

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

На 21 април 2015 г. е подписано споразумение от Зам.министър-председателя по европейските фондове и икономическата политика г-н Томислав Дончев, Министъра на околната среда и водите г-жа Ивелина Василева и посланика на Конфедерация Швейцария в България – Н.П. Денис Кнобел за изпълнението на проект "Екологосъобразно обезвреждане на излезли от употреба пестициди и други препарати за растителна защита с изтекъл срок на годност", чиято цел е осигуряване на екологосъобразно обезвреждане на 4 388 тона негодни за употреба пестициди и други препарати за растителна защита в 216 склада за съхранение на територията на цялата страна.

Дейностите по проекта предвиждат преупаковане, временно съхранение, трансграничен превоз, окончателно унищожаване и саниране на складове и терени, където се съхраняват преупаковани, събрани и изнесени пестициди с изтекъл срок на годност.

Подготовката на проекта е основана на мащабно проучване на съхраняваните на територията на България негодни за употреба пестициди, което включва и набиране на редица ключови данни и извършване на допълнителен анализ. Получените резултати от проведеното предпроектно проучване /ППП/, реализирано през 2013г. наложиха предприемане на мерки, подходящи за окончателното обезвреждане на инвентаризираните количества негодни пестициди и други препарати за растителна защита.

В съответствие с одобрения проект „Екологосъобразно обезвреждане на негодни за употреба пестициди и други препарати за растителна защита с изтекъл срок на годност“ . финансиран по Българо-швейцарската програма за сътрудничество (БШПС) е необходим избор на консултант, които ще подпомага Предприятието за управление на дейностите за опазване на околната среда (ПУДООС) по изпълнението на цитираният проект.

ПУДООС е Изпълнителната Агенция (ИА) по БШПС, отговорна за изпълнението на проектите в тематична област „Околна среда и инфраструктура“. ПУДООС изпълнява проектите, като възлага и контролира изпълнението на дейностите по тях. Възлагането на изпълнението на дейностите по проектите ще се извърши чрез обществени поръчки .

Предметът на настоящата обществена поръчка е изготвяне на документацията за обществените поръчки, необходими за изпълнение на дейностите по проект „Екологосъобразно обезвреждане на негодни за употреба пестициди и други препарати за растителна защита с изтекъл срок на годност“ и осъществяване на контрол и мониторинг на изпълнението им. С извършването на тези дейности ще се предостави техническа помощ за изпълнението на проекта. Предоставянето на техническата помощ е необходима поради националния обхват и значимост на проекта.

2.1 Цели на проект „Екологосъобразно обезвреждане на излезли от употреба пестициди и други препарати за растителна защита с изтекъл срок на годност“.

Пестицидите са токсични химични вещества, някои от които трудно се разграждат, натрупват се в организма и в хранителната верига, прехвърлят се от въздуха, водата и мигриращите биологични видове, като по този начин се отлагат на разстояние от мястото на тяхното освобождаване. Ето защо е наложена забрана за използването на някои от тях и включването им в списъка на устойчивите органични замърсители.

Според Стокхолмската конвенция за устойчивите органични замърсители, девет от 12-те най-опасни и устойчиви органични химикали са пестициди. Негодните за употреба пестициди са опасни отпадъци (§ 1, т. 12 от Допълнителните разпоредби на Закона за управление на отпадъците (ЗУО)) и са класифицирани като опасни отпадъци в съответствие със списъка на отпадъците, по реда на Наредбата съгласно член 3, параграф 1 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

Наличието на негодни за употреба пестициди на територията на цялата страна, включително и съхраняваните на изоставени или небезопасени места е национален проблем, тъй като представлява риск за околната среда и човешкото здраве.

Извършената през 2013г. инвентаризация на негодните пестициди в България в рамките на възложено предпроектно проучване установи, че в момента на територията на страната съществуват множество складове, в които се съхраняват голямо количество пестициди с изтекъл срок на годност. Както сградите, така и съхраняваните в тях препарати в повечето случаи не отговарят на европейските изисквания за безопасност.

Рискът за околната среда и здравето на хората е висок поради това, че:

- 1) част от тях са устойчиви органични замърсители;
- 2) съществуват условия за неконтролното им прилагане и разпиляване;
- 3) голяма вероятност за попадане в хранителната верига и околната среда.

За решаване на проблема с обезвреждането на пестицидите е одобрено проектно предложение, разписано съгласно условията, поставени от осигуряващия финансирането швейцарски партньор Държавен секретариат по икономическите въпроси на Конфедерация Швейцария /SECO/.

Изпълнението на настоящия проект е предпоставка за изпълнението на следните цели:

Обща цел: Екологосъобразно обезвреждане на негодни за употреба пестициди и други препарати за растителна защита с изтекъл срок на годност.

Ключовите индикатори за изпълнение са:

Количество обезвредени пестициди и други препарати за растителна защита.

Специфични цели: Преопаковане, временно съхранение, трансграничен превоз, окончателно унищожаване и възстановяване на складове и терени, където се съхраняват преопаковани, събрани и изнесени пестициди с изтекъл срок на годност.

Ключовите индикатори са:

Липса на непреопаковани пестициди съгласно инвентаризацията по предпроектното проучване;

Липса на необезвредени пестициди съгласно инвентаризацията по предпроектното проучване;

Липса на невъзстановени складове.

Към момента на ППП на територията на страната са инвентаризирани 323 бр. складове (включително общински, държавни, частни и кооперативни и складове с неизвестна собственост) за съхранение на негодни за употреба пестициди. От инвентаризацията е установено наличие на пестициди в 288 от складовете, като общото количество на негодните за употреба пестициди възлиза на 4 918 тона. Също така са установени ликвидирани складове - 35 броя. Извършен е инвентарен опис и картографиране на количествата съхранявани пестициди в складови съоръжения.

Подробен списък на 288 бр. складове, местоположението, координатите и количествата, заедно с оценка на количествата по области, общини и териториален обхват на Регионална инспекция по околна среда /РИОСВ/, който е предмет на разработеното предпроектно проучване (ППП), ще бъде предоставен на избрания изпълнител от настоящата обществена поръчка.

Една от важните стъпки в цялостната дейност по обезвреждане на пестициди е преопаковането. Преди да се пристъпи към крайно обезвреждане на негодните за употреба пестициди, те следва да бъдат подложени на преопаковане, с цел осигуряване на безопасното им транспортиране до площадка и/или инсталация за обезвреждане.

В тази връзка и в съответствие с изискванията на действащото законодателство по управление на отпадъците, негодните за употреба пестициди трябва да бъдат преопаковани по надлежния ред и транспортирани от лицензирани фирми до площадки и инсталации за крайното им обезвреждане като опасни отпадъци.

С проекта финансиран по БШПС ще се извърши:

1. Събиране, преупаковане, износ, крайно унищожаване на пестициди и други негодни за употреба препарати за растителна защита, включително освободените в процеса на преупаковане стари опаковки.
2. Възстановяване, почистване и саниране на освободените площи на складовете за съхранение на пестициди.

2.2 Дейностите, включени в проекта са следните:

2.2.1 Преупаковане на пестициди с изтекъл срок на годност, като целите са:

- Осигуряване на защита на хората и околната среда по време на съхраняването на материалите в съответните складове;
- Създаване на подходящи условия за последващо транспортиране и обезвреждане на пестицидите.

За осигуряване на горното се предвижда:

- Препаратите да се преупаковат в съдове и/или опаковки съгласно изискванията на Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе /ADR/, на крайните обезвреждащи инсталации (инсинератори), конкретните особености на преупакованите вещества като агрегатно състояние и възможности за манипулация на място;

- Опасните отпадъци и в частност пестицидите с изтекъл срок се превозват с превозни средства по реда и при спазване изискванията за превоз на опасни товари. Следователно, преупаковането ще се извършва на място;

- Преупакованите количества излезли от употреба пестициди от негодни складове - без добро покритие или подова настилка, без охрана и заключване, с течове - следва да се пренесат в т.н. хъбове (междинни складове), които в случая ще бъдат съществуващи складове, отговарящи на минималните изисквания за складиране на опасни отпадъци, където ще бъдат групирани и подготвени за последващ превоз до инсталация за крайно унищожаване. Методът за избор за обезвреждане на пестициди ще бъде високо-температурно изгаряне на опасни отпадъци.

Карта на местоположението на възможните хъбове, разработена подробно в извършеното предпроектно проучване ще бъде представена на избраният изпълнител от настоящата процедура.

- Преупаковането ще се извършва задължително от физически или юридически лица, притежаващи разрешение, съгласно чл. 35 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО) за извършване на дейностите по третиране на отпадъци и издадено по реда на глава пета, раздел I от ЗУО или комплексно разрешително, издадено по реда на глава седма, раздел II от Закон за опазване на околната среда (ЗООС). В съответствие с изискванията на чл. 118, ал. 4 на ЗООС наличието на комплексно разрешително отменя изискванията за издаване и получаване на разрешение по чл. 67 във връзка с чл. 35 от ЗУО.

Преупаковането следва да се извършва на място, с оглед невъзможността да се извърши транспорт до междинна площадка. При превоза на опасни товари те следва да са опаковани в съответствие с Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе /ADR/, съгласно която е задължително преупаковането да става на място, в противен случай транспортът до площадката за преупаковане би бил в несъответствие с ADR. Препаратите ще се преупаковат в съдове с най-подходящия за случая вид и размер, като той следва да е съобразен с изискванията на ADR, изискванията на крайните обезвреждащи инсталации, конкретните особености като агрегатно състояние, възможности за манипулация на място.

Най-общо технологичната схема, свързана с този тип обезвреждане, е организиране на преупаковането, обработването, обозначаването, застраховането и вътрешното транспортиране на препаратите за растителна защита (ПРЗ) с изтекъл срок на годност и транспорта им до съответната страна, на територията на която се намира инсталацията за изгаряне на пестицидите, до която ще бъде транспортиран опасния отпадък. По отношение на конкретната технологична схема на обезвреждане е изгарянето в лицензиран инсинератор за този тип препарати. Изпълнението по

дейностите за саниране на складовете и освободени от негодни за употреба препарати за растителна защита дава практическа възможност за почистването им до степен, която не позволява в бъдеще да бъдат заплаха за околната среда и населението.

2.2.2 Транспортиране на пестицидите с изтекъл срок на годност

Транспортирането на препакованите отпадъци ще се извършва със сухопътен автотранспорт.

Опасните отпадъци и в частност пестицидите с изтекъл срок се превозват с пътни превозни средства (ППС) по реда и при спазване изискванията на Наредба № 40 от 2004 г. за условията и реда за извършване на автомобилен превоз на опасни товари (ДВ, бр. 15 от 2004 г.). Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе (ADR) (обн., ДВ., бр. 73 от 1995 г.; изм. и доп., бр. 63 от 2005 г.) и Закона за движението по пътищата до избраните местата за обезвреждане на пестицидите в рамките на ЕС и EFTA.

Съобразно характеристиките на настоящия проект е избран сухопътният транспорт като средство за превоз на материалите за съхранение и крайно обезвреждане. При транспортирането на пестицидите е необходимо да се спазват всички правила за превоз на опасни товари:

• При транспортирането на пестицидите до мястото за окончателно обезвреждане е необходимо да се спазват всички правила на ADR- за превоз на опасни товари.

В проекта е заложено използването на автомобилен транспорт. Автомобилният транспорт се явява най-добрия вариант от организационна, финансова, а в голяма степен и от гледна точка на безопасността.

Дейностите при превоза с автотранспорт включват:

- Товарене на камион;
- Транспортиране;
- Разтоварване;

Българското законодателство по отношение на транспортирането на опасни отпадъци е регламентирано в Закона за управление на отпадъците (ЗУО), (Обн., ДВ, бр. 53 от 13.07.2012 г., в сила от 13.07.2012 г.) и с Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999 г., обн., ДВ, бр. 29/1999 г. Съгласно определението в §1.17 от ЗУО пестицидите с изтекъл срок на годност са отпадъци, от които притежателят им възнамерява да се освободи.

Съгласно чл. 29, ал. 3 от ЗУО " В процеса на събиране, транспортиране и временно съхраняване опасните отпадъци се опаковат и етикетират в съответствие с действащите стандарти на Европейския съюз, както и в съответствие с международните правни актове за превоз на опасни товари, ратифицирани от Република България със закон" и ал.5, от чл. 29 на ЗУО "При превоз на опасни отпадъци на територията на Република България, те се придружават от идентификационен документ по образец, определен с Наредбата по чл. 48, ал. 1. Документът може да е в електронен формат и съдържа данните, определени в приложение ІБ към Регламент (ЕО) № 1013/2006."

Износът и трансграничният транспорт на опасни вещества се подчиняват, както на изискванията на Закона за управление на отпадъците (ДВ бр. 86 /2003г, посл. изм. и доп.2012г.), така и на Базелската Конвенция от 1989 г. Общите условия за превоз, товарене, разтоварване и обработка на опасни товари, включително препарати за растителна защита са разписани в Раздел 7 на ADR.

Всички дейности с негодни за употреба пестициди задължително се извършват в съответствие с действащото законодателство и по-специално със законовата рамка за третиране и транспортиране на опасни отпадъци на международно и национално ниво, а негодните за употреба пестициди се разглеждат еднозначно като опасни отпадъци.

2.2.3 Крайно обезвреждане на негодните за употреба пестициди с изтекъл срок на годност

Изпълнителят на дейностите по „Препаковане, транспорт и окончателно обезвреждане

на пестициди и саниране на складове“, след като преопакова опасните отпадъци, съхрани ги на временните площадки, транспортира ги до място за обезвреждане, следва да ги предаде за обезвреждане на инсталация за високо-температурно изгаряне на опасни отпадъци.

Съгласно направен преглед в ППП на предимствата и недостатъците на различните методи за обезвреждане на пестициди, бе решено да се осъществят контакти с инсталации за изгаряне (инсинератори и/или циментови заводи), за да се организира приоритетно обезвреждане чрез термична деструкция.

В допълнение, при организиране на дейностите по обезвреждане, следва да се съблюдават принципите за "близост и самодостатъчност" на Европейското законодателство по отпадъци, както и Базелската конвенция:

- принцип на "близост" (proximity principle) – отпадъците трябва да бъдат обезвреждани възможно най-близо до мястото на тяхното образуване.
- "самодостатъчност" – отпадъците, генерирани в ЕС, трябва да бъдат третирани в ЕС.

Най-общо технологичната схема, свързана с този тип обезвреждане, е организиране на преопаковането, обозначаването и вътрешното транспортиране на ПРЗ. Към това трябва да се прибави и транспорта до съответната страна, в която има действаща и отговаряща на законите изисквания на ЕС инсталация за крайно обезвреждане на опасни отпадъци. По отношение на конкретната технологична схема на обезвреждане е изгарянето в лицензиран инсинератор за този тип препарати.

Обезвреждането следва да се осъществи в инсинератори (инсталации за изгаряне) за опасни отпадъци. Проучените страни в пред проектното проучване са на територията на ЕС и ЕФТА, намиращи се в Централна и Източна Европа, което е в съответствие с принципа на самодостатъчност и близост, като отпадъците няма да напускат територията на общността и ще бъдат обезвредени след превоз само с наземен транспорт на сравнително малки разстояния.

2.2.4 Почистване и саниране на складовете

Дейностите по почистване и саниране на складовете, освободени от негодни за употреба препарати за растителна защита се изчерпва до почистването им до степен, която не позволява в бъдеще да бъдат заплаха за околната среда и населението. Почистването и санирането на складовете включва: събиране в максимална степен ръчно или полумеханизирано на разпиляни прахообразни препарати, мазилки и замазки; измиване под налягане на повърхности, като стени и подове и последващо третиране с натриев хипохлорид; обработване с естествени сорбенти, като активен въглен, зеолит и дървени стърготини, като освободените от пестициди и възстановени складове се доведат до състояние за безопасното им използване за други цели. Почистването и възстановяването на складовете трябва да се осъществи в съответствие със законодателството в областта на околната среда (превенция на замърсяването на водите, почвите, въздух, подпочвените води и др.).

Критериите по обезвреждане са:

1. Пестицидите на площадката са напълно обезвредени;
2. Площадката е "чиста" след третиране с подходящо оборудване (мокро вакуумно изсмукване или подобно);
3. Саниране на почва или сгради не следва да е критерии за изпълнение.

2.3. Индикатори за резултати и въздействие.

Намаляването на броя на складовете, където се съхраняват негодни за употреба пестициди, ще намали опасността от замърсяване на околната среда и ще гарантира спазването на екологичните, здравните и други регулаторни изисквания.

Индикатори за резултати:

1. Негодните пестициди и други препарати за растителна защита, прогнозно 4'388 тона в 216 складове са преупаковани и транспортирани за унищожаване.
2. Негодните за употреба пестициди (прогнозно 4'388 тона + опаковъчни материали) са транспортирани до специални лицензирани инсталации в Европа и унищожени чрез изгаряне.
 1. Засегнатите складове са възстановени за други цели, като:
 - Най-малко 40 % от общата повърхност на освободени складове е възстановена;
 - Най-малко 50 % санирани повърхности от общите освободени помещения на складовете, които вече са свободни от съхранение на пестициди с изтекъл срок на годност;

Индикатор за въздействие:

Свободни складове в поне 100 общини, в които ще бъде премахната заплахата за околната среда (включително природата и хората) чрез прилагане на дейности за екологосъобразно обезвреждане на негодните за употреба пестициди.

Оценката относно постигането на индикаторите за постигнати резултати е част от мониторинга, който се възлага на Изпълнителя с настоящата обществена поръчка. За осъществяване на мониторинга, Изпълнителят следва да изготви:

- Протоколи за извършения мониторинг на дейностите по проекта, включващи – преупаковане, превоз, изгарянето на пестицидите и изчистването на складовете.
- Доклад за окончателна оценка на резултатите от проекта.

2.4. С цел изпълнение на проекта изпълнителят на настоящата обществена поръчка следва да предостави техническата помощ, която да осигури постигането на целите, дейностите и индикаторите.

Избраният изпълнител по обществената поръчка „Техническа помощ за подготовка на тръжна документация и консултантски услуги по време на проекта и мониторинг“ по проект „Екологосъобразно обезвреждане на излезли от употреба пестициди и други препарати за растителна защита с изтекъл срок на годност“ следва да извърши и следните дейности:

А) Да изготви в срок до 4 месеца от подписване на договор с ПУДООС, документации за обществени поръчки със следните предмети и срокове:

1. Обществена поръчка с предмет: „**Преупаковане, транспорт и окончателно обезвреждане на пестициди и саниране на складове**“. Обществената поръчка следва да бъде изготвена в срок до два месеца от подписване на договора за изпълнение и да бъде разделена на обособени позиции както следва:

Обособена позиция №: 1 „**Преупаковане, транспорт и окончателно обезвреждане на пестициди и саниране на складове**“ Лот 1 - на територията на РИОСВ Варна, Русе и Шумен

Количество или обем:

Съгласно направена инвентаризация количеството е прогнозно около 979 468 кг негодни за употреба пестициди и ПРЗ.

Обособена позиция №: 2 „**Преупаковане, транспорт и окончателно обезвреждане на**

пестициди и саниране на складове“ Лот 2 - на територията на РИОСВ — Велико Търново

Количество или обем:

Съгласно направена инвентаризация количеството на ПРЗ и пестициди е прогнозно около 614 323 кг.

Обособена позиция №: 3 **„Преупаковане, транспорт и окончателно обезвреждане на пестициди и саниране на складове“** Лот 3 - на територията на РИОСВ Враца, Плевен и Монтана

Количество или обем:

Съгласно направена инвентаризация количеството на ПРЗ и пестициди е прогнозно около 1 048 105 кг.

Обособена позиция №: 4 **„Преупаковане, транспорт и окончателно обезвреждане на пестициди и саниране на складове“** Лот 4 - на територията на РИОСВ Благоевград, Пазарджик, Перник и София

Количество или обем:

Съгласно направена инвентаризация количеството на ПРЗ и пестициди е прогнозно около 427 745 кг.

Обособена позиция №: 5 **„Преупаковане, транспорт и окончателно обезвреждане на пестициди и саниране на складове“** Лот 5 — на територията на РИОСВ Бургас и Стара Загора

Количество или обем:

Съгласно направена инвентаризация количеството на ПРЗ и пестициди е прогнозно около 725 005 кг.

Обособена позиция №: 6 **„Преупаковане, транспорт и окончателно обезвреждане на пестициди и саниране на складове“** Лот 6 — на територията на РИОСВ Пловдив, Смолян и Хасково

Количество или обем:

Съгласно направена инвентаризация количеството на ПРЗ и пестициди е прогнозно около 1 123 810 кг.

Изисквания към обществената поръчка:

1. Документацията за Обществената поръчка следва да осигуряват провеждане на законосъобразна процедура за избор на изпълнител, който да осигури законосъобразното преупаковане, транспортиране, предаване и окончателно обезвреждане на пестицидите и последващото саниране на складовете, в които са били, както и да проследи точното измерване на обезвредените и предадени количества пестициди, така както е посочено в настоящата Техническа спецификация.
2. Образца на Офертата от документацията следва да включва възможност за посочване на единична цена за преупакован, транспортиран и окончателно обезвреден един килограм пестициди, както и обща цена. Следва да бъде посочено, че количествата са прогнозни и Възложителя си запазва правото да не възложи всички количества.
3. Предаването на пестицидите следва да се удостоверява по количество и вид с протокол подписан от собственика на склада, представител на ПУДООС, представител на изпълнителя на настоящата обществена поръчка, представител на изпълнителя на обществена поръчка с предмет „Преупаковане, транспорт и окончателно обезвреждане на пестициди и саниране на складове“, представител РИОСВ и/ или други лица посочени от ПУДООС или предвидени по закон.
4. Дейностите по проекта следва да бъдат извършени в срок до 30.04.2019г.

5. Всички изисквания, относно тържните документации, критерии за подбор, методики и др. следва да се съгласуват предварително с Възложителя.

2. Обществена поръчка с предмет: „Външен одит от сертифицирана одитираща организация на проект „Екологосъобразно обезвреждане на излезли от употреба пестициди и други препарати за растителна защита с изтекъл срок на годност“.

Обществената поръчка следва да бъде изготвена в срок до един месец от подписване на договора за изпълнение. Външният одит от сертифицирана одитираща организация на проекта следва да продължи до 01.12.2019 г.

Целта е осигуряване на независим външен одит относно спазване на ефективното прилагане на националното законодателство и контрол на извършените разходи, като действителни, точни и допустими.

Одитната фирма, следва да извърши междинен и окончателен финансов одит на проекта, в съответствие с международните стандарти.

Съгласно сключеното проектно споразумение е предвидено да има един междинен финансов одит и един окончателен финансов одит.

1) Обхвата на междинния финансов одит следва да бъде 21.04.2015 г. - 31.12.2016 г.

2) Обхвата на окончателния финансов одит е целия период на изпълнение на проекта и следва да бъде извършен след приключване на проекта.

Външната одитна организация трябва да е сертифицирана компания с добра репутация и да извършва финансов одит в съответствие с Международни одитни стандарти (МОС), издавани от Съвета по международни одитни стандарти за одит и сигурност (СМСОС) и стандарти за изразяване на увереност (IAASB) на Международната федерация на счетоводителите, за да се получи достатъчна увереност, че финансовите отчети като цяло не съдържат съществени неточности, независимо дали същите се дължат на измама или на грешка. Целта на финансовия одит на проекта е да се даде възможност на външната организация за одит да изрази мнение дали финансовите отчети са изготвени в съответствие с приложимата рамка за финансова отчетност.

В допълнение към доклада от извършения финансов одит, външната одитна организация се очаква да представи писмо до ПУДООС относно всякакви съществени слабости в счетоводната и системите за вътрешен контрол, открити по време на одита и да формулират подходящи коригиращи мерки.

Изисква в организацията на участника да е внедрена система за управление на качеството ISO 9001:2008 с обхват извършване на одит или друга еквивалентна вътрешна система за контрол по качеството на одиторските услуги.

3. Обществена поръчка с предмет: „Осигуряване на информация и публичност при изпълнение на проект „Екологосъобразно обезвреждане на излезли от употреба пестициди и други препарати за растителна защита с изтекъл срок на годност“.

Обществената поръчка следва да бъде изготвена в срок до четири месеца от подписване на договора за изпълнение. Обществената поръчка следва да осигури информация и публичност при изпълнение на проект „Екологосъобразно обезвреждане на излезли от употреба пестициди и други препарати за растителна защита с изтекъл срок на годност“.

Съгласно изискванията на функционирането на БШСП, трябва да се изпълняват мерки за видимост и публичност, като се предоставя информация и се прави публично достояние на проектите, финансирани от БШПС. Основните цели, които следва да бъдат постигнати чрез прилагането на мерките за видимост и публичност са: да се осигури пълна прозрачност във връзка с усвояването на средствата, предоставени на Република България от Конфедерация Швейцария, както и да се акцентира и подчертае приносът на швейцарския опит.

Обществената поръчка трябва да цели информиране на широката общественост за

съфинансирането по Българо-швейцарската програма за сътрудничество и отразяване по подходящ начин на значимостта на проекта. Да се предвидят мерки за ефективното осведомяване относно всички въпроси, свързани с осигуряване на информация на ниво проект.

При разработването трябва да се вземат предвид изискванията за широко медийно отразяване - пресконференции, електронни издания, социални медии и други. Всички дейности по информация и публичност следва да се координират с Възложителя най-рано 40 дни преди публични прояви свързани с проекта. Информацията и снимките на всички публични събития се предоставят на Възложителя за публикуване на интернет страницата му. Във всички публикации се прави позоваване на проекта „Екологосъобразно обезвреждане на излезли от употреба пестициди и други препарати за растителна защита с изтекъл срок на годност“, като „Българо-швейцарски проект в Р България и „Швейцарско – български проект“ в чужбина. Винаги се използва логото на програмата и се отразява текст за швейцарския принос.

Срокът за изпълнение на дейностите по обществената поръчка е 15.05.2019 г.

Общи изисквания към обществените поръчки:

Изпълнителят на настоящата обществена поръчка следва да изготви следните документи за всяка една от посочените по-горе обществени поръчки:

1. Решението за откриване на процедура за възлагане на обществена поръчка по образец на Агенцията за обществени поръчки /АОП/;
2. Обявлението за обществената поръчка по образец на Агенцията за обществени поръчки /АОП/;
3. Пълното описание на предмета на поръчката, включително на обособените позиции;
4. Техническите спецификации;
5. Методиката за определяне на комплексната оценка на офертата. Класирането на участниците по всички обществени поръчки следва да се при критерий **икономически най-изгодна оферта.**;
6. Образци на документите/приложенията, както и указание за участие;
7. Проект на договор;
8. График за изпълнение на проекта;
9. Както и други приложими документи.

След изготвяне на документация за обществените поръчки, същите се представят на Възложителя.

Изпълнителят се задължава в петнадесет дневен срок да отстрани всички забележки получени от възложителя по представените обществени поръчки.

С оглед на обстоятелството, че в хода на процедурите на възлагане на обществените поръчки участниците могат да поискат разяснения по документацията. Изпълнителят на настоящата обществена поръчка се задължава да предостави на Възложителя разяснения в срок до 1 ден от уведомяването му за получаване на искане за разяснения по реда на ЗОП.

В случай че след изготвянето и приемането на документацията за обществените поръчки, но преди тяхното стартиране настъпят промени в приложимото законодателство, в т.ч. изменение и допълнение или приемане на нов Закон за обществени поръчки. Изпълнителят се задължава да изготви необходимите промени в документацията за обществените поръчки в двуседмичен срок от изменението на законодателството, в който срок да уведоми Възложителя.

Б) Изпълнителят на Обществената поръчка трябва да предоставя консултации относно изпълнението на проекта „Екологосъобразно обезвреждане на излезли от употреба пестициди и други препарати за растителна защита с изтекъл срок на годност“ през целия срок на договора, като осъществи контрол по изпълнение на проекта и извърши анализ на

складовете за наличие на предпоставки за остатъчно замърсяване с устойчиви органични замърсители на околната среда, като складове с бетонови и/или асфалтови настилки следва да се изследват след констатирани течове през тях.

Изпълнителят на настоящата обществена поръчка следва да осъществява контрол и мониторинг по фактическото състояние на дейностите и сроковете по изпълнението на обществените поръчки „Преупаковане, транспорт и окончателно обезвреждане на пестициди и саниране на складове“ и „Осигуряване на информация и публичност при изпълнение на проект „Екологосъобразно обезвреждане на излезли от употреба пестициди и други препарати за растителна защита с изтекъл срок на годност“ като осъществява постоянно наблюдение, проверява и удостоверява изпълнението на дейностите по проекта, както и изпълнението на дейностите във всеки един склад. и изготвя и представя на Възложителя (ИА) общ доклад за количествата унищожени пестициди (на база документацията издадена от инсинераторите, която се предава от Изпълнителя („Преупаковане, транспорт и окончателно обезвреждане на пестициди и саниране на складове“ на Възложителя (ИА)).

Изпълнителят се задължава да представи методология за изпълнение на поръчката, в това число и за извършване на мониторинг в Техническото си предложение.

Изпълнителят следва да осъществява постоянно наблюдение, мониторинг, контрол, проверява и удостоверява изпълнението на дейностите по проекта, както и изпълнението на дейностите във всеки един склад съгласно представената методология за изпълнение на поръчката, в това число и за извършване на мониторинг в Техническото предложение по настоящата обществена поръчка.

Изпълнителят следва да приложи анализ (оценка на остатъчния риск от замърсяване на почвата и складовите повърхности и необходимостта от последващ анализ чрез взимане на проба) и да направи снимков материал (в началото и в края на дейностите), онагледяващ изпълнението на проекта.

В случай, че анализът относно наличието на предпоставки за остатъчно замърсяване с устойчиви органични замърсители на околната среда показва предпоставки за остатъчно замърсяване на някои от складовите повърхности, изпълнителят следва да докладва заедно с резултатите от направеният анализ.

При извършване на мониторинг на дейностите свързани със саниране на площадките (складовете) Изпълнителя следва да направи:

Визуална проверка на изпълнението на критериите за обезвреждане,

Ако съществува потенциален риск (по преценка на консултанта), че почва или сгради са замърсени да бъдат предложени мерки за последващо възможно саниране.

Критериите по обезвреждане са:

3.1. Пестицидите на площадката са напълно обезвредени;

3.2. Площадката е "чиста" след третиране с подходящо оборудване (мокро вакуумно изсмукване или подобно);

3.3 Саниране на почва или сгради не следва да е критерии за изпълнение.

Мониторингът, който ще осъществява изпълнителят на настоящата обществена поръчка е непрекъснат процес на събиране на информация, с цел наблюдение изпълнението на проектите, контрол и осигуряване на съответствие с договора и ненарушаване на правилата по Българо-швейцарска програма за сътрудничество и законодателството на Република България и ЕС. С оглед изпълнението на дейностите по проекта, мониторингът е текущо и систематично набиране и анализ на информация (доказателства), която се използва в процеса на по нататъшно управление, контрол и вземане на решение. Дейността по мониторинга позволява да се направи оценка дали планираните и одобрени по проекта дейности водят до постигане на очакваните резултати и цели на проекта. Това позволява своевременно да се идентифицират възможни проблеми и да се

предприемат съответните корективни действия.

Непосредствените цели на наблюдението са:

1. Проверка на техническа и финансова отчетност по финансирания проект (Изпълнителят следва да се отчита пред Възложителя);
2. Проверка и гарантиране на стриктното спазване на правилата и процедурите по ЗОП
3. Гарантиране, че одобреният проект се реализира с необходимите човешки ресурси;
4. Проверка за коректност, валидност и надеждност на представената в докладите информация, както и степен на изпълнение на дейностите и постигнати резултати по проекта;
5. Проверка на използването на ресурсите за постигане на предвидените резултати и техния принос за изпълнението на целите на проекта;
6. Гарантиране, че извършените дейности за изпълнение на проекта са надлежно документирани и при поискване са на разположение на контролните органи;
7. Обезпечаване на своевременна идентификация на потенциални проблеми и трудности при изпълнението на проекта;
8. Подпомагане на екипите за изпълнение на проектите (Възложителя (Изпълнителната агенция) и Междинния орган) чрез предложения, препоръки и предприемане на корективни мерки при необходимост;
9. Принос за устойчивостта на резултатите и въздействието от проекта;
10. Проверка на съблюдаването на изискванията за информация и публичност;
12. Проверка на изпълнението на задължителните предписания или изисквания, дадени от контролни органи за отстраняване на констатирани при проверките пропуски или слабости по управление на проекта.
13. Изпълнителят следва да подпомага Възложителя относно спазването на законодателството в Република България и трети страни, както и за правилното изпълнение на условията на българо-швейцарска програма за сътрудничество и др.

Наблюдението и вътрешната оценка при изпълнение на дейностите по проекта ще се осъществи чрез: извършване на проверки, изготвяне на отчети, удостоверяване на извършените действия от изпълнителите на проекта, чрез съставяне на необходимите протоколи и доклади, провеждане на регулярни срещи на екипа за преглед на напредъка; подготовка на всички дейности с оглед на спазването на план – графика на проекта; разрешаване на възникнали проблеми с участието на всички заинтересовани страни; съблюдаване на изискванията на системата за управление и контрол на проекта.

Чрез отчетите и докладите за извършена работа от страна на отделните изпълнители по проекта, ще се следи за качеството на изпълнение на дейностите.

Резултатите от извършените дейности следва да бъдат представени в доклади на хартиен и електронен носител, на английски и български език: Доклад за представяне на тръжна документация, междинни (четиримесечни), годишни и окончателен.

Докладите следва да се представят в следните срокове:

Доклад за представяне на тръжна документация съгласно сроковете в Техническото предложение.

Междинни доклади - в срок до 5-то число на месеца следващ изтичането на всяко четиримесечие,

считано от датата на сключване на договора.

Годишни доклади - в срок до 15 януари за всяка предходна година.

Окончателен Доклад – в срок до 30.04.2019 г.

Съдържание на докладите:

1. Доклад за изготвени документации с приложени документации за възлагане на обществени поръчки съгласно Техническата спецификация:

2. 1) Междинните доклади съдържат информация за финансовия и физическия напредък за съответния период, кумулативна информация от началото на проекта, сравняват действително извършените с планираните разходи. Всяко отклонение се обосновава и се описват предприетите коригиращи мерки.

Към междинните доклади се прилага:

Отчет на извършените дейности към момента, както и

Протоколи за извършения мониторинг на дейностите по проекта, включващи – преопакаване, превоз, изгарянето на пестицидите и изчистването на складовете.

Резултати от осъществен контрол и мониторинг съгласно Техническата спецификация и отчет за предоставената консултантска помощ при изпълнението на проекта.

Анализ на складовете за наличие на предпоставки за остатъчно замърсяване с устойчиви органични замърсители на околната среда, като складове с бетонови и/или асфалтови настилки следва да се изследват след констатирани течове през тях.

3. Годишните доклади за проекта се състоят от оперативна част, която разказвателно описва постигнатия напредък в изпълнението, и финансова част (финансов отчет), която съдържа обобщение на данните за финансовия напредък по време на отчетната година, както и кумулативни данни до съответната дата. В годишните доклади за проекта се прави сравнение между действителните и планираните разходи и постигнатия напредък, въз основа на заложените количествени стойности за крайни продукти и резултати и, ако е възможно, индикаторите за постигане на резултати, съгласно логическата рамка. Всяко отклонение в разходите се обосновава и се предлагат коригиращи мерки.

Към годишните доклади се прилага:

Отчет на извършените дейности по проекта през предходната година.

4. Окончателният доклад за завършването на проекта се състои от оперативна част, която описателно коментира цялостното постигане на резултатите спрямо първоначално планираните такива в логическата рамка. В него се описва постигнатата устойчивост и научените уроци. Окончателният доклад за завършването на проекта съдържа и финансова част (окончателен финансов отчет), която обобщава финансовите данни за целия проект и прави сравнение на действителните с планираните разходи.

Към окончателния доклад се прилага:

Отчет на извършените дейности по проекта, резултати от осъществен контрол и мониторинг съгласно Техническата спецификация, с

Доклад за окончателна оценка на резултатите от проекта.

Всички доклади се изготвят на български и английски език. Финансовите части на междинните доклади се представят в лева, а годишните доклади за проекта и окончателния доклад за завършването на проекта се представят в лева и швейцарски франка.

2.5 Приемане на работата:

Приемането на извършената работа се извършва както следва:

В едномесечен срок след представянето на документите (доклад с приложени тръжни документи, междинни доклади, годишни доклади и др.) в деловодството на ПУДООС:

В 15 дневен срок след представяне на окончателния доклад в деловодството на ПУДООС.

Приемането се извършва чрез подписване на двустранен протокол за приемането на съответния изготвен доклад. За Възложителя протоколът се подписва от отговорниците по договора, а за Изпълнителя – от участника и от ръководителя на екипа.

В посочените срокове Възложителят може:

- да приеме доклада, чрез подписването на двустранен протокол за приемане на работата;
- да изиска доработки или преработки, в случай на допуснати грешки и направени пропуски.

При констатиране на недостатъци (грешки и направени пропуски) от Възложителя в представените междинни, годишни доклади и доклада с приложени тръжни документации, Изпълнителят се задължава да ги отстрани за своя сметка в двуседмичен срок, а при констатирани недостатъци в окончателния доклад в срок от 10 дни, считано от датата на получаване на писмено уведомление с констатираното несъответствие.

Изпълнителят представя докладите в 3 (три) оригинални екземпляра, на български език и английски език, на хартиен носител и 1 (един) в електронен вариант на CD с придружително писмо заведено в деловодството на ПУДООС. На докладите изрично се посочва наименованието на проекта и периода, за който се отнася.

Докладите се изготвят от ръководителя на екипа и се подписват и подпечатват от изпълнителя. Изпълнителят на настоящата обществена поръчка ще трябва да създаде система за мониторинг, да индикира резултатите от изпълнението на проекта и да оцени проекта.

Всички документи следва да се представят на Български и Английски език, включително кореспонденция, документация и други. По време на провеждане на работни срещи е допустимо използването на английски език, като Изпълнителят следва да предприеме мерки за осигуряване на преводач (за собствена сметка).

Помещенията и оборудването, които Изпълнителят ще използва за изпълнението на настоящата обществена поръчка за целия период на договора се осигуряват от него и са за негова сметка.

При изпълнение на задълженията си по настоящата обществена поръчка Изпълнителят следва да съблюдава спазването на изискванията на:

1. Българското законодателство и в частност на:

- Закона за обществените поръчки и подзаконовите нормативни - актове по неговото прилагане;
- Закона за устройство на територията и подзаконовите нормативни - актове по неговото прилагане;
- Екологичното законодателство в неговата цялост и обем;

- Нормативната уредба, свързана с проектирането, изграждането и експлоатацията на съоръжения за депониране, обезвреждане и преработка на опасни отпадъци;
- Законодателство свързано с данъци и осигуровки;
- Законодателство, свързано със закрила на труда и условията на труд.
- Закон за държавните помощи.

Както и приложимото право на ЕС, международно право и законодателство в трети страни.

2. Инструкциите и указанията на одобряващите и съгласуващи органи, когато има такива.

3. Рамково споразумение между правителството на Република България и Федералния Съвет на Конфедерация Швейцария относно изпълнението на Българо-Швейцарската програма за сътрудничество за намаляване на икономическите и социалните неравенства в рамките на разширения Европейски съюз, подписано на 7 септември 2010 година, в сила от 25 октомври 2010 година, заедно с приложенията към него.

4. Споразумение за делегиране на отговорности между НКЗ и МО по приоритетна ос 2 „Околна среда и инфраструктура” по Българо-швейцарската програма за сътрудничество от 10.11.2011г.;

5. Система за управление и контрол (СУК), одобрена от ръководителя на НКЗ;

6. Проектно споразумение за „Екологосъобразно обезвреждане на излезли от употреба пестициди и други препарати за растителна защита с изтекъл срок на годност” подписано на 21.04.2015г. между Държавния секретариат по икономическите въпроси (SECO) на Конфедерация Швейцария, НКЗ и МО;

7. Утвърдени процедурни правила на Междинния орган и Изпълнителната агенция във връзка с изпълнение на дейностите по Българо-швейцарската програма за сътрудничество.

8. Подписаният между МС, МОСВ и ПУДООС на 12.06.2015 г. Договор за изпълнение на проект „Екологосъобразно обезвреждане на излезли от употреба пестициди и други препарати за растителна защита с изтекъл срок на годност”;

Посочените от т. 3 до т. 8 документи са налични в сградата на Възложителя и при поискване от страна на участниците в настоящата обществена поръчка, ще им бъдат предоставени на място.

Други изисквания към Изпълнителя на настоящата обществена поръчка/ Консултанта.

1. Изпълнителят следва да има предвид, че не се допуска да има непълноти в докладите за изпълнение на отделните задачи и същите да се предават с предложение да се попълват непълнотите от Възложителя. Всички разходи за набавянето на липсващи данни са за сметка на Изпълнителя и следва да бъдат включени в стойността на поръчката.

2. Изпълнителят следва да има предвид, че някои от документите могат да бъдат налични само на български или английски език, с оглед на което Изпълнителят следва да може да обезпечи превода на документите. В случай на необходимост от извършване на превод, разходите за превода са за сметка на Изпълнителя.

3. Изпълнителят следва да има предвид, че някои от документите могат да бъдат налични само на хартиен или само на електронен носител.

Източници:

*Списъкът на нормативна уредба за възлагане на обществените поръчки в Република България е публикуван в страницата на Агенцията за обществени поръчки на следния адрес: <http://www.aop.bg>.

* Списъкът на нормативна уредба по за околна среда е публикуван в страницата на МОСВ на следния адрес: <http://www.moew.government.bg/>

*Списъкът на нормативна уредба по устройство на територията, геодезия, картография и кадастър, изпълнение и контрол на строителството, е публикуван на следния адрес: <http://www.mrrb.government.bg/index.php?lang=bg&do=actual&id=1530>

*Информация за законодателството, свързано с данъци и осигуровки и произтичащите

задължения, е публикувана на страницата на Национална агенция по приходите на следния адрес: http://www.nap.bg/
*Информация за законодателството, свързано със закрила на заетостта и условията на труд и произтичащите задължения, е публикувана на страницата на Изпълнителна агенция „Главна инспекция на труда” на следния адрес: http://www.gli.government.bg/
*Списъкът с документите касаещи Рамковото споразумение между Правителството на Република България и Федералният Съвет на Конфедерация Швейцария е публикуван на следния адрес: www.eufunds.bg
*Официалните интернет сайтове на конвенциите и по-важните международни организации в областта на УОЗ са посочени по-долу:
*Официален сайт на Стокхолмската конвенция: www.pops.int
*Официален сайт на Ротердамската конвенция: www.pic.int
*Официален сайт на Базелската конвенция: www.basel.int
*Официален сайт на UNEP- Chemicals: www.chem.unep.ch
*Официален сайт на Световната здравна организация: www.who.ch
*Официален сайт на Организацията на ООН по прехрана и земеделие: www.fao.org
*Официален сайт на UNIDO: www.unido.org
*Официален сайт на OECD: www.oecd.org
*Официален сайт на UNITAR: www.unitar.org
*Официален сайт на IFCS: www.who.int/ifcs/
*Официален сайт на Европейската комисия: Fehler! Hyperlink-Referenz ungültig..europa.eu/environment/pops/ Официален сайт на Протокола за УОЗ: http://www.unece.org/env/lrtap/pops/ Официален сайт на IPEN: www.ipen.org