MGW.TGW.761.2.2020.MM

ZPP/439/MGW/2020 Zabrze, dn. 09.10.2020r.

**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 IV 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.

1. **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 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.

1. Nadzór mierniczy i geodezyjny nad pracami prowadzonymi w wyrobiskach MGW w Zabrzu.
2. Opiniowanie dokumentacji geodezyjnych zleconych firmom zewnętrznym przez zleceniodawcę.
3. Udział w pracach Zespołu ds. Zagrożeń Naturalnych MGW w Zabrzu.
4. Udział i obsługa wizyt organów nadzoru górniczego oraz innych organów administracji.
5. Udział w opracowywaniu i opiniowaniu dokumentacji przetargowej prac w wyrobiskach i na powierzchni w zakresie geodezji i miernictwa górniczego.
6. Współudział w opracowywaniu wniosków w sprawie ustalania stopni zagrożenia wodnego.
7. Współudział w opracowywaniu Dodatków do Planu Ruchu.
8. Uczestnictwo w Zespołach Uzgadniania Dokumentacji w tutejszym PODGiK.
9. 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".
10. Kwartalne uzupełnianie bazy danych PZGiK prowadzonej przez PODGiK w Zabrzu w zakresie wymienionym w ppkt. 13).
11. 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.
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**

1. **Warunki udziału w postępowaniu:**
2. 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)
3. 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),
4. jedna z osób wykonujących przedmiotowe zlecenie powinna posiadać co najmniej 2-letnie doświadczenie w kierowaniu działem TMG,
5. Wykonawca dysponuje dostępem do specjalistycznego sprzętu geodezyjnego w tym m.in.: odbiornika GNSS umożliwiającego pomiary RTK, tachimetru, niwelatora kodowego.
6. 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.

1. **Termin realizacji:**

Termin realizacji: **01.10.2020 - 31.12.2020 r.**

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

1. **Warunki płatności:**
2. 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: 16.10.2020. 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 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](mailto: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.