SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym   
w trybie przetargu nieograniczonego

**ZP/06/MGW/2018**

|  |  |
| --- | --- |
| 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”, urządzeń transportu specjalnego w szybie „Wyzwolenie”, urządzeń, zabezpieczeń osprzętu i rozdzielń elektrycznych, na terenie ZKWK „Guido” przypadające od 1 kwietnia 2018 roku do 31 marca 2019 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)** |
| Rodzaj: | **Usługa** |

**ZATWIERDZAM:**

**…………..…………………………………**

*Kierownik Zamawiającego*

Data: 28.02.2018 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 ( dla trzech części)

CZĘŚĆ V - WZÓR UMOWY

CZĘŚĆ VI - WZORY FORMULARZY ( dla trzech części)

**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 prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 i nast. ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych zwanej dalej „ustawą PZP”.
3. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej „SIWZ”, zastosowanie mają przepisy ustawy PZP.
4. Wartości 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 2017 r., poz. 1579 z póżn. zm.).
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”, urządzeń transportu specjalnego w szybie „Wyzwolenie”, urządzeń, zabezpieczeń osprzętu i rozdzielń elektrycznych, na terenie ZKWK „Guido” przypadające od 1 kwietnia 2018 roku do 31 marca 2019 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)***

**Przedmiot zamówienia podzielono na trzy części.**

Część1. *– Kontrole i badania obejmują: maszyny wyciągowe, zawieszenia naczyń wyciągowych*

*i lin wyciągowych, naczynia wyciągowe.*

Część 2. *Kontrole i badania obejmują: liny wyciągowe, koła linowe, wały główne*

*maszyn wyciągowych, urządzenia transportowe specjalne.*

Część3. *Badanie i legalizacja zabezpieczeń elektroenergetycznych wraz z lokalizacją*

*i naprawą linii kablowych.*

**Zakres zamówienia część 1:**

Badania i kontrole elementów górniczych wyciągów szybowych, które obejmują **:**

- maszyny wyciągowe,

- naczynia wyciągowe,

- zawieszenia naczyń wyciągowych i lin wyciągowych,

**Zakres zamówienia część 2:**

Badania i kontrole elementów górniczych wyciągów szybowych, które obejmują:

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

- koła linowe

- wały główne maszyn wyciągowych

- układy hamulcowe maszyn wyciągowych,

- urządzenie transportowe specjalne GS-2,

- urządzenie transportowe specjalne SH-2000

- sprężyny układu spadochronowego naczyń wyciągowych

- legalizacje urządzeń pomiarowych –manometry

**Zakres zamówienia część 3:**

Badania i legalizacje:

**-** aparatury i zabezpieczeń elektroenergetycznych SN zabudowanych w urządzeniach

i instalacjach eksploatowanych przez Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu,

- aparatury i zabezpieczeń elektroenergetycznych nN zabudowanych w urządzeniach

i instalacjach eksploatowanych przez Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu,

- sprzętu ochronnego,

- przyrządów pomiarowych.

- lokalizacja i usuwanie uszkodzeń elektroenergetycznych linii kablowych.

Prace związane z badaniem, kontrolą urządzeń i legalizacją zabezpieczeń elektroenergetycznych

muszą zostać przeprowadzone w taki sposób aby zminimalizować uciążliwości dla funkcjonowania kopalni. Zamawiający wymaga aby prace ujęte w każdej części zostały przeprowadzona w terminie od **daty podpisania umów do 31 marca 2019 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**

Ilekroć w specyfikacji, umowie, (*dokumentacji projektowej, PFU*) i innych załącznikach, jest mowa   
o „produkcie, materiale czy systemie typu lub art.…” należy przez to rozumieć produkt, materiał czy system taki jak zaproponowany lub inny o standardzie i parametrach technicznych nie gorszych niż zaproponowany.

Wszystkie użyte w specyfikacji umowie, (*dokumentacji projektowej, PFU*) i innych załącznikach, znaki handlowe, towarowe, przywołania patentów, nazwy modeli, numery katalogowe służą jedynie do określenia cech technicznych i jakościowych materiałów a nie są wskazaniem na producenta.

Użyte wszelkie nazwy handlowe w opisie przedmiotu zamówienia Zamawiający traktuje jako informację uściślającą, która została użyta wyłącznie w celu przybliżenia potrzeb Zamawiającego.

Dopuszcza się użycie do realizacji robót budowlanych produktów równoważnych, w stosunku do ich jakości, docelowego przeznaczenia i spełnianych funkcji i walorów użytkowych. Przez jakość należy rozumieć zapewnienie minimalnych parametrów produktu wskazanego w SIWZ, umowie, (*dokumentacji projektowej, PFU*) i innych załącznikach. Wykonawca, który do wyceny przyjmie rozwiązania równoważne jest zobowiązany udowodnić równoważność przyjętych urządzeń, sprzętu i materiałów.

W celu potwierdzenia, że oferowane rozwiązanie równoważne spełnia wymagania określone w SIWZ, wykonawca złoży Szczegółowy opis oferowanego przedmiotu zamówienia równoważnego w którym dla każdego produktu określi nazwę producenta, typ/model oraz inne cechy produktu pozwalające na jednoznaczną identyfikację zaoferowanego produktu i potwierdzenie zgodności z opisem przedmiotu zamówienia. Nie złożenie takiego wykazu będzie równoznaczne z przyjęciem rozwiązań wskazanych w dokumentacji przez projektanta. Zgodnie z art. 30 ust. 4 Ustawy Pzp Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywane w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (zwanej dalej „SIWZ”) oraz załącznikach do SIWZ, za pomocą norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 Ustawy Pzp, w tym dokumenty równoważne.

**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:

a) dla **części 1**. I **części 2.** :

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

b) dla **części 3.** :

- *osoby posiadające kwalifikacje określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia   
 02. 08. 2016 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego Dz. U.   
 p.1229 z 12. 08. 2016 oraz posiadający aktualne orzeczenia lekarskie stwierdzające brak   
 przeciwskazań do pracy na stanowisku elektromonter pod ziemią.*

Wykonawca zobowiązuje się, że pracownicy posiadający uprawnienia rzeczoznawcy do spraw ruchu zakładu górniczego i pracownicy posiadający kwalifikacje określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 02. 08. 2016 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego Dz. U. p.1229 z 12. 08. 2016 oraz posiadający aktualne orzeczenia lekarskie stwierdzające brak przeciwskazań do pracy na stanowisku elektromonter pod ziemią 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).

2) W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 3.3 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

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

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

3. przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

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 lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w punkcie 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:

- oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcyo 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 lub podwykonawcy;

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

- **zaświadczenie właściwego oddziału ZUS,** potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;

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

- przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania przedmiotu umowy.

4) Z tytułu niespełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 1 czynności zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w istotnych postanowieniach umowy w sprawie zamówienia publicznego. Niezłożenie przez wykonawcę w wyznaczonym przez zamawiającego terminie żądanych przez zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 1 czynności.

1. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
   1. **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera Część IV SIWZ.**

**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 .2019**.

1. **Warunki udziału w postępowaniu**
   1. **O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:**
2. nie podlegają wykluczeniu, o których mowa w art. 24 ust. 1 Pzp (pkt 13 SIWZ);
3. spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
4. **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:**

Zamawiający uzna powyższy warunek za spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że dysponuje lub będzie dysponował następującymi osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:

**- do realizacji Części 1. Zamówienia posiadają:**

A) osoby z uprawnieniami rzeczoznawcy do spraw ruchu zakładu górniczego

w następujących grupach:

1) grupa I – maszyny wyciągowe:

a) część mechaniczna,

b) część elektryczna,

2) grupa II – naczynia wyciągowe,

3) grupa III – zawieszenia naczyń wyciągowych i lin wyciągowych,

**- do realizacji Części 2 zamówienia posiadają:**

osoby z uprawnieniami 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.

**- do realizacji Części 3 zamówienia posiadają:**

1. osoby posiadające świadectwa kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń i instalacji na stanowisku eksploatacji i dozoru w grupie G 1, posiadająca uprawnienia do wykonywania prac w zakresie pomiarów ochrony przeciwporażeniowej i odgromowej.
2. Osoby posiadające kwalifikacje określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska   
   z dnia 2. 08. 2016 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego Dz. U. p.1229 z 12. 08. 2016.

**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. 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 2016 r. Nr 65, poz. 394 ze zm.).

**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.**

**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.
  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 i ust. 5 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 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 wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postepowaniu (dokument składany do oferty stanowi załącznik nr 2 do SIWZ)
5. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz (dokument składany do oferty stanowi załącznik nr 3 do SIWZ)
6. Jeżeli wykonawca polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ww. ustawy składa na wezwanie Zamawiającego dokumenty, o których mowa w pkt. 7 SIWZ,
7. 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:**

**Dla Części 1,2 i 3**

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 dla poszczególnych części.

* 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. Oświadczenia dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.
  2. Dokumenty inne niż oświadczenia, o których mowa w ust. 7, składane są w oryginale lub kopii

poświadczonej za zgodność z oryginałem.

* 1. 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, które

każdego z nich dotyczą.

* 1. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii

dokumentów, o których mowa w rozporządzeniu, innych niż oświadczenia, wyłącznie wtedy,

gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

* 1. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

1. 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 2014 r. poz. 1114 oraz z 2016 r. poz. 352). Informację w tym zakresie wykonawca składa w oświadczeniu którego wzór stanowi załącznik nr 4 do SIWZ.
2. 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.
3. ***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 spełnianie warunków udziału w postępowaniu, spełnianie przez oferowane usługi wymagań określonych przez zamawiającego, wykaz osób oraz brak podstaw wykluczenia.***
4. **Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.**

**10.1** 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.

**10.2** 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 p.z.p. składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia. Warunek dotyczący doświadczenia musi spełnić przynajmniej jeden z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia samodzielnie.

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

**10.4** 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 usługi były 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.**

**13.1** Zgodnie z art. 24 ust. 1 Pzp z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

* + 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
  1. 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.
  2. 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.**

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

**14.2**. 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. Porozumiewanie się zamawiającego z wykonawcami może odbywać się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. Prawo pocztowe (Dz. U. z 2012 r. poz. 1529 oraz z 2015 r. poz. 1830), osobiście, za pośrednictwem posłańca oraz faksu.

Wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną na adres:

**Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu**

**Dział Zamówień Publicznych**

**ul. Jodłowa 59, 41-800 Zabrze**

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

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

1. Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
2. Wykonawcy mogą zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. **Wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.**

Do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami wyznaczono osoby:

* ………………….- w sprawach dotyczących przedmiotu zamówienia,
* Śmietana Elżbieta - w sprawach formalno-prawnych,

1. **Wymagania dotyczące wadium.**

Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium:

dla **części 1.** W wysokości 1 000 PLN (słownie tysiąc złotych 00/100 złotych)

dla  **części 2.** W wysokości 1 000 PLN (słownie tysiąc złotych 00/100 złotych)

dla **części 3.** W wysokości 500 PLN (słownie pięćset 00/100 złotych)

zabezpieczającego ofertę na okres 30 dni.

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

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. Oferta musi być złożona w języku polskim.
4. Cena oferty musi być podana w PLN cyframi i słownie.
5. W ofercie należy podać kwotę całościową za wykonanie przedmiotu zamówienia.
6. Ofertę należy złożyć w formie pisemnej.
7. Zgodnie z art. 10c ust. 2 ustawy Pzp w związku z art. 18 ustawy z dnia 22 czerwca 2016 r.   
   o zmianie ustawy Pzp oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2016 r. poz. 1020) składanie ofert odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada   
   2012 r. Prawo pocztowe (Dz. U. z 2012 r. poz. 1529 oraz z 2015 r. poz. 1830), osobiście lub za pośrednictwem posłańca.
8. Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
9. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
10. Niniejsza specyfikacja oraz wszystkie dokumenty do niej dołączone mogą być użyte jedynie   
    w celu sporządzenia oferty.
11. Oferta musi być napisana czytelnie, w języku polskim oraz zostać podpisana przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania wykonawcy, zgodnie z postanowieniami obowiązującego prawa.
12. Wszystkie strony oferty powinny być ponumerowane, spięte (zszyte) we właściwej kolejności w sposób zapobiegający dekompletacji oferty oraz zaparafowane.
13. 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.
14. Wszystkie poprawki lub zmiany w tekście oferty powinny być parafowane własnoręcznie przez osobę/y podpisującą/ce ofertę.
15. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż:
16. na 6 dni przed upływem terminu składania ofert,
17. na 4 dni przed upływem terminu składania ofert – w przetargu ograniczonym oraz negocjacjach z ogłoszeniem, jeżeli zachodzi pilna potrzeba udzielenia zamówienia,
18. 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. 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:
7. części jawnej,
8. 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 art. w odrębnym opakowaniu oznaczonym napisem: „Tajemnica przedsiębiorstwa. Nie udostępniać innym uczestnikom postępowania”.
9. Brak powyższego zastrzeżenia zwalnia zamawiającego od odpowiedzialności ujawnienia zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych, danych zawartych w ofercie.
10. Tajemnica przedsiębiorstwa może mieć charakter techniczny, technologiczny, handlowy lub organizacyjny. Tajemnicą jest informacja, która nie została ujawniona do wiadomości publicznej, w stosunku do tej informacji podjęto niezbędne działania mające na celu zachowanie poufności (zgodnie z wyrokiem SN z dnia 03.10.2000 r. CKN 304/00).
11. **Zawartość oferty**
12. Oferta musi zawierać:
13. *wypełniony i podpisany Formularz oferty.;*
14. *pełnomocnictwo do podpisania oferty – w przypadku gdy upoważnienie nie wynika   
    z dokumentów rejestrowych,*
15. *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,*
16. *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.*
17. *Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz o braku podstaw do wykluczenia z postępowania*
18. *Zobowiązanie podmiotu/ podmiotów do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia – jeżeli dotyczy*
19. Szczegółową kalkulację ceny (załącznik nr 5 do SIWZ)
20. 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. Nr 1.02**

**najpóźniej do dnia 08.03. 2018 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 **08.03.2018 r. o godz.10:30** w

**Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu,**

**ul. Jodłowa 59, 41- 800 Zabrze**

**pok. Nr - 1.07.**

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. Cena oferty ma charakter ryczałtowy i obejmuje wszystkie koszty i czynności Wykonawcy związane z realizacją przedmiotu zamówienia i nie będzie podlegać waloryzacji.
       3. Cena oferty i jej elementy muszą być wyrażone w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (groszy).
       4. Nie ujęcie w wycenie Oferty przez Wykonawcę jakiejkolwiek zakresu, który był ujęty   
          w dokumentacji przetargowej, uznane zostanie przez Zamawiającego, że zakres ten został ujęty   
          w cenie podanej w ofercie i za jego wykonanie Zamawiający dodatkowo nie zapłaci.
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

**Dla Części 1, 2 i 3.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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.

5.) 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.

6.) W celu oceny oferty, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego

Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym

wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, zamawiający dolicza do ceny przedstawionej

w ofercie podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi

przepisami.

Wykonawca, składając ofertę informuje 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.

1. **Informacje o formalnościach jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.**
2. Zamawiający poinformuje niezwłocznie wszystkich wykonawców o:
3. 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,
4. wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,
5. 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,
6. 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 art. 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. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy.
8. **Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.**
9. Przed zawarciem umowy Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na sumę stanowiącą **10%** ceny całkowitej podanej w ofercie .
10. 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.
11. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: **Alior Bank Nr konta 37 2490 0005 0000 4600 8061 5490**
12. 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.
13. 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.
14. 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.
15. 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.
16. Wniesione zabezpieczenie należytego wykonania umowy w pełnej wysokości musi obowiązywać przez cały okres realizacji umowy.
17. **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:
2. 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;

1. 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.
2. 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.

**27. Unieważnienie postępowania.**

**27.1.** Zamawiający unieważnia postępowanie w przypadku zaistnienia przesłanek określonych   
w art. 93 ust. 1 P.z.p.

**27.2**. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadamia równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy:

a) ubiegali się o zamówienie – w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert,

b) złożyli oferty – w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

**27.3**. W przypadku unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Wykonawcom, którzy złożyli oferty nie podlegające odrzuceniu, przysługuje roszczenie o zwrot uzasadnionych kosztów uczestnictwa w postępowaniu,   
w szczególności kosztów przygotowania oferty.

**CZĘŚĆ II DODATKOWE POSTANOWIENIA SIWZ**

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

Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert częściowych w następujących zakresach:

**Część1.** *– Kontrole i badania: maszyny wyciągowe, zawieszenia naczyń wyciągowych*

*i lin wyciągowych, naczynia wyciągowe.*

**Część 2.** *- Kontrole i badania : liny wyciągowe, koła linowe, wały główne*

*maszyn wyciągowych, układy hamulcowe maszyn wyciągowych, naczynia wyciągowe, urządzenia transportowe specjalne.*

**Część 3. *-***  *Badanie i legalizacja zabezpieczeń elektroenergetycznych wraz z lokalizacją*

*i naprawą linii kablowych.*

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: [biuro@muzeumgornictwa.pl](mailto:biuro@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.

**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 DLA CZĘŚCI 1.**

* + 1. **Nazwa zamówienia:**

***Kontrole i badania  elementów górniczych wyciągów szybowych szybów „Kolejowy”, „Guido” i szybika „Guido”, urządzeń transportu specjalnego w szybie „Wyzwolenie”, urządzeń, zabezpieczeń osprzętu i rozdzielń elektrycznych, na terenie ZKWK „Guido” przypadające od 1 kwietnia 2018 roku do 31 marca 2019 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)***

Zakres zamówienia część 1:

1.) Badania i kontrole elementów górniczych wyciągów szybowych, które obejmują **:**

- maszyny wyciągowe,

- naczynia wyciągowe,

- zawieszenia naczyń wyciągowych i lin wyciągowych

Część 1. 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 |
|  | kontrola nastawów hamulcowych, obwodów bezpieczeństwa | maszyna wyciągowa szybu „Kolejowy” | 1 |
|  | kontrola nastawów hamulcowych, obwodów bezpieczeństwa | maszyna wyciągowa szybu „Guido” | 1 |
|  | kontrola nastawów hamulcowych, obwodów bezpieczeństwa | maszyna wyciągowa  szybika „Guido” | 1 |
|  | pomiar spokoju jazdy naczyń wyciągowych | szyb „Kolejowy” | 1 |
| 1. 5. | badanie stanu technicznego i stopnia zużycia | zawieszenia nośne naczyń wyciągowych szybu „Kolejowy” | 2 |
| 1. 6. | badanie stanu technicznego i stopnia zużycia | zawieszenia liny wyrównawczej szybu „Kolejowy” | 2 |
| 1. 7. | badanie stanu technicznego i stopnia zużycia | zawieszenie nośne naczynia wyciągowego szybu „Guido” | 1 |
| 1. 8. | badanie stanu technicznego  i stopnia zużycia | zawieszenie nośne naczynia wyciągowego szybika „Guido” | 2 |
| 1. 9. | ocena stanu technicznego  i stopnia zużycia | zawieszenia lin prowadniczych szybu „Guido” (4 liny) | 1 |
| 1. 10. | ocena stanu technicznego  i stopnia zużycia | zawieszenia lin prowadniczych szybika „Guido” ( 2 liny) | 1 |
| 11. | ocena stanu technicznego  i stopnia zużycia | naczynie wyciągowe podsiębierne szybu „Kolejowy” | 2 |
| 12. | ocena stanu technicznego  i stopnia zużycia | naczynie wyciągowe nadsiębierne szybu „Kolejowy” | 1 |
| 13. | ocena stanu technicznego  i stopnia zużycia | maszyna elektryczna  i przyrządy pomiarowe maszyny wyciągowej szybu „Kolejowy” | 1 |
| 14. | ocena stanu technicznego  i stopnia zużycia | maszyna elektryczna  i przyrządy pomiarowe maszyny wyciągowej szybu „Guido” | 1 |
| 15. | ocena stanu technicznego  i stopnia zużycia | maszyna elektryczna  i przyrządy pomiarowe maszyny wyciągowej szybika „Guido” | 1 |
| 16. | ocena stanu technicznego  i stopnia zużycia | naczynie wyciągowe szybika „Guido” | 1 |

Zakres zamówienia Część 2:

1.) Badania i kontrole elementów górniczych wyciągów szybowych, które obejmują:

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

- koła linowe

- wały główne maszyn wyciągowych

- kłady hamulcowe maszyn wyciągowych,

- urządzenie transportowe specjalne GS-2,

- urządzenie transportowe specjalne SH-2000

- sprężyny układu spadochronowego naczyń wyciągowych

- legalizacje urządzeń pomiarowych –manometry

Przedmiotowa Część 2 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  i stopnia zużycia | liny nośne szybu „Kolejowy” | **2** |
| 2. | ocena stanu technicznego  i stopnia zużycia | lina nośna szybu „Guido” | **2** |
| 3. | ocena stanu technicznego  i stopnia zużycia | lina nośna szybika „Guido” | **2** |
| 4. | ocena stanu technicznego  i stopnia zużycia | liny nośne urządzenia transportowego specjalnego GS-2 w szybie „Wyzwolenie” | **2** |
| 5. | ocena stanu technicznego  i stopnia zużycia | liny bezpieczeństwa urządzenia transportowego specjalnego GS-2  w szybie „Wyzwolenie” | **2** |
| 6. | ocena stanu technicznego  i stopnia zużycia | lina wyrównawcza szybu „Kolejowy” | **2** |
| 7. | ocena stanu technicznego  i stopnia zużycia | liny prowadnicze szybu „Guido” | **1** |
| 8. | ocena stanu technicznego  i stopnia zużycia | liny prowadnicze szybika „Guido” | **1** |
| 9. | ocena stanu technicznego  i stopnia zużycia | liny prowadnicze urządzenia transportowego specjalnego GS-2  w szybie „Wyzwolenie” | **2** |
| 10. | ocena stanu technicznego i stopnia zużycia | badanie sprężyn układu spadochronowego naczyń wyciągowych szybu „Kolejowy” | **3** |
| 11. | ocena stanu technicznego i stopnia zużycia | Wał główny maszyny wyciągowej szybika „Guido” | **3** |
| 12. | ocena stanu technicznego  i stopnia zużycia | urządzenie transportowe specjalne GS-2  w szybie „Wyzwolenie” | **1** |
| 13. | ocena stanu technicznego  i stopnia zużycia | Urządzenie transportowe specjalne  SH-2000 w szybie „Wyzwolenie” | **1** |
| 14. | ocena stanu technicznego  i stopnia zużycia | koła linowe szybu „Kolejowy” | **1** |
| 15. | ocena stanu technicznego  i stopnia zużycia | osie kół linowych szybu „Kolejowy” | **1** |
| 16. | ocena stanu technicznego  i stopnia zużycia | koła linowe szybika „Guido” | **1** |
| 17. | ocena stanu technicznego  i stopnia zużycia | osie kół linowych szybika „Guido” | **1** |
| 18. | ocena stanu technicznego  i stopnia zużycia | układ hamulcowy maszyny wyciągowej szybika „Guido” | **1** |
| 19. | legalizacja urządzeń pomiarowych | manometry | **30** |

Zakres zamówienia Część 3:

1.) Badania i legalizacje:

**-** aparatury i zabezpieczeń elektroenergetycznych SN zabudowanych w urządzeniach

i instalacjach eksploatowanych przez Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu,

- aparatury i zabezpieczeń elektroenergetycznych nN zabudowanych w urządzeniach

i instalacjach eksploatowanych przez Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu,

- sprzętu ochronnego,

- przyrządów pomiarowych.

- lokalizacja i usuwanie uszkodzeń elektroenergetycznych linii kablowych.

Przedmiotowa Część 3. 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** |
|  | badanie aparatury  i zabezpieczeń elektroenergetycznych | pole SN - badanie wyłącznika typu HD4 i zabezpieczeń typu PR512/P | **1** |
|  | badanie aparatury | pole SN pomiarowe wraz  z wyposażeniem | **1** |
|  | badanie aparatury  i zabezpieczeń elektroenergetycznych | pole SN - badanie wyłącznika typu CDVM (DIVAC)  i zabezpieczeń typu WIC1 | **1** |
|  | badanie aparatury  i zabezpieczeń elektroenergetycznych | pole SN - badanie rozłącznika typu ISF (z napędem CI2) | **1** |
|  | badanie aparatury  i zabezpieczeń elektroenergetycznych | badanie i pomiar rezystancji styków rozłączników typu GTR2, GTR2V, GTR4 w polach stacji GSZ 20/6 kV „Szyb Kolejowy” | **1** |
|  | badanie aparatury  i zabezpieczeń elektroenergetycznych | wyłącznik typu NH, SH, USOL | **1** |
|  | badanie aparatury  i zabezpieczeń elektroenergetycznych | wyłącznik typu NZM, NSX, TS | **1** |
|  | badanie aparatury  i zabezpieczeń elektroenergetycznych | RRgX | **1** |
|  | badanie aparatury  i zabezpieczeń elektroenergetycznych | CZU-05 | **1** |
|  | badanie aparatury  i zabezpieczeń elektroenergetycznych | przekaźnik typu IRDH | **1** |
|  | badanie aparatury  i zabezpieczeń elektroenergetycznych | przekaźnik typu TSA | **1** |
|  | badanie aparatury  i zabezpieczeń elektroenergetycznych | przekaźnik typu PM-2 | **1** |
|  | badanie aparatury  i zabezpieczeń elektroenergetycznych | przekaźnik typu PZ | **1** |
|  | badanie aparatury  i zabezpieczeń elektroenergetycznych | przekaźnik typu PS | **1** |
|  | badanie aparatury  i zabezpieczeń elektroenergetycznych | przekaźnik typu PE | **1** |
|  | badanie aparatury  i zabezpieczeń elektroenergetycznych | przekaźnik typu P2S-1E | **1** |
|  | badanie aparatury  i zabezpieczeń elektroenergetycznych | przekaźnik typu P2U-1E | **1** |
|  | badanie aparatury  i zabezpieczeń elektroenergetycznych | przekaźnik typu PKI-M | **1** |
|  | badanie aparatury  i zabezpieczeń elektroenergetycznych | przekaźnik typu ZPZ-310 | **1** |
|  | badanie aparatury  i zabezpieczeń elektroenergetycznych | przekaźnik typu HMC-ZC1 | **1** |
|  | badanie aparatury  i zabezpieczeń elektroenergetycznych | przekaźnik typu HMC-SI1 | **1** |
|  | badanie aparatury  i zabezpieczeń elektroenergetycznych | przekaźnik typu HMC-CU1 | **1** |
|  | badanie aparatury  i zabezpieczeń elektroenergetycznych | przekaźnik typu HMC-R1 | **1** |
|  | badanie aparatury  i zabezpieczeń elektroenergetycznych | przekaźnik typu UKS-7.1 | **1** |
|  | badanie aparatury  i zabezpieczeń elektroenergetycznych | zabezpieczenie typu 3RB20 | **1** |
|  | badanie aparatury  i zabezpieczeń elektroenergetycznych | przekaźnik typu PMS | **1** |
|  | badanie aparatury  i zabezpieczeń elektroenergetycznych | przekaźnik typu PN | **1** |
|  | badanie aparatury  i zabezpieczeń elektroenergetycznych | przekaźnik typu PSN | **1** |
|  | badanie aparatury  i zabezpieczeń elektroenergetycznych | przekaźnik typu OSC-3 | **1** |
|  | badanie aparatury  i zabezpieczeń elektroenergetycznych | zabezpieczenie typu MR627 | **1** |
|  | badanie aparatury  i zabezpieczeń elektroenergetycznych | przekaźnik typu PN 3 | **1** |
|  | badanie sprzętu ochronnego | akustyczno- optyczny wskaźnik napięcia 20kV | **1** |
|  | badanie sprzętu ochronnego | wskaźnik napięcia (drążkowy) | 1 |
|  | badanie sprzętu ochronnego | dwubiegunowy wskaźnik napięcia nN  np.: typu WN-21, WN-a | 1 |
|  | badanie sprzętu ochronnego | drążek izolacyjny (uniwersalny) | 1 |
|  | badanie sprzętu ochronnego | półbuty dielektryczne | 1 |
|  | badanie sprzętu ochronnego | kalosze dielektryczne | 1 |
|  | badanie sprzętu ochronnego | rękawice dielektryczne | 1 |
|  | badanie sprzętu ochronnego | uchwyt bezpiecznikowy | 1 |
|  | badania różne | badanie baterii akumulatorów UPS systemu bezpieczeństwa | 1 |
|  | badania różne | badanie baterii akumulatorów rozdzielni 6kV GSZ | 1 |
|  | badania różne | legalizacja mierników typu MULTIMETR | 1 |
|  | badania różne | legalizacja mierników typu IMU | 1 |
|  | badania różne | legalizacja mierników typu IMI | 1 |
|  | badania różne | legalizacja mierników typu M4100/4 | 1 |
|  | badania różne | legalizacja miernika MPI 502 | 1 |
|  | badania różne | legalizacja miernika MIC 2500, MIC 2505 | 1 |
|  | badania różne | badanie uzgadniacza faz WNf | 1 |
|  | badania różne | Lokalizacja uszkodzeń kablowych linii elektroenergetycznych SN  i nN | 1 |
|  | badania różne | Usuwanie uszkodzeń kablowych linii elektroenergetycznych SN  i nN | **1** |
|  | badania różne | Pomiary i badania napięć rażeniowych i napięcia uziomowego stacji GSZ 20/6 kV „Szyb Kolejowy” i stacji kontenerowej STR 6/0,5 kV  w SG”KL” | **1** |
|  | badania różne | Analiza wraz  z wykonaniem dokumentacji technicznej systemu uziemiających przewodów ochronnych w rejonach MGW: - ZKWK „Guido”, - SG „KL”, - GKSD | **1** |
|  | badania różne | Przygotowanie dokumentacji wraz z montażem i oddaniem do ruchu instalacji czuwaka w maszynie wyciągowej górniczego wyciągu szybowego szybu „Kolejowy” | **1** |

**UWAGA !**

Odbieranie sprzętu do legalizacji na koszt i w gestii wykonawcy.

Prace związane z badaniem, kontrolą urządzeń i legalizacją zabezpieczeń elektroenergetycznych muszą zostać przeprowadzone w taki sposób aby zminimalizować uciążliwości dla funkcjonowania kopalni. Zamawiający wymaga aby prace ujęte w każdej części zostały przeprowadzona w terminie od **daty podpisania umów do 31 marca 2019 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

**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.

**Zamawiający zapewni Wykonawcy:**

1. obsługę elektryczną oraz teletechniczną,
2. łączność telefoniczną oraz sygnalizację alarmową dla poszczególnych punktów pracy,
3. 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.

**Obowiązki Wykonawcy.**

* + - 1. Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot umowy spełniając wszystkie wymogi

Zamawiającego opisane w SIWZ.

1. 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.
2. Wykonawca sprawuje dozór i nadzór nad przebiegiem badań zgodnie z obowiązującymi przepisami.
3. 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),Rozporządzenia MG z dnia 28 czerwca 2002r. oraz 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.
4. 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.
5. 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.
6. Zabezpieczenia we własnym zakresie niezbędnego sprzętu.
7. Zgłoszenie dozorowi ruchu kopalni rozpoczęcie i zakończenie robót, a tym samym przyjście i wyjście pracowników z miejsca pracy.
8. 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.
9. 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.
10. Wykonawca jest zobowiązany do przeszkolenia każdego pracownika, który będzie wykonywał roboty na terenie zakładu górniczego w zakresie BHP.

**VI. 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 DLA CZĘŚCI 1, 2 i 3**

Umowa nr **…………2018/ZP/ /MGW/2018**

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 2015 r. poz. 2164 oraz z 2016 r.poz.831 i 996) .

**§1**

**Przedmiot umowy**

Przedmiotem umowy są: **Kontrole i badania  elementów górniczych wyciągów szybowych szybów „Kolejowy”, „Guido” i szybika „Guido”, urządzeń transportu specjalnego w szybie „Wyzwolenie”, urządzeń, zabezpieczeń osprzętu i rozdzielń elektrycznych, na terenie ZKWK „Guido” przypadające od 1 kwietnia 2018 roku do 31 marca 2019 roku zgodnie z zaleceniami**

**ujętymi w 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).**

**Część ……………………………………………..**

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 geologiczno - 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 brutto (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 2019 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 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

**DLA CZĘŚCI 1,2 i 3**

**USTALENIA**

**SZCZEGÓŁOWYCH WARUNKÓW WSPÓŁPRACY POMIĘDZY STRONAMI**

do umowy **Nr /2018/ZP/ /MGW/2018** na zadanie pn.:

**Kontrole i badania  elementów górniczych wyciągów szybowych szybów „Kolejowy”, „Guido” i szybika „Guido”, urządzeń transportu specjalnego w szybie „Wyzwolenie”, urządzeń, zabezpieczeń osprzętu i rozdzielń elektrycznych, na terenie ZKWK „Guido” przypadające od 1 kwietnia 2018 roku do 31 marca 2019 roku zgodnie z zaleceniami**

**ujętymi w 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).**

**Część ………………………..**

1. **Przedmiot niniejszych ustaleń.**
2. Przedmiotem niniejszych ustaleń jest określenie przez Kierownika Ruchu Zakładu ZKWK „Guido”

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”, urządzeń transportu specjalnego w szybie „Wyzwolenie”, urządzeń, zabezpieczeń osprzętu i rozdzielń elektrycznych, na terenie ZKWK „Guido” przypadające od 1 kwietnia 2018 roku do 31 marca 2019 roku zgodnie z zaleceniami ujętymi w 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).**

**Część ………………………..**

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,

3. Warunki korzystania z łaźni i lampowni, w sytuacjach tego wymagających, będą przedmiotem odrębnych ustaleń.

**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.

5. Wykonawca odpowiada w pełnym zakresie za szkody niezawinione przez Zamawiającego

powstałe w wyniku wypadku przy pracy i wskutek schorzeń związanych z warunkami pracy

w stosunku do osób którymi posługuje się przy wykonywaniu zamówienia. Strony wyłączają

w tym zakresie odpowiedzialność Zamawiającego wynikającą z art. 146 Prawa geologicznego

i górniczego.

**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”, urządzeń transportu specjalnego w szybie „Wyzwolenie”, urządzeń, zabezpieczeń osprzętu i rozdzielń elektrycznych, na terenie ZKWK „Guido” przypadające od 1 kwietnia 2018 roku do 31 marca 2019 roku zgodnie z zaleceniami**

**ujętymi w 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).**

***Część 1.*** *–* ***Kontrole i badania obejmują: maszyny wyciągowe, zawieszenia naczyń***

***wyciągowych i lin wyciągowych, naczynia wyciągowe.***

**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 Kontrole i badania  elementów górniczych wyciągów szybowych szybów „Kolejowy”, „Guido” i szybika „Guido”, urządzeń transportu specjalnego w szybie „Wyzwolenie”, urządzeń, zabezpieczeń osprzętu i rozdzielń elektrycznych, na terenie ZKWK „Guido” przypadające od 1 kwietnia 2018 roku do 31 marca 2019 roku zgodnie z zaleceniami**  **ujętymi w 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).**  ***Część 1.*** *–* ***Kontrole i badania obejmują: maszyny wyciągowe, zawieszenia naczyń***  ***wyciągowych i lin wyciągowych, naczynia wyciągowe.*** |
| **Nazwa Wykonawcy** |  |
| **Adres Wykonawcy** |  |
| **Telefon** |  |
| **faks** |  |
| **e-mail** |  |
| **REGON / NIP** |  |
| **Miejsce rejestracji działalności Wykonawcy** |  |
| **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  słownie: …………………………………………………………….…………………………………………………  **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)   ………………dnia, …………… ………………………………………  podpis i pieczątka Wykonawcy   1. **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. Wadium w kwocie ………….. zł zostało wniesione zostało w dniu …….………………… w formie: ………………………………… . 7. W przypadku uznania mojej/naszej oferty za najkorzystniejszą zobowiązuję(emy) się zawrzeć umowę w miejscu i terminie, jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego. 8. Oświadczam, iż przed zawarciem umowy wniosę zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości wskazanej w SIWZ i umowie. 9. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią SIWZ, w pełni akceptuję wszystkie zapisy oraz zobowiązuję się zrealizować zamówienia zgodnie z wymogami i zapisami SIWZ. 10. Jestem w stanie, na podstawie przedstawionych mi materiałów, zrealizować przedmiot zamówienia; Uzyskałem konieczne informacje niezbędne do właściwego wykonania zamówienia.   ………………dnia, …………… ………………………………………  podpis i pieczątka Wykonawcy   1. 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 Kontrole i badania  elementów górniczych wyciągów szybowych szybów „Kolejowy”, „Guido” i szybika „Guido”, urządzeń transportu specjalnego w szybie „Wyzwolenie”, urządzeń, zabezpieczeń osprzętu i rozdzielń elektrycznych, na terenie ZKWK „Guido” przypadające od 1 kwietnia 2018 roku do 31 marca 2019 roku zgodnie z zaleceniami ujętymi w 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).**

***Część 1.*** *–* ***Kontrole i badania obejmują: maszyny wyciągowe, zawieszenia naczyń***

***wyciągowych i lin wyciągowych, naczynia wyciągowe.***

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 Kontrole i badania  elementów górniczych wyciągów szybowych szybów „Kolejowy”, „Guido” i szybika „Guido”, urządzeń transportu specjalnego w szybie „Wyzwolenie”, urządzeń, zabezpieczeń osprzętu i rozdzielń elektrycznych, na terenie ZKWK „Guido” przypadające od 1 kwietnia 2018 roku do 31 marca 2019 roku zgodnie z zaleceniami ujętymi w 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).**

***Część 1.*** *– –* ***Kontrole i badania obejmują: maszyny wyciągowe, zawieszenia naczyń***

***wyciągowych i lin wyciągowych, naczynia wyciągowe.***

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 Kontrole i badania  elementów górniczych wyciągów szybowych szybów „Kolejowy”, „Guido” i szybika „Guido”, urządzeń transportu specjalnego w szybie „Wyzwolenie”, urządzeń, zabezpieczeń osprzętu i rozdzielń elektrycznych, na terenie ZKWK „Guido” przypadające od 1 kwietnia 2018 roku do 31 marca 2019 roku zgodnie z zaleceniami ujętymi w 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).**

***Część 1.*** *––* ***Kontrole i badania obejmują: maszyny wyciągowe, zawieszenia naczyń***

***wyciągowych i lin wyciągowych, naczynia wyciągowe.***

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 12-23 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 Kontrole i badania  elementów górniczych wyciągów szybowych szybów „Kolejowy”, „Guido” i szybika „Guido”, urządzeń transportu specjalnego w szybie „Wyzwolenie”, urządzeń, zabezpieczeń osprzętu i rozdzielń elektrycznych, na terenie ZKWK „Guido” przypadające od 1 kwietnia 2018 roku do 31 marca 2019 roku zgodnie z zaleceniami ujętymi w 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).**

***Część 1.*** *––* ***Kontrole i badania obejmują: maszyny wyciągowe, zawieszenia naczyń***

***wyciągowych i lin wyciągowych, naczynia wyciągowe.***

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)*

*[UWAGA: zastosować tylko wtedy, gdy zamawiający przewidział możliwość, o której mowa w art. 25a ust. 5 pkt 2 ustawy Pzp]*

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, będący/e podwykonawcą/ami:

…………………………………………………………………..….…… *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*, nie podlega/ą wykluczeniu z postępowania   
o udzielenie zamówienia.

…………….……. *(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 4 do SIWZ*

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

(pieczątka wykonawcy) (miejscowość i data)

**Zadanie pn.:**

**Kontrole i badania elementów górniczych wyciągów szybowych szybów „Kolejowy”, „Guido” i Kontrole i badania  elementów górniczych wyciągów szybowych szybów „Kolejowy”, „Guido” i szybika „Guido”, urządzeń transportu specjalnego w szybie „Wyzwolenie”, urządzeń, zabezpieczeń osprzętu i rozdzielń elektrycznych, na terenie ZKWK „Guido” przypadające od 1 kwietnia 2018 roku do 31 marca 2019 roku zgodnie z zaleceniami ujętymi w 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).**

***Część 1.*** *– –* ***Kontrole i badania obejmują: maszyny wyciągowe, zawieszenia naczyń***

***wyciągowych i lin wyciągowych, naczynia wyciągowe.***

**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 CZĘŚĆ 1** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa zamówienia** | **Kontrole i badania elementów górniczych wyciągów szybowych szybów „Kolejowy”, „Guido” i Kontrole i badania  elementów górniczych wyciągów szybowych szybów „Kolejowy”, „Guido” i szybika „Guido”, urządzeń transportu specjalnego w szybie „Wyzwolenie”, urządzeń, zabezpieczeń osprzętu i rozdzielń elektrycznych, na terenie ZKWK „Guido” przypadające od 1 kwietnia 2018 roku do 31 marca 2019 roku zgodnie z zaleceniami ujętymi w 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).**  ***Część 1.*** *–* ***Kontrole i badania obejmują: maszyny wyciągowe, zawieszenia naczyń***  ***wyciągowych i lin wyciągowych, naczynia wyciągowe.*** |
| **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** |
|  | kontrola nastawów hamulcowych, obwodów bezpieczeństwa | maszyna wyciągowa szybu „Kolejowy” |  | 1 | |  | |  | |  |
|  | kontrola nastawów hamulcowych, obwodów bezpieczeństwa | maszyna wyciągowa szybu „Guido” |  | 1 | |  | |  | |  |
|  | kontrola nastawów hamulcowych, obwodów bezpieczeństwa | maszyna wyciągowa  szybika „Guido” |  | 1 | |  | |  | |  |
|  | pomiar spokoju jazdy naczyń wyciągowych | szyb „Kolejowy” |  | 1 | |  | |  | |  |
|  | badanie stanu technicznego i stopnia zużycia | zawieszenia nośne naczyń wyciągowych szybu „Kolejowy” |  | 2 | |  | |  | |  |
|  | badanie stanu technicznego i stopnia zużycia | zawieszenia liny wyrównawczej szybu „Kolejowy” |  | 2 | |  | |  | |  |
|  | badanie stanu technicznego i stopnia zużycia | zawieszenie nośne naczynia wyciągowego szybu „Guido” |  | 1 | |  | |  | |  |
|  | badanie stanu technicznego i stopnia zużycia | zawieszenie nośne naczynia wyciągowego szybika „Guido” |  | 2 | |  | |  | |  |
|  | ocena stanu technicznego i stopnia zużycia | zawieszenia lin prowadniczych szybu „Guido” (4 liny) |  | 1 | |  | |  | |  |
|  | ocena stanu technicznego i stopnia zużycia | zawieszenia lin prowadniczych szybika „Guido” ( 2 liny) |  | 1 | |  | |  | |  |
|  | ocena stanu technicznego i stopnia zużycia | naczynie wyciągowe podsiębierne szybu „Kolejowy” |  | 2 | |  | |  | |  |
|  | ocena stanu technicznego i stopnia zużycia | naczynie wyciągowe nadsiębierne szybu „Kolejowy” |  | 1 | |  | |  | |  |
|  | ocena stanu technicznego i stopnia zużycia | maszyna elektryczna  i przyrządy pomiarowe maszyny wyciągowej szybu „Kolejowy” |  | 1 | |  | |  | |  |
|  | ocena stanu technicznego i stopnia zużycia | maszyna elektryczna  i przyrządy pomiarowe maszyny wyciągowej szybu „Guido” |  | 1 | |  | |  | |  |
|  | ocena stanu technicznego i stopnia zużycia | maszyna elektryczna  i przyrządy pomiarowe maszyny wyciągowej szybika „Guido” |  | 1 | |  | |  | |  |
|  | ocena stanu technicznego i stopnia zużycia | naczynie wyciągowe szybika „Guido” |  | 1 | |  | |  | |  |
| **Łączna cena netto pozycji 1÷ 16** | | |  | | **Wartość netto** | | **Stawka podatku   VAT np.: 23 %** | | **Wartość brutto** | |
|  | | | | |  | |  | |  | |

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

data i czytelny podpis lub podpis na pieczęci imiennej wykonawcy

W kolumnie nr 7 proszę podawać stawkę podatku np. 23%.

*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 Kontrole i badania  elementów górniczych wyciągów szybowych szybów „Kolejowy”, „Guido” i szybika „Guido”, urządzeń transportu specjalnego w szybie „Wyzwolenie”, urządzeń, zabezpieczeń osprzętu i rozdzielń elektrycznych, na terenie ZKWK „Guido” przypadające od 1 kwietnia 2018 roku do 31 marca 2019 roku zgodnie z zaleceniami ujętymi w 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).**

**Część 2. *Kontrole i badania obejmują: liny wyciągowe, koła linowe, wały główne***

***maszyn wyciągowych, urządzenia transportowe specjalne.***

**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 Kontrole i badania  elementów górniczych wyciągów szybowych szybów „Kolejowy”, „Guido” i szybika „Guido”, urządzeń transportu specjalnego w szybie „Wyzwolenie”, urządzeń, zabezpieczeń osprzętu i rozdzielń elektrycznych, na terenie ZKWK „Guido” przypadające od 1 kwietnia 2018 roku do 31 marca 2019 roku zgodnie z zaleceniami ujętymi w 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).**  **Część 2. *Kontrole i badania obejmują: liny wyciągowe, koła linowe, wały główne***  ***maszyn wyciągowych, urządzenia transportowe specjalne.*** |
| **Nazwa Wykonawcy** |  |
| **Adres Wykonawcy** |  |
| **Telefon** |  |
| **faks** |  |
| **e-mail** |  |
| **REGON / NIP** |  |
| **Miejsce rejestracji działalności Wykonawcy** |  |
| **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  słownie: …………………………………………………………….…………………………………………………  **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)   ………………dnia, …………… ………………………………………  podpis i pieczątka Wykonawcy   1. **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. Wadium w kwocie ………….. zł zostało wniesione zostało w dniu …….………………… w formie: ………………………………… . 7. W przypadku uznania mojej/naszej oferty za najkorzystniejszą zobowiązuję(emy) się zawrzeć umowę w miejscu i terminie, jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego. 8. Oświadczam, iż przed zawarciem umowy wniosę zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości wskazanej w SIWZ i umowie. 9. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią SIWZ, w pełni akceptuję wszystkie zapisy oraz zobowiązuję się zrealizować zamówienia zgodnie z wymogami i zapisami SIWZ. 10. Jestem w stanie, na podstawie przedstawionych mi materiałów, zrealizować przedmiot zamówienia; Uzyskałem konieczne informacje niezbędne do właściwego wykonania zamówienia.   ………………dnia, …………… ………………………………………  podpis i pieczątka Wykonawcy   1. Wielkość przedsiębiorstwa[[3]](#footnote-3)   **mikro małe średnie duże**   1. Oświadczam, że:   - wykonam zadanie siłami własnymi  - przewiduję wykonanie zadania przy pomocy podwykonawcy (ów) \*:   |  |  | | --- | --- | | L.p. | Zakres zlecany Podwykonawcy. Nazwa i adres Podwykonawcy | |  |  | |  |  |      * 1. W przypadku, gdy Podwykonawca jest jednocześnie podmiotem, na zasobach którego polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22 a ustawy, należy podać:  |  | | --- | | Zakres zlecany Podwykonawcy. Nazwa i adres Podwykonawcy | |  | |  |   \* Niepotrzebne skreślić  ………………dnia, …………… ………………………………………  podpis i pieczątka Wykonawcy | |

*Załącznik nr 2 do SIWZ*

**Zamawiający:**

**Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu**

**ul. Jodłowa 59,**

**41-800 Zabrze**

*(pełna nazwa/firma, adres)*

**Wykonawca:**

……………………………………………………………………………….………………

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

reprezentowany przez:

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

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

**Oświadczenie wykonawcy**

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

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

**DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.

**Kontrole i badania elementów górniczych wyciągów szybowych szybów „Kolejowy”, „Guido” i Kontrole i badania  elementów górniczych wyciągów szybowych szybów „Kolejowy”, „Guido” i szybika „Guido”, urządzeń transportu specjalnego w szybie „Wyzwolenie”, urządzeń, zabezpieczeń osprzętu i rozdzielń elektrycznych, na terenie ZKWK „Guido” przypadające od 1 kwietnia 2018 roku do 31 marca 2019 roku zgodnie z zaleceniami ujętymi w 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).**

**Część 2. *Kontrole i badania obejmują: liny wyciągowe, koła linowe, wały główne***

***maszyn wyciągowych ,naczynia wyciągowe, układy hamulcowe naczyń wyciągowych urządzenia transportowe specjalne.***

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 Kontrole i badania  elementów górniczych wyciągów szybowych szybów „Kolejowy”, „Guido” i szybika „Guido”, urządzeń transportu specjalnego w szybie „Wyzwolenie”, urządzeń, zabezpieczeń osprzętu i rozdzielń elektrycznych, na terenie ZKWK „Guido” przypadające od 1 kwietnia 2018 roku do 31 marca 2019 roku zgodnie z zaleceniami ujętymi w 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).**

**Część 2. *Kontrole i badania obejmują: liny wyciągowe, koła linowe, wały główne***

***maszyn wyciągowych naczynia wyciągowe, układy hamulcowe naczyń wyciągowych , urządzenia transportowe specjalne.***

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 Kontrole i badania  elementów górniczych wyciągów szybowych szybów „Kolejowy”, „Guido” i szybika „Guido”, urządzeń transportu specjalnego w szybie „Wyzwolenie”, urządzeń, zabezpieczeń osprzętu i rozdzielń elektrycznych, na terenie ZKWK „Guido” przypadające od 1 kwietnia 2018 roku do 31 marca 2019 roku zgodnie z zaleceniami ujętymi w 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).**

**Część 2. *Kontrole i badania obejmują: liny wyciągowe, koła linowe, wały główne***

***maszyn wyciągowych, naczynia wyciągowe, układy hamulcowe naczyń wyciągowych, urządzenia transportowe specjalne.***

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 12-23 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 Kontrole i badania  elementów górniczych wyciągów szybowych szybów „Kolejowy”, „Guido” i szybika „Guido”, urządzeń transportu specjalnego w szybie „Wyzwolenie”, urządzeń, zabezpieczeń osprzętu i rozdzielń elektrycznych, na terenie ZKWK „Guido” przypadające od 1 kwietnia 2018 roku do 31 marca 2019 roku zgodnie z zaleceniami ujętymi w 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).**

**Część 2. *Kontrole i badania obejmują: liny wyciągowe, koła linowe, wały główne***

***maszyn wyciągowych, naczynia wyciągowe, układy hamulcowe naczyń wyciągowych, urządzenia transportowe specjalne.***

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)*

*[UWAGA: zastosować tylko wtedy, gdy zamawiający przewidział możliwość, o której mowa w art. 25a ust. 5 pkt 2 ustawy Pzp]*

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, będący/e podwykonawcą/ami:

…………………………………………………………………..….…… *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*, nie podlega/ą wykluczeniu z postępowania   
o udzielenie zamówienia.

…………….……. *(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 4 do SIWZ*

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

(pieczątka wykonawcy) (miejscowość i data)

**Zadanie pn.:**

**Kontrole i badania elementów górniczych wyciągów szybowych szybów „Kolejowy”, „Guido” i Kontrole i badania  elementów górniczych wyciągów szybowych szybów „Kolejowy”, „Guido” i szybika „Guido”, urządzeń transportu specjalnego w szybie „Wyzwolenie”, urządzeń, zabezpieczeń osprzętu i rozdzielń elektrycznych, na terenie ZKWK „Guido” przypadające od 1 kwietnia 2018 roku do 31 marca 2019 roku zgodnie z zaleceniami ujętymi w 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).**

**Część 2. *Kontrole i badania obejmują: liny wyciągowe, koła linowe, wały główne***

***maszyn wyciągowych, naczynia wyciągowe, układy hamulcowe naczyń wyciągowych, urządzenia transportowe specjalne.***

**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 CZĘŚĆ 2** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa zamówienia** | **Kontrole i badania elementów górniczych wyciągów szybowych szybów „Kolejowy”, „Guido” i Kontrole i badania  elementów górniczych wyciągów szybowych szybów „Kolejowy”, „Guido” i szybika „Guido”, urządzeń transportu specjalnego w szybie „Wyzwolenie”, urządzeń, zabezpieczeń osprzętu i rozdzielń elektrycznych, na terenie ZKWK „Guido” przypadające od 1 kwietnia 2018 roku do 31 marca 2019 roku zgodnie z zaleceniami ujętymi w 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).**  **Część 2. *Kontrole i badania obejmują: liny wyciągowe, koła linowe, wały główne***  ***maszyn wyciągowych, naczynia wyciągowe, układy hamulcowe naczyń wyciągowych, urządzenia transportowe specjalne.*** |
| **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 i stopnia zużycia | liny nośne szybu „Kolejowy” |  | 2 | |  | |  | |  |
|  | ocena stanu technicznego i stopnia zużycia | lina nośna szybu „Guido” |  | 2 | |  | |  | |  |
|  | ocena stanu technicznego i stopnia zużycia | lina nośna szybika „Guido” |  | 2 | |  | |  | |  |
|  | ocena stanu technicznego i stopnia zużycia | liny nośne urządzenia transportowego specjalnego GS-2 w szybie „Wyzwolenie” |  | 2 | |  | |  | |  |
|  | ocena stanu technicznego i stopnia zużycia | liny bezpieczeństwa urządzenia transportowego specjalnego GS-2  w szybie „Wyzwolenie” |  | 2 | |  | |  | |  |
|  | Ocena stanu technicznego i stopnia zużycia | lina wyrównawcza szybu „Kolejowy” |  | 2 | |  | |  | |  |
|  | ocena stanu technicznego i stopnia zużycia | liny prowadnicze szybu „Guido” |  | 1 | |  | |  | |  |
|  | ocena stanu technicznego i stopnia zużycia | liny prowadnicze szybika „Guido” |  | 1 | |  | |  | |  |
|  | ocena stanu technicznego i stopnia zużycia | liny prowadnicze urządzenia transportowego specjalnego GS-2  w szybie „Wyzwolenie” |  | 2 | |  | |  | |  |
|  | ocena stanu technicznego i stopnia zużycia | badanie sprężyn układu spadochronowego naczyń wyciągowych szybu „Kolejowy” |  | 3 | |  | |  | |  |
|  | ocena stanu technicznego i stopnia zużycia | Wał główny maszyny wyciągowej szybika „Guido” |  | 3 | |  | |  | |  |
|  | ocena stanu technicznego i stopnia zużycia | urządzenie transportowe specjalne GS-2  w szybie „Wyzwolenie” |  | 1 | |  | |  | |  |
|  | ocena stanu technicznego i stopnia zużycia | Urządzenie transportowe specjalne SH-2000 w szybie „Wyzwolenie” |  | 1 | |  | |  | |  |
|  | ocena stanu technicznego i stopnia zużycia | koła linowe szybu „Kolejowy” |  | 1 | |  | |  | |  |
|  | ocena stanu technicznego i stopnia zużycia | osie kół linowych szybu „Kolejowy” |  | 1 | |  | |  | |  |
|  | ocena stanu technicznego i stopnia zużycia | koła linowe szybika „Guido” |  | 1 | |  | |  | |  |
|  | ocena stanu technicznego i stopnia zużycia | osie kół linowych szybika „Guido” |  | 1 | |  | |  | |  |
|  | ocena stanu technicznego i stopnia zużycia | układ hamulcowy maszyny wyciągowej szybika „Guido” |  | 1 | |  | |  | |  |
|  | legalizacja urządzeń pomiarowych | manometry |  | 30 | |  | |  | |  |
| **Łączna cena netto pozycji 1÷ 19** | | |  | | **Wartość netto** | | **Stawka podatku   VAT np.: 23 %** | | **Wartość brutto** | |
|  | | | | |  | |  | |  | |

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

data i czytelny podpis lub podpis na pieczęci imiennej wykonawcy

W kolumnie nr 7 proszę podawać stawkę podatku np. 23%.

*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”, urządzeń transportu specjalnego w szybie „Wyzwolenie”, urządzeń, zabezpieczeń osprzętu i rozdzielń elektrycznych, na terenie ZKWK „Guido” przypadające od 1 kwietnia 2018 roku do 31 marca 2019 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)***

**Część 3. *Badanie i legalizacja zabezpieczeń elektroenergetycznych wraz z lokalizacją***

***i naprawą linii kablowych.***

**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”, urządzeń transportu specjalnego w szybie „Wyzwolenie”, urządzeń, zabezpieczeń osprzętu i rozdzielń elektrycznych, na terenie ZKWK „Guido” przypadające od 1 kwietnia 2018 roku do 31 marca 2019 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)***  **Część 3. *Badanie i legalizacja zabezpieczeń elektroenergetycznych wraz z lokalizacją***  ***i naprawą linii kablowych.*** |
| **Nazwa Wykonawcy** |  |
| **Adres Wykonawcy** |  |
| **Telefon** |  |
| **faks** |  |
| **e-mail** |  |
| **REGON / NIP** |  |
| **Miejsce rejestracji działalności Wykonawcy** |  |
| **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  słownie: …………………………………………………………….…………………………………………………  **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)   ………………dnia, …………… ………………………………………  podpis i pieczątka Wykonawcy   1. **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. Wadium w kwocie ………….. zł zostało wniesione zostało w dniu …….………………… w formie: ………………………………… . 7. W przypadku uznania mojej/naszej oferty za najkorzystniejszą zobowiązuję(emy) się zawrzeć umowę w miejscu i terminie, jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego. 8. Oświadczam, iż przed zawarciem umowy wniosę zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości wskazanej w SIWZ i umowie. 9. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią SIWZ, w pełni akceptuję wszystkie zapisy oraz zobowiązuję się zrealizować zamówienia zgodnie z wymogami i zapisami SIWZ. 10. Jestem w stanie, na podstawie przedstawionych mi materiałów, zrealizować przedmiot zamówienia; Uzyskałem konieczne informacje niezbędne do właściwego wykonania zamówienia.   ………………dnia, …………… ………………………………………  podpis i pieczątka Wykonawcy   1. Wielkość przedsiębiorstwa[[4]](#footnote-4)   **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”, urządzeń transportu specjalnego w szybie „Wyzwolenie”, urządzeń, zabezpieczeń osprzętu i rozdzielń elektrycznych, na terenie ZKWK „Guido” przypadające od 1 kwietnia 2018 roku do 31 marca 2019 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)***

**Część 3. *Badanie i legalizacja zabezpieczeń elektroenergetycznych wraz z lokalizacją***

***i naprawą linii kablowych.***

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”, urządzeń transportu specjalnego w szybie „Wyzwolenie”, urządzeń, zabezpieczeń osprzętu i rozdzielń elektrycznych, na terenie ZKWK „Guido” przypadające od 1 kwietnia 2018 roku do 31 marca 2019 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)***

**Część 3. *Badanie i legalizacja zabezpieczeń elektroenergetycznych wraz z lokalizacją***

***i naprawą linii kablowych.***

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”, urządzeń transportu specjalnego w szybie „Wyzwolenie”, urządzeń, zabezpieczeń osprzętu i rozdzielń elektrycznych, na terenie ZKWK „Guido” przypadające od 1 kwietnia 2018 roku do 31 marca 2019 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)***

**Część 3. *Badanie i legalizacja zabezpieczeń elektroenergetycznych wraz z lokalizacją***

***i naprawą linii kablowych.***

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 12-23 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”, urządzeń transportu specjalnego w szybie „Wyzwolenie”, urządzeń, zabezpieczeń osprzętu i rozdzielń elektrycznych, na terenie ZKWK „Guido” przypadające od 1 kwietnia 2018 roku do 31 marca 2019 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)***

**Część 3. *Badanie i legalizacja zabezpieczeń elektroenergetycznych wraz z lokalizacją***

***i naprawą linii kablowych.***

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)*

*[UWAGA: zastosować tylko wtedy, gdy zamawiający przewidział możliwość, o której mowa w art. 25a ust. 5 pkt 2 ustawy Pzp]*

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, będący/e podwykonawcą/ami:

…………………………………………………………………..….…… *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*, nie podlega/ą wykluczeniu z postępowania   
o udzielenie zamówienia.

…………….……. *(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 4 do SIWZ*

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

(pieczątka wykonawcy) (miejscowość i data)

**Zadanie pn.:**

***Kontrole i badania  elementów górniczych wyciągów szybowych szybów „Kolejowy”, „Guido” i szybika „Guido”, urządzeń transportu specjalnego w szybie „Wyzwolenie”, urządzeń, zabezpieczeń osprzętu i rozdzielń elektrycznych, na terenie ZKWK „Guido” przypadające od 1 kwietnia 2018 roku do 31 marca 2019 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)***

**Część 3. *Badanie i legalizacja zabezpieczeń elektroenergetycznych wraz z lokalizacją***

***i naprawą linii kablowych.***

**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 CZĘSĆ 3** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa zamówienia** | ***Kontrole i badania  elementów górniczych wyciągów szybowych szybów „Kolejowy”, „Guido” i szybika „Guido”, urządzeń transportu specjalnego w szybie „Wyzwolenie”, urządzeń, zabezpieczeń osprzętu i rozdzielń elektrycznych, na terenie ZKWK „Guido” przypadające od 1 kwietnia 2018 roku do 31 marca 2019 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)***  **Część 3. *Badanie i legalizacja zabezpieczeń elektroenergetycznych wraz z lokalizacją***  ***i naprawą linii kablowych.*** |
| **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** |
|  | badanie aparatury  i zabezpieczeń elektroenergetycznych | pole SN - badanie wyłącznika typu HD4 i zabezpieczeń typu PR512/P |  | 1 | |  | |  |  |
|  | badanie aparatury | pole SN pomiarowe wraz  z wyposażeniem |  | 1 | |  | |  |  |
|  | badanie aparatury i zabezpieczeń elektroenergetycznych | pole SN - badanie wyłącznika typu CDVM (DIVAC)  i zabezpieczeń typu WIC1 |  | 1 | |  | |  |  |
|  | badanie aparatury i zabezpieczeń elektroenergetycznych | pole SN - badanie rozłącznika typu ISF (z napędem CI2) |  | 1 | |  | |  |  |
|  | badanie aparatury i zabezpieczeń elektroenergetycznych | badanie i pomiar rezystancji styków rozłączników typu GTR2, GTR2V, GTR4 w polach stacji GSZ 20/6 kV „Szyb Kolejowy” |  | 1 | |  | |  |  |
|  | badanie aparatury i zabezpieczeń elektroenergetycznych | wyłącznik typu NH, SH, USOL |  | 1 | |  | |  |  |
|  | badanie aparatury i zabezpieczeń elektroenergetycznych | wyłącznik typu NZM, NSX, TS |  | 1 | |  | |  |  |
|  | badanie aparatury i zabezpieczeń elektroenergetycznych | RRgX |  | 1 | |  | |  |  |
|  | badanie aparatury i zabezpieczeń elektroenergetycznych | CZU-05 |  | 1 | |  | |  |  |
|  | badanie aparatury i zabezpieczeń elektroenergetycznych | przekaźnik typu IRDH |  | 1 | |  | |  |  |
|  | badanie aparatury i zabezpieczeń elektroenergetycznych | przekaźnik typu TSA |  | 1 | |  | |  |  |
|  | badanie aparatury i zabezpieczeń elektroenergetycznych | przekaźnik typu PM-2 |  | 1 | |  | |  |  |
|  | badanie aparatury i zabezpieczeń elektroenergetycznych | przekaźnik typu PZ |  | 1 | |  | |  |  |
|  | badanie aparatury i zabezpieczeń elektroenergetycznych | przekaźnik typu PS |  | 1 | |  | |  |  |
|  | badanie aparatury i zabezpieczeń elektroenergetycznych | przekaźnik typu PE |  | 1 | |  | |  |  |
|  | badanie aparatury i zabezpieczeń elektroenergetycznych | przekaźnik typu P2S-1E |  | 1 | |  | |  |  |
|  | badanie aparatury i zabezpieczeń elektroenergetycznych | przekaźnik typu P2U-1E |  | 1 | |  | |  |  |
|  | badanie aparatury i zabezpieczeń elektroenergetycznych | przekaźnik typu PKI-M |  | 1 | |  | |  |  |
|  | badanie aparatury i zabezpieczeń elektroenergetycznych | przekaźnik typu ZPZ-310 |  | 1 | |  | |  |  |
|  | badanie aparatury i zabezpieczeń elektroenergetycznych | przekaźnik typu HMC-ZC1 |  | 1 | |  | |  |  |
|  | badanie aparatury i zabezpieczeń elektroenergetycznych | przekaźnik typu HMC-SI1 |  | 1 | |  | |  |  |
|  | badanie aparatury i zabezpieczeń elektroenergetycznych | przekaźnik typu HMC-CU1 |  | 1 | |  | |  |  |
|  | badanie aparatury i zabezpieczeń elektroenergetycznych | przekaźnik typu HMC-R1 |  | 1 | |  | |  |  |
|  | badanie aparatury i zabezpieczeń elektroenergetycznych | przekaźnik typu UKS-7.1 |  | 1 | |  | |  |  |
|  | badanie aparatury i zabezpieczeń elektroenergetycznych | zabezpieczenie typu 3RB20 |  | 1 | |  | |  |  |
|  | badanie aparatury i zabezpieczeń elektroenergetycznych | przekaźnik typu PMS |  | 1 | |  | |  |  |
|  | badanie aparatury i zabezpieczeń elektroenergetycznych | przekaźnik typu PN |  | 1 | |  | |  |  |
|  | badanie aparatury i zabezpieczeń elektroenergetycznych | przekaźnik typu PSN |  | 1 | |  | |  |  |
|  | badanie aparatury i zabezpieczeń elektroenergetycznych | przekaźnik typu OSC-3 |  | 1 | |  | |  |  |
|  | badanie aparatury i zabezpieczeń elektroenergetycznych | zabezpieczenie typu MR627 |  | 1 | |  | |  |  |
|  | badanie aparatury i zabezpieczeń elektroenergetycznych | przekaźnik typu PN 3 |  | 1 | |  | |  |  |
|  | badanie sprzętu ochronnego | akustyczno- optyczny wskaźnik napięcia 20kV |  | 1 | |  | |  |  |
|  | badanie sprzętu ochronnego | wskaźnik napięcia (drążkowy) |  | 1 | |  | |  |  |
|  | badanie sprzętu ochronnego | dwubiegunowy wskaźnik napięcia nN  np.: typu WN-21,  WN-a |  | 1 | |  | |  |  |
|  | badanie sprzętu ochronnego | drążek izolacyjny (uniwersalny) |  | 1 | |  | |  |  |
|  | badanie sprzętu ochronnego | półbuty dielektryczne |  | 1 | |  | |  |  |
|  | badanie sprzętu ochronnego | kalosze dielektryczne |  | 1 | |  | |  |  |
|  | badanie sprzętu ochronnego | rękawice dielektryczne |  | 1 | |  | |  |  |
|  | badanie sprzętu ochronnego | uchwyt bezpiecznikowy |  | 1 | |  | |  |  |
|  | badania różne | badanie baterii akumulatorów UPS systemu bezpieczeństwa |  | 1 | |  | |  |  |
|  | badania różne | badanie baterii akumulatorów rozdzielni 6kV GSZ |  | 1 | |  | |  |  |
|  | badania różne | legalizacja mierników typu MULTIMETR |  | 1 | |  | |  |  |
|  | badania różne | legalizacja mierników typu IMU |  | 1 | |  | |  |  |
|  | badania różne | legalizacja mierników typu IMI |  | 1 | |  | |  |  |
|  | badania różne | legalizacja mierników typu M4100/4 |  | 1 | |  | |  |  |
|  | badania różne | legalizacja miernika MPI 502 |  | 1 | |  | |  |  |
|  | badania różne | legalizacja miernika MIC 2500, MIC 2505 |  | 1 | |  | |  |  |
|  | badania różne | badanie uzgadniacza faz WNf |  | 1 | |  | |  |  |
|  | badania różne | Lokalizacja uszkodzeń kablowych linii elektroenergetycznych SN i nN |  | 1 | |  | |  |  |
|  | badania różne | Usuwanie uszkodzeń kablowych linii elektroenergetycznych SN i nN |  | 1 | |  | |  |  |
|  | badania różne | Pomiary i badania napięć rażeniowych i napięcia uziomowego stacji GSZ 20/6 kV „Szyb Kolejowy” i stacji kontenerowej STR 6/0,5 kV  w SG”KL” |  | 1 | |  | |  |  |
|  | badania różne | Analiza wraz  z wykonaniem dokumentacji technicznej systemu uziemiających przewodów ochronnych w rejonach MGW: - ZKWK „Guido”, - SG „KL”, - GKSD |  | 1 | |  | |  |  |
|  | badania różne | Przygotowanie dokumentacji wraz z montażem i oddaniem do ruchu instalacji czuwaka w maszynie wyciągowej górniczego wyciągu szybowego szybu „Kolejowy” |  | 1 | |  | |  |  |
| **Łączna cena netto pozycji 1÷ 53** | | |  | | **Wartość netto** | | **Stawka podatku   VAT np.: 23 %** | | **Wartość brutto** |
|  | | | | |  | |  | |  |

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

data i czytelny podpis lub podpis na pieczęci imiennej wykonawc

W kolumnie nr 7 proszę podawać stawkę podatku np. 23%.

1. dla **Części 1.**  nie mniejszą niż 40 000,00 PLN,

   dla  **Części 2.**  nie mniejszą niż 40 000,00 PLN,

   dla **Części 3.**  nie mniejszą niż 20 000,00 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)
3. W rozumieniu zalecenia Komisji 2003/361/WE z dnia 6 maja 2003r. dotyczącego definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (tekst mający znaczenie dla EOG), Dz. U. L 124 z 20.5.2003, str. 36-41:

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

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

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

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

   **C)** Przedsiębiorstwo posiadające status średniego przedsiębiorstwa w rozumieniu załącznika do zalecenia Komisji 2003/361/WE z dnia 6 maja 2003 r. dotyczącego definicji przedsiębiorstw mikro, małych i średnich (Dz.Urz. UE L 124 z 20.05.2003, str. 36): *"W kategorii MŚP, średnie przedsiębiorstwo definiuje się jako przedsiębiorstwo zatrudniające* *mniej niż 250 osób i którego obrót roczny nie przekracza 50 mln EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza* *43 mln EUR.* [↑](#footnote-ref-3)
4. 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-4)