



GMINA MIRS K

59-630 Mirsk, Pl. Wolności 39

TELEFON 75 6470440 FAX 75 6470469,
e-mail: gmina@mirsk.pl NIP 616-10-08-487
PKO BP S.A. GRYFÓW ŚL. 68 1020 2124 0000 8102 0011 0221



PŘEKRAČUJEME HRANICE
PRZEKRACZAMY GRANICE
2014–2020



EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO



Mirsk, dnia 25.11.2019r.

DrG.271.7.2019.1

ZAPYTANIE OFERTOWE

na : wykonanie robót budowlanych – konserwatorskich w zakresie wykonania zadania pn. „Rewitalizacja fontanny MIŚ na Placu Wolności w Mirsku” w ramach programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska i projektu „Ocalamy od zapomnienia pamiątki historyczne w Dubej i Mirsku.

1. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie rewitalizacji fontanny „MIŚ” w branży architektoniczno-konstrukcyjnej, instalacji sanitarnych oraz elektrycznych, w ramach rewitalizacji zabytkowego centrum Miasta Mirsk w obrębie rynku w zakresie architektury i terenów zieleni. W zakresie prac budowlanych jest wykonanie przyłącza wodociągowego do komory technicznej oraz przyłącza kanalizacyjnego do zbiornika fontanny. Zasilenie elektroenergetyczne realizowane będzie z budynku Ratusza w ramach jego wewnętrznej instalacji oraz istniejącego przyłącza.

Zakres robót: demontaż istniejącego zbiornika fontanny, wykonanie nowej podbudowy, zbrojenie i betonowanie zbiornika fontanny, wykonanie i montaż kamiennych elementów cembrowiny i okładziny cokołu rzeźby, naprawa rzeźby istniejącej i montaż na cokole, wykonanie przyłączy mediów.

Technologia wykonania rewitalizacji obiektu została określona w przedmiarach robót, projekcie budowlanym oraz specyfikacjach Technicznych.

Wspólny Słownik Zamówień - Kod CPV:

- 45000000-7 Roboty budowlane
- 45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne
- 45231400-9 Roboty w zakresie budowy linii energetycznych

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

Zakres robót przewiduje rozebranie istniejącego zbiornika i wykonanie nowego z betonu zbrojonego o wymiarach identycznych jak istniejący. W części centralnej zostanie wykonany żelbetowy trzpień cokołu. Zwieńczenie cembrowiny zbiornika zostanie wykonane z twardego piaskowca w kolorze szarym np. Brenna, Mucharz, Długoleka. Takim samym kamieniem zostanie obłożony ośmioboczny trzpień, w nim zostaną zamontowane dwie dysze wpuszczone w walcowe tuleje z piaskowca. W centralnym cokole zamontowane będą urządzenia technologiczne fontanny – otwór przelewowy i czujnik z regulatorem poziomu wody. W skosach kamiennej części cembrowiny zostaną zamontowane cztery reflektory LED ukierunkowane na oświetlenie trzpienia i rzeźby. Rzeźba będzie wyczyszczona i uzupełni się braki. Wokół fontanny projektowana jest posadzka mineralna, wodoprzepuszczalna zapewniająca właściwe warunki istniejącym drzewom.

Istniejący zbiornik ze względu na stan techniczny należy rozebrać, gruz i ziemię do głębokości 1 m usunąć i wywieźć. Pod nowy zbiornik należy wykonać podbudowę z warstwy zagęszczonego tłucznia z miałem i ubitego piasku grubości 20 cm. W warstwie podbudowy zostaną ułożone zgodnie z projektami branżowymi przewody instalacji wodnej i kable energetyczne zasilania fontanny. Pod zbiornikiem powstanie warstwa z chudego betonu C-10/12, na której ułożone zostaną dwie warstwy folii HDPE gr.0,2 mm. Zbrojenie żelbetowego zbiornika i trzpienia zostanie wykonane ze stali A-III, pręty średnicy Ø12 i Ø6. Przed betonowaniem rozmieszczone zostaną zgodnie z projektami branżowymi przewody i rurki ochronne instalacji technologicznych fontanny. Betonowanie będzie wykonane z betonu wodoszczelnego C-20/25 W8.

Komora techniczna będzie wykonana z prefabrykowanych elementów studzienek kanalizacyjnych typu BS o średnicy wewnętrznej Ø120 cm. Komorę będzie zagłębiona całkowicie w ziemi. Otwór wejściowy średnicy 60 cm przykryje kłapa żeliwna D400.

W studziennicy zamontowane będą typowe stopnie zejściowe wg zaleceń producenta studzienki. Montaż elementów instalacji technologicznych fontanny zgodnie z projektami branżowymi. Do studzienki doprowadzone zostaną przyłącza wodociągowe, kanalizacyjne i elektroenergetyczne zgodnie z projektami przyłączy.

Fontanna pracować będzie w systemie zamkniętego obiegu z czynnym przelewem skimmerowym. Woda do fontanny doprowadzona będzie poprzez dwie dysze boczne. Woda z fontanny zasysana będzie poprzez skimmer i kierowana poprzez łapacz włókien (filtr wstępny) na pompę cyrkulacyjno-obiegową. Pompa tłoczy wodę na filtr, skąd następnie kierowana jest poprzez dysze denne do fontanny. Będą one służyły jednocześnie jako spust fontanny. W dnie fontanny zostanie zainstalowany kosz kraty ssawny.

Pompa do dysz fontannowych - należy zastosować pompę typu np. EBARA DWO 150 o wydajności 30 l/min, wysokości podnoszenia 9 m i mocy 1,1 kW

Wszystkie przewody instalacji fontanny zaprojektowano z rur i kształtek PE łączonych przez klejenie. Armaturę odcinającą o średnicy do 75 mm łączyć poprzez klejenie. Powyżej średnicy 75 mm stosować połączenia kołnierzowe. Rurociągi wykonać ze spadkiem 0,3% w kierunku do komory technicznej, tak, aby istniała możliwość opróżniania na okres zimy całej instalacji z wody. Przejścia rurociągów przez ściany i strop fontanny, komory technicznej wykonać jako szczelne.

Przyłącze elektroenergetyczne będzie wykonane z istniejącej rozdzielni przyłączeniowej OP33 znajdującej się na zewnętrznej ścianie budynku Ratusza, w której znajdują się dwa rezerwowe wyłączniki instalacyjne jednofazowe S301 B16 zarezerwowane na potrzeby fontann przy przebudowie zrealizowanej fontanny „Lew”.

Zasilanie fontanny będzie wykonane kablem YKY 3x4 , 1kV w rurze DVK 50. Przejście kablem pod jezdnią wykonane będzie metodą w rurze osłonowej RS 100. Przejście kablem w wykopie w rurze osłonowej DVK 50 AROT na głębokości 0,7 m. Po ułożeniu kabli w wykopie i po dokonaniu inwentaryzacji przez uprawnionego geodetę, kabel zostanie przykryty odpowiednio: 25 cm warstwą rodzimego gruntu , folią kalandrowaną koloru niebieskiego szerokości 30 cm i następnie wykop dopełni się rodzimym gruntem.

Projektory podświetlające fontannę zostaną zabudowane w cembrowinie fontanny. Zaprojektowano 2 szt. projektorów typu BBB451 3xLED-K2-40/CW III z diodami LED jako źródłami światła koloru białego. Projektory te będą zabudowane w skrzynkach montażowych ZBB451 RMB-3 – zgodnie z instrukcją producenta. Ewentualna możliwość przedłużenia przewodów zasilających projektory z wykorzystaniem kabli typu NYY 2x1mm². Przewody i kable układane będą w ziemi w rurach osłonowych DVR 50 na głębokości 0,6m.

3. Wykonanie przedmiotu zamówienia na zasadach określonych w opisie przedmiotu zamówienia oraz umowie w terminie do dnia: **15.05.2020r.**

4. Informacje o procedurze zapytania ofertowego:

1) Ofertę na załączonym formularzu ofertowym należy złożyć w siedzibie Gminy Mirsk w terminie do dnia **05.12.2019r.** do godz. **12:00** w formie pisemnej osobiście lub listownie. Dopuszcza się przesłanie oferty w formie elektronicznej na adres: gmina@mirsk.pl pod warunkiem, iż równocześnie oryginał oferty zostanie przesłany pocztą lub kurierem.

2) Zaleca się przeprowadzenie wizji lokalnej terenu objętego przedmiotem zamówienia.

3) Przy wyborze wykonawcy Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami – **cena 100%**

Ocena będzie dokonywana wg następującego wzoru:

a) cena oferty – 100 %

o p i s p u n k t a c j i:

• oferta z najniższą ceną otrzyma – 100 pkt.,

• pozostałe oceniane będą wg wzoru

Cena najniższej oferty brutto

Cena badanej oferty brutto X 100 =pkt

Zamawiający wybierze ofertę która uzyska największą ilość punktów.

4) Zapytanie ofertowe ogłoszone zostało na stronie internetowej <http://bip.mirsk.pl> oraz na portalu <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>.

5) Osoby upoważnione do kontaktów z oferentami oraz wszelkich wyjaśnień udzielają.

- w sprawie procedury i opisu przedmiotu zamówienia:

Andrzej DOMIN - inspektor ds. drogownictwa Urzędu Miasta i Gminy Mirsk, pl.

Wolności 39, 59-630 Mirsk, pok. 10, tel. 75-6470458, e-mail: drogi@mirsk.pl,

6) Wyniki procedury zapytania ofertowego zostaną umieszczone na stronie internetowej jw.

7) Z wybranym Wykonawcą zostanie podpisana umowa na zasadach określonych w formularzu stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszej procedury.

8) W prowadzonym postępowaniu badania rynku nie mają zastosowania przepisy Ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2019r. poz. 1843).

Burmistrz
Miasta i Gminy Mirsk

Andrzej Jasiński

(Zamawiający)

Załączniki:

- druk oferty,
- formularz umowy
- druk wykaz zrealizowanych robót
- druk wykaz osób skierowanych do realizacji zamówienia
- przedmiary robót
- projekt budowlany wykonawczy

SPRAWĘ PROWADZI
Inspektor d/s drogownictwa
mgr Andrzej DOMIN
pok. nr 10 tel. 75 6470458
drogi@mirsk.pl