

**Wykonawcy
biorący udział w postępowaniu**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia objętego przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, pn. Odtworzenie obudowy szybu wraz z budową rurociągu okapowego w szybie VII dla Oddziału PGG S.A. KWK Staszic-Wujek Ruch Murcki -Staszic – nr sprawy 622500264.

- I. Działając w oparciu o art. 135 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2024r. poz. 1320) Zamawiający udziela wyjaśnień na zapytania Wykonawcy do treści SWZ oraz dokonuje zmian jej treści zgodnie z poniższym:

Pytanie 1:

W związku z zapisami Specyfikacji Warunków Zamówienia, Część X. Podwykonawstwo, punkt 3 dotyczącymi obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę następujących części zamówienia:

1. zabudowy urządzeń technologicznych, pomostu wiszącego, maszyny wyciągowej wraz z urządzeniami towarzyszącymi,
2. wykonania wieńca szybu i piwnicy kanału wraz z kanałem doprowadzającym ciepłe powietrze do szybu VII,
3. naprawy obudowy szybowej,
4. zabudowy kompletnego rurociągu wody szybowej,

zwracamy się z uprzejmą prośbą o zmianę zapisów SIWZ w zakresie dopuszczenia realizacji wskazanych prac przez podwykonawców. Uzasadnienie wniosku:

1. Różnorodność branż dla ww. zakresu jest bardzo szeroka (m.in. budowlana z zastosowaniem specjalistycznego sprzętu, mechaniczna i elektryczna na powierzchni, górnicza, specjalistyczne usługi - odbiory i badanie obudowy) powodując tym samym, że stawiany obowiązek osobistego wykonania de facto wymusza tworzenie konsorcjum.
2. Realizacja prac w konsorcjum znacząco ogranicza konkurencyjność (w tym ilość potencjalnych ofert złożonych w przedmiotowym postępowaniu), ponieważ praktycznie żaden podmiot na rynku nie posiada jednocześnie pełnych kompetencji, uprawnień i zasobów w każdej z ww. branż/dziedzin.
3. Jednocześnie podmioty świadczące specjalistyczne usługi, jako wymuszony uczestnik konsorcjum, muszą odpowiadać solidarnie za całą inwestycję, a zakres ich prac nie ma zasadniczego wpływu na wykonanie zamówienia.

4. Podtrzymując przedmiotowe, ograniczające zapisy Zamawiający nie uzyskuje wyższego poziomu zabezpieczenia niż w przypadku modelu „Wykonawca + Podwykonawcy” - tym bardziej, że Wykonawca: odpowiada za: działania podwykonawców jak za własne, koordynuje całość procesu, zapewnia spełnienie wymagań technicznych i zasad bezpieczeństwa określonych przez Zamawiającego oraz podlega pełnej kontroli ze strony Zamawiającego na każdym etapie Inwestycji. Biorąc powyższe pod uwagę wnosimy jak na wstępie o wyrażenie zgody na stosowną zmianę zapisów umożliwiającą wykonanie ww. kluczowych prac przez podwykonawców, przy pełnej odpowiedzialności Wykonawcy za całość realizacji.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje modyfikacji treści zapisów SWZ:

Część X. Podwykonawstwo ust. 3 otrzymuje nowe brzmienie o poniższej treści:

3. Zamawiający zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia tj.
- wykonania wieńca szybu i piwnicy kanału wraz z kanałem doprowadzającym ciepłe powietrze do szybu VII
 - naprawa obudowy szybowej
 - zabudowa kompletnego rurociągu wody szybowej

Pytanie 2:

W nawiązaniu do ogłoszonego postępowania, zwracamy się z prośbą o umożliwienie przeprowadzenia wizji lokalnej miejsca pracy i świadczonej usługi.

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami SWZ zał. nr 1 (SOPZ) pkt. V Wizja lokalna ust. 2:

2. Przedmiotowa wizja odbędzie się na pisemny wniosek Wykonawcy. Termin i czas jej dokonania należy uzgodnić i potwierdzić z:

- Rafał Grisztor tel. 32 605 55 47, email: r.grisztor@pgg.pl
- Karol Stolecki tel. 32 605 55 48, email: ka.stolecki@pgg.pl

Pytanie 3:

Odnosząc się do zapisów pkt. VII. Opis sposobu odbioru i rozliczania zamówienia -Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia (SOPZ), zwracamy się z prośbą o możliwość rozliczania częściowego realizacji zamówienia opisanego w kosztorysie robót w poz. 1 (Tabela nr 2, pkt. 1.1) z podziałem na przynajmniej 3 zadania. Wykonanie zleconych robót przygotowawczych wymaga dużego nakładu pracy oraz określonego czasu związanego z likwidacją starych fundamentów i wykonaniem nowych, zabudowy wieży szybowej, kół linowych, maszyn wyciągowych wraz z urządzeniami towarzyszącymi oraz pomostu wiszącego. Uszczegółowiony podział planowanych do wykonania prac, a co za tym idzie rozliczenie części etapu robót daje Zamawiającemu możliwość większej kontroli nad postępowaniem prowadzonych prac oraz płynności finansowej Wykonawcy.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w pkt. VII. Opis sposobu odbioru i rozliczania zamówienia -Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia (SOPZ).

Pytanie 4:

Dot. SOPZ pkt. VI. 7: po zakończeniu prac związanych z odtworzeniem obudowy szybu VII zostanie wykonane badanie obudowy szybu przez rzeczoznawcę ds. ruchu zakładu górniczego – co w przypadku, jeśli badanie wykaże nieprawidłowy stan techniczny obudowy w miejscach nienaprawianych?

Odpowiedź:

Zamawiający nie przewiduje, że po zakończeniu naprawy badanie obudowy szybu wykaże, że stan techniczny obudowy szybu nie będzie spełniał wymogów stawianych dla obudowy szybowej, ponieważ żeby wyeliminować wystąpienie takiej sytuacji przewidział w uzgodnieniu z rzeczoznawcą ds. ruchu zakładu górniczego, wykonującym regularnie badania obudowy szybu VII zwiększenie zakresu zamówienia w ramach opcji o 20%.

Ewentualne stwierdzenie nieprawidłowości stanu technicznego obudowy szybowej nie stanowi podstaw do roszczeń Zamawiającego w stosunku do Wykonawcy, Wykonawca odpowiada wyłącznie stan techniczny szybu w miejscach przez niego naprawianych. Przeprowadzone przez rzeczoznawcę badanie określi stan techniczny szybu i pozwoli Zamawiającemu na podjęcie działań w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w miejscach nienaprawianych.

Zakres przedmiotowego badania obejmuje kontrolę obudowy szybu do poziomu 900 m. Zamawiający nie wymaga wykonania badania obejmującego wszystkie zapisy § 121 ust. 7 Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 roku.

Przedmiotowe badanie powinno zostać wykonane przed końcowym odbiorem robót i obejmuje makroskopową ocenę stanu obudowy tj.:

- inwentaryzację miejsc odtworzeniowych obudowy lica szybu,
- badania sklerometryczne,
- pobranie próbek rdzeniowych do badań laboratoryjnych,

Ocenę stanu technicznego obmurza szybu w miejscach wykonanych robót obejmującą:

- wyniki niszczących i nieniszczących badań wytrzymałości materiału obudowy,
- określenie stanu bezpieczeństwa obudowy szybu,
- wnioski i zalecenia odnośnie dalszego bezpiecznego użytkowania szybu.

Ocena zgodności wykonawczej do zapisów Projektu Technicznego odtworzenia obudowy szybu VII (...).

Pytanie 5:

Czy w ramach nadzoru autorskiego rurociąg wody szybowej zostanie przeprojektowany przez firmę Gór Spec oraz czy projekt powykonawczy także wykona firma Gór Spec?

Odpowiedź:

Przeprojektowanie rurociągu wody szybowej zostanie zrealizowane przez Wykonawcę w ramach niniejszego zadania.

Pytanie 6:

Dot. SOPZ pkt VI. 11.1.12) – czy na całej długości szybu zabudowa uchwytów kotwowych do obmurza ma zostać wykonana w rozstawie co 30m oraz do czego mają one służyć? W którym punkcie kosztorysu zawrzeć tę pozycję?

Odpowiedź:

Zamawiający rezygnuje z zabudowy uchwytów kotwowych w rozstawie co 30m oraz modyfikuje treść zapisów SOPZ pkt VI. 11.1., który po modyfikacji otrzymuje brzmienie:

11.1. Odtworzenie obudowy szybu VII

Odtworzenie obudowy szybu VII będzie realizowane zgodnie z projektem opracowanym przez GIG w marcu 2023 r. pt. „Wykonanie projektu technicznego (wykonawczego) dotyczącego szybu VII dla Oddziału PGG S.A. KWK Murcki - Staszic. Naprawa obudowy szybu VII”.

W ramach powyższego zadania zostaną wykonane następujące prace:

- obrywka obmurza szybowego na odcinku rury szybowej od zrębu szybu do poziomu 900, odkucie osłabionych fragmentów obudowy i wykonanie inwentaryzacji istniejących uszkodzeń,
- zabezpieczenie obudowy szybowej w miejscach stanowiących zagrożenie dla bezpieczeństwa prowadzonych robót.
- wykonanie wieńca szybu i piwnicy kanału wraz z kanałem doprowadzającym ciepłe powietrze do szybu VII.

Odtworzenie obudowy szybowej w szybie VII zaplanowano jak w opisie poniżej:

- 1) od gł. 0 do 35 m - uzupełnienie ubytków (po wcześniejszym oczyszczeniu i zabezpieczeniu antykorozyjnym odsłoniętego zbrojenia stalowego) oraz zabezpieczenie całej powierzchni obudowy betonem natryskowym (torkretem) z dodatkiem zbrojenia z włókien polimerowych. Beton natryskowy zgodnie z projektem będzie posiadał wytrzymałość na ściskanie większą od 30 MPa.
- 2) od gł. 35 do 48 m - wymianę obudowy na murową z betonitów, na głębokość min. 38 cm do grubości całej uszkodzonej obudowy (w przypadku głębszych uszkodzeń), wymiana obudowy wykonywana byłaby poziomymi pasami po obwodzie szybu, w miejscach występowania ubytków i uszkodzeń obmurza szybowego,
- 3) od gł. 48 do 114 m – odtworzenie rozległych poziomych ubytków w obudowie oraz na połączeniach odcinków technologicznych obudową murową o grubości ½ do 1 cegły,
- 4) od gł. do 114 - 314 m - wypełnienie lokalnych drobnych ubytków obudową murową o grubości ½ do 1 cegły,
- 5) od gł. 299 do 303 m - wymiana skorodowanej obudowy nową obudowę murową w pasie o wysokości 4 m na całym obwodzie szybu,
- 6) od gł. 314 do 316 m - wymiana skorodowanej obudowy na nową obudowę murową w pasie o wysokości 2 m i długości 10 m,
- 7) od gł. 316 do 360 - lokalne ubytki do zamurowania obudową murową o grubości ½ do 1 cegły,
- 8) 360 m - pas obudowy o wysokości ok 3 m na długości 1/3 długości odvodu szybowego,
- 9) gł. 460 - lokalne ubytki do zamurowania obudową murową o grubości ½ do 1 cegły,
- 10) gł. 490 - wykonanie obudowy murowej wlotu lunety rurowej na poz. 520,
- 11) gł. 890 – odtworzenie obudowy nad stropem wlotu lunety z komory pomp- wraz z przebudową wlotu na połączeniu z szybem oraz zamurowanie dylatacji na obwodzie szybu

Tabela 1. Oszacowanie ilości robót wchodzących w zakres inwestycji odtworzeniowej pozostaje bez zmian.

II. Zamawiający w związku z rezygnacją z napędu elektrycznego klap na zrębie szybu VII w oparciu o art. 137 dokonuje modyfikacji treści zapisów SWZ zał. nr 1 SOPZ pkt VI ust.1 i 11.3 oraz Tabela 2:

VI. Opis przedmiotu zamówienia:

- 1.** Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje realizację wszystkich niezbędnych prac mających na celu realizację zamówienia, a w szczególności:
 - rozbiórkę części istniejącego rurociągu ppoż. zasilającą układ zraszania szybu VII, istniejącego ogrodzenia szybu VII,
 - inwestycję odworzeniową obudowy szybu obudowy szybu VII zgodnie z projektem technicznym opracowanym przez GIG (z marca 2023 r.),
 - zabudowę rurociągu wody szybowej szybu VII na odcinku od zrębu do poziomu 900 m.
 - wykonanie wieńca szybu i piwnicy kanału wraz z kanałem doprowadzającym ciepłe powietrze do szybu VII.
 - budowę zasuw szybu VII wraz z infrastrukturą towarzyszącą (układ zasilania klap, ogrodzenie)
 - budowę przyłącza wodociągowego do hydrantu i instalacji zraszania.

11.3 Zabudowa klap (zasuw) zrębowych.

Istniejące zamknięcie szybu VII należy wykonać w formie rusztu z belek stalowych pokrytych blachą żeberkową. Zamknięcie szybu stanowić też będzie częściowo kanał podgrzanego powietrza.

Klapy zrębowe na zrębie będą służyć do:

- Regulacji ilości powietrza przepływającego przez szyb,
- Zamknięcia wlotu szybu w przypadku zagrożenia pożarowego.

W celu wykonania powyższych zadań należy zabudować dwie zasuw o przeciwsobnym układzie, stanowiące zamknięcie szybu na wysokości zrębu. Przesunięcie zasuw odbywać się będzie przy użyciu przeciągarek elektrycznych linowych. Do przesuwania zasuw zostaną wykorzystane dwie przeciągarki elektryczne linowe PEL1000/3/17 produkcji ZBUD sp. z o.o. z Dąbrowy Tarnowskiej lub równoważne zaakceptowane przez Zamawiającego.

Automatyczne wyłączenie przeciągarek realizowane będzie poprzez cztery czujniki indukcyjne odpowiedzialne za sygnalizację skrajnych położzeń zasuw.

Zasilenie elektryczne przeciągarek elektrycznych linowych zostanie wykonane zgodnie z projektem wykonanym w ramach niniejszej umowy. Opracowany projekt zasilania musi uzyskać akceptację zamawiającego dla zastosowanych rozwiązań technicznych i funkcjonalnych.

W bezpośrednim sąsiedztwie szybu VII (po stronie północnej i południowej) zostaną zabudowane fundamenty pod wciągarki umożliwiające ruch zasuw przysłaniających szyb VII.

Miejsce, do którego będzie po wykonaniu stacji ogrzewania szybu doprowadzony kanał grzewczy z nagrzewnic szybowych należy zabezpieczyć blachami podestowymi zgodnie z projektem wykonanym przez Wykonawcę i zatwierdzonym przez Zamawiającego.

Istniejąca konstrukcja pomostu zrębowego ze względu na jej stan techniczny nie może zostać wykorzystana do celów związanych z odtworzeniem obudowy szybu VII, Zamawiający dopuszcza możliwość wykorzystania nowobudowanego zamknięcia szybu VII do celów technologicznych pod warunkiem, że po zakończeniu prac będzie on wykonany zgodnie z projektem technicznym.

Zasilanie w energię elektryczną wciągarek do otwierania zasuw zostanie wykonane na podstawie projektu opracowanego przez Wykonawcę usługi i zaakceptowanego przez Zamawiającego. Sterowanie będzie realizowane przy użyciu kasety sterowniczej będącej na wyposażeniu wciągarki.

Tabela 2. Określenie wartości poszczególnych pozycji zamówienia

L p.	Pozycje kosztorysu				Koszt [tys. zł netto]
1.	Szyb VII – Zabudowa Pomostu, Odtworzenie Obudowy Szybowej, Wieniec Szybu i Piwnica Kanału; Uchwycenie wody szybowej szybu VII				
	1.1	Zabudowa urządzeń technologicznych, pomostu wiszącego, maszyny wyciągowej wraz z urządzeniami towarzyszącymi.			
	1.2	Wykonanie wieńca szybu i piwnicy kanału wraz z kanałem doprowadzającym ciepłe powietrze do szybu VII.			
2.		Miejsca odtworzenia obudowy	Szacunkowa ilość wykonywanej obudowy [m3]		Koszt jednostkowy wykonania 1 m ³ obudowy
			bez opcji	prawo opcji	
	2.1	Odtworzenie odcinka szybu przy użyciu warstwy zabezpieczającej z torkretu	85,7	17,14	102,84
	2.2	Odtworzenie odcinka szybu przy użyciu betonitów szybowych	153,0	30,6	183,6
	2.3	Odtworzenie odcinka szybu przy użyciu cegły klinkierowej	107,4	21,48	128,88
3.	Uchwycenie wody szybowej szybu VII na odcinku od zrębu do poziomu 720m oraz 900m				
				Il. szt.	Cena jedn. [zł]
	3.1	Zabudowa kompletnego (odcinka pionowego) rurociągu wody szybowej pomiędzy podporami wsporczymi		20	
	3.2	Zabudowa skrzyni zbiorczej, rury wsporczej, podpory wsporczej		20	
	3.3	Zabudowa rynny do uchwycenia wody, trójnika wraz z węzłem gumowym		23	
	3.4	Zabudowa wyprowadzenia wody na p. 720m			
	3.5	Zabudowa wyprowadzenia wody na p. 900m			
4.	Budowa zasowy szybu VII wraz z infrastrukturą towarzyszącą (układ zasilania klap, ogrodzenie)				
5.	Przyłącze wodociągowe do Hydrantu i Instalacji Zraszania.				
	5.1	Budowa przyłącza Wodociągowego do Hydrantu i Instalacji Zraszania			
	5.2	Budowa Instalacji Zraszania			
6.	Demontaż urządzeń technologicznych				
7.	Odbiór końcowy zadania.				

Część VI pkt 1, pkt 11.3 oraz Tabela 2 po modyfikacji otrzymują brzmienie:

VI. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje realizację wszystkich niezbędnych prac mających na celu realizację zamówienia, a w szczególności:

- rozbiórkę części istniejącego rurociągu ppoż. zasilającą układ zraszania szybu VII, istniejącego ogrodzenia szybu VII,
- inwestycję odworzeniową obudowy szybu obudowy szybu VII zgodnie z projektem technicznym opracowanym przez GIG (z marca 2023 r.),
- zabudowę rurociągu wody szybowej szybu VII na odcinku od zrębu do poziomu 900 m.
- wykonanie wieńca szybu i piwnicy kanału wraz z kanałem doprowadzającym ciepłe powietrze do szybu VII.
- **budowę zasuw szybu VII z napędem ręcznym z infrastrukturą towarzyszącą (ogrodzenie)**
- budowę przyłącza wodociągowego do hydrantu i instalacji zraszania.

11.3 Zabudowa klap (zasuw) zrębowych.

Istniejące zamknięcie szybu VII należy wykonać w formie rusztu z belek stalowych pokrytych blachą żeberkową. Zamknięcie szybu stanowić też będzie częściowo kanał podgrzanego powietrza.

Klapy zrębowe na zrębie będą służyć do:

- Regulacji ilości powietrza przepływającego przez szyb,
- Zamknięcia wlotu szybu w przypadku zagrożenia pożarowego.

W celu wykonania powyższych zadań należy zabudować dwie zasuw o przeciwsobnym układzie, stanowiące zamknięcie szybu na wysokości zrębu. Przesunięcie zasuw odbywać się będzie przy użyciu przeciągarek ręcznych linowych. Do przesuwania zasuw zostaną wykorzystane dwie przeciągarki ręczne wykonane zgodnie z projektem wykonanym wykonawczym przez Wykonawcę i zaakceptowanym przez Zamawiającego.

W bezpośrednim sąsiedztwie szybu VII (po stronie północnej i południowej) zostaną zabudowane fundamenty pod wciągarki umożliwiające ruch zasuw przysłaniających szyb VII. Miejsce, do którego będzie po wykonaniu stacji ogrzewania szybu doprowadzony kanał grzewczy z nagrzewnic szybowych należy zabezpieczyć blachami podestowymi zgodnie z projektem wykonanym przez Wykonawcę i zatwierdzonym przez Zamawiającego.

Istniejąca konstrukcja pomostu zrębowego ze względu na jej stan techniczny nie może zostać wykorzystana do celów związanych z odtworzeniem obudowy szybu VII, Zamawiający dopuszcza możliwość wykorzystania nowobudowanego zamknięcia szybu VII do celów technologicznych pod warunkiem, że po zakończeniu prac będzie on wykonany zgodnie z projektem technicznym.

Tabela 2. Określenie wartości poszczególnych pozycji zamówienia.

L p.	Pozycje kosztorysu			Koszt [tys. zł netto]
1.	Szyb VII – Zabudowa Pomostu, Odtworzenie Obudowy Szybowej, Wieniec Szybu i Piwnica Kanału; Uchwycenie wody szybowej szybu VII			
	1.1	Zabudowa urządzeń technologicznych, pomostu wiszącego, maszyny wyciągowej wraz z urządzeniami towarzyszącymi.		
	1.2	Wykonanie wieńca szybu i piwnicy kanału wraz z kanałem doprowadzającym ciepłe powietrze do szybu VII.		
2.	Miejsca odtworzenia obudowy	Szacunkowa ilość wykonywanej obudowy [m3]	Koszt jednostkowy	

			bez opcji	prawo opcji	z opcją	wykonania 1 m ³ obudowy		
	2.1	Odtworzenie odcinka szybu przy użyciu warstwy zabezpieczającej z torkretu	85,7	17,14	102,84			
	2.2	Odtworzenie odcinka szybu przy użyciu betonitów szybowych	153,0	30,6	183,6			
	2.3	Odtworzenie odcinka szybu przy użyciu cegły klinkierowej	107,4	21,48	128,88			
3.		Uchwycenie wody szybowej szybu VII na odcinku od zrębu do poziomu 720m oraz 900m						
					Il. szt.	Cena jedn. [zł]		
	3.1	Zabudowa kompletnego (odcinka pionowego) rurociągu wody szybowej pomiędzy podporami wsporczymi			20			
	3.2	Zabudowa skrzyni zbiorczej, rury wsporczej, podpory wsporczej			20			
	3.3	Zabudowa rynny do uchwycenia wody, trójnika wraz z wężem gumowym			23			
	3.4	Zabudowa wyprowadzenia wody na p. 720m						
	3.5	Zabudowa wyprowadzenia wody na p. 900m						
4.		Budowa zasowy szybu VII z napędem ręcznym z infrastrukturą towarzyszącą (ogrodzenie)						
5.		Przyłącze wodociągowe do Hydrantu i Instalacji Zraszania.						
	5.1	Budowa przyłącza Wodociągowego do Hydrantu i Instalacji Zraszania						
	5.2	Budowa Instalacji Zraszania						
6.		Demontaż urządzeń technologicznych						
7.		Odbiór końcowy zadania.						

Zamawiający informuje, iż z dniem 01.04.2026 r. zmienia się nazwa Oddziału Polskiej Grupy Górniczej S.A. działającego dotychczas pod nazwą:

„Polska Grupa Górnicza S.A. Oddział KWK Staszic – Wujek w Katowicach”

na nazwę:

„Polska Grupa Górnicza S.A. Oddział KWK Murcki - Staszic w Katowicach”

w związku z powyższym dokonuje się modyfikacji zapisów SWZ.

Jednolita treść SWZ po modyfikacji zostanie umieszczona w Profilu Nabywcy.

Przewodniczący Komisji Przetargowej

.....
Jędrzej Brożek