ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ
по обособена позиция 3

ПРОЦЕДУРА: Публично състезание за възлагане на обществена поръчка
С ПРЕДМЕТ: „Снегопочистване и зимно поддържане на общински пътища и улици в населените места на територията на община Берковица за сезон 2018/2019 година по обособени позиции" както следва:

Обособена позиция № 3. **„Зимно поддържане и снегопочистване на общински път MON-1001, участък гр. Берковица-х. „Ком" за сезон 2018-2019 г.", – прогнозна стойност 45 900,00 /четиридесет и пет хиляди и деветстотин/ лв. без ДДС. Цена за снегопочистване: лв./км., цена за опесъчаване: лв./км.**

МАРШРУТ	№ на пътя	Дължина в км.
Берковица - х. Ком	MON 1001	15

Почистването по настоящата обособена позиция включва:

1. Път гр. Берковица /от началото на ул."Бук"/ – хижа „Ком"-нова;
2. Паркинг пред хижа „Ком" - нова;
3. Отсечка х. „Ком"- нова – начало на ски влек;
4. Отсечката от х. „Ком" -нова до клетка на Мтел се почиства с минамална широчина от 8,00м.
5. В случаи на закъсали или буксуващи автомобили, вследствие на недобро почистване или опесъчаване, изпълнителят се задължава да подсигури техника за тяхното изтегляне и възстановяване на движението по пътя.

Зимното поддържане на улиците и пътищата включва комплекс от мероприятия, насочени към премахване или ограничаване на неблагоприятното влияние на снега и леда върху условията на движение през зимния период. То се изразява в: събиране и предаване на информация за състоянието на пътната мрежа, изготвяне на оперативен план за зимно поддържане; подготовка на пътната мрежа за работа при зимни условия, снегопочистване, опесъчаване и разпръскване на минерални материали за стопяване на снега и леда.

Услугата включва следните видове работи:

Снегопочистване - Механизирано почистване от сняг на улични платна - извършва се със специализирана техника, като не се допуска затрупване на страничните улици, както и отстраняване на материали и други предмети в обхвата на пътя, които водят до образуване на снегонавявания. Изпълнителят е длъжен да представи в офертата вида и броя на специализираната техника, необходима за почистване на териториите при най - тежки зимни условия, а така също и схема за разполагане на техниката на определени места от обслужваната територия с оглед по-бърза реакция, при силни снеговалежи;

Опесъчаване и обработка на заледени участъци с пясъко-солени смеси, както и превоз и оформяне на купчинки от сол и пясък на стръмни и опасни места- извършва се при необходимост и при наличие на съответните метеорологични условия със специализирани машини. Изпълнителят е длъжен да представи в офертата вида и броя на специализираната техника, необходима за почистване на териториите при най-тежки зимни условия.

Снегопочистването ще се извършва предимно с автомобили с прикачени предни гребла, трактори, булдозери, снабдени със съоръжения с тласкащо действие \едностранни и двустранни снегоринни плугове; съоръжения с изхвърлящо действие \роторни снегорини\ или прикачни снегоринни гребла и комплектовани със сигнализация за работа при лоши метеорологични условия. В борбата с зимната хлъзгавост по пътищата да се използват следните материали за пясъко-солена смес: промишлена сол (натриев хлорид) и пясък.

Пясъка (промит и непресят) за пясъко-солената смес трябва да отговаря на следните изисквания за качество: големина на зърната до 8 мм, зърнометричния състав на пясъка да

отговаря на изискването-преминало количество като % маса, през сито с отвор 0.16 мм да не бъде повече от 3%. Съдържанието на отмиваемите/глинести и праховидни/ частици в % да не бъде повече от 6 %. Всяко доставено количество да бъде придружено със сертификат за качество.

Пясъка(промит и пресят) за пясъко-солената смес трябва да отговаря на следните изисквания за качество:

Показател	Метод на изпитване	Стойност на показателя
1	2	3
Форма на зърната	-	Кубична
Максимален размер на зърната / mm /	БДС EN 933-1 или еквивалент	4
Съдържание на бучки глини и ронливи зърна	БДС EN 12620 / НА или еквивалент	не се допуска
Съдържание на отмиваеми частици, в %	EN БДС 12620 / НА или еквивалент	< 5

За опесъчаването се използват пясъко-солени смеси в съотношение 150-200 kg сол на 1 m3 пясък. Пясъкът и солта трябва да бъдат предварително смесени и добре размесени. Минералните материали трябва да се разпръскват по цялата широчина на платното за движение.

Ръчното опесъчаване се прилага **по изключение** и САМО с писмено потвърждение от Възложителя за всеки един отделен случай. Разпръскването на инертните материали трябва да става ветрилообразно **(в никакъв случай на купчинки!)** в количество средно 100 - 150 g/m2.

Участниците да имат на разположение необходимата складово-снабдителна база /материално- техническа база/ със съответните количества минерални материали, съобразно поддържания маршрут.

Минималният брой и вид техника собствена или наета, която трябва да е на разположение за изпълнението на дейностите е:

Дейността по снегопочистване следва да бъде осъществявана с най-малко 3 бр. снегорина, от които:

Най-малко 1 бр.със задвижване на 2моста, мощност минимум 150к.с., снабден с вериги и гребло с работна ширина минимум 280 см. на 100 см. височина,

Най-малко 1бр.със задвижване на 2моста, мощност минимум 125к.с., снабден с гребло с работна ширина минимум 250 см. на 70 см. височина,

Най-малко 1бр. верижен трактор, мощност минимум 170к.с., снабден с гребло с работна ширина минимум 300 см. на 120 см. височина;

за опесъчаване: Опесъчители – най-малко 1 /един/ брой за машинно опесъчаване – със задвижване на 2 моста, мощност минимум 125к.с. с обем на бункера минимум 4 куб.м.;

В случай, че при осъществяване на дейността се осъществява комбиниране на снегорин с опесъчител задължително трябва да се спазват минималните изисквания към техниката за извършване на двата вида операции – снегопочистване и опесъчаване.

Резервна техника: Не се изисква.

Всяко транспортно средство или водач трябва да бъде екипирано с подходящи уреди за комуникация (радиостанции или мобилни телефони).

Транспортни средства, които работят през нощта, трябва да са оборудвани с достатъчно работна светлина.

Важно! Всеки участник трябва да представи резервен план за действие в случай, че някоя от снегопочистващите машини, почистваща определен район аварира.

На транспортните средства и съоръженията трябва да работят само квалифицирани и лицензирани водачи.

Възложителят ще извършва проверки за готовността за изпълнение на услугите от Изпълнителя по всяко време за срока на договора.

Срокът за изпълнение на обществената поръчка е предвиден да бъде от датата на подписване на настоящия договор до края на зимния сезон 2018/2019 г., а именно до 30.04.2019 г.

Определеният за изпълнител участник, изготвя **Оперативен план** за зимно поддържане за периода на изпълнение на договора,.

Оперативният план съдържа следните данни:

✓ точно название и местоположение на участъците от пътната и уличната мрежа, на които ще се извършва зимно поддържане съгласно Техническите спецификации;

✓ степените и нивата на зимно поддържане на отделните участъци;

✓ участъците с най-голяма вероятност от снегонавяване;

✓ график за извършване на прегледи за състоянието на пътните участъци и улици и особено на отводнителните съоръжения – прегледите се извършват съвместно с представители на Възложителя;

✓ график на техническите прегледи на машините и съоръженията, с които Изпълнителят ще осъществява снегопочистването и обезопасяването срещу хлъзгане на пътните участъци и улици;

✓ избор на схеми за снегопочистене на платната за движение;

✓ избор на схеми за разчистване на снежни валове върху банкети и разчиствания от снегонавявания и уплътнени снежни пластове;

✓ избор на подходящи технологии за обезопасяване на пътни участъци и улици срещу хлъзгане;

✓ въвеждане на дежурства и информационно осигуряване;

✓ оперативен план за действие при утежнени зимни условия, включително план за действие при обилни снеговалежи в съответствие с Инструкция № 3 от 18.07.2007г. за реда за осъществяване на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи при бедствия.

За зимно снегопочистване площта се изчислява като се умножи реално почистената ширина на пътя по почистената дължина на пътя, а не на брой обработки или времето за извършване на услугата. В случай, че не е обработено цялото платно, за почистени се считат декарите - равни на дължината на пътя по ширината на почистената площ. Независимо от това, по колко пъти са минавали снегопочистващите машини, дейността им не се отчита като отделна обработка.

Изпълнителят е длъжен да не допуска образуването на ледени коловози с височина по голяма от 6 см., а при констатирането на такива от страна на възложителя , избраният изпълнител ги отстранява за собствена сметка.

Избраният изпълнител е длъжен при снегопочистването да не допуска стесняване на пътя, което да доведе до невъзможност за разминаване на два автомобила.

Дейностите по зимното почистване стартират по предложение на Изпълнителя, според метеорологичните условия и прогнози, след регистрирано съгласие на

Възложителя. Преди излизане на снегопочистващата техника, Изпълнителя регистрира обаждане в дежурният център на Община Берковица 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 снегопочистване. Време за снегопочистване на район – до 4 часа, а при усложнена зимна обстановка – до 8 часа.

Снегопочистващата техника започва работа при дебелина на **снежната покривка не по-малко от 60 мм.**, след което се опесъчава с пясъко-солени смеси.

Изпълнителят/изпълнителите са длъжни да стартират дейностите по снегопочистване и зимно поддържане с приоритет на местните пътища в съответната обособена позиция.

Изпълнителя е длъжен да предприеме всички необходими действия за осигуряване на безопасни условия на движение, както и опазване на пътищата и пътните принадлежности. Изпълнителят е длъжен да поддържа в готовност екипи, които да осигуряват безопасност на движението при ПТП, аварии и др. извънредни ситуации, станали по общинските пътища, обект на договора, като сигнализира с подвижни пътни знаци и бализи според възможните опасности, и в минимално кратък срок да поправи последиците от произшествието, ако това се налага. В случаи на тежки или верижни произшествия **изпълнителят** осигурява пропускателната възможност в участъка, като по-нататъшните си действия съгласува 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 се извършва по време и след спиране на снеговалежа.

Координацията за работа се осъществява чрез постоянна телефонна и мобилна връзка с:

- Дежурен по Общ.СС – тел: 0953 88418
- Кмет или кметски наместник на населеното място.

Длъжностните лица, определени със Заповед на кмета и кметове или кметските наместници следят за качеството на извършената работа от изпълнителя, като се води подробна справка за дата, час, вид дейност и кратност на извършената дейност. При необходимост от техника и др. или при аварийни събития кметските наместници трябва да се обаждат на дежурното длъжностно лице.

Дежурен по Общ.СС записва по часове всички указания и разпореждания, начален и краен час на започване и приключване на дейностите по почистване в районите, подадени от фирмата оператор, вид на дейността и брой на снегопочистващата техника.

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

Не се допуска наличие на сняг на кръстовищатата, както и ограничаване на видимостта от купчини сняг.

Изпълнителят поддържа чисти решетките на дъждоприемните шахти на канализационната система, така че да не се възпрепятства отвеждането на водата от топящия се сняг.

Изпълнителят гарантира, че има 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, Изпълнителя на поръчката незабавно уведомява Възложителя и съгласува с него такива алтернативни условия, които счита за необходими при дадените обстоятелства. Ако Възложителят съгласува извънредните условия, това не освобождава Изпълнителя на

поръчката от неговото задължение да изпълни изцяло договорените услуги, които не се засягат от форсмажорните обстоятелства.

Изпълнителят се задължава да изпълни пропуснатите услугите в най-кратък срок и в рамките на същата работна седмица. Не се извършват допълнителни плащания за услуги по компенсиране на неизпълнената работа.

Общинските служители, определени със заповед на кмета на община Берковица, съвместно с представители на фирмата изпълнител, контролират дейностите по зимно улично почистване, като констатациите се документират в констативен протокол за изпълнение на видовете дейности.

Заплащането на дейностите по зимно снегопочистване се извършва на база оформени констативни протоколи за действително извършените дейности.

В случай на обявено **бедствено положение** от кмета на общината, отчитането и заплащането на извършената работа се извършва отделно за периода до неговото приключване, съобразно Глава 7 от Закона за защита при бедствия.

Разплащането се извършва в срок, съгласно офертата на изпълнителя и условията на договора. .

Настоящата техническа спецификация е съставена, като се изхожда от изискванията на раздел V "Зимно поддържане на пътищата"\ издадено от ДА „Пътища" от „Технически правила за поддържане и ремонт на пътищата ".

В процеса на своята работа, изпълнителят носи отговорност за спазване на: „Закона за пътищата", „Закона за движение по пътищата" и поднормативните актове за тяхното приложение, „Закона за здравословни и безопасни условия на труд", „Законът за опазване на околната среда" и „Закона за водите, "Технически изисквания за сол за зимно поддържане на пътищата-ИАП, 2005 г (ТИ – ИАП) и всички останали нормативни документи, касаещи изпълнението на договора.

Заличена информация на
осн. Чл.42, ал. 5 от ЗОП
във връзка с чл. 2, ал. 1 от ЗЗЛД

Из
гл.

Съгласу
инж. Анел рова
директор „ДИ УИП“

Образец № 3

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Снегопочистване и зимно поддържане на общински пътища и улици в гр. Берковица и населените места на територията на община Берковица за сезон 2018-2019 г. по обособени позиции."

По обособена позиция № 3 - „Зимно подържане и снегопочистване на общински път IV- 81029, участък гр. Берковица-х."Ком" за сезон 2018-2019 г."

(попълва се за всяка една обособена позиция по отделно)

от **ЕТ „ВЪЛЧАН ВОЙВОДА – ДОЙЧИН ВЛАСАКИЕВ"**

(наименование на участника)

и подписано от **Дойчин Николов Власакиев, ЕГН 7504097245**

(трите имена и ЕГН)

в качеството му на **управител**

(на длъжност)

с ЕИК **200778576**

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

1. След запознаване с всички документи и образци от документацията за участие в процедурата, ние удостоверяваме и потвърждаваме, че представляваният от нас участник отговаря на изискванията и условията, посочени в документацията за участие в процедура с предмет: „Снегопочистване и зимно поддържане на общински пътища и улици в гр. Берковица и населените места на територията на община Берковица за сезон 2018-2019 г. по обособени позиции." за обособена позиция **№ 3 - „Зимно подържане и снегопочистване на общински път IV- 81029, участък гр. Берковица-х."Ком" за сезон 2018-2019 г.".**

2. Декларираме, че ще изпълним дейностите по обществената поръчка в сроковете, посочени в Техническата спецификация и съгласно предложението ни за изпълнение на поръчката.

3. За изпълнение предмета на поръчката прилагаме:

3.1. документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника;

3.2. предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническите спецификации и изискванията на възложителя за обособената позиция-в свободен текст;

3.3. декларация за съгласие с клаузите на приложения проект на договор (по образец);

3.4. декларация за срока на валидност на офертата (по образец);

3.5. декларация, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд. (по образец).

Дата: 21.08.2018 г. ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Заличена информация на
осн. Чл.42, ал. 5 от ЗОП
във връзка с чл. 2, ал. 1 от ЗЗЛД

Д[illegible]киев,

Управител на ЕТ „Вълчан Войвода-Дойчин Власакиев“

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 3: „ЗИМНО ПОДДЪРЖАНЕ И СНЕГОПОЧИСТВАНЕ НА ОБЩИНСКИ ПЪТ IV- 81029, УЧАСТЪК ГР. БЕРКОВИЦА-Х. „КОМ" ЗА СЕЗОН 2018-2019 Г."

Настоящото предложение за изпълнение на поръчката е изготвено в съответствие с техническата спецификация и изискванията на възложителя - Община Берковица за обособена позиция 1.

ЕТ"Вълчан Войвода - Дойчин Власакиев" е изпълнявала различни дейности, свързани със снегопочистване, зимно поддържане и транспортни услуги. От 2012 г. изпълнява успешно сезонни договори, включително и с Община Берковица за зимно поддържане и снегопочистване на общински пътища и улици в населени места. Фирмата разполага с необходимият капацитет, оборудване, техника и екип за изпълнение на поръчката.

ЕТ"Вълчан Войвода - Дойчин Власакиев" притежава пълна ресурсна обезпеченост и независимост, както от гледна точка на притежание на собствена съвременна и високопроизводителна техника, така също и по отношение на човешки ресурси.

Описание на дейностите по зимно поддържане - това е комплекс от мероприятия, насочени към премахване или ограничаване на неблагоприятното влияние на снега и леда върху условията на движение през зимния период. То се изразява в: събиране и предаване на информация за състоянието на пътната мрежа; снегопочистване, опесъчаване и разпръскване на минерални материали за стопяване на снега и леда. Услугата включва следните видове работи:

Основните дейности по зимното поддържане ще включват:

Подготвителни работи;
Снегопочистване;
Опесъчаване
Денонощно дежурство
Събиране и подаване на информация.

Подготвителни работи

Изготвяне на оперативни планове за зимно поддържане, технически прегледи на заявените за използване машини и съоръжения, подготовка на пътищата за експлоатация при зимни условия, осигуряване на необходимите материали и др. Подготовка и издаване на заповеди за съгласуване на дейностите между органите на Община Берковица, фирмите поддържащи републиканските пътища, Район управление „Полиция" гр. Берковица и Районно управление „Пожарна безопасност защита на населението" гр. Берковица относно организация на движението и контрола през зимния сезон.

Снегопочистване

Механизирано почистване от сняг на улични платна и пътища, разчистване на преспи и снегонавявания и отстраняване на уплътнени снежно-ледени пластове;

извършва се със специализирана техника, като не се допуска затрупване на страничните улици и платната за движение.

Опесъчаване

Обработката на заледените участъци с пясъко-солени смеси ще се извършва се при необходимост и при наличие на съответните метеорологични условия със специализирани машини и съгласно Инструкцията за зимното поддържане и дял **IV** - "Зимно поддържане" на "Технически правила и изисквания за поддържане на пътища" (Агенция „Пътна инфраструктура",София 2009 г).В цената за опесъчаване се включват всички разходи, н т.ч. и стойността на материалите. *Опесъчаването ще се извършва само след предварителна заявка от Възложителя.*

Денонощно дежурство на хора и техника през есенно-зимния сезон.

Събиране и подаване на информация за състоянието на пътната мрежа, обект на поръчката през зимния сезон.

Ресурсни и организационни възможности

Цялостната организация по изпълнение на настоящата поръчка ще бъде реализирана от опитен екип - Технически ръководител, Оперативен дежурен, Шофьори, предвидени за снегопочистване и опесъчаване, притежаващи съответната категория за управление на МПС.

Основни приоритети в работата на фирмата е осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд на всички служители и специализиран технически персонал, обезпечаване на качествено изпълнение на възложените дейности и изискванията, утвърдени в Техническите спецификации.

Комплексната организация ще бъде осъществявана и контролирана от Технически ръководител.

Оперативният дежурен, които 24 часа в денонощието ще следят пътната обстановка, метеорологичните условия, прогнозата за времето, температурите в реално време и ще докладват на Техническия ръководител. Отговорника от своя страна ще държи непрекъсната връзка с Техническия ръководител и с представителя на Възложителя.

Начин на изпълнение на поръчката:

За изпълнението на поръчката „Зимно поддържане и снегопочистване на общински път IV- 81029, участък гр. Берковица-х. „Ком" за сезон 2018-2019 г." разполагаме с всички необходими собствени ресурси:

-ръководен и изпълнителски персонал;

-механизация, автотранспорт и оборудване;

Нашата стратегия предвижда изпълнението на дейностите по зимно поддържане на местни пътища и улици в землище на гр. Берковица да се извършва съгласно „Техническите правила и изисквания за поддържане на пътищата" (Агенция „Пътна инфраструктура", София 2009 г.) и „Техническата спецификация" на АПИ от 2014 г. както и Плана за зимно подържане за сезон 2018- 2019 г.

За Обособена позиция № 3. „Зимно поддържане и снегопочистване на общински път

IV- 81029, участък гр. Берковица-х. „Ком" за сезон 2018-2019 г.", както следва:

МАРШРУТ	№ на пътя	Дължина в км.
Берковица - х. Ком	MON 1001	15

Почистването по настоящата обособена позиция включва:

1. **Път гр. Берковица - хижа „Ком";**
2. **Паркинг пред хижа „Ком" - нова;**
3. **Отсечка х. „Ком"- нова - начало на ски влек;**
4. **Отсечката от х. „Ком" нова до клетка на Мтел се почиства с минимална широчина от 8,00м.**
5. В случаи на закъсали или буксуващи автомобили, вследствие на недобро почистване или опесъчаване, изпълнителят се задължава да подсигури техника за тяхното изтегляне и възстановяване на движението по пътя.

Зимното поддържане на улиците и пътищата включва комплекс от мероприятия, насочени към премахване или ограничаване на неблагоприятното влияние на снега и леда върху условията на движение през зимния период. То се изразява в: събиране и предаване на информация за състоянието на пътната мрежа, изготвяне на оперативен план за зимно поддържане; подготовка на пътната мрежа за работа при зимни условия, снегопочистване, опесъчаване и разпръскване на минерални материали за стопяване на снега и леда.

Услугата включва следните видове работи:

Снегопочистване - Механизирано почистване от сняг на улични платна - извършва се със специализирана техника, като не се допуска затрупване на странични улици, както и отстраняване на материали и други предмети в обхвата на пътя, които водят до образуване на снегонавявания. Изпълнителят е длъжен да представи в офертата вида и броя на специализираната техника, необходима за почистване на териториите при най - тежки зимни условия, а така също и схема за разполагане на техниката на определени места от обслужваната територия с оглед по-бърза реакция, при силни снеговалежи;

Опесъчаване и обработка на заледени участъци е пясъко-солени смеси, както и превоз и оформяне на купчинки от сол и пясък на стръмни и опасни места- извършва се при необходимост и при наличие на съответните метеорологични условия със специализирани машини. Изпълнителят е длъжен да представи в офертата вида и броя на специализираната техника, необходима за почистване на териториите при най-тежки зимни условия.

Снегопочистването ще се извършва предимно с автомобили с прикачени

предни гребла, трактори, булдозери, снабдени със съоръжения с тласкащо действие \едностранни и двустранни снегоринни плугове; съоръжения с изхвърлящо действие \роторни снегорини\ или прикачни снегоринни гребла и комплектовани със сигнализация за работа при лоши метеорологични условия. В борбата с зимната хлъзгавост по пътищата да се използват следните материали за пясъко-солена смес: промишлена сол (натриев хлорид) и пясък.

Пясъка(промит и непресят) за пясъко-солената смес трябва да отговаря на следните изисквания за качество: големина на зърната до 8 мм, зърнометричния състав на пясъка да отговаря на изискването-преминало количество като % маса, през сито с отвор 0.16 мм да не бъде повече от 3%. Съдържанието на отмиваемите/глинести и праховидни/ частици в % да не бъде повече от 6 %. Всяко доставено количество да бъде придружено със сертификат за качество.

Пясъка(промит и пресят) за пясъко-солената смес трябва да отговаря на следните изисквания за качество:

Показател	Метод на изпитване	Стойност на показателя
1	2	3
Форма на зърната	-	Кубична
Максимален размер на зърната / mm /	БДС EN 933-1 или еквивалент	4
Съдържание на бучки глини и ронливи зърна	БДС EN 12620/НА или еквивалент	не се допуска
Съдържание на отмиваеми частици, в %	EN БДС 12620/НА или еквивалент	<5

За опесъчаването се използват пясъко-солени смеси в съотношение 150-200 kg сол на тЗ пясък. Пясъкът и солта трябва да бъдат предварително смесени и добре размесени. Минералните материали трябва да се разпръскват по цялата широчина на платното за движение.

Ръчното опесъчаване се прилага **по изключение** и САМО с писмено потвърждение от Възложителя за всеки един отделен случай. Разпръскването на инертните материали трябва да става ветрилообразно **(в никакъв случай на купчинки**) в количество средно 100 - 150 g/m2.

Фирмата има на разположение необходимата складово-снабдителна база /материално-техническа база/ със съответните количества минерални материали, съобразно поддържания маршрут.

Фирмата разполага с екип, който ще отговаря за изпълнение на обществената поръчка, включващ задължително:

а) технически ръководител - 1 бр.;
б) оперативен дежурен - 1 бр.;
в) шофьори - 3 бр. за обособената позиция

Дейността по снегопочистване ще бъде осъществявана с 2 снегорина и 1 комбиниран снегорин-опесъчител, от които:

1 бр.със задвижване на 2моста, мощност минимум 150к.с., снабден с вериги и гребло с работна ширина минимум 280 см. на 100 см. височина,

1бр. верижен трактор, мощност минимум 170к.с., снабден с гребло с работна ширина минимум 300 см. на 120 см. височина;

за опесъчаване: Опесъчители -1 /един/ брой за машинно опесъчаване (комбиниран за снегопочистване и опесъчаване) - със задвижване на 2 моста, мощност минимум 125к.с. с обем на бункера минимум 4 куб.м.;

При осъществяване на дейността по предмета на поръчка, при комбиниране на снегорин с опесъчител ще се спазват минималните изисквания към техниката за извършване на двата вида операции - снегопочистване и опесъчаване.

При изпълнение на предмета на обществената поръчка, ще са оборудвани всяка една от машините, с които осъществява снегопочистване с:

1 .Гребла:
1.1 .С изменящ се ъгъл;
1.2.С не изменящ се ъгъл;
2. Работна част на греблото:
2.1. Метална;
2.2. Гумена.

Всяко транспортно средство или водач ще бъде екипирано с подходящи уреди за комуникация (радиостанции или мобилни телефони).
Транспортни средства, които работят през нощта ще са оборудвани с достатъчно работна светлина.
На транспортните средства и съоръженията трябва да работят само квалифицирани лицензирани водачи.
Възложителят ще извършва проверки за готовността за изпълнение на услугите от Изпълнителя по всяко време за срока на договора.

Срокът за изпълнение на обществената поръчка е предвиден да бъде от датата на подписване на настоящия договор до края на зимния сезон 2018/2019 г., а именно до 30.04.2019 г.

В случай, че бъдем избрани за изпълнител на настоящата обществена поръчка ще **изготвим** Оперативен план **за зимно поддържане за периода на изпълнение на договора.**

Оперативният план ще съдържа следните данни:

точно название и местоположение на участъците от пътната и уличната мрежа,

на които ще се извършва зимно поддържане съгласно Техническите спецификации; степените и нивата на зимно поддържане на отделните участъци; участъците с най-голяма вероятност от снегонавяване;

график за извършване на прегледи за състоянието на пътните участъци и улици и особено на отводнителните съоръжения - прегледите се извършват съвместно с представители на Възложителя;

график на техническите прегледи на машините и съоръженията, с които Изпълнителят ще осъществява снегопочистването и обезопасяването срещу хлъзгане на пътните участъци и улици;

избор на схеми за снегопочистене на платната за движение;

S избор на схеми за разчистване на снежни валове върху банкети и разчиствания от снегонавявания и уплътнени снежни пластове;

избор на подходящи технологии за обезопасяване на пътни участъци и улици срещу хлъзгане;

въвеждане на дежурства и информационно осигуряване;

оперативен план за действие при утежнени зимни условия, включително план за действие при обилни снеговалежи в съответствие с Инструкция № 3 от 18.07.2007г. за реда за осъществяване на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи при бедствия.

При изпълнение на дейностите по зимно поддържане и снегопочистване няма да допускаме образуването на ледени коловози с височина по голяма от 6 см., а при констатирането на такива от страна на възложителя, ще ги отстраним за собствена сметка.

При снегопочистването няма да се допуска стесняване на пътя, което да доведе д невъзможност за разминаване на два автомобила.

Дейностите по зимното почистване стартират по предложение на Изпълнителя, според метеорологичните условия и прогнози, след регистрирано съгласие на Възложителя. Преди излизане на снегопочистващата техника, Изпълнителят регистрира обаждане в дежурния център на Община Берковица 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 снегопочистване. Време за снегопочистване на район - до 4 часа, а при усложнена зимна обстановка - до 8 часа.

Снегопочистващата техника започва работа при дебелина на **снежната покривка не по- малко от 60 мм.,** след което се опесъчава с пясъко-солени смеси.

Дейностите по снегопочистване и зимно поддържане стартират с приоритет на местните пътища.

Ще предприемем всички необходими действия за осигуряване на безопасни условия на движение, както и опазване на пътищата и пътните принадлежности. Ще поддържаме в готовност екипи, които да осигуряват безопасност на движението при ПТП, аварии и др. извънредни ситуации, станали по общинските пътища, обект на договора, като сигнализира с подвижни пътни знаци и бализи според възможните опасности, и в минимално кратък срок да поправи последиците от произшествието, ако това се налага. В случаи на тежки или верижни произшествия **ще** осигурим пропускателната възможност в участъка, като по-нататъшните си действия съгласува 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 се извършва по време и след спиране на снеговалежа.

Координацията за работа се осъществява чрез постоянна телефонна и мобилна връзка с:

Дежурен по Общ.СС - тел: 88418

Кмет или кметски наместник на населеното място.

Длъжностните лица, определени със Заповед на кмета и кметските наместници следят за качеството на извършената работа от изпълнителя, като се води подробна справка за дата, час, вид дейност и кратност на извършената дейност. При необходимост от техника и др. или при аварийни събития кметските наместници трябва да се обаждат на дежурното длъжностно лице.

Дежурен по Общ.СС записва по часове всички указания и разпореждания, начален и краен час на започване и приключване на дейностите по почистване в районите, подадени от фирмата оператор, вид на дейността и брой на снегопочистващата техника.

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

Фирмата декларира, че няма да допуска наличие на сняг на кръстовищата, както и ограничаване на видимостта от купчини сняг.

Изпълнителят поддържа чисти решетките на дъждоприемните шахти на канализационната система, така че да не се възпрепятства отвеждането на водата от топящия се сняг.

Изпълнителят гарантира, че има 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, Изпълнителя на поръчката незабавно уведомява Възложителя и съгласува с него такива алтернативни условия, които счита за

необходими при дадените обстоятелства. Ако Възложителят съгласува извънредните условия, това не освобождава Изпълнителя на поръчката от неговото задължение да изпълни изцяло договорените услуги, които не се засягат от форсмажорните обстоятелства.

Задължаваме се да изпълним пропуснатите услугите в най-кратък срок и в рамките на същата работна седмица. Общинските служители, определени със заповед на кмета на община Берковица, съвместно с представители на фирмата изпълнител, контролират дейностите по зимно улично почистване, като констатациите се документират в констативен протокол за изпълнение на видовете дейности.

В случай на обявено **бедствено положение** от кмета на общината, отчитането и заплащането на извършената работа се извършва отделно за периода до неговото приключване, съобразно Глава 7 ог Закона за защита при бедствия.

В база Берковица ще домува и строителна механизация и автотранспорт, които ще са на разположение за зимното поддържане на улици и пътища на територията на Община Берковица.

Безаварийната работа на използваната механизация и оборудване по време на изпълнение предмета на обществената поръчка е от основно значение за навременното изпълнение на зимното поддържане на пътищата. Ще бъде отделено специално внимание на поддръжката и експлоатацията на предвидената механизация и оборудване на базите и опорните пунктове. Ще бъде създаден план за превантивна поддръжка на оборудването и съоръженията, който да включва необходимите проверки и поддръжка.
Превантивната поддръжка ще представлява съвкупност от дейности, изпълнявани в предварително определено време върху дадена машина, инсталация или транспортен елемент, с цел поддържането им в състояние, позволяващо правилното изпълнение на функциите, за които са произведени.

В процедурата по осигуряване на превантивна поддръжка подробно ще бъдат описани процесите, с цел опазване на машините и инсталациите на обекта, съгл. плана за поддръжка, определен в съответствие с техническите спецификации и препоръките, предоставени от производителите в техните наръчници, като по този начин се гарантира, че процесите на обекта няма да бъдат прекъсвани от последователни неизправности, дължащи се на липсата на поддръжка.

При изготвянето на плана за поддръжка, дейностите по поддръжката, които трябва да бъдат изпълнени за всеки модел машини, ще се анализират стриктно, като за ръководни ще се използват определените в наръчника на производителя насоки и се допълват с информация от различни източници, като напр. техническите записки, изпратени от производителя, бележките и предупрежденията, включени в дневниците, докладите и останалата вътрешна документация на дружеството. Въз основа на този анализ ще бъдат избрани дейностите, които да съставляват плана за поддръжка за всеки модел машина.

Предвидената механизация, ползвана за зимно поддържане и аварийни ситуации ще бъде технически изправна и ще се ползва по предназначение.

Ще бъдат предприети всички необходими действия с цел ликвидиране на опасността от аварии, а в случай на възникнали инциденти действията от страна на Изпълнителя ще бъдат напълно адекватни и навременни.

За по-голяма оптимизация на използваното оборудването е разработен план за действие стъпка по стъпка, за да се постигне по-голяма надеждност в тази област.

Контролът ще се извършва основно по два начина:

Изготвяне на добър план за превантивна поддръжка и периодични проверки;

Правилно разпределение на машинния парк покриващ пътната мрежа, пространствено (чрез предварително определяне на направленията на движение) и във времето (брой отработени часове), скорост на движение и т.н.

Основна и приоритетна задача на Изпълнителя ще е създаване на безопасни условия на труд на обекта, а постигането на високи показатели в тази насока ще намали до минимум риска от инцидент и авариране на строителната механизация.
Всички шофьори и машинисти преди да започнат работа ще бъдат инструктирани по безопасност на труда и за специфичните особености, мерки и организация на строителната площадка.

При работа по никакъв повод няма да се допуска:

- употребата на алкохол по време на работа;
- работа с машини, които имат неизправни спирачки и сигнални системи;
- демонтаж на гуми, без преди това да е изпуснат въздуха на гумите;
- външни лица в кабината на машинината;
- обслужване и ремонт при незагасени двигатели;
- качването и слизането от машината по време на движение;
- използването на товарачни машини за теглене на други машини на буксир;
- работа на компресори с неизправни манометри и баланси;
- работа с непожарообезопасени машини и изправни пожарогасители;
- работата на стрелковите кранове, автотоварачните и други машини и механизми непосредствено под проводници на електропроводни линии.

При подхождане за зареждане със пясък, между машината и автомобила няма да има работници - работници от обслужващото звено и други лица. По време на работа машинистът ще съблюдава дистанция между машината и останалите машини, които са на работното платно. При лоша видимост (изпарения, мъгла, валежи, слабо осветление, заледяване или др. причини), машинистът ще води машината при максимално безопасна скорост. При възникване на ситуация, застрашаваща живота на хората или способстваща за произшествия, машинистът спира машината до отстраняване на възникналия проблем.

Резервен план за действие в случай, че някоя от снегопочистващите машини, почистваща определен район, аварира:

При ситуация на авариране на снегопочистваща машина, почистваща района, то той се покрива от резервна снегопочистваща машина, с която фирмата разполага.

Водачът на съответната снегопочистваща машина уведомява незабавно техническият ръководител за възникналата авария, който своевременно уведомява Възложителя за същото и изпраща съответната резервна техника.

[redacted]

Заличена информация на основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП във връзка с чл. 2, ал. 1 от ЗЗЛД

Гр. Берковица

21.08.2018г.

За у[redacted]

Дой[redacted]

Управител на ЕТ „Вълчан Войвода-Дойчин Власакиев“

Образец № 4

Д Е К Л А Р А Ц И Я

за съгласие с клаузите на приложения проект на договор

(по обособена позиция № 3)

от **ЕТ „ВЪЛЧАН ВОЙВОДА – ДОЙЧИН ВЛАСАКИЕВ“**

(наименование на участника)

с ЕИК **200778576,**

представлявано от **Дойчин Николов Власакиев, ЕГН 7504097245**

(трите имена и ЕГН)

в качеството му на **управител**

(длъжност)

в публично заседание по Закона за обществени поръчки (ЗОП) с предмет: **„Снегопочистване и зимно поддържане на общински пътища и улици в гр. Берковица и населените места на територията на община Берковица за сезон 2018-019 г. по обособени позиции”** за обособена позиция **№ 3 - „Зимно поддържане и снегопочистване на общински път IV- 81029, участък гр. Берковица-х.”Ком” за сезон 2018-2019 г.”**

Д Е К Л А Р И Р А М, ЧЕ:

Запознат съм с проекта на договор за възлагане на обществената поръчка за обособена позиция № **3**, приемам го без възражения и ако участникът, когото представлявам, бъде определен за изпълнител, ще сключа договора изцяло в съответствие с проекта, приложен към документацията за участие, в законоустановения срок.

Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за посочване на неверни данни.

Дата: 21.08.2018 г.

Декларатор: ...

Заличена информация на
осн. Чл.42, ал. 5 от ЗОП
във връзка с чл. 2, ал. 1 от ЗЗЛД

(...печат)

Д.Власакиев

Образец № 5

Д Е К Л А Р А Ц И Я

ЗА СРОК НА ВАЛИДНОСТ НА ОФЕРТАТА

от **ЕТ „ВЪЛЧАН ВОЙВОДА – ДОЙЧИН ВЛАСАКИЕВ“**

(наименование на участника)

с ЕИК **200778576,**

представлявано от **Дойчин Николов Власакиев, ЕГН 7504097245**

(трите имена и ЕГН)

в качеството му на **управител**

(длъжност)

в публично заседание от Закона за обществени поръчки (ЗОП) с предмет: **„Снегопочистване и зимно поддържане на общински пътища и улици в гр. Берковица и населените места на територията на община Берковица за сезон 2018-2019 г. по обособени позиции”** за обособена позиция **№ 3 - „Зимно подържане и снегопочистване на общински път IV- 81029, участък гр. Берковица-х.”Ком” за сезон 2018-2019 г.”**

Д Е К Л А Р И Р А М, ЧЕ:

С подаване на настоящата оферта декларираме, че сме съгласни валидността на нашата оферта да бъде **6 (шест)** месеца, считано от крайния срок за получаване на офертите.

Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за посочване на неверни данни.

Дата: 21.08.2018 г.

Декларатор:

Заличена информация на
осн. Чл.42, ал. 5 от ЗОП
във връзка с чл. 2, ал. 1 от ЗЗЛД

Образец № 6

Д Е К Л А Р А Ц И Я

от **ЕТ „ВЪЛЧАН ВОЙВОДА – ДОЙЧИН ВЛАСАКИЕВ“**

(наименование на участника)

с ЕИК **200778576,**

представлявано от **Дойчин Николов Власакиев, ЕГН 7504097245**

(трите имена и ЕГН)

в качеството му на **управител**

(длъжност)

в публично състезание от Закона за обществени поръчки (ЗОП) с предмет: **„Снегопочистване и зимно поддържане на общински пътища и улици в гр. Берковица и населените места на територията на община Берковица за сезон 2018-2019 г. по обособени позиции”** за обособена позиция **№ 3 - „Зимно поддържане и снегопочистване на общински път IV- 81029, участък гр. Берковица-х.”Ком” за сезон 2018-2019 г.”**

Д Е К Л А Р И Р А М, ЧЕ:

При изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за посочване на неверни данни.

Дата: 21.08.2018 г.

Декларатор: ..

Заличена информация на
осн. Чл.42, ал. 5 от ЗОП
във връзка с чл. 2, ал. 1 от ЗЗЛД

Образец № 7

Обособена позиция № 3

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

по обособена позиция № **3**

(посочва се номера на обособената позиция, за която се участва)

от **ЕТ „ВЪЛЧАН ВОЙВОДА – ДОЙЧИН ВЛАСАКИЕВ“**

(наименование на участника)

с ЕИК **200778576,**

представлявано от **Дойчин Николов Власакиев, ЕГН 7504097245**

(трите имена и ЕГН)

в качеството му на **управител**

(длъжност)

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото Ви представяме нашата ценова оферта за участие в обявената от Вас процедура: публично състезание за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Снегопочистване и зимно поддържане на общински пътища и улици в гр. Берковица и населените места на територията на община Берковица за сезон 2018-2019 г. по обособени позиции”.

по обособена позиция № 3 - **„Зимно подържане и снегопочистване на общински път IV- 81029, участък гр. Берковица-х.”Ком” за сезон 2018-2019 г.”**

/посочва се наименованието на конкретната обособена позиция, по която участника кандидатства/

2. Предлагаме да поемем, изпълним и завършим тази обществена поръчка, съобразно условията на документацията за участие, както следва:

2.1. Предлагана цена за СНЕГОПОЧИСТВАНЕ – лв. (лв. за км): **49,00 (четиридесет и девет лева)** лева без ДДС.

2.2. Предлагана цена за ОПЕСЪЧАВАНЕ – лв./за км.:

33,00 (тридесет и три) лева без ДДС.

В посочените цени са калкулирани всички разходи за комплексното изпълнение на поръчката, както и всички данъци, такси, акцизи, които са дължими на територията на Република България.

Предложената цена е определена при пълно съответствие **с условията по т. 1.9 от указанията на възложителя по процедурата.**

3. Декларираме, че сме съгласни заплащането да става при условията и клаузите залегнали в проекта на договора, представен към документацията.

4. Приемаме максималната цена на договора да бъде посочената максимална цена в проекта на договора за съответната обособена позиция.

Дата: 21.08.2018 г.

ПОДПИС И П

Заличена информация на
осн. Чл.42, ал. 5 от ЗОП
във връзка с чл. 2, ал. 1 от ЗЗЛД

в Власакиев,

Управител на ЕТ „Вълчан Войвода-Доичин Власакиев“

(три имена и качество на представляващия)