

URZĄD MIASTA EŁKU

Ełk, dnia 06.10.2016 r.

Wg. rozdzielnika

**PYTANIA I ODPOWIEDZI
ORAZ MODYFIKACJA SIWZ**

Nr sprawy: **O-ZP.271.35.2016**

dot: „Poprawa dostępności transportowej ośrodka subregionalnego Ełk poprzez przebudowę dróg łączących się z siecią TEN-T (DK16) ulicy Kolonia oraz ulicy Suwalskiej” , część I -
Przebudowa ulicy Suwalskiej

W związku z zapytaniem Wykonawcy z dnia 21.09.2016 r. udzielamy następującej odpowiedzi:

Pytanie nr 1

W związku z zapisem w treści SIWZ o oznaczeniu na PZT PB kolorem czerwonym zakresu, które PWiK wykona własnymi środkami proszę o określenie szczegółowego zakresu rzeczowego lub wskazaniu na projekcie zagospodarowania tych czerwonych linii (brak czytelnego oznaczenia tego zakresu). Czy granica opracowania dotyczy zakresu do wykonania przez Oferenta czy zakresu wykonania przez PWiK? Brak tej informacji w legendzie.

Odpowiedź

W załączniku nr 5 cz.1 „Dokumentacja projektowa 1_Projekt budowlany” rys. 2.1÷2.5 w sposób jednoznaczny pokazano zakres prac przewidzianych do wykonania przez PWiK, każdą z tych prac zaznaczono kolorem czerwonym, a w legendzie jest do tego odnośnik. Prace dotyczące sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej przewidziane do wykonania przez przyszłego wykonawcę, to odcinki do ul. Słonecznej oraz regulacja całego uzbrojenia (skrzynki i włazy) w zakresie przebudowywanych nawierzchni. Granica opracowania dotyczy zakresu projektu budowlanego oraz ZRID.

Pytanie nr 2

Zgodnie z opisem technicznym przejścia poprzeczne pod pasem drogowym należy wykonać metodą przecisku. Czy pozycja przewiertów w przedmiarze robót dotyczy wykonania przeciskiem tylko przykanalików czy również sieci kanalizacyjnych? Brak czytelnego oznaczenia w projekcie rur o poszczególnych średnicach wykonywanych przeciskiem.

Odpowiedź

Projekt budowlany przewidywał wykonanie przeciskiem przykanalików deszczowych, które to tylko są przebudowywane w zakresie kanalizacji deszczowej ul. Suwalskiej. Istniejąca sieć kanalizacji deszczowej w całości podlega renowacji rękawem CIPP zgodnie z zapisami w projekcie, SST i SIWZ. Zamawiający, ze względu na znaczny zakres korytowania istniejącej jezdni ul. Suwalskiej, dopuszcza wykonanie wszystkich przykanalików metodą wykopową z wymianą gruntu. Zakres prac opisano w zał. nr1. „kanalizacja deszczowa”.

Pytanie nr 3

Wg SIWZ zakres rzeczowy należy wykonać zgodnie z projektem. Na projektach zagospodarowania terenu nie ma wszystkich oznaczeń rur (brak wszystkich ilości i średnic), w projekcie brakuje również profili kanalizacyjnych stąd też niemożliwe jest prawidłowe oszacowanie tego zakresu niezbędnego do skalkulowania wartości zamówienia. Proszę o profile kanalizacyjne niezbędne do prawidłowego oszacowania i wykonania inwestycji. W przypadku braku profili proszę o potwierdzenie ilości rur do wbudowania zgodnych z przedmiarem robót.

Odpowiedź

Sposób oznaczenia zakresu prac w projekcie budowlanym dla przebudowy sieci wodociągowej, sanitarnej i deszczowej ul. Suwalskiej może być mało czytelny. Zamawiający definiując zakres prac do wykonania, uwzględnił to i w sposób przejrzysty i szczegółowy opisał przedmiot zamówienia w załączniku nr1 „Wymagania materiałowe”. Załącznik ten jest integralną częścią SIWZ i pokazuje dokładny zakres prac wraz z przewidywanym zakresem ilościowym oraz wymaganiami jakościowymi przebudowy istniejących sieci w zakresie ulicy Suwalskiej.

Profile sieci przebudowywanej kanalizacji deszczowej nie są niezbędne do wyceny, gdyż sieć kanalizacji deszczowej podlega renowacji rękawem CIPP i w takim przypadku nie wykonuje się profili podłużnych. W zakresie budowy nowej sieci (separatory) oraz przebudowy sieci gazowej, profile są zawarte w dokumentacji projektowej.

Do wyceny w zakresie sanitarnym należy dodać przebudowę gazociągu oraz budowę separatorów z drogami dojazdowymi i wylotem zgodnie z załączoną dokumentacją projektową.

Zamawiający w ramach kontraktu przewiduje jeszcze wykonanie sieci i przyłącza kanalizacji deszczowej zgodnie z projektem budowlano-wykonawczym "Budowa sieci wraz z przyłączem kanalizacji deszczowej dla rewitalizacji terenu i obiektów Ełckiej Kolei Wąskotorowej wraz z budową nowej siedziby Muzeum Historycznego w Ełku". W zakres ten wchodzi przyłącze wraz z siecią kanalizacji deszczowej od studni włączeniowej o rzędnych 128.15/126.10, poprzez studnię "D1" aż do "D4" wraz z tą studnią o długości ok. 85m z rur średnicy DN300mm.

Załączono projekt sieci i przyłącza kanalizacji deszczowej podlegający wycenie – załącznik nr 5. W celu ułatwienia wyceny załączono przedmiar dodanych robót budowy kanalizacji deszczowej do Muzeum Historycznego Wąskotorówki – załącznik nr 6.

Załączone przedmiary robót stanowią element pomocniczy w wycenie.

W związku z zapytaniem Wykonawcy z dnia 23.09.2016 r. udzielamy następującej odpowiedzi:

Pytanie nr 1

Prosimy o potwierdzenie, że do oferty nie należy załączyć kosztorysu ofertowego.

Odpowiedź

Kosztorys ofertowy dostarcza Wykonawca wyłoniony w postępowaniu przed podpisaniem umowy. Na etapie postępowania przetargowego kosztorys ofertowy nie jest wymagany.

Pytanie nr 2

Zwracamy się z prośbą o udostępnienie w wersji edytowalnej załączników, które należy złożyć wraz z ofertą oraz formularza ofertowego. W związku z tym, iż formularz oferty i oświadczenia zawierają istotne elementy dotyczące sposobu finansowania postępowania uniemożliwiają przerobienie ich na formę edytowalną uwzględniając te loga. Formularze w wersji edytowalnej znacznie ułatwią Wykonawcom wypełnianie ich oraz zawarcie wszystkich niezbędnych informacji i danych.

Pragniemy nadmienić, że za wszystkie zmiany niezgodnie z SIWZ oraz wzorami formularzy i załączników wprowadzone przez Wykonawcę odpowiada Wykonawca.

Odpowiedź

Zamawiający załączył do SIWZ formularz oferty i oświadczenia w formacie plików ogólnodostępnych, będące jedynie wzorami które wykonawca może wykorzystać. Zamawiający bada złożoną ofertę pod względem zgodności jej treści z treścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 3

Prosimy o potwierdzenie, iż zgodnie z art. 36b ust.1a pzp Wykonawca przed przystąpieniem do wykonania zamówienia, o ile są już znane, poda nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w takie roboty budowlane.

Odpowiedź

Potwierdzamy konieczność podania danych podwykonawców zaangażowanych w roboty budowlane.

Pytanie nr 4

Prosimy o wyjaśnienie projektu umowy w par. 1.1.: kto będzie odpowiedzialny za kontrolę jakości wykonywanych prac przez PWiK Sp. z o.o.?

Odpowiedź

Za kontrolę jakości będzie odpowiedzialny sam Użytkownik (tj. PWiK), który wykonywać będzie remonty i przebudowy SWOICH sieci. Prace PWiK będą nadzorowane bezpośrednio przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia z ramienia PWiK. Zamawiający, aby uniknąć późniejszych nieporozumień z wykonawcą nawierzchni, będzie wymagał od Użytkownika dostarczenia protokołów z zagęszczenia zasypki wykopów.

Pytanie nr 5

Prosimy o wyjaśnienie projektu umowy w par. 1.1: jaki czas Wykonawca ma uwzględnić na prace wykonane przez PWiK Sp. z o.o.? Bowiem zakres prac PWiK nie jest skupiony w jednym miejscu i w istotny sposób wpływać będzie na tempo pracy Wykonawcy. Jest to o bardzo ważne, gdyż Wykonawca odpowiada za termin końcowy całej inwestycji podczas gdy nie ma wpływu na tempo pracy PWiK.

Odpowiedź

Zakres prac PWiK będzie realizowany w taki sposób, aby nie kolidować z planem prac wykonawcy przebudowy ul. Suwalskiej. Za koordynację tych działań będzie odpowiedzialny Zamawiający. Użytkownik już na bieżąco realizuje przewidziany zakres remontów i przebudów, aby zminimalizować zakres prac w trakcie kontraktu. W związku z równoległym prowadzeniem prac i bardzo szerokim frontem robót przebudowy ulicy Suwalskiej, a także częściowym już zmniejszeniem zakresu prac do wykonania przez Użytkownika, nie będą one istotnie wpływać na tempo prac Wykonawcy. Konieczność uwzględnienia prac wykonywanych przez PWiK ma na celu uświadomienie przyszłego Wykonawcy o tym, że ten zakres prac będzie wyłączony z kontraktu oraz że podczas robót należy pamiętać o uwzględnieniu powinności Użytkownika.

Pytanie nr 6

Prosimy o zmianę projektu umowy w par. 1.1. w zakresie pracy PWiK, aby to Zamawiający a nie Wykonawca wprowadzał PWiK na teren budowy i żeby w tym zakresie i danym czasie wyłączyć ten odcinek Wykonawcy z pracy. O czas tego wyłączenia należy Wykonawcy wydłużyć termin na zakończenie inwestycji. W innym przypadku kierownik budowy ze strony Wykonawcy będzie ponosił odpowiedzialność za PWiK i także zgodnie z umową "Wykonawca bierze na siebie pełną odpowiedzialność za właściwe wykonanie robót, zapewnienie warunków bezpieczeństwa na terenie robót".

Odpowiedź

Zamawiający nie wprowadza zmian umowy w tym zakresie.

Wyjaśnienie w odpowiedziach nr 4 i 5.

Pytanie nr 7

Prosimy o wykreślenie w par.2.2.p) obowiązku przekazania zgody pracowników na przetwarzanie danych osobowych.

Odpowiedź

Zamawiający nie wprowadza zmian w tym paragrafie umowy.

Pytanie nr 8

Prosimy o zmianę umowy w par. 3.4. poprzez wydłużenie terminu płatności do 21 dni. W przypadku niektórych Wykonawców wewnętrzne regulaminy w zakresie weryfikacji faktur i tym samym ich dłuższy obieg uniemożliwiają zapłatę w ciągu 14 dni.

Odpowiedź

Zamawiający nie wprowadza zmian w tym paragrafie umowy.

Pytanie nr 9

Prosimy o zmianę umowy w par. 10.3 poprzez naliczanie kar za zwłokę a nie za opóźnienie, bowiem opóźnienie u Wykonawcy może wystąpić z przyczyn od niego niezależnych, jak np. z winy osób trzecich, siły wyższej czy też nawet Zamawiającego.

Odpowiedź

Zamawiający nie wprowadza zmian w tym paragrafie umowy.

Pytanie nr 10

Prosimy o zmianę umowy w par. 12.2.1.a) poprzez dopisanie na końcu zdania słów "lub Wykonawcy".

Odpowiedź

W celu ujednolicenia zapisów umowy z zapisami SIWZ par. 12 ust. 2 umowy otrzymuje brzmienie:

„Na podstawie art. 144 ustawy Pzp, Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy oraz określa warunki tych zmian:

2.1 Zamawiający dopuszcza zmianę sposobu wykonania przedmiotu zawartej umowy w następujących okolicznościach:

- a) w przypadku modyfikacji przedmiotu zamówienia w związku z wystąpieniem robót dodatkowych lub zamiennych, których nie można było przewidzieć przed zawarciem umowy, wprowadzonych na wniosek Zamawiającego,
- b) w przypadku konieczności usunięcia błędów lub wprowadzenie zmian w dokumentacji projektowej lub specyfikacji wykonania i odbioru robót.

2.2 Zmianę terminu wykonania umowy dopuszcza się w przypadku:

- a) wydłużonego postępowania przetargowego,
- b) wystąpienia robót dodatkowych lub zamiennych,
- c) warunków atmosferycznych uniemożliwiających realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z procesem technologicznym,
- d) postojów spowodowanych koniecznością usuwania nieumyślnych uszkodzeń istniejących urządzeń, nie oznakowanych w dokumentacji projektowej,
- e) wstrzymania robót przez uprawnione organy, z przyczyn nie wynikających z winy którejkolwiek ze stron umowy, innych przyczyn zewnętrznych niezależnych od Zamawiającego oraz Wykonawcy skutkujących niemożliwością prowadzenia prac.”

Nowy obowiązujący Wzór umowy stanowi załącznik nr 1 do niniejszego pisma.

Pytanie nr 11

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o potwierdzenie, że posiada niezbędne decyzje i zezwolenia ważne na czas trwania inwestycji.

Odpowiedź

Zamawiający posiada prawomocną decyzję ZRID oraz pozwolenie na budowę 2 separatorów, umożliwiające realizację całego zadania.

Pytanie nr 12

W związku z tym, że cena oferty jest ceną ryczałtową, zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o potwierdzenie, że w przypadku zwiększenia lub zmniejszenia ilości robót przewidzianych do wykonania, zgodnie z załączoną dokumentacją przetargową, wynagrodzenie wykonawcy nie ulegnie zmianie.

Odpowiedź

Cena jest ryczałtowa, wynagrodzenie nie ulegnie zmianie.

Pytanie nr 13

Czy Zamawiający potwierdza, że zamieszczony przedmiar robót ma jedynie charakter pogładowy do wyceny oferty, natomiast wycenę należy oprzeć o dokumentację przetargową?

Odpowiedź

Tak, wycenę oferty należy przygotować w oparciu o własną analizę przedstawionych dokumentów.

Pytanie nr 14

Zgodnie z *Projektem wykonawczym* należy wyciąć 13 drzew. Na PZT wskazano lokalizację 12 drzew, natomiast ilość drzew do usunięcia zamieszczona w przedmiarach to 10 sztuk. W związku z powyższym zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o ujednolicenie dokumentacji przetargowej.

Odpowiedź na pytanie nr 14

Do wyceny należy przyjąć ilość drzew zgodnie z PZT.

Pytanie nr 15

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o określenie, kto jest właścicielem materiałów uzyskanych w wyniku wycinki drzew.

Odpowiedź

Właścicielem materiałów uzyskanych w wyniku wycinki drzew jest Zamawiający.

Pytanie nr 16

Zgodnie z pkt. 4. opisu technicznego do projektu wykonawczego, przewidziano działki do podziału i zatwierdzenia decyzją ZRID. Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dołączenie do dokumentacji przetargowej decyzji ZRID.

Odpowiedź

Decyzja w załączeniu. (załącznik nr 2)

Pytanie nr 17

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dołączenie do dokumentacji przetargowej decyzji środowiskowej.

Odpowiedź

Decyzja w załączeniu. (załącznik nr 3)

Pytanie nr 18

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o wskazanie, kto jest właścicielem następujących materiałów rozbiórkowych:

- a) kostka brukowa betonowa,

- b) kostka kamienna,
- c) trylinka,
- d) płyty chodnikowe 35x35x5 cm,
- e) krawężniki betonowe,
- f) obrzeża o wym. 6x20,
- g) słupki do znaków,
- h) znaki lub drogowskazy,
- i) ogrodzenia i bariery stalowe.

Odpowiedź

Materiał rozbiórkowy nadający się do ponownego wbudowania stanowi własność Zamawiającego. Materiał nie nadający się do ponownego wbudowania Wykonawca robót odwiezie i zutylizuje na własny koszt.

Pytanie nr 19

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o określenie, kto jest właścicielem destruktu pochodzącego z frezowania istniejącej nawierzchni jezdni. Jeżeli jest nim Zamawiający, to prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający jest w stanie odebrać od Wykonawcy materiał na podstawie karty przekazania odpadu zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Odpowiedź

Właścicielem destruktu jest Zamawiający.

Pytanie nr 20

W celu poprawnej wyceny oferty zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o określenie odległości wywozu materiałów z rozbiórki.

Odpowiedź

Do kalkulacji należy przyjąć odległość do 5 km.

Pytanie nr 21

Pozycja kosztorysowa nr 46: „Rozbiórka ogrodzeń i barier stalowych”.

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą podanie lokalizacji ogrodzeń do rozbiórki. Na PZT wskazano jedynie ogrodzenia do przestawienia.

Odpowiedź

Wszystkie ogrodzenia do przestawienia należy rozebrać a następnie wykonać nowe.

Pytanie nr 22

Pozycja kosztorysowa nr 47: „Budowa ogrodzenia na murku oporowym (odtworzenie tak jak w stanie istniejącym)”.

Wyżej wymieniona pozycja odwołuje się do SST D-01.02.04 *Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów*, gdzie brak jest zapisów dotyczących budowy nowego ogrodzenia.

- a) w związku z powyższym zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dołączenie do dokumentacji przetargowej odpowiedniej specyfikacji technicznej oraz rysunków ze szczegółami konstrukcyjnymi ogrodzenia,
- b) czy Zamawiający potwierdza, że pozycja kosztorysowa dotyczy budowy ogrodzeń w miejscach, w których na PZT wskazano ogrodzenia do przestawienia?

Odpowiedź

Wszystkie ogrodzenia do przestawienia należy rozebrać a następnie wykonać nowe (odtworzenie tak jak w stanie istniejącym).

Pytanie nr 23

Pozycja kosztorysowa nr 59: „Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych o objętości betonu w jednym miejscu do 0, 1 m³”

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o potwierdzenie, że w wycenie oferty należy uwzględnić jedynie regulację wysokościową bez zakupu nowych elementów studzienek telekomunikacyjnych.

Odpowiedź

Tak, w wycenie należy uwzględnić jedynie regulację wysokościową studni.

Pytanie nr 24

Pozycja kosztorysowa nr 60: „Regulacja pionowa zaworów gazowych o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1 m³”.

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o potwierdzenie, że w wycenie oferty należy uwzględnić jedynie regulację wysokościową bez zakupu nowych elementów zaworów gazowych.

Odpowiedź

Do wyceny regulacji zaworów gazowych należy przyjąć wymianę skrzynki na nową na podkładzie (pierścieniu) betonowym z regulacją wysokościową oraz sprawdzeniem działania zaworów przed i po zakończonych pracach.

Pytanie nr 25

Pozycja kosztorysowa nr 61: „Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI”.

Wyżej wskazana pozycja odwołuje się do SST D-04.01.01 *Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża*, gdzie w pkt. 9.2. *Cena jednostki obmiarowej* podano, że na cenę wykonania robót składa się m.in. odspojenie gruntu, jego załadunek i odwiezienie. Czy Zamawiający potwierdza, że w wycenie pozycji należy ująć te roboty? Jeżeli tak, to zwracamy się z prośbą o określenie głębokości odspojenia.

Odpowiedź

Tak. Głębokość odspojenia – 10cm.

Pytanie nr 26

Pozycja kosztorysowa nr 62: „Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej grubość po zagęszczeniu 15cm”.

Zgodnie z SST D-04.02.02 *Warstwa mrozochronna*, pkt 2.2.1 *Uziarnienie kruszywa*, do wykonania warstwy mrozochronnej należy zastosować kruszywo o uziarnieniu 0/31,5 mm. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie kruszywa o innej frakcji?

Odpowiedź

Należy wykonać zgodnie z SST.

Pytanie nr 27

Pozycja kosztorysowa nr 63: „Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm”.

Zgodnie z SST D-04.04.01 *Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie*, pkt 2.2.1 *Uziarnienie kruszywa*, do wykonania podbudowy pod ścieżką rowerową należy zastosować kruszywo o uziarnieniu 0/31,5 mm. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie kruszywa o innej frakcji?

Odpowiedź

Należy wykonać zgodnie z SST.

Pytanie nr 28

Pozycja kosztorysowa nr 69: „Wykonanie ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=2,5$ MPa, wg SST grubości 15 cm”.

Zgodnie z SST D-04.05.01 *Podbudowa i ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem*, podbudowę należy wykonać z mieszanki dowiezionej z wytwórni stacjonarnej.

- a) W pkt. 1.3. wymienionej SST wskazano wykonanie ulepszanego podłoża z kruszywa stabilizowanego cementem o $R_m = 2,5$ MPa. Jest to nazewnictwo wg starej normy PN-S-96012. Natomiast w pkt. 5.2. *Projektowanie mieszanki kruszywa stabilizowanego cementem* SST odwołano się do wymagań WT-5, gdzie powyższa mieszanka nie występuje. Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o określenie, wg jakiej normy będzie klasyfikowana wytrzymałość gruntu stabilizowanego cementem.
- b) Zgodnie z tab. 4 wymienionej SST minimalna ilość badań na dziennej działce roboczej wynosi 6. Czy zapis ma dotyczyć ilości badań czy ilości pobranych próbek do badań?
- c) Pkt. 6.3.1. *Badania cementu* określa, że dla każdej dostawy cementu wykonawca powinien określić czas wiązania, stałość objętości i wytrzymałość 28-dniową. Czy Zamawiający przy określeniu powyższych parametrów dopuszcza przedstawienie przez Wykonawcę deklaracji zgodności dostarczonej przez dostawcę cementu?
- d) Zwracamy się o jednoznaczne potwierdzenie, że Zamawiający nie dopuści wykonania stabilizacji gruntu metodą mieszania na miejscu z uwagi na istniejące warunki gruntowe.

Odpowiedź

Ad a) Wytrzymałość na ściskanie ulepszanego podłoża należy określić na podstawie normy PN-S-96012.

Ad b) Zapis wyraźnie mówi o minimalnej ilości badań na dziennej działce roboczej, nie ilości pobranych do badań próbek. Do jednego badania należy pobrać trzy próbki.

Ad c) Dopuszcza się przedstawienie przez Wykonawcę deklaracji zgodności dostarczonej przez dostawcę cementu.

Ad d) Zgodnie z założeniami dokumentacji projektowej warstwa ulepszanego podłoża powinna zostać wykonana z mieszanki z dowozu, nie w procesie mieszania na miejscu.

Pytanie nr 29

Pozycja kosztorysowa nr 78: „Ułożenie geosyntetyku na istniejącej jezdni i nad poszerzeniami”.

Wyżej wymieniona pozycja odwołuje się do SST D-05.03.26a *Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi*, gdzie pkt 2.2.1. *Geosiatka* podaje, że należy zastosować geosiatki z włókien szklanych o wytrzymałości na rozciąganie ≥ 100 kN/m i wydłużeniu przy zerwaniu wzdłuż pasm $\leq 3\%$. Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o potwierdzenie, że do zabezpieczenia nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi należy użyć siatki do zbrojenia wykonanej z włókien szklanych wstępnie powlekanej warstwą bitumiczną z jednostronną posypką z piasku kwarcowego i ochronną folią poliestrową, układane na gorąco.

Odpowiedź

Tak, należy użyć siatki zgodnej z SST.

Pytanie nr 30

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o potwierdzenie, że okres gwarancji dla oznakowania poziomego cienkowarstwowego wynosi 12 miesięcy.

Odpowiedź

Tak, okres gwarancji oznakowania poziomego cienkowarstwowego wynosi 12 miesięcy.

Pytanie nr 31

Pozycja kosztorysowa nr 173: „Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm”.

Zgodnie z SST D-08.02.02 *Chodniki z kostek brukowych*, pkt 2.2.2 *Materiały do wykonania podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie*, do wykonania podbudowy pod chodnikiem i opaską należy zastosować kruszywo o uziarnieniu 0/31,5 mm. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie kruszywa o innej frakcji?

Odpowiedź

Należy wykonać zgodnie z SST.

Pytanie nr 32

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o podanie wymaganego okresu pielęgnacji:

- a) drzew i krzewów;
- b) trawników.

Jednocześnie prosimy o potwierdzenie, że pielęgnacja w okresie gwarancji będzie polegać na:

- a) dla drzew i krzewów:

- podlewaniu,
- odchwaszczaniu,
- nawożeniu,
- usuwaniu odrostów korzeniowych,
- poprawianiu misek,
- okopczykowaniu drzew jesienią,
- rozgarnięciu kopczyków wiosną i uformowaniu misek,
- wymianie uschniętych i uszkodzonych drzew,
- wymianie zniszczonych palików i wiązań,
- przycięciu złamanych, chorych lub krzyżujących się gałęzi (cięcia pielęgnacyjne i formujące),

- b) dla trawników, gdzie najważniejszym zabiegiem jest koszenie:

- pierwsze koszenie powinno być przeprowadzone, gdy trawa osiągnie wysokość około 10cm,
- następne koszenia powinny się odbywać w takich odstępach czasu, aby wysokość trawy przed kolejnym koszeniem nie przekraczała wysokości 10÷12 cm,
- koszenia trawników w całym okresie pielęgnacji powinny się odbywać często i w regularnych odstępach czasu, przy czym częstość koszenia i wysokość cięcia, należy uzależniać od gatunku wysianej trawy,
- nawożenie w trakcie pielęgnacji - nawóz wysiewany, gdy trawa jest zupełnie sucha, a po wysiewie obficie należy podlewać,
- w okresie suszy należy systematycznie zraszać wodą obsiane powierzchnie.

Odpowiedź

Zamawiający będzie wymagał pielęgnacji drzew i krzewów w okresie gwarancji w zakresie wymienionym w SST.

Zamawiający odstępuje od wymogu pielęgnacji trawników w okresie gwarancji. Wykonawca zobowiązany będzie wykonywać pielęgnację trawnika tylko do pierwszego koszenia, włącznie z wykonaniem koszenia.

Pytanie nr 33

Pozycja kosztorysowa nr 183: „Ustawienie gabionów”.

Zgodnie z SST D-10.01.01a *Konstrukcje oporowe z koszy gabionowych* do wykonania robót należy użyć koszy gabionowych wykonanych z siatki stalowej o oczkach kwadratowych ze zgrzewanych drutów (nie dopuszcza się użycia koszy z siatki splatanej). Czy Zamawiający potwierdza powyższe wymagania?

Odpowiedź

Tak

Pytanie nr 34

Pozycja kosztorysowa nr 185: „Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm”.

Zgodnie z SST D-10.07.01 *Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne*, pkt 2.2.1 *Materiały do wykonania podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie*, do wykonania podbudowy pod zjazdami należy zastosować kruszywo o uziarnieniu 0/31,5 mm. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie kruszywa o innej frakcji?

Odpowiedź

Należy wykonać zgodnie z SST.

Pytanie nr 35

Zgodnie z pkt. 3. opisu technicznego do projektu wykonawczego, w czerwcu 2013 r. przeprowadzono badania geotechniczne istniejącej nawierzchni ul. Suwalskiej. W związku z tym zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o udostępnienie dokumentacji geotechnicznej w celu poprawnej wyceny oferty

Odpowiedź

Badania geotechniczne w załączeniu. (załącznik nr 4)

Pytanie nr 36

Zgodnie z SIWZ, rozdział III *Opis przedmiotu zamówienia*, plac budowy zostanie przekazany wykonawcy w ciągu dwóch dni roboczych, po przekazaniu Zamawiającemu dokumentów wskazanych w wyżej wymienionym pkt. Natomiast zgodnie ze wzorem umowy, §1, pkt 4., przekazanie placu budowy nastąpi w ciągu trzech dni roboczych. W związku z powyższą rozbieżnością zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o ujednolicenie dokumentacji przetargowej.

Odpowiedź

Plac budowy zostanie przekazany wykonawcy w ciągu dwóch dni roboczych, po przekazaniu Zamawiającemu zatwierdzonego projektu organizacji ruchu na czas budowy oraz po otrzymaniu wykazu osób zatrudnionych przy realizacji zamówienia z kopiami umów o pracę, zgodą pracowników na przetwarzanie danych osobowych i wskazaniem wykonywanych przez nich czynności.

Zapisy zostały poprawione we wzorze umowy.

Pytanie nr 37

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o potwierdzenie, że dłużyce i pozostałe materiały z wycinki drzew należy odwieźć na odległość 5 km.

Odpowiedź

Dłużyce i pozostałe materiały z wycinki drzew należy odwieźć na odległość do 5 km.

Pytanie nr 38

SST D-04.02.02 *Warstwa mrozochronna*.

Zgodnie z pkt. 1.3. *Zakres robót objętych SST* ustalenia zawarte w w/w specyfikacji obejmują wykonanie warstwy mrozochronnej gr. 15 cm o CBR min. 35% i współczynnika filtracji $k_{10} \geq 8$ m/dobę.

- Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o określenie, według jakich wytycznych należy oznaczać współczynnik filtracji.
- Zgodnie z tablicą 3. *Częstotliwość badań kontrolnych w czasie robót*, zagęszczenie warstwy należy badać przez 1 próbkę na 1000 m². Natomiast według pkt. 6.3.3. *Zagęszczenie* badanie należy przeprowadzać na każdej działce roboczej, lecz nie rzadziej

niż raz na 400 m². Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o określenie, które zapisy będą obowiązywać.

Odpowiedź

Obowiązuje zapis w pkt. 6.3.3. *Zagęszczenie* badanie należy przeprowadzać na każdej działce roboczej, lecz nie rzadziej niż raz na 400 m².

Pytanie nr 39

SST D-04.04.01 *Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie.*

Zgodnie z tablicą 3. *Częstotliwość badań kontrolnych w czasie robót*, zagęszczenie warstwy należy badać przez 1 próbkę na 1000 m². Natomiast wg pkt. 6.3.3. *Zagęszczenie* badanie należy przeprowadzać na każdej działce roboczej, lecz nie rzadziej niż raz na 400 m². Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o określenie, które zapisy będą obowiązywać.

Odpowiedź

Badanie należy przeprowadzać na każdej działce roboczej, lecz nie rzadziej niż raz na 400 m².

Pytanie nr 40

SST D-04.04.02 *Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie.*

Tablica 1. *Wymagania wobec kruszyw do mieszanek niezwiązanych do warstw podbudowy* przedstawia.

Czy deklaracja zgodności dostarczona wykonawcy przez dostawcę kruszyw będzie dla Zamawiającego wystarczająca do potwierdzenia zgodności mieszanki z wymaganiami SST?

Odpowiedź

W przypadku wątpliwości co do jakości proponowanego materiału, Zamawiający może zażądać aktualnych badań materiału w zakresie badań jakim powinien odpowiadać proponowany materiał.

Pytania nr 41

Czy Zamawiający wymaga, aby w wycenie oferty uwzględnić koszt nadzoru ornitologa przy wycince drzew?

Odpowiedź

Wycinka drzew będzie realizowana poza okresem lęgowym w związku z tym nie będzie wymagany nadzór ornitologa.

Pytanie nr 42

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o określenie kształtu kostki brukowej na chodniku, ciągach pieszo-rowerowych i zjazdach.

Odpowiedź

Należy stosować kostkę brukową betonową kształt: cegielka, o odpowiedniej grubości i kolorze zgodnym z dokumentacją projektową. Ponadto na zjazdach oraz ciągu pieszo-rowerowym kostka powinna być „bezfazowa”. Wzór ułożenia kostki w „rzędach”.

Pytanie nr 43

Zgodnie z opisem technicznym do projektu wykonawczego zjazdu do posesji należy wykonać o następującej konstrukcji:

- kostka brukowa betonowa gr. 8 cm koloru grafitowego,
- podsypka cementowo – piaskowa gr. 5 cm,
- podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego gr. 15 cm.

Natomiast SST D-10.07.01 *Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne* w pkt. 5.2.4. *Układanie nawierzchni z betonowych kostek brukowych* podaje wykonanie podsypki cementowo-piaskowej o gr. 3 cm.

W związku z powyższym zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o jednoznaczne określenie konstrukcji zjazdów.

Odpowiedź

Zjazdy należy wykonać zgodnie z opisem technicznym.

Pytanie nr 44

Zgodnie z opisem technicznym do projektu wykonawczego oraz przekrojami normalnymi, na połączeniu zjazdów do gospodarstw z istniejącą nawierzchnią jezdni należy ułożyć krawężnik kamienny najazdowy 20x22 cm. Na PZT zamiast krawężników najazdowych 20x22 przedstawiono krawężniki wtopione 20x30. Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o jednoznaczne określenie, które rozwiązanie należy przyjąć do wyceny.

Odpowiedź

Krawężnik należy wykonać zgodnie z opisem technicznym: 20x22 cm.

Pytanie nr 45

Zgodnie z PZT na zjazdach do gospodarstw, przez które nie przebiega ścieżka rowerowa o nawierzchni bitumicznej, opór boczny stanowią krawężniki 20x30 wtopione i wyniesione. Czy Zamawiający potwierdza, że należy przyjąć takie rozwiązanie to wyceny?

Odpowiedź

Tak

Pytanie nr 46

Z uwagi na fakt, że przedmiotowe zadanie jest współfinansowane ze środków Unii Europejskiej, zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że koszt zakupu i ustawienia tablic informacyjnych i pamiątkowych leży po stronie Zamawiającego. W przeciwnym wypadku prosimy o szczegółowy opis tablic, jakich wymaga Zamawiający oraz podanie ilości tych tablic.

Odpowiedź

Koszt zakupu i ustawienia tablic informacyjnych i pamiątkowych leży po stronie Zamawiającego.

W związku z zapytaniem Wykonawcy z dnia 23.09.2016 r. udzielamy następującej odpowiedzi:

Pytanie nr 1

W załączniku do SIWZ - Projekt Wykonawczy, Branża elektryczna w załączniku 5 znajduje się zapis dotyczące opisu opraw oświetleniowych LED oznaczonych „A”, „B”, „C”.

„Układ zasilający umożliwiający sterowanie sygnałem 1-10V lub DALI”

Proszę o zmianę tego zapisu na: „Układ zasilający umożliwiający sterowanie sygnałem 1-10V lub DALI zapewniający dwustronną komunikację z systemem sterowania za pośrednictwem standardowego gniazda typu NEMA 5/7 pin ANSI C136,41 zabudowanego na oprawie przez producenta oprawy” Jest to zmiana korzystna dla Zamawiającego, ponieważ umożliwia prowadzenia serwisu w sposób bardziej oszczędny.

Odpowiedź

Zamawiający pozostawia zapis bez zmian. Zamawiający dopuszcza aby oprawy oświetleniowe posiadały wbudowane w obudowę oprawy gniazda hermetyczne umożliwiające zainstalowanie urządzeń do dwustronnej komunikacji z oprawami.

Pytanie nr 2

W załączniku do SIWZ - Projekt Wykonawczy, Branża elektryczna w załączniku 6 znajdują się zapisy dotyczące opisu opraw oświetleniowych LED dla przejść dla pieszych oznaczonych „DI”, „Dp”

Proszę o uzupełnienie zapisów o „Oprawy wyposażone w układ zasilający umożliwiający sterowanie sygnałem 1-10V lub DALI zapewniający dwustronną komunikację z systemem sterowania za

pośrednictwem standardowego gniazda typu NEMA 5/7 pin ANSI C136.41 zabudowanego na oprawie przez producenta oprawy".

Jest to zmiana korzystna dla Zamawiającego, ponieważ umożliwia prowadzenie serwisu w sposób bardziej oszczędny oraz umożliwia ustawienie poziomu oświetlenia przejść w sposób; zapewniający właściwy poziom dodatniego kontrastu oświetleniowego. Uzyskania dodatniego kontrastu jest warunkiem zapewniającym podniesienie bezpieczeństwa pieszych na przejściu. Mając możliwość zmiany strumienia świetlnego opraw na przejściu Zamawiający może właściwie zareagować na zmiany poziomu oświetlenia ulicy.

Odpowiedź

Zamawiający wprowadza zapis w załączniku nr 6 o treści:

„Układ zasilający umożliwiający sterowanie sygnałem 1-10V lub DALI.”

W związku z zapytaniem Wykonawcy z dnia 23.09.2016 r. udzielamy następującej odpowiedzi:

Pytanie nr 1

Czy Zamawiający dopuszcza sterownik segmentowy umieszczony w szafie oświetleniowej, który obsługuje 150 szt. sterowników umieszczonych w oprawach oświetleniowych?

Odpowiedź

Tak. Zamawiający dopuszcza sterownik segmentowy, który obsługuje co najmniej 150 szt. sterowników umieszczonych w oprawach oświetleniowych.

Pytanie nr 2

Zamawiający podając parametry sterownika oprawy zamieszcza zapis „maksymalny dystans pomiędzy kolejnymi węzłami sieci co najmniej 400m”. Naszym zdaniem cechą charakterystyczną dla systemów oświetlenia jest zapewnienie właściwej luminancji i równomierności na oświetlanym odcinku drogi. Zgodnie z normą PN13201 właściwe parametry można uzyskać dla modułów do ok. 70m. W związku z powyższym dystans 400m jest dla nas niezrozumiały i kierujemy prośbę do Zamawiającego aby usunął ten zapis.

Odpowiedź

Zamawiający usuwa zapis określający parametry sterownika oprawy: „maksymalny dystans pomiędzy kolejnymi węzłami sieci co najmniej 400m”.

Pytanie nr 3

Czy Zamawiający dopuszcza sterownik oprawy, który umożliwia wyliczenie zużycia mocy biernej?

Odpowiedź

Tak.

W związku z zapytaniem Wykonawcy z dnia 26.09.2016 r. udzielamy następującej odpowiedzi:

Pytanie nr 1

Czy Zamawiający dopuszcza do mieszank mineralno – asfaltowych na warstwę podbudowy AC22P oraz wiążąco/wyrównawczą AC16W zastosowanie granulatu asfaltowego zgodnego z wymaganiami WT-2 2014 pkt 7.4?

Odpowiedź

Dokumentacja projektowa nie przewiduje zastosowania w mieszankach mineralno-asfaltowych AC22P i AC16W zastosowania granulatu asfaltowego. Mieszanki mineralno-asfaltowe należy wykonać z materiałów zgodnych z SST.

W związku z zapytaniem Wykonawcy z dnia 26.09.2016 r. udzielamy następującej odpowiedzi:

Pytanie nr 1

D.07.00.00 Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi oraz cienkowarstwowymi (farbami).

Proszę o podanie wymaganego terminu gwarancji dla oznakowania grubowarstwowego i cienkowarstwowego?

Odpowiedź

Oznakowanie poziome grubowarstwowe gładkie chemoutwardzalne – okres gwarancji 3 lata,

Oznakowanie poziome cienkowarstwowe – okres gwarancji 1 rok

Pytanie nr 2

D.07.00.00 Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi.

Proszę o podanie technologii wykonania oznakowania grubowarstwowego – strukturalne czy gładkie?

Odpowiedź

Należy wykonać oznakowanie poziome grubowarstwowe gładkie chemoutwardzalne

W związku z zapytaniem Wykonawcy z dnia 29.09.2016 r. udzielamy następującej odpowiedzi:

Pytanie nr 1

Zgodnie z SST D-05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego, warstwę ścieralną na ścieżce rowerowej należy wykonać z mieszanki AC11S 50/70 gr. 5 cm koloru czerwonego. Czy Zamawiający dopuści wykonanie nawierzchni ścieżki rowerowej z mieszanki koloru czarnego?

Odpowiedź

Nie.

W związku z zapytaniem Wykonawcy z dnia 29.09.2016 r. udzielamy następującej odpowiedzi:

Pytanie nr 1

Pozycja kosztorysowa nr 183: „Ustawienie gabionów” W celu poprawnej wyceny oferty zwracamy się z prośbą o określenie wymaganej wysokości konstrukcji oporowej z koszy gabionowych.

Odpowiedź

Wysokość gabionów do 1,0 m

W związku z zapytaniem Wykonawcy z dnia 29.09.2016 r. udzielamy następującej odpowiedzi:

Pytanie nr 1

W związku z rozbieżnością zapisów dotyczących technologii renowacji kanalizacji, prosimy o potwierdzenie, że kanalizację deszczową należy poddać renowacji metodą inwersji rękawem CIPP, o minimalnej sztywności SN=4 kN/m² zgodnie z Opisem Technicznym Projektu Wykonawczego Branży Sanitarnej – kanalizacja deszczowa, kanalizacja sanitarna, sieć wodociągowa oraz Wytocznymi materiałowymi Przebudowy ulicy Suwalskiej – Branża Sanitarna.

Odpowiedź

Tak. Potwierdzamy metodę renowacji kanalizacji deszczowej metodą rękawa CIPP.

W związku z zapytaniem Wykonawcy z dnia 30.09.2016 r. udzielamy następującej odpowiedzi:

Pytanie nr 1

Zgodnie z wzorem umowy, §7, pkt 1, Wykonawca udzieli Zamawiającemu bezwarunkowej gwarancji w pełnym zakresie. W związku z tym, iż z uwagi na naturalne zużywanie się nawierzchni ścieralnych GDDKiA odstępuje już od wymogu udzielania gwarancji na warstwę ścieralną dla kategorii ruchu KR3-4 dłuższej niż 5 lat, zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o zmianę zapisów umowy na

takie, gdzie gwarancja zaoferowana przez Wykonawcę obowiązywałaby na wszystkie roboty budowlane poza warstwą ścierną, dla której byłby stały, 5 letni okres gwarancji.

Odpowiedź

Zamawiający nie zmienia zapisów umowy w zakresie gwarancji.

Miasto Elk działając w trybie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) modyfikuje treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, następującym zakresie:

1. odpowiedzi na powyższe pytania stanowią jednocześnie modyfikację specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w zakresie w jakim opisano w danych odpowiedziach;

2. Zamawiający zmienia zapis w Projekcie Wykonawczym Branży elektrycznej pkt 4.3:

- z „System sterowania powinien być otwarty w zakresie formatów przesyłanych danych i protokołów komunikacyjnych wykorzystywanych pomiędzy elementami systemu zgodnie z dokumentem Komisji Europejskiej „Europejskie Ramy Interoperacyjności ver. 1.0”.

na:

„System sterowania powinien być otwarty w zakresie formatów przesyłanych danych i protokołów komunikacyjnych wykorzystywanych pomiędzy elementami systemu zgodnie z dokumentem Komisji Europejskiej „Europejskie Ramy Interoperacyjności ver. 1.0 lub równoważny w zakresie komunikacji bezprzewodowej”.

- z „Projektowane szafy sterownicze: S-604, S-605, S606 należy wyposażyć w sterownik segmentowy, a każdy słup w sterownik oprawy/opraw oświetleniowych”

na

„Projektowane szafy sterownicze: S-604, S-605, S606 należy wyposażyć w sterownik segmentowy, a każdy słup w sterownik oprawy/opraw oświetleniowych lub wyposażyć system sterowania w sterownik zbiorczy zwany stacją bazową, komunikujący się ze sterownikami opraw bezprzewodowo drogą radiową”.

3. zmienia się termin składania ofert i wyznacza go do dnia 12.10.2016 r. do godz. 09:00 oraz zmienia się termin otwarcia ofert i wyznacza go na dzień 12.10.2016 r. na godz. 11:00.

Podpis

PREZYDENT MIASTA

/-/

Tomasz Andrukiewicz

Załączniki:

Załącznik nr 1 - Wzór umowy

Załącznik nr 2 - Decyzja ZRID

Załącznik nr 3 - Decyzja środowiskowa

Załącznik nr 4 - Badania geologiczne

Załącznik nr 5 - Projekt budowy sieci i przyłącza kanalizacji deszczowej dla Muzeum Historycznego

Załącznik nr 6 - Przedmiar robót dla wykonania przyłącza kanalizacji deszczowej dla Muzeum Historycznego