

ДОГОВОР

№²¹⁷.....^{29.12.}.....2016 г.

за изпълнение на обществена поръчка

с предмет: „Зимно поддържане и снегопочистване на улична мрежа на гр. Петрич и на общинска пътна мрежа за експлоатационен период 2016-2017 г.“, по обособена позиция:

Обособена позиция № 1 – „Зимно поддържане и снегопочистване на улична мрежа на гр. Петрич за експлоатационен период 2016-2017 г.“

Днес,^{29.12.}..... 2016г., в гр. Петрич, на основание чл. 112 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) и Решение № 34 / 14.12.2016г. на Кмета на Община Петрич, между:

1. ОБЩИНА ПЕТРИЧ, ЕИК 000024916, със седалище и адрес на управление гр. Петрич, ул. „Цар Борис III“ № 24, представлявана от **Димитър Бръчков**, в качеството му на Кмет на община Петрич и **Емилия Стамчева**, на длъжност главен счетоводител – лице по чл. 13, ал. 3, т. 3 от ЗФУКПС, наричана по-долу за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, наричан по-долу за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ** от една страна

и

2. ”ЖИВЕЛ ЕНЕРДЖИ” ООД, със седалище и адрес на управление: община Петрич, гр. Петрич 2850, ул.„Пейо Яворов” №19, с ЕИК: 200561448, представлявано от **Асен Живков Коемджиев - Управител**, наричано за краткост по-долу **ИЗПЪЛНИТЕЛ** от друга страна,

се сключи настоящия договор за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да извършва дейностите по: „Зимно поддържане и снегопочистване на улична мрежа на гр. Петрич и на общинска пътна мрежа за експлоатационен период 2016-2017г.“, през зимен оперативен сезон 2016/2017г. по обособена позиция № 1, включващо: „Зимно поддържане и снегопочистване на улична мрежа на гр. Петрич за експлоатационен период 2016-2017 г.“.

II. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл.2 Общата стойност на договора е 50 000лв. (петдесет хиляди лева) без ДДС или 60 000лв. (шестдесет хиляди лева) с включено ДДС. При осъществяване предмета на договора ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да изплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ възнаграждение определено по цени, предложени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в офертата, а именно:

- 1.Снегочистване на 1 км. пътно (улично) платно:
 - Снегочистване на 1 км. пътно (улично) платно- 41,12лв.;
 - Отстраняване на снежни валове и преспи- 67,06лв. на км.;
 - 2.Извличане на МПС- 98,01лв. на час;
 - 3.Механизация за опесъчаване на 1 км. пътно (улично) платно:
 - Опесъчаване (без материала за опесъчаване)- 35,41лв.;
 - 4.Материали за опесъчаване:
 - Пясъко-солна смес- с включени ДСР и печалба, без ДДС- 40,43лв. на м³;
 - 5.Изсичане на храсти, отстраняване на материали и други предмети в обхвата на пътя, които водят до образуване на снегонавявания- 2,57лв. на м².
- *Единична цена в лева с печалба, без ДДС.

Чл.3.(1) Плащанията ще се извършват в български лева по банков път, по сметката на Изпълнителите за всяка една обособена позиция, както следва:

- Авансово плащане в размер на 30% от общата предлагана цена за изпълнение на поръчката. Авансовото плащане се осъществява в срок от 30 (тридесет) дни след представяне на оригинална фактура от страна на Изпълнителя;

- Междинно плащане за изпълнените работи в рамките на 2016г. , след изчерпване на авансово преведните суми в размер до 30% общата предлагана цена за изпълнение на поръчката

- Окончателно плащане се извършва в срок от 30 (тридесет) дни след приключване на експлоатационния сезон и окончателното им приемане. Окончателното приемане се осъществява въз основа на съставен от изпълнителя и одобрен от възложителя протокол за действително извършени видове и количества работи по предложени в офертата цени.

Изпълнителят представя оригинална фактура за стойността на окончателното плащане.

(2) Разплащането на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ ще се извършва въз основа на представени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и подписани от представителя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ оригинални фактури и Протоколи за установяване на извършените работи по зимното поддържане и снегочистване на общинската пътна мрежа.

Чл.4.(1) Срокът за изпълнение на договора започва да тече от подписване на договора до 31.05.2017г. /тридесет и първи май две хиляди и седемнадесета година/.

(2) Срокът по предходната алинея (вкл. и периода на зимния оперативен сезон) може да бъде променен в случай, че климатичните условия или други обективни причини налагат неговата промяна.

III. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл.5.(1) Да упражнява цялостен и непрекъснат контрол при изпълнение на възложените работи.

(2) Да се намесва чрез упълномощените си представители в организацията на работата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ с оглед подобряване на ефективността ѝ и предотвратяване разхищенията на средства.

(3) Преди пускане на машините, упълномощените представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да огледат същите и проверят осигуряването им с вериги, инструменти, пожарогасители, инвентар – лопата, кирка, стоманено въже и др.

(4) Да провери изградената свързочна връзка, начините за оповестяване на водачите на пътно-транспортните средства.

(5) Да провери готовността на машините за работа в нощни условия.

(6) Да провери складовата база и местостоянките на машините.

(7) Да проверява и подписва представените от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ Протоколи за установяване на извършените работи по зимното поддържане и снегопочистване на общинската пътна мрежа и уличната мрежа.

(8) Да заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** договореното възнаграждение по начина и в сроковете, уговорени в настоящия договор.

(9) Да поставя GPS устройства в оборудването на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, с цел осъществяване на контрола по ал. 1.

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл.6.(1) 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.

(2) При осъществяване на дейностите по чл. 1 от настоящия договор, да използва технически изправни и годни за експлоатация машини, минали технически преглед пред ПП “КАТ”.

(3) От свое име и за своя сметка да извършва дължимия инструктаж на персонала по спазване изискванията на техническата безопасност на труда.

(4) Да поддържа в изправност свързочната система за управление.

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

(6) Съвместно с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да изготви оперативен план за зимно поддържане и снегопочистване.

(7) Да направи разчет за привличане на допълнителна техника за участие в снегопочистването при усложняване на пътната обстановка, който да предостави на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ при необходимост.

Чл.7.(1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да извърши посоченото в чл. 1 от настоящия договор добросъвестно, качествено и **незабавно след възникване на обстоятелства**, водещи до трудна проходимост на пътищата при зимни условия, съгласно “Технически правила и изисквания за поддържане на пътищата” (НАПИ – 2009 год.) Дял Четвърти „Зимно поддържане”.

(2) Да закупи пясък, сол и други материали от подобен характер, необходими за зимното поддържане на пътната мрежа и да разполага с така посочените материали непрекъснато за времето на действие на договора.

(3) Водачите на почистващата техника на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да подават информация за състоянието на пътната обстановка, а при задръстване – веднага да съобщават на дежурния при Община Петрич.

(4) Да оказва незабавно съдействие на закъсали автомобили, като осигури извличането им до най-близката отбивка и незабавно да съобщи на дежурните при Община Петрич

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

(6) Да осигурява възможност на упълномощените представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да упражняват контрол върху работата и техниката, наличните

материали, дневника за наличността и движението на техниката, графиците за дежурство на лицата, обслужващи снегопочистващата техника и др.

(7) По искане на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да отстранява от работите, свързани с изпълнението на настоящия договор тези свои представители, които системно не изпълняват задълженията си, произтичащи от договора.

(8) Да създаде в срок от 3 дни след подписване на договора комуникационни връзки, съгласно изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(9) Да следи метеорологичните прогнози и да създава своевременно необходимата организация за осигуряване на безопасността на движението.

(10) До крайната дата на действие на договора, изпълнителят се задължава да възстановява и рехабилитира улиците и тротоарите предмет на зимното поддържане.

V. КОНТРОЛ И ПРИЕМАНЕ НА РАБОТИТЕ

Чл.8. Контролът и приемането на извършените съгласно договора работи се осъществява от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или упълномощени от него лица.

Чл.9. Извършените работи, предмет на настоящия договор се удостоверяват чрез Протоколи за установяване на извършените работи по зимното поддържане и снегопочистване на общинската пътна мрежа и уличната мрежа и заплащането им, подписани от представители на страните по договора. Протоколите за контрол съдържат подробна количествена сметка, в която са отбелязани маршрута, по който е извършено снегопочистването и/или опесъчаването (в съответствие с договора), марка и номер на машината, датата и обема на извършената работа.

Чл.10. В 2-дневен срок от подписването на настоящия договор, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ ще уведоми ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за лицата, които ще изпълняват контрола.

VI. САНКЦИИ

Чл.11. При неизпълнение на задълженията си по настоящия договор, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 10% от стойността на неизвършените или некачествено извършени работи, но не повече от общата стойност на извършените за месеца работи.

Чл.12. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да удържа начислените и предявени неустойки и претърпените вреди и пропуснати ползи от сумите, подлежащи на плащане.

Чл.13. При причиняване на ПТП и в резултат на лошо почистване (поддържане) на пътищата, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи пълна имуществена и неимуществена отговорност и отговаря за тях пред потърпевшите и застрахователите.

VII. ГАРАНЦИЯ ЗА ДОБРО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

Чл.13. При подписването на договора ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя гаранция за добро изпълнение в размер на 3 % от стойността на договора, във вид на парична сума, банкова гаранция или застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя. Гаранцията е валидна 20 календарни дни след крайната дата на договора и същата ще бъде възстановена в 30-дневен срок след изтичане на срока ѝ.

(2) Гаранцията се възстановява в пълен размер, освен в случаите на приспаднати неустойки.

(3) Гаранцията не се възстановява в случаите на предсрочно прекратяване на настоящия договор по вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

VIII. ДРУГИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

Чл.14. Договорът се прекратява:

А/ с изтичането на срока по чл. 4, ал. 1 и изпълнение на поетите задължения по договора, освен ако действието му не е променено съгласно чл. 4, ал. 2 от настоящия договор;

Б/ предсрочно - при неспазване клаузите на договора. Прекратяването се извършва с едностранно писмено уведомление, отправено до другата страна по договора, което има действие от момента на получаването му.

Чл.15. Страните по настоящия договор ще решават споровете, възникнали относно изпълнението му по споразумение, а когато това се окаже невъзможно – по съдебен ред.

Чл.16. Изменения, допълнения и спорове по прилагането на договора се решават чрез допълнителни споразумения между страните.

Чл.17. За неуредените въпроси по настоящия договор се прилагат разпоредбите на действащото в Р България законодателство.

Настоящият договор се състави и подписа в три еднообразни екземпляра, от които два за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и един за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:



Димитър Бръчков:
/Кмет на Община Петрич/

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Асен Коемджиев:
*/ Управител на
"Живел Енерджи" ООД*



Емилия Стамчева:
/Главен счетоводител/

Съгласувал:

Тодор Янаков:
/Юрисконсулт при ОБА-Петрич/

ДО
Община Петрич

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От Асен Живков Коемджиев в качеството ми на – Управител, на „Живел Енерджи” ООД, с ЕИК 200561448, със седалище и адрес на управление Община Петрич, гр.Петрич, ул.”Пейо Яворов”№19- участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Зимно поддържане и снегопочистване на улична мрежа на гр. Петрич и на общинска пътна мрежа за експлоатационен период 2016-2017 г., по следните обособени позиции: Обособена позиция №1 - „Зимно поддържане и снегопочистване на улична мрежа на гр. Петрич за експлоатационен период 2016-2017 г.”;

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН КМЕТ,

С настоящото във връзка с Ваше Решение и обявление за възлагане чрез процедура – публично състезание на обществена поръчка с посочения по-горе предмет, Ви представяме нашето ценово предложение за изпълнение на обявената от Вас поръчка:

1. Поемаме ангажимент да изпълним обекта на поръчката в съответствие с изискванията, заложи в Техническата спецификация на настоящата поръчка.
2. Представяме опис на основните видове работи с техните единични цени за изпълнение на обществена поръчка(образец 7.1) – Приложение 1 към „Предлаганите ценови параметри”.
3. Показателите за ценообразуване на работите в обхвата на поръчката и посочени в Техническата спецификация, както и на допълнителни видове работи, възникнали в хода на изпълнението, са следните:

- часова ставка	-	4,00 лв/ч
- допълнителни разходи за труд	-	100 %
- допълнителни разходи за механизация	-	50 %
- доставно - складови разходи	-	5 %
- печалба	-	10 %

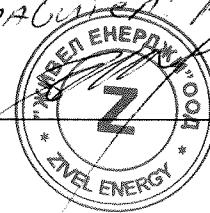
4. В предложените от нас цени са калкулирани всички дейности по изпълнение на поръчката съгласно „Техническа спецификация и описание на поръчката”, включително денонощното оперативно дежурство, събиране и предаване на информация, осигуряване на метеорологични данни и прогнози, движение на техниката между базата и мястото на снегопочистване или друга дейност.
5. Всички цени са предложени с включена печалба, без ДДС. Те са окончателни и върху тях не се дължат други начисления освен ДДС.

Наименование на участника *„Живел Енерджи” ООД*

Име и фамилия на представителя на участника *Управител Асен Коемджиев*

Длъжност

Подпис



Дата: 25.11.2016 г.

Приложение 1
Към Ценовата оферта

Участник : „Живел Енерджи” ООД

ОПИС

на основните видове работи с техните единични цени за изпълнение на обществена поръчка с предмет –

„Зимно поддържане и снегочистване на улична мрежа на гр. Петрич и на общинска пътна мрежа за експлоатационен период 2016-2017 г.“, по обособена позиция Обособена позиция №1 - „Зимно поддържане и снегочистване на улична мрежа на гр. Петрич за експлоатационен период 2016-2017 г.”;

№ по	Дейност /операция	мярка	Единична цена в лева с печалба без ДДС
I.	<u>Снегочистване на 1 км пътнo (улично) платно</u>		
1.	<u>Снегочистване на 1 км пътнo (улично) платно</u>	км	41,12
2.	<u>Отстраняване на снежни валове и преспи</u>	км	67,06
II.	<u>Извличане на МПС</u>	час	98,01
III.	<u>Механизация за опесъчаване на 1 км пътнo (улично) платно</u>		
1.	Опесъчаване (без материала за опесъчаване)	км	35,41
IV.	<u>Материали за опесъчаване</u>		
1	Пясъко - солна смес - с включени ДСР и печалба, без ДДС .	м ³	40,43
V.	<u>Изсичане на храсти, отстраняване на материали и други предмети в обхвата на пътя, които водят до образуване на снегонавявания</u>	м ²	2,57

Непредвидени, допълнителни и други видове работи, свързани с дейността:

- | | | |
|---------------------------------------|---|-----------|
| - часова ставка | - | 4,00 лв/ч |
| - допълнителни разходи за труд | - | 100 % |
| - допълнителни разходи за механизация | - | 50 % |
| - доставно - складови разходи | - | 5 % |
| - печалба | - | 10 % |

Денонощното оперативно дежурство, събирането и предаването на информация, осигуряването на метеорологични данни и прогнози, движението на техниката до участъците за почистване и прибирането в базите, не се заплаща отделно и се предвижда в предлаганите цени. Всички ед. цени се предлагат с включена печалба, без ДДС. Те са окончателни и върху тях не се дължат други начисления освен ДДС.

25.11. 2016 г.

Подпис и печат

/ име и длъжност

Асен Колеушкин



ДЕКЛАРАЦИЯ
по чл. 102, ал. 1 от ЗОП

от **Живко Асенов Коемджиев** в качеството ми на Управител на „Живел Енергджи” ООД с ЕИК 200561448, със седалище и адрес на управление Община Петрич, гр.Петрич, ул.”Пейо Яворов”№19 - участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **Зимно поддържане и снегопочистване на улична мрежа на гр. Петрич и на общинска пътна мрежа за експлоатационен период 2016-2017 г., по Обособена позиция №1 - „Зимно поддържане и снегопочистване на улична мрежа на гр. Петрич за експлоатационен период 2016-2017 г.”**

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

В подадената оферта от представлявания от мен участник „Живел Енергджи” ООД ~~не се съдържа/се съдържа~~ *(невярното се зачертава)* конфиденциална информация *(техническа или търговска тайна)*, поради което изискваме от Възложителя да не я разкрива.

Конфиденциалната информация *(технически или търговски тайни)* в нашата оферта е следната: **Техническо предложение за изпълнение на поръчката**
(посочва се изчерпателно от участника).

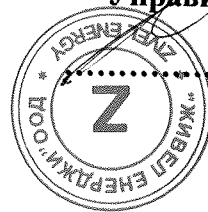
Горепосочената информация е обявена предварително във вътрешен акт, че представлява търговска тайна и са предприети мерки за опазването ѝ като достъпа до нея е ограничен.

Наименование на участника: „Живел Енерджи” ООД

Име и фамилия на представителя на участника: **Живко Коемджиев**

Длъжност: **Управител**

Подпис:



Дата: 25.11.2016 г.

ДО
ОБЩИНА ПЕТРИЧ

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

От Асен Живков Коемджиев в качеството ми на – Управител, на „Живел Енерджи” ООД, с ЕИК 200561448, със седалище и адрес на управление Община Петрич, гр.Петрич, ул.”Пейо Яворов”№19- участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „**Зимно поддържане и снегопочистване на улична мрежа на гр. Петрич и на общинска пътна мрежа за експлоатационен период 2016-2017 г., по следните обособени позиции: Обособена позиция №1 - „Зимно поддържане и снегопочистване на улична мрежа на гр. Петрич за експлоатационен период 2016-2017 г.”**”

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН КМЕТ,

С настоящото във връзка с Ваше Решение и обявление за възлагане чрез процедура – публично състезание на обществена поръчка с посочения по-горе предмет, Ви представяме нашето предложение за изпълнение на обявената от Вас поръчка.

Заявяваме, че ще изпълним поръчката в съответствие с всички нормативни изисквания за този вид дейност, както и в съответствие с изискванията на възложителя, посочени в техническата спецификация, обявлението и указанията за възлагане на обществената поръчка.

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с предложението ни, изискванията на Възложителя, действащото законодателство и представения проект на договор.

Срок за изпълнение на предмета на поръчката е за експлоатационен период 2016-2017 г.

Всички дейности ще бъдат съгласувани с Възложителя и при необходимост коригирани и ще се изпълняват в обем и съдържание съгласно Техническата спецификация и настоящата оферта.

Декларираме, че сме запознати с документацията за участие и приемаме без възражения условията и изискванията.

Към настоящото представяме предложение за изпълнение на поръчката (Техническо предложение) в съответствие с техническите спецификации и изискванията на възложителя.

Участникът описва в свободен текст предложението си за изпълнение на дейностите, предмет на поръчката.



ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:

„Зимно поддържане и снегопочистване на улична мрежа на гр. Петрич и на общинска пътна мрежа за експлоатационен период 2016-2017 г.“, по следните обособени позиции:

- **Обособена позиция №1 - „Зимно поддържане и снегопочистване на улична мрежа на гр. Петрич за експлоатационен период 2016-2017г.“;**

След запознаване с обявлението и документацията за участие в настоящата обществена поръчка и изискванията на Възложителя, предлагаме на Вашето внимание нашето техническо предложение за изпълнение на горепосочената поръчка.

В случай, че бъде избран за Изпълнител, „Живел Енерджи“ ООД ще изпълни качествено и в срок поетите ангажименти. Гарантираме адекватна и своевременна реакция, предвид специфичността на задачата, което да осигури безпроблемно и безопасно състояние за експлоатация на всички пътища и улици в общинската пътна мрежа. Предлагаме време за реакция 30 минути след подаване на сигнал от Възложителя.

„Живел Енерджи“ ООД е фирма, с дългогодишен опит в изпълнението на следните строителни дейности:

- Изпълнение и поддръжка на инфраструктурно строителство, ремонтни дейности, рехабилитация и благоустрояване на пътища, улици и пътни съоръжения, градски комуникации и прилежащата им инфраструктура;
- Изграждане водопроводни и канализационни мрежи, поддръжка и рехабилитация;
- Всички видове услуги, свързани със строителна механизация и автотранспорт;
- Изграждане на електрически, осветителни и телекомуникационни кабелни мрежи;

Основната цел, заложена в политиката за качество на фирмата е задоволяване изискванията на нашите клиенти и Възложители, чрез висококачествено, професионално и краткосрочно изпълнение на поетите ангажименти за реализиране на инвестиционните намерения.

Основни приоритети в работата на „Живел Енерджи“ ООД от една страна са осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд на всички служители и специализиран технически персонал, а от друга страна обезпечаване на качествено изпълнение на възложените строителни дейности и услуги, съобразени с изискванията по опазване на околната среда, управление на отпадъците, акумулирани по време на

Техническо предложение за изпълнение на обществена поръчка с предмет:
„Зимно поддържане и снегопочистване на улична мрежа на гр. Петрич и на общинска пътна мрежа за експлоатационен период 2016-2017 г.“



строителният процес, спазване на общите правила и норми по пожарна и аварийна безопасност и изискванията, утвърдени в Техническите спецификации.

„Живел Енерджи” ООД притежава пълна ресурсна обезпеченост и независимост, както от гледна точка на притежание на собствена съвременна и високопроизводителна строителна техника, така също и по отношение на човешки ресурси.

В настоящото техническо предложение „Живел Енерджи” ООД излага своята концепция за реализиране изискванията на Възложителя, съобразени изцяло с предоставената техническа спецификация към документацията.

I. ОРГАНИЗАЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ, ПРЕДМЕТ НА ПОРЪЧКАТА

1. Видове, обхват и технология на работите за зимно поддържане на пътищата. Технически изисквания и правила

Зимното поддържане на пътищата включва комплекс от дейности, свързани с осигуряване на проходимостта им при зимни условия и премахване или ограничаване на неблагоприятното влияние на снега и леда върху условията на движение. Видът и обхватът на работите за зимно поддържане на пътищата се определят в зависимост от приетото за определен път ниво на зимно поддържане. Дейностите по зимното почистване стартират по предложение на Изпълнителя, според метеорологичните условия и прогнози, след регистрирано съгласие на Възложителя.

Основните дейности за зимно поддържане на пътищата, което предвиждаме да реализираме, в случай, че бъдем избрани за Изпълнител, ще включват:

- Подготвителни работи
- Снегозащита на пътища
- Снегопочистване (патрулно и периодично)
- Обезопасяване на пътища срещу хлъзгане

Подготвителните работи включват изготвяне на планове за зимно поддържане, съгласувани предварително в компетентните ангажирани лица от Община Петрич, технически прегледи на заявените за използване машини и съоръжения, които ще бъдат поддържани в пълна изправност през целия период на изпълнение на поръчката, подготовка на пътищата за експлоатация при зимни условия, като предварително ще бъде проучено и анализирано текущото им състояние, осигуряване на необходимите материали за да бъде гарантирана и обезпечена адекватна и навременна реакция, определяне на последователността на провеждане на снегозащитните мероприятия, съгласувана с Възложителя.


Снегозащитата на пътищата ще бъде обезпечена чрез изсичане на храсти и друг вид растителност, отстраняване на материали и други предмети в обхвата на пътя, които водят до образуване на снегонавявания. Няма да бъдат допускани струпвания на

Техническо предложение за изпълнение на обществена поръчка с предмет:

„Зимно поддържане и снегопочистване на улична мрежа на гр. Петрич и на общинска пътна мрежа за експлоатационен период 2016-2017 г.“



стр. 2



стротелни материали и друг вид обемни предмети по възлови кръстовища и улици, което да затруднява нормалната проходимост.

Снегочистването ще бъде реализано като патрулно и периодично. Снегочистването на пътищата ще се изпълнява до постигане на съответните степени и ниво на зимното поддържане, разчистване на снежни валове, преспи и снегонавявания и отстраняване на уплътнени снежно-ледени пластове.

Ще се изпълнява механизирано почистване от сняг на улични платна и пътни платна със специализирана техника, като не се допуска затрупване на страничните улици или пътни отбивки. За реализиране на това предвиждаме да използваме наличната ни собствена механизация, която включва багери и трактори, фадрома и комбиниран автомобил/камион с монтирана снегоринна дъска и автоматична уредба за пясъкоразпръскване и лугиране. Разполагането на техниката на територията на общината е съобразено с възможността за бърза и адекватна реакция при случила се необходимост и наличие на силни снеговалежи, като ще бъде, както следва:

- 1) *Производствена база ул. "Цар Симеон", район Хладилника, гр.Петрич;*
- 2) *Републикански път Петрич – Златарево, 4-ти км;*
- 3) *База с.Коларово, Община Петрич;*

Обезопасяването на пътищата срещу хлъзгане ще включва разпръскване на минерални материали (пясък) и подходящи химични вещества (натриев хлорид). Основната обработка на заледените участъци ще бъде с пясъко-солени смеси със специализирани машини. Изпълнителят разполага с необходимата техника за това, описана по-долу в нашето предложение.

Преди излизане на снегочистващата техника, Изпълнителя регистрира обаждане в дежурният център на Община Петрич за началния час на излизане, вида на изпълняваните дейности, броя на техниката и повторно обаждане при приключване на дейностите. Този ред се отнася за всички видове дейности по зимното поддържане и снегочистване. Времето за снегочистване на район ще бъде до 4 часа, а при усложнена зимна обстановка – до 8 часа.


Ще се предприемат всички необходими действия за осигуряване на безопасни условия на движение, както и опазване на пътищата и пътните принадлежности. Ще се поддържат в готовност екипи, които ще осигуряват безопасност на движението при ПТП, аварии и други извънредни ситуации, станали по общинските пътища, обект на договора, като сигнализират с подвижни пътни знаци и бализи според възможните опасности, и в минимално кратък срок да поправи последиците от произшествието, ако това се налага.

В случай на закъсали или буксуващи автомобили, вследствие на недобро почистване или опесъчаване, Изпълнителят ще подsigури техника за тяхното изтегляне и възстановяване движението по пътя.

В случаи на тежки или верижни произшествия ще се осигурява пропускателната възможност в участъка, като по-нататъшните си действия ще

*Техническо предложение за изпълнение на обществена поръчка с предмет:
„Зимно поддържане и снегочистване на улична мрежа на гр. Петрич и на общинска пътна мрежа за експлоатационен период 2016-2017 г.“*





съгласуват с възложителя. При много силен снеговалеж е възможно краткотрайно частично спиране на движението с цел осигуряване на по-добри условия за работа на снегопочистващата техника. Отстраняването на снежни маси и разширяване на пътното платно ще се извършва по време и след спиране на снеговалежа.

По време на цялото изпълнение на предмета на поръчката, Изпълнителя ще поддържа непрекъсната координация с Възложителя чрез телефонна мобилна връзка. Изпълнителят ще предостави координати на лицата, които ще бъдат на 24 часово разположение за да се осигури своевременна реакция.

При постъпили сигнали от КАТ, 112 или фирмите, извършващи превози на територията на общината за наличие на сняг и/или лед в участъци по уличните платна, Дежурните лица от Община Петрич, ще уведомяват Изпълнителя, за извършване на необходимите дейности по почистването и извършват контрол по изпълнението им.

Няма да се допуска наличие на сняг на кръстовищата, както и ограничаване на видимостта от купчини сняг. Своевременно ще се следи състоянието по важните пътни артерии на територията на цялата община, предвидена в обхвата на настоящата обществена поръчка и касаеща обособената позиция, по която участникът кандидатства с настоящето Техническо предложение.


Няма да се допуска образуването на ледени коловози с височина по голяма от 6см, а при констатирането на такива от страна на възложителя, ние се ангажираме да ги отстраним за собствена сметка.

Няма да се допуска стесняване на пътя, което да доведе до невъзможност за разминаване на два автомобила.

Гарантираме, че ще поддържаме чисти решетките на дъждоприемните шахти на канализационната система, така че да не се възпрепятства отвеждането на водата от топящия се сняг. Гарантираме, че ще имаме на склад достатъчно реагенти и смеси за обезопасяване и почистване на площите при снеговалеж и поледица.

Когато форсмажорните обстоятелства възпрепятстват изпълнението на всички услуги или на част от тях, ние незабавно ще уведомим Възложителя и съгласуваме с него такива алтернативни условия, които счита за необходими при дадените обстоятелства. В случай, че Възложителят съгласува извънредните условия, ние ще изпълним изцяло договорените услуги, които не се засягат от форсмажорните обстоятелства.

Гарантираме, че ще изпълним пропуснатите услугите в най-кратък срок и в рамките на същата работна седмица. Гарантираме, че ще работим съвместно с общинските служители, определени със заповед на кмета на община Петрич, които да контролират дейностите по зимно улично почистване.



Зона 3 включва северните квартали, които са разположени на сравнително по-равнинен терен. Регулацията на улиците там е значително ортогонална и позволява по-лесен достъп до снегопочистване и разполагане на наличната механизация.

✓ **Степени и нива на зимно поддържане на пътя**

Съобразно регламентираното в „Технически правила и изисквания за поддържане на пътища“ 2009г., издадени от НАПИ, степента на зимно поддържане на пътя се определя в зависимост от неговото стопанско и транспортно значение за страната. В Р.България са приети три степени:

- първа степен - пътища с голямо стопанско значение и с повишени изисквания по отношение на тяхната проходимост през зимата и срока на нейното постигане. Това са: автомагистрала, международни и вътрешни пътища с висока интензивност на движение, пътища с важно стопанско значение, които обслужват гъсто населени райони, големи промишлени енергийни и туристически комплекси, минни басейни и др;

- втора степен – пътища с по-малко стопанско значение, които обслужват отделни райони, малки промишлени и туристически комплекси, селско стопански центрове и др

- трета степен – останалите републикански пътища, които имат предимно местно значение и обслужват малки райони или отделни малки населени места.

Нивото на зимното поддържане определя експлоатационното състояние на пътната настилка, което следва да се осигури през зимния сезон и времето за неговото постигане. В „Технически правила и изисквания за поддържане на пътища“ 2009г. са упоменати и подробно разписани изискванията, касаещи републиканските пътища, определени в зависимост от нивото на зимно поддържане и неговата степен. За общинските пътища и уличната мрежа следва да се изготви подробен оперативен план, съвместно с експертите от кризистния щаб при Община Петрич, като отново ще бъдат отчетени степените на зимно поддържане.

Технология на работите и материали за зимно поддържане на пътищата

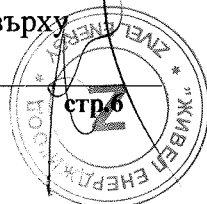
✓ **Избор на схеми за снегопочистване на платната за движение**

Снегопочистването на пътищата обхваща дейностите, свързани с отстраняването на снега от пътното платно. То ще се извършва своевременно, бързо и качествено и ще осигурява условия за нормалното протичане на движението и за предпазването на пътищата от образуване на снегонавявания при снежни виелици.

Снежните маси се разчистват по цялата ширина на пътното платно. За целта постоянно ще бъде следено за осигуряване на безпрепятственото преминаване на снегопочистваща техника по всички пътища и улици на територията на общината, попадаща в обхвата на поръчката. Ще се следи за правилното спиране на автомобили по улиците, което би могло да възпрепятства преминаването на машините и ще бъдат предприети своеобразни навременни мерки за тяхното преместване, като целият процес ще бъде координиран и съгласуван с органите на КАТ и кризистния щаб при Община Петрич.

Несвоевременното почистване на снега води до неговото уплътняване под действието на автомобилите и образуване на снежно – ледени пластове върху

*Техническо предложение за изпълнение на обществена поръчка с предмет:
„Зимно поддържане и снегопочистване на улична мрежа на гр. Петрич и на общинска пътна мрежа за експлоатационен период 2016-2017 г.“*



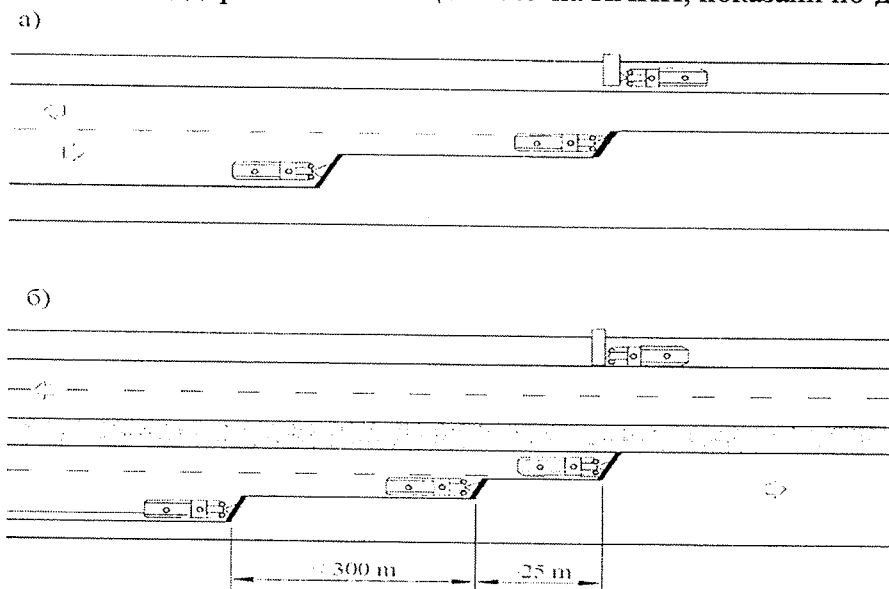
настилката. Отстраняването на пластове от такъв порядък е свързано с изразходване на значително повече труд и средства.

Снежната покривка по пътищата се отстранява чрез последователно изтласкване на снега от оста на пътя към банкетите. Снегоринните машини могат да се движат непрекъснато по време на снеговалежа /патрулна система на снегочистване/ или периодично през определен интервал от време /периодично снегочистване/.

Времето между две последователни преминавания на снегорините се избира така, че дебелината на образувалата се снежна покривка върху платното за движение да не бъде по-голяма от законово регламентираната, а също така посочената в Техническата спецификация или не по-малко от 60см.

Патрулната система на снегочистване се прилага при снеговалеж по пътища от I-ва и II-ра степен на зимно поддържане, при които е необходимо да се осигуряват нива на зимно поддържане А или Б. При тази система на снегочистване комплекти от снегоринни машини, включващи 2-4 броя леки и тежки едностранни снегоринни плуга, се движат непрекъснато през цялото време на снеговалежа и последователно изтласкват падналия сняг от оста на пътя към банкетите. Броя на снегоринните машини се избира от ширината на платното за движение.

Схемите за снегочистването са регламентиранни в Техническите правила и изисквания за поддържане на пътища / 2009 на НАПИ, показани по-долу:

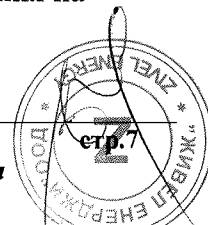



а) – при двупетовни пътища; б) – при автомагистрала

Фиг. 25.2.1. Схеми на патрулно снегочистване

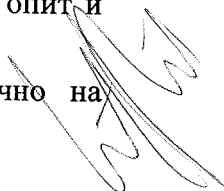
При патрулното снегочистване при започване на снеговалежа пътната повърхност ще се обработва с химически вещества в количество 80-100г/м³ магнезиева луга или 10-20г/м² промишлена сол, за да се предотврати залепването и уплътняването на снега върху пътното платно. При интензивни и продължителни снеговалежи ще се извърши допълнително разпръскване на химически вещества след 2-3 преминавания на снегоринните машини.

Техническо предложение за изпълнение на обществен поръчка с предмет:
„Зимно поддържане и снегочистване на улична мрежа на гр. Петрич и на общинска пътна мрежа за експлоатационен период 2016-2017 г.“



- 
- Авария на механизация по време на работа
 - Кражба на механизация
 - Недобросъвестно отношение и/или непрофесионална работа с наличната техника


Мерки за предотвратяване на рисковите ситуации:

- Поддържане на добра изправност на цялата налична техника;
 - Поддържане на валидна застраховка за всички машини;
 - Наличие на допълнителна механизация;
 - Осигуряване на професионално обслужване и поверяване на техниката само за ползване от висококвалифицирани специалисти с дългогодишен опит и след доказана лоялност към фирмата;
 - Периодични проверки след всяко излизане или веднъж седмично на техниката, която ще се използва;
- 

Следващата група рискови фактори касае комуникацията и взаимоотношенията между Възложител и Изпълнител. Към тази група могат да се причислят:

- Неспазване на договорени взаимоотношения
- Разтрогване на договор по взаимно съгласие или едностранно
- Несвоевременно извършване на плащанията към Изпълнителя
- Липса на добра комуникация и недостатъчна информация от страна на Възложителя
- Недостатъчна отчетност за извършената работа от Изпълнителя

Мерки за предотвратяване на рисковите ситуации:

- Организиране на координационни планувани срещи между всички заинтересовани страни;
 - Поддържане на постоянен контакт с ангажираните лица от Кризистния щаб и основните лица, определени за координатори в Община Петрич;
 - Предаване навреме на отчети и доклади за видовете дейности извършени заедно със съответните документи;
 - Съгласуване с Възложителя на всяка промяна и извънредна ситуация възникнала в процеса на работа;
 - Стриктно спазване на договорените взаимоотношения от страна на Изпълнителя;
- 

Друга основна група рискови фактори касаят атмосферните условия. Те са неподлежащи на влияние от човешкия фактор и само и единствено своєвременната реакция и прилагането на утвърдени практики със сигурен резултат биха били от полза в справянето на възникнала ситуация. Към тази група могат да се определят:

- *Исключително неблагоприятни климатични условия и усложнена обстановка със силни снеговалени и снегонавявания;*
- *Затруднено използване на механизацията поради силен и непрестанен снеговалеж;*
- *Наличие на продължително застудяване с минусови температури и предпоставки за получаване на залежания;*

Мерки за предотвратяване на рисковите ситуации:

- Следене на прогнозата за времето за седмица напред и планиране на конкретните мерки, които ще се извършват съобразно метеорологичните прогнози;
- Предприемане на превантивни мерки, преди настъпване на усложнена ситуация;

В случай, че бъдем определени за изпълнители, ние ще представим всички документи, необходими за подписване на договора съгласно документацията за участие в посочения срок от възложителя.

Наименование на участника **„Живел Енерджи“ ООД**
Име и фамилия на представителя на участника **Асен Коемджиев**
Длъжност **Управител**
Подпис _____



Дата: 29.11.2016 г.

