

Adres strony internetowej, na której Zamawiający udostępnia Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia:

bip.sierpc.pl/index.jsp?bipkod=/004

Sierpc: Wykonanie schodów od ulicy Narutowicza do rynku

Numer ogłoszenia: 168472 - 2013; data zamieszczenia: 26.04.2013

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - roboty budowlane

Zamieszczanie ogłoszenia: obowiązkowe.

Ogłoszenie dotyczy: zamówienia publicznego.

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES: Urząd Miejski , ul. Piastowska 11a, 09-200 Sierpc, woj. mazowieckie.

- **Adres strony internetowej zamawiającego:** www.sierpc.pl

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Administracja samorządowa.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Wykonanie schodów od ulicy Narutowicza do rynku.

II.1.2) Rodzaj zamówienia: roboty budowlane.

II.1.4) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia:

1.Nazwa inwestycji według decyzji udzielającej pozwolenia na budowę: Budowa schodów od ulicy Narutowicza do rynku wg projektu budowlanego; na nieruchomości położonej w Sierpcu, ul. Narutowicza, działka nr ewid. 2809/1; kategoria obiektu budowlanego - VIII.

2.Przedmiot zamówienia. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie schodów od ulicy Narutowicza do rynku, na działce o nr ewid. 2809/1, przy ul. Narutowicza w Sierpcu.

3.Podstawowe parametry:

powierzchnia zabudowy: 219,02 m²;

powierzchnia użytkowa: 181,77 m²;

różnica poziomów do pokonania schodami: 11,85 m;

szerokość całkowita schodów w świetle: 3,25 m;

szerokość biegu pieszego: 2,40 m;

szerokość pochylni: 0,85 m;

wymiary stopni schodów: 15x35 cm;

całkowita ilość stopni: 80 sztuk;

ilość biegów: 6 sztuk;

ilość spoczników: 7 sztuk.

4.Istniejący stan zagospodarowania działki. Na terenie przedmiotowej inwestycji znajdują się istniejące schody żelbetowe w złym stanie technicznym, przeznaczone do rozbiórki. Rozpatrywana działka jest zadrzewiona, zakrzewiona, a także porośnięta trawnikami, stanowiąc miejską publiczną przestrzeń zieloną. Istniejące schody umiejscowione są na zboczu przy ul. Narutowicza i stanowią element ciągu pieszego. W bliskim sąsiedztwie obiektu znajdują się tereny zabudowy śródmiejskiej z przewagą funkcji usługowej, tereny zabudowy śródmiejskiej wielofunkcyjnej, ulice, drogi i ciągi pieszce.

5.Projektowane zagospodarowanie.

W miejscu istniejących schodów przeznaczonych do rozbiórki, powstaną nowe o powiększonej powierzchni całkowitej. Dotychczasowa forma zagospodarowania terenu nie zmieni się.

6.Forma architektoniczna i funkcja.

Nowe schody zostały zaprojektowane w konstrukcji żelbetowej - w części ze stalowymi barierkami oraz w części żelbetowymi obrzeżami - całość pokryta okładziną terazzo. Belki policzkowe oprócz usztywnienia konstrukcji schodów, pełnić będą również funkcję estetycznej bariery ochronnej w miejscach tego wymagających. Projektowane schody są łamane w rzucie, składają się z sześciu biegów ze stopniami o wymiarach 15 x 35 cm, podzielonych spocznikami. Nowe schody w odróżnieniu do istniejących, będą umożliwiały zjazd wózkami dziecięcymi po pochylni, a także stworzą możliwość odpoczynku na ławkach z siedziskami klepkowymi montowanymi na spocznikach.

7. Informacja o terenie przewidzianym pod budowę.

Dla terenu planowanej inwestycji (działka numer ewid. 2809/1) istnieje uchwalony Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego. Panujące w tym miejscu warunki geologiczne - inżynierskie należy określić jako bardzo niekorzystne, dla których istnieje obowiązek poprzedzenia inwestycji badaniami gruntowo - wodnymi, a także wykonania specjalnych posadowień budynków i obiektów budowlanych odpowiednio do warunków geologicznych i hydrogeologicznych. Teren inwestycji posiada dostęp do drogi publicznej, tj. ul. Gabriela Narutowicza. Ponadto położony jest poza obszarami chronionymi z zakresu dziedzictwa kulturowego i zabytków, kopalni i terenów zamkniętych.

8. Wpływ projektowanej inwestycji na środowisko.

Planowana inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Funkcja i forma architektoniczna projektowanego obiektu nie odbiega od dotychczas istniejącej funkcji i formy zabudowy.

9. Warunki gruntowo - wodne.

Badania geotechniczne wykazały w podłożu gruntowym na terenie planowanej inwestycji, występowanie niejednorodnych warunków gruntowych. Pierwszą warstwę stanowią nasypy piaszczyste (piaski drobne i pylaste) z zawartością części organicznych (próchnicznych), luźne, niebudowlane. Miąższość nasypów waha się od około 0,8 m do 1,5 m.

Drugą warstwę stanowią fluwio-glacialne piaski drobnoziarniste i pylaste, lokalnie lekko zaglinione, o stopniu zagęszczenia zróżnicowanym zależnie od głębokości: $I_D=0,4-0,5$. Kąt tarcia wewnętrznego wynosi $\varphi=30$ st. Ponadto stwierdzono brak wody gruntowej w analizowanym obszarze.

Zbocze, na którym projektuje się posadowienie schodów, ma średni kąt nachylenia wynoszący około 17 st., maksymalny natomiast około 31 st. Wykazuje ono słabą aktywność osuwiskową. Najbardziej strome odcinki zbocza znajdują się w stanie granicznym stateczności. Z uwagi na to oraz na fakt występowania w zewnętrznej warstwie gruntów koluwalnych - nie nadających się do bezpośredniego posadowienia obiektów budowlanych - zaprojektowano posadowienie pośrednie na mikropalach żelbetowych, połączonych ze sobą systemem sztywnych belek żelbetowych. Głębokość posadowienia mikropali względnie - 3,2 m poniżej górnej powierzchni płyty schodów. Dodatkowo prace ziemne będą polegały na wykonaniu nasypów oraz wykopów pod biegnący na zmiennej wysokości obiekt budowlany, a także odpowiednim wyprofilowaniu i wyrównaniu terenu bezpośrednio przylegającego do konstrukcji.

Grunt znajdujący się w wykopie należy chronić przed opadami atmosferycznymi i przemarzaniem. Ostatnie 10-20 cm należy wykonać ręcznie tak, aby nie nastąpiło rozluźnienie gruntu zalegającego na dnie.

10. Wpływ eksploatacji górniczej na działkę.

Stwierdza się brak wpływu eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego.

11. Układ konstrukcyjny oraz założenia do obliczeń.

Schemat konstrukcyjny:

Płyta spocznikowa oraz biegowa żelbetowe, oparte na belkach policzkowych - jednoprzęsłowe obustronnie utwierdzone.

Obciążenia stałe charakterystyczne przyjęto $q_k=5,75$ kN/m², współczynnik bezpieczeństwa 1,1. Obciążenia użytkowe charakterystyczne przyjęto $q_k=4,00$ kN/m², współczynnik bezpieczeństwa 1,3.

12. Opis elementów budowlanych i rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe.

Mikropale

Posadowienie konstrukcji pośrednie na mikropalach żelbetowych o średnicy $D=30$ cm i długości 2,50 m w grupach zwieńczonych oczepami żelbetowymi o wymiarach w przekroju 30x70 cm. Poziom posadowienia pali określa się na głębokości 3,20 m, licząc od poziomu wykończonej powierzchni schodów w miejscu danej grupy pali. Beton pali fundamentowych oraz oczepów - B30, zbrojenie główne ze stali A-III (34GS), strzemiona ze stali klasy A-0.

Belki policzkowe

Belki policzkowe załamane w planie o zmiennych wymiarach przekroju poprzecznego według rysunku konstrukcyjnego połączone z oczepami pali. Zaprojektowano 5 rodzajów belek policzkowych różniących się między sobą wysokością przekroju oraz nachyleniem do poziomu - według rysunków:

obrzeże O1 - 0,30x0,80 m (poziome);

obrzeże O2 - 0,30x1,40 m (nachylenie 43 st);

obrzeże O3 - 0,30x1,20 m (poziome);

obrzeże O4 - 0,30x0,70 m (poziome);

obrzeże O5 - 0,30x0,70 m (nachylenie 43 st).

Zbrojenie prętami $\phi 12$ oraz strzemionami $\phi 6$ co 30 cm, według rysunków konstrukcyjnych. Stal zbrojenia głównego A-III, stal strzemion A-0, beton B30.

Płyta żelbetowa

Płyta biegowo-spcznikowa jednoprzęsłowa, żelbetowa monolityczna oparta sztywno na belkach policzkowych, wylewana na warstwie chudego betonu podkładowego B10 gr. 5 cm. Zbrojenie prętami $\phi 10$ według rysunków konstrukcyjnych. Stal zbrojenia głównego A-III, stal prętów rozdzielczych A-0, beton B30.

Dylatacja

Szczelinę dylatacyjną konstrukcji żelbetowej szerokości 4 cm - wypełnioną materiałem elastycznym - należy wykonać w miejscu wskazanym na rysunkach.

Siedziska klepkowe

Siedziska klepkowe drewniane zaprojektowano jako rozwiązanie indywidualne. Składać się one mają z 5 sztuk klepek o wymiarach w przekroju 50x50 mm, połączonych ze sobą co 80 cm stalowym prętem, przewiercanym poziomo przez każdą. Całość połączona elementami stalowymi (spawanie spoinami pachwinowymi) za pomocą marek z żelbetową konstrukcją policzkowego obrzeża schodów na spocznikach - według rysunków. Elementy stalowe należy zabezpieczyć przed czynnikami środowiska naturalnego preparatami antykorozyjnymi i powłokami malarskimi. Elementy drewniane malowane preparatami barwiąco-zabezpieczającymi przed szkodliwymi wpływami środowiska naturalnego, w kolorze do uzgodnienia z Inwestorem.

Montaż barierek stalowych

Barierki stalowe w miejscach spoczników z siedziskami, zaprojektowano według indywidualnego rozwiązania. Słupki barierki z płaskowników stalowych, spawanych do marek stalowych umieszczonych w betonowej konstrukcji obrzeża policzkowego schodów - według rysunków. Elementy barierki stalowych zabezpieczyć przed wpływami środowiska naturalnego, preparatami antykorozyjnymi i powłokami malarskimi.

Okładzina stopni schodów

Okładzina stopni schodów o wymiarach 15x35 cm, kątowa grubości 4 cm z terazzo, na kleju o warstwie grubości do 10 mm - według zaleceń producenta okładziny. Powierzchnia okładziny antypoślizgowa - piaskowa, kolor do uzgodnienia z Inwestorem na etapie zamówienia. Podłoże pod klej i płyty musi być gładkie, czyste, suche i bez pęknięć.

Okładzina spoczników pozioma

Płytki terazzo grubości 3,8 cm, na kleju o warstwie do 10 mm, przeznaczonym do kamienia i mrozoodpornym. Powierzchnia płytek antypoślizgowa - piaskowa, kolor do uzgodnienia z Inwestorem na etapie zamówienia. Podłoże pod klej i płyty musi być gładkie, czyste, suche i bez pęknięć.

Okładzina obrzeży

Płytki terazzo 40x40 cm oraz 40x10 cm, grubości 3,8 cm, na kleju o warstwie do 10 mm, przeznaczonym do kamienia i mrozoodpornym. Powierzchnia płytek szlifowana, kolor do uzgodnienia z Inwestorem na etapie zamówienia. Podłoże pod klej i płyty musi być gładkie, czyste, suche i bez pęknięć.

Uwaga!!!

Wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze, na budowie!

13.Zestawienie stali i betonu konstrukcji.

Patrz pkt 13. Zestawienie stali i betonu konstrukcji, na stronach 8 i 9 projektu budowlanego.

14.Uwagi końcowe.

Całość prac należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych. Należy używać materiałów posiadających aktualne atesty i dopuszczenia. Prace należy prowadzić zgodnie z zasadami BHP.

15.Szczegółowy zakres zamówienia przedstawiają dokumenty stanowiące integralną część umowy:

1)STWiORB;

2)Oferta Wykonawcy;

3)Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.

II.1.5) przewiduje się udzielenie zamówień uzupełniających:

- **Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówień uzupełniających**
- Zamawiający przewiduje możliwość rozszerzenia zakresu zamówienia podstawowego o zamówienie uzupełniające polegające na powtórzeniu tego samego rodzaju robót i nie przekraczające 50% jego wartości.

II.1.6) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 45.11.13.00-1, 45.22.35.00-1, 45.22.20.00-9, 45.45.00.00-6.

II.1.7) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej: nie.

II.1.8) Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej: nie.

II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA: Zakończenie: 31.08.2013.

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

III.1) WADIUM

Informacja na temat wadium: Oferta powinna być zabezpieczona wadium w wysokości: 7 000,00 PLN. (słownie: siedem tysięcy złotych 00/100).

III.2) ZALICZKI

III.3) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

- **III.3.2) Wiedza i doświadczenie**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

- Wykonawca musi wykazać, że posiada doświadczenie zawodowe niezbędne do wykonania zamówienia, tj. że wykonał w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie co najmniej jedną robotę budowlaną polegającą na budowie lub przebudowie obiektu budowlanego o konstrukcji żelbetowej, o wartości roboty co najmniej 200.000,00 zł każda.
- **III.3.4) Osoby zdolne do wykonania zamówienia**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

- Warunek zostanie spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że dysponuje co najmniej jedną osobą na stanowisku kierownika budowy, posiadającą uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń, uprawniającymi do kierowania robotami budowlanymi. Posiadane przez ww. osoby uprawnienia w wymaganym zakresie - stosownie do wymagań określonych w ogłoszeniu i SIWZ - powinny być zgodne z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz aktualnym obowiązującym rozporządzeniem Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578). Osoby, które posiadają - uzyskane przed dniem wejścia w życie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane - uprawnienia budowlane lub stwierdzenie posiadania przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - odpowiednich do realizacji przedmiotu zamówienia - i zachowały uprawnienia do pełnienia tych funkcji w dotychczasowym zakresie, wykazują te dokumenty jako obowiązujące.

III.4) INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY

III.4.1) W zakresie wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, oprócz oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu należy przedłożyć:

- wykaz robót budowlanych 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 oraz z załączeniem dowodów dotyczących najważniejszych robót, określających, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone;
- wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, 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;
- oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;

III.4.2) W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:

- oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia;

III.4.4) Dokumenty dotyczące przynależności do tej samej grupy kapitałowej

- lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów albo informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej;

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia: przetarg nieograniczony.

IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

IV.2.1) Kryteria oceny ofert: najniższa cena.

IV.3) ZMIANA UMOWY

przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy:

Dopuszczalne zmiany postanowień umowy oraz określenie warunków zmian

1. Katalog zasad zmian umowy:

- 1) Zmiana Inspektora Nadzoru lub Koordynatora (ze strony Zamawiającego) lub Kierownika Budowy (ze strony Wykonawcy) - w ciągu miesiąca od dnia powzięcia wiadomości o przyczynach uniemożliwiających mu pełnienie funkcji - inicjowana przez stronę zmieniającą osoby wymienione w umowie;
- 2) Zmiana obowiązującej stawki VAT w zakresie przedmiotu zamówienia - termin związany ze zmianą - inicjowana przez Wykonawcę;
- 3) Zmiana jakości lub innych parametrów charakterystycznych dla wykonywanego zamówienia lub zmiana technologii, systemu - poprzedzona protokołem konieczności sporządzonym przez inspektora nadzoru, inicjowana przez obie strony umowy;
- 4) Aktualizacja rozwiązań ze względu na postęp technologiczny lub zmiany obowiązujących przepisów - inicjowana przez obie strony umowy;
- 5) Zmiana terminu wykonania zlecenia - w wypadku wystąpienia okoliczności utrudniających terminową jego realizację - inicjowana przez obie strony umowy:
 - a) opóźnienia w terminie wprowadzenia na budowę;
 - b) opóźnienia w zakresie dokonywania odbiorów;
 - c) wyjątkowo niepomyślnych warunków klimatycznych;
 - d) epidemii lub działań rządowych;
 - e) siły wyższej;
 - f) jakiegokolwiek opóźnienie, utrudnienie lub przeszkoda spowodowana przez lub dające się przypisać Zamawiającemu, personelowi Zamawiającego lub innemu wykonawcy zatrudnionemu przez Zamawiającego na terenie budowy.

2. Wykonawca nie będzie uprawniony do żadnego przedłużenia czasu, pokrycia kosztu ani zysku, jeżeli zmiana umowy jest wymuszona uchybieniem czy naruszeniem umowy przez Wykonawcę. W takim przypadku koszty dodatkowe związane z taką zmianą ponosi Wykonawca.

3. Zaistnienie przeszkód w wykonywaniu robót powinno być potwierdzone wpisem do dziennika budowy.

4. Zmiany sposobu spełnienia świadczenia nie mogą dotyczyć zobowiązań Wykonawcy zawartych w ofercie, które były oceniane w toku postępowania.

5. Wszelkie zmiany i uzupełnienia dotyczące niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej i będą dopuszczane w granicach unormowanych przepisami ustawy Prawo Zamówień publicznych, ze szczególnym uwzględnieniem art. 144.

IV.4) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.4.1) Adres strony internetowej, na której jest dostępna specyfikacja istotnych warunków zamówienia: <http://bip.sierpc.pl/index.jsp?bipkod=/004>

Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem: Urząd Miejski w Sierpcu ul. Piastowska 11a 09-200 Sierpc.

IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert: 15.05.2013 godzina 09:00, miejsce: Urząd Miejski w Sierpcu ul. Piastowska 11a 09-200 Sierpc sekretariat Zamawiającego (pokój 12).

IV.4.5) Termin związania ofertą: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert).

IV.4.17) Czy przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: nie

BURMISTRZ
/-/
Marek Kośmider