



**MUZEUM
GÓRNICICTWA
WĘGLOWEGO
W ZABRZU**

41-800 Zabrze, ul. Georgiusa Agricoli 2
tel: +48 32 630 30 91
fax: +48 32 277 11 25
biuro@muzeumgornictwa.pl
www.muzeumgornictwa.pl



**KOPALNIA
GUIDO**

ul. 3 Maja 93,
41-800 Zabrze,
kopalniaguido.pl



ul. Wolności 410,
41-800 Zabrze,
sztolniaLuiza.pl

MGW.TGW.761.1.2023.MM
ZPP/10/2023

Zabrze, dn. 09.01.2023r.

ROZEZNANIE CENOWE

Postępowanie prowadzone na podstawie regulaminu udzielania zamówień publicznych o wartości nieprzekraczającej kwoty wskazanej w art. 2 ust.1 pkt.1 ustawy – prawo zamówień publicznych

Niniejsze rozeznanie cenowe ma na celu ustalenie wartości szacunkowej opisanego poniżej zamówienia. Rozeznanie cenowe może jednocześnie prowadzić do wyboru oferty najkorzystniejszej i realizacji dostawy będącej przedmiotem rozeznania. W razie nie wybrania wykonawcy, podmiotom uczestniczącym nie przysługuje żadne roszczenie wobec Wnioskującego.

Ilekoć w dokumencie mówi się o ofercie, rozumie się przez to odpowiedź na niniejsze rozeznanie cenowe. Zwracamy się z prośbą o przedstawienie swojej oferty na:

„OBSŁUGA DZIAŁU MIERNICZO-GEOLOGICZNEGO W MUZEUM GÓRNICICTWA WĘGLOWEGO W ZABRZU W 2023 ROKU”.

I. Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego

Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu

ul. Georgiusa Agricoli 2, 41-800 Zabrze

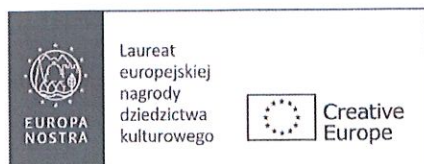
Telefon: 32 630 30 91

Faks: 32 277-11-25

NIP : 648-276-81-67

II. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest prowadzenie w roku 2023 działu mierniczo-geologicznego w Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu w zakresie prawidłowego wykonywania prac mierniczych i geologicznych w oparciu o zatwierdzoną dokumentację i technologię, zgodnie z obowiązującymi przepisami w szczególności Ustawy Prawo geologiczne i górnicze wraz z aktami wykonawczymi wydanymi na jej podstawie, zatwierdzonym Planem Ruchu, normami, zarządzeniami, instrukcjami oraz zasadami techniki górniczej.



Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu
NIP 648-276-81-67, Regon 243220420
Nr Konta: 68 2490 0005 0000 4600 9548 1928



Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu jest instytucją kultury Miasta Zabrze współprowadzoną przez Samorząd Województwa Śląskiego.



A. Zamówienie obejmuje wykonanie następujących prac geologicznych i hydrogeologicznych:

- 1) Profilowanie geologiczne (nowe wyrobiska, weryfikacja i aktualizacja istniejących danych geologicznych, określanie litologii).
- 2) Aktualizacja map górniczych w zakresie treści geologicznej i hydrogeologicznej w okresach przewidzianych przepisami.
- 3) Sporządzanie niezbędnych opinii dotyczących oceny warunków geologicznych na potrzeby prowadzenia Ruchu Zakładu.
- 4) Udział w pracach zespołu kontrolującego okresowo stan obmurza szybów i szybików.
- 5) Monitoring hydrogeologiczny (pomiar dopływu i przepływu wód w wyrobiskach).
- 6) Pobieranie i oddawanie do analiz prób wody dopływającej do wyrobisk górniczych do analiz fizykochemicznych.
- 7) Sporządzanie w okresach półrocznych bilansu dopływów wód do wyrobisk ZKWK „Guido”, GKSD, Skansenu Górniczego „Królowa Luiza”, Zakładu Sztolni „Kościuszek” (daw. „Fryderyk”) w Tarnowskich Górach.
- 8) Analiza i weryfikacja warunków geologicznych i hydrogeologicznych występujących w wyrobiskach na podstawie wizji terenowych i pozyskanej dokumentacji.
- 9) Prognozowanie warunków hydrogeologicznych w tym stanu zagrożeń wodnych dla projektowanych robót górniczych oraz dla istniejących wyrobisk górniczych.
- 10) Opracowywanie i aktualizacja wniosków o zaliczenie wyrobisk górniczych do odpowiednich stopni zagrożeń wodnych.
- 11) Sporządzanie w zależności od potrzeb technologii bezpiecznego prowadzenia robót górniczych w warunkach zagrożenia wodnego.
- 12) Prowadzenie Książki Zagrożeń Wodnych.
- 13) Udział w pracach Zespołu ds. Zagrożeń Naturalnych MGW w Zabrzu.
- 14) Udział i obsługa wizyt organów nadzoru górniczego oraz innych organów administracji.
- 15) Udział w opracowywaniu dokumentacji przetargowych prac w wyrobiskach i na powierzchni w zakresie problematyki geologicznej i hydrogeologicznej.
- 16) Współudział w opracowywaniu Dodatków do Planu Ruchu.
- 17) Nadzór nad pracami geologicznymi i hydrogeologicznymi prowadzonymi przez firmy obce na terenie MGW w Zabrzu.
- 18) Prowadzenie w postaci cyfrowej, przekrojów geologicznych i profili otworów wiertniczych, ich uzupełnianie i udostępnianie.

B. Zamówienie obejmuje wykonanie następujących prac miernictwa górniczego

- 1) Wykonywanie, sporządzanie i bieżąca aktualizacja dokumentacji mierniczo-geologicznej MGW w Zabrzu obejmującego rejon: ZKWK „Guido”, Skansen Górniczy „Królowa Luiza”, Główna Kluczowa Sztolnia Dziedziczna zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności Ustawy Prawo geologiczne i górnicze wraz z aktami wykonawczymi wydanymi na jej podstawie oraz zatwierdzonym Planem Ruchu.
- 2) Prowadzenie książki uwag służby mierniczo-geologicznej oraz książki zamówień na prace miernicze, geologiczne i kartograficzne.
- 3) Prowadzenie map podstawowych, przeglądowych, schematów przestrzennych, przekrojów i profili w formie cyfrowej, ich uzupełnianie i udostępnianie.



- 4) Prowadzenie prac geodezyjnych związanych z realizacją Planu Ruchu Zakładu przez pracowników MGW w Zabrzu, w szczególności z:
 - orientacją poziomą i wysokościową poziomów przez szyby i wyrobiska nachylone,
 - realizacją przebitek w tym m.in.: nadawaniem kierunków poziomych i pionowych,
 - pomiarami powykonawczymi, wyniesieniem projektów w teren.
- 5) Nadzór mierniczy i geodezyjny nad pracami prowadzonymi w wyrobiskach MGW w Zabrzu.
- 6) Opiniowanie dokumentacji geodezyjnych zleconych firmom zewnętrznym przez zleceniodawcę.
- 7) Udział w pracach Zespołu ds. Zagrożeń Naturalnych MGW w Zabrzu.
- 8) Udział i obsługa wizyt organów nadzoru górniczego oraz innych organów administracji.
- 9) Udział w opracowywaniu i opiniowaniu dokumentacji przetargowej prac w wyrobiskach i na powierzchni w zakresie geodezji i miernictwa górniczego.
- 10) Współudział w opracowywaniu wniosków w sprawie ustalania stopni zagrożenia wodnego.
- 11) Współudział w opracowywaniu Dodatków do Planu Ruchu.
- 12) Uczestnictwo w Zespołach Uzgadniania Dokumentacji w tutejszym PODGiK.
- 13) Aktualizacja bazy danych PZGiK prowadzonej przez PODGiK w Zabrzu w zakresie EGIB - dotyczy usytuowania podziemnych wyrobisk Rejon Sztolnia "Królowa Luiza" - Główna Kluczowa Sztolnia Dziedziczna oraz Rejon Sztolnia "Królowa Luiza" - Skansen Górniczy "Królowa Luiza".
- 14) Kwartalne uzupełnianie bazy danych PZGiK prowadzonej przez PODGiK w Zabrzu w zakresie wymienionym w ppkt. 13).

III. Warunki udziału w postępowaniu:

- a) osoby wykonujące zleczone prace w zakresie miernictwa górniczego muszą posiadać uprawnienia WUG z zakresu Mierniczego Górniczego oraz Geologa Górniczego zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 sierpnia 2016 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego (Dz. U. poz. 1229)
- b) osoby wykonujące zleczone muszą posiadać uprawnienia zawodowe w dziedzinie geodezji i kartografii w zakresie I (geodezyjne pomiary sytuacyjno-wysokościowe, realizacyjne i inwentaryzacyjne),
II (rozgraniczanie i podziały nieruchomości (gruntów) oraz sporządzanie dokumentacji do celów prawnych) oraz IV (geodezyjna obsługa inwestycji),
- c) jedna z osób wykonujących przedmiotowe zlecenie powinna posiadać co najmniej 2-letnie doświadczenie w kierowaniu działem TMG,
- d) Wykonawca dysponuje dostępem do specjalistycznego sprzętu geodezyjnego w tym m.in.: odbiornika GNSS umożliwiającego pomiary RTK, tachimetru, niwelatora kodowego.
- e) Wykonawca dysponuje dostępem do specjalistycznego oprogramowania w tym m.in. programów umożliwiających:





- ściśle wyrównanie osnów, obliczanie średnich błędów położenia, wykonywanie wstępnych analiz dokładności,
- wykonywanie prognoz wpływów eksploatacji na powierzchnię i górotwór,
- sporządzanie i uzupełnianie map w środowisku CAD w formacie dwg.

Uwaga:

Zamawiający uzna powyższy warunek również za spełniony jeżeli Wykonawca dysponować będzie osobami posiadającymi kwalifikacje równoważne oraz wydane w oparciu o wcześniej obowiązujące przepisy.

IV. Termin realizacji:

Termin realizacji: **01.01.2023 - 31.12.2023 r.**

V. Warunki płatności:

Warunki płatności i rozliczenia: **comiesięczna faktura VAT**, wystawiana w ostatnim dniu miesiąca z terminem płatności 30 dni wraz z protokołem odbioru wykonanych prac zaakceptowanym przez osobę wyznaczoną przez kierownika ruchu zakładu.

VI. Termin związania ofertą.

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 30 dni od dnia składania ofert.
2. Oferta musi być złożona w formie pisemnej.
3. Oferta musi być złożona w języku polskim.
4. Cena oferty musi być podana w PLN cyframi i słownie, do dwóch miejsc po przecinku.

VII. Ofertę prosimy (złożyć w formie pisemnej (osobiście, pisemnie – listem, faxem, email) na

Formularzu Oferty:

- pocztą na adres – **Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu**, ul. Georgiusa Agricoli 2, 41-800 Zabrze,
- lub pocztą elektroniczną: **oferty@muzeumgornictwa.pl**

Termin składania ofert - do dnia: 16.01.2023. do godz. 10,00

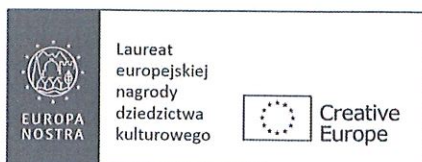
VIII. Opis sposobu obliczenia ceny.

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).
2. Cenę oferty stanowi suma wartości wszystkich jej elementów, zawierająca wszystkie koszty niezbędne do wykonania zamówienia. Wszystkie ceny określone przez Wykonawcę są obowiązujące w okresie ważności umowy i nie ulegną zmianie.

IX. Opis kryteriów i sposób dokonywania oceny ofert.

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się następującym kryterium oceny:

Cena netto oferty - 100%.





X. Ochrona danych osobowych:

W przypadku złożenia oferty Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b) Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE – RODO (Dz. Urz. UE L 2016, Nr 119, s. 1) - wyłącznie na potrzeby przeprowadzenia tegoż postępowania.

Nie jest Pani/Pan zobowiązana/zobowiązany do podania swych danych osobowych. Jednakże konsekwencją nie podania tych danych będzie odrzucenie Pani/Pana oferty, co z góry wyklucza ewentualne podpisanie z Panią/Panem umowy. Jeżeliłoży Pani/Pani ofertę to administratorem Pani/Pana danych osobowych będzie Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu z siedzibą przy ul. Georgiusa Agricoli2 w Zabrzu. Kontakt do inspektora ochrony danych Zamawiającego: iod@muzeumgornictwa.pl. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym zostanie udostępniona dokumentacja postępowania w oparciu o przepisy prawa lub w oparciu o obowiązujące u Zamawiającego procedury. Decyzje, w oparciu o podane przez Panią/Pana dane, nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany. Dane osobowe będą przechowywane do przedawnienia ewentualnych roszczeń, wykonania obowiązków archiwalnych i wynikających z przepisów prawa. Po złożeniu oferty będzie Pani/Pan mieć prawo żądania dostępu do swych danych osobowych; ich sprostowania, przeniesienia oraz ograniczenia przetwarzania (z zastrzeżeniem przypadku, o którym mowa w art. 18 ust. 2 RODO). Będzie Pani/Pan również mieć prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego w rozumieniu przepisów o ochronie danych osobowych w każdym przypadku zaistnienia podejrzenia że przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych następuje z naruszeniem powszechnie obowiązujących przepisów prawa. W zakresie określonym w art. 17 ust. 3 lit. d) oraz e) RODO nie będzie Pani/Panu przysługiwać prawo do usunięcia danych osobowych..

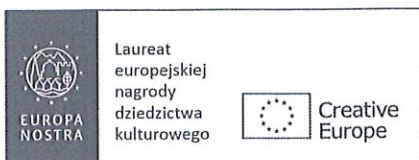
Sprawę prowadzi:

Marek Marzec

Tel.: +48 (32) 630 30 91 wew. 5516

Będzie wymagane podpisanie umowy - Wzór umowy w załączeniu.

MUZEUM GÓRNICCTWA WĘGLOWEGO
KIEROWNIK BIURA
mgr inż. Grzegorz Fijak





**MUZEUM
GÓRNICCTWA
WĘGLOWEGO
W ZABRZU**

41-800 Zabrze, ul. Georgiusa Agricoli 2
tel: +48 32 630 30 91
fax: +48 32 277 11 25
biuro@muzeumgornictwa.pl
www.muzeumgornictwa.pl



**KOPALNIA
GUIDO**

ul. 3 Maja 93,
41-800 Zabrze,
kopalniaguido.pl



**SZTOLNIA
KRÓLOWA
LUIZA**

ul. Wolności 410,
41-800 Zabrze,
sztolniaLuiza.pl

MGW.TGW.761.1.2023.MM
ZPP/10/2023

Zabrze, dn. 09.01.2023r.

ROZEZNANIE CENOWE

Postępowanie prowadzone na podstawie regulaminu udzielania zamówień publicznych o wartości nieprzekraczającej kwoty wskazanej w art. 2 ust.1 pkt.1 ustawy – prawo zamówień publicznych

Niniejsze rozeznanie cenowe ma na celu ustalenie wartości szacunkowej opisanego poniżej zamówienia. Rozeznanie cenowe może jednocześnie prowadzić do wyboru oferty najkorzystniejszej i realizacji dostawy będącej przedmiotem rozeznania. W razie nie wybrania wykonawcy, podmiotom uczestniczącym nie przysługuje żadne roszczenie wobec Wnioskującego.

Ilekoć w dokumencie mówi się o ofercie, rozumie się przez to odpowiedź na niniejsze rozeznanie cenowe. Zwracamy się z prośbą o przedstawienie swojej oferty na:

„OBSŁUGA DZIAŁU MIERNICZO-GEOLOGICZNEGO W MUZEUM GÓRNICCTWA WĘGLOWEGO W ZABRZU W 2023 ROKU”.

I. Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego

Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu

ul. Georgiusa Agricoli 2, 41-800 Zabrze

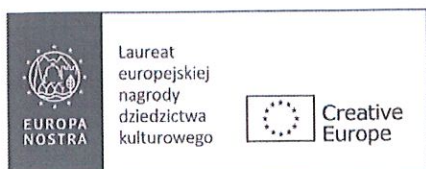
Telefon: 32 630 30 91

Faks: 32 277-11-25

NIP : 648-276-81-67

II. Opis przedmiotu zamówienia

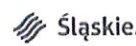
Przedmiotem zamówienia jest prowadzenie w roku 2023 działu mierniczo-geologicznego w Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu w zakresie prawidłowego wykonywania prac mierniczych i geologicznych w oparciu o zatwierdzoną dokumentację i technologię, zgodnie z obowiązującymi przepisami w szczególności Ustawy Prawo geologiczne i górnicze wraz z aktami wykonawczymi wydanymi na jej podstawie, zatwierdzonym Planem Ruchu, normami, zarządzeniami, instrukcjami oraz zasadami techniki górnictwa.



Laureat
europejskiej
nagrody
dziedzictwa
kulturowego

Creative
Europe

Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu
NIP 648-276-81-67, Regon 243220420
Nr Konta: 68 2490 0005 0000 4600 9548 1928



Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu jest instytucją kultury Miasta Zabrze
współprowadzoną przez Samorząd Województwa Śląskiego.

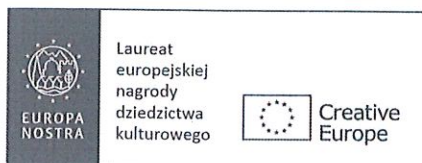


A. Zamówienie obejmuje wykonanie następujących prac geologicznych i hydrogeologicznych:

- 1) Profilowanie geologiczne (nowe wyrobiska, weryfikacja i aktualizacja istniejących danych geologicznych, określanie litologii).
- 2) Aktualizacja map górniczych w zakresie treści geologicznej i hydrogeologicznej w okresach przewidzianych przepisami.
- 3) Sporządzanie niezbędnych opinii dotyczących oceny warunków geologicznych na potrzeby prowadzenia Ruchu Zakładu.
- 4) Udział w pracach zespołu kontrolującego okresowo stan obmurza szybów i szybków.
- 5) Monitoring hydrogeologiczny (pomiaru dopływu i przepływu wód w wyrobiskach).
- 6) Pobieranie i oddawanie do analiz prób wody dopływającej do wyrobisk górniczych do analiz fizykochemicznych.
- 7) Sporządzanie w okresach półrocznych bilansu dopływów wód do wyrobisk ZKWK „Guido”, GKSD, Skansenu Górniczego „Królowa Luiza”, Zakładu Sztolni „Kościuszek” (daw. „Fryderyk”) w Tarnowskich Górach.
- 8) Analiza i weryfikacja warunków geologicznych i hydrogeologicznych występujących w wyrobiskach na podstawie wizji terenowych i pozyskanej dokumentacji.
- 9) Prognozowanie warunków hydrogeologicznych w tym stanu zagrożeń wodnych dla projektowanych robót górniczych oraz dla istniejących wyrobisk górniczych.
- 10) Opracowywanie i aktualizacja wniosków o zaliczenie wyrobisk górniczych do odpowiednich stopni zagrożeń wodnych.
- 11) Sporządzanie w zależności od potrzeb technologii bezpiecznego prowadzenia robót górniczych w warunkach zagrożenia wodnego.
- 12) Prowadzenie Książki Zagrożeń Wodnych.
- 13) Udział w pracach Zespołu ds. Zagrożeń Naturalnych MGW w Zabrzu.
- 14) Udział i obsługa wizyt organów nadzoru górniczego oraz innych organów administracji.
- 15) Udział w opracowywaniu dokumentacji przetargowych prac w wyrobiskach i na powierzchni w zakresie problematyki geologicznej i hydrogeologicznej.
- 16) Współudział w opracowywaniu Dodatków do Planu Ruchu.
- 17) Nadzór nad pracami geologicznymi i hydrogeologicznymi prowadzonymi przez firmy obce na terenie MGW w Zabrzu.
- 18) Prowadzenie w postaci cyfrowej, przekrojów geologicznych i profili otworów wiertniczych, ich uzupełnianie i udostępnianie.

B. Zamówienie obejmuje wykonanie następujących prac miernictwa górniczego

- 1) Wykonywanie, sporządzanie i bieżąca aktualizacja dokumentacji mierniczo-geologicznej MGW w Zabrzu obejmującego rejony: ZKWK „Guido”, Skansen Górniczy „Królowa Luiza”, Główna Kluczowa Sztolnia Dziedziczna zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności Ustawy Prawo geologiczne i górnicze wraz z aktami wykonawczymi wydanymi na jej podstawie oraz zatwierdzonym Planem Ruchu.
- 2) Prowadzenie książki uwag służby mierniczo-geologicznej oraz książki zamówień na prace miernicze, geologiczne i kartograficzne.
- 3) Prowadzenie map podstawowych, przeglądowych, schematów przestrzennych, przekrojów i profili w formie cyfrowej, ich uzupełnianie i udostępnianie.

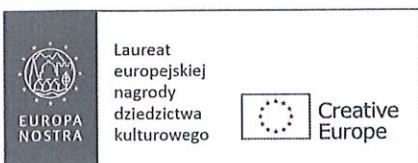




- 4) Prowadzenie prac geodezyjnych związanych z realizacją Planu Ruchu Zakładu przez pracowników MGW w Zabrzu, w szczególności z:
 - orientacją poziomą i wysokościową poziomów przez szyby i wyrobiska nachylone,
 - realizacją przebitek w tym m.in.: nadawaniem kierunków poziomych i pionowych,
 - pomiarami powykonawczymi, wyniesieniem projektów w teren.
- 5) Nadzór mierniczy i geodezyjny nad pracami prowadzonymi w wyrobiskach MGW w Zabrzu.
- 6) Opiniowanie dokumentacji geodezyjnych zleconych firmom zewnętrznym przez zleceniodawcę.
- 7) Udział w pracach Zespołu ds. Zagrożeń Naturalnych MGW w Zabrzu.
- 8) Udział i obsługa wizyt organów nadzoru górniczego oraz innych organów administracji.
- 9) Udział w opracowywaniu i opiniowaniu dokumentacji przetargowej prac w wyrobiskach i na powierzchni w zakresie geodezji i miernictwa górniczego.
- 10) Współudział w opracowywaniu wniosków w sprawie ustalania stopni zagrożenia wodnego.
- 11) Współudział w opracowywaniu Dodatków do Planu Ruchu.
- 12) Uczestnictwo w Zespołach Uzgadniania Dokumentacji w tutejszym PODGiK.
- 13) Aktualizacja bazy danych PZGiK prowadzonej przez PODGiK w Zabrzu w zakresie EGiB - dotyczy usytuowania podziemnych wyrobisk Rejon Sztolnia "Królowa Luiza" - Główna Kluczowa Sztolnia Dziedziczna oraz Rejon Sztolnia "Królowa Luiza" - Skansen Górniczy "Królowa Luiza".
- 14) Kwartalne uzupełnianie bazy danych PZGiK prowadzonej przez PODGiK w Zabrzu w zakresie wymienionym w ppkt. 13).

III. Warunki udziału w postępowaniu:

- a) osoby wykonujące zlecane prace w zakresie miernictwa górniczego muszą posiadać uprawnienia WUG z zakresu Mierniczego Górniczego oraz Geologa Górniczego zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 sierpnia 2016 r. w sprawie kwalifikacji w zakresie górnictwa i ratownictwa górniczego (Dz. U. poz. 1229)
- b) osoby wykonujące zlecane muszą posiadać uprawnienia zawodowe w dziedzinie geodezji i kartografii w zakresie I (geodezyjne pomiary sytuacyjno-wysokościowe, realizacyjne i inwentaryzacyjne),
II (rozgraniczanie i podziały nieruchomości (gruntów) oraz sporządzanie dokumentacji do celów prawnych) oraz IV (geodezyjna obsługa inwestycji),
- c) jedna z osób wykonujących przedmiotowe zlecenie powinna posiadać co najmniej 2-letnie doświadczenie w kierowaniu działem TMG,
- d) Wykonawca dysponuje dostępem do specjalistycznego sprzętu geodezyjnego w tym m.in.: odbiornika GNSS umożliwiającego pomiary RTK, tachimetru, niwelatora kodowego.
- e) Wykonawca dysponuje dostępem do specjalistycznego oprogramowania w tym m.in. programów umożliwiających:



- ściśle wyrównanie osnów, obliczanie średnich błędów położenia, wykonywanie wstępnych analiz dokładności,
- wykonywanie reprognoz wpływów eksploatacji na powierzchnię i górotwór,
- sporządzanie i uzupełnianie map w środowisku CAD w formacie dwg.

Uwaga:

Zamawiający uzna powyższy warunek również za spełniony jeżeli Wykonawca dysponować będzie osobami posiadającymi kwalifikacje równoważne oraz wydane w oparciu o wcześniej obowiązujące przepisy.

IV. Termin realizacji:

Termin realizacji: **01.01.2023 - 31.12.2023 r.**

V. Warunki płatności:

Warunki płatności i rozliczenia: **comiesięczna faktura VAT**, wystawiana w ostatnim dniu miesiąca z terminem płatności 30 dni wraz z protokołem odbioru wykonanych prac zaakceptowanym przez osobę wyznaczoną przez kierownika ruchu zakładu.

VI. Termin związania ofertą.

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 30 dni od dnia składania ofert.
2. Oferta musi być złożona w formie pisemnej.
3. Oferta musi być złożona w języku polskim.
4. Cena oferty musi być podana w PLN cyframi i słownie, do dwóch miejsc po przecinku.

VII. Ofertę prosimy (złożyć w formie pisemnej (osobiście, pisemnie – listem, faxem, email) na

Formularzu Oferty:

- pocztą na adres – **Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu**, ul. Georgiusa Agricoli 2, 41-800 Zabrze,
- lub pocztą elektroniczną: **oferty@muzeumgornictwa.pl**

Termin składania ofert - do dnia: 16.01.2023. do godz. 10,00

VIII. Opis sposobu obliczenia ceny.

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).
2. Cenę oferty stanowi suma wartości wszystkich jej elementów, zawierająca wszystkie koszty niezbędne do wykonania zamówienia. Wszystkie ceny określone przez Wykonawcę są obowiązujące w okresie ważności umowy i nie ulegną zmianie.

IX. Opis kryteriów i sposób dokonywania oceny ofert.

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się następującym kryterium oceny:

Cena netto oferty - 100%.



X. Ochrona danych osobowych:

W przypadku złożenia oferty Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b) Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE – RODO (Dz. Urz. UE L 2016, Nr 119, s. 1) - wyłącznie na potrzeby przeprowadzenia tegoż postępowania.

Nie jest Pani/Pan zobowiązana/zobowiązany do podania swych danych osobowych. Jednakże konsekwencją nie podania tych danych będzie odrzucenie Pani/Pana oferty, co z góry wyklucza ewentualne podpisanie z Panią/Panem umowy. Jeżeli złożą Pani/Pani ofertę to administratorem Pani/Pana danych osobowych będzie Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu z siedzibą przy ul. Georgiusa Agricoli 2 w Zabrzu. Kontakt do inspektora ochrony danych Zamawiającego: iod@muzeumgornictwa.pl. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym zostanie udostępniona dokumentacja postępowania w oparciu o przepisy prawa lub w oparciu o obowiązujące u Zamawiającego procedury. Decyzje, w oparciu o podane przez Panią/Pana dane, nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany. Dane osobowe będą przechowywane do przedawnienia ewentualnych roszczeń, wykonania obowiązków archiwalnych i wynikających z przepisów prawa. Po złożeniu oferty będzie Pani/Pan mieć prawo żądania dostępu do swych danych osobowych; ich sprostowania, przeniesienia oraz ograniczenia przetwarzania (z zastrzeżeniem przypadku, o którym mowa w art. 18 ust. 2 RODO). Będzie Pani/Pan również mieć prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego w rozumieniu przepisów o ochronie danych osobowych w każdym przypadku zaistnienia podejrzenia że przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych następuje z naruszeniem powszechnie obowiązujących przepisów prawa. W zakresie określonym w art. 17 ust. 3 lit. d) oraz e) RODO nie będzie Pani/Panu przysługiwać prawo do usunięcia danych osobowych..

Sprawę prowadzi:

Marek Marzec

Tel.: +48 (32) 630 30 91 wew. 5516

Będzie wymagane podpisanie umowy - Wzór umowy w załączeniu.

MUZEUM GÓRNICWA WĘGLOWEGO
KIEROWNIK BIURA
mgr inż. Grzegorz Fijak

