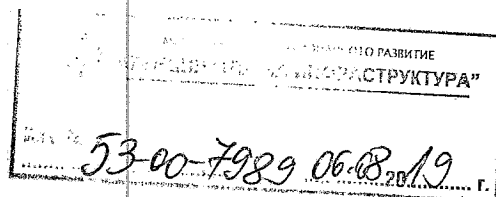




**МИНИСТЕРСТВО НА РЕГИОНАЛНОТО
РАЗВИТИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВОТО
АГЕНЦИЯ "ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА"**

ДО ВСИЧКИ ЗАИНТЕРЕСОВАНИ ЛИЦА



ОТНОСНО: Открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Определяне на изпълнител на строително – монтажни работи за обект: Модернизация на Път I-1 (E79) „Видин – Ботевград“ по три обособени позиции:

Обособена позиция № 1 – Път I-1 „Видин – п.в. Макреш“ от км 3+757 до км 33+400;
Обособена позиция № 2 – Път I-1 „п.в. Макреш – п.в. Бела“ от км 33+400 до км 47+000;
Обособена позиция № 3 – Път I-1 „п.в. Бела - Ружинци“ от км 47+000 до км 58+128,47”

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Във връзка с постъпили запитвания от заинтересовани лица по процедура за възлагане на обществена поръчка с горепосочения предмет, на основание чл. 33 от ЗОП, даваме следните разяснения:

ВЪПРОС № 1: Моля Възложителят да предостави оразмеряването на пътните настилки.

ОТГОВОР № 1: В обяснителната записка по част „Пътна“ и за трите обособени позиции Възложителят е представил конкретните изисквания за конструкцията на пътната настилка и участниците в процедурата следва да се съобразяват с изискванията на техническият проект. Предвид на изложеното, поставеният въпрос не представлява искане за разяснение по смисъла на чл. 33 от ЗОП.

ВЪПРОС № 2: Моля Възложителят да потвърди, че асфалтовата смес за долен пласт 0/20, в обхвата на лентата за спиране, трябва да бъде с полимермодифициран битум.

ОТГОВОР: Възложителят потвърждава, че асфалтовата смес за долен пласт 0/20 при аварийните ленти трябва да бъде с полимермодифициран битум, като това обстоятелство е посочено в обяснителната записка по част „Пътна“ и за трите обособени позиции.

ВЪПРОС № 3: Моля Възложителят да предостави изчисленията на дълбоките изкопи.

ОТГОВОР: В приложените технически проекти за трите обособени позиции е представено решение за дълбоките изкопи и в тази връзка участниците в процедурата следва да се съобразяват с изискванията на техническият проект. Предвид изложеното, поставеният въпрос не представлява искане за разяснение по смисъла на чл. 33 от ЗОП.

ВЪПРОС № 4: Моля Възложителят да предостави изчисленията на големите насипи.

ОТГОВОР № 4: В приложените технически проекти за трите обособени позиции е представено решение за високи насипи и в тази връзка участниците в процедурата следва да се съобразяват с изискванията на техническият проект. Предвид изложеното, поставеният въпрос не представлява искане за разяснение по смисъла на чл. 33 от ЗОП.

ВЪПРОС № 5: Моля, Възложителят да предостави изчислението на временната на консолидация на големите насипи.

ОТГОВОР № 5: Изпълнението на дейностите по поръчката следва да са в съответствие с Техническата спецификация на АПИ 2014 г. В тази връзка потенциалният изпълнител на обекта съобразно предложения подход за изпълнение на високите насипи следва да отчита времето за консолидацията на почвите, от които е изграден насипа съгласно раздел 3402.1 от ТС на АПИ 2014 г., а именно: където и когато се наложи могат да се поставят репери за наблюдаване на слягането и/или набъбването. Изпълнителят е длъжен да отчита получените стойности. Изграждането на пътната настилка няма да бъде разрешено докато консолидацията на насипа не затихне.

ВЪПРОС № 6: Моля, Възложителят да потвърди, че при определяне на срока за изпълнение, залегнал в обявлението и в документацията е съобразил клауза 3402.1, точка 3 от ТС, съгласно която срокът за строителство на високи насипи над два метра трябва да е съобразено с времето за консолидация на почвите, от които е изграден насипа. В противен случай, моля Възложителят да преразгледа посочения срок за изпълнение, така, че да съответства на ТС.

ОТГОВОР № 6: Потенциалните изпълнители на поръчката и по трите обособени позиции следва да се съобразят със сроковете за изпълнение определени от Възложителя при спазване на изискванията на т. 3402.1, точка 3 от ТС, като конкретният подход за изпълнение на поръчката е изцяло тяхно решение. Сроковете за изпълнение на поръчката и за трите обособени позиции са съобразени с обема и спецификата на дейностите съгласно представените технически проекти.

ВЪПРОС № 7: Моля, Възложителят да уточни на какви показатели трябва да отговаря теренната основа след изпълнението на химичната стабилизация.

ОТГОВОР № 7: Възложителят уточнява, че теренната основа следва да отговаря на изискванията на ТС на АПИ 2014 г.

ВЪПРОС № 8: В обяснителна записка по част Пътна – точка 3. Проектно решение – 3.12. Дълбоки изкопи и насипи е записано, че в участъците с големи надлъжни наклони над 15%, където няма възможност за изпълнение на химична стабилизация, е предвидено изпълнението на механична стабилизация. Моля, Възложителят да уточни в кои участъци за обособена позиция № 2 е предвидена механична вместо химична стабилизация, и в кои позиции от КС са включени видовете работи, свързани с механичната стабилизация.

ОТГОВОР № 8: Възложителят уточнява, че участъци за обособена позиция № 2, за които е предвидена механична вместо химична стабилизация, могат да бъдат идентифицирани от проектната документация от всеки потенциален изпълнител след запознаване със същата. Проектната документация е публикувана в профила на купувача и е част от документацията за обществената поръчка.

ВЪПРОС № 9: Моля, Възложителят да уточни каква е дебелината на отстраняване на хумуса, с която е определено количеството на позиция 1108 - Отстраняване на хумусен пласт.

ОТГОВОР № 9: Възложителят уточнява, че за всеки участък дебелината на хумуса е различна в зависимост от теренната основа и геоложките разновидности.

ВЪПРОС № 10: На чертеж 02-01-03-001 е показано преминаването на преносен газопровод „Южен поток“ под пътното платно. Моля, Възложителят да уточни кой ще изгради съоръжението при км 33+895, през което газопровода ще премине под пътното платно.

ОТГОВОР № 10: Проектът ще бъде изпълнен от „Булгартрансгаз“ ЕАД.

ВЪПРОС № 11: В позиции 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1338, 1340, 1364 е цитиран раздел 6300 от ТС. Съгласно предоставената от Възложителя ТС 2014 раздел 6300. Предварително изследване на съществуващата пътна настилка е част от раздел 6000. Студено рециклиране на място и няма нищо общо с тези позиции. Моля, Възложителят да посочи коректни раздели от ТС,

на които трябва да отговарят съответните позиции.

ОТГОВОР № 11: Възложителят уточнява, че за позиции 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1338, 1340, 1364, да се чете Раздел 8000 от ТС2014.

ВЪПРОС № 12: В обяснителната записка по част Пътна – точка 3. Проектно решение – 3.9. Отводняване е записано „С оглед доброто отводняване на зона „А”, там където тя е под терена, окопите са удълбочени. За да бъде осигурен постоянен надлъжен наклон на окопите, на места те са задълбани в терена. За тези случаи има детайли в типовите напречни профили“. Мол, Възложителят да посочи, кои са тези типови напречни профили и детайли с окопи, задълбани в терена.

ОТГОВОР №12: Възложителят уточнява, че в плана за отводняване, напречните профили, надлъжния профил са предоставени котите на окопите.

ВЪПРОС № 13: В обяснителната записка по част Пътна – точка 3. Проектно решение – 3.9. Отводняване е записано „При хидравличното оразмеряване се оказа, че предвидените окопи с ширина 40 см на дъното, в някои участъци, не могат да поемат водите от пътното платно на автомагистралата и скатове от изкопните участъци. Това налага уширяване или удълбаване на облицованите окопи.“ Моля, Възложителят да предостави хидравличното оразмеряване за обекта. Моля, Възложителят да посочи съответните участъци и да предостави чертежи за тези уширени или вдълбани облицовани окопи.

ОТГОВОР №13: Възложителят уточнява, че в напречните профили са предоставени котите и ширините на окопите.

ВЪПРОС № 14: В КС е включена позиция 1340 - Доставка и полагане на модифицирани бетонови корита за облицовка на отводнителни окопи с дренаж, съгласно проекта и Раздел 6300 от ТС. Моля Възложителят да предостави чертежи и детайли за тези модифицирани бетонови корита.

ОТГОВОР № 14: Възложителят уточнява, че модифицираните бетонови корита са отразени на чертеж №02-01-04-008.

ВЪПРОС № 15: На чертеж 02-01-04-012 са показани детайли Д-1 и Д-7, на които за подложния бетон на дренажите е посочен клас С8/10. В КС този подложен бетон е включен в позиция 1344 с клас 12/15. Моля, Възложителят да уточни класа на подложния бетон за дренажите.

ОТГОВОР № 15: Възложителят уточнява, че подложеният бетон за дренажите е С12/15.

ВЪПРОС № 16: Моля, Възложителят да уточни класа на подложния бетон за бетоновите бордюри 8/16/50 и да посочи в коя позиция е включен.

ОТГОВОР № 16: Възложителят уточнява, че подложеният бетон за бетоновите бордюри 8/16/50 е С12/15, съответно количествата са включени в поз. 1344 от ОКС.

ВЪПРОС № 17: Моля Възложителят да предостави детайл за бетонов бордюр 15/25, както и да посочи класа на подложния бетон и в коя позиция е включен.

ОТГОВОР № 17: Възложителят уточнява, че подложеният бетон за бетонов бордюр 15/25 е С12/15, съответно количествата са включени в поз. 1344 от ОКС. Изпълнението на бетоновите бордюри и изискванията към тях следва да е съобразено с ТС на АПИ 2014 г.

ВЪПРОС № 18: Моля, Възложителят да уточни какъв е класът на подложния бетон за тръбните и правоъгълните водостоци, тъй като на чертежи 02-01-06-004 и 02-01-06-011 до 017 е посочен С10/12, а в КС е включен в позиция 1344 с клас С12/15.

ОТГОВОР № 18: Възложителят уточнява, че подложеният бетон за тръбните и правоъгълните водостоци е C12/15, съответно количествата са включени в поз. 1344 от ОКС.

ВЪПРОС № 19: Моля, Възложителят да уточни какъв е класа на бетона за основа на тръбните водостоци, тъй като на чертеж 02-01-06-004 и 02-01-06-009 е показан бетон клас C20/25, а в КС е включен в позиция 1345 с клас C25/30.

ОТГОВОР № 19: Възложителят уточнява, че бетона за основа за тръбните водостоци е C25/30.

ВЪПРОС № 20: Моля, Възложителят да уточни какъв е класа на бетона за крила, казанчета, фундаменти на крилата и казанчетата за водостоците, тъй като на чертежите по част малки съоръжения е показан бетон клас C20/25, а в КС е включен в позиция 1345 с клас C25/30.

ОТГОВОР № 20: Възложителят уточнява, че бетона за крила, казанчета, фундаменти на малките съоръжения е C25/30.

ВЪПРОС № 21: На чертеж 02-01-06-005 е показано, че след оттока на водосток при км 37+100 се изпълнява – отводнителен улей /облицован/. Моля, Възложителят да предостави чертежи за този отводнителен улей.

ОТГОВОР № 21: Възложителят уточнява, че отвеждането на водата при км 37+100 от водостока е показано, че ще се извърши чрез изкопаване на земните маси към отока.

ВЪПРОС № 22: На чертеж 02-01-06-009 е показано, че при оттока на водосток на км 41+130 се изпълнява отвеждане на водите по – индивидуален проект. Моля, Възложителят да предостави този индивидуален проект.

ОТГОВОР №22: Възложителят уточнява, че на чертеж №02-01-07-015 е показан начинът на отичане при отока.

ВЪПРОС № 23: Моля, Възложителят да предостави чертежи за елемент за правоъгълен водосток 300/250 тежък тип (такъв е водостока при км 37+667). Показаният елемент на чертеж 02-01-06-014 е за височина на насипа до 5 м.

ОТГОВОР №23: Възложителят уточнява, че следва да се изпълнява съгласно представената проектна документация за кофражен и армировъчен план чертежи №02-01-06-014- №02-01-06-015.

ВЪПРОС № 24: Моля, Възложителят да предостави чертежи за елементи за правоъгълен водосток 200/200 – лек, среден и тежък тип. Моля, Възложителят да уточни показаният на чертежи 02-01-06-016 и 02-01-06-017 елемент за правоъгълен водосток 200/200, за кой тип е.

ОТГОВОР № 24: Възложителят уточнява, че за четирите водостока следва да се изпълняват съгласно представената проектна документация за кофражен и армировъчен план чертежи №02-01-06-016, №02-01-06-017.

ВЪПРОС № 25: Моля, Възложителят да предостави чертежи за елементи за правоъгълен водосток 400/250 - среден и тежък тип.

ОТГОВОР № 25: Въпросът не представлява искане за разяснение по смисъла на чл. 33 от ЗОП. Участниците в процедурата следва да са придържат към изискванията на Възложителя и представената количествена сметка към документацията за обществената поръчка, изискванията на ТС на АПИ 2014 г и приложимите за изпълнението на съответната дейност технически норми и правила.

ВЪПРОС № 26: Моля, Възложителят да предостави чертежи за конструкцията на порталните рамки при км 35+500, км 35+530, км 46+250, км 46+940. Те са показани на чертежи 02-

04-01-010, 02-04-01-011 и 02-04-01-012.

ОТГОВОР №26: Виж отговора на Въпрос № 25

ВЪПРОС № 27: Моля, Възложителят да предостави чертежи и детайли за позиции – 1366 - Доставка и полагане на предпазни мрежи /заешка ограда/, 1367 - Доставка и направа на големи врати при предпазни мрежи /заешка ограда/ и 1368 - Доставка и направа на малки врати при предпазни мрежи /заешка ограда/.

ОТГОВОР № 27: Виж отговора на Въпрос № 25

ВЪПРОС № 28: Моля, Възложителят да предостави чертежи за позиция 1370 - Направа на изпарители.

ОТГОВОР № 28: Виж отговора на Въпрос № 25

ВЪПРОС № 29: Моля, Възложителят да предостави чертежи 02-01-07-039, 02-02-13-012 и 02-02-13-014. Същите липсват в приложените към документацията проекти.

ОТГОВОР № 29: Виж отговора на Въпрос № 25

ВЪПРОС № 30: На чертеж 02-01-04-012 са показани детайли Д-1 и Д-6. Същите детайли не са показани никъде на типовите напречни профили – чертежи 02-01-04-001 до 02-01-07-011. Моля, Възложителят да посочи за кои участъци трябва да се прилагат детайли Д-1 и Д-6.

ОТГОВОР № 30: Възложителят уточнява, че детайлите съдържащи се в чертеж 02-01-04-012 са типови и се прилагат навсякъде където е приложимо, съгласно проекта.

ВЪПРОС № 31: В обяснителната записка по част Пътна – точка 3. Проектно решение – 3.9. Отводняване е записано „На места, където е необходимо, са предвидени предпазни окопи с предназначение да предпазят откосите на изкопите от изравяне. Тези окопи са предвидени облицовани с бетонови корита ЕО-1.5-100“. Моля, Възложителят да потвърди, че предпазният окоп – позиция 1364 трябва да бъде облицован изцяло. Ще приеме ли Възложителят тези предпазни окопи да бъдат изпълнени монолитно машинно или монолитно ръчно, тъй като това е допустимо, съгласно клауза 8331 от ТС?

ОТГОВОР № 31: На етап подаване на оферта, участниците в процедурата следва да се съобразяват с видовете работи в представената количествена сметка към документацията за обществената поръчка за всяка обособена позиция.

ВЪПРОС № 32: В обяснителната записка по част Пътна – точка 3. Проектно решение – 3.9. Отводняване е записано „Навсякъде окопите са облицовани със сглобяеми бетонови елементи ЕО-1.5/200(100) върху пясъчна възглавница“. В същото време на типовите напречни профили и на детайл Д-7 са показани сглобяеми стоманобетонни ЕО-3-100(200). Моля, Възложителят да потвърди, че облицованите окопи на директното трасе в изкоп ще се изпълняват със сглобяеми стоманобетонни ЕО-3-100(200) с наклон 1:3, съгласно детайл Д-7. Ще приеме ли Възложителят тези окопи да бъдат изпълнени монолитно машинно или монолитно ръчно, тъй като това е допустимо съгласно клауза 8331 от ТС?

ОТГОВОР № 32: На етап подаване на оферта, участниците в процедурата следва да се съобразяват с видовете работи в представената количествена сметка към документацията за обществената поръчка за всяка обособена позиция.

ВЪПРОС № 33: Моля, Възложителят да предостави чертежи за сглобяемите стоманобетонни елементи за облицоване на пътни окопи тип ЕО-1,5 и тип ЕО-3. Такива няма в приложените проекти.

ОТГОВОР № 33: Виж отговора на Въпрос №25

ВЪПРОС № 34: На чертеж 02-01-06-012 е показан водосток 2х200/200 лек тип. В КС има само позиция 1351 Изпълнение на нови правоъгълни водостоци с 2х200/200 см - среден тип. Моля, Възложителят да добави позиция за правоъгълен водосток 2х200/200 лек тип.

ОТГОВОР № 34: Виж отговора на Въпрос №24

ВЪПРОС № 35: На чертеж 02-01-06-013 е показан водосток 2х200/200 тежък тип. В КС има само позиция 1351 Изпълнение на нови правоъгълни водостоци с 2х200/200 см - среден тип. Моля, Възложителят да добави позиция за правоъгълен водосток 2х200/200 тежък тип.

ОТГОВОР № 35: Виж отговора на Въпрос №24

ВЪПРОС № 36: На чертеж 02-01-06-013 е показан водосток 300/250 тежък тип с дължина 136 м. В КС има позиция 1352 Изпълнение на нови правоъгълни водостоци с 300/250 см - лек тип с количество 130 м. Моля Възложителят да коригира позиция 1352 така, че да бъде за правоъгълен водосток 300/250 тежък тип и с количество 136 м.

ОТГОВОР № 36: Виж отговора на Въпрос №23

ВЪПРОС № 37: В сметка 3. Пътни работи в позиция 1301 „Доставка и полагане на основни пластове от зърнести материали, обработени със свързващо вещество от циментостабилизираща смес, съгласно Раздел 4200 от ТС“ е посочен раздел 4200 от ТС. Съгласно приложената в документацията ТС 2014 раздел 4200 е „ОСНОВНИ ПЛАСТОВЕ ОТ СКАЛНИ МАТЕРИАЛИ, НЕОБРАБОТЕНИ СЪС СВЪРЗВАЩИ ВЕЩЕСТВА“. Моля, Възложителят да посочи на кой раздел от ТС трябва да съответства позиция 1301.

ОТГОВОР № 37: Възложителят уточнява, че следва да се чете раздел 4300 на техническата спецификация ТС2014.

ВЪПРОС № 38: В сметка 3. Пътни работи в позиции 1315 до 1330 и позиция 1337 е посочен раздел 9100 от ТС. Съгласно приложената в документацията ТС 2014, раздел 9100 е „БЕТОНОВИ РАБОТИ НА МЯСТО“. Моля, Възложителят да посочи на кой раздел от ТС трябва да съответстват позиции от 1315 до 1330 и позиция 1337.

ОТГОВОР №38: Възложителят уточнява, че следва да се чете съгласно раздел 11000 на Техническата спецификация.

ВЪПРОС № 39: В сметка 3. Пътни работи в позиция 1343 „Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 15/25, в съответствие с изискванията на Раздел 7300 от ТС“ е посочен раздел 7300 от ТС. Съгласно приложената в документацията ТС 2014 раздел 7300 е „ПРЕДВАРИТЕЛНО ИЗСЛЕДВАНЕ НА СЪЩЕСТВУВАЩАТА ПЪТНА НАСТИЛКА“ и е свързан с раздел 7000 Горещо рециклиране на място. Моля, Възложителят да посочи на кой раздел от ТС трябва да съответства позиция 1343.

ОТГОВОР №39: Възложителят уточнява, че сметка 3, позиция 1343 следва да се чете „Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 15/25, в съответствие с изискванията на ТС на АПИ 2014 г.“

ВЪПРОС № 40: В КС в сметка 3. Пътни работи е включена позиция 1355 „Изпълнение на нов тръбен водосток ф150-лек тип и ПП-канализационни тръби DN1500, съгласно проекта (ч. 02-01-07-038, 02-01-07-039) и ТС, вкл. всички свързани с това разходи.“ Съгласно приложените към документацията проекти, чертеж 02-01-07-038 се отнася за контролно-ревизионни шахти на надлъжни подокопни дренажи, а чертеж 02-01-07-039 липсва. Моля, Възложителят да посочи коректните чертежи за позиция 1355 от сметка 3.

ОТГОВОР № 40: Въпросът не представлява искане за разяснение по смисъла на чл. 33 от ЗОП. Възложителят уточнява, че за позиция 1355, участниците трябва да се придържат към представената количествена сметка от документацията за обществената поръчка, изискванията на ТС на АПИ 2014 и приложимите за съответната дейност технически норми и правила.

ВЪПРОС № 41: На чертеж 02-01-04-003 е показан типов напречен профил в права Г28 при изкоп с дълбочина $H > 15$ м, а на чертеж 02-01-04-007 е показан типов напречен профил в крива Г28 при изкоп с дълбочина $H > 15$ м. На тези типови напречни профили е показан предпазен окоп, който е облицован с плочи. Моля, Възложителят да потвърди, че тези предпазни окопи трябва да са облицовани с плочи.

ОТГОВОР № 41: На етап подаване на оферта, участниците в процедурата следва да се съобразяват с видовете работи в представената количествена сметка към документацията за обществената поръчка за всяка обособена позиция. Изпълнението на предпазните окопи следва да е в съответствие с представения технически проект и изискванията на ТС на АПИ 2014 г.

ВЪПРОС № 42: На чертеж 02-01-04-003 е показан типов напречен профил в права Г28 при изкоп с дълбочина $H > 15$ м, а на чертеж 02-01-04-007 е показан типов напречен профил в крива Г28 при изкоп с дълбочина $H > 15$ м. На тези типови напречни профили е показано, че бермите на изкопа са облицовани с бетонови плочи. Моля, Възложителят да потвърди, че бермите на изкопите с $H > 15$ м трябва да се облицоват с бетонови плочи и да посочи в коя позиция от КС са включени тези бетонови плочи.

ОТГОВОР № 42: На етап подаване на оферта, участниците в процедурата следва да се съобразяват с видовете работи в представената количествена сметка към документацията за обществената поръчка за всяка обособена позиция.

ВЪПРОС № 43: Моля, Възложителят да посочи каква трябва да бъде коравината на пръстена SN на дренажните тръби $\phi 200$ за подокопните дренажи.

ОТГОВОР № 43: Възложителят уточнява, че тръбните дренажи се изпълняват съгласно изискванията на раздел 8230 на ТС2014 и на БДС EN ISO 1452-2.

ВЪПРОС № 44: В Сметка 4. Водопровод и канал е включена позиция 1414 „km 36+491,80 – сводово съоръжение над канал – по детайли конструктивни чертежи“ – 1 бр. Моля, Възложителят да потвърди, че тази позиция не трябва да се остойностява, тъй като този сводов водосток е включен в Сметка 11. Големи съоръжения.

ОТГОВОР № 44: Участниците следва да се придържат към представената количествена сметка към документацията за обществената поръчка. В позиция 1414 следва да се предвиди реконструкцията на открит напоителен стоманобетонов канал – М1 при км. 36+491,80.

ВЪПРОС № 45: В проекта са предвидени тръбни водостоци $\phi 150$ на км 36+320 и км 43+071. На тези места нивелетните разлики са над 10 м – 12,22 м и 11,96 м. На чертеж 02-01-06-010 са показани тръби $\phi 150$ за насип до 10 м. Моля Възложителят да предостави чертежи за стоманобетонени тръби $\phi 150$, които отговарят на височина на насипа 12 м или да потвърди, че тези водостоци ще се изпълняват със стоманобетонени тръби $\phi 150$ тежък тип, съгласно чертеж 02-01-06-010.

ОТГОВОР № 45: : Виж отговора на Въпрос №25

ВЪПРОС № 46: В проекта са предвидени правоъгълен водосток 300/250 на км 37+667 и правоъгълен водосток 2x400/250 на км 39+478. На тези места нивелетните разлики са съответно 21,035 м и 19,288. Това означава височина на насипа над водостока съответно 18,535 и 16,788 или по-голяма от 15 м. Моля Възложителят да предостави чертежи за елементите, от които ще се изпълняват тези водостоци, които да отговарят на съответната височина на насипа.

ОТГОВОР № 46: Виж отговора на Въпрос № 25

ВЪПРОС № 47: Моля, Възложителят да предостави чертеж за типов напречен разрез на колекторна система за отводняване.

ОТГОВОР № 47: Виж отговора на Въпрос № 25

ВЪПРОС № 48: Моля, Възложителят да предостави хидравличното оразмеряване на колекторните системи.

ОТГОВОР № 48: Въпросът не представлява искане за разяснение по смисъла на чл. 33 от ЗОП.

ВЪПРОС № 49: Моля, Възложителят да предостави детайл за укрепването на изкопите за отводнителните колектори, съгласно позиция 1504 „Укрепване на изкопа и всички свързани с това разходи, съгласно ТС.“ от Сметка 5. Отводняване.

ОТГОВОР № 49: Виж отговора на Въпрос № 25

ВЪПРОС № 50: В Сметка 5. Отводняване е включена позиция 1509 „Двойни едноставни улични оттоци, с конструктивна височина - $h=1,20$ m, чугунени решетки $0,40 \times 0,40$ m, с метални кошници за отпадъци и всички свързани с това разходи, съгласно ТС“. На чертеж 02-01-07-036 и 037 са показани улични оттоци, които са единични едноставни с „Решетка от стъклоусилен полимер (GRP) (или стоманобетонена решетка с рамка)“ и без метални кошници за отпадъци. Моля Възложителят да уточни какви да бъдат уличните оттоци.

ОТГОВОР № 50: Възложителя уточнява, че уличните оттоци следва да се съобрази с позиция 1509 от количествената сметка.

ВЪПРОС № 51: След като прегледахме приложените проекти по част Отводняване и КС установихме, че в Сметка 5. Отводняване липсва позиция за дренажа в средната разделителна ивица над колекторната система. Моля, Възложителят да добави в Сметка 5. Отводняване позиция за дренажа в средната разделителна ивица. Позициите в Сметка 3. Пътни работи се отнасят само до подокопните дренажи.

ОТГОВОР № 51: Участниците следва да се придържат към представената количествена сметка към документацията за обществената поръчка.

ВЪПРОС № 52: Моля, Възложителят да уточни каква трябва да бъде коравината на пръстена SN на дренажните тръби за дренажа в средната разделителна ивица. На чертеж 02-01-07-036 е показано SN10, а на чертеж 02-01-04-014 е показано SN4.

ОТГОВОР № 52: Тръбите да са съгласно позиция 1506 от количествената сметка с коравина на пръстена SN10.

ВЪПРОС № 53: Моля, Възложителят да уточни каква трябва да бъде коравината на пръстена SN на инфраструктурните гофрирани полипропиленови тръби – DN500 (ID500). На чертеж 02-01-07-036 е показано SN4 и SN10, на чертеж 02-01-04-014 е показано SN4, а на чертежи 02-01-07-029 до 034 е показано SN8.

ОТГОВОР № 53: Виж отговора на Въпрос №52

ВЪПРОС № 54: Моля, Възложителят да потвърди, че посочените в позиция 1507 от Сметка 5. Отводняване инфраструктурни гофрирани полипропиленови тръби – DN200 (ID176) трябва да бъдат с коравина на пръстена SN10 и да се изпълняват, съгласно чертеж 02-01-07-037.

ОТГОВОР № 54: Тръбите да са съгласно позиция 1507 от количествената сметка с коравина на пръстена SN10.

ВЪПРОС № 55: В КС в Сметка 5. Отводняване е включена позиция 1510 „Стоманобетонни ревизионни шахти ф1000 mm от стоманобетонни сглобяеми елементи ф1000 mm с чугунени капаци ф600, съгласно ТС“. На чертежи 02-01-04-014 и 02-01-07-036 ревизионните шахти са показани със стоманобетонни капаци. Моля Възложителят да уточни какви трябва да бъдат капациите за ревизионните шахти на колекторните системи в средната разделителна ивица.

ОТГОВОР № 55: Капаците на ревизионните шахти да се в съответствие с позиция 1510 чугунени.

ВЪПРОС № 56: На чертеж 02-01-07-022 е показан надлъжен профил на колекторна система 7/ от км 34+020 до км 33+864. На плана за отводняване тази колекторна система липсва. Моля, Възложителят да потвърди, че колекторна система 7 от км 34+020 до км 33+864 няма да се изпълнява.

ОТГОВОР № 56: Участниците следва да се придържат към представената количествена сметка към документацията за обществената поръчка.

ВЪПРОС № 57: На чертеж 02-01-07-002 е показана колекторна система 8А от км 34+340 до км 34+420. На чертеж 02-01-07-023 същата е показана от км 34+360 до км 34+440. Моля, Възложителят да уточни кое е вярното.

ОТГОВОР №57: Колекторна система 8А е показана на чертеж 02-01-07-002.

ВЪПРОС № 58: На чертеж 02-01-07-007 е показано , че колекторна система 11 прекъсва при км 37+460 и там се зауства в дясно. След това е показано, че продължава от км 37+500 до км 37+580 и там се отвежда в ляво. На чертеж 02-01-07-025 на надлъжния профил на колекторна система 11 няма прекъсване от км 37+460 до км 37+500 и отвеждането в дясно при км 37+460. Моля Възложителят да уточни кое е вярното.

ОТГОВОР № 58: Колекторна система №11 е показана на 02-01-07-007.

ВЪПРОС № 59: На чертеж 02-01-07-008 е показано, че колекторна система 12 започва от км 37+580 и свършва на км 37+720, където се отвежда в ляво. На чертеж 02-01-07-025 е показан надлъжен профил на колекторна система, който започва от км 37+620 до км 37+820 със заустване в окоп. Моля Възложителят да уточни кое е вярното.

ОТГОВОР № 59: Колекторна система 12 е показана на чертеж 02-01-07-008 и няма промяна на дължината и количествата в нея.

ВЪПРОС № 60: На чертеж 02-01-07-009 и на чертеж 02-01-07-026 за колекторна система 14 има разминаване на местоположението на РШ2-РШ7. Моля, Възложителят да уточни кое е вярното.

ОТГОВОР № 60: Колекторна система 14 е показана на чертеж 02-01-07-010 и няма промяна в броя на шахтите, дължината и количествата и няма да се измени тръжната документация.

ВЪПРОС № 61: На Чертеж 02-01-07-026 е показано, че колекторна система 16 започва от км 38+680 и преминава през правоъгълен водосток 2х200/200 на км 38+679. На чертеж 02-01-07-010 е показано, че тази колекторна система започва от км 38+670 и не преминава през правоъгълния водосток. Моля, Възложителят да уточни кое е вярното.

ОТГОВОР № 61: Колекторна система 16 е показана на чертеж 02-01-07-010.

ВЪПРОС № 62: На чертеж 02-01-07-027 е показан надлъжен профил на колекторна система 18 с тръби DN500 между отделните ревизионни шахти. На плана за отводняване чертежи 02-01-07-

011 и 02-01-07-012 е показано напречно отвеждане през пътното платно на всеки уличен отток, като не е ясно дали има предвидени ревизионни шахти. Участъкът от км 39+250 до км 39+460 е в изкоп. Решението, което е дадено в плана за отводняване е на практика неосъществимо, тъй като котата на оттока – в облицования окоп ще е по-висока от котата на втока в уличния отток. Заустване в дренажа също не е адекватно решение. Решението на чертеж 02-01-07-037 е приложимо само за участъци в насип. Моля, Възложителят да уточни кое е вярното проектно решение.

ОТГОВОР № 62: Поради големите надлъжни и напречни наклони и дължината на отвеждането е преценено на трите дъждоприемника да се напречни.

ВЪПРОС № 63: На чертеж 02-01-07-013 и 02-01-07-028 е показано, че колекторна система 19 пресича тръбен водосток $\phi 150$ на км 40+480. Нашите изчисления показват, че тръбата на колектора трябва да влезе 40 см в тръбата на водостока, което е практическо неосъществимо. Моля, Възложителят да даде решение за пресичането на колектор 19 и тръбен водосток $\phi 150$ при км 40+480, което да намери и съответното разрешение в приложената КС.

ОТГОВОР № 63: В участъка от км 40+300 до км 40+660 надлъжните и напречните наклони са големи и над водостока при км 40+480 има достатъчна височина за преминаването на колекторната система №19, както и възможност за директно включване към водостока. Проектното решение е предвидило преминаване над водостока.

ВЪПРОС № 64: На чертеж 02-01-07-030 и чертеж 02-01-07-017 е показано, че колекторна система 23 пресича тръбен водосток $\phi 150$ на км 42+336, което е практическо неосъществимо. Моля Възложителят да даде решение за пресичането на колектор 23 и тръбен водосток $\phi 150$ при км 42+336 и да актуализира КС, след доработката на проекта.

ОТГОВОР № 64: Колекторна система 23 се прекъсва преди водостока.

ВЪПРОС № 65: След детайлен преглед на всички проекти, приложени към тръжната документация, установихме, че няма чертежи, които да показват как ще става заустването на колекторните системи. Единственият чертеж, който има ограничено приложение, е 02-01-07-037 за напречен отводнител DN/OD200 mm от ДШ. Отделно, заустването на повечето колекторни системи не може да се изпълни на местата и по начина, който е показан на плана за отводняване и надлъжните профили на колекторите – например заустване през 15-25 м насип или заустването на тръба PP DN/ID 50 см в облицования окоп до пътното платно, който е на дълбочина 40 см. Моля Възложителят да предприеме действия по доработване на проекта в част „Отводняване“ за Обособена позиция 2. Това на свой ред ще доведе до промяна в КС за Обособена позиция 2, но тези действия са необходими и от изключително значение за качествено, навременно и финансово издържано изпълнение на строежа, като същевременно ще внесе яснота по отношение на всички заинтересовани лица.

ОТГОВОР № 65: Виж отговора на Въпрос №25

ВЪПРОС № 66: Моля, Възложителят да предостави типови напречни профили, в които да е показано разположението на тръбите на новата подземна канална мрежа по част Телекомуникации.

ОТГОВОР № 66: Виж отговора на Въпрос №25

ВЪПРОС № 67: Моля, Възложителят да предостави чертежи за шахта ШКС-02 с два капака, съгласно позиция 1605 от Сметка 6. Нови ТТ кабели.

ОТГОВОР №67: Виж отговора на Въпрос №25

ВЪПРОС № 68: Моля, Възложителят да предостави детайл за Позиция 1611 „Полагане 3 бр. HDPE тръба Ø 40 в бетонов кожух“ от Сметка 6. Нови ТТ кабели.

ОТГОВОР № 68: Виж отговора на Въпрос №25

ВЪПРОС № 69: Моля, Възложителят да предостави напречни профили по Част Реконструкция на съществуващи телефонни и оптични кабели.

ОТГОВОР № 69: Виж отговора на Въпрос №25

ВЪПРОС № 70: Моля, Възложителят да предостави чертежи за позиция 1707 „Направа на шахта ШКСП-1 с полимербетонен кръгъл капак“ от Сметка 7. Реконструкция на ТТ кабели и оптични кабели.

ОТГОВОР № 70: Виж отговора на Въпрос №25

ВЪПРОС № 71: Моля, Възложителят да предостави чертежи за позиция 1708 „Направа на шахта за армирана муфа“ от Сметка 7. Реконструкция на ТТ кабели и оптични кабели.

ОТГОВОР № 71: Виж отговора на Въпрос №25

ВЪПРОС № 72: Моля, Възложителят да предостави детайли за позиции 1711, 1712, 1713, 1714 и 1715 от Сметка 7. Реконструкция на ТТ кабели и оптични кабели.

ОТГОВОР № 72: Виж отговора на Въпрос №25

ВЪПРОС № 73: На чертежи 02-03-04-09, 02-03-04-10 и 02-03-04-11 са показани нови кабелни шахти, които според легендата на чертежите са „нова кабелна шахта с 2 капака и означение“. В Сметка 7. Реконструкция на ТТ кабели и оптични кабели няма позиция за тези кабелни шахти. Моля, Възложителят да добави съответната позиция в Сметка 7 и да предостави съответните чертежи за тези кабелни шахти.

ОТГОВОР № 73: Виж отговора на Въпрос №25

ВЪПРОС № 74: Моля, Възложителят да посочи единичната мярка на позиция 1942 от Сметка 9. Реконструкции 20 kV.

ОТГОВОР № 74: Единичната мярка на позиция 1942 е м.

ВЪПРОС № 75: Моля, Възложителят да посочи единичната мярка на позиция 1962 от Сметка 9. Реконструкции 20 kV.

ОТГОВОР № 75: Единичната мярка на позиция 1962 е м.

ВЪПРОС № 76: На чертеж 02-01-06-011 е показано, че терена под водосток на км 39+478 се запълва с бетон клас С10/12. Моля, Възложителят да посочи в коя позиция от КС е включен този бетон и неговото количество.

ОТГОВОР № 76: Запълването под водостока е с бетон С12/15 и е включен към проекта.

ВЪПРОС № 77: На чертеж 02-01-06-013 е показано, че терена под водосток на км 37+667 се

запълва с бетон клас С10/12. Моля, Възложителят да посочи в коя позиция от КС е включен този бетон и неговото количество.

ОТГОВОР № 77: Запълването под водостока е с бетон С12/15 и е включен към проекта.

ВЪПРОС № 78: За Обособена позиция № 2 моля Възложителят да предостави чертежи и спецификация на материалите за следните позиции от КС:

- 1355. Изпълнение на нов тръбен водосток ф150-лек тип и ПП-канализационни тръби DN1500, съгласно проекта (ч. 02-01-07-038, 02-01-07-039) и ТС, вкл. всички свързани с това разходи - 200.00 м;
- 1370. Направа на изпарители, съгласно проекта и ТС, вкл. всички свързани с това разходи - 8,00 бр.

ОТГОВОР № 78: Виж отговора на Въпрос №25

ВЪПРОС № 79: За обособени позиции:

- а. Обособена позиция 1 в сметка „Сметка 9. Нова подземна канална мрежа - от км 3+757 до км 33+400 и реконструкция на съществуващите телефонни и оптични кабели - собственост на БТК“ от КС има следната позиция:
 - 9. Разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка - 65 м2.
 - б. Обособена позиция 2:
 - В сметка „Сметка 6. Нови ТТ кабели“ от КС има следната позиция 1604. Разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка - 57 м2;
 - В сметка „Сметка 7. Реконструкция на ТТ кабели и оптични кабели“ - позиция 1706. Разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка - 8 м2.
 - с. Обособена позиция 3:
 - В сметка „Сметка 7. Нови ТТ кабели“ има позиция 1704. Разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка - 57 м2;
 - В сметка „Сметка 8. Реконструкция на ТТ кабели и оптични кабели“ има позиция 1807. Разкъртване и възстановяване на асфалтова настилка - 4 м2.
- Моля, Възложителят да уточни вида на асфалтовата настилка, като пластове и съответните им дебелини.

ОТГОВОР № 79: Видно от мерната единица за горепосочените позиции - м2, съгласно ТС на АПИ 2014 г. участниците следва да предвидят за разкъртване и възстановяване на един пласт плътен асфалтобетон.

ВЪПРОС № 80: Във връзка с Ваш отговор на въпрос № 2 от Разяснение №-53-00-7687 от 30.07.2019 г. да разбираме ли, че срокът за СМР се изчислява в месеци, съгласно разпоредбата на чл. 72 от ЗЗД?

ОТГОВОР № 80: Потвърждавам отговор на въпрос № 2 от разяснения с изх. № 53-00-7687/30.07.2019 г., а именно срокът за изпълнение на поръчката за трите обособени позиции е посочен в календарни месеци.

С УВАЖЕНИЕ,
ИВАЙЛО ИВАНОВ
директор на дирекция
упълномощен съгласно
на Председателя на УС

ИЗДАВА
02.02.2019
15.02.2019



№ РД-11-173 от 15.02.2019 г.