SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym
w trybie przetargu nieograniczonego

 **ZP/07/MGW/2019**

|  |  |
| --- | --- |
| Zamawiający: | **MUZEUM GÓRNICTWA WĘGLOWEGO****W ZABRZ UL. JODŁOWA 59, 41-800 ZABRZE.** |
| Dział realizujący zamówienie: | **Dział Energomechaniczny** |
| Postępowanie w trybie: | Wartość zamówienia **nie przekracza** równowartości kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy PZP.  |
| Nazwa zamówienia | **Kontrole i badania: elementów górniczych wyciągów szybowych szybów „Kolejowy”, „Guido” i szybika „Guido”, urządzenia transportu specjalnego w szybie „Wilhelmina”, w diagonali transportowej z powierzchni w rejonie szybu „Carnall” do wyrobisk Głównej Kluczowej Sztolni**  **Dziedzicznej i na poziomie 320 m w ZKWK „Guido” , urządzeń, zabezpieczeń osprzętu i rozdzielń elektrycznych, na terenie ZKWK „Guido”  przypadające od 1 kwietnia 2019 roku do 31 marca 2020 roku zgodnie z zaleceniami ujętymi w Rozporządzeniu Ministra Energii z 23. 11. 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1118).*****Kontrole i badania obejmują: liny wyciągowe, koła linowe, wały główne maszyn wyciągowych, układy dźwigni hamulcowych, urządzenia ciśnieniowe,urządzenia transportowe specjalne – kolejki podwieszane produkcji Becker Warkop i urządzenia dźwignicowe GEDA SH 200 i GS-2.*** |
| Rodzaj: | **Usługa** |

**ZATWIERDZAM:**

**…………..…………………………………**

*Kierownik Zamawiającego*

Data: 05.03.2019 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. **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**
6. Nazwa zamówienia:

 Przedmiotem zamówienia jest realizacja zamówienia pn.

**„Kontrole i badania : elementów górniczych wyciągów szybowych szybów „Kolejowy”, „Guido”**

 **i szybika „Guido”, urządzenia transportu specjalnego w szybie „Wilhelmina”, w diagonali**

 **transportowej z powierzchni w rejonie szybu „Carnall” do wyrobisk Głównej Kluczowej Sztolni**

 **Dziedzicznej i na poziomie 320 m w ZKWK „Guido” , urządzeń, zabezpieczeń osprzętu**

 **i rozdzielń elektrycznych, na terenie ZKWK „Guido”  przypadające od 1 kwietnia 2019 roku do**

 **31 marca 2020 roku zgodnie z zaleceniami ujętymi w Rozporządzeniu Ministra Energii z 23. 11.**

 **2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych**

 **zakładów górniczych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1118).**

***Kontrole i badania obejmują: liny wyciągowe, koła linowe, wały główne maszyn wyciągowych, układy dźwigni hamulcowych, urządzenia ciśnieniowe, urządzenia transportowe specjalne – kolejki podwieszane produkcji Becker Warkop i urządzenia dźwignicowe GEDA SH 200 i GS-2.***

**Zakres zamówienia :**

Badania i kontrole obejmują:

- liny wyciągów szybowych i urządzenia transportowego specjalnego GS-2,

 - osie kół linowych,

 - wały główne maszyn wyciągowych,

 - układy hamulcowe maszyn wyciągowych,

 - urządzenie transportowe specjalne GS-2,

 - urządzenie transportowe specjalne SH-2000,

 - urządzenie transportowe specjalne kolejka podwieszana z ciągnikiem elektrohydraulicznym,

 - urządzenie transportowe specjalne kolejka podwieszana z ciągnikiem spalinowym,

 - urządzenia ciśnieniowe,

 - sprężyny układu spadochronowego naczyń wyciągowych

 - legalizacje urządzeń pomiarowych – manometry

Prace związane z badaniem i kontrolą urządzeń muszą zostać przeprowadzone w taki sposób aby zminimalizować uciążliwości dla funkcjonowania kopalni. Zamawiający wymaga aby prace zostały przeprowadzone w terminie od **daty podpisania umowy do 31 marca 2020 roku** w terminach wymagalności określonych przez Zleceniodawcę.

Przedmiot zamówienia musi być wykonany zgodnie z wiedzą i doświadczeniem Wykonawców przy zachowaniu wszystkich przepisów regulujących przedmiotowe prace w tym Rozporządzenia Ministra Energii z 23. 11. 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1118).

* 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.
		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. „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:

 *- osoby posiadające uprawnienia rzeczoznawcy do spraw ruchu zakładu górniczego*

Wykonawca zobowiązuje się, że pracownicy posiadający uprawnienia rzeczoznawcy do spraw ruchu zakładu górniczego będą zatrudnieni na umowę o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 roku – Kodeks pracy (Dz. U. z 2014 roku poz. 1502 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*.

5. 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.*

6. 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.

7. 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.

8. 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.

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

10. 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:**

71630000-3 Usługi kontroli i nadzoru technicznego

1. **TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Wykonawca zrealizuje przedmiot zamówienia od daty podpisania umowy do dnia **31.03 .2020 r**.

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:**

- Zamawiający nie określa warunków w tym zakresie.

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

**Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że osoby skierowane przez wykonawcę do
realizacji zamówienia posiadają:**

 **-** uprawnienia rzeczoznawcy do spraw ruchu zakładu górniczego w następujących grupach:

 1) grupa IV – liny wyciągowe,

 2) grupa I – maszyny wyciągowe (część mechaniczna),

 3) grupa II – naczynia wyciągowe,

 4) grupa VI - koła linowe,

 5) grupa X – urządzenia techniczne:

 a) urządzenia ciśnieniowe,

 b) urządzenia dźwignicowe,

 c) urządzenia transportowe specjalne,

**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. 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 2014 roku poz. 1502 ze zmianami).
3. 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
4. Zamawiający uzna powyższy warunek również za spełniony jeżeli Wykonawca dysponować będzie osobami posiadającymi kwalifikacje równoważne oraz wydane w oparciu o wcześniej obowiązujące przepisy.
5. 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).
6. 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 3 i 2 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:**

1. wykazu osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego,
w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami. (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. *sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (dz.U.poz.1126 ze zm.)* składane w oryginale lub kopi poświadczonej za zgodność z oryginałem.
	2. Zobowiązanie o którym mowa w pkt 5.3 SIWZ należy złożyć w oryginale
	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 2014 r. poz. 121 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 2 SIWZ wystarczające łączne wykazanie przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie spełnianie tego warunku,

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

c. 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. poz. 553, z późn. zm.) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2016 r. poz. 176),
		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 2015 r. poz. 1212, 1844 i 1855 oraz z 2016 r. poz. 437 i 544);
		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 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), 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:

* Krzysztof Fundament - w sprawach dotyczących przedmiotu zamówienia,
* Żmija Beata - w sprawach formalno-prawnych,
1. **WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.**

Zamawiający nie wymaga od Wykonawców wniesienia wadium.

1. **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 2017 r. poz. 1481 oraz z 2018 r. poz. 106,138,650,1118), 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.;*
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*
6. *Zobowiązanie podmiotu/ podmiotów do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia – jeżeli dotyczy,*
7. *Oświadczenie w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO.*
8. *Szczegółową kalkulację ceny (załącznik nr 5 do SIWZ)*

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 14.03.2019 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 **14.03.2019 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 2016 poz. 710 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. | Termin realizacji zleceń szczegółowych | 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 – TERMIN REALIZACJI ZLECEŃ SZCZEGÓŁOWYCH:**

* Oferty (zawierające deklarowany termin realizacji zleceń szczegółowych w dniach) oceniane będą wg. Punktacji podanej poniżej:

|  |  |
| --- | --- |
| **Termin realizacji zleceń szczegółowych – zgodnie z ofertą [dni]** | **Liczba punktów badanej oferty w ramach kryterium „termin realizacji zleceń szczegółowych” (z uwzględnieniem wagi)** |
| 5 | 0 |
| 4 | 10 |
| 3 | 20 |
| 2 | 30 |
| 1 | 40 |
| **UWAGA: zgodnie z wymogami określonymi w SIWZ termin realizacji zleceń szczegółowych nie może być dłuższy niż 5 dni.** |

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. **Informacja o przewidywanych zamówieniach, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.**

Zamawiający przewiduje udzielanie zamówień o których mowa w art. 67 ust.1 pkt 6 Pzp. Zamawiający przewiduje udzielenia zamówienia polegającego na powtórzeniu podobnych usług
w zakresie opisanym w przedmiocie zamówienia tj w szczególności:

1. powtórzenia badania lub kontroli urządzenia ze względu na stan techniczny i stopień zużycia,
2. konieczność powtórzenia badań może wyniknąć wskutek decyzji rzeczoznawcy, organu nadzoru górniczego lub badań poawaryjnych.

Procedura udzielania zamówienia może zostać wszczęta na podstawie zatwierdzonego przez Zamawiającego protokołu konieczności opisującego zakres usług i uzasadnienie potrzeby ich wykonania oraz po zabezpieczeniu odpowiednich środków finansowych.

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. **Klauzula informacyjna z zakresu ochrony danych osobowych\*:** Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 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 Pani/Pana danych osobowych jest Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu; biuro@muzeumgornictwa.pl*;*
	2. kontakt do inspektora ochrony danych Zamawiającego: iod@muzeumgornictwa.pl;
	3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. cRODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn.

**Kontrole i badania: elementów górniczych wyciągów szybowych szybów „Kolejowy”, „Guido” i szybika „Guido”, urządzenia transportu specjalnego w szybie „Wilhelmina”, w diagonali transportowej z powierzchni w rejonie szybu „Carnall” do wyrobisk Głównej Kluczowej Sztolni**

**Dziedzicznej i na poziomie 320 m w ZKWK „Guido” , urządzeń, zabezpieczeń osprzętu i rozdzielń elektrycznych, na terenie ZKWK „Guido”  przypadające od 1 kwietnia 2019 roku do 31 marca 2020 roku zgodnie z zaleceniami ujętymi w Rozporządzeniu Ministra Energii z 23. 11. 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1118).**

***Kontrole i badania obejmują: liny wyciągowe, koła linowe, wały główne maszyn wyciągowych, układy dźwigni hamulcowych, urządzenia ciśnieniowe,urządzenia transportowe specjalne – kolejki podwieszane produkcji Becker Warkop i urządzenia dźwignicowe GEDA SH 200 i GS-2.***

* 1. odbiorcami Pani/Pana 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 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;
	2. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
	3. obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących 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 Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
	5. posiada Pani/Pan:
* na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
* na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych **\*\***;
* 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 \*\*\*;
* prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
	1. nie przysługuje Pani/Panu:
* 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 Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***\* Wyjaśnienie:***  *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*

***\*\* Wyjaśnienie:*** *skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania
o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.*

***\*\*\* 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.*

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.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***\*Wyjaśnienie:*** *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:**

**„Kontrole i badania : elementów górniczych wyciągów szybowych szybów „Kolejowy”, „Guido”  i szybika „Guido”, urządzenia transportu specjalnego w szybie „Wilhelmina”,**

**w diagonali transportowej z powierzchni w rejonie szybu „Carnall” do wyrobisk Głównej Kluczowej Sztolni Dziedzicznej i na poziomie 320 m w ZKWK „Guido” , urządzeń, zabezpieczeń osprzętu i rozdzielń elektrycznych, na terenie ZKWK „Guido”  przypadające od 1 kwietnia 2019 roku do 31 marca 2020 roku zgodnie z zaleceniami ujętymi w Rozporządzeniu Ministra Energii z 23. 11. 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1118).**

***Kontrole i badania obejmują: liny wyciągowe, koła linowe, wały główne maszyn wyciągowych, układy dźwigni hamulcowych, urządzenia ciśnieniowe,urządzenia transportowe specjalne – kolejki podwieszane produkcji Becker Warkop i urządzenia dźwignicowe GEDA SH 200 i GS-2.***

 **Zakres zamówienia :**

 1.) Badania i kontrole obejmują:

- liny wyciągów szybowych i urządzenia transportowego specjalnego GS-2,

 - osie kół linowych,

 - wały główne maszyn wyciągowych,

 - układy hamulcowe maszyn wyciągowych,

 - urządzenie transportowe specjalne GS-2,

 - urządzenie transportowe specjalne SH-2000,

 - urządzenie transportowe specjalne kolejka podwieszana z ciągnikiem elektrohydraulicznym,

 - urządzenie transportowe specjalne kolejka podwieszana z ciągnikiem spalinowym,

 - sprężyny układu spadochronowego naczyń wyciągowych

 - legalizacje urządzeń pomiarowych –manometry

Przedmiotowe zamówienie obejmuje niżej wyszczególnione urządzenia.

 W tabeli przedstawiono minimalną ilość badań i kontroli przewidzianych w przedmiotowym zadaniu.

| **L.p.** | **Rodzaj badania** | **Urządzenia przeznaczone do badań** |  **Ilość****badań** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1 | ocena stanu technicznego  | liny nośne szybu „Kolejowy”  | **2** |
| 2. | ocena stanu technicznego  | lina nośna szybu „Guido” | **2** |
| 3. | ocena stanu technicznego  | lina nośna szybika „Guido” | **2** |
| 4. | badanie jednometrowychodcinków liny nośnej (204 druty) – rozciąganie, przeginanie | liny nośne szybu „Kolejowy” | **2** |
| 5 | badanie jednometrowychodcinków liny nośnej (119 drutów) – rozciąganie, przeginanie | lina nośna szybu „Guido” | **1** |
| 6 | badanie jednometrowychodcinków liny nośnej (119 drutów) – rozciąganie, przeginanie | lina nośna szybika „Guido” | **1** |
| 7. | ocena stanu technicznego  | liny nośne urządzenia dźwignicowego GS-2 w szybie „Wilhelmina” | **2** |
| 8. | ocena stanu technicznego  | liny bezpieczeństwa urządzenia dźwignicowego GS-2 w szybie „Wilhelmina”  | **2** |
| 9. | ocena stanu technicznego  | liny prowadnicze urządzenia dźwignicowego GS-2 w szybie „Wilhelmina”  | **2** |
|  10. | ocena stanu technicznego  | lina wyrównawcza szybu „Kolejowy” | **2** |
| 11. | ocena stanu technicznego  | liny prowadnicze szybu „Guido” (4 liny) | **1** |
| 12. | ocena stanu technicznego  | liny prowadnicze szybika „Guido” ( 2 liny) | **1** |
| 13. | ocena stanu technicznegoi stopnia zużycia | badanie sprężyn układu spadochronowego naczyń wyciągowych szybu „Kolejowy” | **4** |
| 14. | ocena stanu technicznego (badania nieniszczące) | wał główny maszyny wyciągowej szybu „Kolejowy”  | **1** |
| 15. | ocena stanu technicznego (badania nieniszczące) | wał główny maszyny wyciągowej szybu „Guido”  | **1** |
| 16. | ocena stanu technicznego (badania nieniszczące) | elementy układu hamulcowego maszyny wyciągowej szybu „Kolejowy” | **1** |
| 17. | ocena stanu technicznego | pomiar luzów połączeń przegubowych układu hamulcowego maszyny wyciągowej szybu „Kolejowy” | **1** |
| 18. | ocena stanu technicznego (badania nieniszczące) | elementy układu hamulcowego maszyny wyciągowej szybu „Guido” | **1** |
| 19. | ocena stanu technicznego   |  koło linowe szybu „ Guido” | **1** |
| 20. | ocena stanu technicznego  | oś koła linowego szybu „Guido” | **1** |
| 21. | ocena stanu technicznego   | urządzenie dźwignicowego GS-2 w szybie „Wyzwolenie” | **1** |
| 22. | ocena stanu technicznego  | dźwig osobowo towarowy SH-2000 w szybie „Wilhelmina”  | **1** |
| 23. | legalizacja urządzeń pomiarowych | manometry | **50 sztuk** |
| 24. | ocena stanu technicznego  | zbiornik sprężonego powietrza (kompensacyjny)w maszynie wyciągowej szybu „Kolejowy”  | **1** |
| 25. | ocena stanu technicznego  | zestaw transportowy z ciągnikiem elektro-hydraulicznym typu CEH-22/Z/1 i elementami zestawu transportowego do przewozu ludzi | **1** |
| 26. | ocena stanu technicznego | ciągnik podwieszony elektrohydrauliczny typu CEH-22, wersja CEH-22/Z-1. | **1** |
| 27. | ocena stanu technicznego | kolejka szynowa podwieszana z ciągnikiem podwieszonym elektrohydraulicznym typu CEH-22 | **1** |
| 28. | ocena stanu technicznego | wózek hamulcowy WHR-1/N | **5** |
| 29. | ocena stanu technicznego | zespół transportowy z ciągnikiem spalinowym typ Beckman C1 i elementy zestawu do przewozu ludzi lub transportu materiałów | **1** |
| 30. | ocena stanu technicznego | modułowy zestaw transportowy UiK-MZF-8 | **1** |
| 31. | ocena stanu technicznego | ciągnik podwieszony spalinowy typ Beckman C1 | **1** |
| 32 | ocena stanu technicznego | kabiny osobowe typ BWKO-8 | **2** |
| 33. | ocena stanu technicznego | kabiny osobowe typ UIK-GUIDO-4 | **8** |

**II.** Prace związane z badaniem i kontrolą urządzeń muszą zostać przeprowadzone w taki sposób aby zminimalizować uciążliwości dla funkcjonowania kopalni. Zamawiający wymaga aby prace zostały przeprowadzone w terminie od **daty podpisania umowy do 31 marca 2020 roku** w terminach wymagalności określonych przez Zleceniodawcę.

**III**. Przedmiot zamówienia musi być wykonany zgodnie z wiedzą i doświadczeniem Wykonawców przy zachowaniu wszystkich przepisów regulujących przedmiotowe prace w tym Rozporządzenia Ministra Energii z 23. 11. 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1118),

**IV. Realizacja zadania polega w szczególności na:**

1. przedstawieniu programu badań,
2. Wykonawca badań zobowiązany jest uzyskać zatwierdzenie programu badań przez Zamawiającego przed rozpoczęciem badań,
3. wykonaniu wszelkich prac przygotowawczych niezbędnych do prawidłowego przeprowadzenia badań,
4. prowadzeniu, nadzorowaniu i zabezpieczeniu badań określonych w powyższych punktach, zgodnie z obowiązującymi przepisami i instrukcjami,
5. przedstawieniu protokołów i ekspertyz z przeprowadzonych badań.
6. **Zamawiający zapewni Wykonawcy:**
7. obsługę elektryczną oraz teletechniczną,
8. łączność telefoniczną oraz sygnalizację alarmową dla poszczególnych punktów pracy,
9. przeszkolenie pracowników Wykonawcy w zakresie obowiązujących w ZKWK Guido przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu i bezpieczeństwa pożarowego, występujących zagrożeń, porządku i dyscypliny pracy, zasad łączności i alarmowania, znajomości rejonu prac, procedury zgłaszania wypadków i zagrożeń, możliwość korzystania z łaźni
i lampowni.
10. **Obowiązki Wykonawcy.**
	* + 1. Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot umowy spełniając wszystkie wymogi Zamawiającego opisane w SIWZ.
11. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia każdorazowo przed wykonaniem poszczególnych badań imiennego wykazu osób pracowników Wykonawcy z określeniem funkcji, kwalifikacji oraz uprawnień (zgodnie z warunkami SIWZ – załącznik nr 4 do oferty). Osoby te potwierdzą podpisami znajomość ruchu zakładu.
12. Wykonawca sprawuje dozór i nadzór nad przebiegiem badań zgodnie z obowiązującymi przepisami.
13. Wykonawcaw trakcie wykonywania prac objętych umową, zobowiązuje się do stosowania obowiązujących przepisów prawa, w szczególności przepisów Prawa Geologicznego
i Górniczego, Rozporządzenia Ministra Energii z 23. 11. 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1118), przepisów dotyczących gospodarki energetycznej, do przestrzegania zarządzeń PIP

i Władz Górniczych oraz regulaminów i wewnętrznych ustaleń Zamawiającego i z tego tytułu ponosi pełną odpowiedzialność za ewentualne skutki powstałe w wyniku zaniedbania lub rażącego naruszenia powyższych przepisów.

1. Wykonawca zobowiązuje się we własnym zakresie przeszkolić swoich pracowników wykonujących prace u Zamawiającegow zakresie znajomości przepisów regulujących bezpieczne wykonywanie robót w zakładach górniczych i nie zatrudniać pracowników, którzy nie wykazują dostatecznej znajomości tych przepisów.
2. Wykonawca zobowiązuje się zatrudniać przy kierowaniu, nadzorowaniu i wykonywaniu prac objętych umową wyłącznie pracowników o pełnych kwalifikacjach i uprawnieniach do kierowania i wykonywania tych robót w ruchu zakładu górniczego zgodnie z warunkami opisanymi w SIWZ.
3. Zabezpieczenia we własnym zakresie niezbędnego sprzętu.
4. Zgłoszenie dozorowi ruchu kopalni rozpoczęcie i zakończenie robót, a tym samym przyjście i wyjście pracowników z miejsca pracy.
5. W przypadku uszkodzenia sprzętu, maszyn i urządzeń będących własnością Zamawiającego, z przyczyn zależnych od Wykonawcy, koszt z tytułu ich naprawy oraz skutków wystąpienia awarii ponosi Wykonawca.
6. Ubezpieczenia swoich pracowników; za szkody niezawinione przez Zamawiającego powstałe w wyniku wypadku, odpowiada Wykonawca w stosunku do swoich pracowników; Strony wyłączają w tym zakresie odpowiedzialność kopalni wynikającą z art. 146 Prawa Geologicznego i Górniczego.
7. Wykonawca jest zobowiązany do przeszkolenia każdego pracownika, który będzie wykonywał roboty na terenie zakładu górniczego w zakresie BHP.

**VII. Obowiązki Zamawiającego :**

1. Zamawiający jest zobowiązany do zaznajomienia pracowników Wykonawcy z lokalnym układem wyrobisk i obsługi urządzeń przed przystąpieniem do robót.
2. Zamawiający zobowiązuje się do zapoznania pracowników Wykonawcy z ruchem zakładu. Powyższe zostanie potwierdzone przez Wykonawcę pisemnymi oświadczeniami pracowników.
3. Zamawiający zobowiązuje się do zatrudnienia przy organizacji i nadzorowaniu nad wykonywanymi robotami pracowników o pełnych kwalifikacjach i uprawnieniach.

**CZĘŚĆ V**

**WZÓR UMOWY**

Umowa nr **…………2019/ZP/07/MGW/2019**

zawarta w dniu **…………………… r.** pomiędzy:

**Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu** z siedzibą w Zabrzu (kod pocztowy 41-800), przy ul. Jodłowa 59, wpisanym do Rejestru Instytucji Kultury pod nr RIK/12/13, NIP:6482768167, REGON:243220420, reprezentowanym przez:

**Dyrektora– Bartłomieja Szewczyka**

**Główną Księgową – Barbarę Radzimską (kontrasygnata finansowa )**

zwany w dalszej części umowy **Zamawiającym**,

a

………………………..

……………………….

zwany w dalszej części umowy **Wykonawcą**.

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 z późn. zmianami) .

**§1**

**Przedmiot umowy**

Przedmiotem umowy są: **„Kontrole i badania : elementów górniczych wyciągów szybowych szybów „Kolejowy”, „Guido” i szybika „Guido”, urządzenia transportu specjalnego w szybie „Wilhelmina”, w diagonali transportowej z powierzchni w rejonie szybu „Carnall” do wyrobisk Głównej Kluczowej Sztolni Dziedzicznej i na poziomie 320 m w ZKWK „Guido” , urządzeń, zabezpieczeń osprzętu i rozdzielń elektrycznych, na terenie ZKWK „Guido”  przypadające od**

**1 kwietnia 2019 roku do 31 marca 2020 roku zgodnie z zaleceniami ujętymi w Rozporządzeniu Ministra Energii z 23. 11. 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1118).”**

***Kontrole i badania obejmują: liny wyciągowe, koła linowe, wały główne maszyn wyciągowych, układy dźwigni hamulcowych, urządzenia ciśnieniowe,urządzenia transportowe specjalne – kolejki podwieszane produkcji Becker Warkop i urządzenia dźwignicowe GEDA SH 200 i GS-2.***

1. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy określony został w SIWZ, który stanowi załącznik nr 1.
2. Wykonawca oświadcza, że do wykonania przedmiotu umowy posiada niezbędne uprawnienia, wiedzę i doświadczenie, potencjał ekonomiczny, a także dysponuje potencjałem technicznym

i osobami zdolnymi do wykonania umowy.

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy zgodnie z zapisami SIWZ oraz:
2. ofertą Wykonawcy stanowiącą załącznik nr 2 do niniejszej umowy;
3. warunkami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy;
4. warunkami wynikającymi z obowiązujących przepisów Prawa geologicznego i górniczego,
5. wymaganiami wynikającymi z obowiązujących Polskich Norm i aprobat technicznych,
6. zasadami rzetelnej wiedzy technicznej i ustalonymi zwyczajami,
7. warunkami wynikającymi z posiadanych uprawnień i Certyfikatów,
8. zgodnie z warunkami porozumienia technicznego stanowiącego załącznik nr 3 do niniejszej umowy,
9. polskimi normami bezpieczeństwa i higieny pracy,
10. przestrzegać innych przepisów prawa mających ścisły związek z realizacją przedmiotowego zamówienia.
11. Wykonawca jest zobowiązany wykonać pełny zakres prac, który jest konieczny z punktu widzenia celu, przepisów prawa, wiedzy technicznej, dla uzyskania finalnego efektu, określonego przedmiotem zamówienia.
12. Przy realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się stosować wyroby dopuszczone do używania w zakładach górniczych w rozumienia przepisów Prawa geologicznego - górniczego.
13. Zamawiający nie wyraża zgody na cesję wierzytelności.

**§2**

**Obowiązki Wykonawcy**

1. Wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z wymogami technicznymi oraz obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami.
2. Uzgodnienie z odpowiednimi służbami **Zamawiającego** terminów i sposobu realizacji usług.
3. Realizacja usług następować będzie na podstawie zleceń szczegółowych wystawianych przez **Zamawiającego**.
4. Z każdej wykonanej usługi zostanie sporządzony protokół częściowy wykonanych prac,

potwierdzony przez upoważnionego przedstawiciela **Zamawiającego**, który będzie stanowił

podstawę do wystawienia faktury. W protokole tym zostanie opisany zakres świadczonej usługi,

termin rozpoczęcia i zakończenia oraz potwierdzenie przez **Wykonawcę** terminu wydania

**Zamawiającemu** protokołu zleconych badan i ekspertyz.

1. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić kierownictwo dla prac będących przedmiotem niniejszej umowy przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia, zgodnie

z obowiązującym prawem.

1. Z chwilą rozpoczęcia realizacji usługi Wykonawca zobowiązuje się do:
2. właściwej organizacji prac oraz należytego wykonania zobowiązań umownych,
3. zapewnienia warunków wykonania przedmiotu umowy, które zapewnią bezpieczeństwo dla znajdujących się w obrębie robót ludzi i mienia. W szczególności Wykonawca będzie ponosił całkowitą odpowiedzialność za szkody wyrządzone w związku z wykonaniem umowy, a także podjętymi przez Wykonawcę działaniami,
4. wcześniejszego uzgodnienia z Zamawiającym prac mogących powodować zakłócenia

w jego działalności,

1. ochrony mienia znajdującego się na terenie prowadzonych prac.
2. Wykonawca z chwilą podpisania umowy przejmie na siebie odpowiedzialność, która obejmuje należyte wykonanie zobowiązań umownych, a także 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 wykonywaniu niniejszej umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się strzec bezpieczeństwa osób znajdujących się na miejscu wykonywanych prac.
4. Przedstawiciel Wykonawcy będzie obecny w trakcie kontroli przeprowadzanych przez organy nadzoru górniczego na terenie Zamawiającego jeżeli zaistnieje taka konieczność..

**§4**

**Wynagrodzenie Wykonawcy**

1. Strony ustalają, że zamówienie będzie realizowane po ryczałtowych cenach jednostkowych zadeklarowanych w ofercie Wykonawcy – załącznik nr 2 do niniejszej umowy - do wysokości środków budżetowych zabezpieczonych na realizację powyższego zadania jeżeli nastąpi to przed dniem zakończenia umowy., tj. do kwoty brutto: ………….…….. zł PLN (słownie:……….……). Powyższa wartość ma charakter wartości maksymalnej. Zamawiający zastrzega sobie prawo do niewykorzystania pełnego zakresu umowy tj. do nieudzielenia zamówień w tych wielkościach, a wykonawcy nie przysługuje prawo do jakichkolwiek roszczeń

z tego tytułu.

1. Przedmiotowe wynagrodzenie obejmuje podatek od towarów i usług, opłaty celne i importowe,

 i stanowi zapłatę za wszystkie świadczenia w ramach niniejszej umowy.

1. Strony zastrzegają, że w razie zmiany obowiązującej stawki VAT w trakcie realizacji umowy, wartość brutto przedmiotu umowy nie ulegnie zmianie.
2. W przypadku pominięcia w cenie ryczałtowej z jakichkolwiek przyczyn jakiejkolwiek pozycji prac bezpośrednio związanych z przedmiotem umowy zostaną one wykonane w ramach wynagrodzenia wskazanego w ofercie bez prawa dochodzenia roszczeń finansowych wobec Zamawiającego z tego tytułu o ile jest to wydatek niezbędny do prawidłowego wykonania umowy.
3. Wartość niniejszej umowy, stanowią wartości zleceń szczegółowych złożonych przez Zamawiającego w czasie trwania umowy.
4. Termin realizacji zleceń szczegółowych wynosi 3 dni licząc od chwili złożenia przez Zamawiającego zamówienia drogą e-mailową lub przesłania faksem na numer podany przez Wykonawcę
5. W razie stwierdzenia przez Zamawiającego wadliwego wykonania zlecenia szczegółowego, Zamawiający uprawniony będzie do :

- żądania jego ponownego wykonania we wskazanym przez siebie terminie, albo

- powierzenia wykonania zlecenia osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy.

 W powyższych przypadkach Zamawiający zachowuje prawo do obciążenia Wykonawcy karą

 umowną, o której mowa w § 10 ust. 1 pkt a umowy.

1. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 Prawa Zamówień Publicznych, stanowiących nie więcej niż 20% wartości zamówienia podstawowego i polegających na powtórzeniu tego samego rodzaju badań lub kontroli.

**§ 5**

**Termin płatności**

1. Fakturę VAT należy wystawić w 2 egz. na Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu,

ul. Jodłowa 59, 41-800 Zabrze, NIP: 648 276 81 67.

1. Faktura VAT wystawiona przez Wykonawcę płatna będzie w formie przelewu bankowego

w terminie do 30 dni od daty doręczenia jej Zamawiającemu.

1. W przypadku opóźnienia w zapłacie wynagrodzenia, Wykonawcy przysługują odsetki ustawowe.

**§ 6**

**Nadzór nad wykonawstwem**

1. Bezpośredni nadzór nad pracami ze strony Zamawiającego sprawuje.:
	1. ………………………………………………
2. Bezpośredni nadzór nad pracami ze strony Wykonawcy sprawuje.
	1. ………………………………………………

**§ 7**

**Termin wykonania Umowy**

1. Wykonawca zrealizuje przedmiot zamówienia od daty podpisania umowy **do 31 marca 2020 roku**

w terminach określonych każdorazowo przez Zamawiającego.

**§ 8**

**Ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej**

1. Wykonawca w okresie realizacji przedmiotu umowy musi posiadać aktualne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na kwotę nie mniejszą niż ………….. zł (słownie:…………)[[1]](#footnote-1). Wykonawca utrzyma ważność ubezpieczenia przez cały okres realizacji Umowy. Jeżeli w trakcie realizacji umowy ważność polisy ubezpieczeniowej wygasa, to nie później niż w ostatnim dniu ważności polisy ubezpieczenia Wykonawca przedstawi Zamawiającemu kopię polisy o przedłużonym terminie ważności.
2. Wykonawca zobowiązuje się do posiadania nieprzerwanej ochrony ubezpieczeniowej w okresie obowiązywania umowy, na warunkach nie gorszych niż w pierwotnej polisie.
3. W przypadku każdorazowej zmiany terminu obowiązywania umowy Wykonawca zobowiązany jest przedłużyć ważność polisy do dnia ustalonego przez Strony.
4. Niedostarczenie polisy w terminie traktowane będzie jako podstawa do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.

**§ 9**

 **Podwykonawcy**

1. Wykonawca oświadcza, że za pomocą podwykonawców (na podstawie przedłożonych kopii umów):
	1. .……………………………..……………,
	2. ……………………………………………,

na zasobach, których opierał się wykazując spełnienie warunków udziału w postępowaniu wykona odpowiednio następujący zakres:

1. .……………………………..……………,
2. ……………………………………………,

pomocą podwykonawców innych niż w ust. 15 (na podstawie zaakceptowanych umów) Wykonawca wykona następujący zakres: …………………………………………………….

1. Wykonawca za wykonany przedmiot umowy przez podwykonawcę będzie odpowiadał jak za własny.

**§ 10**

**Kary umowne**

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy
 i stosować będą kary umowne:

 a. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za opóźnienie w wykonaniu poszczególnych

 zamówień w wysokości 10 % ich wartości za każdy dzień opóźnienia,

 b. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 % kwoty wskazanej w § 4

 ust. 1, w przypadku odstąpienia lub rozwiązania umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy,

 c. Zamawiający, zapłaci Wykonawcy karę w wysokości 10 % kwoty wskazanej w § 4 ust. 1 za

 odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z winy Zamawiającego.

3. Kary umowne będą naliczane począwszy z pierwszym dniem po upływie terminów od których są

 wymagalne.

4. Roszczenia o zapłatę należnych kar umownych nie będą pozbawiać Zamawiającego i Wykonawcy

 prawa żądania zapłaty odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, jeżeli wysokość

 poniesionej szkody przekroczy wysokość zastrzeżonej kary umownej.

**§ 11**

**Odstąpienie i rozwiązanie umowy**

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności, powodującej że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonania 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.
2. Jeżeli Wykonawca dopuszcza się zwłoki związanej z rozpoczęciem, realizacją lub zakończeniem przedmiotu umowy lub jego poszczególnych elementów albo jeżeli przedmiot umowy jest wykonywany w sposób wadliwy lub sprzeczny z umową, Zamawiający może umowę rozwiązać ze skutkiem natychmiastowym i powierzyć poprawienie lub dalsze wykonanie przedmiotu umowy innej osobie na koszt i ryzyko Wykonawcy.
3. Ponadto Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od niniejszej Umowy gdy zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy, w zakresie uniemożliwiającym wykonywanie przedmiotu niniejszej Umowy;

**§ 12**

**Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

1. Dla zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Wykonawca złożył przed podpisaniem umowy zabezpieczenie w wysokości ………………………….…. PLN, tj. 10 % wartości wynagrodzenia brutto, z zaokrągleniem w górę do pełnych złotych, ustalonego w 4 ust.2 niniejszej umowy na zasadach określonych w art. 147 - 151 ustawy Pzp w formie ............................................................
2. Zabezpieczenie służy do pokrycia roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
3. Strony uzgadniają, że 100% zabezpieczenia należytego wykonania umowy zostanie zwrócone Wykonawcy w ciągu 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane, tj. od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru bez uwag.
4. Zabezpieczenie w pieniądzu zostanie zwrócone wraz 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.
5. Zabezpieczenie może zostać zaliczone na poczet kar umownych, co niniejszym Wykonawca przyjmuje do wiadomości i na co wyraża nieodwołalną zgodę.
6. Wykonawca nie może bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej pod rygorem nieważności na piśmie, przenieść jakichkolwiek wierzytelności wobec Zamawiającego na rzecz osób trzecich.
7. Wniesione zabezpieczenie należytego wykonania umowy w pełnej wysokości musi obowiązywać przez cały okres realizacji umowy.

**§ 13**

**Zmiany, jakie można wprowadzić do umowy o zamówienie publiczne**

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania istotnych zmian postanowień zawartej umowy
w oparciu o art. 144 Prawa zamówień publicznych w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w zakresie:
	1. **zmiany terminu wykonania zamówienia** oraz  terminów pośrednich, o których mowa we wzorze umowy, w następujących przypadkach:
	2. wystąpienie wydarzenia nieprzewidywalnego i poza kontrolą stron niniejszej umowy, występujące po podpisaniu umowy, a powodujące niemożliwość wywiązania się z umowy

w jej obecnym brzmieniu,

1. Wystąpienie okoliczności, których Strony umowy nie były w stanie przewidzieć pomimo zachowania należytej staranności;
2. konieczność wykonania zamówień o których mowa w art. 67 ust.1 pkt 6 pzp
3. zmian istotnych przepisów prawa Unii Europejskiej lub prawa krajowego powodujących konieczność dostosowania dokumentacji do zmiany przepisów, które nastąpiły w trakcie realizacji zamówienia;
4. niezawinionych przez Wykonawcę opóźnień w uzyskaniu wymaganych pozwoleń,
 uzgodnień, decyzji lub opinii innych organów,

 **1.2. w pozostałym zakresie zmiany do umowy mogą dotyczyć następujących okoliczności:**

* 1. zmiany kluczowego personelu Wykonawcy lub Zamawiającego na skutek zdarzeń
	losowych, zmian kadrowo - personalnych, utraty wymaganych uprawnień, utraty
	stanowiska.  Zmiana kluczowego personelu wykonawcy może nastąpić wyłącznie pod
	warunkiem okazania uprawnień co najmniej równoważnych,
	2. zmiany podwykonawców w tym podwykonawców na zasobach, których Wykonawca
	opierał się wykazując spełnianie   warunków udziału w postępowaniu pod warunkiem , że
	nowy podwykonawca  wykaże  spełnianie warunków w zakresie nie mniejszym niż
	wymagane w SIWZ,
	3. wprowadzenie dodatkowego lub nowego personelu Wykonawcy oraz dodatkowego lub nowego podwykonawcy z przyczyn o obiektywnym charakterze zaakceptowanych przez Zamawiającego pod warunkiem spełnienia  warunków w zakresie nie mniejszym niż wymagane w SIWZ,
	4. wprowadzenie przez Wykonawcę podwykonawcy pomimo deklaracji w ofercie wykonania zamówienia siłami własnymi,
	5. ustawowa zmiana stawki podatku VAT, której zastosowania nie będzie skutkowało zmianą
	 wartości brutto umowy,
	6. ograniczenia przedmiotu zamówienia, w szczególności  w przypadku kiedy Zamawiający nie mógł takiej sytuacji przewidzieć,
	7. poprawa jakości lub innych parametrów charakterystycznych dla danego elementu prac lub zmiana technologii.

8. W przypadku wystąpienia okoliczności skutkujących koniecznością zmiany umowy z przyczyn,
 o których mowa wyżej, Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego poinformowania o tym
 fakcie Zamawiającego i  wystąpienia z wnioskiem o  dokonanie wskazanej zmiany.

9. Z okoliczności stanowiących podstawę zmiany do umowy Wykonawca sporządzi protokół, który
 zostanie podpisany przez strony umowy.

 10. Zmiana umowy powinna nastąpić w formie pisemnego aneksu sporządzonego przez
 Zamawiającego i podpisanego przez strony umowy, pod rygorem nieważności
 oraz powinna zawierać uzasadnienie faktyczne i prawne.

 11. Ewentualne spory wynikłe na tle wykonania przedmiotu umowy Strony poddają

 rozstrzygnięciu do sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.

§ 14

 **Postanowienia dotyczące ochrony danych osobowych**

1. Dane osobowe Wykonawcybędą przetwarzane - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b) 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 (Dz. Urz. UE L 2016, Nr 119, s. 1), zwanego dalej RODO - wyłącznie na potrzeby wykonania umowy.

Wykonawca nie jest zobowiązany do podania swych danych osobowych – podanie danych jest wymogiem umownym. Jednakże konsekwencją nie podania danych osobowych jest nie zawarcie umowy, gdyż dane te są niezbędne do wykonania tej czynności.

Administratorem danych osobowych Wykonawcy jest Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu z siedzibą przy ul. Jodłowej 59 w Zabrzu. Kontakt do inspektora ochrony danych Zamawiającego: iod@muzeumgornictwa.pl.

Decyzje, w oparciu o podane przez Wykonawcę dane, nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany.

Dane osobowe będą przechowywane do przedawnienia ewentualnych roszczeń, wykonania obowiązków archiwalnych i wynikających z przepisów prawa.

Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym zostanie udostępniona umowa, lub dokumentacja postępowania na udzielenie przedmiotowego zamówienia, w oparciu o przepisy prawa lub w oparciu o obowiązujące u Zamawiającego procedury udzielania lub realizowania zamówień publicznych.

Wykonawca ma prawo żądania dostępu do swych danych; ich sprostowania, usunięcia, przeniesienia oraz ograniczenia przetwarzania.

Ma również prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego w rozumieniu przepisów o ochronie danych osobowych w każdym przypadku zaistnienia podejrzenia że przetwarzanie jego danych osobowych następuje z naruszeniem powszechnie obowiązujących przepisów prawa.

*Uwaga: Punkt ma zastosowanie jeśli Wykonawca jest osobą fizyczną lub osobą fizyczną prowadząca działalność gospodarczą lub działa przez pełnomocnika będącego osobą fizyczną lub członków organu zarządzającego będących osobami fizycznymi.*

1. Wykonawca oświadcza, że wypełnił, i będzie wypełniał, 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.

**§ 15**

**Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nie uregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy Prawa Zamówień Publicznych, Kodeksu Cywilnego, oraz pozostałe obowiązujące przepisy prawne.
2. Umowa została sporządzona w 5 (pięciu) jednobrzmiących egzemplarzach, 3 egzemplarze dla Zamawiającego 2 egzemplarze dla Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

Załączniki do Umowy:

Załącznik nr 1 – SIWZ

Załącznik nr 2 - oferta Wykonawcy

Załącznik nr 3 – Ustalenia szczegółowych warunków współpracy pomiędzy stronami

**USTALENIA**

**SZCZEGÓŁOWYCH WARUNKÓW WSPÓŁPRACY POMIĘDZY STRONAMI**

do umowy **Nr /2019/ZP/07/MGW/2019** na zadanie pn.:

**„Kontrole i badania : elementów górniczych wyciągów szybowych szybów „Kolejowy”, „Guido” i szybika „Guido”, urządzenia transportu specjalnego w szybie „Wilhelmina”, w diagonali transportowej z powierzchni w rejonie szybu „Carnall” do wyrobisk Głównej Kluczowej Sztolni Dziedzicznej i na poziomie 320 m w ZKWK „Guido” , urządzeń, zabezpieczeń osprzętu i rozdzielń elektrycznych, na terenie ZKWK „Guido”  przypadające od 1 kwietnia 2019 roku do 31 marca 2020 roku zgodnie z zaleceniami ujętymi w Rozporządzeniu Ministra Energii z 23. 11. 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1118).”**

***Kontrole i badania obejmują: liny wyciągowe, koła linowe, wały główne maszyn wyciągowych, układy dźwigni hamulcowych, urządzenia ciśnieniowe,urządzenia transportowe specjalne – kolejki podwieszane produkcji Becker Warkop i urządzenia dźwignicowe GEDA SH 200 i GS-2.***

1. **Przedmiot niniejszych ustaleń.**
2. Przedmiotem niniejszych ustaleń jest określenie przez Kierownika Ruchu Zakładu Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu szczegółowych zasad świadczenia usługi i podziału obowiązków między osobami dozoru Zamawiającego i Wykonawcy przy realizacji zadania: **„Kontrole i badania : elementów górniczych wyciągów szybowych szybów „Kolejowy”, „Guido” i szybika „Guido”, urządzenia transportu specjalnego w szybie „Wilhelmina”, w diagonali transportowej z powierzchni w rejonie szybu „Carnall” do wyrobisk Głównej Kluczowej Sztolni Dziedzicznej i na poziomie 320 m w ZKWK „Guido” , urządzeń, zabezpieczeń osprzętu i rozdzielń elektrycznych, na terenie ZKWK „Guido”  przypadające od 1 kwietnia 2019 roku do 31 marca 2020 roku zgodnie z zaleceniami ujętymi w Rozporządzeniu Ministra Energii z 23. 11. 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1118).”**

***Kontrole i badania obejmują: liny wyciągowe, koła linowe, wały główne maszyn wyciągowych, układy dźwigni hamulcowych, urządzenia ciśnieniowe,urządzenia transportowe specjalne – kolejki podwieszane produkcji Becker Warkop i urządzenia dźwignicowe GEDA SH 200 i GS-2.***

1. Ustalenia warunków współpracy pomiędzy stronami obowiązują przy wszystkich pracach na terenie

 ZKWK „Guido” i regulują obowiązki stron w zakresie kierownictwa, dozoru, bezpieczeństwa,
 porządku i organizacji wykonywania prac.

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

 oraz oferta Wykonawcy.

.

**II. Postanowienia ogólne.**

1. Osobą odpowiedzialną ze strony Zamawiającego za kierownictwo i dozór nad prowadzonymi przez Wykonawcę pracami jest Kierownik Ruchu Zakładu (KRZ), który pełni kierownictwo i dozór poprzez służby zakładu.

1. Wykonawca jest zobowiązany do zachowania struktury organizacyjno-osobowej uzgodnionej

 z Zamawiającym, w tym zapewnienia odpowiedniej ilości osób dozoru do nadzoru prowadzonych prac oraz pracowników posiadających wymagane kwalifikacje.

3. Każdorazowo przed rozpoczęciem prac wykonywanych w tym samym rejonie, jednocześnie przez
 pracowników Wykonawcy i Zamawiającego lub inne podmioty zewnętrzne, zostaną ustalone

 zasady współpracy.

1. Pracownicy Wykonawcy, w zakresie przepisów PG i G (Prawa geologicznego i górniczego), są

 zobowiązani do bezwzględnego podporządkowania się decyzjom KRZ.

**III. Obowiązki Wykonawcy.**

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za bezpieczeństwo pracowników zatrudnionych do

 realizacji przedmiotu zamówienia.

2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszystkie urządzenia powierzone do wykonania

 przedmiotu zamówienia. Uszkodzenia urządzeń i instalacji wynikające z nieprawidłowego

 użytkowania Wykonawca usuwa na swój koszt.

3.Wykonawca zapewni sprzęt oraz narzędzia wraz z transportem, niezbędne do poprawnego

 wykonania przedmiotu zamówienia.

1. Wykonawca zapewni, by prace prowadzone na terenie kopalni były wykonywane przez

pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje stwierdzone w trybie art. 112 Ustawy Prawo geologiczne i górnicze oraz rozporządzeń wykonawczych. Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach, dla których są wymagane badania psychologiczne i aktualne orzeczenia lekarskie – zgodnie z wymogami przepisów dla danych stanowisk pracy – muszą je posiadać.

1. Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia swoich pracowników w odzież roboczą i w sprzęt

 ochronny spełniający wymogi aktualnie obowiązujących przepisów.

1. Pracownicy Wykonawcy będą informowali osoby dozoru Zamawiającego o każdym zauważonym

 zagrożeniu i związanym z nim ryzykiem. Osoba dozoru Zamawiającego ustali sposób jego

 likwidacji a prace zostaną wstrzymane do czasu usunięcia zagrożenia.

**IV. Obowiązki Zamawiającego.**

* + - 1. Zamawiający udostępni Wykonawcy do wykonania prac dokumentację przynależną do danych urządzeń.
			2. Zamawiający zapewni obsługę teletechniczną i elektryczną w zakresie niezbędnym dla zapewnienia realizacji przedmiotu umowy.
			3. Przed przystąpieniem do wykonywania zadania, osoba dozoru Zamawiającego omówi i ustali z pracownikami Wykonawcy zakres prac.
			4. Zamawiający zobowiązany jest do zaznajomienia pracowników Wykonawcy z rejonem wykonywania prac, drogami ewakuacyjnymi, rozmieszczeniem sprzętu p.poż., a także z zasadami i warunkami dostarczania urządzeń i sprzętu.
			5. Przed rozpoczęciem prac osoba dozoru Zamawiającego udzieli instruktażu stanowiskowego ze szczególnym uwzględnieniem występujących zagrożeń i ryzyka zawodowego, oraz przeprowadzi szkolenie pracowników Wykonawcy w zakresie obowiązujących w zakładzie górniczym przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz bezpieczeństwa pożarowego, występujących zagrożeń, porządku i dyscypliny pracy, zasad łączności i alarmowania, znajomości rejonu pracy, zgłaszania wypadków i zagrożeń. Powyższe szkolenie pracownicy Wykonawcy potwierdzą własnoręcznym podpisem w protokole szkolenia.

 **V. Dodatkowe warunki wykonania przedmiotu umowy.**

Nadzór nad robotami będącymi przedmiotem zamówienia ze strony Zamawiającego

 prowadzić będzie osoba dozoru wyższego ruchu energomechanicznego.

2. Zamawiający nieodpłatnie zapewni Wykonawcy:

- łączność telefoniczną oraz sygnalizację alarmową dla poszczególnych punktów pracy,

 **VI. Obowiązki i prawa Wykonawcy wynikające z Prawa Geologicznego i Górniczego.**

Wykonawca zobowiązany jest do zachowania struktury organizacyjnej i składu osobowego

 uzgodnionego z Zamawiającym.

* 1. Wykonawca dostarczy wycinkowy schemat struktury organizacyjno-osobowej Wykonawcy

 który stanowić będzie załącznik do niniejszego porozumienia.

* 1. Wykonawca dostarczy imienny wykaz osób kierownictwa i dozoru ruchu Wykonawcy

z określeniem funkcji i kwalifikacji, który stanowić będzie załącznik do niniejszego porozumienia. Wykonawca jest zobowiązany do posiadania wszystkich świadectw kwalifikacyjnych osób wykonujących przedmiot

 zamówienia, których kopie przedstawi Zamawiającemu.

* 1. Wykonawca dostarczy imienny wykaz pracowników wraz z ich kwalifikacjami - załącznik

do niniejszego porozumienia.

2. Pracownicy Wykonawcy podlegają na terenie ZKWK „Guido” Kierownikowi Działu

 Energomechanicznego oraz Kierownikowi Ruchu Zakładu w zakresie Prawa geologicznego

 i górniczego, przepisów branżowych i innych przepisów obowiązujących u Zamawiającego.

 Pozostałe uprawnienia zachowuje Wykonawca.

3. Ponadto Wykonawca zobowiązany jest do:

 a) przestrzegania ogólnie obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz

 przepisów wydanych na podstawie prawa geologicznego i górniczego,

 b) wykonywania zleconych prac zgodnie z Dokumentem Bezpieczeństwa Zamawiającego,

 regulaminami, instrukcjami i technologiami,

 c) przeprowadzenia oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywanych pracach

 w ZKWK „Guido”, a także stosowania niezbędnych środków profilaktycznych w celu

 zapobiegania ryzyku zawodowemu. Przeprowadzona ocena ryzyka zawodowego powinna

 zostać udokumentowana w postaci karty oceny ryzyka zawodowego, sporządzonej przez

 Wykonawcę we współpracy z właściwym pracownikiem działu BHP Zamawiającego. Osoby

 nadzorujące prace, jak i pracownicy Zamawiającego i Wykonawcy zobowiązani są do

 wzajemnego przekazywania informacji dotyczących zagrożeń i ryzyka zawodowego. Za

 sporządzenie, aktualizowanie, zapoznanie pracowników Wykonawcy i przechowywanie karty

 oceny ryzyka zawodowego wraz z podpisami zapoznanych osób odpowiada Wykonawca,

 d) zatrudniania pracowników, którzy posiadają aktualne szkolenia w zakresie bezpieczeństwa

 i higieny pracy tj. szkolenie wstępne składające się z szkolenia wstępnego ogólnego

 („instruktaż ogólny”) i szkolenia wstępnego na stanowiskach pracy („instruktaż

 stanowiskowy”), szkolenia okresowego, co potwierdzone zostanie wpisem do książki

 instruktaży i pouczeń lub odrębnym protokołem,

 e) przekazania Zamawiającemu kopii stosownych dokumentów potwierdzających wymagane

 kwalifikacje szkolenia, badania,

 f) w razie zaistnienia wypadku przy pracach służba BHP Wykonawcy zobowiązana jest do

 ustalenia przyczyn i okoliczności wypadku, przeanalizowania oceny ryzyka zawodowego oraz

 sporządzenia wymaganej dokumentacji powypadkowej. Protokół powypadkowy wraz

 z aktualną karta oceny ryzyka zawodowego przed zatwierdzeniem przez Wykonawcę należy

 przedłożyć służbie BHP Zamawiającego.

1. Do czasu przejęcia dochodzenia wypadku, któremu uległ pracownik Wykonawcy przez służby

BHP Wykonawcy, Zamawiający jest zobowiązany:

 a) niezwłocznie zapewnić zorganizowanie pierwszej pomocy dla poszkodowanego,

 b) zabezpieczyć miejsce wypadku, gdy wypadek miał miejsce poza rejonem, za który jest

 odpowiedzialny Wykonawca,

 c) udostępnić niezbędnych informacji i materiałów służbie BHP Wykonawcy.

**VII. Obowiązki i prawa Zamawiającego.**

 Zamawiający zobowiązany jest do:

Przekazywania Wykonawcy informacji o rodzaju i skali zagrożeń naturalnych oraz czynników

 szkodliwych i uciążliwych występujących na stanowiskach pracy Wykonawcy, na podstawie

 przeprowadzonych zgodnie z przepisami badań i pomiarów.

1. Udostępnienia Wykonawcy Dokumentu Bezpieczeństwa w części obejmującej zakres czynności Wykonawcy.

3. W przypadku stwierdzenia u pracownika Wykonawcy braku kwalifikacji, naruszenia przez niego

 postanowień przepisów lub nieprzestrzegania Regulaminu pracy obowiązującego u Zamawiającego,

 niezwłocznie odsunąć pracownika od wykonywanych czynności i oddać go do dyspozycji Wykonawcy.

 **VIII. Współdziałanie w zakresie przestrzegania przepisów prawa.**

1. Bieżącą kontrolę realizacji postanowień umowy zawartej z Wykonawcą w zakresie dotyczącym przestrzegania przepisów Prawa geologicznego i górniczego prowadzą kierownicy właściwych działów ruchu kopalni lub upoważnione przez nie osoby dozoru.

2. Zamawiający wyznacza osobę do nadzorowania realizacji przedmiotu zamówienia. Powyższe nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy swoim pracownikom (art. 208 § 1 i § 2 Kodeksu Pracy).

3. Do nadzorowania realizacji przedmiotu umowy Zamawiający wyznacza ………………………………, który jest jednocześnie osobą upoważnioną i odpowiedzialną za prawidłową realizację zamówienia.

4. Wykonawca wyznacza do nadzorowania realizacji przedmiotu umowy: ……………..…………..……,
tel. 32 ………………., tel. GSM: ………………………………

**IX. Regulacje końcowe.**

 1. Wszelkie zmiany niniejszych ustaleń wymagają aneksu w formie pisemnej .

2. Niniejsze ustalenia sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

3. Niniejsze ustalenia stanowią załącznik do umowy w sprawie realizacji zadania.

**KIEROWNIK RUCHU ZAKŁADU**

……………………………………

 *Załącznik nr 1 do SIWZ*

*…………………………………………*

pieczęć firmowa Wykonawcy

 …………………………………………

data sporządzenia oferty

##### OFERTA

**Nazwa zamówienia:**

**„Kontrole i badania : elementów górniczych wyciągów szybowych szybów „Kolejowy”, „Guido” i szybika „Guido”, urządzenia transportu specjalnego w szybie „Wilhelmina”, w diagonali transportowej z powierzchni w rejonie szybu „Carnall” do wyrobisk Głównej Kluczowej Sztolni Dziedzicznej i na poziomie 320 m w ZKWK „Guido” , urządzeń, zabezpieczeń osprzętu i rozdzielń elektrycznych, na terenie ZKWK „Guido”  przypadające od 1 kwietnia 2019 roku do 31 marca 2020 roku zgodnie z zaleceniami ujętymi w Rozporządzeniu Ministra Energii z 23. 11. 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz. U.z 2017 r. poz. 1118).”**

***Kontrole i badania obejmują: liny wyciągowe, koła linowe, wały główne maszyn wyciągowych,układy dźwigni hamulcowych, urządzenia ciśnieniowe, urządzenia transportowe specjalne –***

 ***kolejki podwieszane produkcji Becker Warkop i urządzenia dźwignicowe GEDA SH 2000 iGS-2.***

**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** |
| **Siedziba Zamawiającego** | **ul. Jodłowa 59, 41-800 Zabrze** |
| **Nazwa zamówienia** | **„*Kontrole i badania : elementów górniczych wyciągów szybowych szybów „Kolejowy”, „Guido” i szybika „Guido”, urządzenia transportu specjalnego w szybie „Wilhelmina”, w diagonali transportowej z powierzchni w rejonie szybu „Carnall” do wyrobisk Głównej Kluczowej Sztolni Dziedzicznej i na poziomie 320 m w ZKWK „Guido” , urządzeń, zabezpieczeń osprzętu i rozdzielń elektrycznych, na terenie ZKWK „Guido”  przypadające od 1 kwietnia 2019 roku do 31 marca 2020 roku zgodnie z zaleceniami ujętymi w Rozporządzeniu Ministra Energii z 23. 11. 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz. U.z 2017 r. poz. 1118).”*** ***Kontrole i badania obejmują: liny wyciągowe, koła linowe, wały główne maszyn wyciągowych, układy dźwigni hamulcowych, urządzenia ciśnieniowe, urządzenia transportowe specjalne – kolejki podwieszane produkcji Becker Warkop i urządzenia dźwignicowe GEDA SH 2000 i GS-2.*** |
| **Nazwa Wykonawcy** |  |
| **Adres Wykonawcy** |  |
| **Telefon** |  |
| **e-mail** |  |
| **REGON / NIP** |  |
| **Nazwa banku i numer rachunku bankowego** **Wykonawcy****w przypadku wpłaty wadium przelewem** |  |
| 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** …………………………………………………..………………………………...PLN VAT ……………………………………..…………PLN, tj. ……% 1. 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. **Termin realizacji zleceń szczegółowych wynosi ……… dni (deklarowany termin realizacji zleceń szczegółowych zgodnie z SIWZ i umową nie może być dłuższy niż 5 dni)**
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. Kwota, o której mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty i czynności Wykonawcy związane z realizacją przedmiotu umowy i nie będzie podlegać waloryzacji.
2. Zobowiązuję się wykonać zamówienie w terminie wskazanym w SIWZ od daty zawarcia umowy.
3. Oświadczam, że akceptuję warunki płatności podane we wzorze umowy.
4. Oświadczam, że: Zapoznałem się z treścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia 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.
5. Oświadczam, że termin związania niniejszą ofertą obejmuje okres wskazany w SIWZ .
6. W przypadku uznania mojej/naszej oferty za najkorzystniejszą zobowiązuję(emy) się zawrzeć umowę w miejscu i terminie, jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego.
7. Oświadczam, iż przed zawarciem umowy wniosę zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości wskazanej w SIWZ i umowie.
8. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią SIWZ, w pełni akceptuję wszystkie zapisy oraz zobowiązuję się zrealizować zamówienia zgodnie z wymogami i zapisami SIWZ.
9. Jestem w stanie, na podstawie przedstawionych mi materiałów, zrealizować przedmiot zamówienia; Uzyskałem konieczne informacje niezbędne do właściwego wykonania zamówienia.
10. Wielkość przedsiębiorstwa[[2]](#footnote-2)

**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.

**„Kontrole i badania : elementów górniczych wyciągów szybowych szybów „Kolejowy”, „Guido” i szybika „Guido”, urządzenia transportu specjalnego w szybie „Wilhelmina”, w diagonali transportowej z powierzchni w rejonie szybu „Carnall” do wyrobisk Głównej Kluczowej Sztolni Dziedzicznej i na poziomie 320 m w ZKWK „Guido” , urządzeń, zabezpieczeń osprzętu i rozdzielń elektrycznych, na terenie ZKWK „Guido”  przypadające od 1 kwietnia 2019 roku do 31 marca 2020 roku zgodnie z zaleceniami ujętymi w Rozporządzeniu Ministra Energii z 23. 11. 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz. U.z 2017 r. poz. 1118).”**

***Kontrole i badania obejmują: liny wyciągowe, koła linowe, wały główne maszyn wyciągowych, układy dźwigni hamulcowych, urządzenia ciśnieniowe, urządzenia transportowe specjalne – kolejki podwieszane produkcji Becker Warkop i urządzenia dźwignicowe GEDA SH 2000 i GS-2.***

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.:

**Kontrole i badania : elementów górniczych wyciągów szybowych szybów „Kolejowy”, „Guido” i szybika „Guido”, urządzenia transportu specjalnego w szybie „Wilhelmina”, w diagonali transportowej z powierzchni w rejonie szybu „Carnall” do wyrobisk Głównej Kluczowej Sztolni Dziedzicznej i na poziomie 320 m w ZKWK „Guido” , urządzeń, zabezpieczeń osprzętu i rozdzielń elektrycznych, na terenie ZKWK „Guido”  przypadające od 1 kwietnia 2019 roku do 31 marca 2020 roku zgodnie z zaleceniami ujętymi w Rozporządzeniu Ministra Energii z 23. 11. 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz. U.z 2017 r. poz. 1118).”**

***Kontrole i badania obejmują: liny wyciągowe, koła linowe, wały główne maszyn wyciągowych, układy dźwigni hamulcowych, urządzenia ciśnieniowe, , urządzenia transportowe specjalne – kolejki podwieszane produkcji Becker Warkop i urządzenia dźwignicowe GEDA SH 2000 i GS-2.***

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.

**Kontrole i badania : elementów górniczych wyciągów szybowych szybów „Kolejowy”, „Guido” i szybika „Guido”, urządzenia transportu specjalnego w szybie „Wilhelmina”, w diagonali transportowej z powierzchni w rejonie szybu „Carnall” do wyrobisk Głównej Kluczowej Sztolni Dziedzicznej i na poziomie 320 m w ZKWK „Guido” , urządzeń, zabezpieczeń osprzętu i rozdzielń elektrycznych, na terenie ZKWK „Guido”  przypadające od 1 kwietnia 2019 roku do 31 marca 2020 roku zgodnie z zaleceniami ujętymi w Rozporządzeniu Ministra Energii z 23. 11. 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz. U.z 2017 r. poz. 1118).”**

***Kontrole i badania obejmują: liny wyciągowe, koła linowe, wały główne maszyn wyciągowych, układy dźwigni hamulcowych, urządzenia ciśnieniowe, urządzenia transportowe specjalne – kolejki podwieszane produkcji Becker Warkop i urządzenia dźwignicowe GEDA SH 2000 i GS-2.***

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.: **Kontrole i badania : elementów górniczych wyciągów szybowych szybów „Kolejowy”, „Guido” i szybika „Guido”, urządzenia transportu specjalnego w szybie „Wilhelmina”, w diagonali transportowej z powierzchni w rejonie szybu „Carnall” do wyrobisk Głównej Kluczowej Sztolni Dziedzicznej i na poziomie 320 m w ZKWK „Guido” , urządzeń, zabezpieczeń osprzętu i rozdzielń elektrycznych, na terenie ZKWK „Guido”  przypadające od 1 kwietnia 2019 roku do 31 marca 2020 roku zgodnie z zaleceniami ujętymi w Rozporządzeniu Ministra Energii z 23. 11. 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz. U.z 2017 r. poz. 1118).”**

***Kontrole i badania obejmują: liny wyciągowe, koła linowe, wały główne maszyn wyciągowych, układy dźwigni hamulcowych, urządzenia ciśnieniowe, urządzenia transportowe specjalne – kolejki podwieszane produkcji Becker Warkop i urządzenia dźwignicowe GEDA SH 2000 i GS-2.***

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.:**

**„Kontrole i badania : elementów górniczych wyciągów szybowych szybów „Kolejowy”, „Guido” i szybika „Guido”, urządzenia transportu specjalnego w szybie „Wilhelmina”, w diagonali transportowej z powierzchni w rejonie szybu „Carnall” do wyrobisk Głównej Kluczowej Sztolni Dziedzicznej i na poziomie 320 m w ZKWK „Guido” , urządzeń, zabezpieczeń osprzętu i rozdzielń elektrycznych, na terenie ZKWK „Guido”  przypadające od 1 kwietnia 2019 roku do 31 marca 2020 roku zgodnie z zaleceniami ujętymi w Rozporządzeniu Ministra Energii z 23. 11. 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz. U.z 2017 r. poz. 1118).”**

***Kontrole i badania obejmują: liny wyciągowe, koła linowe, wały główne maszyn wyciągowych, układy dźwigni hamulcowych, urządzenia ciśnieniowe, urządzenia transportowe specjalne – kolejki podwieszane produkcji Becker Warkop i urządzenia dźwignicowe GEDA SH 2000 i GS-2.***

**Wykaz osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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. |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |  |

 ………………………………

 (pieczęć i podpis wykonawcy)

 *Załącznik nr 5 do SIWZ*

|  |
| --- |
| **C. KALKULACJA CENY** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa zamówienia** | **„Kontrole i badania : elementów górniczych wyciągów szybowych szybów „Kolejowy”, „Guido” i szybika „Guido”, urządzenia transportu specjalnego w szybie „Wilhelmina”, w diagonali transportowej z powierzchni w rejonie szybu „Carnall” do wyrobisk Głównej Kluczowej Sztolni Dziedzicznej i na poziomie 320 m w ZKWK „Guido” , urządzeń, zabezpieczeń osprzętu i rozdzielń elektrycznych, na terenie ZKWK „Guido”  przypadające od 1 kwietnia 2019 roku do 31 marca 2020 roku zgodnie z zaleceniami ujętymi w Rozporządzeniu Ministra Energii z 23. 11. 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz. U.z 2017 r. poz. 1118).”*****Kontrole i badania obejmują: liny wyciągowe, koła linowe, wały główne maszyn wyciągowych, układy dźwigni hamulcowych, urządzenia ciśnieniowe, urządzenia transportowe specjalne – kolejki podwieszane produkcji Becker Warkop i urządzenia dźwignicowe GEDA SH 2000 i GS-2.*** |
| **Nazwa Wykonawcy** |  |
| **Adres Wykonawcy** |  |

| **L.p.** | **Rodzaj badania** | **Urządzenia przeznaczone do badań** | **Cena jednostkowa netto za jedno badanie** | **Minimalna ilość badań** | **Wartość netto w PLN**  | **Stawka podatku VAT np.: 23 %** | **Wartość brutto** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
|  | ocena stanu technicznego  | liny nośne szybu „Kolejowy”  |  |  |  |  |  |
|  | ocena stanu technicznego  | lina nośna szybu „Guido” |  |  |  |  |  |
|  | ocena stanu technicznego | lina nośna szybika „Guido” |  |  |  |  |  |
|  | badanie jednometrowych odcinków liny nośnej – rozciąganie, przeginanie (204 druty) | liny nośne szybu „Kolejowy” |  |  |  |  |  |
|  | badanie jednometrowych odcinków liny nośnej – rozciąganie, przeginanie(119 drutów) | lina nośna szybu „Guido” |  |  |  |  |  |
|  | badanie jednometrowych odcinków liny nośnej – rozciąganie, przeginanie(119 drutów) | lina nośna szybika „Guido” |  |  |  |  |  |
|  | ocena stanu technicznego  | liny nośne urządzenia dźwignicowego GS-2 w szybie „Wilhelmina” |  |  |  |  |  |
|  | ocena stanu technicznego  | liny bezpieczeństwa urządzenia dźwignicowego GS-2 w szybie „Wilhelmina” |  |  |  |  |  |
|  | ocena stanu technicznego  | liny prowadnicze urządzenia dźwignicowego GS-2 w szybie „Wilhelmina” |  |  |  |  |  |
|  | ocena stanu technicznego  | lina wyrównawcza szybu „Kolejowy” |  |  |  |  |  |
|  | ocena stanu technicznego | liny prowadnicze szybu „Guido” (4 liny) |  |  |  |  |  |
|  | ocena stanu technicznego  | liny prowadnicze szybika „Guido”( 2 liny) |  |  |  |  |  |
|  | ocena stanu technicznegoi stopnia zużycia | badanie sprężyn układu spadochronowego naczyń wyciągowych szybu „Kolejowy” |  |  |  |  |  |
|  | ocena stanu technicznego (badania nieniszczące) | wał główny maszyny wyciągowej szybu „Kolejowy” |  |  |  |  |  |
|  | ocena stanu technicznego (badania nieniszczące) | wał główny maszyny wyciągowej szybu „Guido” |  |  |  |  |  |
|  | ocena stanu technicznego (badania nieniszczące) | elementy układu hamulcowego maszyny wyciągowejszybu „Kolejowy” |  |  |  |  |  |
|  | ocena stanu technicznego | pomiar luzów połączeń przegubowych układu hamulcowego maszyny wyciągowej szybu „Kolejowy” |  |  |  |  |  |
|  | ocena stanu technicznego (badania nieniszczące) | elementy układu hamulcowego maszyny wyciągowejszybu „Guido” |  |  |  |  |  |
|  | ocena stanu technicznego  | koło linowe szybu „ Guido” |  |  |  |  |  |
|  | ocena stanu technicznego  | oś koła linowego szybu „Guido” |  |  |  |  |  |
|  | ocena stanu technicznego  | urządzenie dźwignicowego GS-2w szybie „Wyzwolenie” |  |  |  |  |  |
|  | ocena stanu technicznego | dźwig osobowo towarowySH-2000 w szybie „Wyzwolenie” |  |  |  |  |  |
|  23. | legalizacja urządzeń pomiarowych | manometry |  |  |  |  |  |
|  24. | ocena stanu technicznego  | zbiornik sprężonego powietrza (kompensacyjny)w maszynie wyciągowej szybu „Kolejowy” |  |  |  |  |  |
|  25. | ocena stanu technicznego  | zestaw transportowy z ciągnikiem elektro-hydraulicznym typu CEH-22/Z/1 i elementami zestawu transportowego do przewozu ludzi |  |  |  |  |  |
| 26. | ocena stanu technicznego | ciągnik podwieszony elektrohydrauliczny typu CEH-22, wersja CEH-22/Z-1. |  |  |  |  |  |
| 27. | ocena stanu technicznego | kolejka szynowa podwieszana z ciągnikiem podwieszonym elektrohydraulicznym typu CEH-22 |  |  |  |  |  |
| 28 | ocena stanu technicznego | wózek hamulcowy WHR-1/N |  |  |  |  |  |
| 29. | ocena stanu technicznego | zespół transportowy z ciągnikiem spalinowym typ Beckman C1 i elementy zestawu do przewozu ludzi lub transportu materiałów |  |  |  |  |  |
| 30. | ocena stanu technicznego | modułowy zestaw transportowy UiK-MZF-8 |  |  |  |  |  |
| 31. | ocena stanu technicznego | ciągnik podwieszony spalinowy typ Beckman C1 |  |  |  |  |  |
| 32. | ocena stanu technicznego | kabiny osobowe typ BWKO-8 |  |  |  |  |  |
| 33. | ocena stanu technicznego | kabiny osobowe typ UIK-GUIDO-4 |  |  |  |  |  |
| **Łączna cena pozycji 1 ÷ 33** | **Wartość netto** | **Stawka podatku  VAT np.: 23 %** | **Wartość brutto** |
|  |  |  |  |

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

W kolumnie nr 7 proszę podawać stawkę podatku np. 23%. (pieczęć i podpis wykonawcy)

 *Załącznik nr 6 do SIWZ*

|  |
| --- |
| **Oświadczenie w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO**  |
| **Nazwa zamówienia** | **„Kontrole i badania : elementów górniczych wyciągów szybowych szybów „Kolejowy”, „Guido” i szybika „Guido”, urządzenia transportu specjalnego w szybie „Wilhelmina”, w diagonali transportowej z powierzchni w rejonie szybu „Carnall” do wyrobisk Głównej Kluczowej Sztolni Dziedzicznej i na poziomie 320 m w ZKWK „Guido” , urządzeń, zabezpieczeń osprzętu i rozdzielń elektrycznych, na terenie ZKWK „Guido”  przypadające od 1 kwietnia 2019 roku do 31 marca 2020 roku zgodnie z zaleceniami ujętymi w Rozporządzeniu Ministra Energii z 23. 11. 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz. U.z 2017 r. poz. 1118).”** ***Kontrole i badania obejmują: liny wyciągowe, koła linowe, wały główne maszyn wyciągowych, układy dźwigni hamulcowych, urządzenia ciśnieniowe, geometrię elementów zbrojenia szybów i obudowy, urządzenia transportowe specjalne – kolejki podwieszane produkcji Becker Warkop i urządzenia dźwignicowe GEDA SH 2000 i GS--2.*** |
| **Nazwa Wykonawcy** |  |
| **Adres Wykonawcy** |  |
| 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\* 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.………………dnia, …………… ……………………………………… data i czytelny podpis lub podpis na pieczęci imiennej wykonawcy  |

*\*****Wyjaśnienie****: 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.*

1. nie mniejszą niż 40 000,00 PLN, [↑](#footnote-ref-1)
2. 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-2)