



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
ОБЛАСТ ПЛЕВЕН
ОБЩИНА НИКОПОЛ

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Предмет на настоящата обществена поръчка: Зимно поддържане и снегопочистване на общинска пътна мрежа на територията на Община Никопол за експлоатационен сезон 2017/2018 година” по три обособени позиции.

Обособена позиция № 1- PVN1124 РП II 52(Никопол Вълбел)- Драгаш войвода –ДЗС с дължина на пътя в км- 6,600 км

Обособена позиция № 2- PVN2120 РП II 34(Дебово Никопол)- Евлогиево- 3,300 км и PVN2121 РП II 34(Дебово Никопол)- Вълбел- РП II 52 (Никопол Свищов) – 4,840 км или с обща дължина на пътя в км- 8,140 км

Обособена позиция № 3- PVN2122 РП III 304(Новачене Трънчовица)- Санадиново- граница общ. Никопол общ. Белене с дължина на пътя в км- 9,300 км

Обем и съдържание на поръчката.

Предметът на настоящата обществена поръчка е поддържане на ОПМ при зимни условия, включващо почистване от сняг и лед, опесъчаване против заледяване със специализирана техника и машини на пътните настилки и съоръжения, подготовката им за безопасна експлоатация при зимни условия, както и поддържането на непрекъснатата проходимост и безопасно движение на пътните превозни средства през зимния период по маршрути/участъци/ посочени по-долу.

Обществената поръчка включва зимно поддържане на **24,04 км.** общинска пътна мрежа със средна ширина на настилката до 6,00 м.

СПИСЪК НА МЕСТНИТЕ ОБЩИНСКИ ПЪТИЩА В ОБЩИНА НИКОПОЛ

<i>№ по ред</i>	<i>Път номер</i>	<i>Наименование</i>	<i>Километраж От км \ До км \</i>	<i>Дължина (км)</i>
1	PVN1124	РП II 52(Никопол Вълбел)- Драгаш войвода -ДЗС	0,000 / 6,600	6,600
2	PVN2120 и PVN2121	РП II 34(Дебово Никопол)- Евлогиево и РП II 34(Дебово Никопол)- Вълбел- РП II 52 (Никопол Свищов)	0,000 3,300 0,000 4,840	8,140

3	PVN2122	РП III 304(Новачене Трънчовица)- Санадиново- граница общ. Никопол общ. Белене	0,000	9,300	9,300
		ОБЩА ДЪЛЖИНА:			24,040км

➤ **Обхват на дейностите – Снегочистване**

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 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.

➤ **Обхват на дейностите - 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;

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО

1. 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 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”).
- 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.
- Техниката с която разполага, да бъде в добро техническо състояние и да е оборудвана за зимно поддържане. Снегоринните машини да бъдат оборудвани с необходимите сигнални знаци и светлини, както и с необходимото допълнително оборудване (вериги, лопата, стоманено въже и др.), а също така и с GPS системи за отчитане на маршрута изминат от тях.

2. 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.

3. Изисквания за налична механизация и оборудване на Изпълнителя

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 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 дължината на общинските пътища включени в маршрута, характеристиките на пътните участъци и климатичните особености за района.

4. 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 спешни случаи и бедствия, резервни варианти при повреда на техника или липса на хора;
- Дежурство и информационно осигуряване;
- GPS система за отчитане.

Възложителят одобрява предложения в офертата на участника, определен за Изпълнител 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!

5. 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.

- 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, невлизаци 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 снегопочистващата техника, с цел получаване и подаване на нужната информация.

Изготвил : / инж. Св. Трифонов, Директор Дирекция „УТ”

**5940 гр. Никопол, „Ал. Стамболийски” №5,
тел : 06541/2190, факс 06541/2764,
e-mail : obshtinanil@abv.bg, www**