowne – Szczegółowa wycena prac (odrębny Załącznik)



Górnictwo i Energetyka
Konwencjonalna S.A.

Załącznik nr 4 - Lista Podwykonawców/Dalszych Podwykonawców

Podmioty, które będą brać udział w realizacji Przedmiotu Umowy w charakterze Podwykonawców

Lp.	Numer Zamówienia / Umowy	Nazwa Podwykonawcy	Adres Podwykonawcy	Zakres Przedmiotu powierzony Podwykonawcy..	Data zgłoszenia Umowy z Podwykonawcą	Akceptacja Zamawiającego
1						
2						



Górnictwo i Energetyka
Konwencjonalna S.A.

Załącznik nr 5 – Taryfikator Kar z Tytułu Zwłoki

<i>Wartość Umowy PLN</i>	<i>[%] wartości wynagrodzenia umownego netto za każdy dzień zwłoki w realizacji przedmiotu Zamówienia</i>	<i>[%] wartości wynagrodzenia umownego netto za każdy dzień zwłoki w realizacji kamienia miłowego</i>
Kwota z pkt.4.	0,2	0,3

Załącznik nr 5a – Taryfikator Kar BHP dla Wykonawców - Zał.2 do **INST 28438/B**

TARYFIKATOR KAR DLA WYKONAWCÓW OBOWIĄZUJĄCY W PGE GIEK S.A. Oddział Elektrownia Rybnik

Lp.	Wykroczenie	Kara podstawowa	Kary dodatkowe
1	Złamanie Zasad Fundamentalnych (opisane w pkt. VI.1 instrukcji oraz Zał. Nr1.)	Natychmiastowe wstrzymanie dalszych prac. Odsunięcie osoby od realizacji dalszych prac (odebranie Paszportu Bezpieczeństwa). W przypadku Kierujących Zespołem Pracowników zablokowanie możliwości pełnienia tej funkcji.	Kara finansowa 1 000 PLN Wydalenie z prac realizowanych na rzecz ELR.
2	Złamanie Zasad Ratujących Życie (opisane w pkt. VI.1 instrukcji oraz Zał. Nr1.)	Pouczenie, przerwanie pracy do momentu usunięcia nieprawidłowości oraz odnotowanie faktu złamania zasady.	Kara finansowa 500 PLN Wydalenie z prac realizowanych na rzecz ELR i skierowanie na ponowne szkolenie wprowadzające dla Wykonawców Zewnętrznych. Powrót możliwy po ponownym przeszkoleniu wprowadzającym.
3	Nieprzestrzeganie obowiązków Kierującego Zespołem Pracowników opisanych w IOBP.	Pouczenie, przerwanie pracy do momentu usunięcia nieprawidłowości oraz odnotowanie faktu złamania zasady.	Wydalenie Kierującego Zespołem Pracowników z prac realizowanych na rzecz ELR i skierowanie na ponowne szkolenie wprowadzające. Powrót do pracy możliwy po odbyciu tego szkolenia.
4.	Niedostarczenie do przedstawiciela Zamawiającego w wymaganym w umowie terminie dokumentu POR.	Niedopuszczenie do prac wykonawcy jego podwykonawców i dalszych podwykonawców	Kara finansowa 1 000 PLN w przypadku rozpoczęcia prac.
5.	Praca bez ważnego Polecenia Pisemnego / Zezwolenia na Pracę wraz z załącznikami lub innego dokumentu zezwalającego na pracę, określonego w Umowie (np. POR) i dopuszczenia do pracy (tam gdzie jest to wymagane).	Przerwanie pracy do momentu usunięcia nieprawidłowości. Skierowanie Kierującego Zespołem Pracowników na ponowne szkolenie wprowadzające. Powrót możliwy po ponownym przeszkoleniu wprowadzającym w kolejnym wolnym terminie.	Kara finansowa 1 000 PLN.

6.	Brak Kierującego Zespołem Pracowników w miejscu prac w trakcie wykonywania robót.	Przerwanie pracy do momentu usunięcia nieprawidłowości oraz odnotowanie faktu złamania zasady.	Wydalenie Kierującego Zespołem Pracowników z prac realizowanych na rzecz ELR i skierowanie na ponowne szkolenie wprowadzające. Powrót do pracy możliwy po odbyciu tego szkolenia.
7.	Wykonywanie pracy bez wymaganych uprawnień.	Przerwanie pracy do momentu usunięcia nieprawidłowości.	Kara finansowa 1 000 PLN. UWAGA: W sytuacji, kiedy osoba posiada uprawnienia a wyłącznie nie posiadała poświadczenia ich posiadania w miejscu pracy - kara dodatkowa nie obowiązuje, pod warunkiem przedłożenia odpowiedniego dokumentu.
8.	Nie poinformowanie osoby wskazanej w POR o „Punkcie STOP” (o ile taki punkt został określony) i kontynuowanie prac.	Wydalenie Kierującego Zespołem Pracowników z prac realizowanych na rzecz ELR i skierowanie na ponowne szkolenie wprowadzające w kolejnym wolnym terminie. Powrót do pracy możliwy po odbyciu tego szkolenia.	Kara finansowa 2000 PLN.
9.	Niepowiadomienie o wypadku przy pracy lub zdarzeniu potencjalnie wypadkowych w ciągu 3h pod numerem telefonu alarmowego 32 739 1405 lub bezpośrednio Dyżurnego Inżyniera Ruchu	Wydalenie Kierującego Zespołem Pracowników z prac realizowanych na rzecz ELR	Kara finansowa 2000 PLN w przypadku dokonania zmian (uporządkowanie) w miejscu wypadku lub zdarzenia potencjalnie wypadkowego, niezwiązane z ratowaniem zdrowia, życia i mienia).
10.	Inne przewinienia BHP nieuwzględnione w taryfikatorze, w tym łamanie standardów BHP przyjętych w ELR oraz wymagań przepisami prawa.	Pouczenie i przerwanie pracy do momentu usunięcia nieprawidłowości.	Wydalenie Kierującego Zespołem Pracowników z prac realizowanych na rzecz ELR i skierowanie na ponowne szkolenie wprowadzające w kolejnym wolnym terminie. Powrót do pracy możliwy po odbyciu tego szkolenia. Kara finansowa 1000 PLN w przypadku powtórnego przewinienia o tym samym charakterze.

UWAGA 1.: Wszelkie wstrzymanie prac związane ze naruszeniami uwzględnionymi w niniejszym taryfikatorze oraz inne naruszenia przepisów i wymagań BHP przez Wykonawcę, pracowników Wykonawcy lub jego Podwykonawców są traktowane, jako wstrzymanie prac z winy Wykonawcy.

UWAGA 2.: Wszelkie kary finansowe związane ze naruszeniami uwzględnionymi w niniejszym taryfikatorze spowodowane przez Wykonawcę, pracowników Wykonawcy lub jego Podwykonawców są naliczane Wykonawcy.

UWAGA 3.: Wszelkie naliczone kary finansowe mogą zostać zamienione na zakup sprzętu ochronnego dla pracowników Wykonawcy/Podwykonawcy. Warunkiem jest wcześniejsze uzgodnienie listy zakupowej z Wydziałem BHP i PPOŻ oraz



Górnictwo i Energetyka
Konwencjonalna S.A.

dostarczenie dokumentu potwierdzającego zakup. Zakupiony sprzęt musi zostać przekazany pracownikom wykonującym pracę na terenie PGE GIEK S.A. Oddział Elektrownia Rybnik



Górnictwo i Energetyka
Konwencjonalna S.A.

Załącznik nr 6 – Przedstawiciele Stron

1. Przedstawiciele Zamawiającego

Funkcja	Imię i Nazwisko	Telefon	Email

2. Przedstawiciele Wykonawcy

Funkcja	Imię i Nazwisko	Telefon	Email



Górnictwo i Energetyka
Konwencjonalna S.A.

Załącznik nr 7 – Wzór Protokołu Odbioru

	PROTOKÓŁ ODBIORU PRAC	Nr ref.:
--	------------------------------	-----------------------

Dotyczy umowy/zamówienia nr: ...

Nazwa, tytuł umowy:

Miejsce realizacji zamówienia (zakład): ...

Obiekt: ...

Data wystawienia protokołu: ...

Przy udziale przedstawicieli Stron (wskazanych w umowie), na podstawie niniejszego protokołu odebrano następujące prace i stwierdzono j.n.:

Imię Nazwisko...
przedstawiciel Zamawiającego

Imię nazwisko...
przedstawiciel Wykonawcy

L.p.	Nr umowy/zamówienia	Opis prac	Wartość [zł]
1.			
RAZEM			

1. Zakres odbioru wykonanych prac objętych niniejszym protokołem jest: zgodny/niezgodny* z umową
2. Jakość i terminowość wykonanych prac: ...
3. Strony potwierdzają rozliczenie materiałów przekazanych przez Zamawiającego: ...
4. Uwagi, spostrzeżenia i usterki: ...

5. Jeżeli wykonywane prace wymagały stosowania procedury punktów stop to strony wg podpisów j.n. oświadczają, że działania wg procedury zrealizowano i stosowne dokumenty sporządzono i podpisano.

Podpisy przedstawicieli Stron wskazanych w umowie:

.....
Przedstawiciel Zamawiającego

.....
Przedstawiciel Wykonawcy

.....
Przedstawiciel Zamawiającego 2

Data podpisania: