

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Обществена поръчка по реда на Глава 26 от ЗОП чрез събиране на оферти с обява с предмет: „Подготвителни дейности за зимно поддържане на част от общинските пътища на територията на Община Брезник през 2019 г.“

1. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

1.1. Възложител: Община Брезник

1.2. Основание за възлагане на строителството:

Обществената поръчка се възлага за изпълнение на пътно-строителни работи по подготвителни дейности за зимно поддържане на общинските пътища през 2019 година. Предвижда се извършване на пътно-ремонтни работи по следните общински пътища:

PER3024 /II-63/Брезник- местн. „Бърдото“

PER3026 /PER2011, Конска-Гърло/-Гърло-Муртинци-Билинци

PER2006 /III-8114,Брезник-Бегуновци/-Режанци-Ребрó- Гр. община (Брезник-Трън) – Лялинци /II-63/

1.3. Предметът на поръчката обхваща:

Предметът на поръчката включва комплекс от дейности, свързани с осигуряване на проходимостта на пътищата при зимни условия.

2. ОПИСАНИЕ НА ДЕЙНОСТТА:

Изпълнението на обществената поръчка включва подготвителни работи, свързани с подготовка на пътищата за експлоатация при зимни условия.

Конкретните видове работи, които могат да се извършват в рамките на чл. 11, ал. 2, т. 1, буква „в“ от Наредба № РД-02-20-19 от 12 ноември 2012 г. за поддържане и текущ ремонт на пътищата са следните основни видове дейности:

- запълване на пукнатини по настилката;
- изкърпване на дупки;
- подравняване и профилиране на банкети;

При изпълнение на подготвителните работи, следва да се спазват приложимите изисквания на:

1.1. “Технически правила и изисквания за поддържане на пътища” на Национална агенция „Пътна инфраструктура” от 2009 г.;

1.2. “Техническа спецификация” на Агенция “Пътна инфраструктура” (АПИ) от 2014 г.;

1.3. Закон за пътищата и правилника за прилагането му;

1.4. Наредба № РД-02-20-19 от 12.11.2012 г. за поддържане и текущ ремонт на пътищата;

1.5. Наредба № 3/ 16.08.2010 г. за временна организация и безопасността на движението при извършване на строително и монтажни работи по пътищата и улиците.

1.6. Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали (ДВ, бр. 89 от 13.11.2012 г.);

1.7. Приложимите технически спецификации и нормативните актове, които поставят изисквания към видовете дейности, които не са посочени в настоящата точка.

3. ОБХВАТ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА:

3.1. Обществената поръчка се възлага в изпълнение на договор „Подготвителни дейности за зимно поддържане на част от общинските пътища на територията на Община Брезник през 2019 г.“. Планирано е извършване на пътно-строителни работи по подготвителни дейности за зимно поддържане на общинските пътища през 2019 година. Предвижда се извършване на пътно-ремонтни работи по следните общински пътища:

PER3024 /II-63/Брезник- местн. „Бърдото“; PER3026 /PER2011, Конска-Гърло/-Гърло-Муртинци-Билинци; PER2006 /III-8114,Брезник-Бегуновци/-Режанци-Ребро- Гр. община (Брезник-Трън) –Лялинци /II-63/.

Планира се изпълнението на следните видове пътно-ремонтни работи, по позиции:

№ по ред	Наименование на вида дейност	Ед. мярка
1	Изсичане и изкореняване на храсти, вкл. изнасяне от терена и извозване на 2 км в обхвата на банкетите и пътното платно	м ²
2	Резитба клоно на дървета с моторен трион, вкл. извозване в обхвата на банкетите и пътното платно	бр.
3	Профилиране на банкети с автогрейдер, вкл. натоварване и извозване	м ³
4	Изкоп за почистване на банкети, вкл. превоз на 5 км и разтоварване на депо	м ³
5	Изкърпване на единични дупки и деформации на настилката с гореща асфалтова смес - плътен асфалтобетон с дълбочина до 4 см, вкл. запълване на фуги между нова и стара асфалтова настилка с битумна емулсия и всички свързани с това разходи	м ²
6	Изкърпване на единични дупки и деформации на настилката с гореща асфалтова смес - плътен асфалтобетон с дълбочина от 4 см до 6 см, вкл. запълване на фуги между нова и стара асфалтова настилка с битумна емулсия и всички свързани с това разходи	м ²
7	Натоварване и извозване на строителни отпадъци	м ³
8	Запълване на фуги по съществуваща асфалтова настилка	м

За обекта няма издадени разрешения за строеж, защото не се променя инженерно-техническата част на пътната инфраструктура.

3.2. Основен предмет на поръчката:

Код по CPV от Приложение № 1 на ЗОП

45233141 Работи по поддържане на пътища

45233142 Работи по ремонт на пътища

4. КОЛИЧЕСТВА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ:

След подписване на договора за възлагане количествата по видове строителни работи се уточняват на обекта между представители на Възложителя-техническо лице от дирекция „ТСУ и ЕИ“ и Изпълнителя.

Отчитането на изпълнените и подлежащите на заплащане видове строителни работи се извършва с двустранно подписан протокол от Изпълнителя и Възложителя.

5. КРАЕН СРОК:

30.08.2019 год.

6. ИЗИСКВАНИЯ ЗА КАЧЕСТВО:

Всички строителни материали (продукти), които се влагат в строежа, трябва да отговарят на изискванията на Наредба за съществените изисквания към строежите и

оценяване съответствието на строителните продукти, приета с ПМС № 325 от 06.12.2006г. и/или да се посочат номерата на действащите стандарти с технически изисквания към продуктите – БДС; БДС EN, които въвеждат международни или европейски стандарти; БДС EN, които въвеждат хармонизирани европейски стандарти; Българско техническо одобрение и Европейско техническо одобрение. Основните Български държавни стандарти, които следва да бъдат съблюдавани от Изпълнителя, са както следва:

БДС EN 13043:2005+AC:2005/NA:2012 Скални материали за битумни смеси и настилки за пътища, самолетни писти и други транспортни площи. Национално приложение (NA);

БДС EN 12697-9:2004 Асфалтови смеси. Методи за изпитване на горещи асфалтови смеси. Част 9: Определяне на сравнителна плътност;

БДС EN 12697-10:2004 Асфалтови смеси. Методи за изпитване на горещи асфалтови смеси. Част 10: Уплътняемост;

БДС EN 12697-13:2004 Асфалтови смеси. Методи за изпитване на горещи асфалтови смеси. Част 13: Измерване на температурата;

БДС EN 12697-36:2003 Асфалтови смеси. Методи за изпитване на горещи асфалтови смеси. Част 36: Определяне на дебелината на асфалтовата настилка;

БДС EN 13108-1:2006 Асфалтови смеси. Изисквания за материалите. Част 1: Асфалтобетон;

БДС EN 13108-1:2006/NA:2015 Асфалтови смеси. Изисквания за материалите. Част 1: Асфалтобетон. Национално приложение (NA);

БДС 11165-73 Емулсии битумни за пътно строителство. Определяне на вискозитета;

БДС 11166-73 Емулсии битумни за пътно строителство. Определяне на битуминозния остатък след дестилация;

БДС 11167-73 Емулсии битумни за пътно строителство. Определяне на стабилността;

БДС 11170-73 Емулсии битумни за пътно строителство. Опр. на рН;

БДС 11172-73 Емулсии битумни за пътно строителство. Определяне на устойчивостта при транспорта;

Доставката на всички материали, необходими за изпълнение на строително-монтажните работи е задължение на Изпълнителя. Трябва да бъдат вложени материали, отговарящи на изискванията на българските или европейските стандарти. Всички материали, трябва да са придружени със съответните сертификати за произход и декларация, удостоверяваща съответствието на всеки един от вложените строителни продукти със съществените изисквания към строежите, съгласно изискванията на Закона за техническите изисквания към продуктите и подзаконовите нормативни актове към него. Всички материали трябва да са ясно обозначени, за да могат да бъдат идентифицирани.

Материали, които отговарят на други признати стандарти и които осигуряват в достатъчна степен равностойно или по-високо качество, от предвиденото в споменатите стандарти, се приемат със съгласието на Възложителя.

7. ОБОРУДВАНЕ

7.1. Изпълнителят е длъжен да представи на Възложителя подробен списък на оборудването, предназначено за ползване по време на строително-монтажните работи като обозначи кое от оборудването е негова собственост и кое ще бъде наето.

7.2. Цялото техническо оборудване, използвано за полагане на асфалтовите смеси, трябва да бъде в добро работно състояние. Изпълнителят е задължен да поддържа и запази оборудването за цялото времетраене на договора за възлагане.

7.3. Транспортните средства, използвани за превозване на асфалтова смес трябва да имат чисто и гладко метално дъно. За предпазване на асфалтовата смес от атмосферни влияния, камионите трябва да се покриват с брезент или друг подходящ материал. За запазване на температурата на асфалтовата смес брезентовото покривало трябва да бъде

плътно опънато. При доставяне на сместа в асфалтополагащата машина, тя трябва да бъде в температурни граници +/- 14°C от температурата на работната рецепта.

7.4.Оборудването за полагането на асфалтовите смеси трябва да бъде от одобрен тип, самоходно, с електронен контрол на операциите, с възможност за разпределяне и полагане на сместа в съответствие с наклона и напречния профил. Асфалтополагащите машини трябва да бъдат оборудвани с бункери и разпределителни шнекове за разпределяне на еднородна смес пред електроннорегулируеми греди. Ако по време на работа се установи, че асфалтополагащото оборудване оставя следи по положения пласт, грапави участъци или неравности, които не се коригират от последващите операции, използването на оборудването трябва да бъде прекратено и заменено от Изпълнителя.

7.5.За постигане на добро уплътняване и завършване на асфалтовия пласт се използват статични валащи с гладки стоманени бандажи, валащи със стоманени бандажи и вибрации и пневматични валащи.

8. КОНТРОЛ ВЪРХУ СТРОИТЕЛНИТЕ РАБОТИ:

8.1. Изпълнителят е длъжен да осигури на Възложителя по всяко време достъп до съхраняваните от него данни.

8.2.Изпълнителят е длъжен да изхвърля всички отпадъчни материали от строителните работи на свой риск и за своя сметка в съответствие с приложимите български нормативни изисквания и Наредба за опазване на околната среда.

8.3.Изпълнителят трябва да изхвърля строителните отпадъци на указани и регламентирани от Възложителя места,

9. КОНТРОЛ НА КАЧЕСТВОТО:

9.1.Изпълнителят е длъжен да упражнява контрол на качеството в съответствие с нормативните документи и процедури за качество.

9.2.Възложителят може по всяко време да инспектира работите, да контролира технологията на изпълнението и да издава инструкции за отстраняване на дефекти, съобразно изискванията на специфицираната технология и начин на изпълнение. В случай на констатирани сериозни дефекти, отклонения и ниско качествено изпълнение, работите се спират и Възложителят уведомява Изпълнителя за нарушения в договора.

Всички дефектни материали се отстраняват от обекта, а дефектните работи се разрушават за сметка на Изпълнителя. В случай на оспорване се прилагат съответните стандарти и правилници и се извършват съответните изпитания.

10. ИЗИСКВАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ:

Всички дейности на обекта се извършват в съответствие с приложимите български нормативни изисквания.

Задължително се спазват:

- Наредба №2/22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
- Наредба №3/2001 г. за минималните изисквания безопасност и здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място;
- Наредба № 7/1999 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване;
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
- Закон за устройство на територията;
- Наредба № 3/2010 г. за временната организация и безопасността на движението при извършване на строителни и монтажни работи по пътищата и улиците Наредба №8 за обучението и повишаването на квалификацията по охрана на труда и противопожарна охрана;
- Наредба №7 за вредните и тежки работи, забранени за извършване от жени;

- Наредба за устройство, безопасна експлоатация и технически надзор на съоръжения под налягане ДВ бр.64/18.07.2008г.;

Отговорности, права и задължения на лицата, които ръководят или управляват строителния процес:

- Провеждане на начален и периодичен инструктаж на всички участници в строително-монтажния процес по БХТПБ

- Поддържане в изряден вид на документацията по охрана на труда

- Назначаване на правоспособен и квалифициран персонал

- Запознаване с изискванията по БХТПБ: преди започване на работа, през време на работа, при прекъсване и завършване на работата

- Запознаване с изискванията по БХТПБ, на които трябва да отговарят строителните машини и другото строително оборудване

- Изисквания за средства за индивидуална защита, които трябва да се ползват

- Условия за принудително и аварийно преустановяване на работа

- Мерки за преодоляване и ликвидиране на аварии и даване на първа до лекарска помощ при злополука и др.

- Запознаване със сигналите, подавани с ръка и словесни съобщения, които трябва да се подават при работа с кулокранове и повдигателни съоръжения.

- Уточняват се местата за поставяне на знаците за безопасност на труда и противопожарна охрана.

Главният изпълнител координира мероприятията по БХТПБ при изпълнение на СМР на обекта.