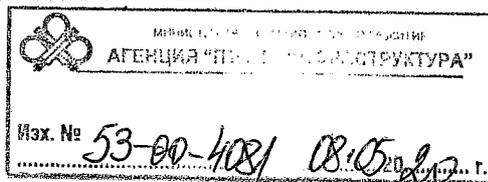


МИНИСТЕРСТВО НА РЕГИОНАЛНОТО  
РАЗВИТИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВОТО  
АГЕНЦИЯ "ПЪТНА ИНФРАСТРУКТУРА"

ДО ВСИЧКИ ЗАИНТЕРЕСОВАНИ ЛИЦА



**ОТНОСНО:** Открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „**Определяне на изпълнител на строително – монтажни работи за обект: Обходен път на гр. Бургас от км 230+700 на път I-9 „Сарафово - Бургас“ до км 493+550 на път I-6 „Ветрен - Бургас“ и локални платна**“

**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:** В предоставената от Възложителят количествена сметка по част „Електроснабдяване (реконструкция на ел. проводите 20KV: „Житарово“, „Летище“ и „Прогрес“), **позиция 1.** Пикетаж и кариране основи - 1 434.00 км е посочено много голямо количество.

Моля, Възложителят да уточни дали това е количеството и мерната единица?

**ОТГОВОР:** Възложителят потвърждава, че в публикуваната в профила на купувача към процедурата Количествено – стойностна сметка за изпълнение на СМР (Образец № 3.1) за позиция 1 от Сметка 9420 е записана коректно мерната единица и количеството, а именно 1.434 км (хиляда четиристотин тридесет и четири километра).

**ВЪПРОС № 2:** В предоставената от Възложителят количествена сметка по част „Електроснабдяване (реконструкция на ел. проводите 20KV: „Житарово“, „Летище“ и „Прогрес“), **позиция 2.** Направа изкоп за основи - 200.42 3м е посочена мерна единица 3м.

Моля, Възложителят да потвърди, че мерната единица е м<sup>3</sup>.

**ОТГОВОР:** Възложителят потвърждава, че в публикуваната в профила на купувача към процедурата Количествено – стойностна сметка за изпълнение на СМР (Образец № 3.1) за позиция 2 от Сметка 9420 е записана коректно мерната единица, а именно м<sup>3</sup>.

**ВЪПРОС № 3:** В предоставената от Възложителят количествена сметка по част „Електроснабдяване (реконструкция на ел. проводите 20KV: „Житарово“, „Летище“ и „Прогрес“), **позиция 3.** Доставка на готов бетон и отливане на фундаменти - 122.2 3м е посочена мерна единица 3м.

Моля, Възложителят да потвърди, че мерната единица е м<sup>3</sup>.

**ОТГОВОР:** Възложителят потвърждава, че в публикуваната в профила на купувача към процедурата Количествено – стойностна сметка за изпълнение на СМР (Образец № 3.1) за позиция 3 от Сметка 9420 е записана коректно мерната единица, а именно м<sup>3</sup>.

**ВЪПРОС № 4:** В предоставеният от Възложителят работен проект с обяснителна записка и чертежи е описано, че реконструкцията на ел. проводите ще се осъществи с желязо-решетъчни стълбове тип ЪМ и бетонни стълбове тип НСБ 20,5/13x580.

В предоставената количествена сметка са посочени само желязо-решетъчни стълбове, а стоманобетонните стълбове липсват.

Моля, Възложителят да уточни, в коя позиция от количествената сметка да остойностим стоманобетонните стълбове НСБ 20,5/13x580?

**ОТГОВОР:** Възложителят уточнява, че реконструкцията на ел. проводите се предвижда да се извършва с желязо - решетъчни стълбове, като при възможност се запазват съществуващите стоманобетонни стълбове.

Предвид гореизложеното в Количествено – стойностна сметка за изпълнение на СМР (Образец № 3.1) не се изисква остойностяване на нови стоманобетонни стълбове.

**Въпроси по част 9430** „Комуникационни кабели (реконструкция на кабели на: „Космо България Мобайл” ЕАД – 1 бр., „Глобул Комюникейшън НЕТ” АД – 1 бр., „Мобилтел” ЕАД – 1 бр., Държавна администрация - 1 бр., „БТК” АД Vivacom – 1 бр.)“:

**ВЪПРОС № 5: Позиция 20.** Доставка и монтаж на опт. кабел ADF /ZN/2Y3 X 6F9125,036F3,5 X 0,22+1 X 6E10/125,025H3,7LG - **2,03 м** е посочено много малко количество кабел.

Моля, Възложителят да потвърди дали това е необходимата дължина на кабела?

**ОТГОВОР:** Възложителят потвърждава, че в публикуваната в профила на купувача към процедурата Количествено – стойностна сметка за изпълнение на СМР (Образец № 3.1) за позиция 20 от Сметка 9430 е записано коректно количеството, а именно 2 025 м.

**ВЪПРОС № 6: Позиция 34.** Доставка на бетон В 12,5 - **5,04 м<sup>3</sup>** е посочено много малко количество бетон.

Моля, Възложителят да потвърди дали това е необходимото количество бетон?

**ОТГОВОР:** На етап подаване на оферта, участниците в процедурата следва да се съобразят с видовете работи и дейности, посочени в Количествено – стойностна сметка за изпълнение на СМР (Образец № 3.1), публикувана в профила на купувача към процедурата.

**ВЪПРОС № 7: Позиция 13.** Монтаж на PVC ф110мм - **29 980 м** е посочен само монтажа на тръбите.

Моля, Възложителят да уточни в коя позиция да остойностим доставката на PVC тръби ф110мм?

**ОТГОВОР:** При изготвянето на офертите си, участниците в процедурата по Позиция 13 следва да предвидят, както монтажа, така и доставката на PVC ф110 мм.

Предвид гореизложеното Позиция 13 следва да се чете: „Доставка и монтаж на PVC ф110 мм - 29 980 м“.

**ВЪПРОС № 8: Позиция 16.** Засипване на изкопа на пластове по 20 см - **7.7 м<sup>3</sup>** е посочено много малко количество.

Моля, Възложителят да потвърди дали това е необходимото количество обратен насип?

**ОТГОВОР:** На етап подаване на оферта, участниците в процедурата следва да се съобразят с видовете работи и дейности, посочени в Количествено – стойностна сметка за изпълнение на СМР (Образец № 3.1), публикувана в профила на купувача към процедурата.

**ВЪПРОС № 9: Позиция 12.** Доставка на PVC тръби ф 40 – 29 840 метра.

Моля, Възложителят да уточни дебелината на тръбата.

**ОТГОВОР:** Възложителят уточнява, че дебелината на тръбата е 1,9 мм.

**ВЪПРОС № 10: Позиция 17.** Изтегляне на кабели в PVC тръби ф110мм – 10 броя. Цената за изтеглянето на кабелите се определя на метър.

Моля, Възложителят да уточни колко метра кабел включва 1 брой.

**ОТГОВОР:** Възложителят уточнява, че 1 брой включва 2 014.7 м кабел.

**ВЪПРОС № 11: Позиция 18.** Измерване херметичността на кабелен барабан преди полета – 10 броя.

Моля, Възложителят да уточни какво има предвид. Практика преди изтегляне на оптични кабели е да се прави тест за херметичност на положените тръби.

**ОТГОВОР:** При изготвянето на офертите си, участниците в процедурата по Позиция 18 следва да предвидят „Тест за херметичност на положените тръби“.

**ВЪПРОС № 12: Позиция 19.** Измерване херметичността на кабелен барабан след полета. Моля, Възложителят да уточни какво има предвид.

**ОТГОВОР:** При изготвянето на офертите си, участниците в процедурата по Позиция 19 следва да предвидят „Тест за херметичност на положените тръби“.

**ВЪПРОС № 13: Позиция 39.** Доставка и монтаж на тт кабел на Глобул 12ТУ+12МС – 138 броя. Цената за доставка и изтегляне на кабел се определя на метър. Моля, Възложителят да уточни колко метра кабел включва 1 брой.

**ОТГОВОР:** Възложителят уточнява, че 1 брой включва 7.84 м кабел.

**ВЪПРОС № 14:** В предоставената от Възложителят количествена сметка и работен проект не е предвидено безизкопно полагане на тръбна мрежа за пресичане на съществуващите пътища. Моля, Възложителят да уточни как ще стане полагането на тръби и кабели под пътните платна?

**ОТГОВОР:** Възложителят уточнява, че в проекта не се предвижда пресичане на съществуващи пътища. Всички пресичания са на проектни трасета.

**ВЪПРОС № 15:** Моля, Възложителят да уточни къде ще се полага бетонов кожух за тръбна мрежа - под пътища и/или в останалите участъци? Моля, проектанта да предостави напречен детайл на бетонов кожух с форма и размери, и ситуация на полагане на бетонов кожух.

**ОТГОВОР:** Възложителят уточнява, че бетонов кожух се прави само при преминаване под път (посочените места на пресичане в проекта). Това са пресичания на тръбни линии № 1 и № 2 при пътен възел „Детелина“, пресичане на тръбна линия № 3 при пътен възел на км 2+319 и пресичане на тръбна линия № 4 при пътен възел „Тромпет“.

По отношение на изисканите детайли, на профила на купувача към процедурата, Възложителят е публикувал необходимата информация и участниците в процедурата следва да се съобразяват с изискванията на техническия проект (Приложение А), неразделна част от документацията за обществената поръчка.

Предвид гореизложеното поставения въпрос не представлява искане за разяснение по смисъла на чл. 33 от ЗОП.

**ВЪПРОС № 16:** В Приложение № 4 - КРИТЕРИЙ ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ПОРЪЧКАТА ПО ЧЛ 70 ОТ ЗОП, относно обстоятелства, за които участниците получават допълнително точки е записано: „разпределение във времето на работните звена, както и индивидуалните експерти и работници за изпълнение на предвидените дейности, като са дефинирани състава и квалификацията им и са посочени конкретните задължения (с изключение на задълженията на експертите по прилагане на мерките по обстоятелство булет 2 и булет 4), ...“.

Моля, Възложителят да конкретизира кои са мерките по обстоятелство булет 2 и булет 4?

**ОТГОВОР:** Възложителят уточнява, че съгласно Приложение № 4 - КРИТЕРИЙ ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ПОРЪЧКАТА ПО ЧЛ 70 ОТ ЗОП, булет 2 е „Предложената концепция за изпълнение съдържа характеристики, гарантиращи навременното и качествено изпълнение на дейностите от предмета на поръчката и изразяващи се в: организация на доставката на материалите, необходими за изпълнението на строежа...“, а булет 4 – „Предложената концепция за изпълнение съдържа характеристики, гарантиращи навременното и качествено изпълнение на дейностите от предмета на поръчката и изразяващи се в: организация за вътрешен контрол и механизми за осигуряване...“, посочени при получаване на допълнителни точки по т. 2, подт. 2.2.

**ВЪПРОС № 17:** Моля, Възложителят да предостави обяснителна записка, съдържаща начина на оразмеряване на пътната конструкция за директно трасе, локални платна и пътни възли.

**ОТГОВОР:** Възложителят уточнява, че в обяснителната записка по част „Пътна“, са представени изискванията за конструкцията на пътни настилки и участниците в процедурата, при изготвянето на офертите си, следва да се съобразяват с изискванията на техническия проект (Приложение А), неразделна част от документацията за обществената поръчка.

Предвид гореизложеното поставения въпрос не представлява искане за разяснение по смисъла на чл. 33 от ЗОП.

**ВЪПРОС № 18:** В публикуваните в профила на купувача документация и технически проекти не е посочен видът на полимер-модифицирания битум, който следва да се използва за направата на плътен асфалтобетон за износващ пласт. Видно от предписанията на раздел 5103.5 от Техническа спецификация на Агенция „Пътна инфраструктура“ от 2014 г., при производство на асфалтова смес за износващ пласт с полимер-модифициран битум следва да се използва битум категория ПмБ 45/80-65 с характеристики, съгласно Таблица 5103.5.2.

Моля, Възложителят да потвърди, че за настоящия проект следва да се използва същата категория полимер-модифициран битум за износващ пласт.

**ОТГОВОР:** Възложителят потвърждава, че асфалтовата смес за износващия пласт трябва да се изпълни с битум ПмБ 45/80-65.

**ВЪПРОС № 19:** Съгласно раздел 5103.5. от Техническа спецификация на Агенция „Пътна инфраструктура“ от 2014 г. за „автомагистрала и пътнища с интензивност на движението над 3000 ОА/ден с 11,5 т/ос - да се използва **полимер-модифициран битум в двата пласта /биндер и износващ/**, с изключение в обхвата на аварийните ленти“. Видно от публично достъпни данни на ИПМ към АПИ, интензивността по път I-6 и I-9 е значително над 3000. Следва ли в такъв случай участниците да се съобразят с предписанията на техническата спецификация и освен износващият, също и биндерният пласт да се изпълни с полимер-модифициран битум?

**ОТГОВОР:** Възложителят потвърждава, че биндерният пласт трябва да се изпълни с полимер-модифициран битум.

**ВЪПРОС № 20:** Ако биндерният пласт се изпълнява с полимер-модифициран битум, моля, Възложителят да потвърди, че за производството му следва да се използва битум категория ПмБ 25/55-55 с характеристики, съгласно Таблица 5103.5.2 от Техническа спецификация на Агенция „Пътна инфраструктура“ от 2014 г.?

**ОТГОВОР:** Възложителят потвърждава, че за производството на биндерния пласт се използва битум категория ПмБ 25/55-55.

**ВЪПРОС № 21:** Моля, Възложителят да потвърди, че за едрозърнестия скален материал, използван за производство на асфалтова смес за износващ пласт тип А при конструкция за тежко и много тежко движение, устойчивостта на полируемост (PSV) следва да е не по-малко от 50, когато изпитването е в съответствие с БДС EN 1097-8, както е прието в точка 5103.1 от Техническа спецификация на Агенция „Пътна инфраструктура“ от 2014 г.?

**ОТГОВОР:** Възложителят потвърждава, че устойчивостта на полируемост (PSV) трябва да бъде не по-малка от 50.

**ВЪПРОС № 22:** В приложения към документацията проект по Част „Допълнително проектиране по ОВОС“ в т. 3 са описани решения за осигуряване на миграционни коридори за земноводни, влечуги и бозайници през трасето на обходния път, като са предвидени сухи пътеки за дребни животни през водостоци. Същите са представени на чертежи № 01-07-05 и 01-07-05а (01-10-01-06 и 01-10-01-07). В приложената за остойностяване Количествено - стойностна сметка - Образец 3.1, в раздел 9700 Мероприятия по ОВОС, не фигурират позиции, съответстващи на въпросните пътеки.

Моля, Възложителят да разясни дали и как участниците следва да предвидят в офертите си посочените сухи пътеки за дребни животни?

**ОТГОВОР:** На етап подаване на оферта, участниците в процедурата следва да се съобразят с видовете работи и дейности, посочени в Количествено – стойностна сметка за изпълнение на СМР (Образец № 3.1), публикувана в профила на купувача към процедурата.

**ВЪПРОС № 23:** От документацията към настоящата процедура става ясно, че към предмета на поръчката е предвидено изпълнение на улично осветление, като на стр. 5 е изписано:

*„11. Улично осветление: Проектната разработка за изграждане на уличното осветление е в процес на изготвяне от Община Бургас“.*

В т. 7.4. Допълнителни разходи е изписано:

*„В случай, че размерът на ДР, включително и на дейностите по изграждане на улично осветление, надхвърля 15% (петнадесет на сто), то разликата в количествата, необходими за цялостното изпълнение на строежа е изцяло за сметка на Изпълнителя и е включена в Общата цена за изпълнение на поръчката/ договора.*

*Всички разходи, които ще направи Изпълнителят при изчерпване на размера на Допълнителните разходи ще бъдат за негова сметка“.*

Във връзка с чл. 2, ал. 1 от ЗОП и с цел представяне на коректни и съпоставими предложения от участниците, моля, Възложителят да представи по-конкретна информация относно:

- обхвата, обема и параметрите на дейностите по уличното осветление;
- видове и типове на основните материали и продукти (стълбове за улично осветление, осветителни тела, вид кабели).

**ОТГОВОР:** Възложителят не разполага с конкретна информация, тъй като проектната разработка за изграждане на уличното осветление е в процес на изготвяне от Община Бургас.

**ВЪПРОС № 24:** В приложената за остойностяване Количествено - стойностна сметка - Образец 3.1 в Част 9500 Водопровод и канализация, фигурират следните позиции:

27 Направа на бет. опорни блокове на хориз. чупки /Пом. кол. см. 1.1.6/

28 Направа на бетонови опорни блокове за хоризонт. чупки /Пом. кол. сме. 1.2.6/

42 Направа и монтаж на Скоба с ролки /Пом. кол. см. 1.1.1/

43 Направа и монтаж на Скоба с ограничители /Пом. кол. см. 1.1.2/

44 Направа на шахта СК 1' /Пом. кол. см. 1.1.3/

45 Направа на шахта СК 2' /Пом. кол. см. 1.1.3/

46 Направа на Възли за дезинфекция и изпитване на водопровода ст. ф273 /Пом. кол. см. 1.1.5/

49 Направа и монтаж на Скоби с ролки /Пом. кол. сме. 1.2.1/

50 Направа и монтаж на Скоба с ограничители /Пом. кол. сме. 1.2.2/

51 Направа на шахта СК 1 /Пом. кол. сме. 1.2.3/

52 Направа на шахта СК 2 /Пом. кол. сме. 1.2.4/

53 Направа на Възли за дезинфекция и изпитване на водопровода ст. ф630 /Пом. кол. сме. 1.2.5/.

Моля, Възложителят да представи цитираните в гореописаните позиции помощни количествени сметки.

**ОТГОВОР:** На профила на купувача към процедурата, Възложителят е публикувал необходимата информация и участниците в процедурата следва да се съобразяват с изискванията на техническия проект (Приложение А), неразделна част от документацията за обществената поръчка.

Предвид гореизложеното поставения въпрос не представлява искане за разяснение по смисъла на чл. 33 от ЗОП.

**ВЪПРОС № 25:** В приложената за остойностяване Количествено - стойностна сметка - Образец 3.1 в Част 9400 ТРЪБНИ МРЕЖИ, КОМУНИКАЦИОННИ И ЕЛЕКТРО КАБЕЛИ, фигурират следните позиции:

9412 Изграждане на тръбопроводи:

Тръби - ПЕВП 315/10 - 267 м

Тръби - ПЕВП 160/10 - 20 м

Тръби - ПЕВП Ф90 – 100 м.

Моля, Възложителят да разясни предназначението на описаните проводи и да посочи в коя част от приложения проект са представени.

**ОТГОВОР:** Възложителят пояснява, че посочените видове тръби, подпозиции от Позиция 9412, са тръби за реконструирани водопроводи, пресичащи пътните трасета. Въпросните подпозиции са посочени в част „ВиК“ към техническия проект (Приложение А), неразделна част от документацията за обществената поръчка.

**ВЪПРОС № 26:** В предоставената от Възложителят количествена сметка по част „Комуникационни кабели (реконструкция на кабели на: „Космо България Мобайл“ ЕАД – 1 бр., „Глобул Комюникейшън НЕТ“ АД – 1 бр., „Мобилтел“ ЕАД – 1 бр., Държавна администрация – 1 бр., „БТК“ АД Vivacom – 1 бр.) в позиция 1 е цитиран следният тип кабел Доставка на оптичен кабел - 24 влакна тип EFS 12 OF G652+120FE 655 (A-DO(ZN)(B)2x1x12TW(G655)+1x12SM(G652) – 1 брой - оптичен кабел. В предоставените от Възложителят работни проекти, кабелите на „Космо България – Мобайл“ ЕАД са следните типове 24 OB тип OFS 120 FG652+120FG655 (A-DQ(ZN)(B)2Y1x12TW(G655+1x12 SM)G 652 и тип 24 OB тип OFS 120 F(D652+120BG655 (A-DQ(ZN)(B)24+12TW G655+1x12SM)G652.

Моля, Възложителят да уточни кой тип кабел да оферираме в количествената сметка?

**ОТГОВОР:** На етап подаване на оферта, участниците в процедурата следва да се съобразят с видовете работи и дейности, посочени в Количествено – стойностна сметка за изпълнение на СМР (Образец № 3.1), публикувана в профила на купувача към процедурата.

**ВЪПРОС № 27:** В предоставената от Възложителят количествена сметка по част „Комуникационни кабели (реконструкция на кабели на: „Космо България Мобайл“ ЕАД – 1 бр., „Глобул Комюникейшън НЕТ“ АД – 1 бр., „Мобилтел“ ЕАД – 1 бр., Държавна администрация – 1 бр., „БТК“ АД Vivacom – 1 бр.) в позиция 20 е цитиран следният кабел Доставка и монтаж на оптичен кабел ADF /ZN/2Y3 X 6F9125,036F3,5 X 0,22+1 X 6E10/125,025H3,7LG. В предоставените от Възложителят работни проекти, кабелът на „Мобилтел“ ЕАД е следният тип A-DF (ZN) 2Y 3x6 E9/125.036F3.5 + 0.22H18+1x6E10/125 025H3.7LG.

Моля, Възложителят да уточни кой тип кабел да оферираме в количествената сметка?

**ОТГОВОР:** На етап подаване на оферта, участниците в процедурата следва да се съобразят с видовете работи и дейности, посочени в Количествено – стойностна сметка за изпълнение на СМР (Образец № 3.1), публикувана в профила на купувача към процедурата.

**ВЪПРОС № 28:** В приложената за остойностяване Количествено - стойностна сметка – Образец 3.1 в Част 9420 Електроснабдяване следните позиции:

11. Подготовка за прикачване - 9 бр.
12. Подготовка за изправяне на стълб - 13 бр.
13. Подготовка за пресичане на път - 8 бр.

Моля, Възложителят да представи допълнителна информация относно вида и обема на предвидените за изпълнение дейности по посочените позиции.

**ОТГОВОР:** На профила на купувача към процедурата, Възложителят е публикувал необходимата информация и участниците в процедурата следва да се съобразяват с изискванията на техническия проект (Приложение А), неразделна част от документацията за обществената поръчка.

**ВЪПРОС № 29:** В приложената за остойностяване Количествено - стойностна сметка – Образец 3.1 в Част 9500 Водопровод и канализация фигурира следната позиция:

12. Охранителна ограда двустранна - 817 м.

Моля, Възложителят да представи детайл или допълнителна информация за типа ограда и мястото за монтажа ѝ.

**ОТГОВОР:** Възложителят уточнява, че охранителната ограда е предназначена за ограждане на изкопа за водопровод, като същата е по детайл на участника, респективно изпълнителя.

**ВЪПРОС № 30:** В приложената за остойностяване Количествено - стойностна сметка – Образец 3.1 в Част 9430, Позиция № 8 е „Направа изкоп 1,1/0,8 в почва III категория” с дължина 2025 м, а позицията за обратна засипка (Позиция № 16 „Засипване на изкопа на пластове по 20 см”) е с количество 7,7 м<sup>3</sup>, което по наше мнение е крайно недостатъчно.

Моля, Възложителят да коригира количеството на засипката или да посочи в коя позиция следва да се предвиди допълнително количество за обратен насип.

**ОТГОВОР:** Виж отговор на Въпрос № 8.

**ВЪПРОС № 31:** В приложената за остойностяване Количествено - стойностна сметка – Образец 3.1 в Част 9430, Позиция № 13 е „Монтаж на PVC тръби ф110 мм”, като за посочената тръба липсва позиция за доставка.

Моля, Възложителят да потвърди, че в позицията следва да се включи и доставка на тръбата.

**ОТГОВОР:** Виж отговор на Въпрос № 7.

**ВЪПРОС № 32:** В приложената за остойностяване Количествено - стойностна сметка – Образец 3.1 в Част 9430, Позиция № 39 е „Доставка и монтаж на тт кабел на Глобул 12ТУ+12МС” с количество 138 бр.

Моля, Възложителят да посочи дължината на тт кабелите.

**ОТГОВОР:** Виж отговор на Въпрос № 13.

С УВАЖЕНИЕ  
**ИВАЙЛО ИВАНОВ**  
директор на дирекция ОППО в АПИ,  
упълномощен съгласно Заповед № РД-11-173 от 15.02.2019 г.  
на Председателя на УС на АПИ

Регламент  
ЕС/2019/619  
за ч. 9.1

