Bogatynia, ………….

**Zamówienie usługi**

**- projekt –**

1. **Tryb postępowania:** postępowanie prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego
2. **Nr postępowania:** POST/GEK/CSS/FZR-KWT/01442/2024
3. **Przedmiot zamówienia:** Kontrola systemu sygnalizacji pożarowej dla PGE GiEK S.A. Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Turów, szczegółowo określonych w Załączniku nr 1 do niniejszego Zamówienia.

Przeglądy okresowe i konserwacje systemów p. poż. odbędą się 3 razy w okresach kwartalnych tj.

- 2 przeglądy okresowe i konserwacje obiektów określonych w punktach 1-9 Opisu Przedmiotu Zamówienia odbędą się w terminach określonych w punktach 6.1 – 6.2 Zamówienia usługi,

- 1 przegląd okresowy i konserwacja obiektów określonych w punktach 1-10 odbędzie się w terminie określonym   
w punkcie 6.3.

3.1. W zakres czynności przeglądu systemu wchodzi:

- sprawdzenie stanu technicznego i zamocowania elementów systemu,

- test prawidłowego działania.

3.2.W zakres czynności konserwacji systemu wchodzi:

- czyszczenie czujek dymu – czyszczenie należy przeprowadzić po przekroczeniu 40% zanieczyszczenia czujki – czynność nieodpłatna,

- wymiana materiałów eksploatacyjnych (papier do drukarki) – czynność nieodpłatna.

Konserwacja będzie przeprowadzona po stwierdzeniu takiej potrzeby, w trakcie wykonania przeglądu.

Przez naprawę awaryjną Strony uznawać będą doprowadzenie elementów systemów określonych w Załączniku nr 1 do Zamówienia do stanu używalności, wynikające z nieprawidłowego ich działania (usterek, uszkodzeń) a nie będące konserwacją.

Przedmiot zamówienia będzie realizowany zgodnie z ofertą z dnia ……………...

1. **Wartość zamówienia:** 
   1. Maksymalna wysokość wynagrodzenia za Usługi świadczone w ramach wykonywania niniejszego Zamówienia usługi wynosi netto: ………….. zł

(słownie złotych: …………………………….. …./100).

Z dniem wyczerpania tego wynagrodzenia Zamówienie usługi wygasa pomimo nieupłynięcia terminu jego obowiązywania chyba, że Strony postanowią inaczej i podpiszą stosowny aneks.

Ceny jednostkowe netto są stałe, nie podlegają waloryzacji i będą obowiązywać dla wszelkich rozliczeń w trakcie całego okresu trwania Zamówienia usługi.

W przypadku stosowania cen jednostkowych wynagrodzenie należne Wykonawcy zostanie ustalone jako iloczyn cen jednostkowych oraz jednostek rozliczenia stosowanych dla wykonania Usług.

* 1. Do wynagrodzenia, o którym mowa powyżej zostanie doliczony podatek VAT zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
  2. Jeżeli rzeczywiste potrzeby Zamawiającego spowodują, że Zamawiający w okresie obowiązywania Zamówienia usługi zrealizuje Zamówienie usługi o wartości niższej od określonej w punkcie 4.1., nie będzie oznaczać to częściowego odstąpienia Zamawiającego od Umowy, a w szczególności nie będzie stanowiło podstawy   
     do dochodzenia roszczeń przez Wykonawcę.
  3. Ceny jednostkowe:
     1. cena ryczałtowa jednego okresowego przeglądu i konserwacji wszystkich obiektów określonych   
        w punktach 1-9 Opisu Przedmiotu Zamówienia (Zał. nr 1) wynosi netto: …………….…….. zł,
     2. cena ryczałtowa jednego okresowego przeglądu i konserwacji wszystkich obiektów określonych   
        w punktach 1-10 Opisu Przedmiotu Zamówienia (Zał. nr 1) wynosi netto: …………….…….. zł,
     3. cena ryczałtowa jednorazowego dojazdu ekipy serwisowej do siedziby i z powrotem bez względu na liczbę osób (w ramach ewentualnych napraw awaryjnych) wynosi netto: ………………….. zł.
     4. cena ryczałtowa roboczogodziny pracy serwisu przy wykonywaniu naprawy awaryjnej (bez względu   
        na liczbę osób biorących udział w naprawie) wynosi netto: ………….………. zł.
  4. Należność za wykonanie naprawy awaryjne będzie ustalana jako suma niżej wymienionych składników:
     1. koszt pracy serwisu w siedzibie Zamawiającego, liczony jako iloczyn liczby godzin pracy bezpośredniej serwisu oraz ceny roboczogodziny pracy serwisu określonego w pkt. 4.4.4.,
     2. koszty materiałów i części zamiennych użytych do naprawy (refakturowane wg udokumentowanych cen nabycia; jeżeli zakup materiałów lub/i części zamiennych zostanie dokonany w innej walucie niż złoty, należność będzie realizowana w złotych wg tabeli kursów średnich NBP z dnia wystawienia faktury zakupu),
     3. ryczałtowa cena przyjazdu określona w pkt. 4.4.3., z zastrzeżeniem, że Zamawiający pokryje koszt przyjazdu   
        w przypadku, gdy naprawa awaryjna przypadnie w innym terminie niż przegląd okresowy.

1. **Termin wykonania:** od dnia podpisania przez Strony Zamówienia usługi do dnia 31.12.2025 r. lub do chwili zrealizowania przedmiotu zamówienia na łączną kwotę netto określoną w pkt. 4, w zależności od tego, która z tych okoliczności nastąpi szybciej.
2. **Przeglądy okresowe realizowane będą w następujących terminach:**
   1. I przegląd: czerwiec 2025
   2. II przegląd: wrzesień 2025
   3. III przegląd: listopad 2025.

1. **Miejsce wykonania usługi:** siedziba Zamawiającego – PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Turów z siedzibą w Bogatyni, ul. Górników Turowa 1, 59-916 Bogatynia.
2. **Okres gwarancji:** 
   1. Na wykonane prace konserwacyjne w ramach przeglądu okresowego - 3 miesiące liczone od daty podpisania Protokołu Odbioru Usługi;
   2. Na wykonane naprawy awaryjne - 12 miesięcy, a na materiały i części wymienione w ramach naprawy awaryjnej na okres określony przez producenta, jednak nie krótszy niż 12 miesięcy licząc od daty podpisania Protokołu Odbioru Usługi.

**9. Warunki płatności:** płatności będą dokonywane na podstawie faktur częściowych w 30 dniu od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, zgodnie z Ogólnymi Warunkami Zamówienia.

Faktura zostanie przesłana na adres:

ArchiDoc S.A.

ul. Niedźwiedziniec 10

41-506 Chorzów

Podstawę wystawienia faktury stanowić będzie podpisany przez Zamawiającego dokument potwierdzający wykonanie usługi (za sporządzenie dokumentu odpowiada Wykonawca).

**10.** W przypadku wykrycia uszkodzeń lub usterek innych niż wynikających z zamawianego zakresu, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu stosowny kosztorys na ich usunięcie. Usunięcie ewentualnych usterek nastąpi po otrzymaniu od Zamawiającego dodatkowego zamówienia usługi.

**11. Procedury Odbioru dla Usług:**

* 1. W przypadku wykonywania napraw awaryjnych Wykonawca przedstawi zakres wykonanych napraw w formie Raportu z naprawy, w którym uwzględni:
* datę rozpoczęcia i zakończenia naprawy,
* ilość roboczogodzin pracy bezpośredniej serwisu,
* szczegółowy zakres wykonanych prac,
* specyfikację materiałów i części zamiennych wraz z ich cenami – Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji kosztów zakupu materiałów użytych do naprawy,
* szczegółowy wykaz materiałów i części podlegających odzyskowi.
  1. Wykonawca zobowiązany jest do:

11.3.1.dostarczenia ważnych deklaracji, atestów lub certyfikatów na materiały i części zamienne i przedstawienie ich Zamawiającemu nie później niż w dniu zgłoszenia do obioru prac, jeżeli z przyczyn technicznych nie jest możliwe ich dostarczenie przed przystąpieniem do tych prac (jeżeli dotyczy),

11.3.2.sporządzania wykazów w dwóch egzemplarzach na wwóz i wywóz materiałów niezbędnych do wykonania umowy; wykazy są potwierdzane przez Zamawiającego i muszą być przedkładane do kontroli na bramach wjazdowych; jeden egzemplarz Wykonawca przekazuje Zamawiającemu,

11.3.3. przekazania Zamawiającemu materiałów i części zamiennych podlegających odzyskowi.

* 1. Odbiór prawidłowo zrealizowanego przedmiotu zamówienia nastąpi po akceptacji Raportu (w przypadku napraw awaryjnych) i zostanie potwierdzony podpisaniem Protokołu Odbioru Usługi.
  2. Każdy Protokół Odbioru Usługi, sporządzony wg wzoru zawartego w Załączniku nr 2 do Zamówienia usługi, będzie sporządzony w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach (jeden egzemplarz dla Wykonawcy i jeden egzemplarz dla Zamawiającego) po stwierdzeniu kompletności przedmiotu zamówienia.

1. **Osoba do kontaktu:** …………, tel. ……….., e-mail: ……………

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.

**Zamawiający: Wykonawca:**

Przyjmuję do realizacji niniejsze zlecenie na warunkach j. w.

…………………………………………… ……………………………………………

/podpis Zamawiającego/ /podpis Wykonawcy/

*Załącznik nr 1 do Zamówienia usługi   
POST/GEK/CSS/FZR-KWT/01442/2025*

Zakres prac przeglądów i konserwacji systemów ppoż. i oddymiania wraz z zestawieniem ilości elementów wchodzących w skład poszczególnych systemów:

**1. Przegląd okresowy systemu alarmu pożaru w KG Jubilat**

1. Centrala CSP-38/4 1 szt.  
2. Czujka DOR-35  101 szt.  
3. Czujka DIO-36 1 szt.  
4. Ręczny ostrzegacz pożaru ROP-38 A 1 szt.  
5. Sygnalizator optyczno-akustyczny 1 szt.  
6. Zasilanie awaryjne - baterie akumulatorów 30 Ah 2 szt.

**2. Przegląd okresowy systemu oddymiania - budynek wyższy i niższy dyrekcji**

1. Centrala oddymiania RZN-4402 1 szt.  
2. Ścienny wentylator oddymiania VMB 500-4 1 szt.  
3. Ścienny wentylator nawiewny OC-404 M 1 szt.  
4. Optyczna czujka dymu DOR-40 w gnieździe G-40 1 szt.  
5. Przycisk alarmowy oddymiania RT-42 8 szt.  
6. Zasilanie awaryjne - baterie akumulatorowe 2.1 Ah 2 szt.

**3. Przegląd okresowy systemów otwarcia drzwi p.poż. - budynek wyższy i niższy dyrekcji**

1. Centrala podtrzymania drzwi w pozycji otwartej BAZ 04 3 szt.  
2. Elektrotrzymacz ze zworą 11 szt.  
3. Drzwi p.poż. dwuskrzydłowe z samozamykaczem 9 szt.  
4. Drzwi p.poż. jednoskrzydłowe 11 szt.  
5. Przycisk zwalniający 11 szt.  
6. Zasilacz buforowy KBZB -36 24 V 1 szt.

**4. Przegląd okresowy systemu oddymiania - budynek łaźni**

1. Centrala oddymiania RZN-4402 1 szt.  
2. Siłownik z konsolami 2 szt.  
3. Czujka dymu 2 szt.   
4. Przycisk oddymiana RT-42 4 szt.  
5. Sygnalizator 1 szt.  
6. Zasilanie awaryjne- baterie akumulatorowe 2. 1 Ah 2 szt.

**5. Przegląd okresowy systemów otwarcia drzwi p.poż - budynek łaźni**

1. Centrala podtrzymania drzwi w pozycji otwartej BAZ 04 1 szt.  
2. Elektrotrzymacz ze zworą 1 szt.  
3. Przycisk przerywający 1 szt.   
4. Drzwi p.poż dwuskrzydłowe z samozamykaczem 2 szt.  
5. Drzwi p.poż jednoskrzydłowe z samozamykaczem 9 szt.

**6. Przegląd okresowy systemu alarmu pożaru- budynek ZOPD**

1. Centrala sterująca CSS 1 szt.   
2. Centrala POLON 4200 1 szt.   
3. Czujki, ROP, sygnalizatory 132 szt.   
4. Zasilanie awaryjne - baterie akumulatorów 4 szt.

**7. Przegląd okresowy systemów otwarcia drzwi p.poż. - budynek ZOPD**

1. Drzwi p. poż. dwuskrzydłowe z samozamykaczem 4 szt.   
2. Drzwi p. poż. jednoskrzydłowe z samozamykaczem 2 szt.

**8. Przegląd okresowy systemu oddymiania - budynek BHP**

1. Centrala oddymiania RZN-4402 1 szt.  
2. Siłownik KA 32/800 z konsolami 4 szt.  
3. Optyczna czujka dymu DOR -40 1 szt.  
4. Przycisk oddymiania RT-42 5 szt.  
5. Zasilanie awaryjne- baterie akumulatorów 2. 1 Ah 2 szt.

**9. Przegląd okresowy systemów otwarcia drzwi p. poż. - budynek BHP**

1. Centrala podtrzymywania drzwi w pozycji otwartej BAZ 04 3 szt.  
2. Elektrotrzymacz ze zworą 6 szt.  
3. Przycisk przerywający 3 szt.  
4. Drzwi p. poż. dwuskrzydłowe z samozamykaczem 9 szt.  
5. Drzwi p. poż jednoskrzydłowe z samozamykaczem 2 szt.

**Uwaga:**

**Po przekroczeniu 40% zanieczyszczenia należy wykonać czyszczenie zabrudzonych czujek.**

**10. Wykonanie przeglądu technicznego i konserwacji przeciwpożarowego wyłącznika prądu umieszczonego na zewnątrz budynku (raz w roku)**

1. Budynek BHP 1 szt.  
2. Budynek ZOPD 1 szt.  
3. Budynek dyrekcji część niższa i wysoka 1 szt.  
4. Budynek łaźni przy V pochylni 1 szt.

*Załącznik nr 2 do Zamówienia usługi   
POST/GEK/CSS/FZR-KWT/01442/2025*

**PROTOKÓŁ ODBIORU/CZĘŚCIOWY/KOŃCOWY\* USŁUGI**

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

**Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Turów**

**WYKONAWCA:** .......................................................................

.......................................................................

.......................................................................

**DATA ODBIORU USŁUGI:** ............................................................

**PRZEDMIOT ODBIORU USŁUGI:** ....................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**DOKUMENTACJA W JĘZYKU POLSKIM:**

□ ……………………………....

□ ………………………………

□ ……………………….……..

□ …………………….………..

□ ………………….…………..

**Odbioru dokonano wg kryteriów określonych w Umowie i stwierdzono, że wykonany przedmiot Umowy/odpowiada wymogom Umowy, jest sprawny i wolny od wad/nie odpowiada wymogom Umowy ze względu na uwagi jak poniżej/\***

**UWAGI:** ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

*\* Uwaga: niewłaściwe przekreślić*