



ОБЩИНА ПАНАГЮРИЩЕ

4500 Панагюрище, площад "20 април" № 13, тел.: (0357) кмет 6-00-41, факс: 6-30-68,
информация (0357) 6-00-60, гл. счетоводител (0357) 6-00-89,
e-mail: obstina@abv.bg; oba.panagyurishte@gmail.com

Утвърждавам:
Георги Павлов
Зам.-кмет на Община Панагюрище



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

**ЗИМНО ПОДДЪРЖАНЕ НА ОБЩИНСКА ПЪТНА МРЕЖА НА
ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА ПАНАГЮРИЩЕ ЗА
ОПЕРАТИВЕН СЕЗОН 2018/2019 ГОДИНА**



ОБЩИНА ПАНАГЮРИЩЕ

4500 Панагюрище, площад "20 април" № 13, тел.: (0357) кмет 6-00-41, факс: 6-30-68,
информация (0357) 6-00-60, гл. счетоводител (0357) 6-00-89,
e-mail: obstina@abv.bg; oba.panagyurishte@gmail.com

I. ВЪЗЛОЖИТЕЛ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

1. 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 Панагюрище

Община Панагюрище

Булстат 000351743

4500 гр. Панагюрище

пл. 20-ти април 13

Телефон: 0357 60041

Факс: 0357 63068

Електронна поща: oba.panagyurishte@gmail.com

Адрес на профила на купувача: <https://panagyurishte.nit.bg/>

Лице за контакт: инж. Златка Рупова – главен експерт „ИДПП“ – тел.0357 600 75

II. ПРЕДМЕТ И ОБЕКТ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

Предметът на обществената поръчка е: Зимно поддържане на общинска пътна мрежа на територията на община Панагюрище за оперативен сезон 2018/2019 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 Панагюрище

Срок за изпълнение на поръчката: Срокът за изпълнение на обществената поръчка е в периода от 01.11.2018 г. до 31.03.2019 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 2018 г. и 2019 г. за зимно поддържане, снегочистване и



ОБЩИНА ПАНАГЮРИЩЕ

4500 Панагюрище, площад "20 април" № 13, тел.: (0357) кмет 6-00-41, факс: 6-30-68,
информация (0357) 6-00-60, гл. счетоводител (0357) 6-00-89,
e-mail: obstina@abv.bg; oba.panagyurishte@gmail.com

опесъчаване на общинската пътна мрежа през зимен сезон 2018/2019 г.

ПЛАЩАНИЯ:

1. Изпълнените работи се заплащат по единични цени за почистен 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 офериранияте 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:

а) 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 надвишава 50 % от офериранията дължимата сума за конкретната дейност.

3.2. Констатациите за некачествено и забавено изпълнение се извършват в 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 снегочистване 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



ОБЩИНА ПАНАГЮРИЩЕ

4500 Панагюрище, площад "20 април" № 13, тел.: (0357) кмет 6-00-41, факс: 6-30-68,
информация (0357) 6-00-60, гл. счетоводител (0357) 6-00-89,
e-mail: obstina@abv.bg; oba.panagyurishte@gmail.com

(опесъчаване) на пътните настилки и съоръжения по маршрути/участъци/ посочени по-долу.

Обществената поръчка включва зимно поддържане на **41,125 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 снегочистване на пътната мрежа при снеговалеж и натрупване на снежна покривка с дебелина 5 см, като се създадат и осигурят нормални условия за движение на ПМС при зимни условия.
2. съгласувано с възложителя предприемане действия против хлъзгане и обледяване, като осигури и създаде нормални условия за движение на ПМС 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.

Снегочистването включва отстраняване на снежната покривка, чрез последователно изтласкване 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 отстранят 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 снегочистването, чрез избутване или изтласкване 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 снегонавявания 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 снегочистане 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.



ОБЩИНА ПАНАГЮРИЩЕ

4500 Панагюрище, площад "20 април" № 13, тел.: (0357) кмет 6-00-41, факс: 6-30-68,
информация (0357) 6-00-60, гл. счетоводител (0357) 6-00-89,
e-mail: obstina@abv.bg; oba.panagyurishte@gmail.com

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

За да се намали земната хлъзгавост 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 разпръскващото устройство при разходни норми 100-600 г/м² за минералните материали и 5-50 г/м² за солта. При междинни опесъчавания 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 изискващите 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 надлъжни 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 Панагюрище на тел.0357/6-32-18.

Общинската пътна мрежа (ОПМ) включва следните пътища:

№ по ред	Път Номер	Наименование	Обслужвани общини	Километраж От км До км	Дължина км
1	PAZ1102	/III-803/ Калугерово-Граница общ.(Лесичево-Панагюрище) Елшица-Левски / II-37 /	Пазарджик Панагюрище	От 6,500 До 14,700	8,200
2	PAZ1120	/ II-37, Левски – Пазарджик/- Априлци-Граница общ. (Пазарджик-Панагюрище)- Елшица /PAZ1102/	Пазарджик Панагюрище	От 4,500 До 9,700	5,200
3	PAZ1150	/ II-37, Панагюрище-Попинци /- Баня	Панагюрище	От 0,000 До 4,600	4,600
4	PAZ1151	/ II-37, Панагюрище-Левски/ Граница общ.(Панагюрище-Стрелча)-Свобода-Граница общ. (Стрелча-Пазарджик)- Росен / III-8003 /	Панагюрище Стрелча Пазарджик	От 0,000 До 3,100	3,100
5	PAZ1152	/ II-37, Панагюрище-Попинци /- Бъта-/PAZ1150/	Панагюрище	От 0,000 До 2,300	2,300
6	PAZ3153	/ III-6006, Петрич – Поибрене /- мах.Кайряка	Панагюрище	От 0,000 До 1,100	1,100



ОБЩИНА ПАНАГЮРИЩЕ

4500 Панагюрище, площад "20 април" № 13, тел.: (0357) кмет 6-00-41, факс: 6-30-68,
информация (0357) 6-00-60, гл. счетоводител (0357) 6-00-89,
e-mail: obstina@abv.bg; oba.panagyurishte@gmail.com

7	PAZ3154	/ III-801, Оборище-Панагюрище / м.Оборище	Панагюрище	От 0,000 До 2,700	2,700
8	PAZ2155	/II-37/Левски – Граница общ.(Панагюрище – Пазарджик)-Цар Асен-жп гара Цар Асен	Пазарджик Панагюрище	От 0,000 До 4,300	4,300
9	PAZ3158	/ III-6006, Петрич – Поибрене /- мах. Сребриново	Панагюрище	От 0,000 До 2,200	2,200
10	PAZ3159	/ II-37,Панагюрище-Левски /- мина Радка	Панагюрище	От 0,000 До 2,2 00	2,200
11	PAZ3160	/ III-801, Белица – Поибрене / поч.база яз.Тополница	Панагюрище	От 0,000 До 4,700	4,700
12	PAZ3162	/ II - 37, Панагюрище - Бъта / - м. Братаница	Панагюрище	От 0,000 До 0,525	0,525

ОБЩА ДЪЛЖИНА : 41,125 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 проводни), както и всички благоустройствени съоръжения, настилки по улиците, тротоари, 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 Република България за съответните видове работи.

Възлаганите видове работи трябва да бъдат изпълнявани при спазване изискванията на Наредба № РД-02-20-19 от 12.11.2012 г. за поддържане и текущ ремонт на пътищата (Глава четвърта „Видове, обхват и технология на работите за зимно поддържане на пътищата. Технически изисквания и правила“), осигурявайки безопасно движение на МПС при зимни условия.

Изисквания за налична механизация и оборудване на изпълнителя



ОБЩИНА ПАНАГЮРИЩЕ

4500 Панагюрище, площад "20 април" № 13, тел.: (0357) кмет 6-00-41, факс: 6-30-68,
информация (0357) 6-00-60, гл. счетоводител (0357) 6-00-89,
e-mail: obstina@abv.bg; oba.panagurishte@gmail.com

Участникът 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 снегочистване.

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 дължината 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, в т.ч. имена на водачите и номера за мобилна връзка с тях;
- Бази за разположение на техника;
- Схеми на снегочистване;
- Описание на материалите за опесъчаване;
- Технологии за снегочистване и опесъчаване;
- Време за реакция, мобилизация на хора и техника при спешни случаи и бедствия, резервни варианти при повреда на техника или липса на хора;
- Дежурство и информационно осигуряване;
- Система за отчитане

Възложителят одобрява предложения в офертата 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!

Изисквания 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.



ОБЩИНА ПАНАГЮРИЩЕ

4500 Панагюрище, площад "20 април" № 13, тел.: (0357) кмет 6-00-41, факс: 6-30-68,
информация (0357) 6-00-60, гл. счетоводител (0357) 6-00-89,
e-mail: obstina@abv.bg; oba.panagyurishte@gmail.com

- 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 каквито и да е работи, невлизащи в кръга на техните постоянни задължения, освен от необходимост за предотвратяване на авария и то по нареждане на възложителя.

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

ИЗГОТВИЛ:
Инж. Златка Рупова