

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 „ЕНЕРДЖИ СЪПОРТ 2011“ ЕООД, ЕИК: 201635241

Седалище и адрес на управление: гр. Лом 3600, ул. „Софийска“ № 87

Адрес за кореспонденция: гр. Монтана 3600, ул. „Трети март“ № 210

Телефон: 096/30 00 18

Факс: -

e-mail: paro76@abv.bg

Управител: Иван Първанов Методиев

/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: 100 (сто) календарни дни.

ВИДОВЕТЕ ДЕЙНОСТИ ЩЕ БЪДАТ:

- ✓ 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

Изпълнението на изкопите ще включва:

Изкопаване на материала в рамките на чистите линии на напречните профили на изкопа.

Видове изкопи

Изкоп на горния слой почва

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

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.

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;
- глини 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 samozапалване;
- материали с опасни физични и химични качества, изискващи специални мерки за изкопаване, обработка, складиране, транспортиране и депониране.

Контрол при изпълнение на изкопи

Необходимы проверки

Контролът при изпълнение на изкопи ще включва следните проверки:

- 1) изпълнение на всички завършени работи, предшестващи започването на изкопите;
- 2) спазване на технологичните изисквания и на правилата за безопасност на труда;
- 3) спазването на всички изисквания по отношение на временните и окончателните откоси и контури 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) увеличаване на широчините или дължините на различните видове изкопи, както и промяната на откосите им;
- 2) извършването на земни работи чрез подкопаване и съответното оставяне на козирки над забоя и надлъжни пукнатини в горните ръбове на изкопите;
- 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.

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.

Излишният подходящ материал и всичкият неподходящ материал ще се складират 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.

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 настилката 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 широчина с помощта на автогрейдер. Уплътняването на подосновния пласт се извършва с пневмоколесни или самоходни валяци 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 разнوزърност (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 kg/m² до 0.7 kg/m². Битумната емулсия, която се използва в асфалтовите работи, ще бъде катионна или анионна, бавноразпадаща се битумна емулсия. Катионната битумна емулсия ще бъде клас С60В1, С40ВF1 или С60ВР1, в съответствие с БДС EN 13808 или еквивалентен и Спецификацията на АПИ, а анионната емулсия - в съответствие с Спецификацията на АПИ.

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

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.

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.

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.

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.

Уплътняването на положената асфалтова смес се извършва с валежи /бандажни и пневматичен/, които се движат бавно и с равномерна скорост, при спазване на 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 валеж 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.

Нивелетното фрезование се изпълнява с пътна фреза. 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 настилката.

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.

3. Стойност на разходите за СМР (съгласно Приложение № 4):
271,535.42 лв. /двеста седемдесет и една хиляди петстотин тридесет и пет лв. и четиридесет и две ст./ без ДДС или 325,842.50 лв./триста двадесет и пет хиляди осемстотин четиридесет и два лв. и петдесет ст. / с ДДС;

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

4. **ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:**

- представляваното от мен дружество е вписано в Търговски регистър към Агенция по вписванията с ЕИК: 201635241

- представляваното 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 съгласно изискванията на чл. 3, ал. 2 от Закона за Камарата на строителите

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 Методиев

Подпис

Наименование на участника и ..Енерджи Сърпорт 2011 ЕООД

печат



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	19,40 лв.	21 131,84 лв.
2	Доставка и полагане на плътна асфалтова смес машинно	м ²	9089,10	20,20 лв.	183 599,82 лв.
3	Битумен разлив	м ²	9089,10	1,35 лв.	12 270,29 лв.
4	Фрезование на асфалтобетонна настилка с пътна фреза (нивелетно профилиране) и профилиране на основа, включително натоварване и извозване	м ²	11482,45	1,85 лв.	21 242,53 лв.
5	Доставка и полагане на трошен камък за банкети вкл. всички разходи	т	1468,16	19,60 лв.	28 775,94 лв.
ОТВОДНЯВАНЕ					
1	Машинен изкоп земни почви	м ³	15,00	4,90 лв.	73,50 лв.
2	Направа и разваляне на кофраж	м ²	40,00	20,50 лв.	820,00 лв.
3	Доставка и полагане на бетон С20/25	м ³	7,00	159,50 лв.	1 116,50 лв.
4	Доставка и полагане на стоманена тръба Ø300 мм	м	10,00	250,50 лв.	2 505,00 лв.

Обща цена: 271 535,42 лв.
ДДС 20%: 54 307,08 лв.
Обща цена с ДДС: 325 842,50 лв.

Изготвил: Иван Методиев
Управител

*имена, длъжност/
подпис, печат/*



ДЕКЛАРАЦИЯ
(за липса на свързаност)

Подписаният/ата Иван Първанов Методиев

данни по документ за самоличност л.к № 640524584 изд. на 22.07.2010 г. МВР Монтана
в качеството си на Управител в/ъв „Енерджи Сърпорт 2011“ ЕООД.

ЕИК/БУЛСТАТ 201635241, 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:

Представленият 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:

