



РАДОМИР

ОБЩИНА РАДОМИР

ОБЛАСТ ПЕРНИК

Радомир 2400, пл. "Свобода" 20, тел: +359 777 82 490, факс: +359 777 82 502;
e-mail: obshtinaradomir@abv.bg; www.radomir.bg

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за

изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Зимно поддържане на IV-то класната пътна мрежа на територията на Община Радомир и зимно поддържане на Републиканските пътища в чертите на град Радомир”

Предмет на настоящата обществена поръчка е зимно поддържане на IV-то класната пътна мрежа на територията на община Радомир и зимно поддържане на републиканските пътища в чертите на град Радомир, включващ следните пътища:

1. **Път номер - PER1120 /I-1, Долна Диканя – Дупница /- Дрен – 2,3км;**
2. **Път номер - PER1123 /I-6, Извор Радомир/- Прибой – Поцърненци /PER13136/- 5,15км;**
3. **Път номер - PER1131 /III-627/ Друган – Старо село -/I-1/ - 4,7км;**
4. **Път номер - PER2126 /III-603, Копаница –Косача/ - Радибош – яз.Пчелина – 8км;**
5. **Път номер - PER2127 /III-604, Боборази – Жедна/- Негованци -/I – 6/- 5,4км;**
6. **Път номер - PER2129 /III-6041, Гълъбник – Граница общ.(Радомир – Дупница) - /I-1/ -3,1км;**
7. **Път номер - PER 2130 /III-627, Алино – Долна Диканя/ - Горна Диканя – Дрен - /I-1/ - 9,5км;**
8. **Път номер - PER2133 / III-627, Долна Диканя – Друган/ - Владимир – 2,7км;**
9. **Път номер - PER2134 / III-627, Друган – Радомир/ - Стефаново – Кондофрей /III-627/- 9,2км;**
10. **Път номер - PER2135 / PER2134, Стефаново – Кондофрей/ - Долни Раоковец - 0,9км;**
11. **Път номер - PER3121 /I-6, Кюстендил – Радомир/ - Углярци – 4,8км;**
12. **Път номер - PER3122 /I-6, Извор – Радомир/ Беланица - /III – 604/ - 3км;**
13. **Път номер - PER3124 / I – 6/ Радомир - ж.п. гара Радомир – Борнарево – 3,2км;**
14. **Път номер - PER3125 / PER3124, Радомир – Борнарево/ - Николаево – 1,8км;**
15. **Път номер - PER3128 / III – 623, Жедна – Извор/ - Житуша – /KNL 1002/ -5,4км;**
16. **Път номер - PER3132 /III -627/ Друган – м. Грамада-1,4 км;**
17. **Път номер - PER3136 /I- 6, Извор – Радомир/ - Поцърненци – Калугерски чифлик -3,7км;**
18. **Път номер - PER3137 / I – 6/ Радомир – х. Орлите – 5,3км;**
19. **Път номер - PER3138 /III – 627, Друган – Радомир/ - подстанция Червена могила -2,9км;**
20. **Път номер - PER3139 /I-6/ Радомир – мах. Арбанаси – 2,3км;**

21. **Път номер - /I-6/** от км. 64 +848 до км. 69+237 Радомир – ул. «Райко Даскалов» – 8,778 км;
22. **Път номер - /III -627/** от км. 54 +100 до км. 55+400 Радомир – ул. «Дупнишка» – 1,300 км;
23. **Път номер - /III -603/** от км. 0 +000 до км.1+300 Радомир – ул. «Пирин» – 1,300 км;
24. **Път номер - /III -604/** от км. 0 +000 до км.1+000 Радомир – ул. «Иван Соколов» – 1,000 км.

Общата дължина на пътищата, които подлежат на зимно поддържане е 97,128 км.

Поръчката има характер на услуга.

Поръчката е със срок на изпълнение до 01.04.2017 г., считано от датата на подписване на договора.

Зимното поддържане на IV – то класната пътна мрежа, съгласно горесцитираните пътища и схема на пътната мрежа на Община Радомир, включва снегопочистване и обработка на заснежените и заледени пътни платна съгласно Технически правила и изисквания за поддържане на пътища. Това означава борбата с поледицата да се води почти изцяло с опесъчаването. В натоварените пътища с големи наклони и в криви с минимални радиуси да се прилага и разпръскване на химически вещества /луга и сол/, които да разтапят снега и леда.

Препоръчително е ресурсите, техниката и материалите да бъдат дислоцирани в един пункт, а там където е възможно и в самите села, с което да се осигури своевременно и икономично извършване на видовете работи, с най – малко движение на техниката и бързо да се реагира при влошаване на пътната обстановка.

Поръчката не третира вътрешните пътища и уличната мрежа в самите селища, освен тези по трасетата на пътническия обществен транспорт.

Поръчката обхваща установяване на непрекъснато нощно дежурство на обособените пунктове за дислоциране на съответната техника и материали. Задължително е условие, работата по зимното поддържане да бъде степенувана в съответствие с големината на селищата, интензивността на движението в направленията към тях. Снегопочистването, опесъчаването и разпръскването на химическите вещества да става механизмирано.

№	Наименование	Ед.м	Кол-во
1.	Почистване на пътното платно от сняг и лед	км/лента	1635
2.	Опесъчаване на пътното платно с материал	км/лента	1635
3.	Уширяване с роторен снегорин	ч.	74
4.	Оперативно – информационно обслужване	ч.	788
5.	Изтегляне на аварийали автомобили	бр.	72
6.	Престой на техниката	ч.	110
7.	Ръчно оформяне на заледени и заснежени участъци	ч.	290

А. Основни положения при организацията и изпълнението на обществена поръчка
Изпълнителят е длъжен:

1. Да снегопочиства и опесъчва IV-то класната пътна мрежа на територията на Община Радомир и зимно поддържане на Републиканските пътища в чертите на град Радомир непрекъснато до постигане на нормална проходимост за съответната отсечка при зимни условия.

2. 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.

3. Да съставя пълна и точна отчетна информация и да я предава на Възложителя.

4. Да спазва изискванията на Възложителя по изпълнението на зимното поддържане, както и "Технически правила и изисквания за поддържане на пътищата" (НАПИ – 2009 год.) Дял Четвърти „Зимно поддържане”.

5. Да изпълнява договорените работи качествено и в срок, като координира цялостния процес на работа и в съответствие с:

- Условията и изискванията на документация на Възложителя, включително техническите условия за изпълнение на поръчката;

- Указанията и препоръките на Възложителя.

6. Да осигури със свои сили и средства доставката на необходимите за изпълнение на договора материали, инвентар и механизация;

7. Да осигури съхраняването и поддържането в изправност на материалните ценности;

8. Да използва стандартни материали, отговарящи на изискванията на БДС и подходящи за качествено изпълнение на предмета на поръчката;

9. Да отговаря изцяло за всички дейности по изпълнение предмета на договора и тогава, когато ги е предоставил за изпълнението на други лица. Той възстановява за своя сметка всички щети причинени от ангажираните от него работници, специалисти и трети лица;

10. Да предостави на Възложителя възможност да извърши контрол по изпълнението на работите на обекта;

11. Своевременно да информира Възложителя за всички пречки, възникнали при и/или по повод изпълнението на договора, както и да представя текуща информация, изисквана от Възложителя;

12. Да уведоми писмено Възложителя за готовността да се съставят съответните актове и протоколи;

13. Да отстрани за своя сметка, без допълнително заплащане и без промяна на договорните цени, всички допуснати слабости по изпълнените от него работи, констатирани от Възложителя;

14. 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 (общински или частна собственост), елементи на вертикалната пътна маркировка и др., разположени в границите на посочените улици и в близост до тях. Ако някои от тях бъдат повредени при изпълнение на работите по Договора, то Изпълнителят е длъжен със собствени сили и средства незабавно да ги възстанови в първоначалния им вид, така че същите да могат да изпълняват функциите си;

15. След изпълнение на поръчката да почисти и отстрани от обекта цялата своя механизация, съоръжения, излишни материали, отпадъци и др.

16. В процеса на своята работа да спазва Закона за пътищата, Закона за движение по пътищата и правилниците за приложението им, както и всички останали нормативни актове, касаещи изпълнението на договора.

17. При осъществяване на дейностите, да използва технически изправни и годни за експлоатация машини, минали технически преглед пред ПП "КАТ".

18. Да поддържа в изправност свързочната система за управление.

19. Да осигури снегочистващата техника за работа при нощни условия (осигурени светлини, допълнителни фарове и др.).

20. Съвместно с възложителя да изготви оперативен план за зимно поддържане и снегочистване.

21. Да направи разчет за привличане на допълнителна техника за участие в снегочистването при усложняване на пътната обстановка, който да предостави на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ при необходимост.

22. При натрупана снежна покривка с дебелина не повече от 2-3 см. да реагира за не повече от 30 (тридесет) минути.

23. Времето за реагиране не трябва да бъде повече от 50 минути от момента на настъпване на необходимост от снегочистване, отразено в критериите за зимно поддържане или отправено искане от възложителя.

24. Да закупи пясък, сол и други материали от подобен характер, необходими за зимното поддържане на пътната мрежа.

25. Водачите на почистващата техника на изпълнителя да подават информация за състоянието на пътната обстановка, а при задръстване – веднага да съобщават на дежурния при Общински съвет за сигурност – Радомир.

26. Да оказва съдействие на закъсали автомобили, като осигури извличането им до най-близката отбивка и незабавно да съобщи на дежурните при Общински съвет за сигурност – Радомир.

27. Да поддържа в готовност екипи, които да се включат при усложняване на пътната обстановка.

Б. Изисквания за качество

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

В. Изисквания за налична механизация и оборудване на изпълнителя

Участникът трябва да притежава необходимата механизация и оборудване, което ще допринесе за своевременното и нормално изпълнение на предвидените дейности по зимното поддържане и снегочистване.

Всички машини за снегочистване и зимно поддържане да бъдат оборудвани със сигнални лампи, бандажни ленти на греблата, изправни акумулаторни батерии, работещи фарове за нощно виждане, а пясъкоразпръсквачките - със странични ограничители на разпръсквачите устройства.

Г. 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.

ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Ръководствата на кандидатите са задължени да осигурят необходимото работно облекло и лични предпазни средства.
2. Работещите в условия на кал, влага, вода и други подобни да ползват гумени ботуши.
3. 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.
4. Забранява се на работниците без разрешение да извършват каквито и да е работи, невлизайки в кръга на техните постоянни задължения, освен от необходимост за предотвратяване на авария и то по нареждане на възложителя.
5. Задължително е спазването на Правилника за противопожарна охрана. Ръководството на обекта е длъжно да изпълнява всички мероприятия по този правилник.
6. На всяка машина, участваща в дейностите, свързана с предмета на договора, да има пълно окомплектована с медикаменти аптечка.

РАБОТА С МАШИНИ

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.

БХТП по ВРЕМЕ на ЕКСПЛОАТАЦИЯТА

При организиране и осъществяване на трудовата дейност при експлоатацията се изпълняват изискванията на съответните нормативни актове, както и нормативните актове по безопасността на труда за различните дейности, видове работи и работно оборудване, свързани с дейностите по обезвреждане на отпадъци и нормативните актове по хигиена на труда, противопожарна охрана и безопасна експлоатация. Работодателите и лицата, които ръководят и/или управляват трудовите процеси, се задължават да осигурят и утвърдят инструкции по **безопасност, хигиена на труда и пожарна безопасност (БХТПБ)** за отделните видове работни места съгласно изискванията по безопасност на труда, установени в нормативните актове, стандартизационните документи и паспортите на работното оборудване.

Инструкциите по БХТПБ се изработват в обхват и със съдържание, както следва:

1. правата, задълженията и отговорностите на лицата, които ръководят или управляват трудовите процеси;
2. изискваната правоспособност или квалификация на производствения персонал;
3. изискванията по БХТПБ преди започване, през време и при прекъсване, преустановяване и завършване на работата;
4. изискванията по БХТПБ, на които трябва да отговарят ползваните строителни машини и другото работно оборудване;
5. средствата за индивидуална защита, които трябва да се ползват;
6. други изисквания, които се налагат от конкретните условия на работа;
7. условията за принудително и аварийно преустановяване на работата, мерки за предотвратяване и ликвидиране на аварии и оказване на първа долекарска помощ при злополука и др.;
8. местата за поставяне на знаците за безопасност на труда и противопожарна охрана, за описанията на сигналите, подавани с ръка и словесните съобщения, които трябва да се подават при работа с кранове и повдигателни съоръжения.

Ръководителите са длъжни да осигуряват безопасни и здравословни условия на труд за всички работници. Трудови договори могат да се сключват само с лица, които отговарят на изискванията на Кодекса на труда. В случаите, когато се изисква лицата да са правоспособни или да имат необходимата квалификация за съответната работа или работно място, същите трябва да притежават съответния документ.

Забранява се допускането до работа на лица, които:

- Не са назначени в съответствие с изискванията;
- Не са съответно инструктирани и обучени по БХТПБ;
- Не са запознати с плана за ликвидиране на аварии;
- Не са снабдени или не ползват съответно изискващите се работно облекло, обувки, лични предпазни средства и обезопасени инструменти;
- Имат противопоказни заболявания спрямо условията на работата, която им се възлага;
- Правоспособни са или имат съответна квалификация, но са преместени на друго работно място и не са преминали инструктаж за условията на новото им работно място;
- В нетрезво състояние са или са под въздействието на други упойващи средства.

Лицата, които постъпват на работа се инструктират за правилата по БХТПБ и подлежат на медицински прегледи. Работодателят е задължен да осигурява 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.

Екология

Изискванията по отношение на опазване на околната среда трябва да отговарят на всички Нормативни актове на законодателството в Република България в тази област.