**SPECYFIKACJA**

# ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

**ZP/31/MGW/2014**

znak sprawy

Zamawiający: **MUZEUM GÓRNICTWA WĘGLOWEGO w ZABRZU**

**UL. JODŁOWA 59 41 - 800 ZABRZE**

## Dział realizujący zamówienie: Dział ds. Realizacji Projektu Europejski Ośrodek Kultury Technicznej i Turystyki Przemysłowej.

**Postępowanie w trybie: Przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej  
 równej lub przekraczającej kwotę określoną   
 w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Pzp**

**Nazwa zamówienia:** **Wykonanie remontu i dostosowanie do potrzeb ruchu   
turystycznego wyrobisk Skansenu Górniczego „Królowa Luiza” przy ulicy Sienkiewicza 43 wraz z remontem ekspozycji znajdujących się w obiekcie, realizowane   
w ramach projektu pn. „Adaptacja obiektów położonych przy ul. Sienkiewicza w Zabrzu na potrzeby rozwoju poprzemysłowego parku tematycznego”**

*Zadanie współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu*

*Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007- 2013. Działanie 3.2.2. Infrastruktura okołoturystyczna - podmioty publiczne*

**Rodzaj: ROBOTA BUDOWLANA**

**Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu**  **Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu**

Kierownik Działu ds. Realizacji Projektu Kierownik Ruchu Zakładu

Zabytkowej KWK Guido w Zabrzu

Anna Wieczorek Roman Barton

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

**ZATWIERDZAM:**

**Muzeum Górnictwa Węglowego w ZABRZU**

**Dyrektor**

**Bartłomiej Szewczyk**

**…………………………………………**

# Cena SIWZ

# Wersja elektroniczna – bezpłatnie ze strony internetowej Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu: www.muzeumgornictwa.pl

# Wersja papierowa – na wniosek wykonawcy – w cenie kosztu pokrycia druku i przekazania tj.:596,20 PLN

# Data 14.07.2014 r.

**SPIS ZAWARTOŚCI SIWZ**

CZĘŚĆ I - OBLIGATORYJNE POSTANOWIENIA SIWZ

CZĘŚĆ II - DODATKOWE POSTANOWIENIA SIWZ

CZĘŚĆ III - SZCZEGÓLNE POSTANOWIENIA SIWZ

CZĘŚĆIV - SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ V - WZÓR UMOWY

CZĘŚĆ VI - WZORY FORMULARZY

**CZĘŚĆ I -** OBLIGATORYJNE POSTANOWIENIA SIWZ

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

Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu

41-800 Zabrze

ul. Jodłowa 59

NIP – 648-276-81-67

Telefon: (32) 630 30 91

Faks: (32) 277 11 25

Strona internetowa: [**www.muzeumgornictwa.pl**](http://www.muzeumgornictwa.pl)

e-mail : [biuro@muzeumgornictwa.pl](mailto:biuro@muzeumgornictwa.pl)

Godziny urzędowania: poniedziałek - piątek 7:30– 15:30.

**2. Tryb udzielenia zamówienia**

Trybem udzielenia zamówienia jest przetarg nieograniczony, zgodnie z art. 10 ust. 1 ustawy z dnia   
29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.) zwaną dalej „Pzp”.

**3. Przedmiot zamówienia**

**3.1. Nazwa zadania:**

**Wykonanie remontu i dostosowanie do potrzeb ruchu turystycznego wyrobisk Skansenu Górniczego „Królowa Luiza” przy ulicy Sienkiewicza 43 wraz z remontem ekspozycji znajdujących się w obiekcie, realizowane w ramach projektu pn. „Adaptacja obiektów położonych przy ul. Sienkiewicza w Zabrzu na potrzeby rozwoju poprzemysłowego parku tematycznego”**

*Zadanie współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007- 2013. Działanie 3.2.2. Infrastruktura okołoturystyczna - podmioty publiczne*

**3.2. Opis przedmiotu zamówienia**

**3.1.** Przedmiot umowy będzie realizowany w wyrobiskach Skansenu Górniczego „Królowa Luiza” przy ul. Sienkiewicza w Zabrzu i obejmuje dwie części:

1. Część I – górnicze roboty remontowe prowadzone w obiekcie podlegającym ustawie Prawo geologiczne i górnicze - w Skansenie Górniczym „Królowa Luiza” przy ul. Sienkiewicza 43   
   w Zabrzu. Roboty będą obejmowały w szczególności:

- remont wyrobisk podziemnych Skansenu Górniczego „Królowa Luiza”;

- wykonanie połączenia pochylni IVz i IIIz na poziomie 254 m npm wraz z udrożnieniem  
 odcinka pochylni IIIZ;

- budowę instalacji elektrycznej zasilającej urządzenia ekspozycji turystycznej;

- przebudowę instalacji p.poż. i wodno-kanalizacyjnej;

- budowę instalacji sprężonego powietrza.

1. Część II – roboty polegające na przebudowie maszyn i urządzeń zgromadzonych   
   w podziemiach Skansenu Górniczego „Królowa Luiza” przy ul. Sienkiewicza 43 w Zabrzu, składających się na ekspozycje tematyczne o cechach nieruchomych eksponatów,   
   a częściowo eksponatów z zachowanymi niektórymi funkcjami maszyn.

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania za wynagrodzeniem na rzecz Zamawiającego i przekazania mu kompletnego zadania inwestycyjnego opisanego w SIWZ. Wykonawca jest zobowiązany wykonać pełny zakres robót, który jest konieczny z punktu widzenia wymienionych dokumentów, przepisów prawa, wiedzy, techniki i sztuki górniczej, dla uzyskania finalnego efektu, określonego przedmiotem zamówienia.

**3.3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera Część IV SIWZ.**

**3.4. Kod CPV:**

Główny przedmiot

45254100-3 – roboty budowlane dla górnictwa

Dodatkowe przedmioty

50530000-9 Usługi w zakresie napraw i konserwacji maszyn

50532100-4 Usługi w zakresie napraw i konserwacji silników elektrycznych

50800000-3 Różne usługi w zakresie napraw i konserwacji

51100000-3 Usługi instalowania urządzeń elektrycznych i mechanicznych

51112000-0 Usługi instalowania sprzętu sterowania i przesyłu energii elektrycznej

51120000-9 Usługi instalowania urządzeń mechanicznych

**4. Termin wykonania zamówienia**

1. Wykonawca zrealizuje przedmiot zamówienia w nieprzekraczalnym terminie 12 miesięcy od daty podpisania umowy.
2. Za termin rozpoczęcia wykonania zamówienia uznaje się datę podpisania umowy.
3. Za zakończenie umowy strony uznają dzień dokonania odbioru końcowego bez wad i usterek w przedmiocie umowy.
4. **Warunki udziału w postępowaniu, opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków oraz wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy   
   w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu;**

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

**5.1.1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek ich posiadania;**

Opis sposobu dokonania oceny spełnienia warunku:   
Zamawiający nie opisuje warunku udziału w powyższym zakresie.

Zamawiający żąda złożenia oświadczenia z art. 22 ust. 1 Pzp i jego weryfikacja zostanie przeprowadzona wg formuły: spełnia / nie spełnia.

**5.1.2. posiadania wiedzy i doświadczenia;**

Opis sposobu dokonania oceny spełnienia warunku:

1. Zamawiający uzna powyższy warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał zgodnie z zasadami sztuki górniczej i prawidłowo ukończył co najmniej 1 robotę polegającą na uzbrajaniu lub wyzbrajaniu ściany wydobywczej   
   w podziemnym zakładzie górniczym, wraz z prowadzeniem prac transportowych. Wartość roboty nie może być mniejsza niż 200.000,00 zł brutto.

**oraz**

1. Zamawiający uzna powyższy warunek za spełniony, jeżeli wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, zostały wykonane:
2. co najmniej 2 usługi polegające na budowie, remoncie lub naprawach górniczych kombajnów węglowych gdzie wartość każdej z usług nie może być mniejsza niż 500.000,00 zł;
3. co najmniej 1 usługę polegającą na jednostkowym wykonaniu lub naprawie głównej, lub przebudowie lub innym działaniu po którym dla rozpoczęcia eksploatacji urządzenia niezbędne było uzyskanie dopuszczenia do użytkowania w podziemnym zakładzie górniczym, maszyn lub zespołu urządzeń. Wartość usługi nie może być mniejsza niż 1.000.000,00 zł;
4. co najmniej 1 usługę polegającą na wykonaniu lub naprawie głównej przekładni zębatej   
   o przenoszonej mocy nie mniejszej niż 100 kW. Wartość usługi nie może być mniejsza niż 30.000,00 zł.

***Uwaga.***

***Przez naprawę główną należy rozumieć naprawę w wyniku której uzyskujemy pierwotną funkcjonalność maszyny, wymianę lub naprawę wszystkich zużytych części,   
a prowadzona naprawa wymaga całkowitego demontażu maszyny i weryfikacji stopnia zużycia poszczególnych jej części.***

**5.1.3 dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do   
wykonania zamówienia;**

Opis sposobu dokonania oceny spełnienia warunku:

Zamawiający uzna powyższy warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że dysponuje lub będzie dysponował potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia w nw. zakresie:

1. **Potencjał techniczny:**

Wymagany potencjał techniczny Wykonawcy:

Tokarka dowolnego typu umożliwiająca obróbkę elementów stalowych o średnicy nie mniejszej niż 500mm i długości nie mniejszej niż 1000 mm

1. Frezarka uniwersalna lub inna maszyna (np. dłutownica) z osprzętem umożliwiającym wykonywanie kół zębatych o zębach prostych i ukośnych metodą kształtową lub obwiedniową
2. Szlifierka do wałków umożliwiająca szlifowanie wałków lub czopów walcowych i stożkowych
3. Urządzenie do regeneracji elementów maszyn metodą napawania
4. **Osoby zdolne do wykonania zamówienia (które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia):**

Kierownik działu robót górniczych.

Posiadający kwalifikacje do pełnienia funkcji kierownika działu górniczego

w podziemnych zakładach górniczych ………………………………………………………………………1 osoba

Osoba dozoru wyższego o specjalności górniczej – techniczna eksploatacja złóż.

Posiadająca kwalifikacje osoby wyższego dozoru w specjalności górniczej

w podziemnych zakładach górniczych ..................................................................................................1 osoba

Osoby dozoru średniego o specjalności górniczej – techniczna eksploatacja złóż.  
Posiadające kwalifikacje w specjalności górniczej w podziemnych zakładach górniczych ……….……2 osoby

Osoba mierniczego górniczego …………………………………………………………………………...…..1 osoba

Osoba dozoru wyższego o specjalności bezpieczeństwo i higiena pracy ………………………………..1 osoba

Kierownik działu energomechanicznego – posiadający kwalifikacje do pełnienia

funkcji kierownika działu energomechanicznego w podziemnych zakładach górniczych …………..….1 osoba

Osoba dozoru wyższego o specjalności mechanicznej – maszyn i urządzeń dołowych

w podziemnych zakładach górniczych …………………………………………………………………….....1 osoba

Osoba dozoru wyższego o specjalności elektrycznej – maszyn i urządzeń dołowych

w podziemnych zakładach górniczych ……………………………………………………………….……....1 osoba

Osoby dozoru średniego o specjalności mechanicznej – maszyn i urządzeń dołowych

w podziemnych zakładach górniczych ………………………………………………………………….…....1 osoba

Osoby dozoru średniego o specjalności elektrycznej – maszyn i urządzeń dołowych

w podziemnych zakładach górniczych ………………………………………………………………….…....1 osoba

Zamawiający nie dopuszcza łączenia funkcji w przypadku posiadania więcej niż jednego z ww. uprawnień przez jedną osobę.

1. Osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.

**5.1.4. sytuacji ekonomicznej i finansowej.**

**Opis sposobu dokonania oceny spełnienia warunku:**

Zamawiający uzna powyższy warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że:

1. posiada środki finansowe w wysokości co najmniej 500 000,00 PLN, lub zdolność kredytową   
   w wysokości co najmniej 500 000,00 PLN.
2. posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnejw zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę nie mniejszą niż 1 000 000,00 PLN.

5.2. **DOKUMENTY NA POTWIERDZENIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

5.2.1. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust 1 oraz art. 24 ust 2 pkt 5 Pzp: Zamawiający żąda złożenia następujących dokumentów:

1. Oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia (**Załącznik B);**
2. aktualnego odpisu z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o artykuł 24 ust 1 pkt 2 Pzp, wystawionego nie wcześniej niż 6 m-cy przed upływem terminu składania ofert, **(Załącznik nr 1.1);**
3. aktualnego zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie   
   w całości wykonanie decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert **(Załącznik nr 7);**
4. aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega   
   z opłaceniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert. **(Załącznik nr 8);**
5. aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust 1 pkt 4-8 oraz pkt 10 i 11 Pzp wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert **(Załączniki nr 9.(1-n));**

*Jeżeli, w przypadku wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5-8, 10-11 Pzp, mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania, dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 5-8, 10-11 Pzp, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składani ofert,   
z tym że w przypadku miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń – zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnych albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób lub przed notariuszem.*

1. aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust 1 pkt 9 Pzp, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert **(Załącznik nr 10);**
2. oświadczenie o przynależności wraz z listą podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50 poz. 331 z późn. zm.) **(załącznik nr B1).**

*W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie przedmiotowe oświadczenie lub odpowiednio listę należy złożyć w stosunku do każdego z podmiotów wspólnie ubiegających się   
o zamówienie. Nie dotyczy innych podmiotów na zasobach których polega wykonawca zgodnie z art. 26 ust. 2b Pzp.*

**5.2.2. W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków w zakresie posiadania wiedzy i doświadczenia oraz dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia Wykonawca przedstawi dokumenty:**

1. wykazu robót wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania (**Załącznik nr 3)** oraz z załączeniem dowodów **(Załącznik nr 3.(1-n)),** dotyczących najważniejszych robót, określających, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki górniczej i prawidłowo ukończone, tj: co najmniej 1 robotę górniczą polegającą na uzbrajaniu lub wyzbrajaniu ściany wydobywczej w podziemnym zakładzie górniczym, wraz z prowadzeniem prac transportowych. Wartość roboty nie może być mniejsza niż 200.000,00 zł brutto;

**oraz**

1. wykazu wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych dostaw lub usług, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy lub usługi zostały wykonane (**Załącznik nr 3**), oraz załączeniem dowodów **(Załącznik nr 3.(1-n**)), czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, tj:
2. co najmniej 2 usługi polegające na budowie, remoncie lub naprawach górniczych kombajnów węglowych gdzie wartość każdej z usług nie może być mniejsza niż 500.000,00 zł;
3. co najmniej 1 usługę polegającą na jednostkowym wykonaniu lub naprawie głównej, lub przebudowie lub innym działaniu po którym dla rozpoczęcia eksploatacji urządzenia niezbędne było uzyskanie dopuszczenia do użytkowania w podziemnym zakładzie górniczym, maszyny lub zespołu urządzeń gdzie wartość usługi nie może być mniejsza niż 1.000.000,00 zł;
4. co najmniej 1 usługę polegającą na wykonaniu lub naprawie głównej przekładni zębatej   
   o przenoszonej mocy nie mniejszej niż 100 kW. Wartość usługi nie może być mniejsza niż 30.000,00 zł.

**Uwaga:**

1. Zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane **za dowody, o których mowa w pkt. 5.2.2. ppkt A), B) SIWZ** uznaje się:
2. Poświadczenie, z tym że w odniesieniu do nadal wykonywanych dostaw lub usług okresowych lub ciągłych poświadczenie powinno być wydane nie wcześniej niż na 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo ofert;
3. w przypadku zamówień na roboty budowlane – inne dokumenty – jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia,   
   o którym mowa w ppkt a);
4. w przypadku zamówień na dostawy lub usługi – oświadczenie wykonawcy – jeżeli   
   z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym mowa w ppkt a).
5. W przypadku gdy zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego roboty budowlane, dostawy lub usługi wskazane w wykazie, o którym mowa w pkt 1 ppkt b lub ppkt c, zostały wcześniej wykonane, wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów, o których mowa w pkt 1.
6. W razie konieczności, szczególnie gdy wykaz lub dowody, o których mowa w pkt. 5.2.2. ppkt A) B), SIWZ budzą wątpliwości zamawiającego lub gdy z poświadczenia albo z innego dokumentu wynika, że zamówienie nie zostało wykonane lub zostało wykonane nienależycie, zamawiający może zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego roboty budowlane były lub miały zostać wykonane, o przedłożenie dodatkowych informacji lub dokumentów bezpośrednio zamawiającemu. :
7. Jeżeli zakres robót i usług przedstawionych w dokumencie złożonym na potwierdzenie, że zostały wykonane należycie, jest szerszy od opisanego i wymaganego w pkt 5.2.2. ppkt A), B) określonego przez Zamawiającego, należy w wykazie podać wartość robót, usług odpowiadających zakresowi przedmiotu zamówienia, przedstawianych na potwierdzenie warunku udziału w postępowaniu w zakresie wiedzy i doświadczenia.
8. Równowartość w złotych zadań rozliczanych w walutach obcych zostanie określona według średniego kursu złotego w stosunku do walut obcych ogłoszonego przez NBP obowiązującego   
   w dniu, w którym ogłoszenie o niniejszym postępowaniu zostało przekazane do Urzędu Publikacji Unii Europejskiej.
9. wykaz narzędzi wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy w celu realizacji zamówienia, **(Załącznik nr 6),** obejmujący co najmniej:

Tokarka dowolnego typu umożliwiająca obróbkę elementów stalowych o średnicy nie mniejszej niż 500mm i długości nie mniejszej niż 1000 mm.

Frezarka uniwersalna lub inna maszyna (np. dłutownica) z osprzętem umożliwiającym wykonywanie kół zębatych o zębach prostych i ukośnych metodą kształtową lub obwiedniową.

Szlifierka do wałków umożliwiająca szlifowanie wałków lub czopów walcowych   
i stożkowych.

Urządzenie do regeneracji elementów maszyn metodą napawania.

1. wykazu osób **(Załącznik nr 4),** które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia,   
   w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kierowanie robotami, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami, tj:

Kierownik działu robót górniczych.

Posiadający kwalifikacje do pełnienia funkcji kierownika działu górniczego

w podziemnych zakładach górniczych ………………………………………………………………………1 osoba

Osoba dozoru wyższego o specjalności górniczej – techniczna eksploatacja złóż.

Posiadająca kwalifikacje osoby wyższego dozoru w specjalności górniczej

w podziemnych zakładach górniczych ..................................................................................................1 osoba

Osoby dozoru średniego o specjalności górniczej – techniczna eksploatacja złóż.  
Posiadające kwalifikacje w specjalności górniczej w podziemnych zakładach górniczych ……….……2 osoby

Osoba mierniczego górniczego …………………………………………………………………………...…..1 osoba

Osoba dozoru wyższego o specjalności bezpieczeństwo i higiena pracy ………………………………..1 osoba

Kierownik działu energomechanicznego – posiadający kwalifikacje do pełnienia

funkcji kierownika działu energomechanicznego w podziemnych zakładach górniczych …………..….1 osoba

Osoba dozoru wyższego o specjalności mechanicznej – maszyn i urządzeń dołowych

w podziemnych zakładach górniczych …………………………………………………………………….....1 osoba

Osoba dozoru wyższego o specjalności elektrycznej – maszyn i urządzeń dołowych

w podziemnych zakładach górniczych ……………………………………………………………….…..…..1 osoba

Osoby dozoru średniego o specjalności mechanicznej – maszyn i urządzeń dołowych

w podziemnych zakładach górniczych ………………………………………………………………….…....1 osoba

Osoby dozoru średniego o specjalności elektrycznej – maszyn i urządzeń dołowych

w podziemnych zakładach górniczych ………………………………………………………………….…....1 osoba

Zamawiający nie dopuszcza łączenia funkcji w przypadku posiadania więcej niż jednego z ww. uprawnień przez jedną osobę, za wyjątkiem osób o specjalnościach wymienionych w pkt. 5.2.2. ppkt

**Uwaga:**

W przypadku Wykonawców zagranicznych, Zamawiający dopuszcza równoważne kwalifikacje, zdobyte w innych państwach, na zasadach określonych w Ustawie z dnia 09 czerwca 2011r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U. Nr 163, poz. 981), Rozporządzeniu Ministra Gospodarki   
z dnia 11 czerwca 2002 r., w sprawie kwalifikacji wymaganych od osób kierownictwa i dozoru ruchu zakładów górniczych, mierniczego górniczego i geologa górniczego oraz wykazu stanowisk w ruchu zakładu górniczego, które wymagają szczególnych kwalifikacji (Dz.U. nr 84, poz. 755,   
z 2004 r. Nr 101, poz. 1035 oraz z 2007 r., Nr 204, poz. 1474), z uwzględnieniem postanowień Ustawy o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. z 18 marca 2008 r., Nr 63, poz. 394). Szczegółowe zasady postępowania znajdują się na stronie internetowej Wyższego Urzędu Górniczego:

„[Uznawanie kwalifikacji do wykonywania górniczych zawodów regulowanych”,](http://www.wug.bip.info.pl/plik.php?id=3749&wer=1)

(<http://www.wug.bip.info.pl/plik.php?id=3749&wer=1>).

1. **Oświadczenie**, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień (**część A wg spisu załączników),**
2. **Oświadczenie** o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu **(część A wg spisu załączników).**

**5.2.3. W celu potwierdzenia, iż Wykonawca znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia Wykonawca przedstawi dokumenty:**

1. informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy nie mniejszą niż 500 000, 00 PLN, wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert **(Załącznik nr 2.b);**
2. **opłaconą** polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej   
   z przedmiotem zamówienia na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż 1 000 000, 00 PLN **(Załącznik nr 2.c);**
3. Gdy Wykonawca polega na zdolnościach finansowych innych podmiotów wymaga się przedłożenia informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową tego podmiotu nie mniejszą niż 500 000, 00 PLN, wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert **(załącznik nr 2b’)**

Jeżeli z uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie może przedstawić dokumentów dotyczących sytuacji finansowej i ekonomicznej wymaganych przez zamawiającego, może przedstawić inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnianie opisanego przez zamawiającego warunku.

5.2.4. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia,   
w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia **(załącznik nr 11).**

Dokumenty, o których mowa wyżej są składane w oryginale lub kopii i poświadczanej za zgodność   
z oryginałem przez inne podmioty, na zasobach których Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b Pzp udostępniające wykonawcy odpowiednio wiedzę i doświadczenie, potencjał techniczny, osoby zdolne do wykonania zamówienia, lub zdolności finansowe.

**5.3**. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w § 3 ust. 1 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form , w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. z 2013 poz. 231).:

1) pkt 2-4 i 6 – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,

b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,

c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie;

2) pkt 5 i 7 – składa zaświadczenie właściwego organu sadowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8, 10 i 11 Pzp.

2. Dokumenty, o których mowa w pkt 1) lit. a i c oraz pkt 2), powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w pkt. 1 ppkt 1)  
lit. b, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

3. Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 1, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie w którym, określa się także osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby, lub kraju w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem. Przepis pkt. 2 stosuje się odpowiednio.

**5.4. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.**

Wykonawcy, którzy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika

- do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia - w tym złożenia oświadczenia   
o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w imieniu i na rzecz Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, albo

- reprezentowania w postępowaniu - w tym złożenia oświadczenia o spełnianiu warunków udziału   
w postępowaniu w imieniu i na rzecz Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

**5.5.** 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.

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

**6. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów.**

**6.1.** Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną na adres:

**MUZEUM GÓRNICTWA WĘGLOWEGO W ZABRZU**

**ul. Jodłowa 59, 41 – 800 Zabrze**

**fax 048 32 277 11 25,**

**e-mail**: [biuro@muzeumgornictwa pl](mailto:biuro@kopalniaguido.pl)

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

**6.2.** Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

**6.3.** Wykonawcy mogą zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ.

**6.4.** 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.

**6.5.** 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.

**6.6.** Zamawiający może zwołać zebranie wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SIWZ a także zamieści informację o terminie zebrania na stronie internetowej określonej w pkt 1 (Część I SIWZ) ; w takim przypadku sporządzi informację, zawierającą zgłoszone na zebraniu pytania o wyjaśnienie treści SIWZ oraz odpowiedzi na nie, bez wskazywania źródeł zapytań. Informację z zebrania Zamawiający doręczy niezwłocznie Wykonawcom, którym przekazano SIWZ, a także zamieści na stronie internetowej określonej w pkt 1 (Część I SIWZ), jeśli SIWZ jest zamieszczana na tej stronie.

**6.7.** W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert, zmodyfikować treść SIWZ. Dokonaną w ten sposób modyfikację przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ a także zamieści na stronie internetowej określonej w pkt 1 (Część I SIWZ), jeśli SIWZ jest zamieszczana na tej stronie.

**6.8.** O przedłużeniu terminu składania ofert zamawiający niezwłocznie zawiadomi wszystkich Wykonawców, którym przekazano SIWZ a także zamieści tę informacje na stronie internetowej określonej w pkt 1 (Część I SIWZ), jeśli SIWZ jest zamieszczana na tej stronie.

**7. Wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.**

Do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami wyznaczono osoby:

- Tomasz Bugaj, Monika Kantorska - w sprawach dotyczących przedmiotu zamówienia,

- Arkadiusz Maraszek - w sprawach formalno-prawnych,

sposób porozumiewania się określono w pkt 6.1. SIWZ

**8. Wymagania dotyczące wadium.**

**8.1.** Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium w wysokości: 100 000,00 PLN, (słownie: sto tysięcy złotych 00/100), zabezpieczającego ofertę na okres 60 dni**.**

**8.2.** Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.

**8.3.** Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:

1. pieniądzu;
2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo –kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem 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 (Dz.U. Nr 109, poz. 1158 oraz z 2002 r. z późn. zm.).

**8.4.** Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:

**Alior Bank Nr konta 10 2490 0005 0000 4520 1321 0075**

Wadium wniesione w pieniądzu zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.

**8.5.** W przypadku wniesienia wadium w pozostałych formach, oryginał wadium należy złożyć   
w sekretariacie **Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu, przy ul. Jodłowej 59, 41-800 Zabrze (sekretariat pok. 102).**

**8.6.** Wykaz elementów, jakie powinny zawierać gwarancje bankowe/ ubezpieczeniowe:

1. 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.,
2. dokładną nazwę postępowania stanowiącego przyczynę wystawienia gwarancji,
3. wskazanie sumy gwarancyjnej,
4. wskazanie Zamawiającego, czyli beneficjenta gwarancji/ ubezpieczonego,

**/Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu, ul. Jodłowa 59, 41 – 800 Zabrze/**,

1. wskazanie Wykonawcy, czyli zleceniodawcy gwarancji / ubezpieczyciela
2. określenie okresu ważności gwarancji tj. wskazanie terminu, w którym zobowiązanie powstaje oraz wygasa, przy czym gwarancja o charakterze terminowym nie może zostać odwołana.

**8.7.** 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. Nr 109, poz. 1158 oraz z 2002 r. z późn. zm.)):

1. 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.,
2. wskazanie podmiotu, za który bank / inna instytucja dokonuje poręczenia,
3. dokładna nazwa zobowiązania będącego przedmiotem poręczenia,
4. kwota do wysokości, której bank/ inna instytucja będzie zobowiązany,
5. określenie okresu ważności poręczenia tj. wskazanie terminu, w którym zobowiązanie powstaje oraz wygasa, przy czym poręczenie o charakterze terminowym nie może zostać odwołane.

**8.8.** Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza z zastrzeżeniem, iż jeśli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust 3, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa   
w art. 25 ust 1 lub pełnomocnictw, Zamawiający zatrzymuje wadium z odsetkami, chyba, że Wykonawca udowodni, że wynika to z przyczyn nie leżących po jego stronie.

**8.9.** 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.

**8.10** Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.

**8.11** Zamawiający żądaponownego wniesienia wadiumprzez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie pkt 8.8 SIWZ, jeśli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.

**8.12.** 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.

**8.13.** Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:

1. odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
2. nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wyko­nania umowy;
3. zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

**9. Termin związania ofertą.**

Wykonawca jest związany ofertą przez okres 60 dni.

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

**10. Opis sposobu przygotowywania ofert.**

**10.1.** Oferta musi być złożona w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.

**10.2.** Oferta musi być złożona w języku polskim.

**10.3.** Cena oferty musi być podana w PLN cyframi i słownie.

**10.4.** Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

**10.5.** Ofertę należy złożyć na formularzach o treści zgodnej z załączonymi w SIWZ wzorami.

Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.

**10.6.** Zawartość oferty

10.6.1. Oferta, zastrzeżeniem pkt 10.6.2i 10.7 SIWZ, musi zawierać:

1. Kopię wniesionego wadium poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę **(część W wg Spisu zawartości oferty),**
2. Formularz oferty wraz z oświadczeniem o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu **(część A wg Spisu zawartości oferty)** złożony w formie oryginału,
3. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia **(część B wg Spisu zawartości oferty)** złożone   
   w formie oryginału,
4. Formularz - Status prawny Wykonawcy (**Załącznik nr 1 wg Spisu zawartości oferty)** złożony   
   w formie oryginału,
5. Dokumenty potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu wymienione   
   w pkt 5.2. i 5.3 SIWZ (jeżeli dotyczy) , złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę;
6. Kopia dowodu opłacenia polisy ubezpieczeniowej (**Załącznik nr V wg. Spisu zawartości oferty**),
7. Wykaz części zamówienia jakie Wykonawca powierza Podwykonawcom **(Załącznik nr 5.P wg Spisu zawartości oferty)** złożony w formie oryginału, wypełniony odpowiednio lub z adnotacją „nie dotyczy”,
8. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego Wykonawcy zasoby niezbędne do realizacji zamówienia **(Załącznik nr 11 wg Spisu zawartości oferty)** złożony w formie oryginału, wypełniony odpowiednio lub z adnotacją
9. oświadczenie o przynależności wraz z listą podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2007r.   
   o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50 poz. 331 z późn. zm.) **(Załącznik nr B1 wg Spisu zawartości oferty)** złożony w formie oryginału, wypełniony odpowiednio lub z adnotacją

**10.6.2. Oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia musi zawierać:**

1. kopię wniesionego wspólnie wadium **(część W wg Spisu zawartości oferty),**
2. kopię dowodu opłacenia polisy ubezpieczeniowej **(Załącznik nr V wg. Spisu zawartości oferty),**
3. wspólny formularz oferty wraz z oświadczeniem o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu **(część A wg Spisu zawartości oferty),** złożony w formie oryginału,
4. oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia **(część B wg Spisu zawartości oferty),** złożone   
   w formie oryginału przez każdego z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
5. Formularz - Status prawny Wykonawcy **(Załącznik nr 1wg Spisu zawartości oferty)** złożony   
   w formie oryginału, przez każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,
6. dokumenty potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu wymienione w pkt 5.2   
   i 5.3 SIWZ (jeżeli dotyczy); Dokumenty muszą być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, przy czym :
7. każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia składa dokumenty stanowiące **Załączniki nr 1.1; 7; 8; 9.(1-n); 10; B**; wg Spisu zawartości oferty;
8. każdy z Wykonawców, który wykazuje spełnienie danego warunku w imieniu wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia składa odpowiednio dokumenty stanowiące **Załączniki nr 3(1-n); 2b; 2c** wg Spisu zawartości oferty;
9. każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia składa wypełnione odpowiednio lub z adnotacją „nie dotyczy” **Załączniki nr 3; 4, 6**  wg Spisu zawartości oferty,
10. wspólny Wykaz części zamówienia jakie Wykonawca powierza Podwykonawcom **(Załącznik   
    nr 5.P** wg Spisu zawartości oferty) złożony w formie oryginału, wypełniony odpowiednio lub   
    z adnotacją „nie dotyczy”,
11. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego Wykonawcy zasoby niezbędne do realizacji zamówienia **(Załącznik nr 11** wg Spisu zawartości oferty) złożony w formie oryginału lub   
    z adnotacją „nie dotyczy”,
12. oświadczenie o przynależności wraz z listą podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50 poz. 331 z późn. zm.) **(załącznik nr B1** wg Spisu zawartości oferty) złożony w formie oryginału lub z adnotacją „nie dotyczy”,
13. pełnomocnictwo - do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia - w tym złożenia oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w imieniu i na rzecz Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, albo

- reprezentowania w postępowaniu - w tym złożenia oświadczenia o spełnianiu warunków udziału   
w postępowaniu w imieniu i na rzecz Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

10.7.Oferta musi być podpisana przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, tj. :

1) osoby uprawnione zgodnie z aktualnym odpisem z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji   
i informacji o działalności gospodarczej lub

2) osoby posiadające ważne pełnomocnictwo, którego oryginał, lub kopię poświadczoną notarialnie za zgodność z oryginałem, lub odpis albo wyciąg z dokumentu sporządzony przez notariusza -należy załączyć w ofercie :

a) w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (np. konsorcjum, spółka cywilna) – jako **Załącznik nr 1.2**

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b Pzp, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub te podmioty.

b) w przypadku wykonawców, którzy ubiegają się samodzielnie o udzielenie zamówienia – jako Załącznik nr 1.3

**10.8.** Oferta musi być złożona w zamkniętym, nieprzejrzystym opakowaniu, na którym należy napisać:

* + nazwę i adres :

**Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu**

**ul. Jodłowa 59, 41-800 Zabrze**

**Sekretariat pok. 102**

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

- „Nie otwierać przed upływem terminu składania ofert”.

**10.9.** Jeżeli zaistnieją przesłanki z art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16.04.1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U.Nr 47, poz.211 ze zm), tj. informacje składane przez Wykonawcę objęte są tajemnicą przedsiębiorstwa, Wykonawca zobowiązany jest złożyć Zamawiającemu na piśmie, niezależnie od oferty w odrębnym, nieprzejrzystym opakowaniu, na którym należy napisać:

* + nazwę i adres :

**Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu**

**ul. Jodłowa 59, 41-800 Zabrze**

**Sekretariat pok. 102**

* + nazwę zamówienia,
  + nazwę i dokładny adres Wykonawcy / wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia ,
  + „Nie otwierać przed upływem terminu składania ofert”
  + „Tajemnica przedsiębiorstwa”

dodatkowe oświadczenie o zastrzeżeniu tajemnicy przedsiębiorstwa wraz z dokumentami, co do których Wykonawca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności.

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).

Zamawiający nie ujawni informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów   
o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane.

Wykonawca nie może zastrzec swojej nazwy (firmy) oraz adresu, informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

**10.10.** 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,

ul. Jodłowa 59, 41-800 Zabrze, Sekretariat pok. 102.

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.

**10.11.** 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,**

**ul. Jodłowa 59, 41-800 Zabrze, Sekretariat pok. 102.**

**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.**

**10.12.** Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

**11. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.**

**11.1.** Oferta musi być złożona **w**

**Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu, ul. Jodłowa 59,   
41- 800 Zabrze, Sekretariat pok. Nr 102**

**najpóźniej do dnia 26.08.06.2014 r. do godz.10:00.**

**11.2.** 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.

**11.3.** Otwarcie ofert nastąpi w dniu **26.08.2014 r. w**

**Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu   
ul. Jodłowa 59, 41- 800 Zabrze**,

**pok. Nr 0.08** **o godz. 10:30**.

Z zawartością ofert nie można zapoznać się przed upływem terminu otwarcia ofert.

**11.4.** 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.

**11.5.** 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.

Informacje te przekazuje się niezwłocznie Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich wniosek.

**12. Opis sposobu obliczenia ceny.**

12.1. Cena – należy przez to rozumieć cenę w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 5 lipca 2001 r. o cenach (Dz.U. Nr 97, poz. 1050, z 2002 r. Nr 144, poz. 1204 oraz z 2003 r. Nr 137, poz. 1302).

**12.2**. Ceny powinny być podane w złotych polskich, w kwocie netto oraz z doliczeniem podatku od towarów i usług.

**12.3**. Ceny określona przez Wykonawcę są obowiązujące w okresie ważności umowy i nie ulegną zmianie. Ceny zawarte w ofercie należy podawać z zastosowaniem przybliżenia dziesiętnego do dwóch miejsc po przecinku wyrażone w polskich złotych (PLN).

**12.4.** Cena podana w ofercie Wykonawcy jest ceną ryczałtową.

**12.5.** Wykonawca zobowiązany jest do podania w ofercie cenę za wykonanie całego zakresu oraz podanie cen za: część 1 i część 2 uwzględniając jej podział na 14 ekspozycji.

**12.6**. Cena ryczałtowa za cały przedmiot zamówienia wraz z usunięciem wad ujawnionych przy odbiorze w okresie rękojmi oraz w okresie gwarancji jakości jest niezmienna.

**12.7.** Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia w cenie oferty (część 1 i część 2) wszelkich kosztów związanych z kompleksowym wykonaniem przedmiotu zamówienia, w tym wszelkich kosztów odbiorów, uzgodnień wynikających z przepisów prawa, umowy, a także koszty wszelkich innych działań wskazanych w SIWZ jako zobowiązania wykonawcy.

**12.8.** Nie ujęcie w cenie Oferty przez Wykonawcę jakiejkolwiek zakresu, który był ujęty   
w dokumentacji projektowej, SIWZ, załącznikach oraz postanowieniach umowy, uznane zostanie przez Zamawiającego, że zakres ten został wyceniony w cenie i za jego wykonanie Zamawiający dodatkowo nie zapłaci.

**12.9**. Zamawiający dopuszcza możliwość wystąpienia w trakcie realizacji przedmiotu umowy konieczność wykonania robót zamiennych w stosunku do przewidzianych, SIWZ, w sytuacji gdy wykonanie tych robót będzie niezbędne do prawidłowego, tj. zgodnego z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi na dzień odbioru przepisami, wykonania przedmiotu umowy. W takim przypadku wykonawca wykona roboty zamienne, po wcześniejszej pisemnej akceptacji Zamawiającego,   
w ramach wynagrodzenia podstawowego.

**12.10.** W wyjątkowej sytuacji, niemożliwej wcześniej do przewidzenia, jeżeli w trakcie wykonania umowy wystąpi konieczność wykonania robót, usług bez których nie można zakończyć wykonania przedmiotu umowy, w okolicznościach określonych w art. 67 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, możliwe jest udzielenie w drodze odrębnego postępowania zamówienia dodatkowego na roboty, usługi nie mieszczące się w zakresie robót, usług opisanych w SIWZ, załącznikach, umowie (definicji tej nie odpowiada zwiększenie ilości robót, usług mieszczących się w zakresie przedmiotu zamówienia).

**12.11**. Zamawiający wymaga podania danych wyjściowych do kosztorysowania w Ofercie tj. :

Rg [zł]

Kz od M [%]

Kp od R + S [%]

Zysk od R + S + Kp [%]

Ww. dane do kosztorysowania określone przez Wykonawcę pozostaną stałe, na okres ważności   
umowy i nie będą podlegały zmianie.

**12.12**. W przypadku wystąpienia konieczności wykonania zamówień dodatkowych lub robót zamiennych, niezbędnych z uwagi na bezpieczeństwo lub właściwe funkcjonowanie przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest uzyskać zgodę Zamawiającego przed przystąpieniem do ich wykonania.

**12.13.** Zamówienia dodatkowe wynikłe w trakcie realizacji przedmiotu umowy będą rozliczane wg danych wyjściowych do kosztorysowania zadeklarowanych w ofercie.

**12.14.** Zamówienia dodatkowe rozliczone będą kosztorysami powykonawczymi sporządzonymi na podstawie potwierdzonej przez właściwe osoby ze strony Zamawiającego książki raportowej oraz wg danych wyjściowych do kosztorysowania zadeklarowanych w ofercie.

**12.15**. Ceny materiałów będą przyjmowane wg średnich cen bez kosztów zakupu z wydawnictwa   
Sekocenbud z okresu realizacji robót + %Kz, a w przypadku braku w/w cen w Sekocenbudzie, cena zostanie przyjęta z faktury zakupu (cena po upuście, jeżeli taka na fakturze istnieje) + Kz.

Do wyceny metodą szczegółową należy stosować KNR, KNNR i kalkulacje własne.

**12.16**. Ceny sprzętu będą przyjmowane wg średnich cen najmu z wydawnictwa Sekocenbud z okresu realizacji robót + % Kp i % zysku, a w przypadku braku ww. cen w Sekocenbudzie cena zostanie przyjęta z faktury najmu.

Do cen sprzętu przyjętych z faktury najmu nie będą doliczane żadne narzuty ( ani Kp ani zysk).

**13. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz   
z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.**

**13.1.** Kryteria oceny ofert

**13.1.1.** Zamawiający wybiera ofertę najkorzystniejszą na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w SIWZ. Kryteriami oceny ofert są:

cena - waga 100 %

**13.1.2.** Ocena ofert zostanie przeprowadzona na podstawie przedstawionych wyżej kryteriów oraz ich wag.

Oferty oceniane będą punktowo. W trakcie oceny ofert kolejno rozpatrywanym i ocenianym ofertom przyznawane są punkty za powyższe kryteria według następujących zasad:

KRYTERIUM – cena

Cena oferowana minimalna brutto

Cena = ­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ x 100

Cena badanej oferty brutto

**13.1.3** 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.

**13.1.4.** Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadamia Wykonawców, którzy złożyli oferty zgodnie z treścią art. 92 ust.1 Pzp.

**13.2.** Uzupełnianie dokumentów, wyjaśnienia treści oferty, poprawianie omyłek pisarskich   
i rachunkowych.

**13.2.1.** Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust 1, lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty, o których mowa w art. 25 ust 1 zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba, że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu lub konieczne byłoby unieważnienie postępowania; oświadczenia lub dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnienie przez oferowane roboty budowlane wymagań określonych przez Zamawiającego nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo termin składania ofert .

Zamawiający wzywa także, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnienie:

a) warunków udziału w postępowaniu,

b) wymagań Zamawiającego przez oferowane roboty budowlane.

**13.2.2.** W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert .

Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawca negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz dokonywanie jakiejkolwiek zmiany w jej treści.

**13.2.3**. Zamawiający poprawia w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie oraz oczywiste omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty z treścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

**13.3. Wykluczenie Wykonawcy**

**13.3.1.** Zamawiający wykluczy Wykonawcę z postępowania o udzielenie zamówienia w przypadku zaistnienia przesłanek określonych w art. 24 ust. 1 i 2 Pzp.

**13.3.2** Zamawiający zawiadamia równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy zostali wykluczeni   
z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

**13.3.3.** Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

**13.4.** Odrzucenie oferty

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

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

**13.5.** Unieważnienie postępowania

**13.5.1.** Zamawiający unieważnia postępowanie w przypadku zaistnienia przesłanek określonych   
w art. 93 ust. 1 Pzp.

**13.5.2.** 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.

**13.5.3.** 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.

**14. Informacje o formalnościach jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.**

**14.1.** Przed podpisaniem umowy wspólnicy prowadzący działalność gospodarczą w formie spółki cywilnej przedkładają Zamawiającemu umowę spółki.

**14.2.** Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia publicznego przedkładają Zamawiającemu przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, pełnomocnictwo do jej zawarcia oraz umowę regulującą współpracę tych Wykonawców.

**14.3** Jeśli Zamawiający dopuścił możliwość powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcom przed podpisaniem umowy Wykonawca przekazuje Zamawiającemu listę podwykonawców na piśmie, a w przypadku, jeśli umowa ma charakter umowy o roboty budowlane informacje te przekazuje wraz umową lub projektem umowy z podwykonawcami. Zamawiającemu przysługują uprawnienia wynikające z art. 647’ Kodeksu cywilnego.”

**15. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.**

**15.1.** Przed zawarciem umowy Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na sumę stanowiącą 2 **% ceny całkowitej podanej w ofercie**.

**15.2.** 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 (Dz.U. Nr 109, poz. 1158 oraz z 2002r. z późn. zm.).

**15.3.** Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:

**Alior Bank Nr konta 10 2490 0005 0000 4520 1321 0075**

**15.4.** 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

**15.5.** W przypadku wniesienia zabezpieczenia w pozostałych formach, oryginał zabezpieczenia należy złożyć w sekretariacie (pok.102) Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu, ul. Jodłowej 59, 41-800 Zabrze.

**15.6.** 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.

**15.7.** Zamawiający zwraca zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń   
z tytułu rękojmi za wady nie może przekraczać 30% wysokości zabezpieczenia. Kwota ta jest zwracana nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

**15.8.** W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie niepieniężnej, dokumenty je stanowiące powinny być złożone w formie umożliwiającej Zamawiającemu pozostawienie 30% jego wartości na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi. Dopuszcza się przedłożenie zabezpieczenia zarówno   
w formie jednego dokumentu, w którym rozgraniczone będą wartości i okresy zabezpieczenia na czas realizacji zadania oraz na okres obowiązywania rękojmi, jak również złożenie dwóch odrębnych dokumentów.

16. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wpro­wadzone do treści zawieranej umowy   
w sprawie zamó­wienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach.

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

**17. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania   
o udzielenie zamówienia.**

17.1 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.

17.2 Jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:

1) wyboru trybu negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki lub zapytania o cenę;

2) opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu;

3) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;

4) odrzucenia oferty odwołującego.

17.3. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.

17.4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

17.5. Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia za pomocą jednego ze sposobów określonych w art. 27 ust. 2.

17.6 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.

17.7 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.

17.8 Na czynności, o których mowa w ust. 2, nie przysługuje odwołanie, z zastrzeżeniem art. 180 ust. 2 Pzp

17.9 Odwołanie wnosi się:

1) w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2, 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;

2) w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2, 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.

17.10 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:

1) 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;

2) 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.

17.11 Odwołanie wobec czynności innych niż określone w ust. 1 i 2 wnosi się:

1) 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;

2) 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.

17.12 Jeżeli zamawiający nie opublikował ogłoszenia o zamiarze zawarcia umowy lub mimo takiego obowiązku nie przesłał wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej lub nie zaprosił wykonawcy do złożenia oferty w ramach dynamicznego systemu zakupów lub umowy ramowej, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:

1) 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych albo 30 dni od dnia publikacji   
w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia, a w przypadku udzielenia zamówienia w trybie negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki albo zapytania   
o cenę – ogłoszenia o udzieleniu zamówienia z uzasadnieniem;

2) 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający:

a) nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia; albo

b) opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenie o udzieleniu zamówienia, które nie zawiera uzasadnienia udzielenia zamówienia w trybie negocjacji bez ogłoszenia albo zamówienia z wolnej ręki;

3) 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający:

a) nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia; albo

b) zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenie o udzieleniu zamówienia, które nie zawiera uzasadnienia udzielenia zamówienia w trybie negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej

ręki albo zapytania o cenę.

17.13 W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia zamawiający może przedłużyć termin składania ofert lub termin składania wniosków.

17.14 W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.

17.15 Środki ochrony prawnej określone w niniejszym dziale przysługują wykonawcy, uczestnikowi konkursu, 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 niniejszej ustawy.

17.16 Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 Pzp.**CZĘŚĆ II DODATKOWE POSTANOWIENIA SIWZ**

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

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

**2. Maksymalna liczba Wykonawców, z którymi Zamawiający zawrze umowę ramową, jeżeli**

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

**3.** **Informacja o przewidywanych zamówieniach uzupełniających.**

Zamawiający przewiduje udzielanie zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust.1 pkt 6 Pzp do wysokości nie większej niż 50 % wartości zamówienia podstawowego.

a) Informacja o przewidywanych zamówieniach uzupełniających:

Zamawiający udzieli zamówienia uzupełniającego polegającego na powtórzeniu tego samego rodzaju zamówień, które zostały opisane w SIWZ, załącznikach, oraz umowie.

**4. Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych.**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

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

Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się drogą elektroniczną.

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

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

**6. 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.

**7. Postanowienia dotyczące aukcji elektronicznej**

Nie dotyczy postępowania.

**8. Wysokość zwrotu kosztów postępowania.**

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów postępowania.

**CZĘŚĆ III SZCZEGÓLNE POSTANOWIENIA SIWZ**

**1. Żądanie wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.**

Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie (**Załącznik nr 5.P** wg Spisu zawartości oferty) części zamówienia , której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.

**2. Określenie części zamówienia, które nie mogą być powierzone podwykonawcom.**

Zamawiający nie określa części zamówienia, która nie może być powierzone podwykonawcom.

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

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

3.1.1.**zmiany terminu wykonania zamówienia** o których mowa we wzorze umowy,   
 w następujących przypadkach:

1. wystąpienie wydarzenia nieprzewidywalnego, pozostającego poza kontrolą stron niniejszej umowy, występujące po podpisaniu umowy, a powodujące niemożliwość wywiązania się   
   z umowy w jej obecnym brzmieniu;
2. konieczność wykonania zamówień dodatkowych, o których mowa w art. 67 ust.1 pkt 5 Pzp, których wykonanie jest niezbędne dla prawidłowego wykonania oraz zakończenia podstawowego przedmiotu zamówienia wraz ze wszystkimi konsekwencjami występującymi w związku z przedłużeniem tego terminu;
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, niezbędnych do uzyskania koniecznych pozwoleń;
5. wystąpienie warunków uniemożliwiających prowadzenie robót górniczych lub remontowych   
   w wyrobiskach, lub powodujących, że prowadzenie ich zgodnie z przyjętą technologią ich wykonania jest znacznie utrudnione;
6. zaistnienie odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków geologicznych, tektonicznych lub wynikających z występowania zaszłości poeksploatacyjnych skutkujące niemożliwością lub znacznymi komplikacjami realizowania przedmiotu umowy przy dotychczasowych założeniach technologicznych;
7. konieczności aktualizacji rozwiązań projektowych z uwagi na postęp technologiczny, zmian obowiązujących przepisów, warunków uniemożliwiających prowadzenie robót, bezpieczeństwa pracy, a także zmian wynikających z innych nieprzewidywalnych istotnych okoliczności, których wprowadzenie będzie korzystne dla Zamawiającego;
8. wystąpienia robót, usług dodatkowych lub zamiennych;
9. wymiany elementu ekspozycji lub eksponatu na nowy, tam gdzie przewidywano remont urządzenia a gdzie zakres prac remontowych jest niewspółmiernie duży w stosunku do zakupu elementu nowego lub gdzie uzyskanie zezwolenia na użytkowanie elementu wyremontowanego nie będzie możliwe lub okaże się być znacznie utrudnione.
   * 1. w pozostałym zakresie zmiany do umowy mogą dotyczyć następujących okoliczności:
10. zmiany kluczowego personelu Wykonawcy lub Zamawiającego. Zmiana kluczowego personelu wykonawcy może nastąpić wyłącznie pod warunkiem okazania uprawnień co najmniej równoważnych;
11. 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 lub włączenie nowego podwykonawcy do realizacji zadania – za zgodą Zamawiającego;
12. wprowadzenie dodatkowego personelu Wykonawcy lub podwykonawcy z przyczyn   
    o obiektywnym charakterze zaakceptowanych przez Zamawiającego pod warunkiem spełnienia  warunków w zakresie nie mniejszym niż wymagane w SIWZ;
13. zmiany przepisów prawa  istotnych dla  postanowień  zawartej umowy;
14. ustawowa zmiana stawki podatku VAT, której zastosowanie nie będzie skutkowało zmianą wartości brutto umowy;
15. poprawy jakości lub innych parametrów charakterystycznych dla danego elementu robót górniczych lub związanej z tym zmiany technologii;
16. ograniczenia przedmiotu zamówienia, w szczególności w przypadku wystąpienia warunków uniemożliwiających lub znacznie utrudniających prowadzenie robót;
17. zaistnienia odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków geologicznych, tektonicznych lub wynikających z występowania zaszłości poeksploatacyjnych, a także zmian wynikających z innych nieprzewidywalnych istotnych okoliczności, których wprowadzenie będzie korzystne dla Zamawiającego
18. wymiany elementu ekspozycji lub eksponatu na nowy, tam gdzie przewidywano remont urządzenia a gdzie zakres prac remontowych jest niewspółmiernie duży w stosunku do zakupu elementu nowego lub gdzie uzyskanie zezwolenia na użytkowanie elementu wyremontowanego nie będzie możliwe lub okaże się być znacznie utrudnione.
19. 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.
20. Z okoliczności stanowiących podstawę zmiany do umowy Wykonawca sporządzi protokół, który zostanie podpisany przez strony umowy.
21. 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.
22. Pozostałe kwestie odnoszące się do umowy uregulowane są **w części V do SIWZ** wzór  
    umowy.

**CZĘŚĆ IV. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Roboty prowadzone będą w obiekcie podlegającym ustawie Prawo geologiczne i górnicze.
2. Opis przedmiotu zamówienia

W ramach **Część I**:

Przedmiotem zamówienia są górnicze roboty remontowe prowadzone w obiekcie podlegającym ustawie Prawo geologiczne i górnicze - w Skansenie Górniczym „Królowa Luiza” przy   
ul. Sienkiewicza 43 w Zabrzu.

Roboty będą obejmowały w szczególności:

* remont wyrobisk podziemnych Skansenu Górniczego „Królowa Luiza”;
* wykonanie połączenia pochylni IVz i IIIz na poziomie 254 m npm wraz z udrożnieniem odcinka pochylni IIIZ;
* budowę instalacji elektrycznej zasilającej urządzenia ekspozycji turystycznej;
* przebudowę instalacji p.poż. i wodno-kanalizacyjnej;
* budowę instalacji sprężonego powietrza.

W ramach **Część II**:

Przedmiotem zamówienia są roboty polegające na przebudowie maszyn i urządzeń zgromadzonych   
w podziemiach Skansenu Górniczego „Królowa Luiza” przy ul. Sienkiewicza 43 w Zabrzu, składających się na ekspozycje tematyczne o cechach nieruchomych eksponatów, a częściowo eksponatów z zachowanymi niektórymi funkcjami maszyn.

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania za wynagrodzeniem na rzecz Zamawiającego i przekazania mu kompletnego zadania inwestycyjnego opisanego w SIWZ. Wykonawca jest zobowiązany wykonać pełny zakres robót, który jest konieczny z punktu widzenia wyżej wymienionych dokumentów, przepisów prawa, wiedzy, techniki i sztuki górniczej, dla uzyskania finalnego efektu, określonego przedmiotem zamówienia.

**3. Rozwiązania równoważne**

3.1 Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów i urządzeń równoważnych – tj. o parametrach technicznych i jakościowych nie gorszych niż określone w SIWZ – w odniesieniu do materiałów   
i urządzeń, których pochodzenie zostało określone przez Zamawiającego w SIWZ nazwą producenta.

3.2. Zgodnie z art. 30 ust. 5 Ustawy „Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego zamiennie dostawy, usługi lub roboty spełniają wymagania określone przez Zamawiającego”. Równoważność pod względem parametrów technicznych, użytkowych oraz eksploatacyjnych ma w szczególności gwarantować realizację robót w zgodzie z planem ruchu i zatwierdzonymi przez Kierownika Ruchu Zakładu technologiami oraz zapewnić uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w dokumentacji technicznej i niniejszej SIWZ.

**4. Gwarancja i rękojmia**

4.1 Na przedmiot niniejszego zamówienia ustala się **okres gwarancji** jakości, który wynosi   
dla robót górniczych **3 lata** od daty podpisania protokołu odbioru końcowego.Za dokonany odbiór końcowy umowy, strony uznają zakończenie wszelkich robót w wyrobiskach i uzyskanie akceptacji Kierownika Ruchu Zakładu ich wykonania).

4.2 Okres gwarancyjny nie zostanie uznany za zakończony, dopóki nie zostaną usunięte przez Wykonawcę wady i usterki zgłoszone do czasu upływu terminu gwarancyjnego oraz nie wygaśnie bieg gwarancji zgodnie z art. 581 par. 1 KC, a potwierdzeniem zakończenia będzie podpisany przez obie strony protokół odbioru końcowego zadania.

4.3 Na wykonane roboty górnicze Wykonawca udziela **rękojmi na okres 3 lat** od daty podpisania bez uwag protokołu odbioru końcowego zadania.

4.4. Na wykonane roboty remontowe maszyn i urządzeń Wykonawca udziela **gwarancji na okres 3 lat** od daty podpisania bez uwag protokołu odbioru końcowego zadania.

W przypadku zatrudnienia przez Wykonawcę personelu obcojęzycznego, Wykonawca zapewni ciągłą możliwość porozumiewania się personelu Zamawiającego z personelem Wykonawcy w języku polskim.

**6. Przedmiot zamówienia obejmuje:**

**Część I**

1. Remont wyrobisk podziemnych Skansenu Górniczego „Królowa Luiza”, w zakresie   
   i w oparciu o „Projekt techniczno-wykonawczy remontu wyrobisk” i Suplement do niniejszego opracowania, a także na podstawie zapisów niniejszej specyfikacji, przy uwzględnieniu następujących zmian w stosunku do dokumentacji stanowiącej załączniki do niniejszej specyfikacji:

* zastępuje się wykonanie remontu obudowy Upadowej wschodniej (Upadowej   
  z powierzchni I (zapis na str. 20 dokumentacji ) pracami polegającymi na usunięciu   
  z ociosów wyrobiska w chodniku podstawowym około 32m² elementów scenografii   
  w postaci imitacji węgla. Miejsca po usuniętej scenografii należy szczelnie pokryć imitacją węgla wykonaną z torkretu o strukturze mineralnej barwionego na czarno. Ponadto z uwagi na postępującą degradację obudowy związaną z upływem czasu należy wykonać wymianę kompletnej obudowy odcinka 27 metrów chodnika łamanego. Istniejąca obudowa drewniana złożona jest z 30 szt. odrzwi, gdzie każda stropnica podparta jest dwoma stojakami. Nowa obudowa powinna być o konstrukcji tożsamej, wykonana z drewna impregnowanego i zabezpieczanego przeciwogniowo w sposób odpowiedni dla IV klasy warunków użytkowania drewna;
* wprowadza się zapis o konieczności udrożnienia i przystosowania do ruchu turystycznego zagruzowanego odcinka chodnika łączącego szyb Wyzwolenie   
  z wyrobiskami Skansenem Górniczego „Królowa Luiza”;
* rezygnuje się z wszelkich prac w pochylni wentylacyjnej I (zapis na str. 24 dokumentacji);
* rezygnuje się z prac związanych z wymianą obudowy w pochylni ewakuacyjnej   
  i w chodniku łączącym pochylnię ewakuacyjną z pochylnią II w (zapis na str. 21 i 22 dokumentacji);
* w ekspozycjach - ściana N-01 i N-02 należy wypełnić kamieniem pustki za ostatnim rzędem stojaków, imitując zawał stropu za wybiegiem ścian (zapis na str. 23 i 24 dokumentacji);
* w chodniku 1aw (nadścianowy ściany N-04) do wymiany na całej długości chodnika   
  (18 pól międzyodrzwiowych) siatka na wysokości 1,5 m od spągu i rozpory;
* w zabierce (filara zabytkowego) do wymiany elementy odrzwi drewnianych;
* wymienić opinkę i wykładkę obudowy chodnikowej w miejscach uszkodzeń na nową, taką jak wcześniej stosowano – w przypadku opinki z siatek wymienić na siatki typu ciężkiego ocynkowane – łączna powierzchnia 1000 m2 isiatki typu MM ocynkowanej   
  o powierzchni 200 m2 oraz połowic drewnianych do ażurowej opinki stropu   
  o powierzchni 90 m2,
* w ramach uzupełnienia i naprawy obudowy ŁP wymienić uszkodzone rozpory na metalowe nowe oraz zastąpić wszystkie rozpory drewniane na metalowe. Łącznie należy wymienić 1 300 rozpór;

Zamawiający zastrzega sobie prawo wskazania miejsc przeznaczonych do wymiany opinki i rozpór w ramach w/w limitu.

Ponadto w opracowaniu „Projekt techniczno-wykonawczy remontu wyrobisk” stanowiącym załącznik do SIWZ wystąpiły nieścisłości, których istnienie należy uwzględnić i odpowiednio skorygować zakres robót:

* w pochylni II w: do wymiany siatka na wys. 1,5 m od spągu i rozpory (30 pół międzyodrzwiowych);
* w przekopie wentylacyjnym Wyzwolenie: do wymiany siatka na wys. 1,5 m od spągu i rozpory (22 pola międzyodrzwiowe);
* w chodniku podścianowym (ściana N – 02): do wymiany siatka na wys. 1,5 m od spągu i rozpory (20 pól międzyodrzwiowych) oraz opinka stropu z połowic drewnianych;
* w chodniku nadścianowym (ściana N – 02): do wymiany siatka na wys. 1,5 m od spągu i rozpory (27 pól międzyodrzwiowych) oraz opinka stropu z połowic drewnianych
* w przekopie zachodnim występuje obudowa murowa, podano w sposób błędny obudowę ŁP;
* w przekopie pochyłym zabudowano obudowę przewidziano 9 odrzwi typu ŁP zbliżoną do rozmiarów obudowy ŁP2 a nie ŁP 7 – do wymiany;
* w chodniku pokazowym III zabudowano obudowę typu ŁP zbliżoną do rozmiarów obudowy ŁP4 a nie ŁP7 - do wymiany przewidziano 8 odrzwi;
* w chodniku kierunkowym do szybu Wyzwolenie są zabudowane 4 odrzwia obudowy typu ŁP o rozmiarach odpowiadających obudowie określanej w Poradniku Górnika jako ŁP 0, a nie ŁP 2 oraz 31 odrzwi stalowych prostokątnych ze stojakami SV25 a nie SV 29.

Uwaga ogólna dotycząca wymienianych elementów obudowy drewnianej.

Wszystkie budowane elementy powinny być zabezpieczone przeciwgrzybicznie i przeciwogniowo   
w sposób odpowiedni dla IV klasy warunków użytkowania drewna.

Uwaga ogólna dotycząca wymiany obudowy ŁP.

Ze względu na nietypowy przekrój, kształt i stan techniczny istniejącej w wyrobiskach obudowy, zabudować tam gdzie taka obudowa występuje nową obudowę typu ŁP o rozmiarze niestandardowym, kształtowanym do profilu wpisanego w istniejący wyłom.

1. Wykonanie (drążenie) chodnika łączącego pochylnie IVz i IIIz na poziomie 254 m.n.p.m. wraz z odcinkiem pochylni IIIz w oparciu o „Projekt techniczno-wykonawczy remontu wyrobisk”, chodnika o długości ok. 13 mb, łączącego pochylnie IV z i III z na poziomie 254 m.n.p.m. w obudowie ŁP5/V25/A, oraz wykonanie trwałych bieżni schodowej na spągu   
   w pochylniach IV z i III z. Zamawiający informuje, iż drążenie chodnika realizowane będzie w rejonie dawnej eksploatacji górniczej gdzie istnieje wysokie prawdopodobieństwo konieczności prowadzenia robót w „starych zrobach” (zał. XXIII).
2. Remont i przebudowa sanitariatów oraz pomieszczenia karczmy Guibald zlokalizowanych   
   w wyrobiskach w zakresie:

* skucie tynków glazury i innych materiałów ze wszystkich powierzchni sufitów ścian   
  i podłóg;
* wykonanie i podłączenie instalacji wody zimnej i CWU;
* wykonanie i podłączenie instalacji kanalizacyjnej;
* wykonanie i podłączenie instalacji elektrycznych – zasilającej i oświetleniowej; (projekt);
* przebudowa układu ścianek działowych;
* przygotowanie powierzchni sufitów ścian i podłóg poprzez zastosowanie substancji z sczepnych i gruntujących zapewniających prawidłową przyczepność tynków cementowo wapiennych i posadzek;
* wykonanie tynków cementowo wapiennych na powierzchniach sufitów i ścian oraz   
  zagruntowanie ich wodnym roztworem wapna gaszonego;
* wykonanie posadzek betonowych o jakości i stopniu wypoziomowania pozwalającym na pokrycie ich płytkami ceramicznymi.

1. Wykonanie instalacji elektrycznej zasilającej poszczególne eksponaty o cechach maszyn,   
   w oparciu o „Projekt techniczno-wykonawczy przebudowy instalacji elektrycznej. Zasilanie urządzeń Skansenu Górniczego „Królowa Luiza”, cz. I: Instalacja zasilania urządzeń”,  
   z wykorzystaniem nowej sieci magistralnej 500V z podłączeniem wykonywanej instalacji do rozdzielni zainstalowanych na w/w sieci.
2. Przebudowę instalacji przeciwpożarowych w podziemiach Skansenu Górniczego „Królowa Luiza”, w zakresie i w oparciu o „Projekt techniczno-wykonawczy przebudowy instalacji przeciwpożarowej w wyrobiskach”, przy uwzględnieniu następujących uwag:

* rurociągi wykonane zostaną jako skręcane z rur stalowych kołnierzowych co najmniej zewnętrznie cynkowanych;
* na odcinkach chodników podziemnych gdzie nie ma obudowy łukowej rurociągi należy podwiesić na wspornikach osadzonych w obmurzu w sposób jak najmniej ograniczający prześwit wyrobiska.

1. Przebudowę instalacji wodno-kanalizacyjnej w podziemiach Skansenu Górniczego „Królowa Luiza”, w zakresie i w oparciu o „Projekt techniczno-wykonawczy przebudowy instalacji wodno-kanalizacyjnej”. Instalacje zostaną podłączone do zasilania / odbioru w ramach odrębnego postępowania.
2. Likwidację barier architektonicznych dla umożliwienia dostępu osób niepełnosprawnych ruchowo do następujących wyrobisk i pomieszczeń:

- upadowa wschodnia z powierzchni – zakup, dopuszczenie i montaż podnośnika (platformy transportowej ) dla osób niepełnosprawnych;

- chodnik Guibald;

- karczma Guibald;

- przekop zachodni;

- przekop pochyły;

- przekop równoległy;

- poczekalnia;

- przekop główny poziom I;

- chodnik podścianowy ściany N02 – odcinek początkowy do ściany N02;

- wytyczna wschodnia.

1. Budowę instalacji sprężonego powietrza, w podziemiach Skansenu Górniczego „Królowa Luiza” wykonać w oparciu o „Projekt techniczno-wykonawczy budowy instalacji sprężonego powietrza dla Skansenu Górniczego „Królowa Luiza”, przy uwzględnieniu następujących uwag:

* instalację sprężonego powietrza należy wykonać w całości z materiałów odpornych na korozję przy zachowaniu średnic rurociągu nie mniejszych niż w projekcie;
* w ramach zadania w wydzielonym pomieszczeniu rozdzielni S/N przy ul. Sienkiewicza 43 zostanie zainstalowana i uruchomiona sprężarka elektryczna dostarczona przez Zamawiającego. Jest to kompresor o mocy ok 7kW zasilany napięciem 400V wyposażony w zbiornik powietrza oraz automatykę ciśnieniową. Warunkiem odbioru instalacji sprężonego powietrza jest uzyskanie pełnej szczelności układu potwierdzonej 24 godzinną próbą ciśnieniową.

**Część II**

* + - 1. Uruchomienie i nadanie cech eksponatu urządzeniom ekspozycji ilustrującej system eksploatacji ścianowej z zastosowaniem hydraulicznej obudowy zmechanizowanej FAZOS i kombajnu bębnowego dwuorganowego KWB3RDU, umiejscowionej w ścianie N-04,   
         w podziemiach Skansenu Górniczego „Królowa Luiza”, w zakresie i w oparciu o „Projekt techniczno-wykonawczy remontu i adaptacji do celów obsługi ruchu turystycznego ekspozycji ilustrującej system eksploatacji ścianowej z zastosowaniem hydraulicznej obudowy zmechanizowanej FAZOS 19/32-Oz i kombajnu KWB3 RDU”, przy uwzględnieniu:
  + wykonania demontażu napędów, rynien oraz zastawek przenośnika ścianowego Rybnik, celem oczyszczenia, malowania konserwacyjnego oraz ponownego montażu w miejscu pierwotnej lokalizacji;
  + wykonania zabezpieczenia układu hydrauliki przed zniszczeniem stropu wyrobiska   
    w trakcie montażu siłowników oraz wstępnego rozpierania obudowy, a także podczas demonstracji ruchu sekcji obudowy (układ blokad krańcowych układu hydraulicznego lub / i ograniczenie ciśnienia roboczego układu);
  + zastosowania nowego hydraulicznego zespołu pompowego o wydatku dostosowanym do potrzeb;
  + regeneracji rdzenników siłowników obudowy włącznie z pełną regeneracją wszystkich 62 siłowników obudowy poprzez wykonanie nowej powłoki galwanicznej.

1. Uruchomienie i nadanie cech eksponatu urządzeniom ekspozycji ilustrującej system eksploatacji z użyciem struga węglowego umiejscowionej w ścianie N-03, w podziemiach Skansenu Górniczego „Królowa Luiza”, w zakresie i w oparciu o „Projekt techniczno-wykonawczy remontu i adaptacji do celów obsługi ruchu turystycznego ekspozycji ilustrującej system eksploatacji ścianowej z użyciem struga węglowego”, przy uwzględnieniu:

* wykonania demontażu napędów, rynien oraz zastawek i siłowników hydraulicznych do przesuwania przenośnika ścianowego, celem; oczyszczenia, malowania konserwacyjnego oraz ponownego montażu w miejscu pierwotnej lokalizacji;
* wykonania demontażu 54 sekcji obudowy OKA-1, oczyszczenia z rdzy i malowania konserwacyjnego oraz ponownego montażu w miejscu pierwotnej lokalizacji,   
  z uzupełnieniem elementów uszkodzonych i brakujących. Stojaki hydrauliczne, należy regenerować włącznie z odtworzeniem powłoki galwanicznej na tłoczyskach. Po montażu obudowy należy właściwie ją rozeprzeć w sposób uniemożliwiający zniszczenie sztucznego stropu ponad siłownikami i zabezpieczyć siłowniki przed zsunięciem się po zaniku ciśnienia.

1. Uruchomienie i nadanie cech eksponatu urządzeniom ekspozycji ilustrującej system eksploatacji z użyciem obudowy indywidualnej i kombajnu jednobębnowego KWB3 umiejscowionej w ścianie N-02, w podziemiach Skansenu Górniczego „Królowa Luiza”,   
   w zakresie i w oparciu o „Projekt techniczno-wykonawczy remontu i adaptacji do celów obsługi ruchu turystycznego ekspozycji ilustrującej system eksploatacji ścianowej   
   z zastosowaniem obudowy indywidualnej i kombajnu jednobębnowego KWB-3 przy uwzględnieniu:
   * wykonania demontażu napędów, i rynien przenośnika ścianowego oraz urządzeń sprężynowych do napinania łańcucha kombajnowego, celem oczyszczenia, malowania konserwacyjnego oraz ponownego montażu w miejscu pierwotnej lokalizacji.
2. Uruchomienie i nadanie cech eksponatu urządzeniom ekspozycji ilustrującej system eksploatacji z użyciem wrębiarki łańcuchowej umiejscowionej w ścianie N-01,   
   w podziemiach Skansenu Górniczego „Królowa Luiza”, w zakresie i w oparciu o „Projekt techniczno-wykonawczy remontu i adaptacji do celów obsługi ruchu turystycznego ekspozycji ilustrującej system eksploatacji ścianowej z użyciem wrębiarki łańcuchowej”, przy uwzględnieniu:
   * wykonania demontażu przenośnika zgrzebłowego, celem oczyszczenia, malowania konserwacyjnego oraz ponownego montażu w miejscu pierwotnej lokalizacji;
   * wymiany 2 lin pociągowych wrębiarki i rozpięcia ich w wyrobisku, zgodnie z zasadami pracy urządzenia;
   * weryfikacji ewentualnego uzupełnienia części zdemontowanej wrębiarki i jej remontu.
3. Udostępnienie do zwiedzania i pełnienia funkcji edukacyjnych ekspozycji ilustrującej tamę wentylacyjną samoczynną systemu Wernera w zakresie i w oparciu o „Projekt techniczno-wykonawczy remontu i adaptacji do celów obsługi ruchu turystycznego ekspozycji ilustrującej samoczynną tamę wentylacyjną systemu Wernera”.
4. Uruchomienie eksponatu i przystosowanie do pełnienia funkcji edukacyjnych urządzeń ekspozycji ilustrującej linię odstawy urobku złożoną z przenośnika zgrzebłowego typu Grot nr 2, przenośnika taśmowego PTG nr 1, kruszarki typu Kruk i wysypu urobku do wozów   
   w zakresie i w oparciu o „Projekt techniczno-wykonawczy remontu i adaptacji do celów obsługi ruchu turystycznego -ekspozycji ilustrującej linię odstawy urobku złożoną   
   z przenośnika zgrzebłowego typu GROT, przenośnika taśmowego PTG, kruszarki typu KRUK i wysypu urobku do wozów”, przy uwzględnieniu:

* konieczności: oczyszczenia elementów przenośnika PTG nr 2 wraz z przenośnikami Grot 1 i 3 oraz zabezpieczenie antykorozyjne ich konstrukcji;
* konieczności wymiany krążników podporowych przenośnika PTG nr 2 o długości 35 m.

1. Uruchomienie eksponatu i przystosowanie do pełnienia funkcji edukacyjnych ekspozycji ilustrującej transport urobku prowadzony pochylnią z użyciem kołowrotów bębnowych   
   w zakresie i w oparciu o „Projekt techniczno-wykonawczy remontu i adaptacji do celów obsługi ruchu turystycznego ekspozycji ilustrującej transport urobku prowadzony pochylnią z użyciem kołowrotów bębnowych”.
2. Uruchomienie ekspozycji i przystosowanie do pełnienia funkcji edukacyjnych ekspozycji ilustrującej podziemny transport poziomy w zakresie i w oparciu o „Projekt techniczno-wykonawczy remontu i adaptacji do celów obsługi ruchu turystycznego ekspozycji ilustrującej obieg wozów na poziomie wydobywczym kopalni w tym torowiska, sieć trakcyjną, wozy materiałowe, wozy osobowe, wozy do przewozu osób poszkodowanych, elektrowozy z napędem sieciowym i elektrowóz z napędem akumulatorowym”, przy uwzględnieniu:
   1. rozbudowy torowiska i rozjazdów w nowej części Skansenu, dla połączenia Przekopu południowego z Przekopem głównym poz. I przez Wytyczną wschodnią na długości ok. 30 metrów;
   2. remontu elektrowozu akumulatorowego LDAG 0,5 wraz z wagonikami osobowymi   
      i przystosowaniu kolejki do przewozu turystów.
3. Uruchomienie i przystosowanie do pełnienia funkcji edukacyjnych ekspozycji ilustrującej pracę szybowego systemu sygnalizacyjnego, w zakresie i w oparciu o „Projekt techniczno-wykonawczy remontu i adaptacji do celów obsługi ruchu turystycznego ekspozycji ilustrującej podszybie i nadszybie szybu wydobywczego Budryk z transportem urobku wozami” przy uwzględnieniu następujących uwag:

* na obydwu poziomach zawiesić typowe szybowe tablice informacyjne i tablice BHP stosowane w rejonie czynnych poziomów załadowczych szybów;
* odnowionym tablicom sygnalizacyjnym i urządzeniom sygnalizacji szybowej należy przywrócić kolorystykę stosowaną w czynnych kopalniach węgla.

1. Udostępnienie do zwiedzania i przystosowanie do pełnienia funkcji edukacyjnej ekspozycji ilustrującej wyrobisko korytarzowe po tąpnięciu spągowym, w zakresie i w oparciu o projekt techniczny i wykonawczy remontu wyrobisk Skansenu Górniczego „Królowa Luiza” wraz   
   z suplementem.
2. Udostępnienie do zwiedzania i przystosowanie do pełnienia funkcji edukacyjnych ekspozycji ilustrującej system eksploatacji filarowo zabierkowy w zakresie i w oparciu   
   o projekt techniczny i wykonawczy remontu wyrobisk Skansenu Górniczego „Królowa Luiza” wraz z Suplementem.
3. Udostępnienie do zwiedzania i przystosowanie do pełnienia funkcji edukacyjnej ekspozycji ilustrującej komorę sanitarną w zakresie i w oparciu o projekt techniczny i wykonawczy remontu wyrobisk Skansenu Górniczego „Królowa Luiza” wraz z Suplementem.
4. Udostępnienie do zwiedzania i przystosowanie do pełnienia funkcji edukacyjnej ekspozycji ilustrującej oddziałowy punkt podziału załogi w zakresie i w oparciu o projekt techniczny   
   i wykonawczy remontu wyrobisk Skansenu Górniczego „Królowa Luiza” wraz   
   z Suplementem.
5. Uruchomienie ekspozycji i przystosowanie do pełnienia funkcji edukacyjnych ekspozycji ilustrującej przodek chodnika z ładowarką zasięrzutną ŁZK 6P w zakresie i w oparciu   
   o „Projekt techniczno-wykonawczy remontu i adaptacji do celów obsługi ruchu turystycznego ekspozycji ilustrującej przodek chodnikowy z ładowarką ŁZK 6P”.

**7. Podstawowe warunki realizacji zamówienia**

1. Roboty drążeniowe wyrobisk, przebudowę wyrobisk, roboty demontażowe i montażowe oraz inne roboty górnicze należy prowadzić na podstawie dokumentacji załączonej do SIWZ uzupełnionej wg wymagań przepisów w zakresie własnym i na własny koszt. W szczególności należy opracować odpowiednie projekty techniczne i technologie wykonywania robót   
   w sposób umożliwiający ich zatwierdzenie przez KRZ ZKWK Guido w Zabrzu.
2. Należy opracować dokumentacje techniczne maszyn, urządzeń, instalacji oraz technologie wykonywania robót oraz uzyskać odpowiednie zatwierdzenia tych dokumentów przez KRZ ZKWK Guido w Zabrzu, a także uzyskać inne wymagane przepisami akceptacje odpowiednich jednostek kontrolnych. O ile to wymagane przed oddaniem urządzeń do ruchu/pokazu uzyskać odpowiednie zezwolenia na ich eksploatację przez właściwy organ.
3. Opracować dokumentacje układów transportu i technologie wykonywania robót oraz uzyskać ich zatwierdzenia przez KRZ ZKWK Guido w Zabrzu.
4. W czasie budowy nowej instalacji ppoż. i wodno-kanalizacyjnej utrzymywać w sprawności dotychczasowe instalacje, do czasu ich przełączenia.
5. Zabezpieczyć niezbędne materiały i urządzenia potrzebne do realizacji zamówienia, w tym służące do transportowania demontowanych i przewożonych pod ziemią, na powierzchnię oraz do zakładów remontowych maszyn, podzespołów i materiałów, w ramach wykonywanego zadania.
6. Zabezpieczyć dostawę mediów (energia elektryczna i woda) na czas prowadzenia robót   
   w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu zamówienia, o parametrach dostosowanych do wybranej przez Wykonawcę technologii oraz zastosowanych maszyn i urządzeń stacjonarnych - po zabudowaniu przez Wykonawcę odrębnych układów pomiarowych.

Zamawiający gwarantuje możliwość odbioru energii elektrycznej z rozdzielni Trafo 6/0,5/0,4 kV zlokalizowanej przy budynku nadszybia szybu Wyzwolenie, o mocy max 100 kW.

1. Zabezpieczyć zaplecze socjalne dla zatrudnionych pracowników.
2. Zapewnić zatrudnionym pracownikom lampy nahełmne z możliwością ich składowania   
   i ładowania oraz wyposażyć osoby pracujące w wyrobiskach podziemnych w izolacyjne aparaty ucieczkowe.
3. Zabezpieczyć wszelkie wymagane prawem środki ochrony osobistej i elementy BHP w tym ręczne wielogazowe przyrządy pomiarowe w ilości dostosowanej do sposobu wykonywania prac oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami.
4. W czasie realizacji zamówienia uwzględnić koszt zakupu lub najmu, dostawy i montażu elementów, materiałów, urządzeń i dokumentacji niezbędnych do wykonania prac, chyba że   
   w niniejszej specyfikacji kwestie te dla danej roboty lub pozycji uregulowano w sposób odmienny.
5. Na bieżąco wywozić złom metalowy z terenu robót w miejsce wskazane przez Zamawiającego w odległości do 2 km od miejsca wykonywania robót i przekazywać go nieodpłatnie Zamawiającemu.
6. Na bieżąco wywozić pozostałe odpady z terenu robót i zagospodarować je w sposób zgodny   
   z obowiązującym prawem oraz każdorazowo po wywiezieniu odpadów porządkować rejon wyrobisk.
7. Po zakończeniu robót zdemontować i usunąć z wyrobisk wszelkie zbędne urządzenia, co do których nie uzgodniono z Zamawiającym, iż pozostaną one w obiekcie.
8. Na etapie wykonywania remontów urządzeń ekspozycji zawierających eksponaty posiadające niektóre cechy maszyny wykonać nowe lub zaktualizować obecnie obowiązujące Dokumentacje Techniczno-Ruchowe, uwzględniające nowy zakres stosowania i ewentualne ograniczenia niektórych funkcji roboczych, do roli eksponatów ruchomych.
9. Po zakończeniu remontu lub przebudowy urządzeń ekspozycji w każdym przypadku gdy jest to niezbędne dla podjęcia ich eksploatacji, należy wystawić deklarację zgodności wykonania prac z wymogami przepisów i DTR oraz opracować nowe instrukcje ich obsługi, przeglądów   
   i konserwacji, a także zasady uruchamiania i programy niezbędnych szkoleń dla przewodników oparte o nową ocenę ryzyka użytkowania tych ekspozycji, uwzględniające zmianę zakresu stosowania, ograniczenia funkcji roboczych i eksploatacji w konkretnych warunkach ekspozycji.
10. W trakcie prowadzonych robót należy przestrzegać zasad wykonywania obudowy obowiązujących w górnictwie w szczególności w zakresie prawidłowego klinowania elementów obudowy i wypełniania pustek pomiędzy elementami obudowy a istniejącym wyłomem.
11. **Dodatkowe warunki realizacji zamówienia**
12. Inwestor nie narzuca Wykonawcy technologii prowadzenia robót, jednak technologie muszą spełniać niżej wymienione, podstawowe warunki:

* przed przystąpieniem do robót, technologia musi zostać zatwierdzona przez KRZ ZKWK Guido w Zabrzu;
* efekt finalny wykonanej pracy musi uwzględnić zamierzony skutek – umożliwienie bezpiecznej ekspozycji z możliwością prezentowania publicznego: wyrobisk, eksponatów w nich zabudowanych i eksponatów zachowujących niektóre cechy maszyn, zgodnie z założeniami.

1. W trakcie realizacji zadań Wykonawca powinien opierać się na dokumentacjach stanowiących załączniki do niniejszego SIWZ, a w przypadku stwierdzenia braku części dokumentacji dopracować je we własnym zakresie bez dodatkowego wynagrodzenia.
2. W bezpośrednim sąsiedztwie Skansenu Górniczego „Królowa Luiza” trwają roboty budowlane   
   i górnicze w zakresie:

* budowy Parku 12C;
* budowy Kopalni Zabawkowej;
* przebudowy systemu wentylacji Skansenu.

Wykonawca niniejszego zamówienia jest zobowiązany do dołożenia wszelkich starań dla zapewnienia współpracy z innymi podmiotami – wykonawcami wyżej wymienionych prac budowlanych i górniczych, głównie do bezwzględnego przestrzegania uzgodnionego   
z Zamawiającym harmonogramu robót.

1. Zamawiający oświadcza, iż udostępni Wykonawcy drogę dla transportu urządzeń wywożonych w czasie remontu z podziemi oraz odstawy urobku przez:

* Pochylnię ewakuacyjną z Przecznicy II na powierzchnię, do czasu jej otamowania   
  i przeznaczenia dla potrzeb Kopalni Zabawkowej, przy czym koszt dostosowania pochylni do transportu oraz wyremontowania urządzeń transportowych lub zainstalowania własnych ponosi Wykonawca;
* Wyjście awaryjne z Przecznicy I (nowe połączenie), po jego wykonaniu, przy czym koszt zainstalowania transportu przy użyciu dodatkowych urządzeń jak kołowrót lub dźwig ponosi Wykonawca.

Wykonawca może wykorzystać inna drogę transportu maszyn i urządzeń na powierzchnię, uzgodnioną z Zamawiającym, w oparciu o własne rozwiązania nie ujęte w SIWZ   
i przygotowaną dokumentację transportu, zatwierdzoną przez KRZ ZKWK Guido w Zabrzu.

1. Wykonawca zobowiązany jest do umożliwienia wstępu w rejony prowadzonych prac osobom reprezentującym Zamawiającego.
2. Projekty, dokumentacje techniczne wszelkich rozwiązań technicznych i konstrukcji przewidzianych w obiekcie, które nie występują w załączonych dokumentacjach do SIWZ, Wykonawca powinien doprecyzować w ramach niniejszego zamówienia we własnym zakresie bez prawa do dodatkowej zapłaty. Powyższe nie dotyczy wykrytych błędów projektowych, których naprawy lub uzupełnienia Zamawiający będą mogli skutecznie żądać od autorów dokumentacji.
3. W przypadku gdy w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia opisano sposób wykonania poszczególnych elementów zamówienia w sposób inny niż w załącznikach do specyfikacji, przedmiot zamówienia należy wykonywać w sposób zgodny z zapisami zawartymi w niniejszej Specyfikacji. Powyższe dotyczy również terminów realizacji, warunków gwarancji oraz innych zasad i reguł opisanych w poszczególnych załącznikach.
4. Wykonawca uwzględni w kosztach i będzie realizował serwis i naprawy gwarancyjne wszystkich maszyn i urządzeń, których adaptację lub remont przeprowadzał w ramach niniejszego zamówienia. Serwis gwarancyjny będzie realizowany na następujących zasadach:

- przeglądy i regulacje przeprowadzone w okresie gwarancji – bezpłatnie (płatne materiały   
 eksploatacyjne);

- naprawy gwarancyjne bezpłatne (również bezpłatne materiały eksploatacyjne, których wymiana po przeprowadzonej naprawie jest niezbędna);

- naprawy które nie zostaną zakwalifikowane jako gwarancyjne (odpłatne jednak na pozostałych zasadach i w terminach jak naprawy gwarancyjne);

- przeglądy i regulacje prowadzone będą po powiadomieniu Zamawiającego niezwłocznie po   
 zaistnieniu potrzeby;

Realizacja napraw gwarancyjnych zostanie rozpoczęta w terminie 48 godzin od zgłoszenia awarii.

1. Zamawiający prowadzić będzie dziennik remontów tj.dokument, do któregoprzedstawiciele Zamawiającego będą dokonywali wpisów dotyczących wszelkich istotnych okoliczności   
   i zdarzeń mających miejsce w trakcie realizacji zamówienia. Każdy wpis dokonany   
   w dzienniku remontów musi zostać niezwłocznie potwierdzony przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy. Dziennik remontów będzie stanowił własność Zamawiającego. Warunkiem przeprowadzenia dowolnego odbioru jest komplet potwierdzeń ze strony Wykonawcy wszystkich zamieszczonych w nim wpisów.

Potwierdzenie wpisu nie musi oznaczać jego akceptacji. Jest to jedynie stwierdzenie,   
że Wykonawca zapoznał się z jego treścią.

**Załączniki**

1. Projekt techniczno-wykonawczy remontu wyrobisk
2. Projekt techniczno-wykonawczy przebudowy instalacji elektrycznej. Zasilanie urządzeń Skansenu Górniczego „Królowa Luiza”, cz. I: Instalacja zasilania urządzeń
3. Projekt techniczno-wykonawczy przebudowy instalacji przeciwpożarowej w wyrobiskach
4. Projekt techniczno-wykonawczy przebudowy instalacji wodno-kanalizacyjnej
5. Projekt techniczno-wykonawczy budowy instalacji sprężonego powietrza dla Skansenu Górniczego „Królowa Luiza”
6. Projekt techniczno-wykonawczy remontu i adaptacji do celów obsługi ruchu turystycznego ekspozycji ilustrującej system eksploatacji ścianowej z zastosowaniem hydraulicznej obudowy zmechanizowanej FAZOS i kombajnu KWB3 RDU
7. Projekt techniczno-wykonawczy remontu i adaptacji do celów obsługi ruchu turystycznego ekspozycji ilustrującej system eksploatacji z użyciem struga węglowego
8. Projekt techniczno-wykonawczy remontu i adaptacji do celów obsługi ruchu turystycznego ekspozycji ilustrującej system eksploatacji ścianowej z zastosowaniem obudowy indywidualnej i kombajnu jednobębnowego KWB-3
9. Projekt techniczno-wykonawczy remontu i adaptacji do celów obsługi ruchu turystycznego ekspozycji ilustrującej system eksploatacji z użyciem wrębiarki łańcuchowej
10. Projekt techniczno-wykonawczy remontu i adaptacji do celów obsługi ruchu turystycznego ekspozycji ilustrującej wentylacyjną tamę samoczynną systemu Wernera
11. Projekt techniczno-wykonawczy remontu i adaptacji do celów obsługi ruchu turystycznego ekspozycji ilustrującej przodek chodnikowy z ładowarką zasięrzutną ŁZK 6p
12. Projekt techniczno-wykonawczy remontu i adaptacji do celów obsługi ruchu turystycznego ekspozycji ilustrującej linię odstawy urobku złożonej z przenośnika zgrzebłowego typu GROT, przenośnika taśmowego, kruszarki typu KRUK i wysypu urobku do wozów
13. Projekt techniczno-wykonawczy remontu i adaptacji do celów obsługi ruchu turystycznego ekspozycji ilustrującej transport urobku prowadzony pochylnią z użyciem kołowrotów bębnowych
14. Projekt techniczno-wykonawczy remontu i adaptacji do celów obsługi ruchu turystycznego ekspozycji ilustrującej obieg wozów na poziomie kopalni w tym torowiska, sieć trakcyjną, wozy materiałowe, wozy osobowe, wozy do przewozu osób poszkodowanych, elektrowozy z napięciem sieciowym i elektrowóz z napędem akumulatorowym
15. Projekt techniczno-wykonawczy remontu i adaptacji do celów obsługi ruchu turystycznego ekspozycji ilustrującej podszybie i nadszybie szybu wydobywczego Budryk z transportem urobku wozami
16. Opinia dotycząca wymogów prawnych związanych z remontem maszyn(eksponatów) pod kątem wykorzystania ich w na ekspozycjach w Skansenie Górniczym „Królowa Luiza”, wystawiona przez Jednostkę Certyfikującą GIG
17. Suplement do opracowania „Projekt Techniczno-wykonawczy remontu wyrobisk”
18. Projekt instalacji wod.kan. i wyposażenia sanitariatów oraz karczmy Guibald
19. Projekt instalacji elektrycznej sanitariatów oraz karczmy Guibald
20. Karczma Guibald – projektowane wyposażenie
21. Karczma Guibald – wytyczne budowlane
22. Plan rozmieszczenia podręcznego sprzętu przeciwpożarowego w podziemnej części Skansenu Górniczego „Królowa Luiza”
23. Mapa wyrobisk Skansenu Górniczego „Królowa Luiza”
24. Mapa pokładu 509 ilustrująca dawne roboty górnicze w rejonie pochylni IIIz i IVz

**CZĘŚĆ V** WZÓR UMOWY

*- projekt -*

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

**ZP/……/MGW/2014/REOK**

zawarta w dniu ………2014r. w Zabrzu, pomiędzy:

**Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu**, z siedzibą w Zabrzu (kod pocztowy 41-800), przy ulicy Jodłowej 59, wpisane do Rejestru Instytucji Kultury Miasta Zabrze pod numerem RIK-12/13, NIP: 6482768167;   
REGON: 243220420, reprezentowanym przez:

1. Dyrektora Muzeum – Bartłomieja Szewczyka

zwanym dalej **Zamawiającym**,

a

…………………………………………………………………………………………..

z siedzibą w................................................................................................

(NIP......................, REGON ……………………..)

reprezentowanym przez

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

zwanym dalej **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 2010 r. Nr 113 poz. 759 z późn.zm.), zwaną   
dalej „Pzp”.

**§ 1**

**Definicje**

1. Strony przyjmują, że poniżej zdefiniowane terminy używane w niniejszej umowie będą mieć następujące znaczenie:
   1. **Oferta** - rozumie się przez to ofertę jaką złożył Wykonawca.
   2. **Harmonogram rzeczowo-finansowy** - rozumie się przez to zaakceptowany przez Zamawiającego harmonogram realizacji umowy z podanym planem płatności częściowych złożony przez Wykonawcę. Harmonogram rzeczowo - finansowy stanowi **Załącznik nr 3** do umowy.
   3. **Projekt** – rozumie się przez to dokumentację projektową opracowaną na potrzeby realizacji przedmiotu umowy i inne niezbędne do realizacji dokumenty.
   4. **Dziennik remontów** –rozumie się przez to dokument, do któregoprzedstawiciele Zamawiającego będą dokonywali wpisów dotyczących wszelkich istotnych okoliczności   
      i zdarzeń mających miejsce w trakcie realizacji zamówienia. Każdy wpis dokonany   
      w dzienniku remontów musi zostać niezwłocznie potwierdzony przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy. Dziennik remontów będzie stanowił własność Zamawiającego. Warunkiem przeprowadzenia dowolnego odbioru jest komplet potwierdzeń ze strony Wykonawcy wszystkich zamieszczonych w nim wpisów. Potwierdzenie wpisu nie musi oznaczać jego akceptacji. Jest to jedynie stwierdzenie,   
      że Wykonawca zapoznał się z jego treścią.
   5. **Wykonawcy** -rozumie się przez to przedsiębiorcę lub przedsiębiorców wyłonionych   
      w wyniku udzielonego zamówienia publicznego zobowiązanych do wykonania przedmiotu zamówienia.
   6. **Podwykonawcy** -rozumie się przez to przedsiębiorcę, któremu za zgodą Zamawiającego Wykonawca powierzył na swoje ryzyko, wykonanie części Zadania inwestycyjnego lub prac.

**§ 2**

**Przedmiot i zakres umowy**

1. Zgodnie z wynikiem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej równej lub przekraczającej kwoty określone   
   w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Pzp pismo ……….……………. z dnia ………………... Zamawiający zleca, a Wykonawca podejmuje się wykonania zamówienia pn.:

**Wykonanie remontu i dostosowanie do potrzeb ruchu turystycznego wyrobisk Skansenu Górniczego „Królowa Luiza” przy ulicy Sienkiewicza 43 wraz z remontem ekspozycji znajdujących się w obiekcie realizowane w ramach projektu pn. „Adaptacja obiektów położonych przy ul. Sienkiewicza w Zabrzu na potrzeby rozwoju poprzemysłowego parku tematycznego”**

**Część nr I**

Roboty obejmujące remont i dostosowanie do potrzeb ruchu turystycznego wyrobisk Skansenu Górniczego „Królowa Luiza” przy ul. Sienkiewicza 43 w Zabrzu

**Część nr II**

Roboty obejmujące remont ekspozycji znajdujących się w obiekcie Skansenu Górniczego „Królowa Luiza” przy ul. Sienkiewicza 43 w Zabrzu

*Zadanie współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego   
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007- 2013. Działanie 3.2.2. Infrastruktura okołoturystyczna - podmioty publiczne*

1. Szczegółowy przedmiot umowy oraz zakres i warunki wykonania robót stanowiących przedmiot zamówienia określa:
   1. dokumentacja projektowa,
   2. SIWZ wraz z załącznikami,
   3. niniejsza umowa.
2. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z dokumentami, o których mowa wyżej, i że są one kompletne z punktu widzenia celu, jakiemu mają służyć.
3. Przedmiot umowy będzie realizowany w wyrobiskach Skansenu Górniczego „Królowa Luiza” przy ul. Sienkiewicza w Zabrzu i obejmuje dwie części:
   1. Część I – górnicze roboty remontowe prowadzone w obiekcie podlegającym ustawie Prawo geologiczne i górnicze - w Skansenie Górniczym „Królowa Luiza” przy   
      ul. Sienkiewicza 43 w Zabrzu. Roboty będą obejmowały w szczególności:

- remont wyrobisk podziemnych Skansenu Górniczego „Królowa Luiza”;

- wykonanie połączenia pochylni IVz i IIIz na poziomie 254 m npm;

- budowę instalacji elektrycznej zasilającej urządzenia ekspozycji turystycznej;

- przebudowę instalacji p.poż. i wodno-kanalizacyjnej;

- budowę instalacji sprężonego powietrza.

4.2. Część II – roboty polegające na przebudowie maszyn i urządzeń zgromadzonych   
w podziemiach Skansenu Górniczego „Królowa Luiza” przy ul. Sienkiewicza 43 w Zabrzu, składających się na ekspozycje tematyczne o cechach nieruchomych eksponatów,   
a częściowo eksponatów z zachowanymi niektórymi funkcjami maszyn.

1. Wykonawca jest zobowiązany wykonać pełny zakres robót, który jest konieczny z punktu widzenia dokumentacji projektowej, przepisów prawa, wiedzy technicznej i sztuki górniczej, dla uzyskania finalnego efektu, określonego przedmiotem umowy.
2. Jeżeli dla wykonania przedmiotu umowy, będzie konieczne wykonanie innych niezbędnych robót lub czynności w tym konieczność wykonania projektów warsztatowych lub montażowych i uzyskania w związku z tym wymaganych prawem zezwoleń, uzgodnień, to Wykonawca wykona te czynności i roboty oraz uzyska niezbędne zezwolenia, uzgodnienia, własnym kosztem i staraniem.

**§ 3  
Podstawa realizacji**

Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy z najwyższą starannością zgodnie z:

* 1. warunkami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej umowy;
  2. ofertą Wykonawcy stanowiącą załącznik nr 2 do niniejszej umowy;
  3. Uzgodnieniami szczegółowych warunków współpracy pomiędzy stronami, stanowiącymi załącznik nr 4 do niniejszej umowy;
  4. warunkami i wymogami wynikającymi z powszechnie obowiązujących przepisów prawa;
  5. wymaganiami wynikającymi z obowiązujących Polskich Norm i aprobat technicznych;
  6. zasadami rzetelnej wiedzy technicznej i ustalonymi zwyczajami.

**§ 4**

**Podwykonawcy**

1. Wykonawca może zlecić część prac do wykonania podwykonawcom. Wykonanie prac przez podwykonawców nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności i zobowiązań wynikających   
   z warunków niniejszej umowy.
2. Wykonawca zlecając prace podwykonawcom, zobowiązany jest bezwzględnie przestrzegać przepisów wynikających z art. 6471 Kodeksu cywilnego.
3. Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia Zamawiającemu:
   1. projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty prowadzone w oparciu o Prawo geologiczne i górnicze, a także projektu jej zmiany;
   2. poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty prowadzone w oparciu o Prawo geologiczne i górnicze i jej zmian w terminie 7 dni od daty podpisania umowy lub aneksu do niej;
   3. poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartych umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi, oraz ich zmian.

4. Projekt umowy z podwykonawcą musi zawierać :

1. termin zapłaty wynagrodzenia nie dłuższy niż 30 dni;
2. zasady zawierania umów o podwykonawstwo z dalszymi podwykonawcami analogiczne do zasad opisanych w niniejszej umowie.
3. Do zawarcia przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą, której przedmiotem są roboty prowadzone w oparciu o Prawo geologiczne i górnicze, a także jej zmiany, jest wymagana zgoda Zamawiającego. Jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od przedstawienia mu przez Wykonawcę umowy lub jej projektu z podwykonawcą wraz z częścią opisową i kosztową zakresu prac podzlecanych, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy.
4. Rozliczenia z podwykonawcami za wykonane przez nich części lub całości przedmiotu umowy następować będą w następujący sposób:
5. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania należności podwykonawcom, w terminie płatności wynikającym z umowy.
6. Wykonawca przed upływem terminu płatności faktury, która opiewa na zakres wykonywany również przez podwykonawcę, przedstawi dokument, potwierdzający zapłatę w/w wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom.
7. W razie nieziszczenia należnego podwykonawcy wynagrodzenia zostanie ono uregulowane bezpośrednio przez Zamawiającego z zachowaniem zasad i procedur opisanych w art. 143c ustawy Prawa zamówień publicznych.
8. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zapłatę odsetek od nieterminowo uregulowanego wynagrodzenia podwykonawcy.
9. Wszelkie regulacje określone w § 4 dotyczące podwykonawcy, mają odpowiednie zastosowanie również dalszych podwykonawców.
10. Niezależnie od możliwości obciążenia karami umownymi, naruszenie przez Wykonawcę warunków umowy określonych w § 4, upoważnia Zamawiającego do odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy, bez wyznaczania terminu dodatkowego do zaniechania naruszeń.

**§ 5**

**Warunki realizacji**

1. Wykonawca, w ramach wynagrodzenia o którym mowa w § 11 ust. 1poniesie wszystkie koszty związane z opracowaniem i realizacją przedmiotu umowy, koszty przeglądów gwarancyjnych, koszty związane z uzyskaniem wszelkich niezbędnych uzgodnień i zezwoleń, utylizacją odpadów, organizacją prac niezbędnych dla zrealizowania zadań objętych umową.
2. Wykonawca oświadcza, że na podstawie otrzymanych od Zamawiającego materiałów posiadł znajomość ogólnych i szczególnych warunków technicznych wykonania umowy, trudności mogących wyniknąć przy jej realizacji, ryzyka i zakresu odpowiedzialności związanej   
   z pracami będącymi przedmiotem niniejszej umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że szczegółowo zapoznał się z wymaganiami Zamawiającego, które uwzględnił w swojej ostatecznej ofercie i dokonał wyceny kosztów prac i uzgodnień zgodnie   
   z obowiązującymi przepisami.
4. Wykonawca oświadcza, że rozważył wyszczególnione poniżej warunki realizacji umowy   
   i wynikające z nich koszty oraz inne okoliczności niezbędne dla zrealizowania powierzonych zadań. Ponadto Wykonawca oświadcza, że dysponuje środkami technicznymi   
   i organizacyjnymi umożliwiającymi należyte wykonanie zobowiązań opisanych w niniejszej umowie.
5. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za wszelkie szkody będące następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy, które to szkody Wykonawca zobowiązuje się pokryć w pełnej wysokości.
6. W przypadku korzystania z mediów na zasadach innych niż bezpośrednie rozliczenie z dystrybutorem, Wykonawca będzie się rozliczał z gestorem mediów na podstawie stosownych porozumień przygotowanych wg wzoru stanowiącego zał. nr 6 do umowy.

**§ 6**

**Obowiązki Zamawiającego**

1. Zamawiający przekaże Wykonawcy teren budowy w terminie do 14 dni licząc od daty zawarcia umowy.
2. W dniu przekazania placu budowy Zamawiający przekaże bezpłatnie komplet dokumentacji projektowej w wersji elektronicznej.
3. Decyzja o zmianach w dokumentacji projektowej podejmowana jest przez Zamawiającego w porozumieniu z Projektantem. Zamawiający będzie o tym fakcie informował niezwłocznie Wykonawcę wpisem do książki raportowej.
4. Zamawiający prowadzić będzie dziennik remontów tj. dokument, do któregoprzedstawiciele Zamawiającego będą dokonywali wpisów dotyczących wszelkich istotnych okoliczności   
   i zdarzeń mających miejsce w trakcie realizacji zamówienia. Każdy wpis dokonany   
   w dzienniku remontów musi zostać niezwłocznie potwierdzony przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy. Dziennik remontów będzie stanowił własność Zamawiającego. Warunkiem przeprowadzenia dowolnego odbioru jest komplet potwierdzeń ze strony Wykonawcy wszystkich zamieszczonych w nim wpisów. Potwierdzenie wpisu nie musi oznaczać jego akceptacji. Jest to jedynie stwierdzenie, że Wykonawca zapoznał się z jego treścią.
5. Dokumentacja projektowa wraz z załącznikami dostarczona przez Zamawiającego stanowi jego własność.

**§ 7**

**Obowiązki Wykonawcy**

1. W ciągu 14 dni kalendarzowych od daty zawarcia umowy Wykonawca przedłoży Zamawiającemu szczegółowy Harmonogram rzeczowo-finansowy wykonania zadania, który stanowić będzie integralną część niniejszej umowy jako Załącznik Nr 3 do umowy   
   i uwzględniający podział zadania na części.

1.1. Obowiązkowe elementy harmonogramu to w szczególności:

- kolejność wykonania robót oraz terminy rozpoczęcia i zakończenia poszczególnych etapów robót lub elementów;

- wartość poszczególnych etapów i robót z podziałem na okresy miesięczne;

- każdy etap robót każdego podwykonawcy;

- harmonogram płatności.

1.2. Harmonogram musi być zatwierdzony przez Zamawiającego w ciągu 14 dni kalendarzowych od daty jego przedłożenia. Jeżeli w tym czasie Zamawiający nie przekaże Wykonawcy w formie pisemnej zastrzeżeń do harmonogramu podającego zakres w jakim harmonogram ten nie jest zgodny z umową to Wykonawca będzie postępował zgodnie z tym harmonogramem.

* 1. Harmonogram będzie aktualizowany, o ile to konieczne, przez Wykonawcę   
     i zatwierdzany przez Zamawiającego nie częściej niż w okresach miesięcznych ze skutkiem na koniec miesiąca. Każda aktualizacja harmonogramów wymaga oddzielnej pisemnej akceptacji Zamawiającego.
  2. Wykonawca jest zobowiązany prowadzić książkę raportową, która jest własnością Wykonawcy. Do protokołów odbioru częściowego niezbędne jest dołączenie kopii książki raportowej za dany okres rozliczeniowy, potwierdzony za zgodność przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy.

1. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić kierownictwo dla robót będących przedmiotem niniejszej umowy przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia, zgodnie z obowiązującym prawem.
2. Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia szkolenia BHP swoich pracowników zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zapewni ciągłość badań lekarskich dopuszczających do pracy pod ziemią pracowników tam zatrudnionym. Szkolenie będzie potwierdzone w dostarczonych dokumentach.
3. Wykonawca dostarczy imienny wykaz pracowników wraz z ich kwalifikacjami które muszą być zgodne z wymaganiami Zamawiającego opisanymi w SIWZ.
4. Wykonawca dostarczy wycinkowy schemat struktury organizacyjno-osobowej Wykonawcy, który stanowić będzie załącznik nr 5 do umowy.
5. Poszczególne służby Wykonawcy podlegają kierownikowi Ruchu Zakładu w zakresie Prawa geologicznego i górniczego, przepisów branżowych i innych przepisów obowiązujących u Zamawiającego. Pozostałe uprawnienia zachowuje Wykonawca.
6. Wykonawca co najmniej 3 dni przed rozpoczęciem robót dostarczy Zamawiającemu wszelkie niezbędne dokumenty i oświadczenia wynikające z postanowień umowy i przepisów.
7. Wykonawca z chwilą przejęcia terenu budowy przejmie na siebie odpowiedzialność, która obejmuje należyte wykonanie zobowiązań umownych, a także odpowiedzialność za wszelkie szkody powstałe w wyniku lub związku z prowadzonymi pracami, w tym w szczególności poniesie całkowitą odpowiedzialność za szkody wyrządzone choćby nieumyślnie zarówno Zamawiającemu jak i osobom trzecim przy wykonaniu postanowień niniejszej umowy.
8. Wykonawca uporządkuje teren zaplecza i teren budowy po zakończeniu wszystkich prac.
9. Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania postanowień i wykonania wszelkich czynności wynikających z ustawy o odpadach i z innych przepisów zarówno w swoim imieniu jak i imieniu Zamawiającego w zakresie wynikającym z realizacji niniejszej umowy.
10. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić Zamawiającemu na każde ustne lub pisemne żądanie jego przedstawiciela niezwłocznie pełny i swobodny wstęp na teren budowy. Ponadto Wykonawca na każde żądanie przedstawiciela Zamawiającego wyrażone ustnie lub pisemnie powinien niezwłocznie udzielać mu pełnych informacji i wyjaśnień dotyczących prowadzonych robót w formie wyjaśnień ustnych, a na życzenie przedstawiciela Zamawiającego również   
    w formie pisemnej w ciągu 2 dni roboczych.
11. Wykonawca będzie prowadził dziennik remontów, do którego przedstawiciele Wykonawcy   
    i Zamawiającego będą dokonywali wpisów dotyczących wszelkich istotnych okoliczności   
    i zdarzeń mających miejsce w trakcie realizacji zamówienia. Dziennik remontów będzie stanowił własność Zamawiającego.
12. Wykonawca jest świadomy że w trakcie realizacji przedmiotowej umowy wykonywane będą równolegle prace budowlane, w związku z czym Wykonawca zobowiązany jest dołożyć wszelkich starań dla zapewnienia bezkolizyjnej współpracy z Wykonawcami wyłonionymi przez Zamawiającego w oddzielnych postępowaniach.
13. Urządzenia, sprzęt i materiały użyte do wykonania przedmiotu zamówienia muszą być pełnowartościowe posiadać stosowne dopuszczenia i atesty, oraz muszą odpowiadać wymaganiom i normom. Wykonawca zapewni transport jak również wszelkie prace związane z załadunkiem i rozładunkiem materiałów i urządzeń potrzebnych do realizacji zamówienia.

**§ 8**

**Nadzór nad Wykonawstwem**

* 1. Przedstawicielem Zamawiającego na placu budowy jest: …………………………………………
  2. Przedstawicielem Wykonawcy jest: …………………………………………….……………………
  3. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia udziału w realizacji umowy osób, które posiadają wiedzę i uprawnienia opisane w SIWZ.

**§ 9**

**Termin wykonania Umowy**

1. Wykonawca zrealizuje przedmiot zamówienia w terminie 12 miesięcy od daty podpisania umowy tj. do dnia …………..………..
2. Za termin rozpoczęcia wykonania zamówienia uznaje się datę podpisania niniejszej umowy.
3. Za zakończnie umowy strony uznają dzień dokonania odbioru końcowego bez wad i usterek.

**§ 10**

**Ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej**

1. Wykonawca w okresie realizacji przedmiotu umowy musi posiadać aktualne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na kwotę nie mniejszą niż ………………… zł (słownie: ……………………. zł). 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. Niedostarczenie polisy w terminie traktowane będzie jako podstawa do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca.

**§ 11**

**Wynagrodzenie**

1. Wysokość wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy za wykonanie przedmiotu wynosi:

**cena brutto** ………………PLN

słownie: …………………

**cena netto** ………………PLN

VAT ………………………PLN, tj. ………%

* 1. W tym wynagrodzenie za Część I:

**cena brutto** ………PLN

słownie: …………

**cena netto** ………PLN

VAT ………………PLN, tj. ……….%

* 1. W tym wynagrodzenie za Część II:
     1. Ekspozycja Nr 1 – uruchomienie i nadanie cech eksponatu urządzeniom ekspozycji ilustrującej system eksploatacji ścianowej z zastosowaniem hydraulicznej obudowy zmechanizowanej FAZOS i kombajnu bębnowego dwuorganowego KWB3RDU, umiejscowionej w ścianie N-04

**cena brutto** ……PLN

słownie: ……….

**cena netto** ……PLN

VAT ……………PLN, tj. …………%

* + 1. Ekspozycja Nr 2 - uruchomienie i nadanie cech eksponatu urządzeniom ekspozycji ilustrującej system eksploatacji z użyciem struga węglowego umiejscowionej   
       w ścianie N-03

**cena brutto** ……PLN

słownie: ……….

**cena netto** ……PLN

VAT ……………PLN, tj. …………%

* + 1. Ekspozycja Nr 3 - uruchomienie i nadanie cech eksponatu urządzeniom ekspozycji ilustrującej system eksploatacji z użyciem obudowy indywidualnej i kombajnu jednobębnowego KWB3 umiejscowionej w ścianie N-02

**cena brutto** ……PLN

słownie: ……….

**cena netto** ……PLN

VAT ……………PLN, tj. …………%

* + 1. Ekspozycja Nr 4 - Uruchomienie i nadanie cech eksponatu urządzeniom ekspozycji ilustrującej system eksploatacji z użyciem wrębiarki łańcuchowej umiejscowionej   
       w ścianie N-01

**cena brutto** ……PLN

słownie: ……….

**cena netto** ……PLN

VAT ……………PLN, tj. …………%

* + 1. Ekspozycja Nr 5 - Udostępnienie do zwiedzania i pełnienia funkcji edukacyjnych ekspozycji ilustrującej tamę wentylacyjną samoczynną systemu Wernera

**cena brutto** ……PLN

słownie: ……….

**cena netto** ……PLN

VAT ……………PLN, tj. …………%

* + 1. Ekspozycja Nr 6 - uruchomienie eksponatu i przystosowanie do pełnienia funkcji edukacyjnych urządzeń ekspozycji ilustrującej linię odstawy urobku złożoną   
       z przenośnika zgrzebłowego typu Grot nr 2, przenośnika taśmowego PTG nr 1, kruszarki typu Kruk i wysypu urobku do wozów

**cena brutto** ……PLN

słownie: ……….

**cena netto** ……PLN

VAT ……………PLN, tj. …………%

* + 1. Ekspozycja Nr 7 - uruchomienie eksponatu i przystosowanie do pełnienia funkcji edukacyjnych ekspozycji ilustrującej transport urobku prowadzony pochylnią   
       z użyciem kołowrotów bębnowych

**cena brutto** ……PLN

słownie: ……….

**cena netto** ……PLN

VAT ……………PLN, tj. …………%

* + 1. Ekspozycja Nr 8 - uruchomienie ekspozycji i przystosowanie do pełnienia funkcji edukacyjnych ekspozycji ilustrującej podziemny transport poziomy

**cena brutto** ……PLN

słownie: ……….

**cena netto** ……PLN

VAT ……………PLN, tj. …………%

* + 1. Ekspozycja Nr 9 - uruchomienie i przystosowanie do pełnienia funkcji edukacyjnych ekspozycji ilustrującej pracę szybowego systemu sygnalizacyjnego

**cena brutto** ……PLN

słownie: ……….

**cena netto** ……PLN

VAT ……………PLN, tj. …………%

* + 1. Ekspozycja Nr 10 - udostępnienie do zwiedzania i przystosowanie do pełnienia funkcji edukacyjnej ekspozycji ilustrującej wyrobisko korytarzowe po tąpnięciu spągowym

**cena brutto** ……PLN

słownie: ……….

**cena netto** ……PLN

VAT ……………PLN, tj. …………%

* + 1. Ekspozycja Nr 11 - udostępnienie do zwiedzania i przystosowanie do pełnienia funkcji edukacyjnych ekspozycji ilustrującej system eksploatacji filarowo zabierkowy

**cena brutto** ……PLN

słownie: ……….

**cena netto** ……PLN

VAT ……………PLN, tj. …………%

* + 1. Ekspozycja Nr 12 - udostępnienie do zwiedzania i przystosowanie do pełnienia funkcji edukacyjnej ekspozycji ilustrującej komorę sanitarną

**cena brutto** ……PLN

słownie: ……….

**cena netto** ……PLN

VAT ……………PLN, tj. …………%

* + 1. Ekspozycja Nr 13 - udostępnienie do zwiedzania i przystosowanie do pełnienia funkcji edukacyjnej ekspozycji ilustrującej oddziałowy punkt podziału załogi

**cena brutto** ……PLN

słownie: ……….

**cena netto** ……PLN

VAT ……………PLN, tj. …………%

* + 1. Ekspozycja Nr 14 - uruchomienie ekspozycji i przystosowanie do pełnienia funkcji edukacyjnych ekspozycji ilustrującej przodek chodnika z ładowarką zasięrzutną ŁZK 6P

**cena brutto** ……PLN

słownie: ……….

**cena netto** ……PLN

VAT ……………PLN, tj. …………%

1.3. Suma wynagrodzeń z punktów 1.1. i 1.2. stanowi wartość wymienioną w ustępie 1 niniejszego paragrafu.

1. Kwota, o której mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu ma charakter ryczałtowy i obejmuje wszelkie koszty i czynności Wykonawcy związane z realizacją przedmiotu umowy i nie będzie podlegać waloryzacji.
2. Wynagrodzenie płatne będzie w częściach według harmonogramu rzeczowo-finansowego. Podstawę wystawienia faktur częściowych stanowiły będą protokoły częściowego odbioru robót zatwierdzane przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego.
3. Podstawę wystawienia faktur częściowych stanowić będzie podpisany przez Zamawiającego protokół częściowy wykonania robót bez uwag.
4. Podstawą wystawienia faktury końcowej będzie podpisany przez Zamawiającego protokół końcowego odbioru robót bez uwag. W przypadku, gdy protokół odbioru końcowego zawiera informacje o usterkach lub brakach robót stwierdzonych podczas odbioru, podstawą do wystawienia faktury końcowej jest protokół końcowy potwierdzający usunięcie usterek lub braków stwierdzonych podczas odbioru końcowego podpisany jak wyżej.
5. Wraz z każdą fakturą Wykonawca przedłoży Zamawiającemu oświadczenia podwykonawców, że ich wynagrodzenie za wykonanie robót wynikających z umowy zostało uregulowane. W razie nieprzedłożenia takich oświadczeń Wykonawca nie nabywa prawa do odpowiedniej części wynagrodzenia, a Zamawiający uprawniony będzie do zapłaty odpowiednich kwot bezpośrednio na rzecz podwykonawców.
6. Strony uzgadniają, że regulowanie należności za przedmiot umowy częściami odbywać się będzie nie częściej niż raz na miesiąc z zastrzeżeniem, że wartość wynagrodzenia będzie proporcjonalna do ilości wykonanych robót, oraz nie przekroczy 80% wartości umowy, o której mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu. Zapłata pozostałej części wynagrodzenia nastąpi po dokonaniu odbioru końcowego bez wad i usterek.
7. W przypadku zaistnienia konieczności wykonania prac nie objętych zakresem oferty Wykonawcy nie wolno ich realizować bez zmiany niniejszej umowy lub uzyskania dodatkowego zamówienia na podstawie odrębnej umowy.

**§ 12**

**Termin płatności**

1. Fakturę VAT należy wystawić na Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu, ul. Jodłowa 59, 41-800 Zabrze, NIP: 648-276-81-67.
2. Faktury wystawione przez Wykonawcę płatne będą w formie przelewu bankowego w terminie do 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury wraz   
   z protokołem wykonanych robót, a także oświadczeniami, o których mowa w § 11 ust. 6.

**§ 13**

**Opóźnienie płatności**

W przypadku opóźnienia w zapłacie faktur, Wykonawcy przysługują odsetki ustawowe.

**§ 14**

**Odbiór robót**

1. Zamawiający ustala następujące rodzaje odbiorów:

- odbiór częściowy;

- odbiór końcowy.

1. Z każdego rodzaju odbioru zostanie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia, a także terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych usterek i wad.
2. Zamawiający przystąpi do czynności odbiorowych niezwłocznie po zgłoszeniu faktu gotowości do odbioru przez Wykonawcę. Zgłoszenie powinno nastąpić w formie pisemnej.
3. Każdorazowo w terminie do 5 dni roboczych od zgłoszenia gotowości do odbioru, osoby wyznaczone przez Zamawiającego dokonają weryfikacji wykonanych robót i przedłożonej dokumentacji.
4. Żadna część robót nie powinna być zakryta lub uczyniona niedostępną bez zatwierdzenia przez Zamawiającego. Wykonawca powinien powiadomić Zamawiającego, kiedy taka część robót jest gotowa do zbadania i Zamawiający powinien bez zbędnej zwłoki, nie później jednak niż w terminie 48 godzin od powiadomienia, stawić się w celu dokonania badania robót.
5. Przedmiotem odbiorów częściowych są części zakresu robot stanowiących przedmiot umowy zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym.
6. Przedmiotem odbioru końcowego jest pełny zakres robót przewidzianych umową.
7. Wraz ze zgłoszeniem gotowości do odbioru przedmiotu umowy Wykonawca przekaże Zamawiającemu:

8.1. w przypadku odbiorów częściowych:

1. przygotowany protokół odbioru częściowego;
2. kopię książki raportowej za dany okres polegający rozliczeniu, potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy,

Warunkiem dokonania odbioru jest też komplet potwierdzeń przy wszystkich wpisach widniejących w dzienniku remontów jaki prowadzi Zamawiający.

8.2. w przypadku odbioru końcowego:

1. komplet niezbędnych dokumentacji techniczno-ruchowych, kart katalogowych, deklaracji zgodności, protokołów badań i prób fabrycznych, atestów i certyfikatów;
2. komplet dokumentacji powykonawczej ze wszystkimi zmianami dokonanymi w toku budowy uzgodnionymi z Zamawiającym oraz w przypadkach koniecznych   
   z właściwym urzędem górniczym;
3. uzupełnioną kopię potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy książki raportowej z prowadzonych prac.

Warunkiem dokonania odbioru jest też komplet potwierdzeń przy wszystkich wpisach widniejących w dzienniku remontów jaki prowadzi Zamawiający.

1. Ewentualne wady przedmiotu umowy wykryte w toku realizacji przedmiotu umowy usuwane będą niezwłocznie, a najpóźniej w ciągu 5 dni roboczych od daty poinformowania Wykonawcy o ich wykryciu.
2. W razie stwierdzenia przy odbiorze wad Zamawiający uprawniony będzie do:

- odmowy odbioru do czasu usunięcia wad, jeśli te wady nadają się do usunięcia; wady zostaną usunięte w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego – powyższe nie narusza uprawnienia Zamawiającego do naliczania kar umownych w przypadkach przewidzianych w umowie;

- odstąpienia od umowy z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca - jeśli wady te nie nadają się do usunięcia

1. W razie nie usunięcia przez Wykonawcę wad ujawnionych przy odbiorze w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający może zlecić ich usunięcie innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy.

**§ 15**

**Kary umowne**

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy w formie kar umownych.
2. Wykonawca zapłaci karę Zamawiającemu:
   1. w wysokości 20 % wartości przedmiotu umowy, w przypadku odstąpienia lub rozwiązania umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca;
   2. w wysokości 0,1 % wartości przedmiotu umowy za niedotrzymanie terminu określonego   
      w § 9 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia;
   3. w wysokości 0,2 % wartości przedmiotu umowy za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze albo w okresie gwarancji lub rękojmi, za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad;
   4. za opóźnienie w dostarczeniu dokumentacji powykonawczej w wysokości 5.000,00 zł za każdy dzień opóźnienia licząc od ostatniego dnia trwania umowy
   5. w wysokości 10.000,00 zł w razie nieuregulowania w terminie wynagrodzenia należnego podwykonawcy;
   6. w wysokości 5.000,00 w razie nieprzedłożenia do akceptacji projektu umowy   
      o podwykonawstwo lub projektu jej zmiany albo nie przedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy z podwykonawcą lub jej zmiany;
   7. w wysokości 5.000,00 w razie braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty.

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 strony prawa żądania zapłaty odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, jeżeli wysokość poniesionej szkody przekroczy wysokość zastrzeżonej kary umownej.

5. Zamawiający zastrzega sobie prawo zlecenia usunięcia wad i usterek osobie trzeciej   
i obciążenia kosztami Wykonawcę w przypadku opóźnień w usunięciu wad i usterek, jeżeli wykonawca nie usunie ich w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie.

**§ 16**

**Odstąpienie od 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, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni kalendarzowych od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. Zamawiający może od umowy odstąpić, z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca jeżeli:
3. Wykonawca realizuje roboty z opóźnieniem przekraczającym 30 dni w stosunku do przyjętego i zaakceptowanego harmonogramu rzeczowo-finansowego stanowiącego załącznik nr 3 do umowy,
4. jeżeli przedmiot umowy jest wykonywany w sposób wadliwy lub sprzeczny z umową.

3. W przypadku odstąpienia od umowy strony są zobowiązane do następujących czynności:

a) sporządzenia protokołu z inwentaryzacji wykonanych robót według daty odstąpienia od umowy;

b) ustalenia sposobu zabezpieczenia oraz zabezpieczenie przerwanych robót na koszt strony odpowiedzialnej za odstąpienie od umowy;

c) Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu dokumenty odbiorowe   
w zakresie wykonanych robót wraz z rozliczeniem finansowym przedmiotu umowy.

4. W przypadku nie wykonania przez Wykonawcę zapisów pkt. 3a), 3b), 3c) Zamawiający zleci wykonanie tych czynności innym Wykonawcom, a kosztami obciąży Wykonawcę.

5. W razie odstąpienia od umowy wykonane roboty, prace tymczasowe oraz materiały i sprzęt opłacone przez Zamawiającego stanowią jego własność i pozostaną w jego dyspozycji.

6. Zamawiający z zastrzeżeniem postanowień zapisu art. 145 ustawy Prawo Zamówień Publicznych może zmniejszyć zakres robót, co nie będzie stanowiło podstawy do odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z winy Zamawiającego, jak również do żądania odszkodowania.

**§ 17**

**Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

1. Dla zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Wykonawca złożył przed podpisaniem umowy zabezpieczenie w wysokości …………………. PLN.

2. Zabezpieczenie służy do pokrycia roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

3. Zabezpieczenie zostało wniesione na rzecz Zamawiającego w dniu ………… w formie ……

4. Strony uzgadniają, że 70% 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 bez uwag protokołu końcowego odbioru robót.

5. Pozostałe 30% zabezpieczenia należytego wykonania umowy stanowić będzie zabezpieczenie   
na pokrycie roszczeń Zamawiającego wynikających z tytułu rękojmi za wady i zostanie zwolnione w ciągu 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

6. Zabezpieczenie może zostać zaliczone na poczet kar umownych, co niniejszym Wykonawca przyjmuje do wiadomości i na co wyraża nieodwołalną zgodę.

7. Wykonawca nie może bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej pod rygorem nieważności na piśmie, przenieść jakichkolwiek wierzytelności wobec Zamawiającego na rzecz osób trzecich.

**§ 18**

**Gwarancja i rękojmia**

1. Na przedmiot niniejszego zamówienia ustala się okres gwarancji jakości, który wynosi 3 lataod daty podpisania protokołu odbioru końcowego.Za dokonany odbiór końcowy umowy, strony uznają zakończenie wszelkich robót w wyrobiskach i uzyskanie akceptacji Kierownika Ruchu Zakładu ich wykonania).

2. Okres gwarancyjny nie zostanie uznany za zakończony, dopóki nie zostaną usunięte przez Wykonawcę wady i usterki zgłoszone do czasu upływu terminu gwarancyjnego oraz nie wygaśnie bieg gwarancji zgodnie z art. 581 par. 1 KC, a potwierdzeniem zakończenia będzie podpisany przez obie strony protokół odbioru końcowego zdania.

3. Na wykonany przedmiot umowy Wykonawca udziela rękojmi na okres 3 lat od daty podpisania bez uwag protokołu odbioru końcowego zadania.

4. Na wykonane roboty remontowe maszyn i urządzeń Wykonawca udziela gwarancji na okres 3 lat od daty podpisania bez uwag protokołu odbioru końcowego zadania.

5. Uprawnienia Zamawiającego wynikające z rękojmi będą egzekwowane niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.

6. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad lub usterek w okresie gwarancji lub rękojmi   
w wyznaczonym na piśmie przez Zamawiającego terminie, Zamawiający po uprzednim zawiadomieniu Wykonawcy, zleci ich usunięcie osobie trzeciej na koszt Wykonawcy, zachowując prawo do obciążenia Wykonawcy karą umowną.

7. W przypadku złożenia wniosku o ogłoszenie swojej upadłości, w okresie biegu gwarancji Wykonawca o fakcie tym natychmiast zawiadamia pisemnie Zamawiającego, wskazując jednocześnie podmiot zobowiązany do wykonania ewentualnych robót naprawczych i innych zobowiązań wynikających z udzielonych gwarancji.

8. W okresie gwarancji Wykonawca wykona w ramach niniejszej umowy przeglądy instalacji, urządzeń i sprzętu jeden raz w roku w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.

**§ 19**

**Postanowienia końcowe**

* 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:
  2. **zmiany terminu wykonania zamówienia**, w następujących przypadkach:

1. wystąpienie wydarzenia nieprzewidywalnego, pozostającego poza kontrolą stron niniejszej umowy, występujące po podpisaniu umowy, a powodujące niemożliwość wywiązania się z umowy w jej obecnym brzmieniu;
2. konieczność wykonania zamówień dodatkowych, o których mowa w art. 67 ust.1 pkt 5 Pzp, których wykonanie jest niezbędne dla prawidłowego wykonania oraz zakończenia podstawowego przedmiotu zamówienia wraz ze wszystkimi konsekwencjami występującymi w związku z przedłużeniem tego terminu;
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, niezbędnych do uzyskania koniecznych pozwoleń;
5. wystąpienie warunków uniemożliwiających prowadzenie robót górniczych lub remontowych w wyrobiskach, lub powodujących, że prowadzenie ich zgodnie z przyjętą technologią ich wykonania jest znacznie utrudnione
6. zaistnienie odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków geologicznych, tektonicznych lub wynikających z występowania zaszłości poeksploatacyjnych skutkujące niemożliwością lub znacznymi komplikacjami realizowania przedmiotu umowy przy dotychczasowych założeniach technologicznych;
7. konieczności aktualizacji rozwiązań projektowych z uwagi na postęp technologiczny, zmian obowiązujących przepisów, warunków uniemożliwiających prowadzenie robót, bezpieczeństwa pracy, a także zmian wynikających z innych nieprzewidywalnych istotnych okoliczności, których wprowadzenie będzie korzystne dla Zamawiającego;
8. wystąpienia robót dodatkowych lub zamiennych;
9. wymiany elementu ekspozycji lub eksponatu na nowy, tam gdzie przewidywano remont urządzenia a gdzie zakres prac remontowych jest niewspółmiernie duży w stosunku do zakupu elementu nowego lub gdzie uzyskanie zezwolenia na użytkowanie elementu wyremontowanego nie będzie możliwe lub okaże się być znacznie utrudnione.
   1. w pozostałym zakresie zmiany do umowy mogą dotyczyć następujących okoliczności:
10. zmiany kluczowego personelu Wykonawcy lub Zamawiającego. Zmiana kluczowego personelu wykonawcy może nastąpić wyłącznie pod warunkiem okazania uprawnień co najmniej równoważnych;
11. 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 lub włączenie nowego podwykonawcy do realizacji zadania – za zgodą Zamawiającego;
12. wprowadzenie dodatkowego personelu Wykonawcy lub podwykonawcy z przyczyn   
    o obiektywnym charakterze zaakceptowanych przez Zamawiającego pod warunkiem spełnienia  warunków w zakresie nie mniejszym niż wymagane w SIWZ;
13. zmiany przepisów prawa  istotnych dla  postanowień  zawartej umowy;
14. ustawowa zmiana stawki podatku VAT, której zastosowanie nie będzie skutkowało zmianą wartości brutto umowy;
15. poprawy jakości lub innych parametrów charakterystycznych dla danego elementu robót górniczych lub związanej z tym zmiany technologii;
16. ograniczenia przedmiotu zamówienia, w szczególności w przypadku wystąpienia warunków uniemożliwiających lub znacznie utrudniających prowadzenie robót;
17. zaistnienia odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków geologicznych, tektonicznych lub wynikających z występowania zaszłości poeksploatacyjnych, a także zmian wynikających z innych nieprzewidywalnych istotnych okoliczności, których wprowadzenie będzie korzystne dla Zamawiającego;

wymiany elementu ekspozycji lub eksponatu na nowy, tam gdzie przewidywano remont urządzenia a gdzie zakres prac remontowych jest niewspółmiernie duży w stosunku do zakupu elementu nowego lub gdzie uzyskanie zezwolenia na użytkowanie elementu wyremontowanego nie będzie możliwe lub okaże się być znacznie utrudnione.

2. 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.

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

4. 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.

5. Ewentualne spory wynikłe na tle wykonania przedmiotu umowy Strony poddają rozstrzygnięciu sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.

6. W sprawach nie uregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy Prawa geologicznego i górniczego, Prawa Zamówień Publicznych, Kodeksu Cywilnego oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy.

7. Umowa wraz z załącznikiem została sporządzona w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, po dwa egzemplarze dla każdej ze stron.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

**Załączniki:**

* + 1. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
    2. Kopia Oferty Wykonawcy
    3. Harmonogram rzeczowo-finansowy
    4. Uzgodnienia szczegółowych warunków współpracy pomiędzy stronami
    5. Schemat organizacyjno-osobowy
    6. Wzór porozumienia na rozliczenie mediów

*-projekt-*

**POROZUMIENIE NR ……………/2014/REOK**

**Do Umowy nr ……………………… z dnia**

zawarte w dniu ………2014r. w Zabrzu, pomiędzy:

**Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu**, z siedzibą w Zabrzu (kod pocztowy 41-800), przy ulicy Jodłowej 59, wpisane do Rejestru Instytucji Kultury Miasta Zabrze pod numerem RIK-12/13, NIP: 6482768167;   
REGON: 243220420, reprezentowanym przez:

* 1. Dyrektora Muzeum – Bartłomieja Szewczyka

zwanym dalej **Zamawiającym**,

a

……………………………………………………………………………………

z siedzibą w................................................................................................

(NIP......................, REGON ……………………..)

reprezentowanym przez

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

zwanym dalej **Wykonawcą.**

**§ 1**

Przedmiotem porozumienia jest określenie zasad rozliczenia poboru …………………… przez …………….. na potrzeby budowy, rozruchu, eksploatacji oraz utrzymania obiektu zlokalizowanego przy ul. Sienkiewicza 43 zgodnie z umową nr ……………………………………………………...

**§ 2**

Porozumienie zostaje zawarte od dnia …………….. do czasu zakończenia umowy nr ……………………………

**§ 3**

1. Wykonawca oświadcza, że będzie regulował terminowo i w całości faktyczne zużycie ………………………  
   na podstawie faktur VAT wystawianych przez Zamawiającego na zasadzie refakturowania.
2. Refakturowanie nastąpi po otrzymaniu faktur VAT od podmiotów upoważnionych do sprzedaży ………………..

**§ 4**

1. Faktura VAT będzie wystawiana na Wykonawcę, z terminem płatności do ……. dni od daty wystawienia faktur VAT przez Zamawiającego.
2. Wpłata będzie dokonywana na rachunek Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu na konto w Alior Bank nr konta: 10 2490 0005 0000 4520 1321 0075.

**§ 5**

W sprawach spornych zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego.

**§ 6**

Wszelkie zmiany porozumienia wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 7**

Porozumienie sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

**CZĘŚĆ VI**  WZORY FORMULARZY

VI.1 – Oferta

VI.2 – Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia

VI.3 – Status prawny Wykonawcy

VI.4 – Wykaz wykonanych zamówień dla robót i usług

VI.5 – Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz

VI.6 – Wykaz części zamówienia, które Wykonawca powierzy Podwykonawcom

VI.7 – Zobowiązanie podmiotu udostępniającego Wykonawcy zasoby niezbędne do realizacji zamówienia

VI.8 - Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej

VI.9 - Wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych

*Formularz VI.1*

…………………………………………

pieczęć firmowa Wykonawcy

…………………………………………

data sporządzenia oferty

##### OFERTA

Nazwa zamówienia:

**Wykonanie remontu i dostosowanie do potrzeb ruchu turystycznego wyrobisk Skansenu Górniczego „Królowa Luiza” przy ulicy Sienkiewicza 43 wraz z remontem ekspozycji znajdujących się w obiekcie, realizowane w ramach projektu pn. „Adaptacja obiektów położonych przy ul. Sienkiewicza w Zabrzu na potrzeby rozwoju poprzemysłowego parku tematycznego”**

*Zadanie współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007- 2013. Działanie 3.2.2. Infrastruktura okołoturystyczna - podmioty publiczne*

**Zamawiający:**

**Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu**

**ul. Jodłowa 59, 41-800 Zabrze**

**Telefon: (032) 630 30 91**

**Faks: (032) 277 11 25**

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

………………………………………….

podpis i pieczątka Wykonawcy

**SPIS ZAWARTOŚCI OFERTY**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Załącznik** | **Dokument** | **Podać nr strony w ofercie, zamieścić w ofercie wypełniony dokument lub  z adnotacją *„nie dotyczy”*** |
| W | Kopia wniesionego wadium |  |
| V | Kopia dowodu opłacenia polisy ubezpieczeniowej |  |
| A | OFERTA wraz z oświadczeniami |  |
| B | OŚWIADCZENIE o braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy |  |
| B1 | OŚWIADCZENIE o przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej |  |
| 1 | Status prawny Wykonawcy |  |
| 1.1 | Aktualny odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji  o działalności gospodarczej. |  |
| 1.2 | Pełnomocnictwo – dot. wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia |  |
| 1.3 | Pełnomocnictwo- dot. wykonawców samodzielnie ubiegających się o udzielenie zamówienia |  |
| 2.b | Informacja banku/ spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej |  |
| 2.b’ | Informacja banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej,  w którym **podmiot trzeci** posiada rachunek, potwierdzająca wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową tego podmiotu , wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert |  |
| 2c | Polisa lub inny dokument potwierdzający posiadanie ubezpieczenia od OC |  |
| 3 | Wykaz wykonanych zamówień |  |
| 3 (1-n) | Dowody dotyczące wykonanych zamówień |  |
| 4 | Wykaz osób które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia |  |
| 5.P | Wykaz części zamówienia jakie Wykonawca powierza Podwykonawcom |  |
| 6 | Wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy robót górniczych w celu realizacji zamówienia |  |
| 7 | Zaświadczenia naczelnika Urzędu Skarbowego |  |
| 8 | Zaświadczenie ZUS/KRUS |  |
| 9.(1-n) | Informacja z Krajowego Rejestru Karnego dot. wszystkich osób wchodzących w skład organu uprawnionego do reprezentacji podmiotu |  |
| 10 | Informacja z Krajowego Rejestru Karnego dot. podmiotu zbiorowego |  |
| 11 | Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby |  |

………………………………………

podpis i pieczątka Wykonawcy

|  |
| --- |
| **A. OFERTA** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa zamówienia** | **Wykonanie remontu i dostosowanie do potrzeb ruchu turystycznego wyrobisk Skansenu Górniczego „Królowa Luiza” przy ulicy Sienkiewicza 43 wraz z remontem ekspozycji znajdujących się w obiekcie, realizowane w ramach projektu pn. „Adaptacja obiektów położonych przy ul. Sienkiewicza w Zabrzu na potrzeby rozwoju poprzemysłowego parku tematycznego”**  *Zadanie współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007- 2013. Działanie 3.2.2. Infrastruktura okołoturystyczna - podmioty publiczne* |
| **Nazwa Zamawiającego** | **MUZEUM GÓRNICTWA WĘGLOWEGO w ZABRZU** |
| **Siedziba Zamawiającego** | **UL. JODŁOWA 59, 41 - 800 ZABRZE** |
| **Nazwa Wykonawcy** |  |
| **Adres Wykonawcy** |  |

|  |
| --- |
| Zobowiązuję się do wykonania w/w zamówienia zgodnie z warunkami określonymi w SIWZ, załącznikach i umowie.  1. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia za łączną cenę ryczałtową w wysokości:  **cena brutto** …………………………………………….………………………….……………………………PLN  słownie: …………………………………………………………….…………………………………………………  **cena netto** …………………………………………………..………………………………………………..…PLN  VAT ……………………………………..…………PLN, tj. ………………………..…………………….………%     * 1. W tym wynagrodzenie za Część I:   **cena brutto** ………PLN; słownie: …………; **cena netto** ………PLN; VAT ………………PLN, tj. ……….%   * 1. W tym wynagrodzenie za Część II:      1. Ekspozycja Nr 1 – uruchomienie i nadanie cech eksponatu urządzeniom ekspozycji ilustrującej system eksploatacji ścianowej z zastosowaniem hydraulicznej obudowy zmechanizowanej FAZOS i kombajnu bębnowego dwuorganowego KWB3RDU, umiejscowionej w ścianie N-04   **cena brutto** ……PLN; słownie: ……….; **cena netto** ……PLN; VAT ……………PLN, tj. …………%   * + 1. Ekspozycja Nr 2 - uruchomienie i nadanie cech eksponatu urządzeniom ekspozycji ilustrującej system eksploatacji  z użyciem struga węglowego umiejscowionejw ścianie N-03   **cena brutto** ……PLN; słownie: ……….; **cena netto** ……PLN; VAT ……………PLN, tj. …………%   * + 1. Ekspozycja Nr 3 - uruchomienie i nadanie cech eksponatu urządzeniom ekspozycji ilustrującej system eksploatacji z użyciem obudowy indywidualnej i kombajnu jednobębnowego KWB3 umiejscowionej w ścianie N-02   **cena brutto** ……PLN; słownie: ……….; **cena netto** ……PLN; VAT ……………PLN, tj. …………%   * + 1. Ekspozycja Nr 4 - Uruchomienie i nadanie cech eksponatu urządzeniom ekspozycji ilustrującej system eksploatacji z użyciem wrębiarki łańcuchowej umiejscowionej w ścianie N-01   **cena brutto** ……PLN; słownie: ……….; **cena netto** ……PLN; VAT ……………PLN, tj. …………%   * + 1. Ekspozycja Nr 5 - Udostępnienie do zwiedzania i pełnienia funkcji edukacyjnych ekspozycji ilustrującej tamę wentylacyjną samoczynną systemu Wernera   **cena brutto** ……PLN; słownie: ……….; **cena netto** ……PLN; VAT ……………PLN, tj. …………%   * + 1. Ekspozycja Nr 6 - uruchomienie eksponatu i przystosowanie do pełnienia funkcji edukacyjnych urządzeń ekspozycji ilustrującej linię odstawy urobku złożoną z przenośnika zgrzebłowego typu Grot nr 2, przenośnika taśmowego PTG nr 1, kruszarki typu Kruk i wysypu urobku do wozów   **cena brutto** ……PLN; słownie: ……….; **cena netto** ……PLN; VAT ……………PLN, tj. …………%   * + 1. Ekspozycja Nr 7 - uruchomienie eksponatu i przystosowanie do pełnienia funkcji edukacyjnych ekspozycji ilustrującej transport urobku prowadzony pochylnią z użyciem kołowrotów bębnowych   **cena brutto** ……PLN; słownie: ……….; **cena netto** ……PLN; VAT ……………PLN, tj. …………%   * + 1. Ekspozycja Nr 8 - uruchomienie ekspozycji i przystosowanie do pełnienia funkcji edukacyjnych ekspozycji ilustrującej podziemny transport poziomy   **cena brutto** ……PLN; słownie: ……….; **cena netto** ……PLN; VAT ……………PLN, tj. …………%   * + 1. Ekspozycja Nr 9 - uruchomienie i przystosowanie do pełnienia funkcji edukacyjnych ekspozycji ilustrującej pracę szybowego systemu sygnalizacyjnego   **cena brutto** ……PLN; słownie: ……….; **cena netto** ……PLN; VAT ……………PLN, tj. …………%   * + 1. Ekspozycja Nr 10 - udostępnienie do zwiedzania i przystosowanie do pełnienia funkcji edukacyjnej ekspozycji ilustrującej wyrobisko korytarzowe po tąpnięciu spągowym   **cena brutto** ……PLN; słownie: ……….; **cena netto** ……PLN; VAT ……………PLN, tj. …………%   * + 1. Ekspozycja Nr 11 - udostępnienie do zwiedzania i przystosowanie do pełnienia funkcji edukacyjnych ekspozycji ilustrującej system eksploatacji filarowo zabierkowy   **cena brutto** ……PLN; słownie: ……….; **cena netto** ……PLN; VAT ……………PLN, tj. …………%   * + 1. Ekspozycja Nr 12 - udostępnienie do zwiedzania i przystosowanie do pełnienia funkcji edukacyjnej ekspozycji ilustrującej komorę sanitarną   **cena brutto** ……PLN; słownie: ……….; **cena netto** ……PLN; VAT ……………PLN, tj. …………%   * + 1. Ekspozycja Nr 13 - udostępnienie do zwiedzania i przystosowanie do pełnienia funkcji edukacyjnej ekspozycji ilustrującej oddziałowy punkt podziału załogi   **cena brutto** ……PLN; słownie: ……….; **cena netto** ……PLN; VAT ……………PLN, tj. …………%   * + 1. Ekspozycja Nr 14 - uruchomienie ekspozycji i przystosowanie do pełnienia funkcji edukacyjnych ekspozycji ilustrującej przodek chodnika z ładowarką zasięrzutną ŁZK 6P   **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. Zobowiązuję się wykonać zamówienie w terminie wskazanym w SIWZ od daty zawarcia umowy. 3. Na wykonany przedmiot zamówienia udzielam gwarancji i rękojmi na okres wskazany w SIWZ i umowie licząc od daty odbioru przedmiotu zamówienia. 4. Oświadczam, że akceptuję warunki płatności podane we wzorze umowy. 5. Oświadczam, że:    1. Zapoznałem się z treścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i nie wnoszę do niej zastrzeżeń;    2. Jestem w stanie, na podstawie przedstawionych mi materiałów, zrealizować przedmiot zamówienia;    3. Uzyskałem konieczne informacje niezbędne do właściwego wykonania zamówienia. 6. Oświadczam, że termin związania niniejszą ofertą obejmuje okres wskazany w SIWZ . 7. Wadium w kwocie ………………….…….……………… zł zostało wniesione zostało w dniu …………………….…… w formie: ………………………………………………………………………………… . 8. Oświadczam(y), że w przypadku wyboru naszej oferty zapewnię(my) ciągłość ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie mniejszą niż  wskazaną w SIWZ. w okresie realizacji zamówienia. 9. W przypadku uznania mojej/naszej oferty za najkorzystniejszą zobowiązuję(emy) się zawrzeć umowę w miejscu  i terminie, jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego. 10. Oświadczam, iż przed zawarciem umowy wniosę zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości wskazanej w SIWZ i umowie. 11. Oświadczam, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień. 12. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią SIWZ, w pełni akceptuję wszystkie zapisy oraz zobowiązuję się zrealizować zamówienia zgodnie z wymogami i zapisami SIWZ. 13. **Oświadczam, że spełniam warunki, dotyczące (wskazane w art. 22 ust. 1 Pzp):**      1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;     2. posiadania wiedzy i doświadczenie;     3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wy­konania zamówienia;     4. sytuacji ekonomicznej i finansowej. 14. Dane wyjściowe do kosztorysowania:   Rg [zł]  Kz od M [%]  Kp od R + S [%]  Zysk od R + S + Kp [%]  ……………………………………………………. ………………………………………………………..  Miejscowość, data dd/mm/rrrr podpis i pieczątka Wykonawcy |
|  |

*Formularz VI.2*

*Załącznik B*

|  |
| --- |
| **B. OŚWIADCZENIE**  **o braku podstaw do wykluczenia** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa zamówienia** | **Wykonanie remontu i dostosowanie do potrzeb ruchu turystycznego wyrobisk Skansenu Górniczego „Królowa Luiza” przy ulicy Sienkiewicza 43 wraz z remontem ekspozycji znajdujących się w obiekcie, realizowane w ramach projektu pn. „Adaptacja obiektów położonych przy ul. Sienkiewicza w Zabrzu na potrzeby rozwoju poprzemysłowego parku tematycznego”**  *Zadanie współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007- 2013. Działanie 3.2.2. Infrastruktura okołoturystyczna - podmioty publiczne* |
| **Nazwa Wykonawcy** |  |
| **Adres Wykonawcy** |  |

|  |
| --- |
| **Oświadczam, że:**     * + 1. Zapoznałem się z treścią art. 24 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.     2. Nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.   ………………dnia, …………… ………………………………………  podpis i pieczątka Wykonawcy |

*Formularz VI.3*  **Załącznik nr 1**

|  |
| --- |
| **STATUS PRAWNY WYKONAWCY** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa zamówienia** | **Wykonanie remontu i dostosowanie do potrzeb ruchu turystycznego wyrobisk Skansenu Górniczego „Królowa Luiza” przy ulicy Sienkiewicza 43 wraz z remontem ekspozycji znajdujących się w obiekcie, realizowane w ramach projektu pn. „Adaptacja obiektów położonych przy ul. Sienkiewicza w Zabrzu na potrzeby rozwoju poprzemysłowego parku tematycznego”**  *Zadanie współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007- 2013. Działanie 3.2.2. Infrastruktura okołoturystyczna - podmioty publiczne* |
| **Nazwa Wykonawcy** |  |
| **Adres Wykonawcy** |  |
| **Powiat** |  |
| **telefon** |  |
| **faks** |  |
| **e-mail** |  |
| **REGON** |  |
| **Miejsce rejestracji działalności Wykonawcy** |  |
| **Nazwa banku i numer rachunku bankowego Wykonawcy w przypadku wpłaty wadium przelewem** |  |
| ………………dnia, …………… ………………………………………  podpis i pieczątka Wykonawcy | |

*Formularz VI.4*

**Załącznik nr 3**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **WYKAZ WYKONANYCH USŁUG** | | | | | | |
| w okresie ostatnich trzech lat ( a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie), zgodnie  z warunkami określonymi w SIWZ. | | | | | | |
| **Nazwa zamówienia** | | **Wykonanie remontu i dostosowanie do potrzeb ruchu turystycznego wyrobisk Skansenu Górniczego „Królowa Luiza” przy ulicy Sienkiewicza 43 wraz z remontem ekspozycji znajdujących się w obiekcie, realizowane w ramach projektu pn. „Adaptacja obiektów położonych przy ul. Sienkiewicza w Zabrzu na potrzeby rozwoju poprzemysłowego parku tematycznego”**  *Zadanie współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007- 2013. Działanie 3.2.2. Infrastruktura okołoturystyczna - podmioty publiczne* | | | | |
| **Nazwa Wykonawcy** | |  | | | | |
| **Adres Wykonawcy** | |  | | | | |
| **L.p.** | **Przedmiot** | | | **Data wykonania:**  **dd/mm/rrrr** | **Podmiot, na rzecz którego usługa została wykonana** | **Wartość** |
| 1 |  | | |  |  |  |
| 2 |  | | |  |  |  |
| … |  | | |  |  |  |
| ……………………dnia, …………… ………………………………………  podpis i pieczątka Wykonawcy | | | | | | |
| **WYKAZ WYKONANYCH ROBÓT** | | | | | | |
| w okresie ostatnich pięciu lat *( a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie), zgodnie  z warunkami określonymi w SIWZ.* | | | | | | |
| **Nazwa zamówienia** | | | **Wykonanie remontu i dostosowanie do potrzeb ruchu turystycznego wyrobisk Skansenu Górniczego „Królowa Luiza” przy ulicy Sienkiewicza 43 wraz z remontem ekspozycji znajdujących się w obiekcie, realizowane w ramach projektu pn. „Adaptacja obiektów położonych przy ul. Sienkiewicza w Zabrzu na potrzeby rozwoju poprzemysłowego parku tematycznego”**  *Zadanie współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007- 2013. Działanie 3.2.2. Infrastruktura okołoturystyczna - podmioty publiczne* | | | |
| **Nazwa Wykonawcy** | | |  | | | |
| **Adres Wykonawcy** | | |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Rodzaj** | **Data i miejsce wykonania:**  **dd/mm/rrrr** | **Miejsce wykonania** | **Wartość** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| …. |  |  |  |  |
| ……………………dnia, …………… ………………………………………  podpis i pieczątka Wykonawcy | | | | |

*Formularz VI.5*

**Załącznik nr 4**

|  |
| --- |
| **WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ**  **W WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa zamówienia** | **Wykonanie remontu i dostosowanie do potrzeb ruchu turystycznego wyrobisk Skansenu Górniczego „Królowa Luiza” przy ulicy Sienkiewicza 43 wraz z remontem ekspozycji znajdujących się w obiekcie, realizowane w ramach projektu pn. „Adaptacja obiektów położonych przy ul. Sienkiewicza w Zabrzu na potrzeby rozwoju poprzemysłowego parku tematycznego”**  *Zadanie współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007- 2013. Działanie 3.2.2. Infrastruktura okołoturystyczna - podmioty publiczne* |
| **Nazwa Wykonawcy** |  |
| **Adres Wykonawcy** |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia** | | | | |
| **Imię i nazwisko osoby** | **Nazwa (firma) podmiotu** | **kwalifikacje zawodowe,**  **doświadczenie, wykształcenie** | **Zakres wykonywanych czynności w realizacji zamówienia** | **Podstawa dysponowania**  **(**np. umowa o pracę, zlecenia, dzieło itp**.)** |
| 1 |  | Kierownik działu robót górniczych.  Posiadający kwalifikacje do pełnienia funkcji kierownika działu górniczego  w podziemnych zakładach górniczych |  |  |
| … |  | Osoba dozoru wyższego o specjalności górniczej – techniczna eksploatacja złóż.  Posiadająca kwalifikacje osoby wyższego dozoru w specjalności górniczej  w podziemnych zakładach górniczych |  |  |
|  |  | Osoby dozoru średniego o specjalności górniczej – techniczna eksploatacja złóż. Posiadające kwalifikacje w specjalności górniczej w podziemnych zakładach górniczych |  |  |
|  |  | Osoba mierniczego górniczego |  |  |
|  |  | Osoba dozoru wyższego o specjalności bezpieczeństwo i higiena pracy |  |  |
|  |  | Kierownik działu energomechanicznego – posiadający kwalifikacje do pełnienia  funkcji kierownika działu energomechanicznego w podziemnych zakładach górniczych |  |  |
|  |  | Osoba dozoru wyższego o specjalności mechanicznej – maszyn i urządzeń dołowych w podziemnych zakładach górniczych |  |  |
|  |  | Osoba dozoru wyższego o specjalności elektrycznej – maszyn i urządzeń dołowych  w podziemnych zakładach górniczych |  |  |
|  |  | Osoby dozoru średniego o specjalności mechanicznej – maszyn i urządzeń dołowych w podziemnych zakładach górniczych |  |  |
|  |  | Osoby dozoru średniego o specjalności elektrycznej – maszyn i urządzeń dołowych  w podziemnych zakładach górniczych |  |  |
|  |  |  |  |  |
| ……………………dnia, …………… ………………………………………  podpis i pieczątka Wykonawcy | | | | |

*Formularz VI.6*

**Załącznik nr 5.P**

|  |
| --- |
| **WYKAZ CZĘŚCI ZAMÓWIENIA JAKIE WYKONAWCA POWIERZA PODWYKONAWCOM** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa zamówienia** | **Wykonanie remontu i dostosowanie do potrzeb ruchu turystycznego wyrobisk Skansenu Górniczego „Królowa Luiza” przy ulicy Sienkiewicza 43 wraz z remontem ekspozycji znajdujących się w obiekcie, realizowane w ramach projektu pn. „Adaptacja obiektów położonych przy ul. Sienkiewicza w Zabrzu na potrzeby rozwoju poprzemysłowego parku tematycznego”**  *Zadanie współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007- 2013. Działanie 3.2.2. Infrastruktura okołoturystyczna - podmioty publiczne* |
| **Nazwa Wykonawcy** |  |
| **Adres Wykonawcy** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Część zamówienia , której wykonanie**  **Wykonawca powierzy Podwykonawcom** |
| 1 |  |
| … |  |

……………………dnia, …………… ………………………………………  
 podpis i pieczątka Wykonawcy

*Formularz VI.7*

*Załącznik nr 11*

|  |  |
| --- | --- |
| **ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY**  Załącznik wypełniają wykonawcy, którzy w celu wykazania spełnienia warunków udziału  w postępowaniu polegają na zasobach innych podmiotów. | |
| **Nazwa zamówienia** | | **Wykonanie remontu i dostosowanie do potrzeb ruchu turystycznego wyrobisk Skansenu Górniczego „Królowa Luiza” przy ulicy Sienkiewicza 43 wraz z remontem ekspozycji znajdujących się w obiekcie, realizowane w ramach projektu pn. „Adaptacja obiektów położonych przy ul. Sienkiewicza w Zabrzu na potrzeby rozwoju poprzemysłowego parku tematycznego”**  *Zadanie współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007- 2013. Działanie 3.2.2. Infrastruktura okołoturystyczna - podmioty publiczne* | | |
| **Nazwa Wykonawcy** | |  | | |
| **Adres Wykonawcy** | |  | | |
| *Nazwa podmiotu, który udostępnia zasoby:* | | | | |
|  | | | | |

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany ………………………………………………………………………...[[1]](#footnote-1), zobowiązuję się oddać do dyspozycji ww. Wykonawcy następujące zasoby niezbędne do realizacji przedmiotowego zamówienia na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia:

|  |  |
| --- | --- |
| Lp. | Określenie zasobu: |
| 1 | Wiedza i doświadczenie: [[2]](#footnote-2))  …………………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………………….. |
| 2 | Osoby zdolne do wykonania zamówienia:2)  ………………………………………………………………………………………….. |
| 3 | Potencjał techniczny: 2)  …………………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………………. |
| 4 | Zdolność finansowa:2)  …………………………………………………………………………………………..  ………………………………………………………………………………………….. |

Oświadczam, iż będę **brał udział[[3]](#footnote-3)/nie będę brał udziału**\* w realizacji części zamówienia.

……………………………….

data i czytelny podpis lub podpis na

pieczęci imiennej osoby składającej oświadczenie

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

data i czytelny podpis lub podpis na pieczęci

imiennej wykonawcy (przyjmującego oświadczenie)

*Formularz VI.8*

*Załącznik B1*

|  |
| --- |
| **OŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI LUB BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa zamówienia** | **Wykonanie remontu i dostosowanie do potrzeb ruchu turystycznego wyrobisk Skansenu Górniczego „Królowa Luiza” przy ulicy Sienkiewicza 43 wraz z remontem ekspozycji znajdujących się w obiekcie, realizowane w ramach projektu pn. „Adaptacja obiektów położonych przy ul. Sienkiewicza w Zabrzu na potrzeby rozwoju poprzemysłowego parku tematycznego”**  *Zadanie współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007- 2013. Działanie 3.2.2. Infrastruktura okołoturystyczna - podmioty publiczne* |
| **Nazwa Wykonawcy** |  |
| **Adres Wykonawcy** |  |

**OŚWIADCZENIE**

**O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA na podstawie art. 24 ust. 2 pkt. 5 ustawy**

Oświadczam(my), że **nie należę(ymy)/należę(ymy)1** do grupy kapitałowej2 , o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 Ustawy.

Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w skład której wchodzę(imy)3:

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Lista podmiotów** |
|  |  |

................... dnia, .............

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

podpis i pieczątka Wykonawcy

1 niepotrzebne skreślić

2  Definicje dotyczące **grup kapitałowych,** o których mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 Ustawy:

1. **grupa kapitałowa –** rozumie się przez to wszystkich przedsiębiorców, którzy są kontrolowani w sposób bezpośredni lub pośredni przez jednego przedsiębiorcę, w tym również przez tego przedsiębiorcę;
2. **przedsiębiorca** – rozumie się przez to przedsiębiorcę w rozumieniu przepisów o swobodzie działalności gospodarczej, a także:
3. osobę fizyczną, osobę prawną, a także jednostkę organizacyjną niemającą osobowości prawnej, której ustawa przyznaje zdolność prawną, organizującą lub świadczącą usługi o charakterze użyteczności publicznej, które nie są działalnością gospodarczą w rozumieniu przepisów o swobodzie działalności gospodarczej,
4. osobę fizyczną wykonującą zawód we własnym imieniu i na własny rachunek lub prowadzącą działalność w ramach wykonywania takiego zawodu,
5. osobę fizyczną, która posiada kontrolę, w rozumieniu pkt 4, nad co najmniej jednym przedsiębiorcą, choćby nie prowadziła działalności gospodarczej w rozumieniu przepisów o swobodzie działalności gospodarczej, jeżeli podejmuje dalsze działania podlegające kontroli koncentracji, o której mowa w art. 13,
6. związek przedsiębiorców w rozumieniu pkt 2 – na potrzeby przepisów dotyczących praktyk ograniczających konkurencję oraz praktyk naruszających zbiorowe interesy konsumentów;

**3. przejecie kontroli –** rozumie się przez to wszelkie formy bezpośredniego lub pośredniego uzyskania przez przedsiębiorcę uprawnień, które   
 osobno albo łącznie, przy uwzględnieniu wszystkich okoliczności prawnych lub faktycznych, umożliwiają wywieranie decydującego wpływu na   
 innego przedsiębiorcę lub przedsiębiorców; uprawnienia takie tworzą w szczególności:

1. dysponowanie bezpośrednio lub pośrednio większością głosów na zgromadzeniu wspólników albo na walnym zgromadzeniu, także jako zastawnik albo użytkownik, bądź w zarządzie innego przedsiębiorcy (przedsiębiorcy zależnego), także na podstawie porozumień z innymi osobami,
2. uprawnienie do powoływania lub odwoływania większości członków zarządu lub rady nadzorczej innego przedsiębiorcy (przedsiębiorcy zależnego), także na podstawie porozumień z innymi osobami,
3. członkowie jego zarządu lub rady nadzorczej stanowią więcej niż połowę członków zarządu innego przedsiębiorcy (przedsiębiorcy zależnego),
4. dysponowanie bezpośrednio lub pośrednio większością głosów w spółce osobowej zależnej albo na walnym zgromadzeniu spółdzielni zależnej, także na podstawie porozumień z innymi osobami,
5. prawo do całego albo do części mienia innego przedsiębiorcy (przedsiębiorcy zależnego),
6. umowa przewidująca zarządzanie innym przedsiębiorcą (przedsiębiorcą zależnym) lub przekazywanie zysku przez takiego przedsiębiorcę;

3 wypełnić w przypadku należenia do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 Ustawy.

**Uwaga:**

Osoba składająca oświadczenie świadoma jest odpowiedzialności karnej wynikającej z art. 297 Kodeksu Karnego, za składanie nieprawdziwych zeznań.

*Formularz VI.9*

*Załącznik 6*

|  |
| --- |
| WYKAZ NARZĘDZI, WYSPOSAŻENIA ZAKŁADU I URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH |

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa zamówienia | **Wykonanie remontu i dostosowanie do potrzeb ruchu turystycznego wyrobisk Skansenu Górniczego „Królowa Luiza” przy ulicy Sienkiewicza 43 wraz z remontem ekspozycji znajdujących się w obiekcie, realizowane w ramach projektu pn. „Adaptacja obiektów położonych przy ul. Sienkiewicza w Zabrzu na potrzeby rozwoju poprzemysłowego parku tematycznego”**  *Zadanie współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007- 2013. Działanie 3.2.2. Infrastruktura okołoturystyczna - podmioty publiczne* |
| Nazwa Wykonawcy |  |
| Adres Wykonawcy |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy usług, robót budowlanych**  **w celu wykonania zamówienia wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami.** | | | |
| L.p. | Nazwa narzędzi, wyposażenia, urządzeń technicznych | Ilość | Informacja o podstawie dysponowania tymi zasobami |
| 1 | Tokarka dowolnego typu umożliwiająca obróbkę elementów stalowych o średnicy nie mniejszej niż 500mm i długości nie mniejszej niż 1000 mm |  |  |
| 2 | Frezarka uniwersalna lub inna maszyna ( np. dłutownica ) z osprzętem umożliwiającym wykonywanie kół zębatych o zębach prostych i ukośnych metodą kształtową lub obwiedniową |  |  |
| 3 | Szlifierka do wałków umożliwiająca szlifowanie wałków lub czopów walcowych i stożkowych |  |  |
| 4 | Urządzenie regeneracji elementów maszyn metodą napawania |  |  |
| |  |  | | --- | --- | | ………………………………………………………….. | …………………………………………………………… | | Miejscowość, data dd/mm/rrrr | podpis i pieczątka Wykonawcy | | | | |

1. Nazwa i adres podmiotu udostępniającego swoje zasoby. [↑](#footnote-ref-1)
2. Niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-2)
3. [↑](#footnote-ref-3)