ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

Приложение № 1

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 1 с предмет:

„Предоставяне на комплексни услуги по почистване, сметосъбиране и сметоизвозване на ГКПП Маказа“

I. Организация на работа и качество на извършваните дейности.

При изпълнение предмета на услугата, Участникът, определен за изпълнител, е длъжен да спазва изискванията на действащото законодателство и да извършва качествено, включените в предмета на услугата дейности по:

1. почистване и сметосъбиране;
2. сметоизвозване.

1.1. Обхват на дейностите по почистване и сметосъбиране:

Почистването включва изпълнението на следните дейности:

1.1.1. Механизирано метене с машина на площите за движение на МПС и местата за обществено ползване (паркинги, алеи) от територията на ГП „Маказа".

Площта на асфалтирани (бетонирани) трасета, алеи и места за обществено ползване на ГКПП, която има необходимост от почистване е 3 700 м^2.

1.1.2. Миене с автомобил за измиване под високо и ниско налягане на площите за движение на МПС и местата за обществено ползване.

Площта на асфалтирани (бетонирани) трасета, алеи, тротоари и места за обществено ползване на ГКПП, която има необходимост от машинно миене е 4 400 м^2.

1.1.3. Основно почистване на територията на ГКПП „Маказа“ след природни бедствия и крупни аварии и отстраняване на отпадъците, включително събиране на отпадъците и извозването им до определените за целта места.

Площта от територията на ГКПП „Маказа“, която има необходимост от почистване след природни бедствия и крупни аварии е 12 500 м^2.

1.2. Изисквания към дейностите по почистване и сметосъбиране:

Механизираното метене с машина на площите за движение на МПС и местата за обществено ползване (паркинги, алеи) от територията на ГКПП „Маказа" се извършва по заявка от Възложителя със специализиран автомобил, като се обработват площите за движение на МПС и местата за обществено ползване (паркинги, алеи) до „регулите" /бордюрите/.

Услугата се предоставя в работни дни, в деня, следващ този на заявката, в рамките на работното време от 9,00 до 17,30 ч.

Отчита се на реално почистена площ – 1 кв.м.

Критерии за качество: след извършване на дейността в рамките на отчитаните зони да не остават непочистени участъци.

Миене с автомобил за измиване под високо и ниско налягане на площите за движение на МПС и местата за обществено ползване се извършва по заявка от Възложителя, като се отчита на реално измита площ с мерна единица – 1 кв.м.

Услугата се предоставя в работни дни, в деня, следващ този на заявката, в рамките на работното време от 9,00 до 17,30 ч.

Критерии за качество: дейността е качествено извършена, когато:

- площта е почистена от отпадъци, наноси, пясък и пръст и е измита;

- са премахнати събраните отпадъци от платното, тротоара или прилежащата територия до края на работния ден;

- не е допуснато замърсяване на отточните шахти на канализационната мрежа в следствие на дейността.

Изпълнителят е длъжен сам да организира отношенията си със съответната институция по Водоснабдяване, за да може да осигурява водоснабдяване за работата си, което трябва да отговаря на местните изисквания относно употребата на вода. Това се отнася и за всички плащания на ползваната вода.

Основно почистване след природни бедствия и крупни аварии на територията на ГКПП „Маказа" се извършва по заявка от Възложителя. Дейностите включват механизирано метене с машина и ръчно метене на площите от територията на ГКПП, вкл. почистване на тревните площи, механизирано и ръчно измиване, събиране, товарене и извозване до местата на съхранение на отпадъците, вода, кал, земна маса и др.

Отчита се по реално почистената площ – 1 кв.м.

Критерии за качество: дейността е качествено извършена, когато:

- площта е почистена от отпадъци, наноси, пясък, пръст и други и е измита;

- не е допуснато замърсяване на отточните шахти на канализационната мрежа в следствие на дейността.

Изпълнителят е задължен да има готовност за мобилизиране на хора и техника по всяко време на денонощието за осигуряване на услуга по почистване на участъци от площите за движение на МПС, извозване на отпадъци и почистване на територията на ГКПП-то в случаите, които според Възложителя са спешни:

- след пътно-транспортни произшествия и разливи;

- след природни бедствия;

- други.

Почистването започва не по-късно от 2 (два) часа от получаването на заявката.

2.1. Обхват на дейността по сметоизвозване.

Дейността по сметоизвозване включва изпълнението на следните поддейности:

- Натоварване на събраните битови отпадъци и смет в съдовете, включително и премахване на отпадъци, намиращи се извън и около тях;

- Поддържане в изправност, добър естетичен вид, ремонтиране и дезинфекция на съдовете за смет и битови отпадъци;

- Извозване и депониране на събраната смет и на битовите отпадъци (БО) – до най-близкото регламентирано сметище.

2.2. Изисквания към дейностите по сметоизвозване.

Извозването на събраната смет и битови отпадъци от територията и обектите за обществено ползване на ГКПП-то трябва да бъде извършвано осем пъти месечно (по два пъти в рамките на една седмица през период не по-малък от 2 (два) дни, в дни предложени от Участника в Техническото му предложение). При възникнала необходимост от допълнително извозване на отпадъци, същите се извозват по заявка на определено от Възложителя с договора лице, в срок до 8 (осем) часа от уведомяването за възникване на необходимостта. За всяко заявено допълнително извозване на отпадъци, което надвишава установения от Възложителя месечен абонамент, Възложителя заплаща цена, равна на една осма от месечната абонаментна цена.

Възложителят не разполага със съдове за събиране на смет и БО. Изпълнителят трябва да осигури и постави в срок от 24 (двадесет и четири) часа, считано от датата, на

която договорът влиза в сила, посочена от Възложителя с възлагателно писмо 3 (три) броя контейнери тип „Бобър" и 8 (осем) броя кофи.

Съдовете за съхраняване на отпадъци следва да бъдат разположени така, че лесно да се натоварват от сметосъбиращите автомобили, да са естетически издържани, да не загрозяват околната среда и да не позволяват разнасянето на отпадъци при вятър, от животни и други. Разположението следва да бъде организирано така, че да не затрудняват преминаването на пешеходците, леките и тежкотоварни автомобили, както и дейността на службите от задължителния граничен контрол. Разположението на съдовете за съхранение на отпадъци при първоначалното им поставяне, следва да се съгласува с Възложителя чрез двустранно подписан протокол.

Съдовете за събиране на смет и БО трябва да бъдат стандартни, здрави, в добър външен вид и да отговарят на санитарно-хигиенните изисквания. Изпълнителят отговаря за поддържането и подмяната на съдовете при необходимост, за системното почистване и обеззаразяването им. Подмяната на съдовете следва да се извърши в срок до 8 (осем) часа от констатиране на необходимостта за смяна.

Необходимост от подмяна на съдове за събиране на смет и БО възниква при:

- повреда на някое от колелетата или механизмите на контейнерите, използвани за придвижването им до сметоизвозващия автомобил и обратно;
- повреда на някой от механизмите на съда, предназначени за осигуряване на устойчивостта му или предназначени за обслужването му;
- повреда на капаците и/или механизмите за отваряне и затваряне;
- образуване на деформации, в следствие на които се влошава добрия им външен вид;
- разрушаване на целостта и образуване на отвори на контейнерите, предизвикващи изпадането на отпадъци;
- други, в резултат, на които се препятства използването им по предназначение.

С оглед гарантиране на санитарно-хигиенните изисквания и недопускане задържането на смет и БО в съдовете, с цел предотвратяване развитието на биопроцесите и увреждане на околната среда, се изисква:

- всички съдове да се дезинфекцират, с цел премахване на неприятните миризми и опасността от развитие на болестотворни организми и бактерии;
- всички съдове да се поддържат постоянно в добър естетичен вид;
- да бъдат добре почиствани и поддържани площадките около съдовете.

Технологичните операции при претоварването на смет и БО от съдовете в сметоизвозващите автомобили включват:

- придвижване на съдовете до сметоизвозващия автомобил;
- закачване, изсипване и откачване на съдовете от автомобила;
- връщане на съдовете на старото място;
- почистване на района около съдовете от наличните и/или падналите отпадъци.

Извозването трябва да се извършва със специализирани сметосъбиращи автомобили, осигурени от Изпълнителя, които работят с предоставените контейнери и кофи. Сметоизвозването трябва да се извършва директно на регламентирано сметище, без да се използват претоварни площадки. При транспортирането на отпадъците да не се допуска вторично замърсяване.

Методи на сметоизвозване, които нарушават безопасността на работата, увреждат чужда собственост или са неудобни за гражданите, са недопустими.

Депонирането на сметта и БО трябва да се извършва на най-близкото по отстояние регламентирано сметище. Не се допуска изхвърляне на смет и БО на

нерегламентирани сметища, като при евентуално нарушение, допуснато от Изпълнителя, Възложителят не носи отговорност.

При изпълнение предмета на поръчката Изпълнителят трябва да предложи технология за извозване и съответния необходим брой съдове за осъществяване на ефективно сметоизвозване.

По време на изпълнение на дейностите, Изпълнителят трябва да има съответните разрешителни за извършване предмета на дейностите, изискващи се от българското законодателство.

II. Изисквания за здравословни и безопасни условия на труд.

Дейностите по почистване, сметосъбиране и сметоизвозване на територията на ГКПП-то, следва да се извършват при строго съблюдаване на техниката на безопасност и охрана на труда, както и при спазване на всички изисквания за противопожарна безопасност и по Закона за здравословни и безопасни условия на труд.

При извършване на услугата по почистване, събиране и извозване на отпадъци, Изпълнителят използва всички приемливи и достъпни методи на действие, за да намали до крайна степен неудобството, което може да причини на трафика на ГКПП-то.

Изпълнителят не трябва да позволява на нито едно използвано от него превозно средство да превозва товар с тегло над позволеното, както и да разпилява превозваните отпадъци. При замърсяване на околната среда от превозни средства, собственост на Изпълнителя, същия отстранява замърсяването за своя сметка.

Приложение № 2

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 2 с предмет:

„Предоставяне на комплексни услуги по зимно почистване на ГКПП Маказа“

I. Организация на работа и качество на извършваните дейности.

При изпълнение предмета на услугата, Участникът, определен за изпълнител, е длъжен да спазва изискванията на действащото законодателство и да извършва качествено, включените в предмета на услугата дейности, като опазва целостта и чистотата на пътната настилка. Дейностите по зимно почистване са:

а) Снегопочистване;

б) Обработка с минерални материали за опесъчаване;

в) Обработка с химични вещества за стопяване на леда и снега (обезледяване);

г) Снегоизвозване

1. Обхват на дейностите по зимно почистване.

Зимното почистване включва изпълнението на следните дейности:

1. Почистване на площите за движение на МПС и местата за обществено ползване, при снеговалеж;

2. Обработка с минерални материали за опесъчаване при необходимост и/или по заявка;

3. Обработка с химични вещества за стопяване на леда и снега (обезледяване) при необходимост и/или по заявка;

4. Снегоизвозване на снежни маси извън границите на пункта по заявка.

Площта на асфалтирани (бетонирани) трасета, алеи и места за обществено ползване на територията на ГКПП „Маказа“, която има необходимост от зимно почистване е **5 965** м^2.

2. Изисквания към дейностите по зимно почистване (снегопочистване, обработка с минерални материали за опесъчаване, обработка с химични вещества за стопяване на леда и снега и снегоизвозване).

Дейността по снегопочистване се извършва по всяко време през денонощието, когато възникне такава необходимост, независимо дали е работен, почивен или празничен ден.

Материалите, които се използват за обезледяване и опесъчаване не трябва да съдържат съставки, предизвикващи пробиване на автомобилни гуми и/или повреждане на пътната настилка.

За обезпечаване на дейността, Изпълнителят осигурява необходимото дежурство на работна ръка и техника. Броят и видът на необходимата техника и персонал за изпълнение на поръчката се определя от всеки участник при спазване на заложения от Възложителя минимум за брой персонал и техника, като се отчитат характерните особености на площите.

2.1. Изпълнението на дейностите по снегопочистване има за цел осигуряване на проходимост на пункта през зимния период чрез ограничаване влиянието на климатичните условия, характерни за зимния сезон (влажност, снеговалеж, снегонавявания и хлъзгавост) и/или отстраняване последиците от тях чрез физическо въздействие (отстраняване на натрупани снежни маси, уплътнен сняг). Снегопочистването трябва да се извършва своевременно, бързо и качествено и да

осигурява условия за нормално протичане на движението през територията на ГКПП-то и за предпазването на площите от образуване на снегонавявания при снежни виелици. Снегопочистването се извършва механизирано със специализирана техника, като не се допуска затрупване на отклоненията от главното движение. Изпълнителят е длъжен да съобрази вида и броя на специализирана техника с почистване на площите при най-тежки зимни условия.

За изпълнение предмета на поръчката за обособената позиция, Участникът следва да разполага с минимум по един шофьор за всяко специализирано техническо средство с валидна правоспособност за управление на моторно превозно средство от съответната категория (категория „С"- за снегорин, опесъчител и камион, и категория „Т" и удостоверение за завършено обучение за машинист на пътно-строителни машини, издадено от фирма с валидна лицензия - за колесен челен товарач).

Снегопочистването се извършва **по заявка** от Възложителя.

Снегопочистването започва непосредствено след получаване на заявка за снеговалеж и дебелина на снежната покривка не повече от 5 см, но не по-късно от 2 (два) часа от получаването на заявката.

Снежните маси трябва да бъдат събирани на места в рамките на пункта, на които не пречат на нормалната проходимост и движението на МПС и хора при зимни условия. Местата се определят от Възложителя.

При снегопочистването Изпълнителят следва да отделя специално внимание на опазване на противопожарни хидранти, съоръжения от електропреносната, водоснабдителната, канализационната, съобщителната и др. инфраструктурни и съобщителни мрежи и съоръжения, бариери и предпазни огради, кабини и други съоръжения, намиращи се на територията на ГКПП. При настъпила щета, Изпълнителят отстранява за своя сметка всички повреди в срок до 1 месец.

Отчитането на дейността се осъществява на почистена площ, измерена в кв. м.

Критерии за качество на снегопочистване: дейността е качествено извършена, когато площта е почистена от сняг и пункта е проходим при зимни условия.

Снегопочистването се извършва по механичен начин с помощта на: автомобили с прикачени предни гребла, трактори и булдозери, снабдени със съоръжения с тласкащо действие; съоръжения с изхвърлящо действие (роторни снегорини), комплектовани със сигнализация за работа при лоши метеорологични условия.

За обособената позиция Участникът следва да разполага минимум със следната техника за изпълнение на дейността:

1. за снегопочистване:

снегорин – 1 брой с ширина на греблото минимум 290 см.

2.2. Изпълнението на дейността по обработка с минерални материали за опесъчаване има за цел обезопасяване срещу хлъзгане при заснежен или заледен участък (асфалтирано/бетонирани трасе, алеи, места за обществено ползване на територията на пункта) и се извършва **при необходимост и/или по заявка**, съгласно изискванията на Наредба № РД-02-20-19 от 12.11.2012 г. за поддържане и текущ ремонт на пътищата, при необходимост и/или по заявка. Обезопасяването се постига чрез разпръскване на пясък или пясъчносолени смеси. Материалите за обезопасяване против хлъзгане се разпръскват със специални уредби, монтирани на товарни автомобили. Уредбите трябва да бъдат снабдени с дозиращи устройства. Дозиращото устройство трябва да позволява регулиране на количеството на разпръскваните материали в зависимост от скоростта на движение на използвания автомобил и

заснежеността на третирания участък. Разпръскащото устройство трябва да осигурява равномерно разпределение на материалите върху платната за движение.

Опесъчаването през зимата се извършва с минерален материал – пясък или пясъчносолени смеси. Материалите за опесъчаване трябва да отговарят на изискванията за качество. Солта и пясъка трябва да бъдат предварително смесени и добре размесени.

Опесъчаването е машинно или ръчно. Ръчното опесъчаване се прилага по изключение.

За обособената позиция Участникът следва да разполага минимум със следната техника за изпълнение на дейността:

1. за обезопасяване на пътищата срещу хлъзгане:

опесъчител – машинно опесъчаване - 1 брой

Отчитането на дейността се осъществява на опесъчена площ, измерена в кв.м.

Критерии за качество на обработка с минерални материали за опесъчаване: дейността е качествено извършена, когато обработената площ е обезопасена срещу хлъзгане и е покрита с минерални материали за опесъчаване.

2.3. За обезопасяване на трасетата против хлъзгане през зимата и за стопяване на снега и леда се използва техническа сол. Изпълнението на дейността по обработка с химични вещества за стопяване на леда и снега (обезледяване) има за цел обезопасяване срещу хлъзгане при заснежен или заледен участък (асфалтирано/бетонирани трасе, алеи, места за обществено ползване на територията на пункта), предотвратява снегонатрупване и снегозадържане и се извършва **при необходимост и/или по заявка**, съгласно Наредба № РД-02-20-19 от 12.11.2012 г. за поддържане и текущ ремонт на пътищата.

При снегопочистване по време на снеговалеж може да се използва техническа сол за предотвратяване на уплътняването и залепването на снега върху пътното покритие. При интензивни и продължителни снеговалежи трябва да се извършват повторни разпръсквания на техническа сол след всеки 2-3 преминавания на снегорините машини.

Отчитането на дейността се осъществява на обезледена площ, измерена в кв. м.

Критерии за качество на обработка с химични вещества за стопяване на леда и снега: дейността е качествено извършена, когато обработената площ е обезопасена срещу хлъзгане, снегонатрупване и снегозадържане, и е покрита с химични вещества за стопяване на леда и снега.

2.4. Извозването на събраните снежни маси се извършва **по заявка** с подходящи за целта превозни средства.

Отчитането на дейността се осъществява на извозена снежна маса, измерена в куб. м.

За обособената позиция Участникът следва да разполага минимум със следната техника за изпълнение на дейността:

1. за товарене и извозване на снежните маси:

колесен челен товарач – 1 брой;

камиони – 2 броя

Критерии за качество за снегоизвозване: дейността е качествено извършена, когато от територията на граничния контролно-пропускателен пункт са премахнати натрупаните количества снежни маси и е осигурена нормалната му пропускливост. Местата се определят от Изпълнителя.

Заявката за всички видове дейности се подава от Възложителя или определено от него с договора лице.

За изпълнението на видовете дейности не се допуска използването на верижни машини.

II. Изисквания за здравословни и безопасни условия на труд.

Дейностите по зимно почистване на територията на ГКПП, следва да се извършват при строго съблюдаване на техниката на безопасност и охрана на труда, както и при спазване на всички изисквания за противопожарна безопасност и при спазване на Закона за здравословни и безопасни условия на труд. Работниците, които обслужват машините трябва да бъдат снабдени и с инструкции, съдържащи изискванията по техника на безопасността, указанията на сигналната система, правила за управление на машината, правилата за определено натоварване и допустимата скорост на работа на машината и др.

Използваната техника трябва да бъде поддържана по всяко време от изпълнението предмета на обществената поръчка в изправно техническо състояние.

При извършване на услугите по зимно почистване Изпълнителят използва всички приемливи и достъпни методи на действие, за да намали до минимум неудобството, което може да причини на трафика на ГКПП.

Изпълнителят е длъжен сам и за своя сметка да осигури безопасността на автомобилното движение по време на извършването на всички видове дейности.

При изпълнение на предмета на обществената поръчка, Изпълнителят чрез заетите в изпълнение на дейностите/услугите по зимно почистване се задължава да пази имуществото на Възложителя, живота и здравето на служителите на Възложителя, както и да пази живота на хора и животни, здравето, имуществените и неимуществените права и на трети лица. Ако Изпълнителят и/или негови служители и работници, при осъществяването на дейностите по зимно почистване, нанесат вреда на себе си и/или на трети лица или настъпи пътно-транспортно произшествие по вина на Изпълнителя и/или негови служители и работници, отговорността за това е изцяло в тежест на Изпълнителя.

III. Контрол и приемане на работите.

Своевременното и качествено извършване на услугата се констатира от определените от Възложителя длъжностни лица и Изпълнителя с констативни протоколи, подписани двустранно, въз основа извършените дейности и измерени площи и кубатури на обектите за снегопочистване и снегоизвозване. На база констативните протоколи, в края на съответния месец, определени от Възложителя длъжностни лица и Изпълнителя подписват месечен протокол, който е основание за разплащане. Възложителят отказва приемането на услугата и подписването на приемателно – предавателния протокол за изпълнението на заявката, когато установи несъответствие с изискванията, посочени в настоящата Техническа документация, или нарушаването им.

Определените от Възложителя длъжностни лица имат право във всеки един момент да се намесват в работата на Изпълнителя, когато се касае за повишаване ефективността на работата и/или предотвратяване извършването на работи, водещи до ненужно влагане на финансови и/или материални ресурси или некачествено изпълнение на дейностите, попадащи в обхвата на възложената услуга.