**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ / ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ**

**I. Предмет на поръчката:** „Зимно, поддържане, снеголочистване, опесъчаване на общинската пътна мрежа в Община Маджарово през зимните сезони 2018 г. — 2019 г.; 2019 г. — 2020 г. и 2020 г. — 2021 г."

**П. Описание на поръчката:**

Зимното поддържане на общинската пътна мрежа и на улиците в населените места на територията на Община Маджарово включва комплекс от мероприятия, насочени към

премахване ипи ограничаване на неблагоприятното влияние на снега и леда върху условията на движение през зимния период. То се изразява в снегопочистване и опесъчаване на пътните платна, снегоизвозване, събиране и предаване на информация за съетоянието на пътната мрежа. Изготвяне на оперативен план за зимното поддържане, снегопочистване и опесъчаване.

Предвижда се извършване на следните видове работи:

**• 3имното поддържане** - състоящо се в изкърпване на образували се опасни дълбоки дупки в асфалтовата настилка по общинските пътища с дълбочина от 4 до 6 см и ремонт и възстановяване на банкети и почистване на водостоци. Този вид работа се възлага от Възложителя при нужца, като предварително се замерва квадратурата на пътища, банкети и водостоци, по които е необходимо спешно да се възстанови безопасното движение на пътни превозни средства при зимни условия. Изкърпването може да се извърши със студени и/или топли асфалтови смеси;

**• Снегопочистване** включващо почистване от снежна покривка на общинските пътища от Община Маджарово — механизирано почистване от сняг на пътните и уличните платна, което ще се извършва със специализирана текника, която да не допуска затрупване на странични пътища и улици. Изпълнителят е длъжен да представи в офертата вида и броя на специализираната техника, необходима зa изпълнение на тази по вид дейност, а също така и схема за разполагане на техниката на определени места от обелужваната територия с оглед по-бърза реакция при силни снеговалежи. Снегопочистването да се извършва с автомобили с прикачени предни rребла с гума за почистване на сняг; трактори и булдозери, снабдени със съоръжения с тласкащо действие /гребла с гума, предназначени за почистване на сняг/. Не се допуска наличие на сняг на кръстовищата; както и ограничаване на видимостта от купчини сняг. При снегопочистването не се допуска стесняване на пътя. Всички магшини трябва да бъдат оборудвани със сигнализация за работа при лоши метеорологични условия.

• **Опесъчаване**, извършващо се на опасните и затрудняваши движението участъци от общинските пътища — механизирано опесъчаване и обработка на заледени участъци от пътната мрежа с пясъко-солени смеси. Изпълнителят е длъжен да предетави в офертата вида и броя на специализираната техника, необходима за изпълнение на тази по вид дейност. В борбата със зимната хлъзгавост по пътищата да се използват следните материали за пясъко-солсна смсс: промишлена сол (натриев хлорид) и пясък. Пясъкът (промит и пресят) за пясъко-солената емес трябва да отговаря на следните изисквания за качество: формата на зърната „кубична"; максимален размер на зърната 4 мм; съдържание на бучки глини и ронливи зърна — не се допуска; съдържание на отмиваеми частици по малко от 5%. Пясъкът и солта предварително се смесват, като съотношението е 150-200 кг сол на 1 м3 nясък. Минералните материали трябва да се разпръскват по цялата ширина на платното за движение.

Участниците трябва да имат на разположение необходимата складово-снабдителна база (материално-техническа база) със съответните количества минерални материали, съобразно маршрута.

**Ш. Мяrто на изпълнение:** Общинските пътища на територията на община Маджарово с обща дължина 52,6 км:

* път /гр.Маджарово-гр.Харманли/ - с.Селска поляна – 1,2 км
* път с.Бориславци – с.Ефрем – 12,5 км
* път гр.Маджарово – с.Сеноклас – 16 км
* път с.Долни главанак – с.Малко брягово – 9 км
* път с.Ръженово – с.Долно съдиево – 3,8 км
* път гр.Маджарово – с.Бряговец – 3,2 км
* път/с.Долни главанак – гр.Маджарово/ - с.Горно поле – 2,2 км
* път /с.Тополово – с.Долни главанак/ - с.Златоустово – 4 км
* път/с.Тополово – с.Долни главанак/ - с.Румелия – 0,700 км

~

**IV. Изисквания към участниците, относно качеството и срока за изпълнение на услугите:** Осигуряване на нормална проходимост по поддържаната общинска пътна мрежа, с приоритети във времето от 07:00 часа до 09:00 часа и от 17:06 до 19:00 часа, в съответствие с „Текнически правила и изисквания за поддържане на пътищата" на Агенция „Пътна инфраструктура". /Инструкцията за зимно поддържане на републиканските пътища (ГУП,1998)/ .

- Да разполагат с налична техника за изпълнение на поръчката. Снегоринните машини трябва да бъдат оборудвани с необходимите сигнални знаци и светлини, както и с необходимото допълнително оборудване (верига, лопата, стоманено въже и др.);

- Да разполагат със складова база и да съхраняват материалите за опесъчаване чисти.

Домуването на машиниста и машините да бъде в района на Община Маджарово. В същия район да се осъществява и зареждането с гориво-смазочни материали;

- Да имат осигурена телефонна връзка за предаване и приемане на информация по всяко време на денонощието.

- 3а опесьчаването на пътищата да се използва естествен пясък отговарящ на БДС EN 933-1 с максимално зърно големина 4 мм. Материалът не трябва да съдържа глинести и други вредни примеси.

- Възникналите повреди по пътната настилка в следствие на проведените снегопочистващи работи, се отстраняват чрез изкърпване на пътната настилка с асфалтобетонова смес, като този вид дейност е за сметка на изпълнителя и не се заплаща.

- При работа да се спазва Наредба N 7/23.09.1999г за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване, както и Наредба 3/16.08.2010 год. за „Временна организация и безопасността на движението при извършване на строителни и монтажни работи по пътищата и улиците". В допъпнение към изискванията, съдържащи се в настоящата спецификация, и при спазване на всички изменения, поискани от органите на местната власт, всички извършени работи и доставени материали трябва да отговарят на актуалните (действащи в момента на провеждане на процедурата) Български дьржавни стандарти или еквивалентни международни стандарти.

**V. Време за реакция:** Участниците следва да посочват за какво време след подаване на сигнал за утежнена пътна обстановка вследствие на снеговалеж ще започне снегопочистването. Времето за реакция не може да бъде повече от 2 часа от подаване на съобщение от страна на упълномощено от Възложителя лице и/или при натрупана снежна покривка с дебелина не повече от 3 см.

**VI. Срокът на действие** на настоящата поръчка е зимните сезони 2018 г. — 2019 г.; 2019 г. — 2020 г. и 2020 г. — 2021 г."

**VI I. Прогнозна стойност** на поръчката — 180 000 лева без ДДС.

**VIII. Начин на образуване на предлаганата цена:**

1. Цена на снегопочистване на 1 км на сняг с дълбочина до 30 см............................лв. без ДДС;
2. Цена на снегопочистване на 1 км на сняг с дълбочина над 30 см........................лв. без ДДС;
3. Цена на опесъчаване / с пясъкоразпръсквач / на 1 км ........................лв. без ДДС;
4. Цена на опесъчаване / с бордова кола/ на 1 км ........................лв. без ДДС;
5. В дежурство на час..........................................лв. без ДДС
6. Цена на пясък……………….………….лв.без ДДС на куб.м.
7. Цена на кърпежи……………………….лв. без ДДС за 1 кв.м.
8. Цена на възстановяване на банкети………………..лв. без ДДС на 1 кв.м.
9. Цена за почистване на водостоци ……………. лв.без ДДС на 1 кв.м.

**IX. Финансиране** на поръчката и начин на плащане: Услугата се финансира с целеви и собствени средства. Гlлащането на действително извършените работи се извършва ежемесечно, в 30 дневен срок след представяне на протокол за действително изпълнена работа, на база количествата и единичните цени на отделните видове работи и след представяне на оригинална фактура от страна на Изпълнителя.

**ИЗГОТВИЛ:**

**/Иван Семерджиев – дир. Дир. «УТЕПОР, ФСД и МДТ»/**