

GMINA MIEJSKA IŁAWA
NIP 744-166-00-83, Regon 510743456
(adres do korespondencji)
URZĄD MIASTA IŁAWY
ul. Niepodległości 13
17-400 Iława

Do wszystkich zainteresowanych Wykonawców

Dotyczy: postępowania znak: ZP.271.5.2015 o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z przepisami art. 39-46 ustawy o wartości szacunkowej nieprzekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art.11 ust.8 na: budowę ul. Odnowiciela w Iławie (etap III).

Na podstawie art. 38 ust. 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2013, poz. 907 z późn. zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp”, w związku ze zwróceniem się wykonawców o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia Zamawiający udziela odpowiedzi na pytania i modyfikuje treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na budowę ul. Odnowiciela w Iławie (etap III):

Zapytanie 1

W związku z realizacją powyższej inwestycji, w której planowane jest wykonanie chodnika z betonowej kostki brukowej, pragniemy Państwa zapytać o możliwości zastosowania w tym projekcie innowacyjnej betonowej kostki brukowej oczyszczającej powietrze ze szkodliwych tlenków azotu (NOx), wykonanej w technologii **TX Active®**? **Uzasadnienie:** Technologia TX Active® polega na zastosowaniu cementu zawierającego fotokatalizator w produkcji elementów betonowych (np. kostki brukowej, dachówki, ekranów dźwiękochłonnych itp.), które **redukują szkodliwe związki** obecne w powietrzu (np. pochodzące ze spalin z silników samochodowych) oraz **posiadają właściwości samooczyszczające** z różnego rodzaju substancji organicznych. Ograniczony także zostaje rozwój grzybów, porostów i gromadzenie się brudu, co zwiększa walory estetyczne takiej nawierzchni. Do uzyskania tego efektu potrzebne jest tylko światło słoneczne (tj. promieniowanie UV), które aktywuje powyższe właściwości. Naukowy dowód skuteczności fotokatalizatora w postaci nanometrycznego dwutlenku tytanu został potwierdzony w międzynarodowym projekcie PICADA (Photocatalytic Innovative Coverings Applications for Depollution Assessment), finansowanym przez Unię Europejską (<http://www.picada-project.com/domino/SitePicada/Picada.nsf?OpenDataBase>) oraz w wielu innych badaniach i obiektach referencyjnych. Bardzo istotnym jest fakt, że **proces oczyszczania jest długotrwały i stale odnawialny przez cały okres „życia” wyrobu betonowego** (np. kostki), gdyż fotokatalizator odpowiedzialny za tę właściwość nie zużywa się w procesie oczyszczania. Proszę również uwzględnić fakt, że wszystkie dostępne na rynku kształty, kolory i grubości kostek są możliwe do wyprodukowania w technologii kostek o właściwościach fotokatalitycznych – oczyszczających powietrze z NOx (**również kostki, podane w tym przetargu**). Kostki te spełniają wszystkie wymagania normy PN-EN 1338 „Betonowe kostki brukowe - Wymagania i metody badań”, posiadają znak CE lub B, i są legalnie dopuszczone do obrotu i stosowania na terenie Polski i UE zgodnie z obowiązującymi obecnie przepisami prawa. Na Państwa żądanie producent kostki powinien przedstawić raport z badania aktywności fotokatalitycznej oferowanego produktu. Na przykład, zastosowanie kostki TX Active® do budowy chodników, ścieżek rowerowych, parkingów itp., zwłaszcza w miejscach przebywania dzieci czy miejscowościach wypoczynkowych i uzdrowiskowych, jest bardzo świadomym działaniem ukierunkowanym na zapewnienie korzystnych warunków dla osób tam przebywających oraz działaniem zmierzającym do zachowania szczególnego mikroklimatu panującego na danym obszarze, wolnego od spalin samochodowych. Informacja o zastosowaniu tego ekologicznego produktu może być także użyta jako argument promujący podejmowane działania w celu zapewnienia maksymalnego komfortu użytkowników, turystów czy mieszkańców danej miejscowości. Podstawowe zalety zastosowania fotokatalitycznej kostki betonowej TX Active®: Zmniejszenie zanieczyszczeń, Poprawa jakości powietrza, Samooczyszczanie, Poprawa bezpieczeństwa, Przyjazne środowisku, Zwiększona trwałość. W załączniku przesyłamy Państwu broszurę informacyjną technologii TX Active® i cementu TioCem® oraz przykład realizacji. Dla lepszego zrozumienia mechanizmu działania tego innowacyjnego produktu zapraszamy do odwiedzenia strony internetowej www.tiocem.pl Przykład z realizacji: <http://tvp.info/informacje/nauka/ekologiczny-cement-sposobem-na-czyste-powietrze/8766714>, <http://ulicaekologiczna.pl/technologie/sciezka-w-nowej-soli-sama-oczyszcza-powietrze/>, http://www.budnet.pl/Zrewolucjonizowane_budownictwo.Biznes,113511-czytaj.html

Odpowiedź 1

W odpowiedzi na zapytanie zamawiający informuje, że zgodnie z zapisem §IV ust. 7 SIWZ – Zamawiający w sposób jednoznaczny i niebudzący wątpliwości dopiuseł oferowanie materiałów i urządzeń równoważnych w stosunku do wskazanych w dokumentacji projektowej, STWiORB oraz SIWZ i przedmiarach robót pod warunkiem, że zagwarantują one realizację robót w zgodzie z dokumentacją projektową, STWiORB, zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w dokumentacji projektowej, STWiORB, przedmiarach robót oraz SIWZ oraz będą zgodne pod względem:

- 1) gabarytów i konstrukcji (wielkość, rodzaj, właściwości fizyczne oraz liczba elementów składowych),
- 2) charakteru użytkowego (tożsamość funkcji),

- 3) charakterystyki materiałowej (rodzaj i jakość materiałów),
- 4) parametrów technicznych (wytrzymałość, trwałość, dane techniczne, dane hydrauliczne, charakterystyki liniowe, konstrukcje itd.),
- 5) parametrów bezpieczeństwa użytkowania,
- 6) standardów emisyjnych,
- 7) izolacyjności cieplnej.

Reasumując kostka betonowa musi spełniać wymogi określone w STWiORB D-05.03.23A , pkt. 2.2. tabl. 1

Zapytanie 2

W poz. 37 przedmiaru przyjęto wykonanie ławy pod obrzeża w ilości 6,12m³. Zgodnie z PT prawidłowa ilość wykonania ławy to 7,65m³. Prosimy o podanie właściwej ilości

Odpowiedź 2

W odpowiedzi na zapytanie zamawiający informuje, że zgodnie z zapisem §IV ust. 4 oraz §XIII ust. 6 SIWZ – „Sposób obliczenia ceny” przedmiar ma tylko charakter pomocniczy i należy wyceniać wszystkie elementy zgodnie z dokumentacją projektową (budowlaną i wykonawczą), a w przypadku rozbieżności pomiędzy przedmiarem a dokumentacją projektową lub/i STWiORB należy wycenić elementy zgodnie z zapisem dokumentacji projektowej i STWiORB. W związku z powyższym w cenie oferty należy ująć **wykonanie ławy pod obrzeża w ilości 7,65m³.** Jednocześnie przypomina, że zgodnie z zapisem §XIII SIWZ „Sposób obliczenia ceny” cena oferty jest ceną ryczałtową (zawierającą obowiązujący podatek VAT i nie zmienną do zakończenia realizacji robót) zgodnie z ustawą z dnia 23 kwietnia 1964 roku Kodeks cywilny (Dz.U.2014.121 z późn.zm.) ten rodzaj wynagrodzenia określa w art. 632 KC, co znajduje także odzwierciedlenie we wzorze umowy. Powyższe oznacza, iż zgodnie z §4 ust. 3 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.2013.1129 j.t.) wykonawca przyjmuje do wykonania wszelkie roboty przewidziane dokumentacją projektową (budowlaną i wykonawczą), a przedmiary mają charakter pomocniczy.

Zapytanie 3

Na jaką odległość należy przyjąć wywóz mas ziemnych oraz gruzu z rozbieranych nawierzchni?

Odpowiedź 3

W odpowiedzi na zapytanie zamawiający informuje, że §XIII ust. 3 SIWZ – „Sposób obliczenia ceny” wykonawca w cenie oferty musi zawrzeć wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania pełnego zakresu przedmiotu zamówienia m.in. wywóz mas ziemnych oraz gruzu z rozbieranych nawierzchni oraz ująć w ofercie koszt ich utylizacji. W związku z tym, iż cena oferty jest ceną ryczałtową (zawierającą obowiązujący podatek VAT i nie zmienną do zakończenia realizacji robót) zgodnie z ustawą z dnia 23 kwietnia 1964 roku Kodeks cywilny (Dz.U.2014.121 z późn.zm.) ten rodzaj wynagrodzenia określa w art. 632 KC, co znajduje także odzwierciedlenie we wzorze umowy wykonawca sam określa gdzie i na jaką odległość ma wywieźć masy ziemne oraz gruz z rozbieranych nawierzchni. Ma tę czynności wykonać zgodnie z przepisami w zakresie ochrony środowiska i utylizacji odpadów.

Jednocześnie zamawiający informuje, że zapis w §IV ust.1 SIWZ otrzymuje brzmienie: *„Przedmiotem zamówienia jest realizacja robót budowlanych polegających na budowie ulicy Odnowiciela w Iławie (Etap III) wraz z zagospodarowaniem terenu. Przedmiot zamówienia nazwany jest w dalszej części Instrukcji dla Wykonawców „obiektem” lub „przedmiotem zamówienia”.* Przedmiotowa modyfikacja stanowi nieistotną zmianę SIWZ i polega na poprawieniu omyłki pisarskiej.

Załączniki:

1. Załączniki do zapytania 1

z up. Burmistrza
I ZASTĘPCA BURMISTRZA

Mariola Zdrojewska