



Образец № 4.1

## ДЕКЛАРАЦИЯ

### за почтеност и безпристрастност

Подписаният/ата Станислава Евтимова Евтимова

(трите имена)

данни по документ за самоличност : , издадена на 02.06.2016 г. от МВР гр. София, валидна до 02.06.2026 г.

(номер на лична карта, дата, орган и място на издаването)

в качеството си на законен представител

(длъжност)

на Консорциум „ИНДЕКОСЕЙФ”

(наименование на участника)

ЕИК/БУЛСТАТ .....,

при възлагане на обществена поръчка с предмет:

**„Преупаковане, транспорт, предаване за окончателно обезвреждане и почистване на складове съдържащи УОЗ-пестициди, опасни отпадъци, безопасни отпадъци и други препарати за растителна защита (ПРЗ) с 6 (шест) обособени позиции”,**

**За Обособена позиция № 3 с наименование: „Преупаковане, почистване на складове, транспорт и предаване за окончателно обезвреждане на УОЗ-пестициди, опасни отпадъци, неопасни отпадъци и други ПРЗ, съдържащи се в складове на територията на РИОСВ - Враца, Плевен и Монтана.“,**

### ДЕКЛАРИРАМ, че :

1. Аз (когато участникът е физическо лице) / Представяваната от мен компания и нейните служители

(подчертава се вярното)

при участието в обществената поръчка и изпълнението на договора:

Ще се спазват правилата за почтеност и безпристрастност.

Ще се спазват правилата за антикорупционно поведение.

Няма да се предприемат действия, нарушаващи правилата за лоялна конкуренция

Ще се осигури достъп до документи свързани с участието в обществената поръчка и изпълнението на договора (в случай че бъде избран за изпълнител).

Дата

06/07/2018 г.

Име и фамилия

Станислава Евтимова



**BULGARIAN-SWISS COOPERATION PROGRAMME**  
**БЪЛГАРО-ШВЕЙЦАРСКА ПРОГРАМА ЗА СЪТРУДНИЧЕСТВО**

Подпис на упълномощеното лице  
Длъжност

Законен представител

9/1

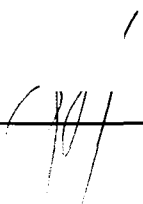
10

(1/1)

**АНЕКС N: 4.2.**

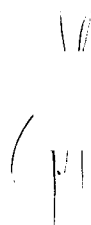
**ПРОГРАМА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА  
ЗА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ NO. 3**

**„Преупаковане, почистване на складове, транспорт и предаване  
за окончателно обезвреждане на УОЗ-пестициди, опасни  
отпадъци, неопасни отпадъци и други препарати за растителна  
защита (ПРЗ), съдържащи се в  
складове на територията на РИОСВ – Враца, Плевен и Монтана“**



## СЪДЪРЖАНИЕ

<b>1</b>	<b>ВЪВЕДЕНИЕ</b>	<b>1</b>
1.1	ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ	1
1.2	РЕЗЮМЕ НА ЦЕЛИЯ ПРОЕКТ	1
1.3	ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 3 – РЕЗЮМЕ НА ПРОЕКТА	1
<b>2</b>	<b>ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СЪКРАЩЕНИЯ</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>РЕФЕРЕНТНИ ДОКУМЕНТИ</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОЕКТА</b>	<b>5</b>
4.1	СТРАТЕГИЯ НА ПРОЕКТА	5
4.2	ОРГАНИЗАЦИЯ НА ПРОЕКТА	6
4.3	УПРАВЛЕНИЕ НА ЗАИНТЕРЕСОВАНИТЕ СТРАНИ	7
4.4	ПЛАНИРАНЕ И УПРАВЛЕНИЕ НА ГРАФИКА	8
4.5	УПРАВЛЕНИЕ НА РИСКА	8
4.6	КОМУНИКАЦИЯ, СРЕЩИ И ОТЧЕТИ	9
4.7	ДОКУМЕНТАЦИЯ	9
<b>5</b>	<b>ПЛАН ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОЕКТА</b>	<b>10</b>
5.1	ПОДГОТОВКА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ	10
5.2	ВЗЕМАНЕ НА ПРОБИ, АНАЛИЗИ, ПРЕОПАКОВАНЕ НА УОЗ, ОПАСНИ ОТПАДЪЦИ, НЕОПАСНИ ОТПАДЪЦИ И ДРУГИ ПРЗ	11
	ПРИ ОТВАРЯНЕТО И ПРЕДАВАНЕТО НА СКЛАДОВЕТЕ НА УЧАСТНИКА, ПРЕЗ ТАЗИ ФАЗА ОТ ПРОЕКТА, УЧАСТНИКЪТ:	11
5.3	ПОЧИСТВАНЕ НА СКЛАДОВЕТЕ, СЪДЪРЖАЩИ УОЗ, ОПАСНИ ОТПАДЪЦИ, НЕОПАСНИ ОТПАДЪЦИ, ДРУГИ ПРЗ И ИЗКОПАВАНЕ НА ВИДИМО ЗАМЪРСЕНИЯ ГОРЕН СЛОЙ ПОЧВА ПРЕД СКЛАДОВЕТЕ	15
5.4	ТРАНСПОРТИРАНЕ НА ОСТАРЕЛИ УОЗ, ОПАСНИ ОТПАДЪЦИ, НЕОПАСНИ ОТПАДЪЦИ И ДРУГИ ПРЗ	16
5.5	ПРЕДАВАНЕ ЗА ОКОНЧАТЕЛНО ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОСТАРЕЛИ УОЗ, ОПАСНИ ОТПАДЪЦИ, НЕОПАСНИ ОТПАДЪЦИ И ДРУГИ ПРЗ	16
<b>6</b>	<b>ЗДРАВЕ, БЕЗОПАСНОСТ И ОКОЛНА СРЕДА</b>	<b>18</b>
6.1	ИДЕНТИФИЦИРАНЕ НА ОПАСНОСТИТЕ И ОЦЕНКА НА РИСКА	19
6.2	ЗОНИРАНЕ НА РАБОТНИТЕ МЕСТА	19
6.3	МЯСТО ЗА ОБЕЗЗАРАЗЯВАНЕ	20
<b>7</b>	<b>ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВО / КОНТРОЛ НА КАЧЕСТВОТО</b>	<b>21</b>



# 1 ВЪВЕДЕНИЕ

## 1.1 ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

Настоящият документ е изготвен, за да представи плана на дейностите, които трябва да бъдат изпълнени от УЧАСТНИКА, включително преопаковане, транспортиране, окончателно обезвреждане и почистване на складовете, съхраняващи устойчиви органични замърсители (УОЗ), опасни отпадъци, неопасни отпадъци и други препарати за растителна защита (ПРЗ) на територията на РИОСВ – Враца, Плевен и Монтана и всички свързани с това дейности.

Настоящият документ съдържа описание на начина, по който УЧАСТНИКЪТ планира да управлява проекта по време на целия му жизнен цикъл - от възлагането на договора до приключването му, като дава подробно описание на планираните дейности за управление на проекта. Описание на комуникацията в рамките на проекта, както и на методите за спазване на договорния график, също са представени в раздела, касаещ управлението на проекта.

Програмата за изпълнение на поръчката е разработена и структурирана в съответствие с изискванията, определени в тръжната документация, и съдържа всички елементи, посочени в точка 4.9.

Тази програма описва методите за обезвреждане на отпадъците, предвидени от УЧАСТНИКА, по видове отпадъци, включително отпадъците, получени при преопаковането и по-специално - опаковки, предложени материали за опаковане и обозначаване на опаковките, надеждни методи за сепариране на отпадъците преди преопаковане, мерки за безопасност, включително ограничаване на достъпа на външни лица до складовете по време на операциите с опасни отпадъци, диаграма на работния екип и др.

Този документ е изготвен като част от офертата на УЧАСТНИКА и ще бъде допълнително коригиран/изпълнен и съгласуван в Договора, когато той бъде възложен.

## 1.2 РЕЗЮМЕ НА ЦЕЛИЯ ПРОЕКТ

Предметът на настоящия Проект включва дейности по подготовката за изпълнение, вземане на проби, анализ и преопаковане, почистване на складове, изкопаване и замяна на замърсена почва пред складовете, запълване с интерен материал на неравните места от терена, ако подходът към склада е много компрометиран, транспортиране и предаване за окончателно третиране/обезвреждане/унищожаване на пестициди - устойчиви органични замърсители (УОЗ), опасни отпадъци, неопасни отпадъци и други препарати за растителна защита (ПРЗ) на територията на Република България, разделени в 6 (шест) обособени позиции.

Целта на проекта е екологосъобразно отстраняване и предаване за окончателно обезвреждане на УОЗ-пестициди, опасни отпадъци, неопасни отпадъци и други ПРЗ с изтекъл срок на годност, както и почистване на складовете с цел намаляване на рисковете за човешкото здраве, рисковете от разпространение на замърсители и екологичните рискове.

Прогнозните количества от 4 387 996,00 кг УОЗ-пестициди, опасни отпадъци, неопасни отпадъци и други ПРЗ с изтекъл срок на годност от 215 основни склада трябва да бъдат изнесени и предадени за обезвреждане по екологосъобразен начин, както и приблизително 1 134 505 кг УОЗ-пестициди, опасни отпадъци, неопасни отпадъци и други ПРЗ с изтекъл срок на годност от 71 резервни склада. За целите на обществената поръчка, гореспоменатите складове са разделени в 6 (шест) отделни обособени позиции.

## 1.3 ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 3 – РЕЗЮМЕ НА ПРОЕКТА

Предметът на обособена позиция 3 включва подготвителни дейности, вземане на проби, анализ и преопаковане, почистване на складове, изкопаване и замяна на замърсена почва пред складовете, запълване с инертен материал на неравните места от терена, в случай че подходът към склада е много компрометиран, транспортиране и предаване за окончателно обезвреждане на УОЗ пестициди, опасни отпадъци и неопасни отпадъци и други ПРЗ, намиращи се в складове на територията на РИОСВ – Враца, Плевен и Монтана, както следва:

- Приблизително 911 057 кг УОЗ-пестициди, опасни отпадъци, неопасни отпадъци и други ПРЗ, съхранявани в 70 основни склада и почистване на 52 основни склада. Услугата за

почистване на основните складове включва почистването на приблизително 4 916.00 кв.м. във вътрешността на общо 52 основни склада.

- Изкопаване и замяна с интертен материал на 24,64 тона видимо замърсена почва пред основните складове.
- Приблизително 137 048 кг УОЗ-пестициди, опасни отпадъци, неопасни отпадъци и други ПРЗ, съхранявани в 16 основни склада и почистване на 17 резервни склада. Услугата по почистване за резервните складове включва почистването на приблизително 2 125.00 кв.м. във вътрешността на резервните складове.
- Не се предвижда изкопаването на замърсена почва пред резервните складове, но ако такава почва бъде открита, тя ще бъде отстранена, опакована и предадена за окончателно обезвреждане.

За целите на настоящата обособена позиция са разграничени следните видове отпадъци:

- Видове отпадъци във вътрешността на складовете:
  - УОЗ-пестициди – течни и твърди
  - Други ПРЗ с изтекъл срок на годност – течни и твърди
  - Други опасни отпадъци – течни и твърди, както и газ
  - Неопасни отпадъци – течни и твърди
- Видове отпадъци извън складовете:
  - Замърсена почва

Списък на основните и резервните складове, както и списък на съдържанието на отпадъците по складове, включени в обособена позиция 3, са предоставени в тръжната документация.

## 2 ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СЪКРАЩЕНИЯ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	Предприятие за управление на дейностите по опазване на околната среда в София
УЧАСТНИК:	Консорциум „ИНДЕКОСЕЙФ
ПРОЕКТ:	„Преопаковане, почистване на складове, транспорт и предаване за окончателно обезвреждане на УОЗ-пестициди, опасни отпадъци, неопасни отпадъци и други препарати за растителна защита (ПРЗ), съдържащи се в складове на територията на РИОСВ – Враца, Плевен и Монтана“.
ЕЕДОП	Единен европейски документ за обществени поръчки
УОЗ	Устойчиви органични замърсители
ПРЗ	Препарати за растителна защита
ЗБОС	Здраве, безопасност и околна среда
КЗБОС	Качество, здраве, безопасност и околна среда
ССП	Среща за стартиране на проекта
ОК	Осигуряване на качество
КК	Контрол на качеството
ЛПС	Лични предпазни средства
НКЗ	Национално координационно звено
МОСВ	Министерство на околната среда и водите
СЕСО	Държавен секретариат по икономическите въпроси
ЕЕДОП	Единен европейски документ за обществени поръчки

### 3 РЕФЕРЕНТНИ ДОКУМЕНТИ

№.	Номер на документа	Име на документа
<b>Тръжна документация</b>		
1.	Документация за участие в открита процедура по възлагане на обществена поръчка с предмет: „Преупаковане, почистване на складове, транспорт и предаване за окончателно обезвреждане на УОЗ-пестициди, опасни отпадъци, неопасни отпадъци и други препарати за растителна защита (ПРЗ), с 6 (шест) обособени позиции“	
2.	<p>Техническа спецификация (Техническо задание) по обществена поръчка с предмет „Преупаковане, почистване на складове, транспорт и предаване за окончателно обезвреждане на УОЗ-пестициди, опасни отпадъци, неопасни отпадъци и други препарати за растителна защита (ПРЗ), с 6 (шест) обособени позиции“</p> <p>Обособена позиция 3: „Преупаковане, почистване на складове, транспорт и предаване за окончателно обезвреждане на УОЗ-пестициди, опасни отпадъци, неопасни отпадъци и други препарати за растителна защита (ПРЗ), съдържащи се в складове на територията на РИОСВ - Враца, Плевен и Монтана“.</p>	
3.	Раздел 1.	Обща информация
4.	Раздел 2.	Пълно описание на предмета на поръчката
5.	Раздел 3.	Изисквания към участниците
6.	Раздел 4.	Условия за подаване на оферти
7.	Раздел 5.	Условия и размер на гаранцията за изпълнение
8.	Раздел 6.	Достъп до документацията и комуникация с възложителя
9.	Раздел 7.	Обхват на работата
10.	Раздел 8.	Сключване на договор
11.	Раздел 9.	Други условия
12.	Раздел 10.	Методика за определяне на комплексната оценка на офертите
13.	Образец № 1	Заявление за участие
14.	Образец № 2	Опис на представените документи
15.	Образец № 3	ЕЕДОП
16.	Образец № 4	Техническо предложение
17.	Образец № 5	Ценово предложение
18.	Приложение № 1	Списък на складове за отстраняването и окончателното обезвреждане на пестициди
19.	Приложение № 2	Списък на препарати за растителна защита /ПРЗ/, употребявани в селското стопанство през 1988-1990 г.

№.	Номер на документа	Име на документа
20.	Приложение № 3	Информационни листове с данни за складовете
21.	Приложение № 4	Образец на Складов Протокол № 1 и Складов Протокол № 2
22.	Приложение № 5	Образец на Протокол за отпадък I и II
23.	Приложение № 6	Изображение, което представя ползването на протоколите
24.	Приложение № 7	Използвани съкращения и дефиниции в документацията за участие
25.	Приложение № 8	Риск регистър
26.	Приложение № 9	Данни за складовете, които могат да се посетят от участниците
<b>Документи на УЧАСТНИКА</b>		
27.	PSL IE 01 P.1	Политика за качество
28.	PSL IE 01 P.5	Политика за здраве и безопасност
29.	PSL IE 01 P.2	Екологична политика
30.	PSL IE 01	Ръководство по КЗБОС
31.	POS IE 01	Управление на документацията
32.	POS IE 02	Изпълнение на работата
33.	POS IE 03	Доставки
34.	POS IE 05	Подготовка на оферти и управление на търгове
35.	POS IE 08	Вътрешен одит
36.	POS IE 11	Опазване на околната среда
37.	POS IE 13	Управление на отпадъците
38.	POS IE 14	Реакция в извънредни ситуации
39.	POS IE 17	Управление на здравето и безопасността
<b>КОДЕКСИ И СТАНДАРТИ</b>		
40.	UNI EN ISO 9001	Системи за управление на качеството
41.	UNI EN ISO 14001	Системи за управление на околната среда
42.	OHSAS 18001	Системи за управление на здравето и безопасността при работа
43.	-	Серия за обезвреждане на пестициди №16, Том 4, Посрбие "L", издадена от



No.	Номер на документа	Име на документа
		Организацията по прехрана и земеделие на ООН (ФАО)
44.	-	Приложение А към ADR - Общи разпоредби и разпоредби относно опасните вещества и изделия, Приложение В - Изисквания относно транспортното оборудване и транспортните операции
45.	-	Насоки за превоз на опасни товари, Том 2
<b>ДОПЪЛНИТЕЛНИ РЕФЕРЕНЦИИ</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Приложимото европейско и българско законодателство</li> <li>• Инструмент за управление на околната среда на ФАО за остарели пестициди (Серия за обезвреждане на пестициди №16, Том 4);</li> <li>• Стокхолмска конвенция за устойчивите органични замърсители;</li> <li>• Препоръчителна класификация на СЗО на пестициди по опасност и насоки за класифициране;</li> <li>• Технически насоки за екологосъобразно управление на отпадъците, състоящи се от, съдържащи или замърсени с пестицидите алдрин, алфа хексахлорциклохексан, бета хексахлорциклохексан, хлордан, хлордекон, диелдрин, ендрин, хептахлор, хексахлорбензен, хексахлорбутадиен, линдан, мирекс, пентахлорбензен, пентахлорфенол и неговите соли, перфлуорооктан сулфонова киселина, технически ендосулфан и свързаните с него изомери или токсафен или хексахлоробензен като промишлен химикал</li> <li>• Европейското споразумение относно международния превоз на опасни товари по шосе (ADR)</li> </ul>		

## 4 УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОЕКТА

Настоящият раздел описва плановете на УЧАСТНИКА относно управлението на Договора от възлагането му до неговото приключване.

### 4.1 СТРАТЕГИЯ НА ПРОЕКТА

Техническите параметри и необходимите условия за успешното завършване на работата са посочени в съответните раздели на този документ, в който е описана работата.

Техническата стратегия за работа може да бъде обобщена по следния начин:

- Ефективно управление на всички взаимоотношения по Проекта, и по-специално с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и с другите релевантни трети страни, включително с българските държавни органи.
- Използване на най-добрите налични технически средства за подпомагане на работата.
- Оптимизиране на графика на Проекта, за да се осигури непрекъснатост на операциите и своевременно изпълнение на договора.
- Използване на доказани методи за изпълнение на работата и поуки, изведени от предишни проекти, с цел повишаване на доверието в предложения график и минимизиране на риска от технически проблеми и закъснения в графика.
- Навременна подготовка на документацията за ЗБОС и ОК / КК.
- Навременно планиране и изпълнение на плановете за ЗБОС и ОК / КК в съответствие с графика на проекта.

- Установяване на ефективно управление на отношенията с доставчиците и подизпълнителите по проекта.
- Въвеждане на добри практики за планиране и логистика, за да се минимизира потенциалното отрицателно въздействие върху изпълнението на проекта.
- Постоянно съблюдаване на екологичните ограничения и изпълнение на работата чрез прилагане на екологосъобразни практики.

## 4.2 ОРГАНИЗАЦИЯ НА ПРОЕКТА

Висшето ръководство на УЧАСТНИКА е ангажирано с този проект и поради тази причина екипът за управление на проекта ще бъде избран измежду най-добрите ресурси в рамките на организацията на УЧАСТНИКА.

УЧАСТНИКЪТ ще изпълни работата чрез сформиранието на специален екип за управление на проекта, ръководен от опитен Ръководител на проекта. Като цяло работата ще се управлява от офиса на УЧАСТНИКА, намиращ се в гр. София, където ще бъдат осигурени необходимите специалисти и технически експерти за доброто изпълнение на ПРОЕКТА.

Освен това, в достатъчен срок преди изпълнението на дейностите на обекта, УЧАСТНИКЪТ ще сформира екип на място, специално за проекта, който ще бъде базиран в България и ще се координира от Ръководителя на проекта. Членовете на екипа ще включват най-малко следните длъжности:

- Ръководител екип
- Експерт по здравословни и безопасни условия
- Ръководител „Опаковане“
- Работници
- Експерт „Опасни отпадъци“
- Експерт „Транспортиране на опасни товари“

Строителен инженер и юрист ще бъдат на разположение за изпълнение на проекта, но същевременно ще имат ангажимент и при изпълнението на останалите лотове, в случай че УЧАСТНИКЪТ бъде избран за изпълнител. Двамата експерти ще бъдат ангажирани с конкретни дейности по проекта, винаги, когато се изисква тяхната намеса.

Професионалният опит на селектираните експерти е описан в ЕЕДОП.

Ръководителят на проекта ще бъде избран за представител на УЧАСТНИКА, който носи цялостна отговорност за изпълнението на проекта. Основната му задача ще бъде да гарантира изпълнението на проекта в съответствие с изискванията и целите на проекта, в рамките на определения срок и разходи, като гарантира спазването на ЗБОС и процедурите и практиките за качество.

Допълнителните услуги по проекта ще се предоставят директно от централния офис на УЧАСТНИКА в Риека, включително:

- Цялостна координация на човешките ресурси във връзка с персонала по проекта
- Предоставяне и поддържане на активи
- Подкрепа за КЗБОС
- Застраховка – осигуряване на всички необходими покрития
- Финансови и банкови услуги
- Юридически услуги
- Дейности по координиране на доставките

След като ДОГОВОРЪТ бъде възложен на УЧАСТНИКА, ще бъде организирана специална Среца за стартиране на проекта (ССП) с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и с основните членове на проектната организация на УЧАСТНИКА и екипа на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Основните цели на ССП са:

- Да представи членовете и да улесни отношенията между съответните длъжностни лица от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и аналогичните такива в проектната организация на УЧАСТНИКА.

- Да установи комуникационни канали с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ
- Да информира ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ относно логистиката и стратегията на проекта.
- Да се определят първоначалните дейности, които да се разработят със съответните налични данни/информация.
- Да се определят основните аспекти на подготовката на планове и процедурите, напр. координация, планиране и контрола, фактуриране и плащания и т.н.

Предложеният екип на проекта, със своя капацитет и опит с подобни проекти, ведно с гореспоменатия ангажимент от страна на висшето ръководство на УЧАСТНИКА гарантират, че работата ще се изпълнява с надзор върху определените изисквания, планиране и организиране на дейностите, контролиране на сроковете, и при пълно спазване на договора, законите и стандартите за КЗБОС на УЧАСТНИКА.

Организация на проекта - организаграмата е показана на фиг. 1.



Фиг. 1. Организационна структура на проекта

Подробности за предложения ключов персонал (имена, образование и опит) са предоставени в ЕЕДОП, част IV, Раздел В.

#### 4.3 УПРАВЛЕНИЕ НА ЗАИНТЕРЕСОВАНИТЕ СТРАНИ

Намерението на Участника е да установи близки работни отношения с другите заинтересовани страни по проекта още в най-ранен стадий на проекта. Това ще помогне за разбиране на основните взаимоотношения и разработване на управленска структура, която ще постигне общите цели, както и за признаване на ползите, с които всяка страна може да допринесе за проекта.

На този етап са признати следните основни заинтересовани страни по проекта:

- ВЪЗЛОЖИТЕЛ,
- Национално координационно звено (НКЗ),
- Министерство на околната среда и водите (МОСВ),
- Регионален инспекторат по околната среда и водите (РИОСВ),
- Държавен секретариат по икономически въпроси (SECO)
- Министерство на труда и социалната политика
- Представител на общината
- Пожари, безопасност и гражданска защита
- собствениците на складовете
- съответните местни заинтересовани страни в областта на изпълнението на проекта

#### 4.4 ПЛАНИРАНЕ И УПРАВЛЕНИЕ НА ГРАФИКА

Процесът на планиране започва през фазата на подаване на оферти с цел да се определи мрежата от дейности, които са необходими за реализирането на проекта, да се определят критерии, които да се прилагат през фазата на изпълнение на проекта, да се провери дали изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ са изпълнени и същевременно се помогне за изготвянето на окончателния План за изпълнение на проекта.

През фазата на подаване на оферти се проверява дали проектът може да бъде изпълнен по начина и в срока, поискани от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, чрез разработването на подробен график на проекта, който по-късно става отправна точка за планиране на фазата на изпълнението.

В Анекс № 4.3 от Техническото предложение УЧАСТНИКЪТ представя "Примерен складов график" (в дни) и "Линеен календарен план-график" (в седмици), които са в пълно съответствие със съдържанието на настоящия План за изпълнение на проекта.

При възлагане на договора и в рамките на договорните срокове, Графиците ще бъдат финализирани и актуализирани регулярно.

#### 4.5 УПРАВЛЕНИЕ НА РИСКА

УЧАСТНИКЪТ цели непрекъснато да подобрява удовлетвореността на заинтересованите страни, степента на успеваемост на проекта и качеството и надеждността на прогнозите по проекта.

Идентификацията, оценката и контрола на риска е последователен и непрекъснат процес от началната фаза на подаването на оферта за участие, до края на изпълнението на проекта. Поуките и добрите практики, свързани с управлението на риска, се събират и допринасят за повишаване на неговия ноу-хау и ефективността му.

Основните участници в реализацията на Управлението на риска и възможностите по време на изпълнението на проекта са Ръководителят на проекта, Ръководителят на екипа на място и членовете на проекта, като някои от тях ще бъдат назначени за Собственици на риска, т.е. лица, определени от Ръководителя на проекта, които отговарят за контрола и мониторинга на отделните рискове.

Идентификацията на риска използва информацията и знанията, които са налични в хода на организацията на проекта, опита от други проекти и мултидисциплинарните експертни познания. Техниките за идентификация включват сесии за брейнсторминг с основните членове на екипа по проекта и други релевантни експерти, и индивидуални интервюта с участници в проекта, заинтересовани страни и експерти.

Рисковете, които засягат изпълнението на проекта са тези, които застрашават успешното му изпълнение и могат да окажат негативно влияние върху резултатите от проекта.

Оценката на идентифицираните рискове (нивото на риска) се прави като се отчита вероятността от възникването им и последиците от тях.

Първоначалната оценка на риска по проекта е направена въз основа на Приложение №8 от тръжната документация и е документирана под формата на Начален регистър на риска по проекта, представен в Приложение №1 към настоящия документ.

Първоначалната оценка на риска по проекта прави преглед на всички установени технически, логистични, социални, организационни, правни, екологични и финансови рискове.

УЧАСТНИКЪТ ще управлява риска през целия период на проекта и ще актуализира Регистъра на риска по проекта в хода на изпълнението на проекта. На месечните срещи и в междинните доклади УЧАСТНИКЪТ редовно ще дава информацията относно Регистъра на риска по проекта.

#### 4.6 КОМУНИКАЦИЯ, СРЕЩИ И ОТЧЕТИ

Цялата документация, кореспонденция и комуникации между УЧАСТНИКА и ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ ще бъдат на английски и български език. УЧАСТНИКЪТ ще назначи персонал, който владее местния език (български) на съответните длъжности, за да отговори на изискванията, обявени от местните власти и от всички заинтересовани страни по отношение на работните площадки.

Всички копия на подадената документация, които са на хартиен носител, ще бъдат на български и английски език.

Всички срещи по проекта ще бъдат документираны в протоколи. Изготвянето на протокол от срещата по принцип е отговорност на УЧАСТНИКА, освен ако страните не са се договорили за друго.

Планираните срещи по проекта ще включват най-малко следното:

- Среща за стартиране на проекта
- Месечна среща за управление на проекта
- Срещи относно безопасността по проекта
- Ежедневен анализ в началото на работата - преди започване на работа

Освен горепосочените технически срещи, по време на проекта могат да се наложат редовни срещи на инженерните специалности и различни административни срещи.

Отчетите по проекта ще се изготвят на редовни интервали, за да може ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ да има задълбочена информация за хода на проекта.

За проекта са предвидени следните отчети:

- Ежедневен дневник
- Седмични отчети за напредъка
- Междинни отчети (на всеки 2 месеца)
- Окончателен отчет по проекта
- Отчети за ЗБОС (съгласно изискванията на Системата за управление на ЗБОС на УЧАСТНИКА)

#### 4.7 ДОКУМЕНТАЦИЯ

Като минимум по Проекта, трябва да бъде разработена следната документация:

- План за изпълнение на проекта
- Оперативни процедури, включващи всички дейности
- План за ЗБОС
- План(ове) за реакция в извънредни ситуации, специфичен/и за обекта
- План за управление на отпадъците (включително процедура за регистрация и проследяване на отпадъците)
- Съответни процедури и работни инструкции за ЗБОС
- Оценка на риска
- Регистър на рисковете по проекта
- План за ОК и КК

## 5 ПЛАН ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОЕКТА

Целта на този Раздел е да даде описание на отделните дейности по проекта и на последователността им на изпълнение, заедно със съответната организацията на работните процеси.

Съгласно тръжната документация, Раздели 5.1 - 5.5 по проекта са посветени на следните дейности:

1. Подготовка за изпълнение на дейностите
2. Вземане на проби, анализ и преупаковане на УОЗ-пестициди, опасни отпадъци, неопасни отпадъци, други ПРЗ
3. Почистване на складове, съдържащи УОЗ пестициди, опасни отпадъци, неопасни отпадъци, други ПРЗ и изкопаване на видимо замърсения горен слой почва пред складовете и замяната му с чиста почва или чакъл
4. Транспортиране на УОЗ-пестициди, опасни отпадъци, неопасни отпадъци, други ПРЗ
5. Предаване за окончателно обезвреждане на УОЗ-пестициди, опасни отпадъци, неопасни отпадъци и други ПРЗ.

Едва след приключване на първата дейност по проекта, ще започне изпълнението на дейности № 2-5. Поради частично взаимосвързания им характер, по време на изпълнението някои от дейностите ще се припокриват. Независимо от това, едва след достигане на определен етап, посочен в тръжната документация, може да започне следващата дейност или предходната може да се счита за завършена (например, Дейност № 3 за конкретен склад трябва да е приключена, когато съответните страни подпишат Протокол за отпадък I и Складов протокол 2).

Дейностите ще се изпълняват първо в основните складове, а след това в резервните складове, въз основа на следните критерии за приоритет:

1. Собственост (държавна, общинска, частна);
2. Коефициент на екологичен риск (от по-висок към по-нисък);
3. Количества отпадъци (складовете, съхраняващи по-големи количества ще бъдат с приоритет).

Като основно правило, изпълнението на всички дейности ще се извършва така че отпадъците, генерирани по време на изпълнението им, да бъдат сведени до минимум.

### 5.1 ПОДГОТОВКА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ

През тази фаза от Проекта УЧАСТНИКЪТ:

- ще организира работата, която трябва да бъде изпълнена,
- ще определи и осигури необходимите активи, които ще бъдат използвани (оборудване, превозни средства и др.),
- ще финализира организационната структура на проекта и ще определи лицата за всяка роля в проекта,
- ще инициира/финализира процеса на възлагане на обществената поръчка и ще избере подходящи доставчици и подизпълнители,
- ще изготви/финализира проектната документация (плана за изпълнение на проекта, графика на проекта, планове и процедури за ЗБОС, планове за ОК / КК и др.),
- ще съгласува с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ начина на изпълнение на другите договорни дейности,
- да подготви всички първоначални данни и ще участва в Срещата за стартиране на проекта,
- ще установи контакти със заинтересованите страни по проекта,
- ще направи необходимите посещения на място и ще събере конкретна информация за обекта/склада,
- ще организира българския офис/обект и необходимата логистика и оборудване,

- ще инициира процесите, необходими за отваряне на складовете съгласно Обхвата на работа по проекта,
- ще създаде вътрешна система за проследяване на отпадъците, както и външна информационна система за управление на опасни отпадъци (HIS)
- ще оцени нуждите от обучение на персонала, участващ в проекта, и ще гарантира, че всички те са изпълнени,
- ще осигури получаването на всички необходими разрешителни за изпълнение на дейностите.

## 5.2 ВЗЕМАНЕ НА ПРОБИ, АНАЛИЗИ, ПРЕОПАКОВАНЕ НА УОЗ, ОПАСНИ ОТПАДЪЦИ, НЕОПАСНИ ОТПАДЪЦИ И ДРУГИ ПРЗ

При отварянето и предаването на складовете на УЧАСТНИКА, през тази фаза от Проекта, УЧАСТНИКЪТ:

- ще организира работната площ, за да осигури опазване на околната среда и съответствие с Раздел 6 от настоящия План за изпълнение на проекта, за да се гарантира изпълнение на мерките за здраве и безопасност,
- ще направи подробна инвентаризация на всеки отделен склад чрез визуална идентификация, фото документиране, вземане на проби и анализ на отпадъците, класификация и оценка на количествата отпадъци,
- ще качи в HIS данните, събрани при вземането на проби и анализ,
- ще провери и оцени съществуващия метод за съхранение и състоянието на опаковката,
- ще направи (пре)опаковане на отпадъците по безопасен и екологосъобразен начин,
- ще организира безопасно и екологосъобразно временно съхранение на преопакованите отпадъци в склада, очакващи доставката до съоръжението за окончателно третиране/обезвреждане/унищожаване,
- ще актуализира своята вътрешна система за проследяване на отпадъците, информационните листове с данни за складовете и съответно HIS.

Целта на Дейност 2 е да се направи цялостен преглед на видовете и количествата УОЗ-пестициди, опасни отпадъци, неопасни отпадъци и други ПРЗ, съхранявани в складовете, така че да се осигури екологосъобразното събиране, преопаковане, временно поетапно складиране/съхранение на преопакованите отпадъци, чакащи да бъдат транспортирани до съоръжението за крайно обезвреждане, съобразно видовете отпадъци.

Работната зона във и около складовете ще бъде организирана така, че да се гарантира защита на околната среда и да се осигури изпълнението на мерките за здраве и безопасност. От решаващо значение е изпълнението на този проект да не води до разпространение на замърсяване, което застрашава околната среда или до рискове за здравето и безопасността на работниците или на населението. Подовите, вратите и прозорците трябва да бъдат обезопасени (например като се използват пластмасови листове като защитна мембрана), за да се избегне всяко нежелано изтичане или разпръскване на прахови частици по време на дейностите извън работната площ. Принципът за зонирание ще се прилага в съответствие с Раздел 6 от настоящия План за изпълнение на проекта. Освен това обектът ще бъде подходящо защитен, за да се предупреждава и предотвратява всяко нежелано посещение с помощта на предупредителни знаци, бариера, мрежа или ограда, вериги и катинари и др.

Подробното описание на всеки отделен склад ще включва проверка на отпадъците и опаковката на отпадъците. Всички етапи ще бъдат документираны със снимки. Опаковките ще бъдат специално проверени за течове, дупки, ръжда или високи температури (като индикация за химични реакции) с цел да се избегне развитието на ненужни опасности за здравето и околната среда по време на проверката на отпадъците.

Като цяло, ще се направи визуална проверка на етикетите върху опаковката на отпадъците и тази информация ще бъде сравнена с информацията, предоставена за всеки склад в информационните

листовете с данни за складовете. Идентификацията и класификацията ще се направи в съответствие с данните, предоставени в документи като "Инструмент за управление на околната среда на ФАО за остарели пестициди", "Стокхолмска конвенция за устойчивите органични замърсители", "Препоръчителна класификация на СЗО на пестициди по опасност и насоки за класифициране", "Технически насоки за екологосъобразно управление на отпадъците, състоящи се от, съдържащи или замърсени с пестицидите алдрин, алфа хексахлорциклохексан, бета хексахлорциклохексан, хлордан, хлордекон, диелдрин, ендрин, хептахлор, хексахлорбензен, хексахлорбутадиен, линдан, мирекс, пентахлорбензен, пентахлорфенол и неговите соли, перфлуорооктан сулфонова киселина, технически ендосулфан и свързаните с него изомери или токсафен или хексахлоробензен като промишлен химикал", "Европейското споразумение относно международния превоз на опасни товари по шосе "(ADR) и др.

Всички отпадъчни материали вътре в складовете ще бъдат класифицирани според следните видове отпадъци: УОЗ-пестициди (течни, твърди), други остарели ПРЗ (течни, твърди), други опасни отпадъци (течни, твърди, газ), неопасни отпадъци (течни, твърди). Също така, всички отпадъци ще бъдат класифицирани съгласно Европейския каталог на отпадъците и изискванията на Регламент (ЕО) № 1013/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 14 юни 2006 г. относно превозите на отпадъци в съответствие с Базелската конвенция. Оценката на място дали отпадъците в склада са замърсени с УОЗ-пестициди или изобщо с пестициди или не, ще бъде от решаващо значение. Всички замърсени материали като празни опаковки, палети, парцали и др. ще се считат за опасни отпадъци.

Идентификацията ще се извърши в две посоки, за да се класифицират отпадъците съгласно горепосочените разпоредби и за да се определи окончателното третиране/обезвреждане/унищожаване на отпадъците (например първичен анализ на всяка опаковка за наличието на ограничителни елементи по отношение на границите за обезвреждане). Обикновено визуалната проверка на отпадъците ще бъде последвана от анализи на място и след това от лабораторни анализи. Тестването на място ще се прави с помощта на комплекти за тестване, биологични или химични методи за скрининг, ръчни рентгенови флуоресцентни анализатори (XRF) или ръчен Raman Analyzer. Подробна информация за това анализиращо оборудване е приложена към настоящия документ (виж Приложение №5). Лабораторните тестове ще се провеждат в аналитични лаборатории с акредитация в съответствие с ISO 17025 и с подходящо оборудване и доказани резултати от прилагането на стандартни аналитични методи за анализ на пестициди. Потвърдителните химични аналитични методи за пестициди включват капиларна газова хроматография (GC), заедно с електронно улавящ детектор (ECD), масспектрометрия (MS), tandemна масспектрометрия (MS/MS) или течна хроматография (LC). Участникът планира тясно сътрудничество с няколко акредитирани аналитични лаборатории съгласно информацията, приложена към настоящия документ (виж Приложение №6).

Вземането на проби от отпадъците ще бъде в съответствие със стандартните процедури за вземане на проби (напр. Характеризиране на отпадъците - Вземане на проби от отпадъчни материали - Част 2: Ръководство за техниките за вземане на проби (CEN/TR 15310-2:2006), за да се получи представителна проба, която да се използва за конкретната цел, напр. характеризиране на отпадъците, съответствие с регулаторните стандарти или пригодност на предложените методи за третиране/обезвреждане/унищожаване. Пробите се съхраняват по такъв начин, че да няма влошаване на материала. Инструментът за вземане на проби трябва да бъде чист и сух. Пробите ще бъдат защитени от замърсяване, особено от замърсяване с УОЗ-пестициди.

За всички неизвестни партии под 50 (петдесет) килограма, при класификацията УЧАСТНИКЪТ ще обясни причината, поради която е избрана дадена класификационна категория. Тестване на място ще бъде направено за всички непознати партии над 50 кг. В случай на липса на определена класификация, материалите ще бъдат класифицирани в най-строгата категория, а в случай на партии над 300 кг, ще се направят последващи лабораторни тестове. Външно лабораторно тестване ще се прави за всички непознати партии от над 5,000 (пет хиляди) кг.

Всички УОЗ-пестициди и други остарели ПРЗ ще бъдат претеглени в склада като се използва калибриран палетен камион или подобен тип кантар. Теглото на всички други опасни и неопасни отпадъци ще бъде определено приблизително.

За всеки тип отпадък УЧАСТНИКЪТ ще регистрира следната информация:

- Тегло с точност +/- 5% за УОЗ-пестициди и други остарели ПРЗ;
- Приблизително тегло за всички други опасни и неопасни отпадъци.
- Състояние на опаковката;
- Уникален номер на партидата;



- Местоположение в склада;
- Тестове на място или лабораторни резултати;
- Други забележки относно класификацията: УОЗ-пестицид, Опасни отпадъци, Неопасни отпадъци, други ПРЗ, изкопан замърсен горен почвен слой, физично/агрегатно състояние: твърдо/течно/газ.

Като цяло (пре)опаковането на отпадъците ще става след идентификацията заради специалните изисквания към опаковката, но ако е необходимо, напр. в случай на опасни отпадъци, чиято опаковка е в много лошо състояние, течове и висок потенциал за разпространение, които представляват висок риск за здравето и околната среда, (пре)опаковането ще бъде направено незабавно. В зависимост от условията във всеки отделен склад дейностите по вземане на проби, анализ, препакетиране и почистване ще бъдат взаимосвързани. Почистването на разливи трябва да се прави незабавно като се използват кърпи, хартиени кърпи, специални абсорбиращи материали или други подобни.

(Пре)опаковането и етиктирането на отпадъците ще се извършва в съответствие с националните разпоредби и законодателство, препоръките на Европейската спогодба за превоза на опасни товари (ADR), изискванията за съоръжението за третиране/обезвреждане/унищожаване и съответните характеристиките на преопакованите вещества като химически характеристики, физично/агрегатно състояние и т.н. При преопаковането на отпадъците, освен токсичността, ще бъдат взети предвид и други химични опасности като запалимост, корозия или опасности за околната среда, които те съдържат, за да се осигури подходяща опаковка. От съществено значение е избраната опаковка да няма потенциал за химична реакция с отпадъците, които трябва да бъдат преопаковани. Ако съществуващ опаковъчен материал е подходящ съгласно всички горепосочени разпоредби и е със задължителна и адекватна маркировка на ООН, не е необходимо преопаковане.

Подробна информация относно опаковъчните материали, които ще се използват за 10-те (десетте) идентифицирани ПРЗ и УОЗ-пестициди, налични в най-големи количества в обособената позиция, въз основа на информационния лист, както и за линдан в твърда форма, Melipax (токсафен), Цинков фосфид (P2Zn3) в твърдо състояние и бромадиолон в течна форма, е приложена към настоящия документ (виж Приложение №7). Всички упоменати опаковъчни материали са в съответствие с разпоредбите на ADR съгласно определените класове по ООН и кодовете по ООН за всеки от изброените ПРЗ и УОЗ-пестициди. Опаковките са указани индикативно според информацията, предоставена в тръжната документация, но точният вид опаковка ще бъде и може да бъде определен само след като бъде направена идентификация на отпадъците. Групата на опаковката зависи много от състава и съдържанието на активните съставки, така че са изброени всички възможни опаковъчни групи и съответните опаковки. Максималният процент на запълване и подобни стандарти за опаковане ще бъдат определени в съответствие с разпоредбите на ADR.

УОЗ-пестицидите ще се обработват отделно от другите отпадъци, за да се предотврати замърсяване на другите отпадъци. По принцип по време на работа с отпадъците не се допуска смесване на различни видове отпадъци, особено на опасни и неопасни отпадъци.

Необходимо е специализирано оборудване за прехвърляне на отпадъците от старите увредени опаковки в новите такива, като през фазата на преопаковане на проекта ще бъде използвано голямо разнообразие от такова оборудване. Характеристиките на отпадъците, като химическа реактивност или физични характеристики (агрегатно състояние, изпомпваемост и др.), ще бъдат взети специално под внимание при избора на подходящо оборудване за обработка. Това ще бъде установено по време на Дейност №1 съгласно съществуващите информационни листове за складовете, но също така впоследствие ще бъде преразгледано, особено след фазата на проверка по тази дейност.

Течните отпадъци ще се прехвърлят най-често с помпи или в редки случаи - ръчно с фунии, ако не могат да бъдат използвани помпи при работа с много малки контейнери, малки общи количества и други подобни случаи. УЧАСТНИКЪТ разполага с няколко вида помпи, които отговарят на основните изисквания при работа с остарели пестициди или с течни опасни отпадъци/химикали като цяло. Тези помпи отговарят на следните изисквания:

- Те не трябва да генерират искри и да съдържат риск от възпламеняване на запалими пари (в случай че се третират такива отпадъци).
- Всички части на помпата ще бъдат химически устойчиви на атака от разтворители.
- Те ще имат невъзвратен клапан, за да се предотврати изтичането на течности поради гравитацията, когато помпата е изключена.
- Те ще бъдат проектирани така, че да отстраняват всички течности от оригиналния контейнер, като остават само минимални количества утайка.

- Те ще бъдат добре поддържани или нови с лесни за следване инструкции за поддръжка и ремонт.
- С всички помпи ще бъдат доставени определени количества важни резервни части.
- Ще се осигури специфична за дейността стандартна оперативна процедура и съответният модул за обучение, за да се гарантира безопасната им употреба.

Тези помпи са основно въздушни или ръчни помпи, пластмасови или inox. Въздушните помпи са снабдени с подходящ компресор. Към този документ са приложени спецификации (виж Приложение №8.). Когато е приложимо, могат да се използват и други видове помпи. Течните пестициди често са под формата на някакъв тип дисперсионна система (например суспензия, емулсия и др.). Обикновено остарелите пестициди се разграждат до известна степен, което води до частици в първоначално течната форма. В такива случаи ще се използва помпа с достатъчна толерантност към частици.

За твърдите отпадъци, особено праховете, отпадъците често се прехвърлят ръчно - на ръка или със средства като вакуумно оборудване, което може да се използва и за отстраняване на следи от замърсяване и за отстраняване на крайните остатъчни количества прах, след като операциите са вече завършени. Вакуумното оборудване работи чрез изтласкване на въздух от контейнера, в който ще бъде засмукан твърдият пестицид (новият контейнер). Този процес води до извличане на въздуха, останал в контейнера, докато той се пълни. Индустриалната прахосмукачка на УЧАСТНИКА е оборудвана със система за филтриране на прах клас H, т.е. филтър за високоефективна въздушна струя (HEPA) (вж. Приложение №9). Прахът, класифициран като клас H, е прах, представляващ висок риск. Прахосмукачката с филтър за прах клас H улавя над 99,995% от праха с размер на зърното под 1 микрон (това включва канцерогенни прахове и прахове, замърсени с канцерогени и/или патогени). Тази система за филтриране може да улавя всички фини частици пестициди във въздушния поток и гарантира, че отработеният въздух не съдържа замърсители. Могат да се използват и комбинирани системи за работа на мокро/сухо, които увеличават гъвкавостта на уреда и осигуряват полезен начин за събиране директно в контейнери на отмитата вода от дейностите по обеззаразяване. Ако е приложимо, за преупаковането на някои видове разпръснати отпадъци може да се използва мини товарач, но поради местонахождението и достъпа до складовете и опасните отпадъци, това често не е възможно.

Преди опаковането може да се използва и друго специално оборудване за обработката на отпадъци като барабанна преса или оборудване за раздробяване на замърсени палети.

Стандартната оперативна процедура, специфична за дейността, в съответствие със Серия за обезвреждане на пестициди №16, Том 4, Пособие "L", на ФАО за преупаковане на годни за изпомпване течни УОЗ и други ПРЗ в барабани със затворена глава и преупаковане на твърди ПРЗ пестициди в барабани с отворена глава, е приложена към настоящия документ (вж. Приложение №10.).

В допълнение към вече споменатото оборудване за ЛПС, оборудване за опазване на складовете (предупреждения, бариери и др.), аналитично оборудване (XRF, Raman Analyzer и др.) и оборудване за обработка/преупаковане на отпадъци (фунии, помпи, вакуумно оборудване, камион за пелети, опаковъчни материали, и т.н.), по време на изпълнението на тази дейност ще бъде необходимо и следното оборудване: оборудване за безопасност (като пожарогасители, материали за контрол на разливите, комплекти за оказване на първа помощ и т.н.), генератори, трансформатори, осветителни тела, удължителни кабели, метли, лопати, кофи, купи, ленти, скалпели, комплекти от инструменти, почистващи препарати, превозни средства за работниците и оборудването, компютри и принтери (за етикети) и др.

Всеки пакет ще бъде обозначен с уникален номер, създаден от HIS. Етикетът съдържа най-малко следната информация: уникален номер на опаковката - маркировка по ООН, код по ООН за отпадъците, табелка с номер (клас на безопасност), име на транспортния агент, опаковъчна група, тегло на опаковката в тонове, име на договора, обособена позиция и проект, от който тя е част, дата на опаковане.

Дейността ще се извършва от квалифицирани работници, специално обучени за вземане на проби, анализ и преупаковане на УОЗ, опасни отпадъци, неопасни отпадъци и други РЗП в съответствие с добрите практики и правилата за безопасност съгласно Раздел 6 от настоящия План за изпълнение на проекта, ще се управлява от Ръководител "Опаковане" и Експерт "Опасни отпадъци" в тясно сътрудничество с Експерт "Здравословни и безопасни условия" и Експерт "Транспортиране на опасни товари". При тези изисквания специализираното оборудване (като мотокар, мини товарач и др.) ще се използва само от лицензиран опитен оператор с подходящо професионално обучение. В реализацията на този проект ще участва строителен инженер, за да проверява стабилността на

складовите сгради и да предлага мерки, както и да извършва строителни работи в сътрудничество с Ръководителя на екипа, ако е необходимо.

След преопаковането, опакованите отпадъци ще бъдат преместени в чиста зона и временно съхранявани в същия склад по безопасен и екологосъобразен начин за изчакване на изпращането им до съоръжението за окончателно третиране/обезвреждане/унищожаване. Временните складове ще бъдат организирани на зони, за да се отделят физически УОЗ-пестицидите от другите остарели пестициди, остарелите пестициди от другите опасни отпадъци, опасните отпадъци от неопасните отпадъци. Временното съхраняване на пестициди, но също и съответно на всички опасни отпадъци/химикали, ще се изпълнява в съответствие с приложимите насоки, дадени в Серия за обезвреждане на пестициди №13, том 2, пособие „Д“ на ФАО, приложена към настоящия документ. Например, запалими и оксидиращи химикали трябва да се държат далеч един от друг, а металните контейнери трябва да бъдат държани далеч от корозивни и окисляващи пестициди. Всички запалими отпадъци трябва да бъдат в зона с лесен достъп. Временното складиране ще бъде организирано по такъв начин, че да се избегне намокряне, кражба или повреда на опакованите отпадъци.

Опакованите пестициди ще бъдат поставени на палети, ако е приложимо, за лесна работа с пелетни колички. Между редовете с палети ще се оставя свободно пространство, за да има възможност за проверка, обработка и мерки за безопасност. За лесна обработка и преместване на отпадъците може да се използва барабанна количка. Ако е приложимо, може да се използва мотокар, но поради местонахождението на складовете и достъпа до тях, често пъти това не е възможно.

Очаква се тази дейност да бъде финализирана с приключването на дейност № 3 (Почистване на складове, съдържащи УОЗ-пестициди, опасни отпадъци, неопасни отпадъци, други ПРЗ, както и изкопаване на видимо замърсената почва пред складовете), като последното също ще доведе до генерирането на отпадъци - замърсена почва, мръсни замърсени дрехи и други абсорбиращи средства, почистващи разтвори, лични предпазни средства (ЛПС), филтри за оборудването, като НЕРА филтри, и други подобни. Операциите на обекта ще бъдат организирани така, че всички генерирани отпадъци да бъдат незабавно отделени и опаковани в подходящи опаковки на място.

### **5.3 ПОЧИСТВАНЕ НА СКЛАДОВЕТЕ, СЪДЪРЖАЩИ УОЗ, ОПАСНИ ОТПАДЪЦИ, НЕОПАСНИ ОТПАДЪЦИ, ДРУГИ ПРЗ И ИЗКОПАВАНЕ НА ВИДИМО ЗАМЪРСЕНИЯ ГОРЕН СЛОЙ ПОЧВА ПРЕД СКЛАДОВЕТЕ**

Тази дейност се състои от две основни операции - екологосъобразно почистване на вътрешността на склада и изкопаване на видимо замърсената почва пред склада. Отпадъците, генерирани по време на тези две операции (изкопана почва, отпадъчна вода от почистването и т.н.), ще бъдат опаковани, претеглени, етикетирани и транспортирани за окончателно третиране/обезвреждане/унищожаване съгласно описанието, дадено в Раздели 5.2 - 5.5 от това Предложение. Количествата отпадъци ще бъдат записани в информационния лист с данни за склада и в HIS.

В повечето случаи почистването на вътрешността на склада ще се прави заедно с операциите по преопаковане, а окончателното почистване и ще става след като отпадъците, открити в склада, бъдат опаковани. Както е посочено в Раздел 5.2, в случай на изтичане и разпространение на замърсители, УЧАСТНИКЪТ ще направи незабавно почистване. Подовите и стените на всички складове ще бъдат почистени така, че всички видими замърсявания на стените и подовите ще бъдат премахнати. Видимо оцветените петна в бетонните подове ще бъдат третирани с мощна прахосмукачка с минимално засмукване 60 л/сек и вакуум 200 м бара (виж Приложение №9) и с професионална парочистачка.

УЧАСТНИКЪТ ще направи изкопаване на видимо замърсения горен слой почва непосредствено до входа на склада, както е определено от ПУДООС. По правило, ще се отстранява само замърсяването от горните 10 см от периметър в рамките на 5 м от входа на склада. Изкопаването ще се прави предимно ръчно с лопати или при необходимост - с багери. Изкопаната почва ще бъде опакована в съответствие с ADR и временно съхранена в очакване на транспортирането ѝ до съоръжението за окончателно третиране/обезвреждане/унищожаване. УЧАСТНИКЪТ ще покрие всички площи от където е отстранена замърсената почва, с геотекстил и с чиста почва или с чакъл, до първоначалното ниво на повърхността.

Всички мерки за здравословни и безопасни условия на работа ще се изпълняват в съответствие с Раздел 6. Работниците, които почистват складовете и премахват почвата, видимо замърсена с пестициди, ще имат опит в почистване и използване на всички ЛПС, необходими за безопасна работа и избягване на замърсяване, събиране и преопаковане на опасни отпадъци, изкопаване, натоварване и опаковане на замърсена почва.

#### 5.4 ТРАНСПОРТИРАНЕ НА ОСТАРЕЛИ УОЗ, ОПАСНИ ОТПАДЪЦИ, НЕОПАСНИ ОТПАДЪЦИ И ДРУГИ ПРЗ

Тази дейност включва транспортиране на всички преупаковани отпадъци до различните съоръжения за окончателно третиране/обезвреждане/унищожаване в или извън територията на България, но на територията на ЕС в зависимост от типа отпадък, при спазване на Международните разпоредби за превоз на опасни товари по шосе (ADR) и националното законодателство на транзитните държави. Транспортът ще се извършва от складовете по шосе съгласно общите условия за транспортиране, описани в ADR. Съгласно ADR в зависимост от типа отпадък ще бъде избран подходящ опаковъчен материал и типа превозно средство за транспортиране. Очаква се транспортът да се извършва основно с камиони.

УЧАСТНИКЪТ ще прилага и ще спазва изискванията на следните документи:

1. Регламент (ЕО) № 1013/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 14 юни 2006 г.;
2. Директива 2008/68/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 24 септември 2008 г.;
3. Закона за управление на отпадъците;
4. Наредба № 53 от 10.02.2003 г. за комбиниран превоз на товари;
5. Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по шосе (ADR);
6. Наредба № 40 от 14.01.2004 г. за условията и регулирането на автомобилния транспорт на опасни товари.

Ще бъде направено писмено уведомление и ще бъде получено съгласие в съответствие с Раздел II от Регламент (ЕО) № 1013/2006 относно превоза на отпадъци, както и съгласие от местните власти за превоз и транзит в съответствие с Регламента и съгласно чл. 29, ал. 3 от ЗУП. УЧАСТНИКЪТ носи отговорност за осигуряването на необходимата застраховка на товара по време на транспортирането, която трябва да включва екологична отговорност при превоза на опасни отпадъци.

УЧАСТНИКЪТ ще използва само превозни средства, които отговарят на условията, предвидени в Европейското споразумение за международен превоз на опасни товари по шосе (ADR). Транспортирането ще се извършва с превозни средства – собственост на „ИНД-ЕКО“ д.о.о. Водачите ще са преминали професионално обучение и ще притежават ADR свидетелство за управление на МПС за превоз на опасни товари по чл. 21 от Наредба № 40 от 2004 г. за условията и реда за извършване на автомобилен превоз на опасни товари. УЧАСТНИКЪТ гарантира, че лицата, наети за превоз и/или товарене и разтоварване на опасни товари, които класифицират, опаковат, маркират, етикетират, товарят, разтоварват, предават или приемат опасни товари за превоз или подготвят транспортни документи за опасни товари, са преминали обучение във връзка с изискванията за превоза и безопасността при работа с опасни товари в съответствие с чл. 29 от Наредба № 40 от 2004 г. за условията и реда за извършване на автомобилен превоз на опасни товари. УЧАСТНИКЪТ ще предприеме всички подходящи мерки по отношение на безопасността на хората и околната среда при изпълнението на тези дейности и ще гарантира, че лицата, наети за извършване на тези дейности, спазват изискванията за опазване на околната среда.

#### 5.5 ПРЕДАВАНЕ ЗА ОКОНЧАТЕЛНО ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОСТАРЕЛИ УОЗ, ОПАСНИ ОТПАДЪЦИ, НЕОПАСНИ ОТПАДЪЦИ И ДРУГИ ПРЗ

Окончателното обезвреждане на остарели УОЗ, опасни отпадъци, неопасни отпадъци и други ПРЗ ще се определя на място след преглед на отпадъците, като е ясно, че то ще се прави в съответствие с цялото приложимо законодателство. Всички УОЗ-пестициди ще се обезвреждат извън България, но на територията на страни от ЕС или страни от Европейската асоциация за свободна търговия. Оставащите отпадъци, в зависимост от техния тип, т.е. кода на отпадъците, ще се обезвреждат в съоръжения в или извън България, които гарантират екологосъобразно обезвреждане на отпадъци и притежават необходимите лицензи и регистрационни документи за обезвреждането им, и спазват всички други изисквания, указани в тръжната документация.

УЧАСТНИКЪТ очаква окончателното обезвреждане да се извършва най-вече чрез термични процеси D10 или R1 в инсталация за изгаряне, която отговаря на приложимите изисквания, определени в признатите международни стандарти: Директива 2000/76/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 4 декември 2000 г. относно изгарянето на отпадъци, EU IPPC (BREF) Интегрирано предотвратяване и контрол на замърсяването - Референтен документ за най-добрите

налични техники за - Изгаряне на отпадъци - август 2006 г. и Техническите насоки на Базелската конвенция за екологосъобразното управление на отпадъците.

Предложената технология D10/R1 съответства на изискванията на техническата документация на Базелската конвенция за контрол на трансграничното движение на опасни отпадъци и тяхното унищожаване /ратифицирана със закон, ДВ, бр.8 от 26.01.1996 г. и Стокхолмската конвенция за устойчива органични замърсители /ратифицирано със закон, ДВ, бр.89 от 12.10.2004 г. Съоръжението спазва ограниченията на емисиите във въздуха, водата и почвите и на Директивата за промишлените емисии 2010/75/ЕС или еквивалентна на нея.

Съоръжението **Valorec Services AG**, дъщерно дружество на глобалната група Veolia Group в Базел, Швейцария, която група е дългогодишен партньор на „ИНД-ЕКО“ д.о.о е технически и юридически годно да третира пестициди и други опасни отпадъци в съответствие с разрешителното си за експлоатация на Европейските кодове отпадъци ЕКО (EWC). Приложеното към Образец 4 разрешително е явно доказателство за съответствие на предложената технология за обезвреждане на УОЗ пестициди със стандартите на ЕС за съоръжения за унищожаване на пестициди УЗ И УОЗ. С подписването на писмо за намерение, съоръжението декларира ангажимент към „ИНД-ЕКО“ д.о.о да приеме и обезвреди отпадъците, предмет на поръчката.

Капацитетът на съоръжението **Valorec Services AG** е 25 000 тона опасен отпадък на годишна база (D10).

Методът за управление на отпадъците, за да се подготвят за изгаряне, зависи от вида на отпадъците. Твърдите отпадъци се раздробяват и смесват като се следва принципа, че смесването не може да увеличи опасността за хората и околната среда. Отпадъците, чиито физични, химични или биологични свойства изключват смесването им с други отпадъци, се поставят директно в пещта. В случай на течни отпадъци веществото се инжектира със специални помпи и горелки.

Съоръжението разполага с ротационна пещ, специализирана в преработката на опасни отпадъци, със специална линия за третиране на отпадъци от този тип. Пакетираните пестициди се слагат директно в пещта и нямат контакт с други отпадъци. Процесът гарантира адекватно и безопасно третиране.

Процесът на изгаряне се извършва в ротационната пещ и вторичната горивна камера. Отпадъците се поставят в пещта чрез двойната плъзгаща се врата, която задържа замърсените газове и пламъците. Температурата в пещта е между 1000°C и 1400. Времето за престой на материала в пещта е от 25 минути до 1 час. Вторичната камера за изгаряне е оборудвана с две допълнителни горелки с мощност от 6 MW и 2 MW и удължения, пригодени за подаване на течни отпадъци. Следва последващо изгаряне на газовете, получени по време на изгарянето в ротационната пещ. Времето за престой на отработените газове във вторичната горивна камера е 4 секунди и минимална температура 1000°C. Разтопената шлака от пещта и камерата за изгаряне пада върху верижен конвейер, където се охлажда. Когато температурата в пещта падне под границата, допълнителните горелки се запалват автоматично. Ако процесът на изгаряне бъде прекъснат или ако нивото на емисии във въздуха бъде превишено, автоматичната блокираща система задейства последователното преустановяване на процеса на хранване и впоследствие спира инсталацията.

Отработените газове от вторичната горивна камера се охлаждат в котел за рекуперация, който генерира прегрята пара за хранване на турбината и на генератора за производство на електричество за вътрешна употреба и за външни клиенти. Парите се охлаждат до 320°C, за да се елиминира явлението на рекомбинация на диоксин и фуран и да се предпази инсталацията под котела от прекомерна температура. Охладените газове преминават през следните етапи на пречистване: електрофилтър - улавяне на прахта и нанасяне на живачен свързващ агент, обработка чрез пулверизационно сушене на неутрализираните промишлени отпадъчни води от мокро пречистване на отработените газове, ръкавен филтър - окончателно обезпрашаване на изпаренията и предварително улавяне на останалите хлорни и серни съединения чрез запрашаване на повърхността на ръкава с активен въглен и калциев хидроксид. Изпаренията се пречистват в скруберите. В първия скрубер замърсителите, хлорът, флуорът и тежките метали се абсорбират в киселинната промивна течност. Серните съединения се улавят във втория скрубер. Благодарение на химическите реакции, които се извършват в скруберите, се произвежда гипс - вещество, неутрално за околната среда. Финалното почистване се извършва в легло от активен въглен и в селективния каталитичен реактор - DeNOx, където се извършва разграждане на азотния оксид и разлагане на диоксините и фураните, които не са били уловени в предходните етапи. Обработените димни газове се изпращат в комина и след това в атмосферата.

Димните газове, изпускани в атмосферата, се контролират чрез двойна система от анализатори. Ако едната система се повреди, се включва другата. Те непрекъснато регистрират мигновените и среднодневните емисии на замърсители: NOx, SOx, прах, HF, HCl, O<sub>2</sub>, CO, TOC. Регистрите на анализаторите са защитени и винаги са достъпни за проверка. Съоръжението изготвя доклади за

органи за опазване на околната среда с подробности за емитираните вещества и потвърждение за поддържането на емисионните норми. Инсинераторите за отпадъци са обект на най-строгите емисионни норми.

Крайните генерирани отпадъци, шлаки и пепел се прехвърлят за неутрализация от получатели, които имат необходимите разрешителни за обработка на такъв вид отпадъци. В зависимост от химичния състав и физичните свойства, отпадъците може да се нуждаят от предварителна стабилизация, за да се намали изтичането на разтворими съединения и тежки метали.

## 6 ЗДРАВЕ, БЕЗОПАСНОСТ И ОКОЛНА СРЕДА

УЧАСТНИКЪТ признава колко е важна защитата на здравето и безопасността на неговите служители, както и на околната среда, във всички негови дейности и счита аспектите на ЗБОС за неразделна част от изпълнението на неговата дейност. Затова УЧАСТНИКЪТ се ангажира в своите бизнес дейности да прилага подходящи и достатъчни стандарти като осигурява безопасна работна среда, предотвратява замърсяването и непрекъснато подобрява своите мерки в областта на ЗБОС.

Системата за управление на здравето, безопасността и околната среда (ЗБОС) на УЧАСТНИКА е сертифицирана от Сертифициращ орган, акредитиран от SGS, и отговаря на признатите международни стандарти, включително на OHSAS 18001: 2007 (в областта на системите за управление на здравето и безопасността) и ISO 14001: 2015 (в областта на системите за управление на околната среда).

Сертификатът по ISO 14001: 2015 на УЧАСТНИКА е предоставен в ЕЕДОП Част IV Раздел Г, а сертификатът OHSAS 18001: 2007, както и Политиката за здраве и безопасност и Политиката за околната среда са приложени към настоящия документ (виж Приложение №2).

Дейностите, включени в обхвата на сертификатите, са:

*„Промислено почистване; събиране и третиране на опасни и неопасни отпадъци; възстановяване на почвата; реакция при извънредни екологични ситуации; екологични консултации; CCTV видео инспекции на тръбопроводи; безизкопна рехабилитация на гравитационни тръбопроводи и тръбопроводи под налягане; почистване и дезинфекция на вентилационни и климатични системи; дезинсекция; дезинфекция и контрол на вредителите; гражданско строителство; почистване на резервоари без спускане на човек.“*

УЧАСТНИКЪТ се ангажира с внедряването и поддържането на своите сертифицирани Системи за управление на ЗБОС в съответствие със указаните стандарти през целия проект.

УЧАСТНИКЪТ ще разработи специфична за проекта Система за управление на ЗБОС, базирана на собствените му Системи за управление на ЗБОС и включваща изискванията от договора, за да гарантира систематично планиране, изпълнение и проследяване на всички аспекти на ЗБОС при изпълнението на проекта. Чрез определянето на систематични принципи, работни задачи и отговорности, системата ще гарантира, че дейностите на УЧАСТНИКА се осъществяват последователно, с отчитане на целите и изискванията на Политиката за ЗБОС на проекта:

Основните елементи на Системата за управление на ЗБОС, която ще бъде разработена и прилагана по време на изпълнението на проекта, включват:

- Лидерство и ангажираност
- Политика и цели
- Организация на проекта, достатъчно ресурси и ясно дефинирано определяне на отговорностите за ЗБОС
- Идентификация на опасностите и въздействията от тях, мерки за оценка и контрол на риска
- Планиране, процедури и работни инструкции
- Аварийна готовност и реакция
- Изпълнение
- Мониторинг
- Отчитане на задачите и дейностите за ЗБОС

- Одити, проверки, прегледи и инспекции, за да се гарантира, че целите и изискванията за ЗБОС са изпълнени и се спазват.
- Преглед от страна на ръководството

Системата за управление на ЗБОС по проекта ще бъде документирана и ще се състои от специфичния за проекта план за ЗБОС и другите процедури и работни инструкции за ЗБОС.

Планът за ЗБОС по проекта ще разглежда всички релевантни аспекти на ЗБОС, включително процедурите в случай на аварийни ситуации. Планът ще подлежи на редовни прегледи през срока на проекта и ще бъде актуализиран според нуждите.

## 6.1 ИДЕНТИФИЦИРАНЕ НА ОПАСНОСТИТЕ И ОЦЕНКА НА РИСКА

УЧАСТНИКЪТ счита идентифицирането на опасностите и оценката на риска за основен инструмент за намаляване на вероятността от трудови злополуки. Общата цел е да се гарантира, че по време на изпълнението на дейностите по проекта рисковете за персонала и околната среда са на приемливи нива.

В началните фази на проекта УЧАСТНИКЪТ ще направи Оценка на специфичния риск по проекта и ще изготви Доклад за оценка на риска, който ще се счита за база за разработването на Системата за управление на ЗБОС по проекта, включително на процедури, работни инструкции и допълнителна документация за ЗБОС.

## 6.2 ЗОНИРАНЕ НА РАБОТНИТЕ МЕСТА

Съгласно изискванията на Техническата спецификация, в този Подраздел УЧАСТНИКЪТ представя предложеното зонироване на работните места.

Целта на процеса на зонироване е да се осигури безопасно работно място, за да се защити здравето на работниците и да се избегне разпръскването на опасни материали в околната среда. Смята се, че това е първата стъпка за ограничаване на замърсителите и за защита на работниците и хората около обекта.

Процесът на зонироване гарантира:

- стриктна и подробна организация на работните места и дейности чрез маркиране на замърсените и чистите работни места,
- установяване на строги правила за работа за ограничаване на замърсителите в района, който вече е замърсен,
- правила за движение на работниците и материалите между зоните,
- вътрешни и външни аварийни планове за бърза и ефективна реакция в случай на авария.

При зонироването на работния процес УЧАСТНИКЪТ ще следва принципа на „трите зони“, като ще бъдат установени следните зони:

- Зона 1 - Гореща или мръсна зона (непосредствена близост до опасни материали, висок риск от експозиция при работа, високи нива на ЛПС и опазване на околната среда)
- Зона 2 - Междинна или буферна зона (по-нисък риск от експозиция при работа, по-ниски нива на ЛПС и опазване на околната среда)
- Зона 3 - Чиста зона (без риск или с минимален риск от експозиция)

Преди да пристигне на мястото за изпълнение на работата, УЧАСТНИКЪТ ще разработи схема на зонироването на засегнатото място.

УЧАСТНИКЪТ е представил предложената „Скица на зонироването в примерен склад“ в Приложение №3.

УЧАСТНИКЪТ би искал да подчертае, че предложената скица е само с информационна цел и е разработена на базата на наличните данни, които към този момент са недостатъчни, за да отразят действителните условия на мястото.

Ако договорът бъде възложен и преди започване на дейностите на място, УЧАСТНИКЪТ ще изготви зонирание на работното място за всеки склад въз основа на реалните данни, събрани по време на предварителното работно посещение на обекта и оценката на риска.

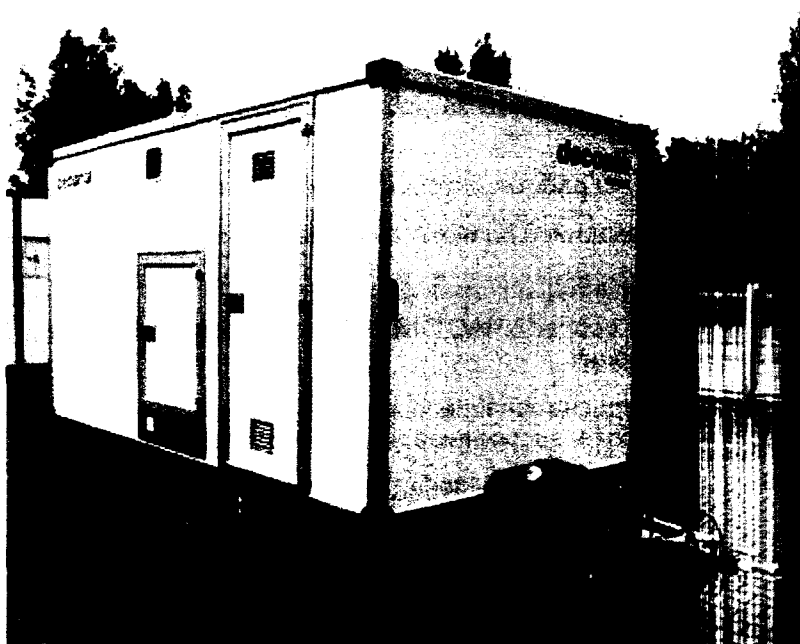
### 6.3 МЯСТО ЗА ОБЕЗЗАРАЗЯВАНЕ

Както е указано в Приложение №3. (Предложена скица на зонирането в примерен склад) УЧАСТНИКЪТ ще осигури място за обеззаразяване на работниците. Мястото за обеззаразяване ще бъде проектирано така, че работниците да могат безопасно да свалят замърсеното облекло без риск от излагане на вредни частици, всички вредни частици да се улавят в горещата зона и да не е възможно случайното отделяне на частици във външната среда.

Мястото за обеззаразяване ще съдържа следните характеристики:

- линейно разположение, което осигурява само една точка за преминаване от зона в зона;
- ясно разграничаване на гореща/буферна/чиста зона;
- физическа бариера, която да подсеца работниците да свалят замърсеното облекло;
- осигуряване за безопасно място за съхранение на дрехи за смяна или чисто облекло за всеки работник;
- душове/мивки, които да се използват от работниците след като са излезли от замърсената зона;
- съоръжения за безопасно обезвреждане и обеззаразяване на замърсени ЛПС.

УЧАСТНИКЪТ предлага да използва модул за обеззаразяване **Mobile Decon Unit deco mobil C** (снимка 1). Окончателният избор на място за обеззаразяване, което ще се използва по време на изпълнението на проекта ще стане преди изпълнение на дейностите на обекта и въз основа на действителните данни, събрани по време на предварителното посещение на обекта и оценката на риска.



Снимка 1. Mobile Decon Unit deco mobil C

Mobile Decon Unit C е многокамерна система, позволяваща постепено преминаване в замърсената зона, както и безопасно напускане на замърсената зона, без изнасяне на опасни вещества извън замърсената зона. Въздушната ключалка е поставена под отрицателно налягане, за да се избегне



пропускането на опасни вещества от работната зона. Спецификация на предложения мобилен модул Mobile Decon Unit C е представена в Приложение №4.

## 7 ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВО / КОНТРОЛ НА КАЧЕСТВОТО

Системата за управление на качеството на УЧАСТНИКА отговаря на изискванията на стандарт ISO 9001:2015 и е сертифицирана от Сертифициращ орган, акредитиран от SGS (Сертификат по ISO 9001:2015 е представен в ЕЕДОП, Част IV, Раздел Г).

Дейностите, включени в обхвата на сертификата са:

*„Промислено почистване; събиране и третиране на опасни и неопасни отпадъци; възстановяване на почвата; реакция при извънредни екологични ситуации; екологични консултации; CCTV видео инспекции на тръбопроводи; безизкопна рехабилитация на гравитационни тръбопроводи и тръбопроводи под налягане; почистване и дезинфекция на вентилационни и климатични системи; дезинсекция; дезинфекция и контрол на вредителите; гражданско строителство; почистване на резервоари без спускане на човек.“*

УЧАСТНИКЪТ се ангажира с внедряването и поддържането на свои сертифицирани Системи за управление на качеството в съответствие със указаните стандарти през целия срок на изпълнение на проекта.

Системата за управление на качеството се придържа стриктно към изискванията на Политиката за качество и е под прекия контрол на висшето ръководство.

При възлагане на поръчката, за да гарантира свързаните с качеството дейности по проекта, УЧАСТНИКЪТ ще разработи специален План за качество по проекта, базиран на собствените му Системи за управление на качеството и включващ изискванията за качество на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ там, където трябва да се прилагат.

Планът ще има за цел да следи дали всички дейности по проекта са изпълнени в рамките на работното задание и да гарантира постигане на удовлетвореност на клиента чрез адекватен контрол и непрекъснато усъвършенстване на Системата за управление на качеството.

Планът за качество на проекта и всички негови изменения ще се изготвят от Ръководителя по КЗБОС и ще се одобряват от Ръководителя на проекта.

Ръководителят по КЗБОС ще бъде отговорен:

- да гарантира, че критериите на Системата за управление на качеството се прилагат правилно през целия срок на изпълнение на проекта,
- да инструктира всички членове на проектния екип на УЧАСТНИКА за изпълнението на Плана за качество на проекта,
- да осигури разпространението на плана в съответствие с установения списък за разпространение.

През фазата на изпълнение ще бъдат разработени следните основни дейности, вързани с КК:

- Преглед на договора
- Обучение по проекта
- Преглед от страна на ръководството на проекта
- Управление на поуките
- Одити на качеството

