SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym
w trybie przetargu nieograniczonego

 **ZP/11/MGW/2019**

|  |  |
| --- | --- |
| Zamawiający: | **MUZEUM GÓRNICTWA WĘGLOWEGO W ZABRZU** **UL. JODŁOWA 59, 41-800 ZABRZE.** |
| Dział realizujący zamówienie: | **Dział ds. Realizacji Projektu EOKTITP** |
| Postępowanie w trybie: | Wartość zamówienia **nie przekracza** równowartości kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy PZP.  |
| Nazwa zamówienia | **„Udrożnienie i docelowe zabezpieczenie Pochylni „Guido”** |
| Rodzaj: | **Robota Budowlana** |

**ZATWIERDZAM:**

**…………..…………………………………**

*Kierownik Zamawiającego*

Data: 14.06.2019 r.

**SPIS ZAWARTOŚCI SIWZ**

CZĘŚĆ I - OBLIGATORYJNE POSTANOWIENIA SIWZ

CZĘŚĆ II - DODATKOWE POSTANOWIENIA SIWZ

CZĘŚĆ III - SZCZEGÓLNE POSTANOWIENIA SIWZ

CZĘŚĆ IV - SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ V - WZÓR UMOWY

CZĘŚĆ VI - WZORY FORMULARZY

**CZĘŚĆ I** OBLIGATORYJNE POSTANOWIENIA SIWZ

1. **Nazwa (firma ) oraz adres Zamawiającego**

**Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu**

**ul. Jodłowa 59, 41-800 Zabrze**

**NIP – 6482768167**

**Telefon: (32) 630 30 91**

**Faks: (32) 277 11 25**

**e-mail: biuro@muzeumgornictwa.pl**

Strona internetowa: **www.muzeumgornictwa.pl**

 Godziny urzędowania: poniedziałek - piątek 730 – 1530

1. **TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**
2. Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w języku polskim
w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 39 i nast. ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zmianami) zwanej dalej „ustawą Pzp”, aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie oraz niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej „SIWZ”, zastosowanie mają przepisy ustawy PZP.
3. Prawem właściwym dla niniejszego zamówienia (w tym dla Umowy zawartej w wyniku niniejszego postępowania i dla oceny skutków prawnych wszystkich dokumentów w tym zamówieniu) jest prawo polskie z uwzględnieniem prawa Unii Europejskiej.
4. Wartość zamówienia **nie przekracza** równowartości kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 z późn. zmianami).
5. Przedmiot zamówienia realizowany jest w ramach projektu.: „Eliminacje zagrożeń i szkodliwych emisji generowanych przez historyczne wyrobisko górnicze Głównej Kluczowej Sztolni Dziedzicznej w obrębie Miasta Zabrze – Etap I” – przewidziane dofinansowanie ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska I Gospodarki Wodnej.
6. Zamawiający zgodnie z art. 93 ust 1a pzp może unieważnić postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli środki, które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane
7. **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**
8. Nazwa zamówienia:

**„Udrożnienie i docelowe zabezpieczenie Pochylni „Guido”**

W ramach zamówienia będą wykonywane:

1. Roboty w oparciu o Prawo geologiczne i górnicze.
2. Roboty w wyrobiskach podziemnych.

Przedmiotem zamówienia jest udrożnienie i zabezpieczenie Pochylni GUIDO poprzez zabudowę obudowy stalowej stanowiącej zabezpieczenie udrażnianego wyrobiska.

Przedmiotowe wyrobisko górnicze należy udrożnić i zabezpieczyć na odcinku od tamy izolacyjnej TI-6 zabudowanej 4,0m na południe od nitki południowej Głównej Kluczowej Sztolni Dziedzicznej do skrzyżowania z Przekopem poziom 80m ze skrzyżowaniem włącznie.

Do udrożnienia i zabudowy obudowy stalowej stanowiącej zabezpieczenie udrażnianego wyrobiska jest odcinek o długości 61,0m.

Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z opracowaną przez Wykonawcę „TECHNOLOGIĄ udrożnienia i zabudowy obudowy stalowej stanowiącej zabezpieczenie udrażnianej części Pochylni GUIDO” oraz Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót (załącznik nr 6 do Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia (SOPZ).

* 1. **Rozwiązania równoważne**
		1. Wszędzie tam, gdzie przedmiot zamówienia został opisany poprzez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu lub norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, Zamawiający dopuszcza oferowanie przez Wykonawcę materiałów lub rozwiązań równoważnych w stosunku do opisanych w dokumentacji, pod warunkiem, że nie obniżą określonych w dokumentacji standardów, będą posiadały wymagane odpowiednie atesty, certyfikaty lub dopuszczenia oraz zapewnią wykonanie zamówienia zgodnie z oczekiwaniami i wymaganiami Zamawiającego określonymi w SIWZ. Wskazanie w *SOPZ* przykładowych znaków towarowych patentów lub pochodzenia, norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych ma na celu doprecyzowanie oczekiwań Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia i stanowi wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga od Wykonawcy stosownie do treści art. 30 ust. 5 *Prawa zamówień publicznych* złożenia stosownych dokumentów uwiarygodniających zastosowanie rozwiązań równoważnych. W przypadku, gdy Wykonawca nie złoży w ofercie dokumentów o zastosowaniu innych równoważnych materiałów lub urządzeń lub rozwiązań, to rozumie się przez to, że do kalkulacji ceny oferty i wykonania przedmiotu zamówienia ujęto materiały i urządzenia zaproponowane w *SOPZ*; w związku z tym Wykonawca jest zobowiązany zastosować do wykonania zamówienia materiały lub urządzenia lub rozwiązania zaproponowane w *SOPZ*.
		2. W przypadku, gdy Wykonawca zaproponuje rozwiązania równoważne, w tym materiały, urządzenia i inne elementy, zobowiązany jest wykonać i załączyć do oferty zestawienie wszystkich zaproponowanych rozwiązań równoważnych (np. materiałów, urządzeń oraz innych elementów równoważnych) i wykazać ich równoważność w stosunku do rozwiązań (np. materiału, urządzenia i innego elementu) opisanych *SOPZ*, ze wskazaniem nazwy, strony i pozycji w *SOPZ,* których dotyczy.
		3. Opis zaproponowanych rozwiązań równoważnych powinien być dołączony do oferty i musi być na tyle szczegółowy, żeby Zamawiający przy ocenie ofert mógł ocenić spełnienie wymagań dotyczących ich właściwości funkcjonalnych, jakościowych i parametrów oraz rozstrzygnąć, czy zaproponowane rozwiązania są równoważne. Oznacza to, że na Wykonawcy spoczywa obowiązek wykazania, że oferowane przez niego rozwiązania (np. materiały, urządzenia i inne elementy) są równoważne w stosunku do opisanych przez Zamawiającego.
		4. Rozwiązania wynikające z zastosowania przez Wykonawcę materiałów, urządzeń i innych elementów równoważnych nie mogą wywołać żadnych zmian układu funkcjonalnego i parametrów techniczno-użytkowych.
		5. Wszystkie znaki towarowe, patenty lub świadectwa pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu a także normy, europejskie oceny techniczne, aprobaty, specyfikacje techniczne i systemy referencji technicznych wskazane w *SOPZ* należy traktować wyłącznie jako przykładowe a Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów, urządzeń równoważnych, tj. o parametrach funkcjonalnych nie gorszych niż wskazane przez Zamawiającego. Wszystkie przewidziane w dokumentacji przetargowej parametry i wymogi techniczne przykładowych materiałów, urządzeń są parametrami minimalnymi chyba, że zapis mówi inaczej. Pod pojęciem „minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe” zamawiający rozumie wymagania dotyczące materiałów lub urządzeń zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów. Operowanie przykładowymi nazwami producenta ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania.
		6. Stosownie do pkt 3.2.5. do wszystkich znaków towarowych, patentów lub świadectw pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu a także norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych wskazanych w SOPZ dopisuje się wyrazy "lub równoważne".
		7. Pogląd przyjęty w doktrynie wskazuje, że równoważnymi są produkty lub rozwiązania, które w ocenie specjalistów z danej branży odpowiadają względem jakości produktom lub rozwiązaniom wskazanym przez zamawiającego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Oznacza to, że produkt lub rozwiązanie techniczne opisane przez zamawiającego nie musi mieć cech identyczności, nie muszą one być takie same, lecz te same. Przez ofertę równoważną należy rozumieć taką, która przedstawia opis przedmiotu zamówienia o takich samych parametrach lub zbliżonych do tych, jakie zostały określone w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Również zgodnie z przyjętym w doktrynie i orzecznictwie poglądem „równoważny” nie oznacza „identyczny” czy „tożsamy”, ale bardzo zbliżony co do parametrów technicznych i funkcjonalnych. Rozwiązanie równoważne nie musi się charakteryzować w pełni identycznymi cechami i parametrami jak opisany przedmiot zamówienia wprost. Wystarczy, że w ofercie równoważnej zaoferowany zostanie przedmiot zamówienia o jakości i funkcjonalności takiej samej lub zbliżonej do tej, jaka została opisana w siwz.
		8. Zamawiający zastrzega sobie prawo wystąpienia do autora dokumentacji projektowej o opinię na temat oferowanych materiałów lub urządzeń. Opinia ta może stanowić podstawę do podjęcia przez zamawiającego decyzji o przyjęciu materiałów lub urządzeń równoważnych albo odrzuceniu oferty z powodu braku równoważności.
		9. „Wykazanie równoważności nie polega na dowodzeniu, że zaoferowany produkt jest lepszy, czy że nie jest gorszy niż ten, którego wymaga zamawiający, ale że umożliwia uzyskanie efektu założonego przez zamawiającego za pomocą innych rozwiązań technicznych” (KIO/UZP984/09). „Dopuszczenie rozwiązań równoważnych nie wiąże się z koniecznością wykazania zgodności co do wszystkich szczegółów parametrów danego elementu przedmiotu zamówienia.

**Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego (dostawy, usługi, roboty budowlane) spełniają wymagania określone przez zamawiającego. Nie złożenie takiego wykazu będzie równoznaczne z przyjęciem rozwiązań wskazanych w SIWZ oraz załącznikach do SIWZ.**

* 1. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych
	w SIWZ wraz z załącznikami.

 1. Stosownie do art. 29 ust.3a ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia z kwalifikacjami :

* 1. górnika przodowego lub górnika rabunkarza,
	2. górnika
	3. elektromontera z uprawnieniami SEP do 1kV,
	4. ślusarza

oraz osób posiadających stwierdzenia kwalifikacji potwierdzonych świadectwem wydanym przez Dyrektora OUG do wykonywania czynności w podziemnych zakładach górniczych w specjalności górniczej:

* 1. dozoru ruchu w specjalności górniczej,
	2. dozoru wyższego w specjalności górniczej,
* Wykonawca zobowiązuje się, że pracownicy wykonujący czynności w zakresie jak wyżej będą zatrudnieni na umowę o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 roku – Kodeks pracy (Dz. U. z 2018 roku poz. 917 ze zmianami).
1. W trakcie realizacji zamówienia **ZAMAWIAJĄCY** uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec **WYKONAWCY** odnośnie spełniania przez **WYKONAWCĘ**, Podwykonawców
 i Dalszych Podwykonawców wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności - *Obowiązku zatrudnienia*. **ZAMAWIAJĄCY** uprawniony jest w szczególności do:

1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów
i dokonywania ich oceny,

2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania wyżej wymienionych wymogów,

3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

3. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie **ZAMAWIAJĄCEGO** w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie **WYKONAWCA** przedłoży **ZAMAWIAJĄCEMU** wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez **WYKONAWCĘ**, Podwykonawcę lub Dalszego Podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:

1) oświadczenie **WYKONAWCY,** Podwykonawcy lub Dalszego Podwykonawcy o **zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności**, których dotyczy wezwanie **ZAMAWIAJĄCEGO.** Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu **WYKONAWCY,** Podwykonawcy lub Dalszego Podwykonawcy;

2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez **WYKONAWCĘ,** Podwykonawcę lub Dalszego Podwykonawcę **kopię umowy/umów o pracę** osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie **WYKONAWCY,** Podwykonawcy lub Dalszego Podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. *o ochronie danych osobowych* (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;

3) **zaświadczenie właściwego oddziału ZUS,** potwierdzające opłacanie przez **WYKONAWCĘ,** Podwykonawcę lub Dalszego Podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne
z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;

4) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez **WYKONAWCĘ,** Podwykonawcę lub Dalszego Podwykonawcę **kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń**, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. *o ochronie danych osobowych.* Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.

 Niespełnienie przez **WYKONAWCĘ,** Podwykonawcę lub Dalszego Podwykonawcę wymogu

 zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osoby wykonującej wskazane w ust. 1 czynności

 traktowany będzie jako naruszenie *Obowiązku Zatrudnienia*.

4. Niezłożenie przez **WYKONAWCĘ** w wyznaczonym przez **ZAMAWIAJĄCEGO** terminie żądanych przez **ZAMAWIAJĄCEGO** dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez **WYKONAWCĘ,** Podwykonawcę lub Dalszego Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę stanowić będzie naruszenie *Obowiązku Zatrudnienia.*

5. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez **WYKONAWCĘ,** Podwykonawcę lub Dalszego Podwykonawcę, **ZAMAWIAJĄCY** może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

6. W przypadku osób, o których mowa w ust. 1 zatrudnionych według przepisów innego państwa **WYKONAWCA** przedstawi dokumenty odpowiadające dokumentom, o których mowa w ust. 3
z właściwego państwa.

7. W przypadku niezrealizowania obowiązku zatrudnienia osób, o których mowa w ust. 1 na podstawie umowy o pracę lub nieprzedstawienia **ZAMAWIAJĄCEMU** dokumentów potwierdzających zatrudnienie takich osoby w terminach określonych w wezwaniu skierowanym zgodnie z ust. 5, **WYKONAWCA**, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca Robót będzie zobowiązany w terminie 7 dni od dnia wezwania przez **ZAMAWIAJĄCEGO** dokonać zatrudnienia wskazanej osoby na umowę o pracę oraz przedstawienia **ZAMAWIAJĄCEMU** dokumentów potwierdzających zatrudnienie takiej osoby.

8. Nie wywiązanie się z obowiązku, o którym mowa powyżej w terminie określonym **WYKONAWCA** stanowić będzie naruszenie *Obowiązku Zatrudnienia*.

 9. W przypadku powtarzających się, tj. więcej niż 3 razy, przypadków naruszenie *Obowiązku
 Zatrudnienia* **ZAMAWIAJĄCY** ma prawo do odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie
 **WYKONAWCY** i naliczyć kary umowne za odstąpienie od Umowy.

* 1. **SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ZAWIERA CZĘŚĆ IV SIWZ.**
	2. **KOD CPV: ( *KOD WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ*)**

**Główny przedmiot zamówienia:**

**45255500 – 4 Roboty wiertnicze i górnicze**

1. **TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Wykonawca zrealizuje przedmiot zamówienia w okresie 6 miesięcy od daty podpisania umowy.

1. **WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.**

**5.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:**

1. nie podlegają wykluczeniu, o których mowa w art. 24 ust. 1 Pzp (pkt 12 SIWZ);
2. spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
3. **KOMPETENCJI LUB UPRAWNIEŃ DO PROWADZENIA OKREŚLONEJ DZIAŁALNOŚCI ZAWODOWEJ, O ILE WYNIKA TO Z ODRĘBNYCH PRZEPISÓW.**

- Zamawiający nie określa warunków w tym zakresie

1. **SYTUACJI EKONOMICZNEJ LUB FINANSOWEJ. WYKONAWCA SPEŁNI WARUNEK JEŻELI WYKAŻE, ŻE:**

- Zamawiający nie określa warunków w tym zakresie

1. **ZDOLNOŚCI TECHNICZNEJ LUB ZAWODOWEJ :**
2. **minimalne warunki dotyczące doświadczenia:**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie wcześniej niż w okresie ostatnich **5 lat** przed upływem terminu składania ofert, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, **wykonali** należycie minimum:

 **Jedną robotę budowlaną** polegającą na wykonaniu robót górniczych (udrożnienie wyrobiska z zabudową obudowy lub przebudowa wyrobiska korytarzowego z wymianą obudowy w podziemnych zakładach górniczych) **o wartości co najmniej 100 000,00 zł (brutto)**

1. **minimalne warunki dotyczące osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia:**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy wykażą, że dysponują lub będą dysponować na etapie realizacji umowy, osobami legitymującymi się **odpowiednimi kwalifikacjami zawodowymi** zgodnymi z Ustawą z 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze, (Dz.U. Nr 163, poz. 981 z późn. zmianami) oraz Rozporządzeniem Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 roku w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych, (Dz.U. z 9 czerwca 2017r., poz. 1118)

 **niezbędnymi do wykonania zamówienia**, **które będą pełnić następujące funkcje**:

1. osoby z kwalifikacjami górnika przodowego lub górnika rabunkarza - min. 2 osoby,
2. osoby z kwalifikacjami górnika - min. 4 osoby,
3. osoby z kwalifikacjami elektromontera i uprawnieniami SEP do 1 kV - min. 1 osoba,
4. osoby z kwalifikacjami ślusarza - min. 1 osoba.

Zamówienie powinno być wykonane pod bezpośrednim nadzorem osób posiadających stwierdzenia kwalifikacji potwierdzonych świadectwem wydanym przez Dyrektora OUG do wykonywania czynności w podziemnych zakładach górniczych:

1. dozoru ruchu w specjalności górniczej: - min. 2 osoby,
2. dozoru wyższego w specjalności górniczej

 oraz nadzorem pośrednim osób: - min. 1 osoba,

1. dozoru wyższego w podziemnych zakładach górniczych,
posiadająca kwalifikacje w zakresie bezpieczeństwa
i higieny pracy w podziemnych zakładach górniczych: - 1 osoba,
2. wyższego dozoru ruchu w specjalności mechanicznej: - 1 osoba,
3. wyższego dozoru ruchu w specjalności elektrycznej: - 1 osoba

 f) kierownika działu górniczego: - 1 osoba

**Zamawiający dopuszcza łączenie funkcji w przypadku posiadania więcej niż jednego z ww.**

**uprawnień przez jedną osobę.**

 **Uwaga!**

1. Zamawiający uzna powyższy warunek również za spełniony jeżeli Wykonawca dysponować będzie osobami posiadającymi kwalifikacje równoważne oraz wydane w oparciu o wcześniej obowiązujące przepisy.
2. Jeżeli członkowie personelu Wykonawcy nie posługują się językiem polskim w stopniu biegłym, wówczas we wszelkich kontaktach pomiędzy tymi osobami a Zamawiającym, Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia udziału tłumacza z języka, którym posługuje się dana osoba/osoby na język polski, i który przetłumaczy rozmowę/korespondencję pomiędzy taka osobą/osobami, a Zamawiającym
3. W przypadku Wykonawców zagranicznych, Zamawiający dopuszcza równoważne kwalifikacje, zdobyte w innych państwach, na zasadach określonych w Ustawie z dnia 09 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze, Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 2 sierpnia 2016 r., w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego, z uwzględnieniem postanowień ustawy z dnia 22 grudnia 2015 roku o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2018 r., poz. 2272).
4. Jeżeli zakres robót przedstawionych w dokumencie złożonym na potwierdzenie, że roboty budowlane zostały wykonane w sposób należyty oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone jest szerszy od powyżej określonego przez Zamawiającego należy w wykazie robót budowlanych podać wartość robót potwierdzających spełnienie warunku udziału w postępowaniu.
5. Wykonawca jest obowiązany wykazać spełnianie warunków udziału w postępowaniu określonych w *Ogłoszeniu o zamówieniu* i SIWZ, w sposób i za pomocą dowodów określonych w *Prawie zamówień publicznych*, w *Rozporządzeniu* *w* *sprawie dokumentów* oraz *Ogłoszeniu o zamówieniu* i w SIWZ.

**Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.**

* 1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych, po spełnieniu warunków określonych w art. 22a *Prawa zamówień publicznych*.
	2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia (zobowiązanie winno być złożone do oferty).
	3. Zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 Pzp.
	4. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
	5. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
	6. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa w pkt 5.2. SIWZ, nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego:
1. zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
2. zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w pkt 5.1 SIWZ.
	1. W celu oceny, czy wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a Pzp, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, zamawiający może żądać dokumentów, które określają w szczególności:
	2. zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;
	3. sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
	4. zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
	5. czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
3. **WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA;**
	1. **Wykaz oświadczeń w celu wstępnego potwierdzenia, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu:**
4. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania oraz o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (dokument składany do oferty stanowi załącznik nr 2 i 3 do SIWZ)
5. oświadczenia wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej; w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu. – składane w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji z otwarcia ofert,
* Zgodnie z art. 24 ust. 11 Pzp wykonawca, w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji dotyczących kwoty, jaką zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie, ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach, przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
	1. **WYKAZ DOKUMENTÓW I OŚWIADCZEŃ, *KTÓRE WYKONAWCA SKŁADA NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO* W POSTĘPOWANIU NA POTWIERDZENIE OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 1 USTAWY PZP:**
1. **Dotyczące kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.**

Zamawiający nie określił warunków udziału w postepowaniu w powyższym zakresie tym samym nie żąda złożenia dokumentu.

1. **Dotyczące sytuacji ekonomicznej lub finansowej zamawiający żąda następujących dokumentów:**

Zamawiający nie określił warunków udziału w postepowaniu w powyższym zakresie tym samym nie żąda złożenia dokumentu.

1. **Dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej zamawiający żąda następujących dokumentów:**

**A**. wykazu robót budowlanych polegających na wykonaniu robót górniczych (udrożnienie wyrobiska z zabudową obudowy lub przebudowa wyrobiska korytarzowego z wymianą obudowy w podziemnych zakładach górniczych) wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat (pięciu lat) przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - inne dokumenty. Wzór wykazu robót stanowi załącznik nr 5 do SIWZ – potwierdzający spełnianie warunku określonego w pkt. 5.1 C ppkt. 1 SIWZ

**B.** wykazu osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego wraz z informacją na temat ich uprawnień, kwalifikacji zawodowych oraz doświadczenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami. Wzór wykazu osób stanowi załącznik nr 4 do SIWZ – potwierdzający spełnianie warunków określonych w pkt. 5.1 C ppkt. 2 SIWZ.

* 1. **Wykaz dokumentów i oświadczeń, które wykonawca składa w postępowaniu na potwierdzenie okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp:**

 ***NIE DOTYCZY***

* 1. Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. *w* *sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz.U.poz.1126 ze zm.)* składane w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
	2. Zobowiązanie o którym mowa w pkt 5.3 SIWZ należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez osobę/osoby uprawnione do reprezentacji podmiotu trzeciego.
	3. Poświadczenia za zgodność z oryginałem następuje przez opatrzenie kopii dokumentu lub kopii
	 oświadczenia, sporządzonych w postaci papierowej, własnoręcznym podpisem.

 Za oryginał uważa się oświadczenie lub dokument złożone w formie pisemnej lub w postaci dokumentu elektronicznego podpisane odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot , na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, albo Podwykonawca - w zakresie dokumentów, lub oświadczeń , które każdego z nich dotyczą. Poświadczenie za zgodność z oryginałem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia, o której mowa powyżej, następuje przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego.

* 1. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii
	 dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w rozporządzeniu, wyłącznie wtedy, gdy
	 złożona kopia jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
	2. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających
	okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 *Prawa zamówień publicznych*, jeżeli zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. *o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne* (Dz. U. z 2017 r. poz. 570).

W takiej sytuacji Wykonawca zobligowany jest do wskazania Zamawiającemu sygnatury postępowania, w którym wymagane dokumenty lub oświadczenia się znajdują.

* 1. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, w formie
	 elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz
	 danych, Zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę
	 oświadczenia lub dokumenty,
	2. W przypadku wskazania przez Wykonawcę oświadczeń lub dokumentów na potwierdzenie braku
	 podstaw wykluczenia lub spełniania warunków udziału w postępowaniu, w formie elektronicznej
	 pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych,
	 Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez
	 Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.
	3. W przypadku wskazania przez Wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, które znajdują się w
	posiadaniu Zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez Zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy, Zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy (brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu określonych przez Zamawiającego), korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne.
	4. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej lub Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa dokumenty stosownie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z dnia 27 lipca 2016, poz.1126.)
	5. Stosownie do § 16 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. *sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie
	zamówienia*, dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski. Interpretacja treści dokumentów składnych w języku obcym wraz z tłumaczeniem na język polski, będzie realizowana w oparciu o przedmiotowe tłumaczenie.
1. Zgodnie z art. 24aa *Prawa zamówień publicznych*, Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu.
2. **Zgodnie z art. 26 ust. 2 Pzp zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wzywa wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń i dokumentów potwierdzających okoliczności o których mowa w art. 25 ust.1 pzp.**
3. **WYKONAWCY MOGĄ WSPÓLNIE UBIEGAĆ SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.**

**9.1** Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Dokument pełnomocnictwa musi być podpisany przez wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w tym Wykonawcę ustanowionego, jako Pełnomocnika i przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawców.

 **9.2** Spółka cywilna (wspólnicy spółki cywilnej) będzie uważana za wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Przez spółkę cywilną należy rozumieć spółkę, o której mowa w art. 860-875 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny. (Dz. U. z 2018 r. poz. 1025 z późn. zm.).

 **9.3** W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia , w sytuacji gdy postępowanie nie przekracza kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 pzp składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

 **9.4**. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą dostarczyć dokumenty, potwierdzające, że łącznie spełniają warunki udziału w postępowaniu przy czym:

 a. warunek opisany w pkt. 5.1 C ppkt 1 SIWZ wystarczające jest aby którykolwiek z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie wykazał spełnianie tego warunku,

b. warunek opisany w pkt. 5.1 C ppkt 2 SIWZ wystarczające łączne wykazanie przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie spełnianie tego warunku,

c. brak podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust 1 pzp każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie samodzielnie.

d. każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie zobowiązany jest złożyć oddzielną listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej.

 **9.5** Jeżeli oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Zamawiający będzie żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych wykonawców.

1. Jeżeli wykaz, oświadczenia lub inne złożone przez wykonawcę dokumenty będą budzić wątpliwości zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego roboty budowlane, dostawy lub usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.
2. Zamawiający oceni spełnienie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu stwierdzeniem: (spełnia) lub (nie spełnia), w oparciu o wymagane oświadczenia, dokumenty i zawarte w nich informacje.
3. **PRZESŁANKI WYKLUCZENIA WYKONAWCY.**

**12.1** **PODSTAWY WYKLUCZENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 24 UST 1 *PRAWA ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH***

* + 1. wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;
		2. wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
		3. o którym mowa w art. 165a, art. 181-188, art. 189a, art. 218-221, art. 228-230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270-309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny (Dz. U. 2018 poz. 1600, z późn. zm.) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2018 r. poz. 1263),
		4. o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny,
		5. skarbowe,
		6. o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769);
		7. wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 13.1. pkt 2 SIWZ;
		8. wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
		9. wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;
		10. wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
		11. wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
		12. wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;
		13. wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
		14. wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2019 r. poz.628 z późn. zmianami);
		15. wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
		16. wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy
		z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2019 poz. 369 z późn. zmianami), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

**12.2** Zgodnie z art. 24 ust. 8 Pzp wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16-20 Pzp może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.

* 1. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie art. 24 ust. 8 Pzp.
1. **ODRZUCENIE OFERTY.**

**13.1.** Zamawiający odrzuca ofertę Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanek określonych
w art. 89 ust. 1 Pzp.

**13.2**. Zamawiający odrzuca ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia.

1. **INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JEŻELI ZMAWIAJĄCY, W SYTUACJACH OKREŚLONYCH W ART. 10C-10E, PRZEWIDUJE INNY SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ NIŻ PRZY UŻYCIU ŚRODKÓW KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**
2. Komunikacja między zamawiającym a wykonawcami odbywa się zgodnie z wyborem zamawiającego za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe, osobiście, za pośrednictwem posłańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną

Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej na adres:

 **Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu**

**Dział Zamówień Publicznych**

**ul. Jodłowa 59, 41-800 Zabrze**

**e-mail: zamówienia@muzeumgornictwa.pl**

w godzinach urzędowania Zamawiającego określonych w pkt 1 (Część I SIWZ).

Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania;

1. Wykonawcy mogą zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ.
2. Zamawiający udzieli wyjaśnień, zgodnie z treścią art. 38 ust.1 Pzp z zastrzeżeniem terminów określonych w ust 1 i ust 1 a i 1 b tego artykułu.
3. Zamawiający przekaże treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieści na stronie internetowej określonej w pkt 1 (Część I SIWZ), jeśli SIWZ jest zamieszczana na tej stronie.
4. Zamawiający może zwołać zebranie wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SIWZ. Informację o terminie zebrania udostępnia się na stronie internetowej określonej w pkt 1 (Część I SIWZ); w takim przypadku Zamawiający sporządzi informację, zawierającą zgłoszone na zebraniu pytania o wyjaśnienie treści SIWZ oraz odpowiedzi na nie, bez wskazywania źródeł zapytań. Informację z zebrania Zamawiający udostępni na stronie internetowej określonej w pkt 1 (Część I SIWZ), jeśli SIWZ jest zamieszczana na tej stronie.
5. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę treści SIWZ Zamawiający udostępnia na stronie internetowej, chyba że SIWZ nie podlega udostępnieniu na stronie internetowej określonej w pkt 1 (Część I SIWZ), jeśli SIWZ jest zamieszczana na tej stronie.
6. O przedłużeniu terminu składania ofert zamawiający informuje Wykonawców, którym przekazano SIWZ a także zamieści tę informacje na stronie internetowej określonej w pkt 1 (Część I SIWZ), jeśli SIWZ jest zamieszczana na tej stronie.
7. **WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.**

 Do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami wyznaczono osoby:

* Bogdan Oleś - w sprawach dotyczących przedmiotu zamówienia,
* Beata Żmija, Śmietana Elżbieta - w sprawach formalno-prawnych,
1. **WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.**
2. Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium w wysokości:

Wadium w wysokości: **30 000 PLN,** (słownie: **trzydzieści tysięcy złotych** **00/100**) zabezpieczającego ofertę na okres 30 dni.

1. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.
2. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:
3. pieniądzu;
4. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo–kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
5. gwarancjach bankowych;
6. gwarancjach ubezpieczeniowych;
7. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy
z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2016 r. poz. 359).
8. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: **Alior Bank Nr konta 37 2490 0005 0000 4600 8061 5490.**
9. Wadium wniesione w pieniądzu zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
10. W przypadku wniesienia wadium w pozostałych formach, oryginał wadium należy złożyć
w sekretariacie w **Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu, przy ul. Jodłowej 59, 41-800 Zabrze (sekretariat pok. 1.02).**
11. Wykaz elementów, jakie powinny zawierać gwarancje bankowe / ubezpieczeniowe:
12. zobowiązanie banku / towarzystwa ubezpieczeniowego do zapłaty sumy wadium
w przypadku gdy zajdą ku temu ustawowe okoliczności, określone w przepisie art. 46 ust 4a i ust. 5 Pzp.,
13. dokładną nazwę postępowania stanowiącego przyczynę wystawienia gwarancji,
14. wskazanie sumy gwarancyjnej,
15. wskazanie Zamawiającego, czyli beneficjenta gwarancji / ubezpieczonego, **(Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu, ul. Jodłowa 59, 41 – 800 Zabrze),**
16. wskazanie Wykonawcy, czyli zleceniodawcy gwarancji / ubezpieczyciela
17. określenie okresu ważności gwarancji tj. wskazanie terminu, w którym zobowiązanie powstaje oraz wygasa, przy czym gwarancja o charakterze terminowym nie może zostać odwołana.
18. Wykaz elementów, jakie powinny zawierać poręczenia bankowe / poręczenia innej instytucji (tj. poręczenia spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej / poręczenia udzielane przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2016 r. poz. 359).
19. zobowiązanie banku / innej instytucji do zapłaty sumy wadium w przypadku gdy zajdą ku temu ustawowe okoliczności, określone w przepisie art. 46 ust 4a i ust. 5 Pzp.,
20. wskazanie podmiotu, za który bank / inna instytucja dokonuje poręczenia,
21. dokładna nazwa zobowiązania będącego przedmiotem poręczenia,
22. kwota do wysokości, której bank / inna instytucja będzie zobowiązany,
23. określenie okresu ważności poręczenia tj. wskazanie terminu, w którym zobowiązanie powstaje oraz wygasa, przy czym poręczenie o charakterze terminowym nie może zostać odwołane.
24. Z treści dokumentu wadialnego winno wynikać bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego, w terminie związania ofertą, zobowiązanie wystawcy do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium, w przypadku gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana, odmówił lub uchyla się od podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie i SIWZ.
25. Zgodnie z art. 89 ust.1 pkt 7b pzp Zamawiający odrzuca ofertę jeżeli wadium nie zostało wniesione lub zostało wniesione w sposób nieprawidłowy, jeżeli zamawiający żądał wniesienia wadium.
26. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust.1, oświadczenia, o których mowa w art. 25a ust. 1, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3, co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.
27. Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postepowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
28. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
29. Zamawiający żądaponownego wniesienia wadiumprzez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
30. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
31. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
32. odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
33. nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wyko­nania umowy;
34. zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
35. **TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.**

Wykonawca jest związany ofertą przez okres 30 dni

Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

1. **OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT.**
2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
3. Oferty oraz oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ustawy zmienianej w art. 1, składa się, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej
4. Oferta musi być złożona w języku polskim.
5. Cena oferty musi być podana w PLN cyframi i słownie. W ofercie należy podać kwotę całościową za wykonanie przedmiotu zamówienia i ceny za części zamówienia wyszczególnione w formularzu
6. Składanie ofert odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. Prawo pocztowe (Dz. U. z 2018 poz. 2188), osobiście lub za pośrednictwem posłańca.
7. Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
8. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
9. Niniejsza specyfikacja oraz wszystkie dokumenty do niej dołączone mogą być użyte jedynie
w celu sporządzenia oferty.
10. Oferta musi być napisana czytelnie, w języku polskim oraz zostać podpisana przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania wykonawcy, zgodnie z postanowieniami obowiązującego prawa.
11. Wszystkie strony oferty powinny być ponumerowane, spięte (zszyte) we właściwej kolejności w sposób zapobiegający dekompletacji oferty oraz zaparafowane.
12. Upoważnienie osób podpisujących ofertę do jej podpisania musi bezpośrednio wynikać z dokumentów. Oznacza to, że jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (odpisu z właściwego rejestru lub zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej) to do oferty należy dołączyć oryginał lub poświadczoną notarialnie kopię stosownego pełnomocnictwa wystawionego przez osoby do tego upoważnione.
13. Wszystkie poprawki lub zmiany w tekście oferty powinny być parafowane własnoręcznie przez osobę/y podpisującą/ce ofertę.
14. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż:
15. na 6 dni przed upływem terminu składania ofert,
16. na 4 dni przed upływem terminu składania ofert – w przetargu ograniczonym oraz negocjacjach z ogłoszeniem, jeżeli zachodzi pilna potrzeba udzielenia zamówienia,
17. na 2 dni przed upływem terminu składania ofert – jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8

**– pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.**

1. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu składania wniosku,
o którym mowa powyżej, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
2. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku
o wyjaśnienie treści SIWZ.
3. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający przekazuje wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieszcza na stronie internetowej.
4. W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę treści specyfikacji zamawiający udostępnia na stronie internetowej, chyba, ze specyfikacja nie podlega udostępnieniu na stronie internetowej.
5. Jeżeli w wyniku zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian
w ofertach, zamawiający przedłuża termin składania ofert i informuje o tym wykonawców, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia oraz zamieszcza informację na stronie internetowej.
6. Oferta wraz z wymaganymi załącznikami, oświadczeniami i dokumentami jest jawna, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnice przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. *o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji* (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r. poz. 419 z późn. zmian.), a Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 *Prawa zamówień publicznych*
7. Zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych dotyczącymi jawności postępowania oraz w związku ustawą o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzeże, że informacje nie mogą być udostępniane oraz wykaże, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca w tym celu może złożyć jedną ofertę składającą się z dwóch części:
8. części jawnej,
9. części niejawnej – w sytuacji, w której wykonawca zastrzega sobie tajemnicę przedsiębiorstwa, za wyjątkiem informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych nie stanowiących tajemnicy przedsiębiorstwa – powinien ją oznaczyć w sposób nie budzący wątpliwości np. w odrębnym opakowaniu oznaczonym napisem: „Tajemnica przedsiębiorstwa. Nie udostępniać innym uczestnikom postępowania”.
10. Brak powyższego zastrzeżenia zwalnia zamawiającego od odpowiedzialności ujawnienia zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych, danych zawartych w ofercie
11. **ZAWARTOŚĆ OFERTY**

*Oferta musi zawierać:*

1. *wypełniony i podpisany Formularz oferty – załącznik nr 1 do SIWZ*
2. *pełnomocnictwo do podpisania oferty – w przypadku gdy upoważnienie nie wynika
z dokumentów rejestrowych,*
3. *pełnomocnictwo do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego –
w przypadku gdy wykonawcy ubiegają się wspólnie o zamówienie,*
4. *szczegółowy opis oferowanego przedmiotu zamówienia równoważnego w którym dla każdego produktu wykonawca określi nazwę producenta, typ/model oraz inne cechy produktu pozwalające na jednoznaczną identyfikację zaoferowanego produktu i potwierdzenie zgodności z opisem przedmiotu zamówienia – jeżeli dotyczy.*
5. *Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz o braku podstaw do wykluczenia z postępowania – załącznik nr 2 i 3 do SIWZ*
6. *Zobowiązanie podmiotu/ podmiotów do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia – jeżeli dotyczy,*
7. *Wykaz osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego (załącznik nr 4 do SIWZ) – składane na wezwanie Zamawiającego*
8. *Wykaz robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie (załącznik nr 5 do SIWZ) – składane na wezwanie Zamawiającego*

Oferta musi być złożona w zamkniętym, nieprzejrzystym opakowaniu, na którym należy napisać

nazwę i adres:

**Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu**

**Dział Zamówień Publicznych**

**ul. Jodłowa 59, 41-800 Zabrze**

**Sekretariat pok. 1.02**

* + nazwę zamówienia,
	+ nazwę i dokładny adres Wykonawcy / wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,

- „Nie otwierać przed upływem terminu składania ofert”.

1. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty. Zmiany winny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenie o wprowadzeniu zmian winno być opakowane tak, jak oferta, a opakowanie winno zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA”.

Oświadczenie o wprowadzeniu zmian należy złożyć w:

**Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu**

**Dział Zamówień Publicznych**

**ul. Jodłowa 59, 41-800 Zabrze**

**Sekretariat pok. 1.02**

Oświadczenie musi zawierać dokładną nazwę i adres Wykonawcy, nazwę zamówienia oraz musi być podpisane przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy. Do oświadczenia należy dołączyć oryginał lub kserokopię dokumentu, poświadczoną przez Wykonawcę *„za zgodność z oryginałem*”, potwierdzającego uprawnienia osoby podpisującej „ZMIANĘ” do składania oświadczenia woli w imieniu Wykonawcy.

1. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wycofać ofertę. O wycofaniu powinien powiadomić Zamawiającego na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenie o wycofaniu oferty winno być opakowane tak, jak oferta, a opakowanie winno zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazem: „WYCOFANIE”.

Oświadczenie o wycofaniu oferty należy złożyć w

**Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu**

**Dział Zamówień Publicznych**

**ul. Jodłowa 59, 41-800 Zabrze**

**Sekretariat pok. 1.02**

Oświadczenie musi zawierać dokładną nazwę i adres Wykonawcy, nazwę zamówienia oraz musi być podpisane przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy. Do oświadczenia należy dołączyć oryginał lub kopię dokumentu, poświadczoną przez Wykonawcę *„za zgodność z oryginałem*”, potwierdzającego uprawnienia osoby podpisującej „WYCOFANIE” do składania oświadczenia woli w imieniu Wykonawcy.

1. **MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.**
2. Oferta musi być złożona w:

**Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu**

**Dział Zamówień Publicznych**

**ul. Jodłowa 59, 41-800 Zabrze, Sekretariat pok. 1.02**

**najpóźniej do dnia 04.07.2019 r. do godz.10:00**

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia o wartości mniejszej niż kwoty określone
w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę, która została złożona po terminie. W postępowaniu o udzielenie zamówienia o wartości równej lub przekraczającej kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, zamawiający niezwłocznie zawiadamia wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwraca ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.
2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu  **04.07.2019 r. o godz.10:30** w:

**Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu**

**ul. Jodłowa 59, 41-800 Zabrze**

**Sekretariat pok. 1.02**

Z zawartością ofert nie można zapoznać się przed upływem terminu do ich złożenia lub otwarcia.

1. Otwarcie ofert jest jawne i następuje bezpośrednio po upływie terminu do ich składania, z tym, że dzień, w którym upływa termin składania ofert, jest dniem ich otwarcia.
2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Podczas otwarcia ofert Zamawiający podaje nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
3. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieszcza na stronie internetowej informacje dotyczące:
4. kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
5. firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
6. ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych
w ofertach.
7. **OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.**
	* + 1. Cena – należy przez to rozumieć cenę w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. poz. 915). Cenę oferty stanowi suma wartości wszystkich jej elementów, zawierająca wszystkie koszty niezbędne do wykonania zamówienia. Cena określona przez Wykonawcę jest obowiązująca w okresie ważności umowy. Cenę oferty należy obliczyć na podstawie załączonych dokumentów.
			2. Ze względu na sposób wynagradzania (ryczałt) ofertę należy przygotować na podstawie załączonej dokumentacji, załączników do SIWZ oraz Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
			3. Wykonawca w oparciu o *Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia* oraz wszystkie zmiany i wyjaśnienia do niego udzielone w trakcie trwania postępowania przetargowego, określi cenę ryczałtową netto (cyfrowo), podatek VAT (cyfrowo) i brutto (cyfrowo) za całość zamówienia w złotych polskich (PLN) w treści oferty (przy czym sporządzenie oferty rekomenduje się w oparciu o *Formularz oferty* stanowiący załącznik Nr 1 do SIWZ). Stawka podatku VAT musi być określona zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. *o podatku od towarów i usług* (tekst jedn. Dz. U. z 2018 poz. 2174 z późn. zm.).
			4. Obowiązującą formą wynagrodzenia jest wynagrodzenie ryczałtowe. W związku z powyższym cena oferty musi zawierać wszystkie koszty niezbędne do zrealizowania niniejszego zamówienia
			5. Podana przez Wykonawcę cena ryczałtowa określona w złożonej przez niego ofercie winna gwarantować pełną realizację zamówienia. W cenie oferty Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia i faktycznie planowane do wykonania usługi, zgodnie z dokumentacją i SIWZ.
			6. Wykonawca ponosić będzie skutki wynikające z nieuwzględnienia okoliczności, które mogą wpłynąć na cenę zamówienia. W związku z powyższym od Wykonawcy wymagane jest bardzo szczegółowe zapoznanie się z przedmiotem zamówienia, które umożliwi zrealizowanie przedmiotu zamówienia w sposób należyty i prawidłowe jego ukończenie, a także sprawdzenie warunków wykonania zamówienia i skalkulowania ceny oferty z należytą starannością. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu jakiejkolwiek części przedmiotu zamówienia nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego.
			7. Wykonawca powinien zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie ewentualnych rozbieżności występujących w *Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.*
			8. Podstawą obliczenia ceny oferty dla Wykonawcy winna być jego kalkulacja własna wynikająca z rachunku ekonomicznego, wykonanego w oparciu o wiedzę techniczną oraz *Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia* wraz załącznikami do SIWZ.
			9. Wszystkie wartości określone w ofercie należy określić w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
			10. Cena oferty będzie ostateczna i nie będzie podlegać zmianie choćby zwiększył się zakres świadczeń i zmieniły koszty poszczególnych jego składników. Oznacza to, że wykonawca skalkuluje wszystkie ryzyka jakie mogą wystąpić przy realizacji przedmiotu umowy oraz że przewidzi właściwą organizację dla poprawnego i terminowego zrealizowania przedmiotu umowy.
			11. W przypadku Wykonawcy zagranicznego, który nie jest zarejestrowany w Polsce, Zamawiający w celu dokonania oceny oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny/wartości netto podatek od towarów i usług, który Zamawiający zgodnie z obowiązującymi przepisami zobowiązany jest wpłacić.
			12. Wykonawca, składając ofertę, zobowiązany jest zgodnie z art. 91 ust. 3a *Prawa zamówień publicznych* poinformować Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku. Stosowne oświadczenie Wykonawca jest zobowiązany złożyć w *Formularzu Oferty* (załącznik Nr 1 do SIWZ). Brak wskazania powyższej informacji w treściw *Formularzu Oferty* będzie jednoznaczny z brakiem powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
			13. Zamawiający, zgodnie z art. 91 ust. 3a *Prawa zamówień publicznych,* w celu oceny oferty, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług doliczy do przedstawionej w ofercie ceny podatek od towarów i usług, który Zamawiający miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
8. **OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT, A JEŻELI PRZYPISANIE WAGI NIE JEST MOŻLIWE Z OBIEKTYWNYCH PRZYCZYN, ZAMAWIAJĄCY WSKAZUJE KRYTERIA OCENY OFERT W KOLEJNOŚCI OD NAJWAŻNIEJSZEGO DO NAJMNIEJ WAŻNEGO.**
9. Oceny ofert będzie dokonywała komisja. W toku badania i oceny ofert zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
10. Zamawiający poprawi w ofercie:
11. oczywiste omyłki pisarskie,
12. oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
13. inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty

 - niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

Przez oczywistą omyłkę zamawiający będzie rozumiał błąd, który nie będzie budził wątpliwości, będzie bezsporny i powstanie w sposób niezamierzony, przypadkowy, jak również widoczny na pierwszy rzut oka, bez potrzeby przeprowadzania wyjaśnień.

1. W odniesieniu do wykonawców, którzy spełnili postawione warunki udziału w postępowaniu oraz, których oferty nie zostały odrzucone komisja dokona oceny ofert na podstawie następujących kryteriów:

Sposób obliczenia punktów

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **KRYTERIUM:** | **Znaczenie procentowe kryterium** | **Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium** |
| 1. | Cena | 60 % | 60 |
| 2. | Zadeklarowany przez Wykonawcę czas udzielenia gwarancji | 40% | 40 |
|  | **Razem** | 100 % | 100 |

Sposób obliczania wartości punktowej ocenianego kryterium:

 **Kryterium nr 1 – CENA:**

* Oferta z najniższą ceną otrzyma maksymalną ilość punktów
* W ramach kryterium ceny oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów wynikającą z działania:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | najniższa oferowana cena brutto |  |
| **Ilość punktów badanej oferty w ramach kryterium „cena”**  | = | ----------------------------------------------- | x 100 pkt x 60% |
|  |  | cena badanej oferty brutto |  |

 **Kryterium nr 2 – ZADEKLAROWANY PRZEZ WYKONAWCĘ CZAS UDZIELENIA GWARANCJI (LICZONY W LATACH):**

* Oferty (zawierające deklarowany Czas udzielonej gwarancji od dnia zakończenia zadania) oceniane będą wg. Punktacji podanej poniżej:

|  |  |
| --- | --- |
| **Zadeklarowany przez Wykonawcę czas udzielenia gwarancji** | **Liczba punktów badanej oferty w ramach kryterium 2(z uwzględnieniem wagi)** |
| 5 lat od dnia zakończenia zadania | 0 |
| 6 lat od dnia zakończenia zadania | 10 |
| 7 lat od dnia zakończenia zadania | 20 |
| 8 lat od dnia zakończenia zadania | 30 |
| 9 i więcej (>9) lat od dnia zakończenia zadania | 40 |
| **UWAGA: zgodnie z wymogami określonymi w SIWZ czas udzielanej gwarancji nie może być krótszy niż 5 lat** |

W przypadku, gdy Wykonawca nie zadeklaruje żadnego okresu gwarancji Zamawiający przyjmie najkrótszy okres gwarancji wynoszący 5 lat i przyzna 0 pkt. W przypadku gdy Wykonawca zadeklaruje w ofercie udzielenie gwarancji dłuższej niż 9 lat Zamawiający przyzna takiej ofercie maksymalną liczbę punktów – 40, natomiast umowa zostanie zawarta zgodnie z terminem podanym w ofercie.

W sytuacji, gdy Wykonawca poda okres gwarancji krótszy niż 5 lat, Zamawiający odrzuci ofertę, jako niezgodną z SIWZ na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Podanie długości okresu gwarancji w innych „jednostkach” czasu spowoduje przeliczenie do pełnych lat „w dół” i pełnych punktów wskazanych powyżej np. gdy Wykonawca poda okres gwarancji wynoszący 70 miesięcy otrzyma ilość punktów odpowiednią dla okresu 5 lat; natomiast sama umowa zostanie zawarta z uwzględnieniem okresu zadeklarowanego w ofercie.

Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów wyliczoną jako sumę punktów uzyskanych w ww. kryteriach. Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów wyliczoną jako sumę punktów uzyskanych w ww. kryteriach.

1. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszej specyfikacji i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria oceny.
2. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny lub kosztu i innych kryteriów oceny ofert, zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną lub najniższym kosztem, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie lub koszcie, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych.
3. **INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.**
4. Zamawiający poinformuje niezwłocznie wszystkich wykonawców o:
5. wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
6. wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,
7. wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty, a w przypadkach, o których mowa w art. 89 ust. 4 i 5, braku równoważności lub braku spełniania wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności,
8. unieważnieniu postępowania

- podając uzasadnienie faktyczne i prawne

1. Zamawiający udostępnia informacje, o których mowa w odnośniku a) i d) na stronie internetowej.
2. Wykonawca, którego oferta została wybrana jest zobowiązany, w terminie podanym
w powiadomieniu o wyborze oferty, do podpisania umowy zgodnej ze wzorem załączonym do SIWZ.
3. Zamawiający wezwie wykonawcę, którego oferta została wybrana do podpisania w określonym terminie umowy, jednak nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 15 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób – w przypadku zamówień, których wartość jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8; nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 10 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób – w przypadku zamówień, których wartość jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8.
4. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu jw. jeżeli: w postępowaniu o udzielenie zamówienia zostanie złożona tylko jedna oferta, w postępowaniu o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 upłynął termin do wniesienia odwołania na czynności zamawiającego wymienione w art. 180 ust. 2 lub w następstwie jego wniesienia Izba ogłosiła wyrok lub postanowienie kończące postępowanie odwoławcze.
5. Jeżeli zostanie wybrana oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zobowiązani oni są przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego do przedłożenia umowy regulującej ich współpracę.
6. Wybrany wykonawca najpóźniej w dniu zawarcia umowy wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy (o ile jest wymagane).
7. **WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.**
8. Przed zawarciem umowy Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na sumę stanowiącą **10%** ceny całkowitej podanej w ofercie .
9. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
	1. pieniądzu;
	2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
	3. gwarancjach bankowych;
	4. gwarancjach ubezpieczeniowych;
	5. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy
	z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
10. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: **Alior Bank Nr konta 37 2490 0005 0000 4600 8061 5490**
11. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone
o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
12. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w pozostałych formach, oryginał zabezpieczenia należy złożyć w sekretariacie **pok.1.02.** w **Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu, ul. Jodłowej 59,
41-800** Zabrze, w wyznaczonym terminie.
13. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w pkt 15.2 SIWZ. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana
z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
14. Zamawiający zwraca zabezpieczenie w wysokości 100% w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane, tj. od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru bez uwag.
15. Wniesione zabezpieczenie należytego wykonania umowy w pełnej wysokości musi obowiązywać przez cały okres realizacji umowy.
16. **ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPRO­WADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓ­WIENIA PUBLICZNEGO, OGÓLNE WARUNKI UMOWY ALBO WZÓR UMOWY, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY WYMAGA OD WYKONAWCY, ABY ZAWARŁ Z NIM UMOWĘ W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA TAKICH WARUNKACH.**

Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wpro­wadzone do treści zawieranej umowy
w sprawie zamówienia publicznego, zawarto we wzorze umowy stanowiącym część V SIWZ.

1. **POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.**

*Informacje ogólne.*

1. Środki ochrony prawnej przysługują wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Pzp,
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Pzp,
3. Środkami ochrony prawnej są:
	1. wniesienie informacji o nieprawidłowościach na podst. art. 181 ustawy Pzp,
	2. odwołanie,
	3. skarga do sądu.

*Informacja o nieprawidłowościach.*

1. Wykonawca lub uczestnik konkursu może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2 ustawy Pzp.
2. W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji zamawiający powtarza czynność albo dokonuje czynności zaniechanej, informując o tym wykonawców w sposób przewidziany w ustawie dla tej czynności.

*Odwołanie.*

1. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy Pzp,
2. Odwołanie wnosi się:

a) w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zdanie drugie albo w terminie 15 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób - w przypadku gdy wartość zamówienia jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8;

b) w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zdanie drugie albo w terminie 10 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób - w przypadku gdy wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8.

1. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie:

a) 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub

zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej – jeżeli wartość zamówienia jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8;

b) 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej - jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8.

1. Odwołanie wobec czynności innych niż określone powyżej wnosi się:

a) w przypadku zamówień, których wartość jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 - w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia;

b) w przypadku zamówień, których wartość jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 - w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

5) Szczegółowo kwestie związane z wniesieniem odwołania zawarte są w art. 180-189 ustawy Pzp.

*Skarga do sądu.*

Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sadu. Szczegółowo kwestie dotyczące skargi do sądu uregulowane zostały w art. 198a-198d ustawy Pzp.

**CZĘŚĆ II DODATKOWE POSTANOWIENIA SIWZ**

1. **Opis części zamówienia, jeżeli Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.**

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

1. **Maksymalna liczba Wykonawców, z którymi Zamawiający zawrze umowę ramową, jeżeli Zamawiający przewiduje zawarcie umowy ramowej.**

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

1. **Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych.**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

1. **Adres poczty elektronicznej lub strony internetowej Zamawiającego.**

Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się drogą elektroniczną.

 Adres poczty elektronicznej: e-mail: zamówienia@muzeumgornictwa.pl

 Adres strony internetowej : określony w pkt 1 (Część I SIWZ)

1. **Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą.**

W związku z wykonaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego nie będą prowadzone rozliczenia w walutach obcych.

1. **Postanowienia dotyczące aukcji elektronicznej**

Nie dotyczy postępowania.

1. **Wysokość zwrotu kosztów postępowania.**

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów postępowania.

1. **Informacje dotyczące ochrony danych osobowych.**
2. **Wykonanie przez Zamawiającego obowiązku informacyjnego.** Zgodnie z art. 13 ust. 1-3 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:
	* 1. administratorem uzyskanych w niniejszym postępowaniu danych osobowych jest Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu z siedzibą przy ul. Jodłowej 59 w Zabrzu;
		2. inspektorem ochrony danych w Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu jest Marek Dmitriew, kontakt: iod@muzeumgornictwa.pl;
		3. uzyskane w niniejszym postępowaniu dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. cRODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na

**„Udrożnienie i docelowe zabezpieczenie Pochylni „Guido”**

* + 1. odbiorcami uzyskanych w niniejszym postępowaniu danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn.zm), dalej „ustawa Pzp”;
		2. uzyskane w niniejszym postepowaniu dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia;
		3. obowiązek podania danych osobowych bezpośrednio dotyczących danej osoby jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
		4. w odniesieniu do uzyskanych w postępowaniu danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
		5. osoba, której dane osobowe dotyczą posiada:
* na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych jej dotyczących,
* na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania danych osobowych jej dotyczących *(skorzystanie przez osobę, której dane dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia, o którym mowa w art. 16 rozporządzenia 2016/679, nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników),*
* na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO *(Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego),*
* prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy osoba, której dane osobowe dotyczą uzna, że przetwarzanie jej danych osobowych narusza przepisy RODO;
	+ 1. nie przysługuje osobie, której dane osobowe dotyczą:
* w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych,
* prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,
* na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania tych danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO;
	+ 1. w przypadku gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1-3 RODO, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu;
		2. Wystąpienie z żądaniem, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu.

***Wyjaśnienie do punktu 1:*** *Niniejszy punkt ma zastosowanie jeśli Wykonawca jest osobą fizyczną lub osobą fizyczną, prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą lub działa przez pełnomocnika będącego osobą fizyczną lub członka organu zarządzającego będącego osobą fizyczną.*

1. **Obowiązek Wykonawcy z zakresu ochrony danych osobowych:** Obowiązkiem Wykonawcy jest wypełnienie obowiązku informacyjnego, przewidzianego w art. 13 lub art. 14 RODO, wobec osób fizycznych lub osób fizycznych, prowadzących jednoosobową działalność gospodarczą lub pełnomocników będących osobami fizycznymi lub członków organów zarządzających będących osobami fizycznymi, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
W celu zapewnienia, że wykonawca wypełnił ww. obowiązki informacyjne oraz ochrony prawnie uzasadnionych interesów osoby trzeciej, której dane zostały przekazane w związku z udziałem wykonawcy w postępowaniu, Zamawiający prosi o złożenie oświadczenia o wypełnieniu przez niego obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO. Oświadczenie winno być złożone na piśmie i podpisane odpowiednio przez podmiot, którego dotyczy.

***Wyjaśnienie do punktu 2:*** *W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).*

**CZĘŚĆ III SZCZEGÓLNE POSTANOWIENIA SIWZ**

* + - 1. **Zasady dotyczące podwykonawstwa – zgodnie z zapisami projektu umowy**

Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców.

* + - 1. **Określenie części zamówienia, które nie mogą być powierzone podwykonawcom.**

Zamawiający nie określa części, których wykonanie nie może być powierzone podwykonawcom

* + - 1. **Zmiany, jakie można wprowadzić do umowy o zamówienie publiczne.**

Zamawiający przewiduje  możliwość dokonania istotnych zmian  postanowień zawartej umowy
w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w zakresie wskazanym w umowie.

.

**CZĘŚĆ IV SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

* + 1. **Nazwa zamówienia:**

 **Zakres zamówienia :**

W ramach zamówienia będą wykonywane:

1. Roboty w oparciu o Prawo geologiczne i górnicze.
2. Roboty w wyrobiskach podziemnych.

Przedmiotem zamówienia jest udrożnienie i zabezpieczenie Pochylni GUIDO poprzez zabudowę obudowy stalowej stanowiącej zabezpieczenie udrażnianego wyrobiska.

Przedmiotowe wyrobisko górnicze należy udrożnić i zabezpieczyć na odcinku od tamy izolacyjnej TI-6 zabudowanej 4,0m na południe od sztolni południowej Głównej Kluczowej Sztolni Dziedzicznej do skrzyżowania z Przekopem poziom 80m ze skrzyżowaniem włącznie.

Do udrożnienia i zabudowy obudowy stalowej stanowiącej zabezpieczenie udrażnianego wyrobiska jest odcinek o długości 61,0m.

Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z opracowaną przez Wykonawcę „TECHNOLOGIĄ udrożnienia i zabudowy obudowy stalowej stanowiącej zabezpieczenie udrażnianej części Pochylni GUIDO” oraz Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót (zał. Nr 6 do SOPZ).

1. **Podstawowe warunki realizacji zamówienia**

Wykonawca w ramach realizacji Zamówienia zobowiązany jest wykonać udrożnienie i zabezpieczenie Pochylni GUIDO. W trakcie udrażniania Wykonawca zabuduje stalową obudowę podporową.

1. Udrożnienie wyrobiska w celu jego zabezpieczenia polegać będzie na wybraniu i wytransportowaniu zalegającego rumoszu skalnego i osadów ilasto-mułowych z całej szerokości i wysokości wyrobiska.
2. W miarę postępu udrażniania Wykonawca wykonywać będzie zabezpieczenie stropu i ociosów polegające na zabudowie obudowy stalowej stanowiącej zabezpieczenie udrażnianej części wyrobiska. Wykonanie zabezpieczenia stropu i ociosów polegać będzie na:
3. skontrolowaniu skał stropowych i ociosów w miejscu prowadzenia robót, ewentualnym wykonaniu obrywki skał lub łat węgla luźno zalegających w stropie i ociosach,
4. wykonaniu obudowy tymczasowej,
5. przygotowaniu spągu wyrobiska w miejscu posadowienia projektowanych do zabudowy stojaków stalowych typu SV25, m.in. wyczyszczenia i wykopania gniazd,
6. zabudowie kompletnych odrzwi obudowy stalowej składającej się ze stropnic wykonanych z prostek kształtownika V25 i stojaków stalowych SV25,
7. wykonaniu zabezpieczenia stropu (opinki i wykładki) oraz stabilizacji obudowy przez zabudowę podciągu stalowego w osi wyrobiska i rozpór stalowych dwustronnego działania na pozostałym obwodzie obudowy,
8. zabezpieczeniu ociosów za pomocą siatki stalowej i kotew.
9. Udrożnienie i zabudowę obudowy stalowej w Pochylni GUIDO Wykonawca wykona na długości 61m wyrobiska, zapewniając zabezpieczenie historycznie wykonanego wyłomu bez jego powiększania. W uzasadnionych przypadkach, np. dla wykonania koniecznej obrywki luźnych skał stropowych i ociosowych, wyłom wyrobiska może być powiększony.
10. Przewidywane gabaryty i nachylenie udrożnionego wyrobiska mogą wynosić:
11. szerokość do ok. 3,8m,
12. wysokość od ok. 2,0m do ok. 2,7m,
13. nachylenie ok. 36°.
14. Wybierany rumosz skalny i osady ilasto-mułowe Wykonawca zobowiązany jest wytransportować, składować i zutylizować na własny koszt.
15. Pochylnię GUIDO do poziomu 80m, w której odbywać się będzie ruch pieszy, Wykonawca na własny koszt wyposaży w schody i poręcze umożliwiające przejście osób.
16. Rodzaj planowanych robót górniczych jakie przewiduje się dla udrożnienia i zabezpieczenia wyrobiska górniczego w ramach zamówienia:
17. zabudowa lub wydłużanie, w miarę postępu prac, układu wentylacji odrębnej (lutniowej),
18. udrożnienie przez wybranie i wytransportowanie rumoszu skalnego i osadów ilasto-mułowych,
19. zabezpieczenie stropu i ociosów poprzez zabudowę obudowy stalowej wraz z opinką i stabilizacją,
20. zabudowa rurociągu przeciwpożarowego Ø100 wraz z wymaganymi zaworami oraz podłączenie do istniejącej sieci ppoż. wykonanej z rur i armatury Ø100,
21. zabudowa rurociągu odwadniającego Ø80 wraz z wymaganym zaworem zwrotnym przed pompą zabudowaną w przodku oraz podłączenie do ścieku w sztolni południowej GKSD. Rurociągi odwadniający i ppoż. powinny być zabudowane po przeciwnym ociosie niż przedział schodowy,
22. zabudowa sieci energetycznej do zasilania urządzeń wraz z zabudową rozdzielni pomocniczej,
23. zabudowa sieci oświetleniowej,
24. transport materiałów, maszyn, urządzeń i urobku.
25. W przypadku koniecznym przebudowywać i zabezpieczać w uzgodnieniu z Zamawiającym istniejące w wyrobiskach przyległych instalacje (linie kablowe, rurociągi ppoż., odwadniający, itp.)
z zachowaniem ich funkcjonalności.
26. W ramach zamówienia należy opracować dokumentacje, technologie i instrukcje dla robót wykonywanych w ramach zamówienia, nie będące załącznikami do postępowania, a niezbędne dla realizacji robót, między innymi:
27. dokumentacja układu transportu materiałów, maszyn, urządzeń i urobku,
28. technologia udrażniania i zabudowy obudowy stalowej,
29. projekt wentylacji lutniowej,
30. regulaminy i instrukcje stanowiskowe.
31. Zamawiający nie narzuca Wykonawcy technologii wykonywania robót, jednak każdorazowo musi ona spełniać niżej wymienione, podstawowe warunki:
32. przed przystąpieniem do robót dokumentacje, technologie, regulaminy i instrukcje ich wykonania muszą zostać zatwierdzone przez kierownika ruchu zakładu MGW w Zabrzu,
33. dokumentacja układu transportu urobku, materiałów, maszyn i urządzeń:
* musi być zgodna z aktualnym Planem Ruchu,
* zatwierdzona przez kierownika ruchy zakładu,
* oddanie do ruchu układu transportu na podstawie dokumentacji układu transportu oraz protokołu komisyjnego odbioru technicznego tego układu wymaga zezwolenia kierownika ruchu zakładu,
1. dokumentacja techniczna zasilania urządzeń elektrycznych zainstalowanych do realizacji robót górniczych:
* należy opracować w uzgodnieniu z działem energomechanicznym,
* dokumentację musi zatwierdzić kierownik ruchu zakładu
1. technologia udrażniania oraz zabudowy obudowy stalowej:
* musi być zgodna z Książką Obudowy (Zał. Nr 6 do Planu Ruchu na lata 2014-2019) i STWiOR,
* zaakceptowana przez kierownika działu górniczo-wentylacyjnego,
* nie powinna oddziaływać w sposób negatywny i nieodwracalny w wyrobisko,
* w szczególności powinna określać sposób zabezpieczenia wyrobiska przed przystąpieniem
do robót oraz etapowość ich wykonania,
1. projekt wentylacji odrębnej (lutniowej) musi zaakceptować kierownik działu górniczo-wentylacyjnego,
2. w przypadku, kiedy stosowanie zatwierdzonej dokumentacji, technologii, regulaminu lub instrukcji okaże się szkodliwe dla obiektu, wówczas służby techniczne Zamawiającego mogą zatrzymać wykonywanie prac i nakazać ich zmianę.
3. Wykonawca zobowiązany jest zorganizować i prowadzić dla własnych celów transport materiałów, maszyn, urządzeń i urobku. Zamawiający nie narzuca sposobu wykonania transportów.
4. Wykonawca na własne potrzeby, siłami własnymi i na własny koszt zabuduje układ transportu materiałów, maszyn, urządzeń i urobku dla obsługi prac w Pochylni GUIDO.
5. Dla układu transportu materiałów, maszyn, urządzeń i urobku Wykonawca opracuje dokumentacje układu transportu i przedstawi do zatwierdzenia kierownikowi ruchu zakładu MGW w Zabrzu. Dokumentację układu transportu spełniającą wymagania przepisów PGiG i Rozp. ME sporządza Wykonawca.
6. Wykonawca zastosuje takie urządzenia i taki sposób transportu, który umożliwi transport materiałów, maszyn, urządzeń i urobku w Pochylni GUIDO o nachyleniu ok. 36°. Zastosowane urządzenia powinny posiadać odpowiednie dopuszczenia lub certyfikaty pozwalające na pracę w takich warunkach.
7. Przed uruchomieniem układu transportu Wykonawca dokona niezbędnych odbiorów i na podstawie protokołu odbioru uzyska zezwolenie kierownika ruchu zakładu MGW w Zabrzu na oddanie do ruchu.
8. Transport z powierzchni do wyrobisk dołowych (Główna Kluczowa Sztolnia Dziedziczna) oraz z wyrobisk dołowych na powierzchnię wykona Zamawiający. Transporty z powierzchni i na powierzchnię wykonywane będą:
9. spalinową kolejką podwieszaną z kontenerem uniwersalnym o pojemności ok. 1,2m3 lub platformą transportową (o ładowności do 30kN każdy) przez Diagonalę transportową. Wykonawca wykona za i wyładunek kontenera lub platformy transportowej jak również wykona wszelkie czynności niezbędne do przeprowadzenia transportów przedmiotów nie mieszczących się w systemie transportu kolejką podwieszaną. Wykonawca zobowiązany jest wykonać transport na odcinku do stacji załadowczo-rozładowczej SO-1 zlokalizowanej na powierzchni i od stacji załadowczo – rozładowczej SO-2 zlokalizowanej w rejonie Rozwidlenia wschodniego (obecnie Krzyzówka Gerharda) w sztolni południowej do miejsca prowadzenia robót oraz wykonać transporty w kolejności odwrotnej,
10. opcjonalnie dopuszcza się możliwość wykonania transportu materiałów, maszyn i urządzeń gabarytowo mieszczących się w klatce urządzenia transportowego specjalnego szybu „Wyzwolenie” (obecnie szyb „Wilhelmina”). Niedopuszczalny jest transport urobku za pomocą ww. urządzenia oraz na trasie pomiędzy szybem „Wyzwolenie” (obecnie szyb Wilhelmina) a skrzyżowaniem Pochylni GUIDO z Przecinką nr 2 „Julietta” (obecnie Chodnik nr 2 „Julietta”). Zamawiający wykona transport szybem do podszybia szybu „Wyzwolenie” (obecnie szyb „Wilhelmina”) na poz. 40m. Wykonawca zapewni za i wyładunek klatki w szybie (pod nadzorem osób obsługujących wyciąg) jak również wykona wszelkie czynności niezbędne do przeprowadzenia transportów przedmiotów nie mieszczących się w systemie transportu klatką w szybie. Wykonawca zobowiązany jest wykonać transport od szybu, poprzez Chodnik podstawowy w pokł. 510 i nitkę południową GKSD do miejsca wykonywania prac oraz wykonać transporty w kolejności odwrotnej, tj. do szybu „Wyzwolenie” (obecnie szyb „Wilhelmina”).
11. Transport Diagonalą transportową i szybem „Wyzwolenie” (obecnie szyb „Wilhelmina” będzie możliwy w terminach i zakresie uzgodnionym wcześniej z Zamawiającym.
12. Transport materiałów, maszyn, urządzeń i urobku na powyższych drogach nie będzie ograniczany z powodu prowadzonego ruchu turystycznego. Wykonywanie transportu spalinową kolejką podwieszaną będzie wykonywane przez Zamawiającego w godz. od 6.00 do 22.00. i będzie wymagało uzgodnień z Zamawiającym. Transporty spalinową kolejką podwieszaną będą realizowane przez Zamawiającego w godz. od 6.00 do 22.00. i będą wymagały uzgodnień z Zamawiającym.
13. Odcinki dróg transportu należy zabezpieczyć przed możliwością uszkodzenia wcześniej wykonanej obudowy ostatecznej, pomostów ażurowych i płyt ściekowych zabudowanych na spągu wyrobisk oraz istniejących urządzeń i instalacji.
14. W trakcie wykonywania robót zabudować i utrzymywać instalację:
15. odwadniającą wraz z własną pompą przodkową z odprowadzeniem wody do istniejącego ścieku zabudowanego w sztolni południowej GKSD, na warunkach wcześniej uzgodnionych z Zamawiającym. Instalacja powinna być wykonana z rur Ø80 i wyposażona w armaturę z zaworem zwrotnym włącznie,
16. zasilania w wodę ppoż. z podłączeniem do istniejącej sieci ppoż. zabudowanej w sztolni południowej GKSD, na warunkach wcześniej uzgodnionych z Zamawiającym. Instalacja powinna być wykonana z rur Ø100 i wyposażona w zwory z szafkami hydrantowymi włącznie,
17. po wykonaniu robót Wykonawca protokolarnie przekaże Zamawiającemu kompletną instalację odwadniającą i ppoż. z pompą przodkową i szafkami hydrantowymi włącznie.
18. Dla prac w Pochylni GUIDO należy zabudować sieć:

a) energetyczną do zasilania urządzeń wraz z wymaganymi kablami i rozdzielnią pomocniczą,

1. oświetleniową spełniającą wymogi aktualnych przepisów. W miarę postępu udrażniania i zabezpieczania wydłużyć instalację do skrzyżowania z Przekopem poziom 80m,
2. sygnalizacji dla wykonywanych transportów w Pochylni GUIDO za pomocą zainstalowanego urządzenia transportowego. W skład instalacji powinny wchodzić świetlne transparenty ostrzegawcze o zakazie wejścia, urządzenie sterujące wraz z koniecznymi przewodami,
3. po wykonaniu robót Wykonawca protokolarnie przekaże Zamawiającemu kompletną instalację energetyczną, oświetleniową i zasilania wentylatora lutniowego za wyjątkiem kabli i przewodów bezpośrednio do zasilania urządzenia transportowego.
4. Na potrzeby udrożnienia i zabezpieczenia Pochylni GUIDO Wykonawca wyposaży rejon wykonywania prac, a Zamawiający zainstaluje:
5. sieć teletechniczną składającą się z dwóch telefono-sygnalizatorów dołowych spełniających wymagania aktualnych przepisów. Do zabudowy telefonów i czujników gazometrii automatycznej Wykonawca zakupi wymagane kable telefoniczne,
6. sieć bezpieczeństwa wyposażoną w skrzynki instalacyjne z możliwością podłączenia telefono-sygnalizatorów i czujników gazometrii automatycznej oraz kable teletechniczne,
7. jednego kompletu czujników gazometrii automatycznej (O2, CO i CO2) wg wymagań Zamawiającego,
8. po wykonaniu robót Wykonawca protokolarnie przekaże Zamawiającemu ww. materiały i urządzenia.
9. Wszystkie sieci i instalacje wymienione w pkt. I.20., I.21. i I.22. pozostaną na wyposażeniu wyrobiska.
10. Instalacje zabudowane w wyrobisku przed, w czasie udrażniania i zabezpieczania Pochylni GUIDO Wykonawca po zakończeniu prac protokolarnie przekaże Zamawiającemu. Ostateczny przebieg wszystkich instalacji należy uzgodnić z przedstawicielami Zamawiającego wskazanymi przez kierownika ruchu zakładu MGW w Zabrzu.
11. Urobek z wybierania rumoszu skalnego i osadów ilasto-mułowych podczas udrażniania Pochylni GUIDO Wykonawca wytransportuje do sztolni południowej GKSD a następnie przez Diagonalę transportową na powierzchnię.
12. Wytransportowany na powierzchnię urobek z wybierania rumoszu skalnego i osadów ilasto-mułowych stanowić będzie odpad w rozumieniu ustawy.
13. Odpady wytworzone podczas realizacji zadania Wykonawca na własny koszt przekaże do utylizacji lub zagospodaruje we własnym zakresie zgodnie z przepisami obowiązującej ustawy. Wykonawca przedłoży stosowne karty przekazania odpadów do utylizacji lub zagospodarowania we własnym zakresie i każdorazowo dołączy je do protokołów odbiorów częściowych i końcowego.
14. Wykonawca zorganizuje niezbędne zaplecze na powierzchni terenu oraz w wyrobiskach dla składowania materiałów, maszyn, urządzeń i narzędzi.
15. Wykonawca na własny koszt zakupi i dostarczy niezbędne materiały, maszyny i urządzenia niezbędne dla realizacji zadania oraz zapewni używanie ich w należytym stanie technicznym i pełnej sprawności.
16. Wykonawca zabezpieczy zaplecze socjalne i techniczne dla zatrudnionych pracowników w miejscu zatwierdzonym przez Zamawiającego. Dla zaplecza zabudować przyłącza mediów (woda i prąd).
17. Dla przyłączy mediów na powierzchni terenu (poboru wody i zużycia energii elektrycznej na potrzeby zaplecza socjalnego i technicznego) a także przyłączy wody technologicznej i energii elektrycznej dla robót dołowych zabudować układy pomiarowe i ponosić koszty ich wykorzystania w trakcie wykonywania robót. W celach rozliczeniowych zawarte zostanie odrębne porozumienie pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą na rozliczanie mediów.
18. Wykonawca zapewni pracownikom bezpośrednio zatrudnionym w Pochylni GUIDO aparaty ucieczkowe izolujące drogi oddechowe z możliwością ich składowania i obsługi. Użytkowanie aparatów ucieczkowych izolujących drogi oddechowe odbywać się będzie na zasadach określonych przez kierownika działu górniczo-wentylacyjnego MGW w Zabrzu.
19. Wykonawca zapewni zatrudnionym pracownikom lampy nahełmne oraz zapewni możliwość ich składowania, obsługi i ładowania na własny koszt.
20. Wykonawca na własny koszt zabezpieczy wszelkie wymagane prawem środki ochrony osobistej, elementy BHP oraz niezbędne urządzenia pomiarowe dla zatrudnionych pracowników oraz zapewni miejsce ich obsługi i składowania.
21. W ramach robót Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić koszt zakupu, dostawy i montażu wszystkich materiałów, maszyn, urządzeń i narzędzi oraz koszt opracowania i zatwierdzenia dokumentacji niezbędnych do wykonania danej roboty.
22. Wykonawca zobowiązany jest ponosić wszelkie opłaty administracyjne związane
 z prowadzeniem robót.
23. Po zakończeniu robót zdemontować i usunąć z wyrobisk wszelkie zbędne maszyny i urządzenia,
co do których nie uzgodniono z Zamawiającym, iż pozostaną one w obiekcie.
24. W przypadku dokonania odkrycia lub natrafienia na obiekty, co do których zachodzi podejrzenie,
iż są to obiekty posiadające wartość zabytkową, Wykonawca ma obowiązek niezwłocznie odstąpić od prac mogących spowodować ich uszkodzenie i poinformować koordynatora ze strony Zamawiającego o znalezisku.
25. W przypadku nakazanego przez kierownika ruchu zakładu MGW w Zabrzu lub koordynatora
ze strony Zamawiającego wstrzymania prac uzasadnionego dokonaniem odkrycia, jednorazowo na okres dłuższy niż 24 godziny, lub w skali miesiąca na okres dłuższy niż 48 godzin Wykonawca ma prawo wnioskować o wydłużenie terminu realizacji Zamówienia w przypadku wstrzymania robót
z powodów określonych w niniejszym punkcie.
26. W ramach zamówienia należy wykonać wymaganą przepisami dokumentację powykonawczą.
27. W przypadku ujawnienia, na etapie wykonywania zamówienia, rozbieżności pomiędzy poszczególnymi elementami dokumentacji - podstawą realizacji robót jest szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz Specyfikacja Technicznych Wykonania i Odbioru Robót.
28. Wykonawca powinien posiadać świadomość, że w trakcie realizacji przedmiotowej umowy wykonywane będą równolegle inne prace w rejonie przedmiotowych wyrobisk oraz prowadzony będzie ruch turystyczny. W związku z powyższym Wykonawca zobowiązany jest dołożyć wszelkich starań dla zapewnienia bezkolizyjnej współpracy z Wykonawcami wyłonionymi przez Zamawiającego w oddzielnych postępowaniach oraz zapewnić ciągłość i bezpieczeństwo ruchu turystycznego.
29. **Dodatkowe warunki realizacji zamówienia**
	* + 1. Zamawiający przewiduje, iż realizacja umowy będzie trwała 6 miesięcy. Czas realizacji zadania obejmuje całościowe wykonanie prac zasadniczych i pomocniczych oraz gospodarczo-porządkowych, tj. przygotowanie miejsca pracy, wykonanie przyłączy mediów, zabudowa
			i demontaż układu transportu urobku, materiałów, maszyn i urządzeń, uporządkowanie miejsca pracy po realizacji zadania, wytransportowanie zbędnych materiałów, maszyn i urządzeń, itp.
			2. Wykonawca powinien prowadzić roboty przy takim obłożeniu, aby zrealizować zadanie
			w wymaganym czasie 6-ciu miesięcy.
			3. Roboty górnicze związane z wykonaniem udrożnienia i zabezpieczenia bezpośrednio w Pochylni GUIDO wraz ze skrzyżowaniem z Przekopem poziom 80m wykonywane będą bez ograniczenia czasowego ze względu na prowadzony ruch turystyczny. Prace te mogą być wykonywane przez Wykonawcę przy obłożeniu 24-godzinnym, a za zgodą Zamawiającego również w dni wolne od pracy.
			4. Do godziny 8.00 wyrobiska na trasie turystycznej, w których były wykonywane prace pomocnicze, należy uporządkować, oczyść oraz uprzątnąć z wszelkich materiałów i urządzeń. Zakres uporządkowania będzie uzgadniany z Zamawiającym.
			5. W związku z tym, że prowadzony będzie ruch turystyczny w wyrobiskach przyległych do przekazanego miejsca wykonywania prac, konieczne jest odpowiednie zabezpieczenie zgromadzonych materiałów, maszyn i urządzeń, zapewniające bezpieczne poruszanie się turystów w bezpośrednim sąsiedztwie prowadzenia prac.
			6. Na potrzeby ruchu osób, transportów oraz zapewnienia komunikacji na zachód od szybu „Zabrze II – Carnall” (obecnie szyb „Carnall”) i Diagonali transportowej, przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac, Wykonawca wykona obejście przekazanego rejonu prowadzenia prac. Obejście Wykonawca wykona w odcinku sztolni północnej GKSD pomiędzy Przecinką nr 2 Julietta (obecnie Chodnikiem nr 2 „Julietta”) a Przecinką nr 3 „Pompownia”, tj. na odcinku podświetlonych portali z lustrem wody. Przejście nad lustrem wody w tym odcinku należy wykonać zgodnie z normą i z dowolnych materiałów (np. bole drewniane, deski, podkłady, kraty i poręcze stalowe, itp.) uzgodnionych z Zamawiającym. Po wykonaniu prac Wykonawca zdemontuje obejście i przywróci trasę ruchu osób i transportów do stanu poprzedzającego wykonywanie prac.
			7. Do robót w wyrobiskach dołowych używać można jedynie sprzęt i urządzenia posiadające odpowiednie dopuszczenia, stopień ochrony nie mniejszy niż IP54 oraz na warunkach określonych w opinii rzeczoznawcy ds. ruchu zakładu górniczego dotyczącej instalacji elektroenergetycznych pracujących w układzie sieciowym TN – załącznik nr 8 do SOPZ
			8. Koordynator ze strony Wykonawcy w porozumieniu z koordynatorem ze strony Zamawiającego wskaże miejsce rozpoczęcia prac. Koordynator zobowiązany jest również do bieżącego nadzoru robót w zakresie określania sposobu zabudowy obudowy stalowej z jednoczesnym prowadzeniem właściwego przygotowania spągu i zabezpieczenia stropu oraz wykonania wymaganych instalacji i sieci.
			9. Stosowana będzie obudowa stalowa, zgodna z Książką Obudowy (Zał. Nr 6 do Planu Ruchu). Rodzaj i typ obudowy musi być zatwierdzony do stosowania przez kierownika działu górniczo-wentylacyjnego. Stojaki SV25 oraz prostki z kształtownika V25 powinny być wykonane ze stali o podwyższonych parametrach wytrzymałościowych i odporności na korozję, np. S480W.
			10. Podstawą odbioru częściowego i końcowego będzie odbiór robót ujęty w dokumentacji mierniczej.
			11. Ruch załogi Wykonawcy może być udostępniony ciągiem pieszym przez szyb „Zabrze II – Carnall” (obecnie szyb „Carnall”) lub Diagonalę transportową, którą możliwa będzie jazda spalinową kolejką podwieszaną i dalej wyrobiskami Głównej Kluczowej Sztolni Dziedzicznej do miejsca wykonywania prac w Pochylni GUIDO. Opcjonalnie możliwy będzie ruch załogi przez szyb „Wyzwolenie” (obecnie szyb „Wilhelmina”), Chodnik podstawowy w pokładzie 510 i sztolnię południową GKSD do miejsca pracy w Pochylni GUIDO.
			12. W rejonie planowanych robót Zamawiający dysponuje mediami:
30. przyłącze 500V z izolowanym punktem zerowym o mocy do 30kVA dostępne jest w rejonie Przecinki nr 1 „Fryderyk” (obecnie Chodnika nr 1 „Fryderyk”),
31. istnieje możliwość poboru wody z rurociągu ppoż. zlokalizowanego w sztolni południowej GKSD, bezpośrednio przyległej do Pochylni GUIDO.
	* + 1. Prace należy wykonywać zgodnie z udostępnioną przez Zamawiającego dokumentacją
			w SIWZ, STWiOR, „PROJEKCIE docelowego zabezpieczenia Pochylni Guido” z grudnia 2018r. i „PROJEKTEM instalacji energomechanicznych niezbędnych dla wykonania robót górniczych w Pochylni GUIDO” z marca 2019r. oraz z opracowanymi przez Wykonawcę i zatwierdzonymi przez Zamawiającego dokumentacjami, regulaminami, instrukcjami oraz technologiami bezpiecznego ich wykonywania.
			2. Zabudowane urządzenia i instalacje po wykonaniu robot pozostaną jako wyposażenie wyrobiska. W/w urządzenia muszą być nowe. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wszystkie niezbędne dokumenty (atesty, deklaracje, certyfikaty) dla zainstalowanych urządzeń. Likwidacji podlegają urządzenia układu transportu i wentylacji.
			3. Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo uzgodnić z Zamawiającym wprowadzanie jakichkolwiek zmian, jeżeli są uzasadnione, uwzględniających nie przewidziane wcześniej
			a występujące odmienne od wcześniej przewidywanych warunków techniczno-organizacyjnych dla prowadzonych robót. Wprowadzane zmiany należy przedstawić do zatwierdzenia kierownikowi ruchu zakładu.
			4. W przypadku gdy długość wyrobiska okaże się inna niż zakładana (61m) wynagrodzenie ryczałtowe zostanie odpowiednio pomniejszone lub powiększone proporcjonalnie do długości skracanego/wydłużanego odcinka po cenie jednostkowej za 1mb wynikającej z podzielenia kwot z pkt. 1.1 i 1.2 niniejszego paragrafu przez 61 (ilość metrów x koszt udrożnienia wskazany w pkt. 1.1 / 61 + ilość metrów x koszt docelowego zabezpieczenia wskazany w pkt. 1.2 / 61).

Spis załączników:

* + - * 1. Mapa wyrobisk GKSD 1:1000.
				2. Mapa wyrobisk podszybi poz. 40, 80 i 100m # Zabrze II - Carnall 1:500, historyczna.
				3. Przekrój geologiczny 1:2000.
				4. PROJEKT docelowego zabezpieczenia Pochylni Guido” z grudnia 2018r.
				5. PROJEKT instalacji energomechanicznych niezbędnych dla wykonania robót górniczych w Pochylni GUIDO.
				6. Specyfikacja Technicznych Wykonania i Odbioru Robót
				7. Tabela równoważności
				8. Opinia rzeczoznawcy sieci energetycznej

**CZĘŚĆ V**

**WZÓR UMOWY**

**Umowa nr ..................**

zawarta w dniu …………….…

pomiędzy:

**Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu**

z siedzibą przy ul. Jodłowej 59, 41-800 Zabrze,

wpisanym do Rejestru Instytucji Kultury Miasta Zabrze pod numerem RIK-12/13, posiadającym NIP: 6482768167, REGON: 243220420,

reprezentowanym przez:

**Dyrektora – Pana Bartłomieja Szewczyk**

zwanym dalej **Zamawiającym**

a

…………………………………………..

z siedzibą przy ul. ……………………………….

REGON: ……………….; NIP: ………………………

reprezentowanym przez:

…………………………………………………………….

zwanym dalej Wykonawcą

łącznie zwanymi „Stronami”, a odrębnie „Stroną”.

Umowa zawarta w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U  z 2018 r. poz. 1986 ze zmianami.), zwaną dalej „Pzp”.

Spis treści umowy

[§1 Przedmiot Umowy 46](#_Toc5785612)

[§2 Warunki realizacji 47](#_Toc5785613)

[§3 Terminy 47](#_Toc5785614)

[§4 Obowiązki Stron 49](#_Toc5785615)

[§5 Nadzór nad realizacja Umowy 50](#_Toc5785616)

[§6 Personel Wykonawcy 50](#_Toc5785617)

[§7 Ochrona danych osobowych 52](#_Toc5785618)

[§8 Podwykonawcy 53](#_Toc5785619)

[§9 Zmiany dotyczące personelu WYKONAWCY 56](#_Toc5785620)

[§10 Ubezpieczenie Wykonawcy 57](#_Toc5785621)

[§11 Odbiory 57](#_Toc5785622)

[§12 Wynagrodzenie 58](#_Toc5785623)

[§13 Gwarancja jakości i rękojmia za wady 59](#_Toc5785624)

[§14 Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy 60](#_Toc5785625)

[§15 Zmiany Umowy 61](#_Toc5785626)

[§16 Odstąpienie od Umowy 64](#_Toc5785627)

[§ 17 Rozwiązanie Umowy 66](#_Toc5785628)

[§ 18 Kary umowne 66](#_Toc5785629)

[§ 19 Postanowienia końcowe 67](#_Toc5785630)

### §1 Przedmiot Umowy

* 1. Przedmiotem umowy jest: *„Udrożnienie i docelowe zabezpieczenie Pochylni GUIDO”.*
	2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest zawarty w części IV SIWZ –stanowiącym załącznik do Umowy.
	3. **WYKONAWCA** jest zobowiązany w ramach ceny umownej wykonać pełny zakres robót, który jest konieczny dla uzyskania finalnego efektu, określonego jako przedmiot umowy.

### Jeżeli dla wykonania przedmiotu umowy, będzie konieczne wykonanie innych niezbędnych robót lub czynności, w tym m.in. uzyskanie wymaganych prawem zezwoleń, uzgodnień, dopuszczeń to WYKONAWCA wykona te czynności i roboty oraz uzyska niezbędne zezwolenia i uzgodnienia własnym kosztem i staraniem.

###  §2 Warunki realizacji

1. WYKONAWCA, w ramach wynagrodzenia poniesie wszystkie koszty ogólne związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym m.in.: koszty niezbędnej dokumentacji, koszty udzielonej gwarancji, koszty transportu, koszty związane z uzyskaniem wszelkich niezbędnych uzgodnień i zezwoleń o ile takie będą wymagane, utylizacją odpadów, organizacją prac niezbędnych dla zrealizowania zadań objętych umową, wykonaniem dodatkowych badań i ekspertyz zleconych przez przedstawiciela ZAMAWIAJĄCEGO, organizacją robót, zabudową układów pomiarowych dla przyłączy mediów z powierzchni terenu (poboru wody i zużycia energii elektrycznej), zorganizowania niezbędnych dla realizacji robót w sztolni media), a także przyłączy wody technologicznej i energii elektrycznej dla robót dołowych – konieczne zabudowanie układów pomiarowych i ponoszenie kosztów ich wykorzystania w trakcie wykonywania robót, zakupienie narzędzi, zabudowy instalacji odwadniającej i ppoż., zabezpieczenia sieci kablowych, sieci teletechnicznej, czujników gazometrii itd.
2. Transporty urobku, materiałów, maszyn, urządzeń i narzędzi w wyrobiskach GKSD będą możliwe w godzinach od 6:00 do 22:00. Transport w dni wolne od pracy jest możliwy pod warunkiem wcześniejszego uzyskania zgody kierownika ruchu zakładu ZAMAWIAJĄCEGO.
3. WYKONAWCA zobowiązuje się codziennie uporządkować, oczyścić oraz uprzątnąć z wszelkich materiałów i urządzeń wyrobiska na trasie turystycznej, w których były wykonywane prace pomocnicze. Zakres uporządkowania będzie uzgadniany z ZAMAWIAJĄCYM.
4. WYKONAWCA oświadcza, że jest świadomy, iż w trakcie realizacji przedmiotowej umowy wykonywane będą równolegle inne prace w rejonie przedmiotowych wyrobisk jak również na powierzchni terenu, w związku z czym WYKONAWCA zobowiązany jest dołożyć wszelkich starań dla zapewnienia bezkolizyjnej współpracy z Wykonawcami wyłonionymi przez ZAMAWIAJĄCEGO w oddzielnych postępowaniach i z siłami własnymi MGW.
5. WYKONAWCA odpowiada za wszelkie uszkodzenia sprzętu stanowiącego własność ZAMAWIAJĄCEGO, powstałe z winy WYKONAWCY.
6. WYKONAWCA ponosi wyłączną odpowiedzialność za wszelkie szkody będące następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy, które to szkody WYKONAWCA zobowiązuje się pokryć w pełnej wysokości.

### §3 Terminy

* 1. Wykonawca zrealizuje przedmiot zamówienia w terminie do 6 miesięcy od dnia zawarcia niniejszej umowy tj. do dnia ………….
	2. Prace pomocnicze związane z transportem materiałów, maszyn, urządzeń i urobku na trasie turystycznej będą prowadzone w czasie prowadzonego ruchu turystycznego. Prace te mogą być wykonywane przez Wykonawcę w godzinach od 6:00 do 22:00 i za zgodą Zamawiającego (w dni wolne od pracy).
	3. Za zakończnie realizacji przedmiotu umowy strony uznają dzień podpisania *Protokołu odbioru końcowego* bez uwag ze strony ZAMAWIAJACEGO.
	4. Termin zakończenia umowy, który został określony w ust. 1. uwzględnia czas jaki niezbędny jest z punktu widzenia przeprowadzenia procedur odbiorowych.
	5. Opóźnieniami w wykonaniu Robót, za które WYKONAWCA nie ponosi odpowiedzialności, które stanowią podstawę wniosku WYKONAWCY o zmianę terminu i zawarcia stosownego aneksu do umowy w zakresie zmiany Terminu zakończenia robót, są w szczególności opóźnienia wynikłe z następujących okoliczności:
1. siły wyższej,
2. wydania przez właściwy organ administracji publicznej lub właściwy sąd orzeczenia, z którego wynika obowiązek wstrzymania lub zaniechania robót, jeżeli przyczyna wydania takiego orzeczenia nie wynika z okoliczności leżących po stronie WYKONAWCY,
3. ograniczenie w dostępności terenu robót, nie przewidziane w Umowie, za które WYKONAWCA nie ponosi odpowiedzialności,
4. wystąpienia warunków geologiczno-górniczych w sposób istotny odbiegających od spodziewanych;
5. wydłużenia terminu w związku z faktem wystąpienia zdarzeń na które strony nie mają wpływu, a które uniemożliwiają przy normalnym tempie pracy wykonanie przedmiotu umowy w terminie;
6. wystąpienia okoliczności, których Strony umowy nie były w stanie przewidzieć pomimo zachowania należytej staranności;
7. z niezawinionego przez strony okresowego braku możliwości transportu z/na powierzchnię urobku, materiałów, maszyn, urządzeń i narzędzi,
8. wystąpienia długoterminowych awarii (łącznie powyżej 3 dni roboczych) związanych z awarią spalinowej kolejki podwieszanej i urządzenia wyciągowego specjalnego przeznaczenia w szybie Wilhelmina, odwodnieniem wyrobisk w Głównej Kluczowej Sztolni Dziedzicznej, wentylacją lub zasilania energią elektryczną.

6. Opóźnienia, wynikłe z okoliczności innych niż określone w ust. 5., nie spowodują zmiany Terminu zakończenia Robót i stanowią podstawy roszczeń ZAMAWIAJĄCEGO z tytułu opóźnienia WYKONAWCY.

7. Podjęcie przez Strony negocjacji w celu zmiany Umowy w zakresie terminów nie uprawnia Stron do odstąpienia od Umowy oraz nie uprawnia WYKONAWCY do wstrzymania lub zwolnienia tempa wykonywania Robót.

### §4 Obowiązki Stron

* 1. **WYKONAWCA** w terminie do 7 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy dostarczy wszelkie niezbędne dokumenty i oświadczenia wynikające z postanowień umowy, SIWZ i obowiązujących przepisów – warunkujące możliwość rozpoczęcia robót.
	2. **ZAMAWIAJĄCY** przekaże **WYKONAWCY** teren robót w terminie do 7 dni kalendarzowych od podpisania umowy pod warunkiem wypełnienia przez **WYKONAWCĘ** obowiązku określonego w ust.1.
	3. **WYKONAWCA** jest zobowiązany prowadzić książkę raportową, która jest własnością **WYKONAWCY**.
	4. **WYKONAWCA** zobowiązany jest zapewnić kierownictwo dla robót będących przedmiotem niniejszej umowy przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia, zgodnie z obowiązującym prawem oraz warunkami określonymi w SIWZ.
	5. **WYKONAWCA** zobowiązuje się do przeprowadzenia szkolenia BHP swoich pracowników zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zapewni ciągłość badań lekarskich dopuszczających do pracy pod ziemią pracowników tam zatrudnionym. Szkolenie będzie potwierdzone w dostarczonych dokumentach.
	6. **WYKONAWCA** dostarczy imienny wykaz pracowników wraz z ich kwalifikacjami które muszą być zgodne z wymaganiami **ZAMAWIAJĄCEGO** opisanymi w SIWZ.
	7. Poszczególne służby **WYKONAWCY** podlegają kierownikowi ruchu zakładu w zakresie *Prawa geologicznego i górniczego*, przepisów branżowych i innych przepisów obowiązujących u **ZAMAWIAJĄCEGO**. Pozostałe uprawnienia zachowuje **WYKONAWCA**.
	8. **WYKONAWCA** z chwilą przejęcia terenu robót przejmie na siebie odpowiedzialność, która obejmuje należyte wykonanie zobowiązań umownych, a także odpowiedzialność za wszelkie szkody powstałe w wyniku lub związku z prowadzonymi pracami, w tym w szczególności poniesie całkowitą odpowiedzialność za szkody wyrządzone choćby nieumyślnie zarówno **ZAMAWIAJĄCEMU** jak i osobom trzecim przy wykonaniu postanowień niniejszej umowy.
	9. **WYKONAWCA** uporządkuje teren zaplecza i teren robót po zakończeniu wszystkich prac.
	10. **WYKONAWCA** zobowiązany jest zapewnić **ZAMAWIAJĄCEMU** na każde ustne lub pisemne żądanie jego przedstawiciela niezwłocznie pełny i swobodny wstęp na teren robót. Ponadto **WYKONAWCA** na każde żądanie przedstawiciela **ZAMAWIAJĄCEGO** wyrażone ustnie lub pisemnie powinien niezwłocznie udzielać mu pełnych informacji i wyjaśnień dotyczących prowadzonych robót w formie wyjaśnień ustnych, a na życzenie przedstawiciela **ZAMAWIAJĄCEGO** również w formie pisemnej w ciągu 2 dni roboczych.
	11. Urządzenia, sprzęt i materiały użyte do wykonania przedmiotu umowy muszą być pełnowartościowe posiadać stosowne dopuszczenia i atesty, oraz muszą odpowiadać wymaganiom i normom. **WYKONAWCA** zapewni transport jak również wszelkie prace związane z załadunkiem i rozładunkiem materiałów i urządzeń potrzebnych do realizacji umowy.
	12. **WYKONAWCA** przedłoży **ZAMAWIAJĄCEMU** w ciągu 10 dni kalendarzowych od daty zawarcia umowy harmonogram rzeczowo-finansowy z szczegółowym rozbiciem zakresu rzeczowego realizacji i przyporządkowaniem do zakresu wartości robót.
	13. W przypadku opóźnień w realizacji przedmiotu umowy **WYKONAWCA** podejmie kroki przyśpieszające postęp prac – umożliwiające zakończenie robót zgodnie z zapisami Umowy. Na wniosek **ZAMAWIAJĄCEGO** **WYKONAWCA** zobowiązany jest do podjęcia środków przyśpieszających realizację robót. Koszty dodatkowe wynikające z takich działań pokryte będą przez **WYKONAWCĘ**.
	14. Szczegółowe warunki współpracy pomiędzy Stronami, w szczególności szczegółowy podział obowiązków między osobami kierownictwa i dozoru ruchu **ZAMAWIAJĄCEGO** i **WYKONAWCY** przy pracach związanych z wykonaniem robót górniczych będących przedmiotem zamówienia i Umowy określają *Uzgodnienia szczegółowych warunków współpracy pomiędzy stronami* stanowiące załącznik nr **3** do Umowy.

### §5 Nadzór nad realizacja Umowy

* 1. Przedstawicielem ZAMAWIAJĄCEGO na terenie robót jest:

…………………………………………………………………

* 1. Przedstawicielem WYKONAWCY jest:

…………………………………………………………………

* 1. WYKONAWCA jest zobowiązany zapewnić, aby osoby zaangażowane do wykonania robót nosiły na terenie robót oznaczenia identyfikujące podmioty, które je zaangażowały.

### §6 Personel Wykonawcy

* 1. Zgodnie z art. 29 ust. 3a *Prawa zamówień publicznych* ZAMAWIAJĄCY wymaga od WYKONAWCY (lub podwykonawcy w rozumieniu Art. 2 pkt. 9b *Prawa zamówień publicznych*) aby wszystkie następujące osoby realizujące przedmiot zamówienia, takie jak:
* górnik przodowy lub górnik rabunkarz,
* górnik
* elektromonter z uprawnieniami SEP do 1kV,
* ślusarz
* osoba dozoru ruchu w specjalności górniczej
* osoba dozoru wyższego w specjalności górniczej.

opisane w dokumentacji były zatrudnione na podstawie umowy o pracę w rozumieniu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - *Kodeks pracy* (tekst jedn. Dz. U. z 2014 r. poz. 1502, ze zm.) – *Obowiązek zatrudnienia* z zastrzeżeniem, że powyższy wymóg nie dotyczy pozostałych osób wykonujących czynności nadzoru, dozoru i kierownictwa realizowanych robót. Osoby wymienione powyżej nie mogą wykonywać żadnych czynności na terenie robót bez zatrudnienia na umowę o pracę u WYKONAWCY, Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy Robót.

* 1. W trakcie realizacji zamówienia **ZAMAWIAJĄCY** uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec **WYKONAWCY** odnośnie spełniania przez **WYKONAWCĘ**, Podwykonawców i dalszych Podwykonawców wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w §6, ust.1 czynności - *Obowiązku zatrudnienia*. **ZAMAWIAJĄCY** uprawniony jest w szczególności do:

1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,

2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,

3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

* 1. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie **ZAMAWIAJĄCEGO** w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie **WYKONAWCA** przedłoży **ZAMAWIAJĄCEMU** wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez **WYKONAWCĘ**, Podwykonawcę lub Dalszego Podwykonawcę osób wykonujących wskazane w §6, ust.1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:

a) oświadczenie **WYKONAWCY,** Podwykonawcy lub Dalszego Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie **ZAMAWIAJĄCEGO.** Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu **WYKONAWCY,** Podwykonawcy lub Dalszego Podwykonawcy,

b) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez **WYKONAWCĘ,** Podwykonawcę lub Dalszego Podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie **WYKONAWCY,** Podwykonawcy lub Dalszego Podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. *o ochronie danych osobowych* (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania,

c) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS**,** potwierdzające opłacanie przez **WYKONAWCĘ,** Podwykonawcę lub Dalszego Podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy,

d) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez **WYKONAWCĘ,** Podwykonawcę lub Dalszego Podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. *o ochronie danych osobowych.* Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.

* 1. Niespełnienie przez **WYKONAWCĘ,** Podwykonawcę lub Dalszego Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osoby wykonującej wskazane w §6, ust.1. czynności traktowany będzie jako naruszenie *Obowiązku Zatrudnienia*.
	2. Niezłożenie przez **WYKONAWCĘ** w wyznaczonym przez **ZAMAWIAJĄCEGO** terminie żądanych przez **ZAMAWIAJĄCEGO** dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez **WYKONAWCĘ,** Podwykonawcę lub Dalszego Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę stanowić będzie naruszenie *Obowiązku Zatrudnienia.*
	3. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez **WYKONAWCĘ,** Podwykonawcę lub Dalszego Podwykonawcę, **ZAMAWIAJĄCY** może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
	4. W przypadku osób, o których mowa w §6, ust.1 zatrudnionych według przepisów innego państwa **WYKONAWCA** przedstawi dokumenty odpowiadające dokumentom, o których mowa w pkt. §6, ust.3 z właściwego państwa.
	5. W przypadku niezrealizowania obowiązku zatrudnienia osób, o których mowa w §6, ust.1 na podstawie umowy o pracę lub nieprzedstawienia **ZAMAWIAJĄCEMU** dokumentów potwierdzających zatrudnienie takich osób w terminach określonych w wezwaniu skierowanym zgodnie z §6, ust.2, **WYKONAWCA**, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca Robót będzie zobowiązany w terminie 7 dni od dnia wezwania przez **ZAMAWIAJĄCEGO** dokonać zatrudnienia wskazanej osoby na umowę o pracę oraz przedstawienia **ZAMAWIAJĄCEMU** dokumentów potwierdzających zatrudnienie takiej osoby.
	6. Nie wywiązanie się z obowiązku, o którym mowa w §6, ust.8, w terminie określonym **WYKONAWCA** stanowić będzie naruszenie *Obowiązku Zatrudnienia*.
	7. W przypadku powtarzających się, tj. więcej niż 3 razy, przypadków naruszenia *Obowiązku Zatrudnienia* **ZAMAWIAJĄCY** ma prawo do odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie **WYKONAWCY** i naliczyć kary umowne za odstąpienie od Umowy.

### §7 Ochrona danych osobowych

* 1. Wykonawca/Zleceniobiorca oświadcza, że wypełnił, i w razie potrzeby będzie wypełniał, w imieniu Zamawiającego/Zleceniodawcy, ciążące na nim obowiązki informacyjne - przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO - wobec osób fizycznych i osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą i pełnomocników będących osobami fizycznymi i członów organów zarządzających będących osobami fizycznymi, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał lub będzie pozyskiwał w celu wykonania umowy, a które to dane przekazał lub przekaże Zamawiającemu/Zleceniodawcy\*\*

*Uwaga: Jeśli Wykonawca/Zleceniobiorca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust 4 lub art. 14 ust. 5 RODO, to punkt takiego Wykonawcy/Zleceniobiorcy nie dotyczy.*

### §8 Podwykonawcy

* 1. ZAMAWIAJĄCY nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez WYKONAWCĘ jakiejkolwiek części zamówienia.
	2. WYKONAWCA jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania Podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania. Powierzenie wykonania części Umowy podwykonawcom nie zwalnia WYKONAWCY z odpowiedzialności za należyte wykonanie Umowy.
	3. WYKONAWCA może na warunkach określonych w Umowie:
1. powierzyć realizację części zamówienia Podwykonawcom, pomimo nie wskazania w Ofercie **WYKONAWCY** takiej części do powierzenia Podwykonawcom,
2. wskazać inny zakres Podwykonawstwa niż przedstawiony w Ofercie **WYKONAWCY**,
3. zrezygnować z Podwykonawcy.
	1. ZAMAWIAJĄCY żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania Umowy WYKONAWCA, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe Podwykonawców i ich przedstawicieli prawnych, zaangażowanych w wykonywanie robót lub usług. WYKONAWCA zawiadamia ZAMAWIAJĄCEGO o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji Umowy, a także przekazuje informacje na temat nowych Podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót lub usług.
	2. Jeżeli powierzenie Podwykonawcy wykonania części Umowy następuje w trakcie jego realizacji, WYKONAWCA na żądanie ZAMAWIAJĄCEGO przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1 *Prawa zamówień publicznych*, lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego Podwykonawcy. ZAMAWIAJĄCY zastrzega sobie prawo żądania oświadczeń lub dokumentów, o którym mowa w zdaniu pierwszym w stosunku do Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców Robót o wartości Umowy o podwykonawstwo większej lub równej 50 000,000 zł brutto oraz Podwykonawców, o których mowa w ust. 7.
	3. Jeżeli ZAMAWIAJĄCY stwierdzi, że wobec danego Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy Robót zachodzą podstawy wykluczenia, WYKONAWCA obowiązany jest zastąpić tego Podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania tej części Umowy podwykonawcy.
	4. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 *Prawa zamówień publicznych,* w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, WYKONAWCA jest obowiązany wykazać ZAMAWIAJĄCEMU, że proponowany inny Podwykonawca lub WYKONAWCA samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby WYKONAWCA powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Obligatoryjnym dodatkowym warunkiem wyrażenia zgody ZAMAWIAJĄCEGO na zmianę Podwykonawcy, o którym mowa w zdaniu pierwszym, jest przedstawienie przez WYKONAWCĘ wszystkich oświadczeń Podwykonawców i dalszych Podwykonawców (lub innych dowodów) dotychczasowego Podwykonawcy potwierdzających zapłatę przez dotychczasowego Podwykonawcę należnego im wynagrodzenia za wykonany zakres do dnia dokonania zmiany Umowy.
	5. WYKONAWCA, Podwykonawca i dalszy Podwykonawca zobowiązany jest do przedłożenia ZAMAWIAJĄCEMU projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty, nie później niż 5 dni przed jej zawarciem. WYKONAWCA przedłoży, wraz z projektem Umowy o podwykonawstwo, odpis z Krajowego Rejestru Sądowego Podwykonawcy lub inny dokument właściwy z uwagi na status prawny Podwykonawcy, potwierdzający uprawnienia osób zawierających umowę w imieniu Podwykonawcy do jego reprezentowania. Przy czym Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę WYKONAWCY na zawarcie Umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy
	6. Jeżeli ZAMAWIAJĄCY w terminie 7 dni od dnia przedłożenia mu projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są Roboty nie zgłosi w formie pisemnej zastrzeżeń, uważa się, że zaakceptował ten projekt umowy. ZAMAWIAJĄCY wniesie zastrzeżenia w szczególności, gdy projekt umowy nie spełnia wymagań, o których mowa w ust. 15 i 16.
	7. Po akceptacji projektu Umowy, o podwykonawstwo, której przedmiotem są Roboty lub po bezskutecznym upływie terminu na zgłoszenie przez ZAMAWIAJĄCEGO zastrzeżeń do tego projektu, WYKONAWCA przedłoży poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty w terminie 7 dni od dnia zawarcia tej umowy.
	8. WYKONAWCA, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca przedkłada ZAMAWIAJĄCEMU poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem Umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 10 000,00 zł brutto.
	9. W przypadku, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust.16., ZAMAWIAJĄCY informuje o tym WYKONAWCĘ i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
	10. Do zmian postanowień Umów o podwykonawstwo stosuje się zasady mające zastosowanie przy zawieraniu Umowy o podwykonawstwo.
	11. Umowa o podwykonawstwo:
4. musi zawierać postanowienia określające zakres powierzanych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy Robót (z odpowiadającą danej umowie częścią Dokumentacji projektowej dotyczącej tych Robót), zasady odbiorów robót, dostaw lub usług wykonywanych przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę, wskazanie, iż podstawą wystawienia faktury lub rachunku jest podpisanie przez strony protokołu odbioru robót, dostaw lub usług, w którym zostanie określona ich wartość, tryb zatrudniania dalszych Podwykonawców,
5. nie może zawierać postanowień uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę płatności od **WYKONAWCY** od zapłaty przez **ZAMAWIAJĄCEGO** **WYKONAWCY** wynagrodzenia obejmującego zakres Robót, dostaw lub usług wykonanych przez Podwykonawcę, a także postanowień, w których warunki płatności dla Podwykonawcy za wykonany zakres dostaw, usług lub Robót w istotny sposób odbiegają od określonych niniejszą Umową warunków płatności **WYKONAWCY** obejmujących zakres danej płatności,
6. musi zawierać postanowienia w zakresie wypełnienia przez **WYKONAWCĘ** i Podwykonawcę obowiązków, o których stanowi §8 Umowy.
	1. Umowa z podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą powinna stanowić w szczególności, iż termin zapłaty wynagrodzenia nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia WYKONAWCY, podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzającego wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy dostawy, usługi lub Roboty.
	2. WYKONAWCA jest zobowiązany do zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy w terminach płatności określonych w Umowie o podwykonawstwo.
	3. ZAMAWIAJĄCY dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez ZAMAWIAJĄCEGO Umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty, lub który zawarł przedłożoną ZAMAWIAJĄCEMU Umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez WYKONAWCĘ, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę.
	4. Wynagrodzenie, o którym mowa w §8, ust.17, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez ZAMAWIAJĄCEGO Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są Roboty, lub po przedłożeniu ZAMAWIAJĄCEMU poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
	5. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.
	6. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty ZAMAWIAJĄCY umożliwi WYKONAWCY zgłoszenie w formie pisemnej uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy. Termin na zgłoszenie uwag wyznaczony zostanie na okres nie krótszy niż 7 dni od dnia doręczenia informacji o możliwości zgłoszenia pisemnych uwag.
	7. W przypadku zgłoszenia przez WYKONAWCĘ uwag, o których mowa w ust.20., ZAMAWIAJĄCY może:
7. nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli **WYKONAWCA** wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
8. złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości **ZAMAWIAJĄCEGO**, co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
9. dokonać bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
	1. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy ZAMAWIAJĄCY potrąci kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego WYKONAWCY.
	2. Przed dokonaniem zapłaty przez ZAMAWIAJĄCEGO za wykonane roboty WYKONAWCA zobowiązany jest przedłożyć ZAMAWIAJĄCEMU w terminie do 3 dni przed terminem płatności pisemne oświadczenie Podwykonawców o uregulowaniu wszystkich wynagrodzeń Podwykonawców wynikających z Umów o podwykonawstwo.
	3. ZAMAWIAJĄCY może żądać od WYKONAWCY zmiany albo odsunięcia Podwykonawcy, jeżeli sprzęt techniczny, osoby i kwalifikacje, którymi dysponuje Podwykonawca, nie spełniają warunków lub wymagań dotyczących Podwykonawstwa, określonych dla WYKONAWCY lub nie dają rękojmi należytego wykonania powierzonych Podwykonawcy Robót.
	4. Projekty Umów o podwykonawstwo i kopie poświadczone za zgodność z oryginałem zawartych umów sporządzone w języku obcym składane są wraz z tłumaczeniem na język polski.
	5. Zasady dotyczące Podwykonawców mają odpowiednie zastosowanie do dalszych Podwykonawców.
	6. Jeżeli zobowiązania Podwykonawcy wobec WYKONAWCY związane z wykonanymi Robotami lub dostarczonymi materiałami, obejmuje okres dłuższy niż okres gwarancji jakości ustalony w Umowie, WYKONAWCA przed upływem okresu gwarancji określonego w Umowie jest zobowiązany na żądanie ZAMAWIAJĄCEGO dokonać cesji na niego korzyści wynikających z tych zobowiązań.
	7. Postanowienia niniejszego paragrafu Umowy nie naruszają praw i obowiązków ZAMAWIAJĄCEGO, WYKONAWCY, Podwykonawcy i dalszego Podwykonawcy wynikających z przepisów art. 6471 *Kodeksu cywilnego*.

### §9 Zmiany dotyczące personelu WYKONAWCY

* 1. Jeżeli w trakcie wykonywania robót obiektywnie konieczna będzie zmiana jednej z osób deklarowanych przez **WYKONAWCĘ** w Ofercie, **WYKONAWCA** powiadomi o tym fakcie **ZAMAWIAJĄCEGO** wskazując przyczynę zmiany oraz osobę zastępującą i przedstawiając jej kwalifikacje, co najmniej równe kwalifikacjom wymaganym przez **ZAMAWIAJĄCEGO** w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzącym do zawarcia Umowy.
	2. **WYKONAWCA** jest zobowiązany przedłożyć **ZAMAWIAJĄCEMU** propozycje zmian, o których mowa w ust.1. nie później niż w terminie 3 dni roboczych przed planowanym skierowaniem nowych osób do realizacji Umowy, a w sytuacjach nagłych i nieprzewidzianych, kiedy dochowanie terminu wskazanego w zdaniu poprzedzającym nie jest możliwe – w najkrótszym możliwym terminie. Przerwa w wykonywaniu Umowy wynikająca z braku personelu **WYKONAWCY** będzie traktowana, jako przyczyna leżąca po stronie **WYKONAWCY** i nie może stanowić podstawy do przedłużenia Terminu zakończenia Robót.
	3. Zmiana osób, o których mowa w ust.1., wymaga zatwierdzenia przez **ZAMAWIAJĄCEGO** i nie wymaga zmiany Umowy.

### §10 Ubezpieczenie Wykonawcy

* 1. **WYKONAWCA** zobowiązuje się do zapewnienia w okresie realizacji Umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej (OC) **WYKONAWCY** i wszystkich Podwykonawców z tytułu prowadzenia działalności gospodarczej i posiadanego mienia w zakresie szkód i ich następstw wyrządzonych osobom trzecim na kwotę nie niższą niż 1 000 000,00 złotych.
	2. **WYKONAWCA** najpóźniej w dniu przejęcia Terenu robót przedłoży **ZAMAWIAJĄCEMU** kopię polis ubezpieczeniowych.
	3. **WYKONAWCA** zobowiązany będzie do kontynuacji ubezpieczenia przez cały okres wykonywania Umowy oraz do przedkładania **ZAMAWIAJĄCEMU** aktualnej polisy podpisanej na kolejny okres nie później niż na 14 dni przed dniem końca obowiązywania dotychczasowej polisy. W przypadku niedostarczenia kopii polisy w terminie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, **ZAMAWIAJĄCY** będzie mógł dokonać ubezpieczenia na własny koszt, a związane z tym koszty, które poniósł potrącić z kwoty kolejnej wystawionej faktury **WYKONAWCY**.
	4. W okresie trwania rękojmi za wady i gwarancji jakości wykonanego przedmiotu Umowy **WYKONAWCA** musi posiadać ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z wykonaniem przedmiotu Umowy.

### §11 Odbiory

* 1. Zamawiający ustala następujące rodzaje odbiorów:
		1. odbiór częściowy,
		2. odbiór końcowy.
	2. Odbiór robót zostanie dokonany przez Zamawiającego w terminie:
		1. do 5 dni kalendarzowych od daty zgłoszenia zakończenia danego elementu umowy - w przypadku odbiorów częściowych,
		2. do 10 dni kalendarzowych od daty zgłoszenia całego zakresu objętego przedmiotem umowy w przypadku odbioru końcowego.
	3. Z każdego rodzaju odbioru zostanie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia, a także terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych usterek i wad.
	4. Przedmiotem odbiorów częściowych są wykonane części zakresu robot stanowiących przedmiot umowy, zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym.
	5. Odbiory częściowe będą odbywać się nie częściej niż raz w miesiącu kalendarzowym.
	6. Przed dokonaniem odbioru częściowego wykonawca zobowiązany jest – w przypadku utylizacji odpadów w okresie rozliczeniowym - do przekazania Zamawiającemu karty przekazania odpadu.
	7. Przedmiotem odbioru końcowego jest pełny zakres robót przewidzianych umową.
	8. Wraz ze zgłoszeniem gotowości do odbioru przedmiotu umowy **WYKONAWCA** przekaże **ZAMAWIAJĄCEMU** wszelkie materiały potrzebne do stwierdzenia poprawności realizacji zadania.
	9. **WYKONAWCA** do protokołu odbioru końcowegozobowiązany jest do przekazania **ZAMAWIAJĄCEMU**:

a) kompletu niezbędnych dokumentacji techniczno-ruchowych, kart katalogowych, deklaracji zgodności, protokołów badań i prób fabrycznych, atestów i certyfikatów;

b) kompletu dokumentacji powykonawczej wymaganej przepisami ze wszystkimi zmianami dokonanymi w toku robót uzgodnionymi z **ZAMAWIAJĄCYM** oraz dokumentację fotograficzną poszczególnych etapów realizacji robót. Dokumentację powykonawczą wykonać w formie papierowej w 3-ech egzemplarzach oraz w formie elektronicznej
w 3-ech egzemplarzach – dwa w wersji nieedytowalnej i jeden w wersji edytowalnej.

c) kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez uprawnionego przedstawiciela **WYKONAWCY** książki raportowej z prowadzonych prac.

* 1. W razie stwierdzenia przy odbiorze wad **ZAMAWIAJĄCY** uprawniony będzie do:

a) odmowy odbioru do czasu usunięcia wad, jeśli te wady nadają się do usunięcia; wady zostaną usunięte w terminie wyznaczonym przez **ZAMAWIAJĄCEGO** – nie dłuższym niż 5 dni roboczych,

b) odstąpienia od umowy z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi **WYKONAWCA** - jeśli wady te nie nadają się do usunięcia.

* 1. W razie nie usunięcia przez **WYKONAWCĘ** wad ujawnionych przy odbiorze w wyznaczonym przez **ZAMAWIAJĄCEGO** terminie, **ZAMAWIAJĄCY** może zlecić ich usunięcie innemu podmiotowi na koszt i ryzyko **WYKONAWCY**.
	2. Odbiór końcowy Robót uważa się za dokonany w terminie podpisania przez obie Strony *Protokołu odbioru końcowego*, w którym **ZAMAWIAJĄCY** stwierdza, że Umowa została wykonana należycie zgodnie warunkami Umowy i zasadami wiedzy technicznej. Wzór *Protokołu odbioru końcowego* określi **ZAMAWIAJĄCY**.

### §12 Wynagrodzenie

* 1. Za wykonanie przedmiotu Umowy **WYKONAWCA** otrzyma wynagrodzenie ryczałtowe zgodnie ze złożoną ofertą w wysokości:

brutto w kwocie **………………..** słownie: ……………………………………… złotych 00/100

zwane dalej: „Wynagrodzeniem”.

podatek VAT w kwocie **…………………zł** słownie: ………………………………. złotych 00/100

netto w kwocie **………………….** słownie: ………………………………………. 00/100

Kwota wynagrodzenia zawiera podatek VAT w wysokości określonej przepisami obowiązującymi w dniu wystawienia przez **WYKONAWCĘ** faktury VAT.

 Na przedmiotową kwotę składają się:

1.1 koszt udrożnienia wyrobiska w wysokości :

netto w kwocie **………………….** słownie: ………………………………………. 00/100

1.2 koszt docelowego zabezpieczenia wyrobiska w wysokości :

netto w kwocie **………………….** słownie: ………………………………………. 00/100

* 1. Kwota wynagrodzenia ma charakter ryczałtowy oraz obejmuje wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca w związku z realizacją przedmiotu umowy i nie będzie podlegać waloryzacji.
	2. Wynagrodzenie płatne będzie w częściach za zakończone elementy ujęte w harmonogramie rzeczowo-finansowym. Podstawę wystawienia faktur częściowych stanowiły będą protokoły częściowego odbioru robót bez uwag zatwierdzane przez upoważnionego przedstawiciela **ZAMAWIAJĄCEGO**.
	3. Podstawą wystawienia faktury końcowej będzie podpisany przez Zamawiającego protokół końcowego odbioru robót bez uwag. W przypadku, gdy protokół odbioru końcowego zawiera informacje o usterkach lub brakach robót stwierdzonych podczas odbioru, podstawą do wystawienia faktury końcowej jest protokół końcowy potwierdzający usunięcie usterek lub braków stwierdzonych podczas odbioru końcowego podpisany jak wyżej.
	4. W przypadku gdy długość wyrobiska okaże się inna niż zakładana (61m) wynagrodzenie ryczałtowe zostanie odpowiednio pomniejszone lub powiększone proporcjonalnie do długości skracanego/wydłużanego odcinka po cenie jednostkowej za 1mb wynikającej z podzielenia kwot z pkt. 1.1 i 1.2 niniejszego paragrafu przez 61 (ilość metrów x koszt udrożnienia wskazany w pkt. 1.1 / 61 + ilość metrów x koszt docelowego zabezpieczenia wskazany w pkt. 1.2 / 61).
	5. W przypadku zapłaty przez **ZAMAWIAJĄCEGO** wynagrodzenia, za który jest on solidarnie odpowiedzialny wraz z **WYKONAWCĄ** na podstawie art. 6471 § 5 Kodeksu cywilnego, **ZAMAWIAJĄCY** zastrzega sobie prawo żądania zwrotu zapłaconej kwoty w całości na podstawie art. 376 Kodeksu cywilnego. **ZAMAWIAJĄCY** może w szczególności zaspokoić swoją wierzytelność wobec **WYKONAWCY** w drodze potrącenia z wierzytelności **WYKONAWCY** wobec **ZAMAWIAJĄCEGO** o zapłatę należnego **WYKONAWCY** wynagrodzenia.
	6. **WYKONAWCA** wyraża zgodę na potrącenie z należności **WYKONAWCY** kwot wynikających z kar umownych naliczonych na podstawie noty księgowej wystawionej przez **ZAMAWIAJĄCEGO**.

### §13 Gwarancja jakości i rękojmia za wady

* 1. Strony ustalają, że **WYKONAWCA** udziela **ZAMAWIAJĄCEMU** rękojmi za wady na wykonane roboty oraz gwarancji jakości na okres …………………………...……….
	2. Bieg okresu rękojmi za wady i gwarancji jakości rozpoczyna się od dnia podpisania bez uwag Protokołu odbioru końcowego.
	3. Okres gwarancyjny nie zostanie uznany za zakończony, dopóki nie zostaną usunięte przez **WYKONAWCĘ** wady i usterki zgłoszone do czasu upływu terminu gwarancyjnego oraz nie wygaśnie bieg gwarancji zgodnie z art. 581 par. 1 Kodeksu cywilnego, a potwierdzeniem zakończenia będzie podpisany przez obie strony Protokół odbioru końcowego zdania. Uprawnienia **ZAMAWIAJĄCEGO** wynikające z rękojmi będą egzekwowane niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
	4. Jeżeli **WYKONAWCA** nie usunie wad lub usterek w okresie gwarancji lub rękojmi w wyznaczonym na piśmie przez Zamawiającego terminie, Zamawiający po uprzednim zawiadomieniu **WYKONAWCY**, zleci ich usunięcie osobie trzeciej na koszt Wykonawcy, zachowując prawo do obciążenia **WYKONAWCY** karą umowną.
	5. W przypadku złożenia wniosku o ogłoszenie swojej upadłości, w okresie biegu gwarancji **WYKONAWCA** o fakcie tym natychmiast zawiadamia pisemnie Zamawiającego, wskazując jednocześnie podmiot zobowiązany do wykonania ewentualnych robót naprawczych i innych zobowiązań wynikających z udzielonych gwarancji.
	6. **WYKONAWCA** jest zobowiązany w okresie trwania gwarancji jakości do informowania **ZAMAWIAJĄCEGO** o wszelkich zmianach teleadresowych.
	7. Udzielona gwarancja jakości nie narusza praw **ZAMAWIAJĄCEGO** do dochodzenia:
		1. roszczeń o naprawienie szkody w pełnej wysokości,
		2. roszczeń z tytułu rękojmi za wady,
		3. wszelkich innych roszczeń przysługujących **ZAMAWIAJĄCEMU** zgodnie z Umową.

### §14 Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

* 1. **ZAMAWIAJĄCY** oświadcza, że **WYKONAWCA** przed zawarciem Umowy wniósł na jego rzecz Zabezpieczenie należytego wykonania umowy na zasadach określonych w przepisach *Prawa zamówień publicznych* na kwotę równą 10% *Wynagrodzenia,* co stanowi kwotę w wysokości: ……………….. złotych słownie ………………………. złotych.
	2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostało wniesione w formie ……………………………...
	3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy ma na celu zabezpieczenie i ewentualne zaspokojenie roszczeń **ZAMAWIAJĄCEGO** z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez **WYKONAWCĘ**, w tym usunięcia Wad, w szczególności roszczeń **ZAMAWIAJĄCEGO** wobec **WYKONAWCY** o zapłatę kar umownych.
	4. Beneficjentem Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy jest **ZAMAWIAJĄCY.**
	5. Koszty Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy ponosi **WYKONAWCA**.
	6. **WYKONAWCA** jest zobowiązany zapewnić, aby Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zachowało moc wiążącą w okresie wykonywania Umowy oraz w okresie rękojmi za wady. **WYKONAWCA** jest zobowiązany do niezwłocznego informowania **ZAMAWIAJĄCEGO** o faktycznych lub prawnych okolicznościach, które mają lub mogą mieć wpływ na moc wiążącą Zabezpieczenia należytego wykonania umowy oraz na możliwość i zakres wykonywania przez **ZAMAWIAJĄCEGO** praw wynikających z zabezpieczenia.
	7. Kwota w wysokości …..… (słownie: ……………………..…….…) złotych, stanowiąca 70% Zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zostanie zwrócona w terminie 30 dni od dnia Odbioru końcowego Robót.
	8. Kwota pozostawiona na Zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za Wady, wynosząca 30% wartości Zabezpieczenia należytego wykonania umowy, tj. ………………. (słownie: ……………………………….….) złotych, zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie tego okresu.
	9. W trakcie realizacji Umowy **WYKONAWCA** może dokonać zmiany formy Zabezpieczenia należytego wykonania umowy na jedną lub kilka form, o których mowa w przepisach *Prawa zamówień publicznych*, pod warunkiem, że zmiana formy Zabezpieczenia zostanie dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
	10. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy pozostaje w dyspozycji **ZAMAWIAJĄCEGO** i zachowuje swoją ważność na czas określony w Umowie.
	11. Jeżeli nie zajdzie powód do realizacji zabezpieczenia w całości lub w części, podlega ono zwrotowi **WYKONAWCY** odpowiednio w całości lub w części w terminach, o których mowa w ust. 7 i 8. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w pieniądzu zostanie zwrócone wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego **ZAMAWIAJĄCEGO**, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek **WYKONAWCY**.
	12. W przypadku przedłużenia terminu realizacji Umowy, niezależnie od okoliczności powodujących jego przedłużenie, oraz w przypadku niezgłoszenia przez **WYKONAWCĘ** przedmiotu Umowy do Odbioru przedmiotu Umowy w ustalonym terminie, **WYKONAWCA** zobowiązany jest do przedłużenia okresu ważnościzabezpieczenia, o którym mowa w ust. 1 i przedstawienia **ZAMAWIAJĄCEMU** dokumentu potwierdzającego przedłużenie okresu ważności zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem dotychczasowego terminu ważności zabezpieczenia. Za termin upływu ważności zabezpieczenia, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym uznaje się termin ważności roszczeń **ZAMAWIAJĄCEGO** z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu Umowy.
	13. W przypadku niedopełnienia przez **WYKONAWCĘ** obowiązku określonego w pkt ust. 12 **ZAMAWIAJĄCY** ma prawo skorzystać z zabezpieczenia, o którym mowa w ust.1. lub z potrącenia kwoty odpowiadającej wysokości zabezpieczenia z należnego **WYKONAWCY** Wynagrodzenia.

### §15 Zmiany Umowy

* 1. Wszelkie zmiany Umowy będą wymagały formy pisemnej i zgody obu Stron pod rygorem nieważności takich zmian.
	2. **ZAMAWIAJĄCY** na podstawie art. 144 ust. 1 pkt 1 *Prawa zamówień publicznych* przewiduje zmiany Umowy w następujących okolicznościach:
1. z powodu uzasadnionych zmian w zakresie zaproponowanych w *Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia* rozwiązań technicznych oraz sposobu wykonania robót wnioskowanych przez **WYKONAWCĘ** lub **ZAMAWIAJĄCEGO**, jeżeli te zmiany spowodują obniżenie kosztów wykonania robót, kosztów eksploatacji lub skrócenie terminu realizacji przedmiotu Umowy,
2. z powodu błędów w *Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia* polegających na jego niezgodności z przepisami prawa lub zasadami wiedzy technicznej, które mają wpływ na należyte wykonanie lub niewykonanie Umowy w zakresie niezbędnym do dostosowania *Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia* do zasad wiedzy technicznej. Uprawnienie do zmiany Wynagrodzenia dotyczy tylko tych błędów, których **WYKONAWCA** przy zachowaniu należytej staranności nie mógł wykryć na etapie sporządzania Oferty,
3. z powodu zmiany przepisów prawnych istotnych dla realizacji przedmiotu Umowy mających wpływ na zakres lub termin wykonania Umowy w zakresie niezbędnym do dostosowania się do nowych przepisów,
4. z powodu odbiegających w sposób istotny od przyjętych w *Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia* warunków geologicznych lub geotechnicznych, które mogą skutkować niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przedmiotu Umowy w zakresie niezbędnym do dostosowania *Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia* do zasad wiedzy technicznej,
5. wystąpienia niebezpieczeństwa kolizji z innymi równolegle prowadzonymi przez **ZAMAWIAJĄCEGO** lub inne podmioty robotami w zakresie niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji.
6. w przypadku zmiany stawki podatku VAT wprowadzonej przez władzę ustawodawczą w trakcie trwania Umowy i wynikającej z tego tytułu zmiany kwoty podatku VAT przyjętej do wyliczenia Wynagrodzenia, bez zmiany wysokości wynagrodzenia netto dostosowując kwotę podatku VAT i należne od dnia zmiany przepisów Wynagrodzenie do obowiązujących przepisów,
7. z powodu wystąpienia nadzwyczajnej zmiany okoliczności, których strony Umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności w zakresie niezbędnym do należytego wykonania Umowy.
8. w przypadku gdy wyrobisko będzie miało inną długość niż zakładana w dokumentacji projektowej – w takim przypadku nastąpi zmiana zakresu zleconych Wykonawcy robót oraz wysokości należnego Wykonawcy wynagrodzenia w oparciu o faktyczną długość wyrobiska i stawki jednostkowe zawarte w ofercie Wykonawcy zgodnie z wyliczeniem wskazanym w par. 12 ust.5 umowy.
	1. W okolicznościach określonych w ust.2. oraz §3 Umowy, jeżeli będą one miały wpływ na pierwotny zakres zobowiązania **WYKONAWCY,** **ZAMAWIAJĄCY** dopuszcza możliwość zmiany tego zakresu oraz sposobu i terminu wykonania Umowy i wynagrodzenia ryczałtowego **WYKONAWCY**.
	2. **ZAMAWIAJĄCY** przewiduje także możliwość zmiany Umowy w stosunku do treści Oferty **WYKONAWCY**, jeżeli zachodzi jedna z następujących okoliczności:

1) zmiany dotyczą realizacji dodatkowych Robót nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:

* 1. zmiana **WYKONAWCY** nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,
	2. zmiana wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla zamawiającego,
	3. wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50% wartości Wynagrodzenia;

2) zostały spełnione łącznie następujące warunki:

* 1. konieczność zmiany Umowy spowodowana jest okolicznościami, których **ZAMAWIAJĄCY**, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
	2. wartość zmiany nie przekracza 50% wartości Wynagrodzenia,

3) **WYKONAWCĘ** ma zastąpić nowy wykonawca:

* 1. w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy,
	2. w wyniku przejęcia przez **ZAMAWIAJĄCEGO** zobowiązań **WYKONAWCY** względem jego Podwykonawców,

4) zmiany, niezależnie od ich wartości, nie są istotne w rozumieniu art. 144 ust. 1e *Prawa zamówień publicznych,*

5) łączna wartość zmian jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 *Prawa zamówień publicznych* i jest mniejsza od 15% wartości *Wynagrodzenia*.

* 1. W przypadkach, o których mowa w §15, pkt.4, ppkt. 1) i 2) oraz ppkt. 3) lit.a), **ZAMAWIAJĄCY** nie może wprowadzać kolejnych zmian Umowy w celu uniknięcia stosowania przepisów *Prawa zamówień publicznych*.
	2. W przypadkach, o których mowa w §15, pkt.2 i §15, pkt.4, ppkt. 1) i 2) i 5) zmiany postanowień umownych nie mogą prowadzić do zmiany charakteru Umowy.
	3. W przypadkach, o których mowa w §15, pkt.3 i §15, pkt.4, ppkt. 1), 2), 4) i 5) wykonanie przewidzianych w nich robót musi być stwierdzone w Protokole konieczności.
	4. W przypadku wystąpienia robót określonych w §15, pkt.7 ich rozliczenie będzie dokonane kosztorysami za wykonane elementy opracowanymi metodą szczegółową, sporządzonymi na podstawie potwierdzonej przez przedstawiciela **ZAMAWIAJĄCEGO** książki obmiaru robót oraz wg danych wyjściowych do kosztorysowania tzn. Rbg = ………… zł, Kz od M = 5%, Kp od R+S = 75%, Zysk od R+S+Kp = 10%.

Ceny materiałów będą przyjmowane wg średnich cen województwa śląskiego bez kosztów zakupu z wydawnictwa Sekocenbud z kwartału poprzedzającego datę ich wykonania + %Kz jw., a w przypadku braku cen w Sekocenbudzie, cena zostanie przyjęta z faktury zakupu ( cena po upuście, jeżeli taka na fakturze istnieje ) + %Kz jw.

Ceny sprzętu będą przyjmowane wg średnich cen województwa śląskiego bez kosztów zakupu z wydawnictwa Sekocenbud z kwartału poprzedzającego datę ich wykonania + % Kp. i Zysku jw., a w przypadku braku cen w Sekocenbudzie, cena zostanie przyjęta z faktury najmu. Do cen przyjętych z faktury najmu nie będą doliczane żadne narzuty (ani Kp ani Zysk). Do rozliczenia robót metodą szczegółową należy stosować, zachowując kolejność następujące katalogi i zasady: KNR, KNNR i kalkulacje własne

* 1. Jeżeli umowa zawiera postanowienia przewidujące możliwość zmiany wynagrodzenia należnego **WYKONAWCY** z powodu okoliczności innych niż zmiana zakresu świadczenia **WYKONAWCY**, dopuszczalną wartość zmiany Umowy, o której mowa w art. 144 ust. 1 pkt 2 lit. c, pkt 3 lit. b i pkt 6 *Prawa zamówień publicznych*, ustala się w oparciu o wartość zamówienia określoną pierwotnie, z uwzględnieniem zmian wynikających z tych postanowień.
	2. Postanowienie umowne zmienione z naruszeniem *Prawa zamówień publicznych* podlega unieważnieniu. Na miejsce unieważnionych postanowień Umowy wchodzą postanowienia umowne w pierwotnym brzmieniu.
	3. Jeżeli **ZAMAWIAJĄCY** zamierza zmienić warunki realizacji zamówienia, które wykraczają poza zmiany Umowy dopuszczalne przepisami *Prawa zamówień publicznych* obowiązany jest przeprowadzić nowe postępowanie o udzielenie zamówienia.
	4. Postanowienia niniejszego punktu nie ograniczają możliwości dokonywania zmian, o których mowa w innych postanowieniach Umowy.

### §16 Odstąpienie od Umowy

* 1. **ZAMAWIAJĄCEMU** przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy, jeżeli:
1. **WYKONAWCA** realizuje roboty przewidziane Umową w sposób niezgodny z Dokumentacją projektową lub warunkami Umowy,
2. w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku **WYKONAWCY** lub jego znacznej części,
3. wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim wypadku **WYKONAWCA** może żądać jedynie wynagrodzenia należytego mu z tytułu wykonania części Umowy,
4. wystąpią okoliczności, o których mowa w art. 143c ust. 7 *Prawa zamówień publicznych*.
	1. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy powinno być złożone w formie pisemnej w terminie 1 miesiąca od powzięcia wiadomości o przyczynie odstąpienia oraz musi zawierać uzasadnienie.
	2. W przypadku odstąpienia od Umowy **WYKONAWCĘ** oraz **ZAMAWIAJĄCEGO** obciążają następujące obowiązki:
5. **WYKONAWCA** zabezpieczy przerwane roboty w zakresie uzgodnionym na koszt Strony, z której winy nastąpiło odstąpienie od Umowy lub przerwanie robót,
6. **WYKONAWCA** sporządzi wykaz tych materiałów i urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez **WYKONAWCĘ** do realizacji innych Robót niż objęte Umową, jeżeli odstąpienie od Umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego,
7. **WYKONAWCA** zgłosi do dokonania przez **ZAMAWIAJĄCEGO** odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od Umowy, nastąpiło z przyczyn, za które **WYKONAWCA** nie odpowiada,
8. w terminie 7 dni od daty zgłoszenia, o którym mowa w ppkt c) **WYKONAWCA** przy udziale **ZAMAWIAJĄCEGO** sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wraz z zestawieniem wartości wykonanych robót według stanu na dzień odstąpienia; protokół inwentaryzacji robót w toku stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury przez **WYKONAWCĘ**,
9. **WYKONAWCA** przedstawi oświadczenia Podwykonawców i dalszych Podwykonawców lub inne dowody potwierdzające zapłatę wynagrodzenia należnego im za wykonany zakres do dnia odstąpienia od Umowy,
10. **WYKONAWCA** niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni, usunie z terenu robót urządzenia zaplecza przez niego dostarczone.
	1. **ZAMAWIAJĄCY** w razie odstąpienia od Umowy z przyczyn, za które **WYKONAWCA** nie odpowiada, obowiązany jest do:
11. dokonania odbioru robót przerwanych, w terminie 7 dni od daty przerwania oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia od Umowy, w terminie 14 dni od daty doręczenia faktury, **ZAMAWIAJĄCY** potrąci z należnego z tego tytułu wynagrodzenia część równą sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty, o których mowa w §16, ust.3, lit. e),
12. odkupienia materiałów i urządzeń zakupionych przez **WYKONAWCĘ** do wykonania przedmiotu Umowy, określonych w §16, ust. 3, lit. b), w terminie 14 dni od daty ich rozliczenia wg cen, za które zostały nabyte,
13. przejęcia od **WYKONAWCY** terenu Robót pod swój dozór w terminie 3 dni od daty złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy.
	1. We wszystkich określonych w Umowie przypadkach odstąpienia od Umowy, niezależnie od strony odstępującej i przyczyn odstąpienia, **ZAMAWIAJĄCY** zachowuje wszelkie prawa wynikające z gwarancji jakości i rękojmi za wady wykonanego i odebranego przez **ZAMAWIAJĄCEGO** zakresu Robót wykonanych przez **WYKONAWCĘ** do czasu tego odstąpienia.
	2. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu Umowy przez **WYKONAWCĘ**, zobowiązany jest on do pokrycia wszelkich roszczeń osób trzecich z tego tytułu wobec **ZAMAWIAJĄCEGO**. W szczególności **WYKONAWCA** zobowiązuje się do pełnego pokrycia roszczeń odszkodowawczych, jeżeli skutkiem niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu Umowy będzie śmierć lub uszkodzenie ciała.

### § 17 Rozwiązanie Umowy

1. **ZAMAWIAJĄCY** może rozwiązać Umowę, jeżeli zachodzi, co najmniej jedna z następujących okoliczności:

1. zmiana Umowy została dokonana z naruszeniem, art. 144 ust. 1-1b, 1d i 1e *Prawa zamówień publicznych*,
2. **WYKONAWCA** w chwili zawarcia Umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 *Prawa zamówień publicznych*,
3. Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że państwo polskie uchybiło zobowiązaniom, które ciążą na nim na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE i dyrektywy 2014/25/UE, z uwagi na to, że **ZAMAWIAJĄCY** udzielił zamówienia z naruszeniem przepisów prawa Unii Europejskiej.

2. W przypadku, o którym mowa w §17, ust.1 **WYKONAWCA** może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.

3. W przypadku rozwiązania Umowy postanowienia §16, ust.2 do ust.6 Umowy stosuje się odpowiednio.

### § 18 Kary umowne

* 1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania robót naliczane będą kary umowne.
	2. Kary umowne określone w Umowie podlegają sumowaniu.
	3. **WYKONAWCA** zapłaci **ZAMAWIAJĄCEMU** kary umowne:
1. w wysokości 20% *Wynagrodzenia* w przypadku odstąpienia lub rozwiązania umowy przez **ZAMAWIAJĄCEGO** z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi **WYKONAWCA,**
2. w wysokości 0,5% *Wynagrodzenia* za niedotrzymanie terminu określonego w §3, ust.1, za każdy dzień opóźnienia,
3. w wysokości 0,2% *Wynagrodzenia* za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze albo w okresie gwarancji lub rękojmi, za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
4. w wysokości 0,1% *Wynagrodzenia* za nie wykonanie obowiązku określonego w §4, ust.1 Umowy,
5. naruszenia przez **WYKONAWCĘ** *Obowiązku Zatrudnienia* – za każdy przypadek w wysokości 5 000 złotych,
6. z tytułu braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom w wysokości 2 000,00 zł za każdy stwierdzony brak zapłaty lub za każdy dzień nieterminowej zapłaty liczony od dnia określonego w Umowie o podwykonawstwo jako termin zapłaty. W przypadku braku zapłaty kara będzie naliczana do dnia otrzymania przez **ZAMAWIAJĄCEGO** dowodu, iż zapłata została dokonana,
7. z tytułu nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty lub projektu jej zmiany w wysokości 5 000,00 zł za każdy stwierdzony taki przypadek,
8. z tytułu nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii Umowy o podwykonawstwo na roboty, dostawy lub usługi lub jej zmiany w wysokości 2 000,00 zł za każdy stwierdzony taki przypadek,
9. z tytułu braku zmiany Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi w zakresie terminu zapłaty w wysokości 1 000,00 zł brutto za każdy dzień liczony od dnia wyznaczonego przez **ZAMAWIAJĄCEGO** na dokonanie tej zmiany, aż do dnia otrzymania przez **ZAMAWIAJĄCEGO** skorygowanej Umowy o podwykonawstwo.
	1. **ZAMAWIAJĄCY** zapłaci karę **WYKONAWCY** w wysokości 20% *Wynagrodzenia* w przypadku odstąpienia lub rozwiązania umowy przez **WYKONAWCĘ** z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi **ZAMAWIAJĄCY**.
	2. Kary umowne będą naliczane począwszy z pierwszym dniem po upływie terminów od których są wymagalne.
	3. Roszczenia o zapłatę należnych kar umownych nie będą pozbawiać strony prawa żądania zapłaty odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, jeżeli wysokość poniesionej szkody przekroczy wysokość zastrzeżonej kary umownej.
	4. **ZAMAWIAJĄCY** zastrzega sobie prawo zlecenia usunięcia wad i usterek osobie trzeciej i obciążenia kosztami **WYKONAWCĘ**, jeżeli **WYKONAWCA** nie usunie ich w wyznaczonym przez **ZAMAWIAJĄCEGO** terminie.
	5. W przypadku gdy **WYKONAWCA** pozostaje w zwłoce z wykonawstwem robót o okres przekraczający 15 dni kalendarzowych w stosunku do terminu wykonania określonym w harmonogramie rzeczowo-finansowym, zgodnie z §4, ust.12, **ZAMAWIAJĄCY** będzie uprawniony, po uprzednim powiadomieniu **WYKONAWCY**, do rozwiązania umowy z winy **WYKONAWCY** lub podzlecenia części robót innemu wykonawcy oraz obciążenia **WYKONAWCY** ewentualną udokumentowaną różnicą pomiędzy ceną podzlecenia takiej części robót innemu wykonawcy, a ceną jaką zapłaciłby on **WYKONAWCY** za jej wykonanie w oparciu o postanowienia niniejszej Umowy.
	6. W razie odstąpienia od Umowy przez jedną ze stron zapisy o karach umownych pozostają w mocy.

### §19 Postanowienia końcowe

1. **WYKONAWCA** nie może bez pisemnej zgody **ZAMAWIAJĄCEGO** dokonać żadnej cesji praw związanych z realizacją Umowy.
2. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji Umowy, które nie zostaną rozwiązane polubownie, Strony oddadzą pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego dla siedziby **ZAMAWIAJĄCEGO**.
3. Uprawnione instytucje mogą przeprowadzić dowolne kontrole dokumentów lub kontrole na miejscu, jakie uznają za niezbędne w celu uzyskania informacji dotyczących wykonywania Umowy. **WYKONAWCA** zobowiązuje się̨ niezwłocznie dostarczyć uprawnionym instytucjom, na ich prośbę, wszelkie dokumenty dotyczące wykonywania Umowy.
4. **WYKONAWCA** podlega wszelkim działaniom kontrolnym i sprawdzającym podejmowanym przez instytucje uprawnione na mocy obowiązującego prawa.
5. Załączniki powołane w Umowie stanowią integralną część Umowy.
6. Umowę sporządzono w 3 (trzech) jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla **WYKONAWCY**, dwa egzemplarze dla **ZAMAWIAJĄCEGO**.
7. Integralną częścią umowy są następujące załączniki:

1) Załącznik nr 1 – Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia;

2) Załącznik nr 2 – Oferta przetargowa **WYKONAWCY** z dnia ……….. r.

3) Załącznik nr 3 – Uzgodnienia szczegółowych warunków współpracy pomiędzy stronami

 **WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**

**CZĘŚĆ V**

**UZGODNIENIA**

**SZCZEGÓŁOWYCH WARUNKÓW WSPÓŁPRACY POMIĘDZY STRONAMI - WZÓR**

do umowy ………………………………….. na zadanie pn.:

***„Udrożnienie i zabezpieczenie Pochylni GUIDO”***

**WSTĘP**

„Uzgodnienia szczegółowych warunków współpracy pomiędzy stronami” określają szczegółowy podział obowiązków między osobami kierownictwa i dozoru ruchu  **Zamawiającego** i **Wykonawcy** przy pracach związanych z wykonaniem robót górniczych polegających na udrożnieniu i zabezpieczeniu Pochylni GUIDO określonych w SIWZ. Celem przedmiotowych uzgodnień jest zapewnienie bezpiecznych warunków pracy i koordynacji robót przyjętych do realizacji przez **Wykonawcę** w ruchu zakładu górniczego zgodnie z §15 Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 roku w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz. U. z dn. 9 czerwca 2017r., poz. 1118). Ustala się następujące warunki współpracy pomiędzy stronami:

1. **Wykonawca** odpowiedzialny jest przed **Zamawiającym,** organami nadzoru górniczego oraz innymi organami kontrolnymi za całokształt prac związanych z realizacją przedmiotu niniejszej umowy.
2. Termin przekazania frontu robót, przystąpienie przez **Wykonawcę** do wykonania robót odbywać się będzie na podstawie: „Protokołu przekazania terenu budowy” oraz na warunkach określonych w umowie.
3. Strony, w „Protokole przekazania terenu budowy”, ustalą miejsce wykonywania prac, za które **Wykonawca** jest odpowiedzialny na czas prowadzenia robót u **Zamawiającego**.
4. Odbiory częściowe i odbiór końcowy wykonanych robót w ramach umowy będzie się odbywał komisyjnie z udziałem przedstawicieli **Zamawiającego i Wykonawcy.**
5. Odbiorom częściowym podlega część zamówienia zrealizowana w danym miesiącu i będą stanowiły ilości metrów bieżących udrożnienia i zabezpieczenia kompletną obudową stalową.
6. Przedmiotem odbioru końcowego jest pełny zakres robót przewidzianych umową.
7. Pracownicy **Wykonawcy** zobowiązani są do postępowania zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zarządzeniami wewnętrznymi **Zamawiającego.** Zapoznanie pracowników z powyższymi uregulowaniami należy do obowiązków dozoru **Zamawiającego** oraz **Wykonawcy.**

**§ 1**

Przy realizacji robót będących przedmiotem w/w umowy **Wykonawca** zobowiązany jest do przestrzegania postanowień ujętych w następujących aktach prawnych:

* Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. *Prawo geologiczne i górnicze* (Dz. U. z 2011 r. Nr 163, poz. 981 z późn. zmian.),
* Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. *w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych* (Dz. U. z 9 czerwca 2017 r., poz. 1118),
* Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 16 marca 2016 r. *w sprawie ratownictwa górniczego* (Dz. U. z 31 maja 2017 r., poz. 1052),
* Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 sierpnia 2016 r. *w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego* (Dz. U. z 12 sierpnia 2016 r., poz. 1229),
* Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 czerwca 2017 r. *zmieniające rozporządzenie w sprawie zagrożeń naturalnych w zakładach górniczych* (Dz. U. z 27 czerwca 2017 r., poz. 1247),
* Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 30 kwietnia 2004 r. *w sprawie dopuszczenia wyrobów do stosowania w zakładach górniczych* (Dz. U. Nr 99, poz. 1064),
* Uchwała Rady Ministrów z dnia 2 września 1997 roku *w sprawie służb bezpieczeństwa i higieny pracy* (Dz.U. Nr 109, poz. 704),
* Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. *w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy* (Dz.U. Nr 62, poz. 285),
* Wymagania określone w odrębnych przepisach i w Polskich Normach.

**§ 2**

**Zamawiający** zobowiązany jest:

* 1. Przeprowadzić szkolenie wstępne pracowników **Wykonawcy** w zakresie wymaganym przepisami, w tym dotyczące znajomości zakładu, a w szczególności rejonów prowadzonych robót, zasad łączności i alarmowania, występujących zagrożeń oraz uregulowań wewnątrzzakładowych dotyczących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, regulaminu i dyscypliny pracy, bezpieczeństwa pożarowego itp. zgodnie
	z rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 285 z późn. zmian.) *w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy*
	2. Przeprowadzić weryfikację przydatności pracowników **Wykonawcy** przewidzianych do prac związanych z realizacją zakresu umowy.
	3. Zapoznać pracowników **Wykonawcy** z rejonem wykonywania prac, drogami ewakuacyjnymi, rozmieszczeniem sprzętu p.poż., urządzeń łączności a także z zasadami i warunkami dostarczania i składowania materiałów, urządzeń i sprzętu.
	4. Wyznaczyć w sztolni południowej GKSD i Przecince nr 2 Julietta (obecnie w Chodniku nr 2 Julietta) punkt/punkty składowania dostarczanych materiałów, maszyn, urządzeń i narzędzi.
	5. Podpisać z **Wykonawcą** „Kartę zgodności” określającą granice współpracy i odpowiedzialności w zakresie zasilania terenu budowy na dole w niezbędne media. W odcinkach wyrobisk objętych zakresem umowy istnieje infrastruktura umożliwiająca bezpośrednie korzystanie z sieci energetycznej, instalacji łączności oraz czynnej sieci rurociągów. **Zamawiający** nie gwarantuje dostarczenia sprężonego powietrza do rejonu wykonywanych prac. W rejonie planowanych robót **Zamawiający** dysponuje następującymi mediami:
1. przyłącze 500V z izolowanym punktem zerowym o mocy do 30kVA dostępne jest
w rozdzielni zlokalizowanej w przecince nr 1 Fryderyk (obecnie Chodniku nr 1 Fryderyk),
2. woda - rurociąg p.poż. w sztolni południowej GKSD z hydrantami,
3. ściek odwadniający w sztolni południowej GKSD.

Koszty za zużyte media w zapleczu budowy na powierzchni ponosić będzie **Wykonawca**. Koszty za zużyte media do wykonania prac technologicznych na dole ponosić będzie **Wykonawca**

* 1. Do utrzymania systemu łączności i alarmowania zgodnie z posiadaną dokumentacją i Planem Ruchu oraz do uzgodnienia z **Zamawiającym** zasad łączności alarmowania w wyrobiskach objętych zakresem umowy.
	2. Do zabudowy sieci kablowych, teletechnicznych, telefono-sygnalizatorów, skrzynek instalacyjnych i zestawu czujników gazometrii automatycznej (O2, CO i CO2) w które to rejon wykonywania prac wyposaży (zakupi) **Wykonawca**.
	3. Realizować transport z powierzchni do wyrobisk dołowych oraz z wyrobisk dołowych na powierzchnię. Transporty z powierzchni i na powierzchnię wykonywane będą:
1. spalinową kolejką podwieszaną z kontenerem uniwersalnym o pojemności ok. 1,2m3 lub platformą transportową (o ładowności do 30kN każdy) przez Diagonalę transportową. Wykonawca wykona za- i wyładunek kontenera lub platformy transportowej jak również wykona wszelkie czynności niezbędne do przeprowadzenia transportów przedmiotów nie mieszczących się w systemie transportu kolejką podwieszaną. Wykonawca zobowiązany jest wykonać transport na odcinku do stacji załadowczo-rozładowczej SO-1 zlokalizowanej na powierzchni i od stacji załadowczo-rozładowczej SO-2 zlokalizowanej w rejonie Rozwidlenia wschodniego (obecnie Krzyżówki Gerharda) w sztolni południowej do miejsca prowadzenia robót oraz wykonać transporty w kolejności odwrotnej,
2. opcjonalnie dopuszcza się możliwość wykonania transportu materiałów, maszyn i urządzeń gabarytowo mieszczących się w klatce urządzenia transportowego specjalnego szybu „Wyzwolenie”(obecnie szyb „Wilhelmina”). Niedopuszczalny jest transport urobku za pomocą ww. urządzenia oraz na trasie pomiędzy szybem „Wyzwolenie (obecnie szyb „Wilhelmina”) a skrzyżowaniem Pochylni GUIDO z Przecinką nr 2 „Julietta” (obecnie Chodnikiem nr 2 „Julietta”). Zamawiający wykona transport szybem do podszybia szybu „Wyzwolenie” (obecnie szyb „Wilhelmina”) na poz. 40m. Wykonawca zapewni za i wyładunek klatki w szybie (pod nadzorem osób obsługujących wyciąg) jak również wykona wszelkie czynności niezbędne do przeprowadzenia transportów przedmiotów nie mieszczących się w systemie transportu klatką w szybie. Wykonawca zobowiązany jest wykonać transport od szybu, poprzez Chodnik podstawowy w pokł. 510 i sztolnię południową GKSD do miejsca wykonywania prac oraz wykonać transporty w kolejności odwrotnej, tj. do szybu „Wyzwolenie” (obecnie szyb „Wilhelmina”),
3. transport Diagonalą transportową i szybem „Wyzwolenie” (obecnie szyb „Wilhelmina”) będzie możliwy w terminach i zakresie uzgodnionym wcześniej z **Zamawiającym.**

**§ 3**

**Wykonawca** zobowiązany jest do:

* 1. Realizacji robót przyjętych do wykonania zgodnie z dokumentacją techniczną oraz przepisami wynikającymi z przepisów ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. *Prawo geologiczne i górnicze* (Dz. U. z 2011 r. Nr 163, poz. 981 z późn. zmian.).
	2. Opracowania dla wykonywanych robót, wymaganych przepisami górniczymi niezbędnych dokumentacji, instrukcji oraz technologii i przedstawienie ich do zatwierdzenia kierownikowi ruchu zakładu MGW w Zabrzu.
	3. Wykonania dokumentacji powykonawczej w zakresie uzgodnionym z **Zamawiającym**.
	4. Zapewnienia do realizacji robót osób kierownictwa oraz osób dozoru ruchu posiadających odpowiednie kwalifikacje, o których mowa w ustawie z dnia 9 czerwca 2011 r. - *Prawo geologiczne i górnicze* (Dz. U. z 2011 r. Nr 163, poz. 981 z późn. zmian.), Rozporządzeniu Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. *w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych* (Dz. U. z 9 czerwca 2017 r., poz. 1118) oraz spełniających wymagania określone dla osób dozoru zatrudnionych na stanowiskach wymagających szczególnych kwalifikacji zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 sierpnia 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1229).
	5. Pisemnego informowania na bieżąco **Zamawiającego** o osobach sprawujących kierownictwo, nadzór i dozór nad robotami prowadzonymi przez **Wykonawcę** u **Zamawiającego** z podaniem:

a) nazwiska i rodzaju sprawowanej funkcji,

b) kserokopii stwierdzenia kwalifikacji przez organ nadzoru górniczego,

c) zakresów obowiązków i odpowiedzialności, które zobowiązany jest przedstawić do zatwierdzenia KRZ,

d) aktualnych zaświadczeń z badań lekarskich, psychologicznych (a przy pracach na wysokości - badania wysokościowe).

* 1. Przedstawienia schematu organizacyjnego określającego wzajemną podległość osób sprawujących kierownictwo, nadzór i dozór ruchu nad robotami prowadzonymi na terenie **Zamawiającego**.
	2. Zapewnienia, w zależności od charakteru i zakresu prowadzonych robót, niezbędnej ilości osób dozoru oraz imiennego wyznaczenia swoich pracowników do sprawowania poszczególnych funkcji, tak aby było zapewnione bezpieczeństwo ludzi i ruchu.
	3. Zorganizowania i wykonania dla własnych celów transport materiałów, maszyn, urządzeń i narzędzi:
1. za- i wyładunek kontenera lub platformy transportowej podwieszanej kolejki spalinowej jak również wykona wszelkie czynności niezbędne do przeprowadzenia transportów przedmiotów nie mieszczących się w systemie transportu kolejką podwieszaną. Niedopuszczalny jest transport urobku za pomocą ww. urządzenia oraz na trasie pomiędzy szybem „Wyzwolenie” (obecnie Wilhelmina) a skrzyżowaniem Pochylni GUIDO z Przecinką nr 2 „Julietta” (obecnie Chodnikiem nr 2 „Julietta”). **Wykonawca** zobowiązany jest wykonać transport na odcinku do stacji załadowczo-rozładowczej SO-1 zlokalizowanej na powierzchni i od stacji załadowczo-rozładowczej SO-2 zlokalizowanej w rejonie Rozwidlenia wschodniego (obecnie Krzyżówki Gerharda) w sztolni południowej do miejsca prowadzenia robót. Na ww. odcinkach bezwzględnie zabrania się składowania wszelkich materiałów i urobku. Odcinki dróg transportu, głównie na wyszczególnionej trasie, należy zabezpieczyć przed możliwością uszkodzenia wcześniej wykonanej obudowy ostatecznej, pomostów ażurowych i płyt ściekowych zabudowanych na spągu wyrobisk dla ruchu osób,
2. za- i wyładunek klatki w szybie „Wyzwolenie” (obecnie szyb „Wilhelmina”) pod nadzorem osób obsługujących wyciąg, jak również wykona wszelkie czynności niezbędne do przeprowadzenia transportów przedmiotów nie mieszczących się w systemie transportu klatką w szybie. Wykonawca zobowiązany jest wykonać transport od szybu, poprzez Chodnik podstawowy w pokł. 510 i sztolnię południową do miejsca wykonywania prac oraz wykonać transporty w kolejności odwrotnej, tj. do szybu „Wyzwolenie” (obecnie szyb „Wilhelmina”).
3. transport Diagonalą transportową i szybem „Wyzwolenie” (obecnie szyb „Wilhelmina”) będzie możliwy w terminach i zakresie uzgodnionym wcześniej z **Zamawiającym**,
4. transport materiałów, maszyn, urządzeń i urobku na powyższych drogach nie będzie ograniczany z powodu prowadzonego ruchu turystycznego. Wykonywanie transportu spalinową kolejką podwieszaną będzie wykonywane przez Zamawiającego w godz. od 6.00 do 22.00. i będzie wymagało uzgodnień z Zamawiającym
	1. Dopuszczania do pracy w ruchu zakładu górniczego wyłącznie pracowników spełniających wymagania określone dla osób wykonujących danego rodzaju roboty i czynności, w tym posiadających:
5. wymagane kwalifikacje lub potrzebne umiejętności do wykonywania pracy,
6. aktualne przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy,
7. dostateczną znajomość przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy,
8. pozytywne wyniki badań lekarskich oraz innych wymaganych badań, w wyniku których zostały uznane za zdolne do wykonywania określonej pracy,
9. Kserokopie zaświadczeń kwalifikacyjnych i wymaganych badań lekarskich dostarczone zostaną **Zamawiającemu**.
	1. Zatrudniania pracownika z kwalifikacjami sanitariusza na każdej obłożonej zmianie.
	2. Zatrudnienia pracownika z uprawnieniami instruktora pracowników nowoprzyjętych
	w przypadku zaistnienia takiej konieczności.
	3. Zapoznania pracowników z projektami, instrukcjami i technologiami prowadzenia robót.

 Znajomość treści projektów, instrukcji i technologii osoby dozoru oraz pracownicy **Wykonawcy** powinni potwierdzić własnoręcznym podpisem na oryginale dokumentu i zobowiązani są do bezwzględnego przestrzegania ich postanowień.

* 1. Prowadzenia ewidencji osób zatrudnionych, stosując odpowiedni sposób ewidencjonowania pozwalający w szczególności na ustalenie liczby osób znajdujących się w wyrobiskach oraz umożliwiających ich identyfikację. Zgłaszania i rejestrowania czasu przebywania swych pracowników na terenie zakładu górniczego zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
	2. Prowadzenia „Oddziałowej Książki raportowej” zgodnie z wzorem określonym w załączniku nr 1 do Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. *w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych* (Dz. U. z 9 czerwca 2017 r., poz. 1118).
	3. Zapewnienia sprzętu i narzędzi niezbędnych do wykonywania robót będących przedmiotem realizowanej umowy. Wszystkie maszyny i urządzenia stosowane przez **Wykonawcę** w wyrobiskach podziemnych Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu powinny odpowiadać wymogom Art. 113 ust. 1 Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. *Prawo geologiczne i górnicze* (Dz. U. Nr 163, poz. 981, z 2014 r. poz. 613 oraz z 2015 r. poz. 196).
	4. Przed oddaniem do ruchu maszyn, urządzeń i instalacji zakładu górniczego oraz dokonaniem w nich zmian po zabudowie uzyskać wymagane przepisami zezwolenie kierownika ruchu zakładu MGW w Zabrzu. Zezwolenie, o którym mowa powyżej, wydane na podstawie dokumentacji technicznej oraz protokołu odbioru technicznego.
	5. Zapewnienia swoim pracownikom korzystania z łaźni, lampowni i markowni oraz odzieży roboczej i ochronnej.
	6. Zapewnienia pracownikom przebywającym w wyrobiskach sprzętu izolującego układ oddechowy oraz spełnienia wymogów ich użytkowania określonych przepisami.
	7. Zapewnienia zatrudnionym pracownikom lamp nahełmnych z możliwością ich składowania i ładowania. Wyposażenia pracowników (określonych przepisami) przebywających w wyrobiskach, a przede wszystkim w przodku udrażnianej Pochylni GUIDO, w przyrząd wielogazowy do ciągłego pomiaru parametrów składu powietrza (O2, CO2, CO).
	8. Dostarczenia **Zamawiającemu** wymaganych przepisami wyników pomiarów, atestów, dopuszczeń, certyfikatów oraz deklaracji zgodności wykonania, dla używanych i budowanych maszyn, sprzętu, urządzeń oraz materiałów stosowanych przy wykonywaniu robót.
	9. **Wykonawca** uzgodni z Zamawiający miejsce zabudowy urządzeń zasilających oraz miejsca wpięcia do sieci p. poż oraz odwadniania. Zabuduje w wyrobiskach wymagane urządzenia i zagwarantuje zasilenie w niezbędne media (energia elektryczna, woda, sprężone powietrze, itp.). **Zamawiający** nie zapewnia dostarczenia sprężonego powietrza.
	10. Dostawy mediów od punktów określonych w „Karcie zgodności” na czas prowadzenia robót w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu zamówienia o parametrach dostosowanych do wybranej technologii.
	11. Zorganizowania i prowadzenia dla własnych celów transportu materiałów, maszyn, urządzeń i narzędzi do miejsca prowadzenia robót (z wyłączeniem Diagonali transportowej i szybu „Wyzwolenie” (obecnie szyb „Wilhelmina”).
	12. Załadunku i wyładunku materiałów, maszyn, urządzeń i narzędzi transportowanych Diagonalą transportową i szybem „Wyzwolenie” (obecnie szyb „Wilhelmina”).
	13. Wytransportowania odpadów pochodzących z robót na powierzchnię, wywiezienia i zutylizowania dostarczając **Zamawiającemu** kartę przekazania odpadu lub oświadczenie o zagospodarowaniu odpadów w zakresie własnym.
	14. W miejscu uzgodnionym na powierzchni Wykonawca zorganizuje zaplecze budowy, zabuduje odrębne układy pomiarowe i zagwarantuje zasilenie w niezbędne media (energia elektryczna, woda).
	15. Zorganizowania niezbędnego zaplecza na powierzchni terenu oraz z wyrobiskach podziemnych. W szczególności zorganizowania i zabezpieczenia na powierzchni w rejonie placu przy Diagonali transportowej lub szybie „Zabrze II – Carnall” (obecnie szyb „Carnall”) miejsca składowania materiałów.
	16. Zapewnienia bezpieczeństwa przeciwpożarowego na czas prowadzenia robót. Wyposażenia w sprzęt przeciwpożarowy użytkowanych obiektów i urządzeń i rozmieszczenia go zgodnie z obowiązującymi przepisami.
	17. Ścisłego przestrzegania zaleceń wydanych przez osoby dozoru **Zamawiającego** wyznaczone do nadzorowania robót prowadzonych przez **Wykonawcę**.
	18. **Wykonawca** jest świadomy, że w trakcie realizacji przedmiotowej umowy wykonywane będą równolegle inne prace w wyrobiskach, w związku z czym **Wykonawca** zobowiązuje się do dołożenia wszelkich starań dla zapewnienia bezkolizyjnej współpracy z wykonawcami wyłonionymi przez **Zamawiającego** w oddzielnych postępowaniach lub brygadami pracowniczymi sił własnych MGW.

**§ 4**

1. W przypadku powstania przy pracach prowadzonych przez **Wykonawcę:**
2. stanu zagrożenia wymagającego interwencji służb ratownictwa górniczego **Zamawiający** zobowiązany jest zapewnić zorganizowanie akcji ratowniczej zgodnie z zasadami techniki górniczej i obowiązującymi w tym względzie przepisami,
3. stanu zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników oraz bezpieczeństwa ruchu, **Wykonawca** zobowiązany jest natychmiast wstrzymać prowadzenie robót w strefie zagrożenia, wycofać pracowników w bezpieczne miejsce oraz powiadomić o tym fakcie **Zamawiającego.**
4. W razie zaistnienia wypadku przy pracy, któremu uległ pracownik **Wykonawcy**, zobowiązany jest on o tym fakcie powiadomić **Zamawiającego** na zasadach określonych w ustawie Prawo geologiczne i górnicze.
5. Przez powiadomienie **Zamawiającego** o wypadku lub niebezpiecznym zdarzeniu,
o którym mowa w punktach powyżej należy rozumieć powiadomienie dyspozytora **Zamawiającego** (MGW w Zabrzu) oraz osoby dozoru sprawującej nadzór nad robotami **Wykonawcy** lub najbliższej osoby dozoru ruchu **Zamawiającego** (MGW w Zabrzu).
6. Ustalenie okoliczności i przyczyn wypadku oraz sporządzenie wymaganej dokumentacji powypadkowej zobowiązana jest dokonać służba BHP **Wykonawcy** stosownie do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 kwietnia 1992 r. (Dz. U. Nr 37, poz. 160).
7. Do czasu przejęcia dochodzenia przyczyn wypadku przez służby BHP **Wykonawcy**, **Zamawiający** zobowiązany jest do pomocy w niezwłocznym zorganizowaniu pierwszej pomocy dla poszkodowanego, udostępnienia niezbędnych informacji i materiałów służbie BHP **Wykonawcy**.

**§ 5**

1. **Zamawiający** do pełnienia funkcji koordynatora i współpracy z **Wykonawcą** wyznacza ……………………………………………………....... .
2. **Wykonawca** do pełnienia funkcji koordynatora i współpracy z **Zamawiającym** wyznacza ………………………………………………………. .
3. Osoby nadzorujące i kontrolujące wykonywanie prac zobowiązane są wpisywać uwagi i polecenia w Książce Raportowej w postaci notatek z objazdów.
4. Służby specjalistyczne **Wykonawcy,** określone w Schemacie Organizacyjnym, zobowiązane są do współdziałania przy opracowaniu dokumentacji technologicznych oraz prowadzenia nadzoru i kontroli robót z odpowiednimi służbami **Zamawiającego.** Szczegółowe zasady współdziałania w odniesieniu
do zleconych robót uzgodnione będą każdorazowo w notatkach służbowych spisanych pomiędzy odpowiednimi służbami **Wykonawcy i Zamawiającego.**

**§ 6**

Używanie maszyn i innych urządzeń będących własnością MGW w Zabrzu przez **Wykonawcę** w uzasadnionych przypadkach, będzie podlegało odrębnym ustaleniom między stronami.

**§ 7**

**Wykonawca** ponosi pełną odpowiedzialność finansową za straty oraz skutki wynikłe z niewłaściwego użytkowania przez jego pracowników obiektów, urządzeń, maszyn i sprzętu będącego własnością **Zamawiającego**.

**§ 8**

* 1. Wszelkie inne ustalenia dotyczące współpracy pomiędzy stronami(**Zamawiającym** i **Wykonawcą),** nie uwzględnione w niniejszych „Uzgodnieniach” będą regulowane za pomocą odrębnych notatek służbowych.
	2. Prawa i obowiązki wynikające z niniejszych „Uzgodnień Szczegółowych Warunków Współpracy Pomiędzy Stronami" strony przyjmują do wiadomości i stosowania.
	3. Niniejsze uzgodnienia wiążą strony przez okres wykonywania robót oraz okres udzielonej przez **Wykonawcę** gwarancji, w czasie której może zaistnieć potrzeba usunięcia gwarancyjnych wad przedmiotu zamówienia.

 **ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

 **…………………………… …………………………**

 *Załącznik nr 1 do SIWZ*

*…………………………………………*

pieczęć firmowa Wykonawcy

 …………………………………………

data sporządzenia oferty

##### OFERTA

**Nazwa zamówienia:**

**„Udrożnienie i docelowe zabezpieczenie Pochylni „Guido”**

**ZP/11/MGW/2019**

**Zamawiający:**

**Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu**

**ul. Jodłowa 59**

**41-800 Zabrze**

#### Ilość ponumerowanych zapisanych stron oferty: …………

 ………………………………………….

 podpis i pieczątka Wykonawcy

|  |
| --- |
| **OFERTA** |
| **Nazwa Zamawiającego** | **Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu****ZP/11/MGW/2019** |
| **Siedziba Zamawiającego** | **ul. Jodłowa 59, 41-800 Zabrze** |
| **Nazwa zamówienia** | **„Udrożnienie i docelowe zabezpieczenie Pochylni „Guido”** |
| **Nazwa Wykonawcy** |  |
| **Adres Wykonawcy** |  |
| **Telefon** |  |
| **e-mail** |  |
| **REGON / NIP** |  |
| **Nazwa banku i numer rachunku bankowego** **Wykonawcy****w przypadku wpłaty wadium przelewem** | s |
| Zobowiązuję się do wykonania w/w zamówienia zgodnie z warunkami określonymi w SIWZ, dokumentacji, załącznikach i umowie.1. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia za łączną cenę w wysokości:

 **cena brutto** ………………………….………………………….……………………………PLN**cena netto** 1 m udrożnienia wyrobiska + koszt docelowego zabezpieczenia wyrobiska ……..……… x 61 m = **cena netto** ……………………………………..PLN VAT ……………………………………..…………PLN, tj. …..…%**Przedmiotowa kwota zawiera: ( suma pozycji a i b powinna dawać cenę netto 1 m)** a) koszt udrożnienia wyrobiska w wysokości:  **cena netto** …………………………………………………..………………………………...PLN b) koszt docelowego zabezpieczenia wyrobiska w wysokości: **cena netto** …………………………………………………..………………………………...PLN1. Kwota, o której mowa w pkt. 1 ma charakter ryczałtowy i obejmuje wszelkie koszty i czynności Wykonawcy związane z realizacją przedmiotu umowy, i nie będzie podlegać waloryzacji.
2. **Czas udzielenia gwarancji od dnia zakończenia zadania wynosi ……… lat/a (deklarowany czas udzielenia gwarancji od dnia zakończenia zadania zgodnie z SIWZ i umową nie może być krótszy niż 5 lat)**
3. Oświadczam, że wybór oferty nie prowadzi / prowadzi\* do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego. w związku z tym, że wybór oferty prowadzi do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, podaję:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa towaru, którego dostawa będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego | Wartość towaru bez kwoty podatku |
| 1. |  |  |
| (…) |  |  |

1. Zobowiązuję się wykonać zamówienie w terminie wskazanym w SIWZ od daty zawarcia umowy.
2. Oświadczam, że akceptuję warunki płatności podane we wzorze umowy.
3. Oświadczam, że: Zapoznałem się z treścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w pełni akceptuję wszystkie zapisy i nie wnoszę do niej zastrzeżeń; Jestem w stanie, na podstawie przedstawionych mi materiałów, zrealizować przedmiot zamówienia; Uzyskałem konieczne informacje niezbędne do właściwego wykonania zamówienia.
4. Zobowiązuję się zrealizować zamówienie zgodnie z wymogami i zapisami SIWZ.
5. Oświadczam, że termin związania niniejszą ofertą obejmuje okres wskazany w SIWZ.
6. Wadium w kwocie **30 000 zł** zostało wniesione zostało w dniu …….………………… w formie: ………………………………… .
7. W przypadku uznania mojej/naszej oferty za najkorzystniejszą zobowiązuję(emy) się zawrzeć umowę w miejscu i terminie, jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego.
8. Oświadczam, iż przed zawarciem umowy wniosę zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości wskazanej w SIWZ i umowie.
9. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych[[1]](#footnote-1) w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1) – RODO, wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.[[2]](#footnote-2)
10. Wielkość przedsiębiorstwa[[3]](#footnote-3)

**mikro małe średnie duże**1. Oświadczam, że:

- wykonam zadanie siłami własnymi - przewiduję wykonanie zadania przy pomocy podwykonawcy (ów) \*:

|  |  |
| --- | --- |
| L.p.  | Zakres zlecany Podwykonawcy. Nazwa i adres Podwykonawcy |
|  |  |
|  |  |

* 1. W przypadku, gdy Podwykonawca jest jednocześnie podmiotem, na zasobach którego polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22 a ustawy, należy podać:

|  |
| --- |
| Zakres zlecany Podwykonawcy. Nazwa i adres Podwykonawcy |
|  |
|  |

 \* Niepotrzebne skreślić  ………………dnia, …………… ……………………………………… podpis i pieczątka Wykonawcy |

*Załącznik nr 2 do SIWZ*

 **Zamawiający:**

**Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu**

 **ul. Jodłowa 59,**

 **41-800 Zabrze**

 *(pełna nazwa/firma, adres)*

**Wykonawca:**

……………………………………………………………………………….

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

……………………………………….………………………………………

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

**Oświadczenie wykonawcy**

**składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.**

 **Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),**

**DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.

**„Udrożnienie i docelowe zabezpieczenie Pochylni „Guido”**

prowadzonego przez Muzeum Górnictwa w Zabrzu*,* oświadczam, co następuje:

**INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:**

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w  SIWZ.

…………….……. *(miejscowość),* dnia ………….……. r.

 …………………………………………

*(podpis)*

**INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW**:

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w SIWZ na zadanie pn.:

**„Udrożnienie i docelowe zabezpieczenie Pochylni „Guido”**

polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

………………………………………………………………………………………………………………………………..………………………,

w następującym zakresie:

………………………………………………………………………………………………

 *(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).*

…………….……. *(miejscowość),* dnia ………….……. r.

 …………………………………………

*(podpis)*

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne
i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

…………….……. *(miejscowość),* dnia ………….……. r.

 …………………………………………

*(podpis)*

*Załącznik nr 3 do SIWZ*

 **Zamawiający:**

**Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu**

 **ul. Jodłowa 59,**

 **41-800 Zabrze**

*(pełna nazwa/firma, adres)*

**Wykonawca:**

………………………………………………………………………………

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

………………………………………………………………………………

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

**Oświadczenie wykonawcy**

**składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.**

 **Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),**

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.

**„Udrożnienie i docelowe zabezpieczenie Pochylni „Guido”**

prowadzonego przez Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu*,* oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-22 ustawy Pzp.

…………….……. *(miejscowość),* dnia ………….……. r.

 …………………………………………

 *(podpis)*

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. …………. ustawy Pzp *(podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 ).* Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

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

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

…………….……. *(miejscowość),* dnia …………………. r.

 …………………………………………

*(podpis)*

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w postępowaniu

pn.: **„Udrożnienie i docelowe zabezpieczenie Pochylni „Guido”**

tj.:

…………………………………………………………………….………………………………………..………… *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

…………….……. *(miejscowość),* dnia …………………. r.

 …………………………………………

*(podpis)*

*Załącznik nr 4 do SIWZ*

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

 (pieczątka wykonawcy) (miejscowość i data)

**Zadanie pn.:**

**„Udrożnienie i docelowe zabezpieczenie Pochylni „Guido”**

 **ZP/11/MGW/2019**

**Wykaz osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego zgodnie z warunkami określonymi w pkt. 5.1 C ppkt. 2 SIWZ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | **Imię i nazwisko** | **Kwalifikacje zawodowe (uprawnienia – nr i zakres)** | **Doświadczenie i wykształcenie niezbędne do wykonania zamówienia** | **Zakres wykonywanych czynności** | **Informacja o podstawie do dysponowania wskazaną osobą**  |
| 1. |  | osoba z kwalifikacjami górnika przodowego lub górnika rabunkarza |  |  |  |
| 2. |  | osoba z kwalifikacjami górnika przodowego lub górnika rabunkarza |  |  |  |
| 3. |  | osoba z kwalifikacjami górnika  |  |  |  |
| 4. |  | osoba z kwalifikacjami górnika  |  |  |  |
| 5. |  | osoba z kwalifikacjami górnika  |  |  |  |
| 6. |  | osoba z kwalifikacjami górnika  |  |  |  |
| 7. |  | osoba z kwalifikacjami elektromontera z uprawnieniami SEP do 1 kV |  |  |  |
| 8. |  | osoba z kwalifikacjami ślusarza  |  |  |  |
| 9. |  | Osoba z kwalifikacjami do wykonywania czynności dozoru ruchu w specjalności górniczej |  |  |  |
| 10. |  | Osoba z kwalifikacjami do wykonywania czynności dozoru ruchu w specjalności górniczej |  |  |  |
| 11. |  | Osoba z kwalifikacjami do wykonywania czynności dozoru wyższego w specjalności górniczej oraz nadzorem pośrednim osób |  |  |  |
| 12. |  | Osoba z kwalifikacjami do wykonywania czynności dozoru wyższego w podziemnych zakładach górniczych, posiadająca kwalifikacje w zakresie bezpieczeństwai higieny pracy w podziemnych zakładach górniczych |  |  |  |
| 13. |  | Osoba z kwalifikacjami do wykonywania czynności wyższego dozoru ruchu w specjalności mechanicznej |  |  |  |
| 14. |  | Osoba z kwalifikacjami do wykonywania czynności wyższego dozoru ruchu w specjalności elektrycznej |  |  |  |
| 15. |  | Osoba z kwalifikacjami do wykonywania czynności kierownika działu górniczego |  |  |  |

 ………………………………

 (pieczęć i podpis wykonawcy)

 *Załącznik nr 5 do SIWZ*

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

 (pieczątka wykonawcy) (miejscowość i data)

**Zadanie pn.:**

**„Udrożnienie i docelowe zabezpieczenie Pochylni „Guido”**

 **ZP/11/MGW/2019**

**Wykaz robót budowlanych polegających na wykonaniu robót górniczych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich pięciu (5) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie zgodnie z warunkami określonymi w pkt. 5.1 C ppkt. 1 SIWZ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Rodzaj**  | **Wartość**  | **Data i miejsce wykonania** | **Podmioty, na rzecz których usługi zostały wykonane** |
| **1.** | **Jedna robota budowlana** polegająca na wykonaniu robót górniczych (udrożnienie wyrobiska z zabudową obudowy lub przebudowa wyrobiska korytarzowego z wymianą obudowy w podziemnych zakładach górniczych)……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |  |  |  |
| **2.** |  |  |  |  |
| **3.** |  |  |  |  |

 ………………………………

 (pieczęć i podpis wykonawcy)

1. Przez osobę fizyczna należy rozumieć osobę fizyczną lub osobą fizyczną, prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą lub pełnomocnika będącego osobą fizyczną lub członka organu zarządzającego będącego osobą fizyczną [↑](#footnote-ref-1)
2. W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie). [↑](#footnote-ref-2)
3. W rozumieniu zalecenia Komisji 2003/361/WE z dnia 6 maja 2003r. dotyczącego definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (tekst mający znaczenie dla EOG), Dz. U. L 124 z 20.5.2003, str. 36-41:

**A)** Przedsiębiorstwo posiadające status mikroprzedsiębiorstwa w rozumieniu załącznika do zalecenia Komisji

2003/361/WE z dnia 6 maja 2003 r. dotyczącego definicji przedsiębiorstw mikro, małych i średnich (Dz.Urz. UE L 124z 20.05.2003, str. 36): *"W kategorii MŚP, mikroprzedsiębiorstwo definiuje się jako przedsiębiorstwo zatrudniające* *mniej niż 10 osób i którego obrót roczny i/lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 mln EUR."*

**B)** Przedsiębiorstwo posiadające status małego przedsiębiorstwa w rozumieniu załącznika do zalecenia Komisji

2003/361/WE z dnia 6 maja 2003 r. dotyczącego definicji przedsiębiorstw mikro, małych i średnich (Dz.Urz. UE L 124 z 20.05.2003, str. 36): *"W kategorii MŚP, małe przedsiębiorstwo definiuje się jako przedsiębiorstwo zatrudniające* *mniej niż 50 osób i którego obrót roczny i/lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 mln EUR."*

**C)** Przedsiębiorstwo posiadające status średniego przedsiębiorstwa w rozumieniu załącznika do zalecenia Komisji 2003/361/WE z dnia 6 maja 2003 r. dotyczącego definicji przedsiębiorstw mikro, małych i średnich (Dz.Urz. UE L 124 z 20.05.2003, str. 36): *"W kategorii MŚP, średnie przedsiębiorstwo definiuje się jako przedsiębiorstwo zatrudniające* *mniej niż 250 osób i którego obrót roczny nie przekracza 50 mln EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza* *43 mln EUR.* [↑](#footnote-ref-3)