



ОБЩИНА СУНГУРЛАРЕ

Код: 05571 Кмет: 5063 Секретар: 5063 Факс: 5585 e-mail: kmetsungurlare@abv.bg

ОДОБРЯВАМ,
ХАТИДЖЕ ГЕОРГИЕВА
ЗАМ КМЕТ НА ОБЩИНА СУНГУРЛАРЕ
съл.зап.№570/22.08.2016г.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

**ЗИМНО ПОДДЪРЖАНЕ НА ОБЩИНСКА ПЪТНА МРЕЖА НА
ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА СУНГУРЛАРЕ ЗА СЕЗОН 2016/2017 ГОДИНА**

I. ВЪЗЛОЖИТЕЛ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

И. Възложител на настоящата процедура чрез „обява“ за събиране на оферти за избор на изпълнител на обществена поръчка, възлагана по реда на Глава двадесет и шеста от Закона за обществените поръчки, съгласно чл.5, ал.2, т.9 от ЗОП е Кмета на Община Сунгурларе

Община Сунгурларе Булстат 000057250 8470 гр. СУНГУРЛАРЕ ул. „Г. Димитров“ 2

Телефон: 05571 5063 Факс: 05571 5585

Електронна поща: zamkme_sungurlare@abv.bg;

Адрес на профила на купувача: <http://op.sungurlare.org/>

Лице за контакт: Венко Данев – ст. експерт „ОП“

II. ПРЕДМЕТ И ОБЕКТ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

Предметът на обществената поръчка е: **Зимно поддържане на общинска пътна мрежа на територията на община СУНГУРЛАРЕ за сезон 2016/2017 година**

Обектът на обществената поръчка е: „услуга“ по смисъла на чл.3, ал.1, т.3 от ЗОП

Място за изпълнение на поръчката - общинска пътна мрежа, разположена на територията на община СУНГУРЛАРЕ

Срок за изпълнение на поръчката: Срокът за изпълнение на обществената поръчка е в периода от 01.11.2016 г. до 31.03.2017 г.

III. ПРОГНОЗНА СТОЙНОСТ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

Прогнозната стойност на обществената поръчка е в размер до **70 000.00 лева / седемдесет хиляди / без ДДС.**

IV. ФИНАНСИРАНЕ И ПЛАЩАНИЯ

ФИНАНСИРАНЕТО на поръчката е в рамките на одобрените и отпуснати средства на общината по ЗДБРБ за 2016 г. и 2017 г. за зимно поддържане, снегопочистване и опесъчаване на общинската пътна мрежа през зимен сезон 2016/2017 г.

ПЛАЩАНИЯ:

1. Изпълнението работи се заплащат по единични цени за почищен или опесъчен, или третиран с химически вещества, километър път.

2. Отчитането на извършените работи става ежемесечно, за всеки участък от ОПМ, на база двустранно подписан протокол за изпълнените дейности по доказани количества и оферираните единични цени.

3. Плащането на извършените работи става ежемесечно по банков път, въз основа на фактура и двустранно подписаните протоколи за изпълнените дейности, срок до 10 (десет) работни дни след представяне на фактурата.

3.1. При некачествено и забавено изпълнение от страна на участникът, избран за изпълнител на настоящата обществена поръчка, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да наложи финансова корекция на дължимата сума за конкретната дейност до 50 %, както следва:

a) когато изпълнението е некачествено (т.е. не се създава възможност за нормално движение по пътните участъци едновременно в двете ленти) за всеки километър дължимата сума се намалява с 5 %;

б) когато изпълнението е закъсняло с повече от 1 час за всеки половин час (30 минути) закъснение дължимата сума се намалява с 5 %.

Коригираната в следствие на некачествено или забавено изпълнение сума не следва да надвиши 50 % от оferираната дължимата сума за конкретната дейност.

3.2. Констатациите за некачествено и забавено изпълнение се извършват е двустранни констативни протоколи, съставени и подписани от представители на двете страни по договора. При отказа на Изпълнителя или негов представител да подпише констативен протокол същия се оформя с имената и подписите на двама свидетели, които имат доказателствена стойност.

3.3. Възраженията по Констативните протоколи се правят в срок до 24 часа от съставянето им.

3.4. Възложителят се произнася окончателно по констатациите, обсъждайки и доводите на Изпълнителя в 3-дневен срок от изтичане на срока на възраженията.

3.5. Контролиране, приемане и заплащане на работите по зимна поддръжка, своевременното и качествено снегопочистване и опесъчаване се констатира от представителите на възложителя.

V. КРАТКО ОПИСАНИЕ

Предметът на настоящата обществена поръчка е поддържане на ОПМ при зимни условия, включващо почистване от сняг и лед и третиране против заледяване (опесъчаване) на пътните настилки и съоръжения по маршрути/участъци/ посочени по-долу.

Обществената поръчка включва зимно поддържане на **100,900 км.** общинска пътна мрежа със средна ширина на настилката до 6,00 м.

Проходимостта на всички пътни трасета се осигурява:

1. съгласувано с възложителя започване снегопочистване на пътната мрежа при снеговалеж и натрупване на снежна покривка с дебелина 5 см, като се създадат и осигурят нормални условия за движение на ППС при зимни условия.

2. съгласувано с възложителя предприемане действия против хълзгане и обледяване, като осигури и създаде нормални условия за движение на ППС при зимни условия до 1 ч. след съгласуването.

3. Депониране на допълнителни материали за опесъчаване на определени от възложителя места, след писмено разпореждане.

ОБХВАТ НА ДЕЙНОСТИТЕ

СНЕГОПОЧИСТВАНЕ

В предмета на поръчката са включени дейности свързани с почистване на пътищата от ОПМ от сняг, лед, опесъчаване с цел създаване на условия за безпрепятствено и безопасно движение през есенно-зимния сезон.

Снегопочистването включва отстраняване на снежната покривка, чрез последователно изтласкане на снега от оста на пътя към банкетите, до степен изискваща се за съответното ниво на зимно поддържане, както и от площадките за аварийно спиране и пътните кръстовища. Всички снежни маси върху банкетите, които пречат или намаляват видимостта трябва да се отстраният и да се осигурят необходимите условия за безопасност на движението. Разчистване на снежни валове върху банкетите - включва отстраняване на снежните маси от банкетите на пътя едновременно или след приключване на снегопочистването, чрез избутване или изтласкане в страни от пътя или разпръскването им извън обхвата на пътя с роторни снегорини /при налични такива/. По възможност снежните маси трябва да бъдат подравнени и да се прехвърлят в посоката на преобладаващите ветрове. Когато снежните валове не могат да бъдат отстранени и остават

върху банкетите, при затопляне на времето в тях да се направят канали през определени разстояния за отвеждане на водата от топенето на снега в страни от пътя. Разчистване на снегонавяеания с дебелина над 0.60 м - снежни преспи с дебелина до 0.60 м се разчистват с помощта на тежки снегоринни плугове или автогрейдери. Снежни преспи с по-голяма дебелина се разчистват с роторни снегорини или булдозери. При снегочистене с булдозери и др. тежки верижни машини върху пътното платно да се оставя 5-6 см снежен пласт за предпазване на пътното покритие от повреди.

Снегорините ще се движат периодично през определен интервал от време.

ОБЕЗОПАСЯВАНЕ НА ПЪТИЩАТА СРЕЩУ ХЛЪЗГАНЕ С МИНЕРАЛНИ МАТЕРИАЛИ (за опесъчаване)

За да се намали земната хълзгавост по пътищата се разпръскват минерални материали - пясък, смесена със сол в определено съотношение. Опесъчаването е машинно или ръчно.

Машинното опесъчаване включва еднократно опесъчаване на пътната настилка на ширина в зависимост от разпръскащото устройство при разходни норми 100-600 г/м² за минералните материали и 5-50 г/м² за солта. При междуинни опесъчвания по време на снеговалеж разходната норма е 100-200 г/м² за минерални материали.

Ръчното опесъчаване се прилага по изключение в два случая: При невъзможност опесъчаването да се извърши механизирано в изискащите се срокове или на отделни участъци опасни за движението и отдалечени на значително разстояние за поддържане. Във втория случай това става с предварително депонирани материали в района на мостове, опасни криви, участъци с големи наддълъжни наклони и др. Работниците могат да достигнат до тези участъци с неспециализирани автомобили или пеш от близкото населено място.

Употреба на минерални материали или химически вещества се допуска след съгласуване с възложителя при:

- общо обледяване в резултат на поледица;
- пътни участъци на стръмни тесни и характерни места;

Ръководене на дейностите по зимна поддръжка на ОПМ се осъществява от зам.кмет „Стопански дейности”, като оповестяването се извършва от и на денонощните дежурни на Община СУНГУРЛАРЕ на тел.....

Общинската пътна мрежа (ОПМ) включва следните пътища:			
№	№ на пътя	Наименование на пътя	Дължина в км.
1.	BGS1260	1-7 /Върбица-Бероново-/Везенково-Велислав-Манолич	-11.4
2.	BGS2261	/Лозица-Огнен/Терзийско	-2
3.	BGS2262	Прилеп –Съединение/Ведрово –Босилково	-3.2
4.	BGS3263	1-7/Бероново- "Мокрен/-Дъбовица	-3.00
5.	BGS3264	1-7/Бероново-Мокрен/-Скала-Славянци	-6.9
6.	BGS1265	Сунгурларе-Грозден-Лозица-Границата общ. Карнобат-Огнен-Искра	- 13.00
7.	BGS2266	Ш-705/Сунгурларе-Мъдрино/-Черница-Есен	-16.9
8.	BGS2267	П – 73 Веселиново –Лозарево/Прилеп –жп. гара Завет-Завет-Съединение	-16,2

9.	BGS2268	/Веселиново-Лозарево/-Подвис-Есен	- 10.4
10.	BGS2269	Лозарево-Климан-Костен-гр.община/Сунгурларе-Карнобат/	- 6.5
11.	BGS3270	Везенково -Манолич/Велислав-Пчелин Обща дължина на общинска пътна мрежа	- 11.4 100,9 км.

VI. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО

Изпълнителят е длъжен:

- Да спазва изискванията на тръжната документация, договора за изпълнение на поръчката, действащите нормативни изисквания за този вид дейност, в това число за качество на извършените работи, стандартност на влаганите материали (едрозърнест пясък, сол, луга), безопасност и охрана на труда, безопасност на движението и опазване на околната среда.
- Да съставя пълна и точна отчетна информация и да я предава на Възложителя.
- Да спазва изискванията на Възложителя по изпълнението на зимното поддържане, както и Инструкцията за зимно поддържане на републиканските пътища на ГУ „Пътища“ от 1988 г.

Да предпазва от повреди всички съществуващи комуникации/електроенергийни мрежи, въздушни кабели и проводи/, както и всички благоустроени съоръжения, настилки по улиците,protoари, огради, бордюри, сгради/общинска или частна собственост/, елементи на вертикалната пътна маркировка и други, разположени в границите на почистваните улици и в близост до тях.

Изисквания за качество

Изпълняваните дейности да са съобразени с нормативните изисквания, действащи в Р. България за съответните видове работи.

Видовете работи трябва да бъдат изпълнявани при спазване изискванията на наредба № РД- 02-20-19 от 12.11.2012г. за пътдържане и текущ ремонт на пътищата , осигурявайки безопасно движение на МПС при зимни условия

Изисквания за налична механизация и оборудвани на изпълнителя

Участника избран за изпълнител трябва да притежава/разполага с необходимата механизация и оборудване което ще допринесе за своевременното и нормално изпълнение на предвидените дейности по зимното поддържане и снегопочистване.

Броят и видът на необходимата техника за изпълнение на поръчката се определя от всеки участник в Оперативен план по маршрути(пътища), като се отчитат характерните особености на трасетата, общата дължина на общинските пътища включени в маршрута, характеристиките на пътните участъци и климатичните особености за района.

Оперативния план по маршрути(пътища), съдържа като минимум:

- Опис на използваната техника, е т.ч. имена на водачите и номера за мобилна връзка с тях;
- Бази за разположение на техника;
- Схеми на снегопочистване;
- Описание на материалите за опесъчаване;

- Технологии за снегопочистване и опесъчаване;
- Време за реакция, мобилизация на хора и техника при специни случаи и бедствия, резервни варианти ПРИ повреда на техника или липса на хора;
- Дежурство и информационно осигуряване;
- Система за отчитане

Възложителят одобрява предложения в оферата Оперативен план при подписване на договора за изпълнение, като същият става неразделна част от договора за изпълнение на поръчката.

На всяка машина, участваща в дейностите, свързана с предмета на договора, да има пълно окомплектована с медикаменти аптечка.

Участниците трябва задължително да представят резервен план за действие в случай, че част от техниката, предвидена за изпълнение на дейностите по настоящата обществена поръчка, изпадне в дългосрочна техническа неизправност!

Изисвания за осигуряване на безопасни условия на труд

Безопасност, хигиена на труда и пожарна безопасност трябва да се провеждат във всички етапи по време на изпълнение на дейностите, предвидени в обществената поръчка.

При изпълнение на дейностите по договора изпълнителят е длъжен:

- да осигури специално работно облекло и лични предпазни средства в съответствие с НАРЕДБА № 3 от 19.04.2001 г. за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място. Работещите в условия на кал, влага, вода и други подобни да ползват гумени ботуши.
- Всеки работник или служител, който постъпва за първи път на работа или преминава на друга работа, независимо от неговата подготовка и квалификация, се допуска на работа само след като бъде подробно инструктиран за правилата на безопасност и хигиена на труда.
- Работници, които обслужват и управляват машините, трябва да бъдат снабдени с инструкции, съдържащи изискванията по техника на безопасност, указанията на сигналната система, правилата за управление на машината, правилата за определено натоварване и допустимата скорост на работа на машината и др.

Забранява се на работниците без разрешение да извършват каквото и да е работи, невлизящи в кръга на техните постоянни задължения, освен от необходимост за предотвратяване на авария и то по нареддане на възложителя.

Изпълнителят следва да осигури постоянна мобилна връзка с водачите на снегопочистващата техника, с цел получаване и подаване на нужната информация.

ИЗГОТВИЛ: