



Łomianki, 14 czerwca 2024 r.

RZP.271.22.2024

Wykonawcy

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym z możliwością negocjacji **RZP.271.22.2024 Budowa pętli autobusowej przy zbiegu ulic Kołtątaja i opaski ulicy Kolejowej zgodnie z dokumentacją projektową pn. „Budowa drogi gminnej od ul. Równoległej do ul. Sierakowskiej w Łomiankach” w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Budowa pętli autobusowej przy zbiegu ulic Kołtątaja i opaski ulicy Kolejowej” – zad. nr 2020/34.**

Zamawiający działając zgodnie z art. 284 ust. 2, 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.) przekazuje treść pytań wraz z odpowiedziami, bez ujawniania źródła zapytania.

Pytanie nr 1

Prosimy o zmianę warunków udziału w przetargu w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej na zapis: "Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że wykonał należycie co najmniej dwie roboty budowlane polegające na budowie/rozbudowie lub przebudowie drogi o dł. min.500mb w tym obejmującą kanalizację deszczową oraz oświetlenie uliczne w przypadku każdej z tych robót, wykonane w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert , a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie (dopuszcza się wykazanie drogi i kanalizacji deszczowej i oświetlenia jako odrębnych robót)." Zapis ten, zwiększy konkurencyjność ofert.

Odpowiedź 1

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę warunku.

Pytanie nr 2

w projekcie, w miejscu Zł1-złączka, narysowane zostało kolorem brązowym kółko z adnotacją „Proj. k” – proszę o wyjaśnienie czy w tym miejscu należy wykonać studnię przez którą przechodzą obydwa krzyżujące się rurociągi i wyjaśnienie co to jest złączka Zł1.

Odpowiedź 2

W miejscu oznaczonym jako Zł-1 nie ma projektowanej studni. Oznaczenie zostało wprowadzone na planie sytuacyjnym, aby była spójność z profilem podłużnym kanalizacji. Brązowe kółko z adnotacją "Proj.k" oznaczające studnię stanowi przebieg z narady koordynacyjnej (jest to element mapy do celów projektowych, który jest już nieaktualny. Nowy przebieg został ponownie uzgodniony na naradzie.

Pytanie nr 3

z jakiego materiału mają być wykonane rurociągi grawitacyjne? W projekcie opisane są na wstępie „Projektuje się wykonanie kanalizacji deszczowej grawitacyjnej z rur kielichowych dwuściennych PP ora PE łączonych na uszczelki” – czyli karbowanych - a następnie „Kanalizację grawitacyjną należy wykonać z rur PP ora PE do kanalizacji grawitacyjnej, niekarbowanych o sztywności SN8 kN/m², z gładką ścianką wewnętrzną i zewnętrzną. W opisie rury fi 400 są PP w tabeli nr 11- Zestawienie materiałów rury fi 400 są PE.

Odpowiedź 3

Rurociągi grawitacyjne należy wykonać z rur o strukturze rur dwuściennych niekarbowanych na bazie normy PN-EN 13476-1 "Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji -- Systemy przewodów rurowych o ściankach strukturalnych z nieplastyfikowanego poli(chlorku winylu) (PVC-U), polipropylenu (PP) i polietylenu (PE). Rurociągi o średnicy DN400 należy wykonać z rur kielichowych grawitacyjnych z materiału PE.

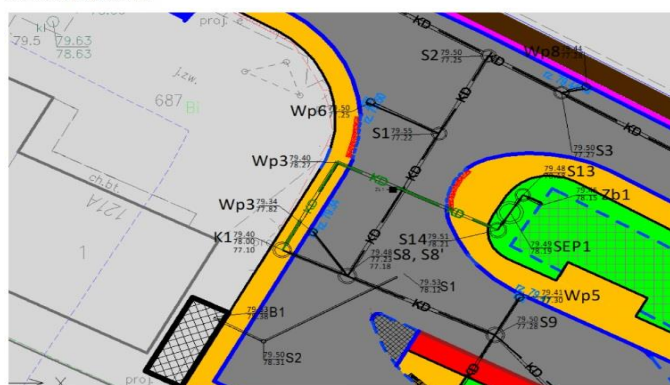
Pytanie nr 4

w związku z brakiem na rynku rur PE kielichowych o średnicy 450mm i niedopasowaniem średnicy 450mm do projektowanych studni - wnoszę o zmianę tej średnicy rur i określenie rodzaju materiału oraz sposobu ich łączenia pomiędzy pompownią K1 a studniami S1,S2 i S8-8'.

Odpowiedź 4

Przewody rurowe zgodne z założeniami projektowymi o średnicy DN450 wykonane są jako rury grawitacyjne kielichowe z materiału PE i są dostępne na rynku. Kolorem zielonym wskazano przewód ciśnieniowy o średnicy D250 PE. Do pompowni spływają wody opadowe w kolejności: S2 do S1 dalej S8 i do K1 jako pompowni. Połączenie rurociągu D450mm do studni o średnicy DN1000 wykonanej na bazie rury PEHD jest możliwe przy zachowaniu kątów 180, 30 stopni. W związku z powyższym studnia oznaczona jako S8 (S8') winna zostać wykonana jako DN1400 (połączenie kąt 90 stopni) – i taką należy wycenić.

Rysunek poglądowy



Pytanie nr 5

Dzień dobry,

piszemy z prośbą o uzupełnienie dokumentacji zamówienia o:

1) schematy elektryczne dotyczące:

- Złącze kablowe zgodne z WP + fundament dla ładowarki elektrycznej.
- Szafka zasilająco-sterownicza zewnętrzna z fundamentem dla pomp, softstart
- Złącze Kablowe ZK-3+SL zgodnie z WP + fundament

Zapisane w zestawieniu materiałów.

2) Obliczenia fotometryczne opraw oświetlenia ulicznego.

3) Proponowana karta katalogowa słupów oświetlenia ulicznego.

Odpowiedź 5

1) Obecnie Zamawiający oczekuje na warunki przyłączeniowe i Umowy z PGE Dystrybucja S.A. PGE realizując warunki wykona złącze kablowe z fundamentem oraz złącza licznikowe, których usytuowanie powinni uzgodnić z Inwestorem (Burmistrz Łomianek) W/w urządzenia energetyczne będą stanowiły majątek PGE Dystrybucja S.A, zatem, projekt i reszta dokumentacji będzie przez nich wykonana. Fundament dla ładowarki elektrycznej jest poza zakresem opracowania.

Szafkę zasilająco sterowniczą należy wycenić jako gotowe/ prefabrykowane rozwiązania dostępne na rynku:

Wytyczne w zakresie szafki zasilająco-sterowniczej:

Podstawowe funkcje rozdzielnic: Sterowanie pracą pomp Automatyczne lub Ręczne. Naprzemienna praca pomp. Przesunięcie załączania pomp po zaniku zasilania oraz po przekroczeniu poziomu alarmowego. Przełączenie pompy wiodącej na drugą, jeżeli wystąpiłaby jej awaria. W przypadku pracy ciągłej zmiana pracy pomp co 20 minut. W trybie ręcznym jest możliwość spompowania cieczy do poziomu suchobiegu. Funkcja zalegania (krótka praca przy długim oczekiwaniu i małym napływie). Możliwość zablokowania jednoczesnej pracy dwóch pomp po przekroczeniu poziomu alarmowego. Standardowe wyposażenie rozdzielnic opartych na sterowniku mikroprocesorowym: Przełącznik Sieć-0-Agregat + Wtyczka agregatu 32A. Sterownik mikroprocesorowy z wbudowanym modemem GSM/GPRS i kolorowym dotykowym wyświetlaczem (SP62). Zabezpieczenie przeciwporażeniowe – wyłącznik różnicowo-prądowy. Zabezpieczenie przeciążeniowe dla każdej pompy. Czujnik zaniku i asymetrii faz. Gniazdo 230VAC/10A. Liczniki czasu pracy oraz liczby włączeń dla każdej pompy. Blokada załączania pompy w przypadku rozwarcia obwodu (1-2) zabezpieczającego pompę (obwód ulega rozwarciu w przypadku zawilgocenia lub przeciążenia silnika). Sygnalizator optyczno-akustyczny. Przełącznik sterowania awaryjnego (z pominięciem sterownika). Sterowanie Automatyczne lub Ręczne (Start / Stop). Ogranicznik przepięć klasy T2 (C) – czteropolowy.

- 2) Obliczenia fotometryczne zostały wykonane przez producenta oświetlenia. W związku z powyższym celem niewskazywania konkretnej firmy oraz nazwy zostaną udostępnione po rozstrzygnięciu przetargu. Jednocześnie dopuszcza się stosowanie opraw o innej mocy przy zapewnieniu właściwej fotometrii dla projektowanego zakresu.
- 3) Słupy należy dobrać zgodnie z wymaganiami Zamawiającego:
 - a) dla wykonania oświetlenia ulicznego należy stosować typowe: maszty, słupy oświetleniowe, fundamenty i wysięgniki,
 - b) słupy oświetleniowe powinny być tak usytuowane, aby nie powodowały zagrożenia bezpieczeństwa ruchu i nie ograniczały widoczności,
 - c) konstrukcje wsporcze oświetlenia ulicznego oraz wysięgniki muszą spełniać przede wszystkim wszelkie postanowienia obowiązujących norm w zakresie wymaganej wytrzymałości ze względu na występującą w danym terenie strefę wiatrową oraz ochrony antykorozyjnej,
 - d) konstrukcje wsporcze powinny być zabezpieczone dodatkową powłoką malarską, chemiczną lub równoważną w celu zwiększenia trwałości na obszarze bezpośredniego oddziaływania środków wykorzystywanych do utrzymania dróg i ekskrementów,
 - e) w przypadku zastosowania słupów, masztów i wysięgników stalowych powinny być dwustronnie ocynkowane ogniowo,
 - f) długość wysięgników należy dobrać w taki sposób, aby linia opraw nie była uzależniona od zmiany odległości poszczególnych słupów od krawędzi jezdni, w celu prowadzenia kierowców niezakłóconą linią świetlną,
 - g) minimalna wymagana grubość ścianki słupów metalowych 4 milimetry (dla słupów metalowych),
 - h) w dolnej części słupy i maszty powinny posiadać wnękę zamykaną drzwiczkami ze stopniami ochrony nie mniejszymi niż: IP 44 i IK 09 (dla słupów metalowych),
 - i) wnęki powinny być przystosowane m.in. do zainstalowania typowej tabliczki bezpiecznikowo-zaciskowej, posiadającej podstawy bezpiecznikowe dostosowane do wkładek bezpiecznikowych topikowych i listwę zaciskową posiadającą odpowiednią ilość zacisków do podłączenia trzech żył kabla o przekroju do 35 mm² pod jeden zacisk lub izolacyjne złącze słupowe do podłączenia czterech żył kabla o przekroju do 50 mm² pod jeden zacisk,
 - j) wnęki słupowe powinny umożliwiać montaż urządzeń zapłonowych i sterujących opraw oświetleniowych,
 - k) zabezpieczenie wnęk przed dostępem osób postronnych,
 - l) na słupie musi być umieszczona tabliczka znamionowa z podanym typem słupa, datą produkcji, nazwą producenta oraz tabliczka ostrzegawcza,
 - m) wszystkie słupy i maszty metalowe muszą być montowane na fundamentach prefabrykowanych,

- n) słupy stalowe przeznaczone do montażu na fundamencie prefabrykowanym muszą przenieść obciążenia wynikające z zawieszenia opraw oraz parcia wiatru (na oprawę i wysięgnik) dla występującej lokalnie strefy wiatrowej,
- o) elementy słupów i masztów powinny być proste w granicach dopuszczalnych odchyłek podanych w odpowiedniej normie,
- p) metalowe drzwiczki i pokrywy wnek kablowych słupów muszą być wyposażone w zacisk do przyłączenia przewodu ochronnego,
- q) tabliczka powinna posiadać odpowiednią ilość podstaw bezpiecznikowych 16A (E-14) oraz trzy/pięć zacisków przystosowanych do podłączenia trzech żył kabla o odpowiednim przekroju,
- r) słupy, wysięgniki, wsporniki, uchwyty i inne elementy wykonane ze stali w tym również stalowe części słupów ozdobnych muszą być ocynkowane obustronnie ogniowo,
- s) spoiny nie mogą wykazywać pęknięć, a otwory na elementy łączące nie powinny mieć podniesionych krawędzi.

Pytanie nr 6

W Przedmiarze oświetlenia ulicznego znajdują się pozycja 29. "Montaż na gotowym podłożu szafki dla ładowarki elektrycznej komplet wg proj." Jednakże w projekcie nie ma żadnej wzmianki na temat tej szafki. Brakuje schematu oraz informacji gdzie ona ma być zlokalizowana. Prosimy o wyjaśnienia bez tego nie ma możliwości rzetelnej wyceny.

Odpowiedź 6

Obecnie Zamawiający oczekuje na warunki przyłączeniowe i Umowy z PGE Dystrybucja S.A. PGE realizując warunki wykona złącze kablowe z fundamentem oraz złącza licznikowe, których usytuowanie powinni uzgodnić z Inwestorem (Burmistrz Łomianek) W/w urządzenia energetyczne będą stanowiły majątek PGE Dystrybucja S.A, zatem, projekt i reszta dokumentacji będzie przez nich wykonana. Fundament dla ładowarki elektrycznej wraz z szafką jest poza zakresem Wykonawcy.

Pytanie nr 7

Czy po stronie wykonawcy jest obowiązek zakupu szafki zasilająco-sterowniczej dla pomp wody deszczowej? Jeśli tak prosimy o załączenie schematu i wytycznych tej szafki

Odpowiedź 7

Zakup szafki zasilająco-sterowniczej dla pomp wody deszczowej jest po stronie Wykonawcy. Szafkę zasilająco sterowniczą należy wycenić jako gotowe/prefabrykowane rozwiązanie dostępne na rynku.

Wytyczne w zakresie szafki zasilająco-sterowniczej:

Podstawowe funkcje rozdzielnic: Sterowanie pracą pomp Automatyczne lub Ręczne. Naprzemienna praca pomp. Przesunięcie załączania pomp po zaniku zasilania oraz po

przekroczeniu poziomu alarmowego. Przełączenie pompy wiodącej na drugą, jeżeli wystąpiłaby jej awaria. W przypadku pracy ciągłej zmiana pracy pomp co 20 minut. W trybie ręcznym jest możliwość spompowania cieczy do poziomu suchobiegu. Funkcja zalegania (krótka praca przy długim oczekiwaniu i małym napływie). Możliwość zablokowania jednoczesnej pracy dwóch pomp po przekroczeniu poziomu alarmowego. Standardowe wyposażenie rozdzielnic opartych na sterowniku mikroprocesorowym: Przełącznik Sieć-0-Agregat + Wtyczka agregatu 32A. Sterownik mikroprocesorowy z wbudowanym modemem GSM/GPRS i kolorowym dotykowym wyświetlaczem (SP62). Zabezpieczenie przeciwporażeniowe – wyłącznik różnicowo-prądowy. Zabezpieczenie przeciążeniowe dla każdej pompy. Czujnik zaniku i asymetrii faz. Gniazdo 230VAC/10A. Liczniki czasu pracy oraz liczby włączeń dla każdej pompy. Blokada załączania pompy w przypadku rozwarcia obwodu (1-2) zabezpieczającego pompę (obwód ulega rozwarciu w przypadku zawilgocenia lub przeciążenia silnika). Sygnalizator optyczno-akustyczny. Przełącznik sterowania awaryjnego (z pominięciem sterownika). Sterowanie Automatem lub Ręczne (Start / Stop). Ogranicznik przepięć klasy T2 (C) – czteropolowy.

Pytanie nr 8

Prosimy o informację, czy po stronie wykonawcy istnieje obowiązek zakupu ładowarki elektrycznej?

Odpowiedź 8

Zakup ładowarki jest poza zakresem inwestycji.

Pytanie nr 9

Wg załączonego schematu oświetlenia- rysunek E.02 projektuje się 24 latarnie oświetleniowe i 26 opraw. Wg zestawienia materiałów 26 latarni i 26 opraw. Prosimy o wskazanie prawidłowych ilości i załączenie poprawnych schematów.

Odpowiedź 9

Prawidłowa ilość to zgodna ze schematem tj. 24 latarnie i 26 opraw.

Pytanie nr 10

Prosimy o wyjaśnienie. W korespondencji z PGE z dnia 21 sierpnia 2024 r. jest informacja, że w przypadku wystąpienia kolizji z linią kablową WN należy wystąpić o warunki usunięcia kolizji i opracowanie dokumentacji. W uzgodnieniach są załączone warunki na usunięcie kolizji z linią kablową SN, na WN nie ma. Zaś w opisie projektu jest adnotacja, aby opracować instrukcje pracy w pobliżu kabli WN. Proszę o jednoznaczne stwierdzenie czy linia kablowa WN koliduje.

Odpowiedź 10

Zgodnie z informacją z PGE linia WN występuje w obszarze opracowania po trasie kabli SN 15kV. Linia kablowa WN 110 kV relacji Łomianki – Czosnów są widoczne na mapie dopiero w okolicy ulicy Odysei. Mając na uwadze normowe posadowienie kabli przedmiotowa inwestycja nie koliduje z linia WN. Przed przystąpieniem do prac Wykonawca Robót ma obowiązek wystąpienia o nadzór branżowy do gestora sieci tj. PGE Dystrybucja S.A. a wszelkie prace w rejonie sieci energetycznych mają być wykonywane pod nadzorem PGE. Instrukcja pracy w pobliżu kabli WN ma służyć poprawie bezpieczeństwa osób na budowie oraz zostać sporządzona zgodnie z wymaganiami PGE Dystrybucja.

Pytanie nr 11

Po czyjej stronie widnieje obowiązek zawarcia umowy kolizyjnej z zakładem energetycznym ?

Odpowiedź 11

Obowiązek zawarcia umowy kolizyjnej widnieje po stronie Wykonawcy Robót włącznie z wszystkimi opłatami związanym z nadzorami, dopuszczeniem do sieci energetycznej itp.

Pytanie nr 12

Jaki stopień szczelności powinny posiadać projektowane oprawy?

Odpowiedź 12

Minimalny stopień szczelności oprawy to IP65.

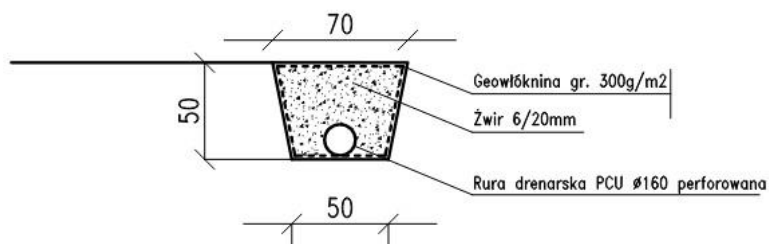
Pytanie nr 13

Czy dział 8 branży drogowej w przedmiarze dot. wykonania drenu wchodzi w zakres postępowania? Jeśli tak proszę o uzupełnienie projektu w opis oraz rysunki.

Odpowiedź 13

Dział 8 branży drogowej w przedmiarze dot. wykonania drenu wchodzi w zakres postępowania. Lokalizacja drenu znajduje się na Rys. 7 Przekrój konstrukcyjny projektu technicznego branży drogowej. Jednocześnie w załączeniu przekazujemy szczegół wykonania drenu.

Rys. Szczegół drenu



Pytanie nr 14

Do kalkulacji należy przyjąć konstrukcję chodnika oraz peronu zgodnie z projektem czy zgodnie z przedmiarem?

Odpowiedź 14

Do kalkulacji należy przyjąć konstrukcje chodnika, peronów oraz zjazdów zgodnie z projektem.

Pytanie nr 15

Czy ogrodzenie w pozycji 120 branży drogowej w przedmiarze wchodzi w zakres postępowania? Jeśli tak proszę o uzupełnienie projektu w opis oraz rysunki.

Odpowiedź 15

Ogrodzenie w pozycji 120 branży drogowej w przedmiarze wchodzi w zakres postępowania. Należy je wykonać w miejscach rozbiórki ogrodzeń dla posesji, spowodowanych rozbudową pasa drogowego/wykupem działek. W ofercie należy przyjąć wykonanie ogrodzenia panelowego 260 m zgodnie z pozycją przedmiarową. Ogrodzenie panelowe należy wycenić o wysokości 2,0 m oraz oczkach 50x200.

Pytanie nr 16

Jaki materiał należy przyjąć do kalkulacji przy wymianie gruntu w obrębie zbiornika?

Odpowiedź 16

Do wymiany gruntu w obrębie zbiornika należy przyjąć żwir oraz pospółkę. Żwir w obrębie zbiornika należy odpowiednio zastabilizować, aby zbiornik nie ulegał przesunięciom czy deformacji spowodowanej „luźnym gruntem”.

Pytanie nr 17

Jaką kategorię ruchu należy przyjąć przy kalkulacji betonu asfaltowego?

Odpowiedź 17

Do kalkulacji należy przyjąć KR 4.

Pytanie nr 18

Jaki materiał należy przyjąć do kalkulacji nasypów?

Odpowiedź 18

Zgodnie z zapisami SST_br_drogowej do kalkulacji nasypów należy przyjąć materiały spełniające wymagania określone w PN-S-02205:1998 zawarte w tablicy 1.

Do budowy nasypów nie dopuszcza się stosowania żuzli pocynkowych i popiołów fluidalnych.

Stosowanie żużli wielkopieczowych i stalowniczych a także produktów UPS jest możliwe jedynie w oparciu o aktualne wyniki badań certyfikowanego laboratorium drogowego po uzyskaniu zgody Zamawiającego.

Tablica 1. Przydatność gruntów do wykonywania budowli ziemnych wg PN-S-02205 :1998.

Przeznaczenie	Przydatne	Przydatne z zastrzeżeniami	Treść zastrzeżenia
Na dolne warstwy nasypów poniżej strefy przemarzania	1. Rozdrobnione grunty skaliste twarde oraz grunty kamieniste, zwietrzelinowe, rumosze i otoczaki 2. Żwiry i pospółki, również gliniaste 3. Piaski grubo, średnio drobnociaste, naturalne i lamane 4. Piaski gliniaste z domieszką frakcji zwirowo-kamienistej (morenowe) o wskaźniku różnociastości $U \geq 15$ 5. Żużle wielkopieczowe i inne metalurgiczne ze starych zwalów (powyżej 5 lat) 6. Łupki przywęglowe przepalone 7. Wysiewki kamienne o zawartości frakcji ilowej poniżej 2%	1. Rozdrobnione grunty skaliste miękkie	- gdy pory w gruncie skalistym będą wypełnione gruntem lub materiałem drobnociastym
		2. Zwietrzeliny i rumosze gliniaste	- gdy będą wbudowane w miejsca suche lub zabezpieczone od wód gruntowych i powierzchniowych
		3. Piaski pylaste, piaski gliniaste, pyły piaszczyste i pyły	- do nasypów nie wyższych niż 3 m, zabezpieczonych przed zawilgoceniem
		4. Piaski próchniczne, z wyjątkiem pylastych piasków próchnicznych	- w miejscach suchych lub przejściowo zawilgoconych
		5. Gliny piaszczyste, gliny i gliny pylaste oraz inne o $wL \leq 35\%$	- do nasypów nie wyższych niż 3 m: zabezpieczonych przed zawilgoceniem i po ulepszeniu spoiwami
		6. Gliny piaszczyste zwięzłe, gliny zwięzłe i gliny pylaste zwięzłe oraz inne grunty o granicy płynności wL od 35 do 60%	- gdy zwierciadło wody gruntowej znajduje się na głębokości większej od kapilarości biemej gruntu podłoża
		7. Wysiewki kamienne gliniaste o zawartości frakcji ilowej ponad 2%	- gdy wolne przestrzenie zostaną wypełnione materiałem drobnociastym
		8. Ilolupki przywęglowe nieprzepalone	
Na górne warstwy nasypów w strefie przemarzania	1. Żwiry i pospółki 2. Piaski grubo i średnociaste 3. Ilolupki przywęglowe przepalone zawierające mniej niż 15% ziarn mniejszych od 0,075 mm 4. Wysiewki kamienne o uziarnieniu odpowiadającym pospółkom lub zwirom	1. Żwiry i pospółki gliniaste	- pod warunkiem ulepszenia tych gruntów spoiwami, takimi jak: cement, wapno, aktywne popioły itp
		2. Piaski pylaste i gliniaste	
		3. Pyły piaszczyste i pyły	
		4. Gliny o granicy płynności mniejszej niż 35%	
		5. Mieszanki popiołowo-żużlowe z węgla kamiennego	
		6. Wysiewki kamienne gliniaste o zawartości frakcji ilowej $\leq 2\%$	
		7. Piaski drobnociaste	
W wykopach i miejscach zerowych do głębokości przemarzania	Grunty niewysadzinowe	Grunty wątpliwe i wysadzinowe	- o wskaźniku nośności $wno \geq 10$ - gdy są ulepszone spoiwami (cementem, wapnem, aktywnymi popiołami itp.)

Pytanie nr 19

Do kalkulacji należy przyjąć warstwę ścieralną SMA 11 PMB 45/80-55 gr.4cm zgodnie z opisem w projekcie czy AC 11 PMB 45/80-55 gr.4cm zgodnie z przekrojami?

Odpowiedź 19

Ze względu na place manewrowe i pętlę autobusową w projekcie przyjęto warstwę ścieralną AC 11PMB 45/80-55 zgodną z przekrojami.

Pytanie nr 20

Prosimy o załączenie do dokumentacji przetargowej wymagań (przykładowych rysunków, szczegółowych opisów) dotyczących wiat przystankowych i rowerowej wraz ze stojakami (ile w wiacie) oraz koszy na śmieci. Na rynku jest bardzo wielu producentów, każdy ma swoje modele o bardzo dużym rozrzucie cenowym. Konkretnie wymagania Zamawiającego umożliwią wysłanie zapytania do właściwych producentów wiat. Jednocześnie z uwagi na wiele branż występujących w przedmiotowym postępowaniu zwracamy się z prośbą o przedłużenie terminu składania ofert o 7 dni w celu pozyskania najkorzystniejszych ofert cenowych od podwykonawców branżowych i producentów materiałów i urządzeń.

Odpowiedź 20

Przykładowe rysunki w zakresie wiat przystankowych i rowerowych znajdują się w projekcie technicznym branży drogowej:

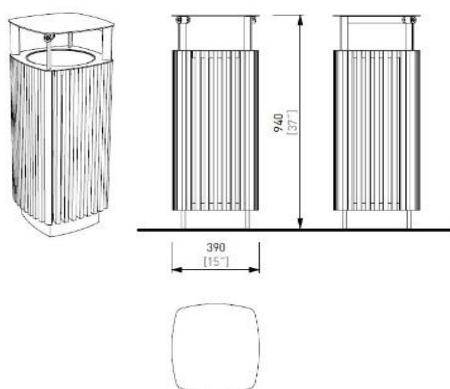
Rys. 14 – Wiata przystankowa – szkic

Rys. 15 – Wiata rowerowa -szkic

W zakresie stojaków rowerowych do wyceny należy przyjąć 5 szt., które mają być przystosowane do rodzaju wiaty rowerowej. Wiaty przystankowe i wiatę rowerową należy posadzić na fundamencie lub płycie fundamentowej.

Rozwiązania w zakresie wiat przystankowych, rowerowej oraz stojaków należy przyjąć jako systemowe. Szczegółowy opis w zakresie wiat przystankowych i rowerowej znajdują się w opisie technicznych branży drogowej na str. 9 pkt 2.3.12 Mała architektura. W zakresie koszy na śmieci projektuje się kosze na śmieci konstrukcji stalowej, strona zewnętrzna z drewnianych szczelin – materiał drewno egzotyczne.

Przykładowy rysunek:



Pytanie nr 21

Czy w zakres postępowania wchodzi wykonanie ogrodzenia panelowego 260m zgodnie z przedmiarem? brak zaznaczonego ogrodzenia w pzt, Jeżeli tak, to jakiej dokładnie wysokości ma być ogrodzenie (w przedmiarze do 2m). Panelowe ogrodzenia nie mają oczek 50x50 (przedmiar), tylko 50x200,

Odpowiedź 21

W ofercie należy przyjąć wykonanie ogrodzenia panelowego 260 m zgodnie z pozycją przedmiarową. Ogrodzenie panelowe należy wycenić o wysokości 2,0m oraz oczkach 50x200.

Pytanie nr 22

Prosimy o informację jaka ma być konstrukcja chodnika - zgodna z przedmiarem, czy dokumentacją (są duże rozbieżności).

Odpowiedź 22

Konstrukcję chodnika, zjazdów oraz peronów autobusowych należy wycenić i wykonać zgodnie z dokumentacją projektową (projekt techniczny branży drogowej).

Pytanie nr 23

W mapie projektowej przedstawiono nawierzchnie z bruku na zakrętach. Dokumentacja jak i przedmiar nie zawierają takiej pozycji. Proszę o przedstawienie konstrukcji lub wyjaśnienia.

Odpowiedź 23

Konstrukcja jaką należy przyjąć dla wykonania bruku na zakrętach jest następująca:

- w-wa ściernalna kostka granitowa 16/18
- podsypka cementowo-piaskowa 1-3 – 3cm
- w-wa podbudowa z mieszanki związanej cementem C3/4 – 30 cm
- w-wa mrozochronna z mieszanki związanej cementem C1,5/2,5 -30 cm

Powierzchnia bruku na zakrętach – 30 m.

Niniejsze pismo należy traktować jako integralną część SWZ.

Sprawę prowadzi:

Katarzyna Rojecka

tel.: 22 888 98 92