

ДО
МЛАДЕН ПЕЛОВ
КМЕТ НА ОБЩИНА АПРИЛЦИ
ГР. АПРИЛЦИ, УЛ. "ВАСИЛ ЛЕВСКИ" № 109

ИНДИКАТИВНО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

във връзка с
ПАЗАРНИ КОНСУЛТАЦИИ

за предоставяне на оферти, за изпълнение на отделни видове строителни и монтажни работи по проект „ИЗВЪРШВАНЕ НА СМР НА УЛИЦА „СВИНОВА ПОЛЯНА“, ГР. АПРИЛЦИ, ОБЩИНА АПРИЛЦИ”

ОТ „РАЙКОМЕРС КОНСТРУКШЪН” ЕАД, ЕИК 131458468,

Седалище и адрес на управление: гр. София - 1359, бул. „Д-р Петър Дертлиев” №129
Адрес за кореспонденция: гр. София - 1359, бул. „Д-р Петър Дертлиев” №129
Телефон: +359 2 925 14 44, 925 13 33
Факс: +359 2 925 12 13
e-mail: office@raicommerce.bg
Изпълнителен директор: Иван Христофоров Моллов

/посочете: фирма на участника, ЕИК, адрес на управление, адрес за коресп., телефон, факс, e-mail, имената на лицето/ата представляващо/и участника по закон или пълномощие и/или имена и месторабота за физически лица/

Уважаеми г-н Пелов,

След запознаване с Поканата за представяне на индикативни предложения, с настоящото Ви представяме Индикативно предложение за изпълнение на отделни видове строителни и монтажни работи по „ИЗВЪРШВАНЕ НА СМР НА УЛИЦА „СВИНОВА ПОЛЯНА“, ГР. АПРИЛЦИ, ОБЩИНА АПРИЛЦИ”, като считаме, че изпълнението на дейностите, за които отправяте запитване, биха могли да бъдат изпълнени при условията поставени в Техническата спецификация (Приложение № 1).

1. Съгласни сме валидността на нашето предложение да бъде 180 (сто и осемдесет) календарни дни, считано от крайния срок за получаване на индикативни предложения и ще остане обвързващо за нас, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на горния срок.

2. Предлагаме срок за изпълнение: 99 (деветдесет и девет) календарни дни.

3. Нашето предложение за изпълнение на отделни видове строителни и монтажни работи по проект: **„ИЗВЪРШВАНЕ НА СМР НА УЛИЦА „СВИНОВА ПОЛЯНА“, ГР. АПРИЛЦИ, ОБЩИНА АПРИЛЦИ”**

ВИДОВЕТЕ ДЕЙНОСТИ ЩЕ СА:

- Доставка и полагане на трошен камък фракция 0-40
- Доставка и полагане на плътна асфалтова смес машинно
- Битумен разлив
- Фрезоване на асфалтобетонна настилка с пътна фреза (нивелетно профилиране) и профилиране на основа, включително натоварване и извозване
- Доставка и полагане на трошен камък за банкети вкл. всички разходи

ОТВОДНЯВАНЕ

- Машинен изкоп земни почви
- Направа и разваляне на кофраж
- Доставка и полагане на бетон C20/25
- Доставка и полагане на стоманена тръба Ø300 мм

ИЗКОПИ

Обхват на работата

Изкопаване на материала в рамките на чистите линии на напречните профили на изкопа. Изпълнението на изкопите ще включва:

Видове изкопи

Изкоп на горния слой почва

Изкоп на хумусния почвен слой, последващ почистването на площадката до очакваните дълбочини.

Изкоп на неподходящ материал

Материалите, неотговарящи на изискванията за годност при употребата им в постоянните земни работи, ще са:

- почви от група А-8 на груповата спецификация на почви и смеси от почви и зърнести материали от Спецификацията на АПИ;
- материали в замръзнало състояние;
- глинни с граница на протичане, по-голяма или равна на 45% или с показател на пластичност, по-голям или равен на 27 %, определени съгласно Приложение 16 и Приложение 17 на “Норми за проектиране на пътища”;
- несвързани почви с водно съдържание, превишаващо с повече от 10% оптималното водно съдържание;
- свързани почви с водно съдържание, превишаващо с повече от 5% оптималното водно съдържание;
- материали, склонни към самозапалване;
- материали с опасни физични и химични качества, изискващи специални мерки за изкопаване, обработка, складиране, транспортиране и депониране.

Изкоп на подходящ материал

Материал, получен от изкоп и принадлежащ към групите А-1 и А-2, съгласно груповата класификация на почви и смеси от почви и зърнести материали от Спецификацията на АПИ, е подходящ материал за изграждане на насипното тяло на автомобилни пътища.

При изкоп на материали от групите А-3, А-4, А-5, А-6 и А-7 от Спецификацията на АПИ, за всеки отделен случай ще се прецени дали материалът да бъде извозен на депо, или чрез подходяща стабилизация, да бъде вложен в някоя от зоните при насипа.

Контрол при изпълнение на изкопи

Необходими проверки

Контролът при изпълнение на изкопи ще включва следните проверки:

- 1) спазването на всички изисквания по отношение на временните и окончателните откоси и контури на изкопите.
- 2) спазване на технологичните изисквания и на правилата за безопасност на труда;
- 3) изпълнение на всички завършени работи, предшестващи започването на изкопите;

Няма да се допуска изпълнение на изкопи, когато не е представен документ за завършване на Работите, които предшестват изкопите.

При изпълнение на изкопите няма да се допуска:

- 1) извършването на земни работи чрез подкопаване и съответното оставяне на козирки над забоя и надлъжни пукнатини в горните ръбове на изкопите;
- 2) увеличаване на широчините или дължините на различните видове изкопи, както и промяната на откосите им;
- 3) прекопавания на изкопите в земни почви.

Механизиран изкоп

За извършване на изкопните работи ще се използва такава механизация и такива методи на работа, които ще отговарят на изискванията на материалите, подлежащи на изкопаване. Ще се поддържат качествени материали така, че когато бъдат вложени в насипа и уплътнени, същите да бъдат в съответствие с изискванията на техническата спецификация.

Излишният подходящ материал и всичкият неподходящ материал ще се складира на депа

При извършване на изкопните работи няма да се допуска смесване на подходящ с неподходящ материал.

Изкопните работи се изпълняват по начин, който ще гарантира целостта на откосите.

Изкопите, изискващи обратна засипка, остават открити само за необходимия минимален период.

Изкопът може да бъде спрял на всеки етап от изпълнението му, като се осигури пласт, оставен над котата на земното легло като защита срещу замръзване и преки атмосферни влияния, чиято дебелина ще бъде определена за всеки индивидуален случай, като тази дебелина няма да бъде по-малка от 0,3 m.

Превозването на изкопаните материали до мястото на насипване или депониране ще продължи, докато на мястото има достатъчен капацитет и достатъчно работеща, разстилаща и уплътняваща механизация, или не приключи съответния вид работа.

НАСИПИ

Общи положения

Подосновен пласт се изпълнява, когато земното легло на настилката се състои от свързани почви (от групите А-2-6, А-2-7, А-4, А-5, А-6 и А-7", от Спецификацията на АПИ") на груповата класификация на почви и смеси от почви и зърнести материали), дребен пясък от група А-3 от Спецификацията на АПИ или когато е в скален изкоп.

Според функциите си този пласт бива дрениращ, мразозащитен, противозамърсяващ или подравняващ.

Материали

За направата на подосновен пласт ще се използват пясък, чакъл, баластра, трошен камък и други материали, съответстващи на БДС EN 13242 +A1/NA или еквивалентен, които имат здрави и мразоустойчиви зърна и отговарят на техническите изисквания, дадени в таблица 4102.1 и на зърнометрията, дадена в таблица 4102.2 на Спецификацията на АПИ.

Изпълнение на подосновен пласт

Изпълнението на подосновния пласт започва след приемането на земното легло на настилка и доказване, че получените отклонения са със стойности, не по-големи от дадените в таблица 4105.1. на Спецификацията на АПИ.

Материалът за подосновен пласт се доставя с автосамосвали и се разтоварва върху предварително уплътненото и подравнено земно легло, след което се разстила и профилира равномерно по цялата ширина с помощта на автогрейдер. Уплътняването на подосновния пласт се извършва с пневмоколесни или самоходни валеци с гладки бандажи при оптимално водно съдържание, до достигане на проектната плътност, равна на 95 % от максималната обемна плътност на скелета, определена чрез уплътняване по модифициран Проктор, съгласно БДС EN 13286-2 или еквивалентен.

Контрол при изпълнение и приемане на готовия пласт

По време на изпълнението ще се контролира качеството на материала, съгласно таблица 4105.1. на Спецификацията на АПИ.

Обратен насип

Обратната засипка ще се оформи до нивата и откосите, посочени на чертежите.

Ако е необходимо, ще се преустанови работата на насипите и/или изкопите, представляващи част от подходите към дадени съоръжения, докато се спазят изискванията за сроковете за набиране на якостта на съоръженията.

Материалът за обратната засипка ще отговаря на следните технически изисквания:

- 1) Максимален размер на зърната - не е по-голям от 75 mm;
- 2) Фракция, преминаваща през сито 0,075 mm - не повече от 15 % по маса;
- 3) Коефициент на разноразмерност (d_{60}/d_{10}) - не по-малък от 10;
- 4) Отклонение от оптималното водно съдържание, съгласно БДС 17146 или еквивалент - 3%.

Не се разрешава насипването на непретрошен скален материал зад съоръженията.

БИТУМЕН РАЗЛИВ

Преди полагане на асфалтовата смес, върху добре почистена и обезпрашена основа и запълнени пукнатини до 3mm се нанася бавно разпадаща се битумна емулсия за разлив при разход от 0.25 кг/м² до 0.7 кг/м². Битумната емулсия, която се използва в асфалтовите работи, ще бъде катионна или анионна, бавноразпадаща се битумна емулсия. Катионната битумна емулсия ще бъде клас С60В1, С40ВF1или С60ВР1, в съответствие с БДС EN 13808 или еквивалентен и Спецификацията на АПИ, а анионната емулсия - в съответствие с Спецификацията на АПИ.

Първият разлив няма да се нанася, когато температурата на атмосферната среда е по-ниска от 50°C, или когато вали, има мъгла, сняг или други неподходящи метеорологични условия.

Работната температура, при която се полага разредения битум, ще бъде от 600°C до 850°C.

Пясъкът за покриване на разлива, ако се изисква, се състои от чист естествен пясък и ще отговаря на изискванията.

Непосредствено преди полагане на първия битумен разлив, всичкият свободен материал, прах и други свободни материали се премахват от повърхността с механична четка от одобрен тип и/или компресор, както се изисква. Всички места, показващи отклонения над допустимите или места с вдлъбнатини или слаби места, се поправят чрез разрохкване, премахване или добавяне на одобрен материал, повторно оформяне и уплътнение до предписаната плътност, като в този случай не се изисква измитане, или издухване на повърхността. След приемане на повърхността, се полага битумния разлив. Когато, повърхността, върху която се полага първия битумен разлив, е много суха и/или прашна, то тя се напръска слабо и равномерно с вода, непосредствено преди нанасянето на битумния материал за улеснението проникването на битума. Битумния материал няма да се полага, докато не изчезнат следите от водата на повърхността.

АСФАЛТОБЕТОНОВА НАСТИЛКА

Асфалтобетонната настилка при ремонтни работи и изкърпване на настилките ще се изпълнява с плътна смес, а при необходимост от изравнителен пласт се полага неплътна смес или плътна смес. Асфалтобетонната смес ще отговаря на БДС EN 13108 или еквивалентен и на Спецификацията на АПИ за изпитване на горещи асфалтобетонни смеси.

Производството и полагането на асфалтова смес няма да се допуска при температура на околната среда по-ниска от 5°C, нито при валежи от дъжд или върху мокра основа. Вложените асфалтобетонни смеси се придружават с декларация за съответствие.

Ще се вземат всички необходими предварителни мерки за предпазване на сместа от атмосферни влияния и по време на транспортиране и престоя преди разтоварване (покриване). Каросерията на превозните средства ще бъде напълно почистена преди натоварване с асфалтова смес. Сместа се превозва така, че да бъде предпазена от замърсяване и десортиране.

Транспортирането на сместа до обекта се извършва с покрити с брезент транспортни средства, като времето за транспортиране на сместа няма да бъде повече от 45 минути. Общото време за транспорт и полагане на асфалтовата смес няма да превишава 60 минути.

При доставянето на сместа в асфалтополагащата машина, тя ще бъде в температурните граници 14°C от температурата на работната рецепта. Ако значителна част от доставената смес в машината не отговаря на изискванията, или в сместа има буци, се прекъсва асфалтополагането до вземането на необходимите мерки за спазване на изискванията в Спецификацията на АПИ.

Уплътняването на положената асфалтова смес се извършва с валяци /бандажни и пневматичен/, които се движат бавно и с равномерна скорост, при спазване изискванията за уплътняване на асфалтовите настилки.

При машинно цялостно преасфалтиране на големи участъци (по-големи от 500 м² за един участък), по преценка на Възложителя, на посочени от него места и в негово присъствие, ще бъдат взети сондажни ядки за лабораторно изпитване.

Недостъпните места за уплътняване с валяк се уплътняват ръчно.

При изпълнение на ремонтни работи на настилката не са допустими неравности по фугата между съществуваща и новоположена асфалтова настилка, които влошават транспортно-експлоатационните качества на улиците и пътищата.

ФРЕЗОВАНЕ НА АСФАЛТОБЕТОННА НАСТИЛКА

Технологичното (нивелетно) фрезование се извършва с цел осигуряване на минимални технологични дебелини на изравнителните пластове на съществуващата асфалтобетонна настилка.

Около отворите на шахтите (при наличие на такива) или за изрязване на малки неправилни площи се използват пневматични инструменти или други инструменти за ръчно отстраняване на настилка. Нивелетното фрезование се изпълнява с пътна фреза.

ПРОФИЛИРАНЕ И УПЛЪТНЯВАНЕ НА ЗЕМНАТА ОСНОВА

Земното легло се приема за изградено, когато във всяко едно сечение котите отговарят на предвидените в напречните профили нива на кота земно легло на пътната настилка.

Преди уплътняването се извършва профилиране на земната основа с подходяща механизация. Профилирането се извършва съгласно проектните и нормативни изисквания.

4. Стойност на разходите за СМР (съгласно Приложение № 4):
272,800.70 лв. /двеста седемдесет и две хиляди и осемстотин лв. и седемдесет ст./ без ДДС или 327,360.84 лв. /триста двадесет и седем хиляди триста и шестдесет лв. и осемдесет и четири ст./ с ДДС;

Посочената цена включва всички преки и косвени разходи за реализация на всички дейности с включен транспорт и монтаж на място.

5. ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

- представляването от мен дружество е вписано в Търговски регистър към Агенция по вписванията с ЕИК: 131458468 ~~или за чуждестранни лица~~

- представляването от мен дружество е вписано в Централен професионален регистър на строителя съгласно Закона за Камарата на строителите и може да извършва строежи и/или отделни видове строителни и монтажни работи от II група, III категория категория съгласно изискванията на чл. 3, ал. 2 от Закона за Камарата на строителите ~~или за чуждестранни лица~~

Неразделна част от настоящото индикативно предложение е попълнена КСС - на строително-монтажните работи (Приложение № 4), на хартиен и електронен носител.

Дата	11/ 07/ 2019г.
Име и фамилия	Иван Моллов
Подпис	
Наименование на участника и печат	 „Райкомерс Конструкшън” ЕАД

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА ДЕЙНОСТТА	Мярка	Количество	Ед.цена лв.	Стойност лв.
1	2	3	4	4	5
1	Доставка и полагане на трошен камък фракция 0-40	т	1089.27	19.45 лв.	21,186.30 лв.
2	Доставка и полагане на плътна асфалтова смес машинно	м ²	9089.10	20.15 лв.	183,145.37 лв.
3	Битумен разлив	м ²	9089.10	1.45 лв.	13,179.20 лв.
4	Фрезозане на асфалтобетонна настилка с пътна фреза (нивелетно профилиране) и профилиране на основа, включително натоварване и извозване	м ²	11482.45	1.92 лв.	22,046.30 лв.
5	Доставка и полагане на трошен камък за банкети вкл. всички разходи	т	1468.16	19.55 лв.	28,702.53 лв.
ОТВОДНЯВАНЕ					
1	Машинен изкоп земни почви	м ³	15.00	5.10 лв.	76.50 лв.
2	Направа и разваляне на кофраж	м ²	40.00	21.00 лв.	840.00 лв.
3	Доставка и полагане на бетон С20/25	м ³	7.00	161.50 лв.	1,130.50 лв.
4	Доставка и полагане на стоманена тръба Ø300 мм	м'	10.00	249.40 лв.	2,494.00 лв.

Обща цена: 272,800.70 лв.

ДДС 20%: 54,560.14 лв.

Обща цена с ДДС: 327,360.84 лв.

Изготвил: Иван Моллов

Изпълнителен директор

/имена, длъжност/

/подпис, печат/

г.р. София

ДЕКЛАРАЦИЯ
(за липса на свързаност)

Подписаният/ата Иван Христофоров Моллов

(трите имена)

данни по документ за самоличност л.к № 641046590, издадена на 04.10.2010 г. от МВР гр. София

(номер на лична карта, дата, орган и място на издаването)

в качеството си на Изпълнителен директор в/ъв „Райкомерс Конструкшън” ЕАД,

(длъжност)

(наименование на участника)

ЕИК/БУЛСТАТ 131458468, в съответствие с изискванията на Кандидата/Възложителя за предоставяне на индикативно предложение, за изпълнение на отделни видове строителни и монтажни работи по проект „ИЗВЪРШВАНЕ НА СМР НА УЛИЦА „СВИНОВА ПОЛЯНА“, ГР. АПРИЛЦИ, ОБЩИНА АПРИЛЦИ”.

ДЕКЛАРИРАМ, че:

Представлението от мен участник не се намира в една от следните ситуации на свързаност спрямо друг участник:

- а) единият участва в управлението на дружеството на другия;
- б) съдружници;
- в) съвместно контролират пряко трето лице;
- г) участват пряко в управлението или капитала на друго лице, поради което между тях могат да се уговорят условия, различни от обичайните;
- д) едното лице притежава повече от половината от броя на гласовете в общото събрание на другото лице;
- е) лицата, чиято дейност се контролира пряко или косвено от трето лице – физическо или юридическо;
- ж) лицата, едното от които е търговски представител на другото.

Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за деклариране на неверни данни.

Дата: 11.07.2019г.

ДЕКЛАРАТОР:



„РАЙКОМЕРС КОНСТРУКШЪН” ЕАД гр. София