MUZEUM GÓRNICTWA 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.761.1.2020.MM
ZPP/10/MGW/2020

Zabrze, dn. 14.01.2020r.

Zapytanie ofertowe

Zamawiający – Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu, ul. Georgiusa Agricoli 2, 41-800 Zabrze, realizując zasadę konkurencyjności zaprasza zainteresowanych Wykonawców do przedstawienia oferty cenowej na zadanie pod nazwą :

„OBSŁUGA DZIAŁU MIERNICZO-GEOLOGICZNEGO W MUZEUM GÓRNICTWA WĘGLOWEGO W ZABRZU W I, II i III KWARTALE 2020r".

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone na podstawie art. 4 pkt.8 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2010r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) zwanej dalej „Pzp", do przedmiotowego postępowania nie stosuje się przepisów przytoczonej ustawy.

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:

w zakresie 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 oraz Zakład Sztolnia „Kościuszko" (daw. Fryderyk) w Tarnowskich Górach zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności Ustawy Prawo geologiczne i górnicze 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).
15) Kwartalne informowanie o planowanych i wykonywanych pracach górniczych PGG S.A. Oddział KWK Ruda, Ruch Bielszowice w pokładach węgla oraz technicznych i prawnych aspektach zagospodarowania węgla pozyskiwanego z wykonywanych przez MGW prac górniczych.

w zakresie 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 (pomiary dopływu i przepływy wód w wyrobiskach).
6) Pobieranie i oddawanie do analiz prób wody dopływającej do wyrobisk górniczych do analiz fizyko-chemicznych.
7) Sporządzanie w okresach półrocznych bilansu dopływów wód do wyrobisk ZKWK „Guido", GKSD, SGKL, Zakładu Sztolni „Kościuszko" (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.
19) Uczestnictwo w Zespołach Uzgadniania Dokumentacji w tutejszym PODGiK.

Uczestniczenie w kontrolach Organów Nadzoru górniczego dotyczących spraw związanych z miernictwem, geologią oraz hydrogeologią górniczą

III. <u>Warunki udziału w postępowaniu:</u>

a) osoby wykonujące zlecone 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 zlecone 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:

- ścisłe 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: **01.01.2020 - 30.09.2020 r.**

Jednostkowe zlecenia w terminie nie przekraczających dwóch dni roboczych od złożenia zapotrzebowania przez Zamawiającego.

V. Warunki płatności:

1. 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, emailem) na Formularzu Oferty.

pocztą na adres – **Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu,** ul. Georgiusa Agricoli 2, 41-800 Zabrze,
lub faksem na nr **32 277-11-25**
lub pocztą elektroniczną**: oferty@muzeumgornictwa.pl**

Termin składania ofert - do dnia: 22.01.2020. do godz. 14,00

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 postepowania.
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 złoży 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 GÓRNICTWA WĘGLOWEGO
W ZABRZU
KIEROWNIK RUCHU ZAKŁADU

.....mgr inż. Roman Barton.....

podpis kierownika komórki zamawiającego