|  |  |
| --- | --- |
| **ОДОБРЕНА ОТ**: | **APPROVED BY:** |
|  |  |
|  |  |
|

|  |
| --- |
| **МИХАЕЛА ГАБРАШКОВА** |
| **В.И.Д. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА ПУДООС** |

 | **MICHAELA GABRASHKOVA****ACTING EXECUTIVE DIRECTOR OF EMEPA** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Техническа спецификация (Задание) за изпълнение на обществена поръчка с предмет:****,,Окончателно третиране (оползотворяване или обезвреждане) на опасните битови отпадъци“** | **Technical specification (Terms of Reference) for public procurement with subject:****„Final treatment (recovery or disposal) of household hazardous waste”** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **2019 г.** | **2019** |
| **СЪДЪРЖАНИЕ:**І. ОБЩА ИНформация..........................................31.1 Основание за възлагане на настоящата обществена поръчка. Обхват на поръчката ...............31.2. Предмет на поръчката...........................................41.3. Видове и прогнозни количества на отпадъците предмет на поръчката............................................41.4 Обща цел и специфични цели................................91.5. Очаквани резултати и индикатори .....................101.5.1. Очаквани резултати...........................................101.5.2. Индикатори за резултат.....................................101.6. Предварителни условия.......................................101.7. Рискове ..................................................................10ІІ. ДЕЙНОСТИ. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА............................112.1. Дейност 1: Транспортиране на отпадъците, предмет на поръчката от пилотните общински центрове в Шумен, Разград, Левски, Съединение и Созопол до съоръжения за окончателно третиране..112.1.1. Общ преглед……................................................112.1.2. Дейност 1включва:.............................................112.1.3. Междинни площадки за временно съхраняване..................................................................122.1.4. Изисквания за изпълнение на Дейност 1…….122.2. Дейност 2: Окончателно третиране (оползотворяване или обезвреждане) на отпадъците, предмет на поръчката... ……......................................132.2.1. Общ преглед……...............................................132.2.2. Дейности по окончателно третиране ..............132.2.3. Изисквания към съоръженията за третиране..16 2.3. Изисквания за изпълнение на обществената поръчка.........................................................................172.3.1. Встъпителна среща...........................................172.3.2. Встъпителен доклад……...................................172.3.3. Отчетност на отпадъците..................................18III. КОНТРОЛ………………......................................183.1 Общи положения……………………………..…..183.2. Нередности ……………………………………...193.3. Плащания ………………………………………..193.4. Одобряване на плащания ……………………….22ІV. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ……......244.1.Екип на Изпълнителя………………….................24 4.2. Срок за изпълнение...............................................254.3. Изисквания към отчетите.....................................254.4 Изисквания към Предложението за изпълнение на поръчката…………......................................................254.5. Изисквания към езика...........................................26V. ПРОТОКОЛИ ПО ДОГОВОРА ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА…………………….....................................27VI. ДЕФИНИЦИИ .......................................................27ПРИЛОЖЕНИЯ ……………………………………...31І. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ1.1 Основание за възлагане на настоящата обществена поръчка. Обхват на поръчката.Настоящата обществена поръчка се провежда като част от изпълнението на проект “Проучване и разработване на пилотни модели за екологосъобразно събиране и временно съхранение на опасни отпадъци от домакинства”, финансиран от Българо-Швейцарската програма за сътрудничество за намаляване на икономическите и социалните неравенства в рамките на разширения Европейски съюз (ЕС).ПУДООС е Изпълнителна агенция по Българо-швейцарска програма за сътрудничество, изпълняваща се съгласно Рамково споразумение между правителството на Република България и федералния съвет на Конфедерация Швейцария.Проект „Проучване и разработване на пилотни модели за екологосъобразно събиране и временно съхранение на опасни битови отпадъци“ предвижда изграждане на 5 (пет) пилотни центъра за екологосъобразно събиране на и временно съхранение на опасни битови отпадъци и стартиране на дейностите по събирането им чрез създаване на устойчива система, даваща възможност на местните власти да изпълнят задълженията си, предвидени в законодателството, за организиране на разделно събиране на опасните битови отпадъци и предаването им за оползотворяване и/или обезвреждане. Обхватът на дейностите, заложени като цяло в проекта, включва проектиране, изграждане, оборудване и пускане в експлоатация на петте пилотни общински центъра на територията на 5 (пет) общини– Шумен, Разград, Левски, Съединение и Созопол и доставка на мобилни събирателни пунктове, с които в рамките на проекта да бъде обслужвано населението на 22 български общини (5 общини центрове – Шумен, Разград, Левски, Съединение и Созопол и 17 по-малки общини – Велики Преслав, Смядово, Каспичан, Хитрино, Лозница, Самуил, Исперих, Завет, Цар Калоян, Пордим, Никопол, Белене, Марица, Калояново, Хисаря, Приморско и Царево). За повишаване ефекта от проекта са предвидени национална и местни информационни кампании, които да осигурят на населението знания за видовете опасни отпадъци и ползите от разделното им събиране. **1.2. Предмет на поръчката**В обхвата на настоящата поръчка са включени следните дейности:**Дейност 1:** Транспортиране на отпадъците, предмет на поръчката от пилотните общински центрове в Шумен, Разград, Левски, Съединение и Созопол до съоръжения за окончателно третиране;**Дейност 2:** Окончателно третиране (оползотворяване или обезвреждане) на отпадъците, предмет на поръчката. **1.3. Видове и прогнозни количества на опасните битови отпадъци, предмет на поръчката.**Видове опасни битови отпадъциВ обхвата на настоящата обществена поръчка са включени опасни битови отпадъци, събрани на територията на петте общински пилотни центрове по видове, както следва:

|  |  |
| --- | --- |
| Вид на отпадъка | Код и наименование по Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъци |
| Лаково бояджийски материали и покрития: |
| Бои | 20 01 27\* | бои, мастила, лепила/адхезиви и смоли, съдържащи опасни вещества |
| Лакове | 20 01 27\* | бои, мастила, лепила/адхезиви и смоли, съдържащи опасни вещества |
| Разтворители | 20 01 13\* | Разтворители |
| Грундове | 20 01 27\* | бои, мастила, лепила/адхезиви и смоли, съдържащи опасни вещества |
| Лепила | 20 01 27\* | бои, мастила, лепила/адхезиви и смоли, съдържащи опасни вещества |
| Смоли | 20 01 27\* | бои, мастила, лепила/адхезиви и смоли, съдържащи опасни вещества |
| Мастила | 20 01 27\* | бои, мастила, лепила/адхезиви и смоли, съдържащи опасни вещества |
| Домакински препарати и химикали: |
| Перилни и почистващи препарати (препарати за почистване на стъкла, фурни, белина, препарати отстраняващи петна и ръжда, почистващи повърхности, дезинфектанти) | 20 01 29\* | перилни и почистващи смеси, съдържащи опасни вещества |
| Киселини | 20 01 14\* | Киселини |
| Основи | 20 01 15\* | Основи |
| Препарати за растителна защита и борба с вредителите (препарати за поддържане на тревни площи, цветя, овощни дървета, зеленчукови растения - пестициди, хербициди) | 20 01 19\* | Пестициди |
| Фотографски материали | 20 01 17\* | фотографски химични вещества и смеси |
| Спирачни течности | 16 01 13\* | спирачни течности |
| Антифризни течности | 16 01 14\* | антифризни течности, съдържащи опасни вещества |
| Фармацевтични продукти: |
| Лекарства с изтекъл срок на годност | 20 01 31\* | цитотоксични и цитостатични лекарствени продукти |
| Продукти, свързани с грижи за домашни любимци | 20 01 31\* | цитотоксични и цитостатични лекарствени продукти |
| Живак и живаксъдържащи отпадъци: |
| Живак, живачни термометри, живачни прекъсвачи, живачни ампули от бойлери и др. | 20 01 21\* | луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак |
| Кърпи за изтриване и предпазни средства, замърсени с опасни вещества: |
| Кърпи, парцали за избърсване, замърсени с опасни препарати | 15 02 02\* | абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване, предпазни облекла, замърсени с опасни вещества |
| Предпазни средства – ръкавици, маски, филтри и др., използвани при боядисване, нанасянето на покрития и почистване | 15 02 02\* | абсорбенти, филтърни материали (включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване, предпазни облекла, замърсени с опасни вещества |
| Замърсени дървесни материали |
| Замърсени дървесни материали | 20 01 37\* | дървесина, съдържаща опасни вещества |
| Замърсени опаковки: |
| Празни опаковки от лаково бояджийски материали и покрития, домакински препарати и химикали, обозначени със символи за опасност (пиктограми) – картонени, пластмасови, стъклени, метални. | 15 01 10\* | опаковки, съдържащи остатъци от опаснивещества или замърсени с опасни вещества |

Прогнозни количества на събраните опасни битови отпадъциОбщото прогнозно количество на събраните и съхранявани на територията на петте общински пилотни центъра опасни битови отпадъци е 33,32 t. За всеки един пилотен център в таблиците по –долу са посочени прогнозни количества по видове отпадъци, съобразени с различните прогнозни дати за въвеждане в експлоатация на общинските пилотни центрове исроковете за работа на центровете в рамките на проекта.Прогнозните количества на отпадъците включват и масата на оригиналните им опаковки.**Пилотен център Шумен -** очаквано количество отпадъци, събрани за прогнозен период от 7 (седем) месеца:

|  |  |
| --- | --- |
| Код и наименование на отпадъците поНаредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъци | Количество [t] |
| 20 01 31\* | Цитотоксични и цитостатични лекарствени продукти | 6,47 |
| 20 01 27 \* | Бои, мастила, лепила/адхезиви и смоли,съдържащи опасни вещества | 5,42 |
| 20 01 13 \* | Разтворители | 1,22 |
| 15 02 02 \* | Абсорбенти, филтърни материали(включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества | 1,75 |
| 20 01 21 \* | Флуоресцентни тръби и други отпадъци,съдържащи живак | 0,70 |
| 20 01 29 \* | Перилни и почистващи смеси, съдържащи опасни вещества | 0,52 |
| 20 01 14 \* | Киселини | 0,52 |
| 20 01 15 \* | Основи | 0,35 |
| 20 01 17 \* | Фотографски химични вещества и смеси | 0,17 |
| 20 01 19 \* | Пестициди | 0,35 |
| 16 01 13 \* | Спирачни течности | 0,21 |
| 16 01 14 \* | Антифризни течности, съдържащи опасни вещества | 0,28 |
| 20 01 37\* | Дървесина, съдържаща опасни вещества | 3 |
| 15 01 10\* | Замърсени опаковки | 1,75 |
| **ОБЩО** |  | **22,71** |

**Пилотен център Разград -** очаквано количество отпадъци, събрани за прогнозен период от 3 (три) месеца:

|  |  |
| --- | --- |
| Код и наименование на отпадъците поНаредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъци | Количество [t] |
| 20 01 31\* | Цитотоксични и цитостатични лекарствени продукти | 1,38 |
| 20 01 27 \* | Бои, мастила, лепила/адхезиви и смоли,съдържащи опасни вещества | 1,17 |
| 20 01 13 \* | Разтворители | 0,27 |
| 15 02 02 \* | Абсорбенти, филтърни материали(включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества | 0,39 |
| 20 01 21 \* | Флуоресцентни тръби и други отпадъци,съдържащи живак | 0,15 |
| 20 01 29 \* | Перилни и почистващи смеси, съдържащи опасни вещества | 0,12 |
| 20 01 14 \* | Киселини | 0,12 |
| 20 01 15 \* | Основи | 0,09 |
| 20 01 17 \* | Фотографски химични вещества и смеси | 0,03 |
| 20 01 19 \* | Пестициди | 0,09 |
| 16 01 13 \* | Спирачни течности | 0,03 |
| 16 01 14 \* | Антифризни течности, съдържащи опасни вещества | 0,12 |
| 20 01 37\* | Дървесина, съдържаща опасни вещества | 0,65 |
| 15 01 10\* | Замърсени опаковки | 0,4 |
| **ОБЩО** |  | **5,01** |

**Пилотен център Левски -** очаквано количество отпадъци, събрани за прогнозен период от 3 (три) месеца:

|  |  |
| --- | --- |
| Код и наименование на отпадъците поНаредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъци | Количество [t] |
| 20 01 31\* | Цитотоксични и цитостатични лекарствени продукти | 0,54 |
| 20 01 27\* | Бои, мастила, лепила/адхезиви и смоли,съдържащи опасни вещества | 0,45 |
| 20 01 13\* | Разтворители | 0,12 |
| 15 02 02\* | Абсорбенти, филтърни материали(включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества | 0,15 |
| 20 01 21\* | Флуоресцентни тръби и други отпадъци,съдържащи живак | 0,06 |
| 20 01 29\* | Перилни и почистващи смеси, съдържащи опасни вещества | 0,06 |
| 20 01 14\* | Киселини | 0,06 |
| 20 01 15\* | Основи | 0,03 |
| 20 01 17\* | Фотографски химични вещества и смеси | 0,03 |
| 20 01 19\* | Пестициди | 0,09 |
| 16 01 13\* | Спирачни течности | 0,03 |
| 16 01 14\* | Антифризни течности, съдържащи опасни вещества | 0,03 |
| 20 01 37\* | Дървесина, съдържаща опасни вещества | 0,16 |
| 15 01 10\* | Замърсени опаковки | 0,15 |
| **ОБЩО** |  | **1,96** |

**Пилотен център Созопол -** очаквано количество отпадъци, събрани за прогнозен период от 3 (три) месеца:

|  |  |
| --- | --- |
| Код и наименование на отпадъците поНаредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъци | Количество [t] |
| 20 01 31\* | Цитотоксични и цитостатични лекарствени продукти | 0,24 |
| 20 01 27\* | Бои, мастила, лепила/адхезиви и смоли,съдържащи опасни вещества | 0,36 |
| 20 01 13\* | Разтворители | 0,09 |
| 15 02 02\* | Абсорбенти, филтърни материали(включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества | 0,15 |
| 20 01 21\* | Флуоресцентни тръби и други отпадъци,съдържащи живак | 0,03 |
| 20 01 29\* | Перилни и почистващи смеси, съдържащи опасни вещества | 0,06 |
| 20 01 14\* | Киселини | 0,03 |
| 20 01 15\* | Основи | 0,03 |
| 20 01 17\* | Фотографски химични вещества и смеси | 0,02 |
| 20 01 19\* | Пестициди | 0,03 |
| 16 01 13\* | Спирачни течности | 0,01 |
| 16 01 14\* | Антифризни течности, съдържащи опасни вещества | 0,03 |
| 20 01 37\* | Дървесина, съдържаща опасни вещества | 0,16 |
| 15 01 10\* | Замърсени опаковки | 0,15 |
| **ОБЩО** |  | **1,39** |

**Пилотен център Съединение -** очаквано количество отпадъци, събрани за прогнозен период от 7 (седем) месеца:

|  |  |
| --- | --- |
| Код и наименование на отпадъците поНаредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъци | Количество[t] |
| 20 01 31\* | Цитотоксични и цитостатични лекарствени продукти | 0,61 |
| 20 01 27 \* | Бои, мастила, лепила/адхезиви и смоли,съдържащи опасни вещества | 0,52 |
| 20 01 13 \* | Разтворители | 0,12 |
| 15 02 02 \* | Абсорбенти, филтърни материали(включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества | 0,17 |
| Код 20 01 21 \* | Флуоресцентни тръби и други отпадъци,съдържащи живак | 0,07 |
| Код 20 01 29 \* | Перилни и почистващи смеси, съдържащи опасни вещества | 0,05 |
| 20 01 14 \* | Киселини | 0,05 |
| 20 01 15 \* | Основи | 0,03 |
| 20 01 17 \* | Фотографски химични вещества и смеси | 0,02 |
| 20 01 19 \* | Пестициди | 0,09 |
| 16 01 13 \* | Спирачни течности | 0,01 |
| 16 01 14 \* | Антифризни течности, съдържащи опасни вещества | 0,03 |
| 20 01 37\* | Дървесина, съдържаща опасни вещества | 0,3 |
| 15 01 10\* | Замърсени опаковки  | 0,18 |
| **ОБЩО** |  | **2,25** |

1.4. Обща цел и специфични цели Общата цел на настояща поръчка е транспортиране и екологосъобразно оползотворяване или обезвреждане на видовете опасни битови отпадъци, описани в настоящата Техническа спецификация, изразяващо се не само в спазване на нормативните изисквания за извършване на дейностите, а и в предлагане и изпълнение на способ за третиране, който в максимална степен удовлетворява приоритетния ред (йерархия) съгл. чл. 6, ал. 1 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО) – подготовка за повторна употреба, рециклиране, друго оползотворяване, обезвреждане. Най-високата степен в йерархията - предотвратяване на образуването на отпадъци е неприложима към настоящата поръчка. Специфичните цели се изразяват в следното:* Tекущо транспортиранe на събраните във всички пилотни центрове отпадъци до съоръжения за окончателно третиране или до междинни площадки за „временно съхраняване“.
* Третиране на транспортираните отпадъци по екологосъобразен начин.
* Водене на отчетност за транспортираните и третирани отпадъци съгласно изискванията на ЗУО, *Наредба № 1 от 04 юни 2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри*, Регламент (ЕС) 1013/2006, както и всички релевантни законови разпоредби.
* Документиране на видовете и количествата отпадъци в Приемо-предавателни протоколи (Приложение № 1), съставени между Изпълнителя и операторите на пилотните центрове.

**1.5. Очаквани резултати и индикатори за резултати**1.5.1. Очаквани резултатиОчакваните резултати от обществената поръчка са транспортиране и окончателно третиране на опасните битови отпадъци в количества и по видове, описани в настоящята техническа спецификация.1.5.2. Индикатори за резултатИндикаторите за резултати са следните:а) Количество транспортирани опасни битови отпадъци от всеки вид в обхвата на поръчката.б) Количество предадени опасни битови отпадъци от всеки вид в обхвата на поръчката за конкретен вид дейност по окончателно оползотворяване и/или обезвреждане.в) Количество окончателно третирани опасни битови отпадъци от всеки вид в обхвата на поръчката чрез конкретен вид операция по окончателно оползотворяване и/или обезвреждане.1.6. Предварителни условияСледните предварителни условия са необходими за успешното изпълнение на поръчката:При управлението на опасни битови отпадъци се спазва приоритетният ред (йерархия), съгласно чл. 6, ал. 1 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО).Изпълнителят разполага с достоверни прогнозни данни за количествата по видове отпадъци, които се очаква да се съберат за определен прогнозен период на всеки един от 5-те пилотни центъра;Всички заинтересовани страни оказват дължимото съдействие.Освен възложителя и изпълнителя, главни заинтересовани страни са също и общините, на чиято територия са разположени пилотните центрове, Националното координационно звено по БШПС, Министерството на околната среда и водите (МОСВ), както и Държавният секретариат по икономическите въпроси на Конфедерация Швейцария (SECO).1.7. Рискове Рисковете по изпълнение на договора за обществена поръчка са тези, които застрашават успешното му изпълнение. Изпълнителят трябва да осъществява управление на риска по време на целия период на изпълнение и трябва да включи в предложението си преглед на всички идентифицирани технически, логистични, социални, организационни, юридически, екологични и финансови рискове. За всеки идентифициран риск Изпълнителят трябва да предвиди и осъществи мерки за смекчаване/контролиране/намаляване/елиминиране на риска. **ІІ. ДЕЙНОСТИ. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА****1. Дейност 1: Транспортиране на отпадъците, предмет на поръчката, от пилотните общински центрове в Шумен, Разград, Левски, Съединение и Созопол до съоръжения за окончателно третиране.**2.1.1. Общ прегледИзпълнителят трябва да осигури транспортиране на съхраняваните на територията на петте общински центъра отпадъци, предмет на поръчката до съответните съоръжения за окончателно третиране.Допуска се транспортиране до „междинни площадки” за временно съхранение по преценка на изпълнителя. Междинни са площадки за временно съхраняване на отпадъци, различни от площадките, на които са разположение съоръженията за окончателно третиране, предложени от изпълнителя.Транспортирането на отпадъците се извършва поне веднъж месечно (текущо), както и по заявка от оператора на съответния пилотен център.2.1.2 Дейност 1 включва:2.1.2.1. Контролно претегляне на отпадъците по видове, които ще се транспортират от изпълнителя;2.1.2.2. Изготвяне на Приемо-предавателен протокол (Приложение № 1) с подписването, на който отговорността за отпадъците се прехвърля на изпълнителя. Протоколът се оформя на място, на територията на съответния общински пилотен център, като в него се отразяват количествата на всеки вид отпадък, с извадено тегло на транспортната опаковка. 2.1.2.3. Транспортиране на отпадъците от всеки общински пилотен център до съоръжения за окончателно третиране.2.1.2.4. Транспортиране на отпадъците от всеки общински пилотен център до междинни площадки за временно съхраняване, по преценка на изпълнителя. 2.1.2.5. Транспортиране на отпадъците от междинни площадки за временно съхраняване до съоръжения за окончателно третиране. 2.1.3. Междинни площадки за временно съхраняване.Допуска се ползване на „междинни площадки” (по преценка на изпълнителя) за временно съхраняване на отпадъците, предмет на поръчката, различни от площадките, на които са разположени съоръженията за окончателно третиране. Дейността по временно съхраняване на отпадъците на „междинни площадки” след транспортирането на отпадъците от пилотните общински центрове, не е отделна дейност от обхвата на настоящата поръчка. Всички отпадъци, транспортирани първоначално до „междинни площадки” за временно съхраняване, задължително се транспортират до съоръженията за окончателно третиране, предложени от изпълнителя. Транспортирането на отпадъци до площадки за временно съхраняване, различни от площадките за окончателно третиране, предложени от изпълнителя, временното съхраняване на отпадъци на площадки, различни от площадките на съоръженията за окончателно третиране, са част от изпълнението на Дейност 1 и за тях не се дължи отделно плащане по договора за настоящата обществена поръчка.2.1.4. Изисквания за изпълнение на Дейност 12.1.4.1. Лицата извършващи дейности по транспортиране на отпадъци на територията на Република България трябва да притежават валиден документ в съответствие с изискванията на ЗУО.2.1.4.2. Опаковки на отпадъцитеЗа правилното опаковане и етикетиране на отпадъците, предмет на поръчката, отговарят операторите на общинските центрове. Всеки конкретен вид отпадък ще бъде опакован и предаден на изпълнителя в опаковки, съответстващи на изискванията на Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе (ADR).Операторите на съоръжения за третиране могат да имат собствени изисквания относно вида и начина на опаковане на приеманите отпадъци, поради което изпълнителят ще може да инструктира оператора на центъра относно групирането на видовете отпадъци, които следва да бъдат поставени в един вид опаковка. Изпълнителят не може да изисква от операторите на пилотните центрове да опаковат отпадъците в нарушение на изискванията за транспортиране на опасни товари. Посоченото по-горе общо количество (33,32 t) опасни битови отпадъци за 5-те пилотни центъра е прогнозно и се отнася за отпадъците в оригиналните им опаковки. Посоченото количество не включва външните транспортни опаковки, в които отпадъците ще бъдат подготвени от персонала на общинските пилотни центрове и предадени на изпълнителя във вид, готов за натоварване и транспортиране.  Изпълнителят не може да изисква от операторите на пилотните центрове отпадъците да бъдат поставяни в друг вид опаковки, освен в изброените по-долу.  Опаковките, в които отпадъците ще бъдат предадени на изпълнителя, ще бъдат следните:* Пластмасови бидони с отваряем капак. Вместимост 30 l, 60 l и 120 l ± 5%. Поцинкована затягаща скоба и пръстен.
* Варели - изработени от стоманена ламарина. Вместимост 220 l ± 5%.
* Пластмасови туби с отваряема капачка. Вместимост 20 l
* Пластмасови контейнери за съхранение на акумулатори. С обем 500 l ± 5%. Товароносимост ≥500 kg.
* Гъвкави контейнери за съхранение на твърди насипни товари. Изработени от полиетилен. Обем: 1200 l.
* Кутии – матeриал полиетилен, с капак на панти и с отвор за поставяне на отпадъци, двойно подсигуряване срещу неволно отваряне на капака, възможност за складиране една върху друга.

Всички посочени съдове са с UN одобрение.**2. Дейност 2: Окончателно третиране (оползотворяване или обезвреждане) на отпадъците, предмет на поръчката**2.2.1. Общ преглед. Дейност 2 се извършва в съоръжения за оползотворяване или обезвреждане на отпадъците - предмет на поръчката, съответстващи на предложените от изпълнителя дейности по третиране, според вида на отпадъка, посочени в неговото Техническо предложение. Съоръженията за окончателно третиране могат да бъдат разположени на територията на Република България, на територията на друга държава – членка на ЕС или на територията на държава, до която износът на конкретен вид отпадък за конкретен вид дейност е разрешен. 2.2.2. Дейности по окончателно третиране Дейностите по окончателно третиране (оползотворяване или обезвреждане) на отпадъците, предмет на поръчката, които участникът може да предложи, са посочени в следната таблица:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Код и наименование по** **Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъци** | **Дейност** |
|  |  | **R** | **D** |
| 1 | 20 01 31\* | Цитотоксични и цитостатични лекарствени продукти | R1 | D5D9D10D12 |
| 2 | 20 01 27\* | Бои, мастила, лепила/адхезиви и смоли,съдържащи опасни вещества | R1 R3 | D9 D10 D12 |
| 3 | 20 01 13\* | Разтворители | R1R2 | D5D9D10D12 |
| 4 | 15 02 02\* | Абсорбенти, филтърни материали(включително маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества | R1  | D5 D10 |
| 5 | 20 01 21\* | Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак | R4R5  | D9 D12 |
| 6 | 20 01 29\* | Перилни и почистващи смеси, съдържащи опасни вещества | R1R3 R5  | D5D9 D10 D12 |
| 7 | 20 01 14\* | Киселини | R6 | D9D12 |
| 8 | 20 01 15\* | Основи | R6 | D9D12 |
| 9 | 20 01 17\* | Фотографски химични вещества и смеси | R4 | D9D12 |
| 10 | 20 01 19\* | Пестициди | R1 | D5D9D10D12 |
| 11 | 16 01 13\* | Спирачни течности | R1R9 | D9D10D12 |
| 12 | 16 01 14\* | Антифризни течности, съдържащи опасни вещества | R1R3R9 | D9D10D12 |
| 13 | 20 01 37\* | Дървесина, съдържаща опасни вещества | R1 | D5 D10 |
| 14 | 15 01 10\* | Замърсени опаковки | R1 | D5 D10 |

Всяка дейност по оползотворяване е обозначена със съответния код R съгласно Приложение № 2 към § 1, т. 13 от ДР на ЗУО:R1 Използване на отпадъците предимно като гориво или друг начин за получаване на енергия; R2 Възстановяване/регенериране на разтворители;R3 Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация (Това включва също газификация и пиролиза, като компонентите се използват като химикали);R4 Рециклиране/възстановяване на метали и метални съединения;R5 Рециклиране/възстановяване на други неорганични материали;R6 Регенериране на киселини или основи;R9 Повторно рафиниране на масла или друга повторна употреба на масла.Всяка дейност по обезвреждане е обозначена със съответния код D съгласно Приложение № 1 към § 1, т. 11 от ДР на ЗУО: D5 Специално изградени депа (например депониране в отделни непромокаеми клетки, които са запечатани и изолирани помежду си и от околната среда, и др.);D9 Физико-химично третиране, непосочено на друго място в настоящото приложение, водещо до образуване на крайни съединения или смеси, които се обезвреждат чрез някоя от дейностите с кодове D1-D12 (например изпаряване, сушене, калциниране и др.);D10 Наземно изгаряне;D12 Постоянно съхраняване (например съхраняване на контейнери в мина и т. н.).**Не се допуска отпадък от един и същи вид да се третира по различен начин, т.е. участникът да предложи за него две или повече дейности с код R (*дейности по оплозотворяване*) и/или с код D (*дейности по обезвреждане*).**  Екологосъобразното третиране на отпадъците се изразява не само в спазване на нормативните изисквания за извършване на дейностите, а и в предлагане и изпълнение на способ за третиране, който в максимална степен да удовлетворява приоритетния ред (йерархия) при управлението на отпадъците съгласно чл. 6, ал. 1 от ЗУО - подготовка за повторна употреба; рециклиране; друго оползотворяване, например оползотворяване за получаване на енергия; обезвреждане. Най-високата степен - предотвратяване образуването на отпадъци е неприложима към настоящата поръчка. Предложните от участниците дейности по окончателно третиране подлежат на оценка, съгласно Методиката за комплексна оценка. По-голям брой точки се дава на дейности за третиране на отпадъци, които са с по-висок приоритет в приоритетния ред (йерархия) при управлението на отпадъците. Предложената от участниците дейност (с код R или D) за третиране на всеки отделен вид отпадък не може да бъде изменяна в хода на изпълнение на поръчката.2.2.3. Изисквания към съоръженията за третиране Изпълнителят може да извършва окончателното третиране на отпадъците в свои съоръжения, в съоръжения за окончателно третиране на територията на Република България или в съоръжения, разположени в други държави, с чиито оператори сключва договори.Съоръженията за третиране трябва да притежават съответен документ, с който се разрешава извършването на предложените от участника дейности по оползотворяване и обезвреждане на видовете отпадъци в обхвата на поръчката, в съответствие с националното законодателство на държавата, в която е разположено съоръжението. За съоръжения, разположени на територията на Република България е необходим валиден документ по чл. 35 от ЗУО. Износът на отпадъци и/или изпращането им от територията на страната към територията на друга държава - членка на ЕС, се извършва при спазване на изискванията на Регламент (ЕО) № 1013/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 14 юни 2006 г. относно превози на отпадъци и е налице доказателство, че операциите по оползотворяване и обежвреждане се извършват при условия, равностойни на изискванията за опазване на човешкото здраве и на околната среда, еквивалентни на изискванията в законодателството на ЕС.В Техническото предложение се изисква участниците да посочват съоръженията за окончателно третиране – разрешителен документ, техните разрешени дейности за третиране на отделните видове отпадъци, капацитет по видове отпадъци.При подписване на договор с избрания изпълнител, за съоръжението/съоръженията за третиране, съответстващи на предложените от участника дейности по третиране, според вида на отпадъка, се представя следният документ:* Документ, с който се разрешава на съоръжението/съоръженията да извършва предложените от участника дейности по оползотворяване и обезвреждане на видовете отпадъци в обхвата на поръчката, в съответсвие с националното законодателство на държавата, където е разположено съоръжението;
* Документ, с който се разрешава временно съхраняване на съответните видове отпадъци на междинни площадки в случай, че участникът ще използва такива;
* Документи, с които Изпълнителят счита се доказва, че съоръжението, което получава отпадъците се експлоатира в съответствие с такива стандарти за опазване на човешкото здраве и околната среда, които са еквивалентни на стандартите, установени в законодателството на ЕС, в случай на износ, в т.ч. диаграма на технологична схема за третиране на отпадъците, описание на технологията за третиране на отпадъците; описание на пречиствателните съоръжения;
* Договори между изпълнителя и съоръжението или съоръженията за окончателно третиране;
* Договори между изпълнителя и операторите на площадки за временно съхранение на отпадъци в случай, че се използват такива;
* Регистрационни документи на лицата, които ще извършват транспортиране на отпадъци.

**2.3. Изисквания за изпълнение на обществената поръчка** 2.3.1. Встъпителна среща Встъпителна среща с избрания изпълнител ще бъде организирана от Възложителя до 7 (седем) календарни дни след датата на сключване на Договора. Възложителят ще предостави на изпълнителя информация за:* Въведени към момента в експлоатация общински пилотни центрове с необходимо оборудване и постоянен персонал, както и готовността на всеки център по отношение наличието на подготвени за транспортиране отпадъци;
* Процедура за осъществяване на комуникации между Изпълнителя и Възложителя.

2.3.2. Встъпителен докладИзпълнителят изготвя и предава на Възложителя за одобрение встъпителен доклад в срок до 14 (четиринадесет) календарни дни, считано от датата на сключване на настоящия договор. Встъпителният доклад съдържа минимум:а) описание на изходната ситуация;б) актуализирана работна программа, в т.ч. календарен график с планирани задачи и мероприятия по изпълнение на дейностите;б) друга информация, по преценка на Изпълнителя.Встъпителният доклад се представя в 3 екземпляра на хартия на български език и един екземпляр на английски език и на електронен носител, на български и на английски езикВъзложителят одобрява встъпителния доклад по реда за одобряване на плащания.2.3.3. Отчетност за отпадъците Изпълнителят води отчетност за извршането на дейностите по договора съобразно законодателството за управление на отпадъците. Изпълнителят въвежда данни за отпадъците в информационна система за отпадъците в случай, че такава бъде въведена в резултат на изпълнение на договор по друга обществена поръчка. При приемане на отпадъците, между операторите на общинските пилотни центрове и изпълнителя, се съставя Приемо-предавателен протокол по Приложение № 1 към Техническата спецификация. При извършено окончателно третиране на територията на Република България операторите на съответните съоръжения попълват и подписват декларации за извършено окончателно третиране на доставените отпадъци (Приложение № 2 към Техническата спецификация).В случай че изпълнителят извършва окончателното третиране на отпадъците в свои съоръжения на територията на Република България, изпълнителят попълва и подписва декларация за извършено окончателно третиране на доставените отпадъци (Приложение № 2 към Техническата спецификация).В случай че изпълнителят извършва дейностите по договора извън територията на Република България, изпълнителят извършва отчетност и в съответствие с разпоредбите на *Регламент (EC) N1013/2006 на Европейския Парламент и на Съвета от 14 юни 2006г. относно превози на отпадъци,* Базелската конвенция за контрол на трансграничното движение на опасни отпадъци и тяхното обезвреждане и други релевантни нормативни актове. ІІІ. КОНТРОЛ 3.1. Общи положения. В процеса на изпълнение на дейностите по договора за обществена поръчка изпълнителят подлежи на контрол дали работата се извършва:* В съответствие с Договора;
* Според действащото законодателство;
* По екологосъобразен и безопасен начин.

Контролът се осъществява от: * Възложителя съгласно условията на договора;
* Всички компетентни органи съгласно ЗУО;
* МО, НКЗ и SECO осъществяват мониторинг върху изпълнението на обществената поръчка;
* Операторът на съответния общински пилотен център контролира данните, подлежащи на отразяване в Приемо - предавателен протокол (Приложение №1).

Изпълнителят по настоящата поръчка е задължен да координира с оператора на общинския център изпълнението на дейности на площадката и да му оказва съдействие. Изпълнителят е задължен да съхранява и представя при поискване придружаващата документация, свързана с правилното изпълнение на дейностите съгласно действащото и приложимо законодателство. Изпълнителят трябва да осигури достъп и да оказва дължимото съдействие на Възложителя, на компетентните органи, както и на МО, НКЗ и SECO при осъществяването на проверки на документи и проверки на мястото.3.2. Нередности„Нередност”, означава нарушение на правната рамка на Българо - швейцарската програма за сътрудничество: (Виж: <http://swiss-contribution.bg/documents/sporazumeniya> - *Опасни битови отпадъци*), или на която и да е клауза на законодателството на ЕС, или на националното законодателство. Всяка информация за нередността и за предприетите мерки се документират от Възложителя. Изпълнителят има задължение да докладва на изпълнителния директор на ПУДООС за нередности, които засягат изпълнение на неговите задължения по договора. Изпълнителят може да докладва и на кмета на общината за нередности, които пряко засягат взаимодействието му с оператора на общинския пилотен център.3.3. Плащания3.3.1. Общи положенияЗаплащат се действително извършените дейности по транспортиране и окончателно третиране за конкретни количества опасни битови отпадъци, предмет на обществената поръчка.Плащанията по договора се извършват съобразно единичните цени за всеки вид отпадък, посочени в Ценовото предложение, на база действително транспортирани и третирани количества, но не повече от прогнозните количества съгласно Техническата спецификация и Ценовото предложение. В единичните цени за транспортиране се включват всички разходи, свързани с превоза на отпадъците от съответния общински център до съоръжение за окончателно третиране. В настоящата поръчка не е предвидено отделно плащане за транспортиране до междинни площадки за „временно съхраняване“. Плащането се формира по цена за тон транспортирани отпадъци (от даден вид) до съоръжението, посоченото от участника в техническото предложение и не се заплаща на база транспортно разстояние. В ценовото си предложение участникът трябва да предложи цена за транспортиране на тон от всеки вид отпадък (*код и наименование съгл. Наредба №2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците*) до съответно съоръжение за окончателно третиране. В случай на последваща замяна на съоръжението, цената за транспортиране от офертата не може да се променя. Отделните единични цени за транспортиране и третиране на всеки вид отпадък се отнасят само за предложената от участника дейност по третиране на този вид отпадък. В случай че част от един и същ вид отпадък се третира чрез дейност, различна от дейността за друга част от същия вид отпадък, единичната цена за превоз на тази част може да бъде различна от цената за другата част, ако изпълнителят е предложил различни цени за транспортиране съобразно различните дейности по третиране на този вид отпадък. Единичната цена за определен вид отпадък се прилага и в случай на връщане на отпадъка от съоръжението за третиране. В такъв случай изпълнителят е задължен да върне отпадъка в пилотния център. 3.3.2. Плащания за Дейност 1Дейност 1 се фактурира и заплаща отделно, въз основа на представен от изпълнителя:* Междинен отчет;
* Приемо-предавателни протоколи (Приложение № 1 от Техническата спецификация);
* Идентификационен документ по чл. 29, ал. 5 ЗУО и чл.12, Образец № 8 от *Наредба № 1 от 04 юни 2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри*, удостоверяващ получаването на отпадъците от оператора на съоръжението за окончателно третиране – в случай на транспортиране до съоръжение за окончателно третиране на територията на Република България;
* Документ за движение (Приложение 1Б от *Регламент (EО) № 1013/2006 от 14 юни 2006 г. относно превози на отпадъци)*, със заверка в поле 17 от оператора на съоръжението за обезвреждане или оползотворяване – в случай на трансграничен превоз до съоръжение за окончателно третиране в държава-члвнка на ЕС,
* Еквивалентен документ по Базелската конвенция за контрол на трансграничното движение на опасни отпадъци и тяхното обезвреждане) – в случай на транспортиране до съоръжение в държава извън юрисдикцията на ЕС.

Във фактурата и при необходимост в приложение към нея се отбелязва на кои номера на Приемо-предавателни протоколи (Приложение № 1) съответстват количествата, посочени във всеки един идентификационен документ или документ за движение (поле 17) за трансгранични превози, за които се отнася фактурата. В случай че количества от един Приемо-предавателен протокол са разделени между две или повече декларации/документи за превози, във фактурата или приложението към нея се отбелязва, за каква част от количеството по този протокол се иска плащане.3.3.3. Плащания за Дейност 2Дейност 2 също се фактурира и заплаща отделно, въз основа на представени от изпълнителя:* Междинен или окончателен отчет;
* Декларация за извършено окончателно третиране – за съоръжения, разположение на територията на Република България;
* Документ за движение (Приложение 1Б от *Регламент (EО) № 1013/2006 от 14 юни 2006 г. относно превози на отпадъци*) със заверка в поле 18 от оператора на съоръжението за обезвреждане или оползотворяване- в случай на трансграничен превоз до съоръжение за окончателно третиране в държава-члвнка на ЕС;
* Еквивалентен документ по Базелската конвенция за контрол на трансграничното движение на опасни отпадъци и тяхното обезвреждане – в случай на транспортиране до съоръжение в държава извън юрисдикцията на ЕС.

Във фактурата и при необходимост в приложение към нея се отбелязват номерата на Приемо-предавателните протоколи, на коитосъответстват количествата отпадъци, посочени във всяка една декларация или документ за движение за трансгранични превози (със заверка в поле 18), за които се отнася фактурата. В случай че количества от един Приемо-предавателен протокол са разделени между две или повече декларации/документи за превози, във фактурата или приложението към нея се отбелязва за каква част от количеството по този протокол се иска плащане.3.4. Одобряване на плащания3.4.1. Общи положенияВъзложителят, разглежда представените от изпълнителя отчети и документите към тях и одобрява същите в срок до 10 (десет) календарни дни от получаването им с Уведомително писмо до Изпълнителя.В случай на констатирани коментари/забележки/неточности/несъответствия по отчетите, Възложителят с Уведомително писмо в срока до 10 календарни дни ги изпраща на Изпълнителя за нанасяне на съответните корекции и поправки. Изпълнителят има срок от 5 (календарни) дни за коригирането на отчетите, след което същите се предават на Възложителя за одобрение. Възложителят одобрява представените от Изпълнителя коригирани отчети**,** единствено и само ако са отразени и коригирани в пълен обем констатираните коментари/забележки/неточности/несъответствия.3.4.2. Междинни плащания Междинните плащания могат да се заявяват не по-често от веднъж за всеки календарен месец.Изпълнителят внася в деловодството на възложителя Междинен отчет, в който, в таблична форма са описани видовете отпадък, нетните количества и цените по дейности за третиране за количествата от този вид отпадък. Междинният отчет се придружава от подписани приемо – предавателни протоколи (Приложение №1), документи за движението на отпадъка (с попълнени поле 17 или поле 18 съгл. *Приложение 1Б отРегламент (EC) N1013/2006 на Европейския Парламент и на Съвета от 14 юни 2006г. относно превози на отпадъци,* или в съответното поле в документа за движение съгласно *Базелската конвенция*), идентификационни документи по *Наредба № 1 от 04 юни 2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри*, декларация за извършено окончателно третиране както и фактура, с вписано наименование на поръчката и номер на договора.Във връзка с цитираните изисквания, одобряването на междинни плащания се извършва след извършване на следните проверки: * единичните цени да съответстват на ценовото предложение;
* документите, изброени по-горе, да са приложени към фактурата и да удостоверяват приемане за окончателно третиране, съответно извършено третиране на отпадъка, в заявените количества и от заявените видове;
* количествата от всеки вид отпадък в Приемо-предавателни протоколи (Приложение № 1), да съответстват на заявените количества и заявените видове отпадъци в междинния отчет;
* дейностите за третиране за даден вид отпадък, посочени във фактурите и приложените към тях документи, да са идентични с дейностите за този вид отпадък в ценовото и техническото предложение на изпълнителя;
* представени са копия от всички документи за нотифициране за трансгранични превози на опасни отпадъци, заедно с приложенията към нотификацията.

Дейности 1 и 2 трябва да бъдат посочени поотделно във фактурите за плащане, съобразно единичните цени за транспротиране и единичните цени за третиране. Междинни плащания се извършват след подписване на двустранен протокол за приемане на извършената дейност и представяне на надлежно оформнена фактура от страна на изпълнителя. 3.4.3. Окончателно плащане Окончателното плащане се извършва след приключване на третирането на всички отпадъци в обхвата на поръчката.Изпълнителят внася в деловодството на възложителя Окончателен отчет, в който, в таблична форма са описани оставащите за заплащане дейности по видове отпадъци, нетните количества и цените по дейности за третиране за количествата по видове отпадъци. Окончателният отчет се придружава от описаните по-горе документи, необходими за извършване на междинни плащания.Във връзка с цитираните изисквания, одобряването на окончателно плащане се извършва след извършване на аналогични проверки, както описаните за извършване на междинни плащания Плащанията се извършват само за дейности в рамките на срока на договора, които са действително извършени, в съответствие с единичната цена, за конкретния вид отпадък и за дейността по неговото третиране, предложена от участника.Окочателно плащане се извършва след подписване на двустранен протокол между изпълнителя и възложителя за приемане на извършената дейност и представяне на надлежно оформнена фактура от страна на изпълнителя.ІV. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.4.1. Екип на ИзпълнителяУчастникът трябва да разполага с най-малко 1 (един) екип, който включва:* **Ръководител на екипа**, който осъществява взаимодействие с операторите на общинските пилотни центрове за приемане и предаване на отпадъците. Контактува с институции, организира изпълнението на предписанията на възложителя, организира изготвяне на междинни отчети и окончателен отчет, докладва на възложителя за нередности.
* **Експерт „Оползотворяване и обезвреждане**“ - контактува с преработвателите на отпадъците (операторите на съоръженията за обезвреждане и оползотворяване), подпомага изготвянето на отчетите, докладва на ръководителя на екипа за нередности. Поддържа контакт с операторите на пилотните центрове, участва в приемането на отпадъците от площадката и следи дали отпадъците са групирани и опаковани съгласно критериите на операторите на съоръженията за оползотворяване и обезвреждане
* **Експерт „Транспортиране на опасни товари” -** участва пряко в изпълнението на Дейност 1, взаимодейства с операторите на общинските пилотни центрове, следи за сроковете за изпълнение на дейностите, изготвя Приемо-предавателни протоколи (Приложение № 1), които удостоверяват нетните количества натоварени на превозно средство по видове отпадъци, следи дали отпадъците са опаковани и транспортирани съгласно изискванията за превоз на опасни товари, подпомага изготвянето на отчетите, докладва на ръководителя на екипа за нередности.
* **Работник/работници -** Участва/т пряко в изпълнението на Дейност 1. При подозрение за измама, докладва/т на Ръководителя на екипа.

Членовете на екипа трябва да бъдат инструктирани и обучавани периодично от Изпълнителя за работа с опасни отпадъци, съгласно чл. 8, ал. 2, т. 8 от ЗУО и конкретните проблеми по изпълнение на обществената поръчка.От екипа на Изпълнителя се очаква да се включва активно в изпълнението на обществената поръчка, а именно да наблюдава целостта на опаковките и етикетите преди и по време на манипулации с тях, да спазва и предлага мерки за избягване на разливания и инциденти с неукрепени товари, да не допуска преки контакти с опасни отпадъци от страна на лица без съответни лични предпазни средства.4.2. Срок за изпълнение.Крайният срок за изпълнение на поръчката е **до 07.12.2019г.** Изпълнителят започва изпълнението в 10-дневен срок след получаване на писмено уведомление от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, за започване на изпълнението за конкретен общински пилотен център/центрове. Всички документи, с които се доказва изпълнението трябва да са с дата не по-късно от 06.12.2019г.4.3. Изисквания към отчетитеЗа отчитане на работата Изпълнителят трябва да изготви и представи на ПУДООС следните документи:* Междинни отчети при всяко искане за плащане, но не по-често от веднъж месечно, в 3 екземпляра на хартия на български език и един екземпляр на английски език и на електронен носител, на български и на английски език;
* Окончателен отчет в срок до 1 (една) седмица след окончателно приключване на Дейност 2, но не по-късно от 06.12.2019г., в 3 екземпляра на хартия на български език и един екземпляр на английски език и на електронен носител, на български и на английски език.

Освен гореизброените отчети, Изпълнителят изготвя при необходимост отчети за произшествия според обстоятелствата, включително в случай на връщане на неправилно класифицирани, опаковани или етикетирани отпадъци по нареждане на контролни органи или от съоръжението за третиране.**4.4. Изисквания към Предложението за изпълнение на поръчката**Към своето Техническото предложение Образец №4, участниците трябва да приложат следните части:1. Приложение № 4.1.: „Декларация за почтеност и безпристрастност по Образец № 4.1 към документацията за участие (оригинал);
2. Приложение № 4.2.: „Предложение за изпълнение на поръчката“ съгласно изискванията в следващата подточка 4.4.1, включително Работна програма. В точка 5 от Образец №4 - Техническо предложение, се посочват предложените дейности по окончателно третиране (оползотворяване и/или обезвреждане) на опасни битови отпадъци по видове, както и съоръженията където ще се извършва третирането.

4.4.1. Изисквания към съдържанието на Работната програмаРаботната програма е основен елемент на „Предложение за изпълнение на поръчката“. Тя не е предмет на оценяване, но от нея трябва да могат да се направят изводи за капацитета на икономическите оператори да осъществяват по екологосъобразен и ефективен начин подобни дейности в по-разширен териториален мащаб, след приключване на пилотния проект. Работната програма трябва да съдържа предложения на участника, по следните точки:1. Кратко представяне на организацията за изпълнение на поръчката:
* Съоръжения за оползотворяване или обезвреждане на видовете отпадъци
* Междинни площадки за временно съхраняване в случай, че се използват такива
* Транспортните маршрути от отделните пилотни центрове до съоръженията за оползотворяване и обезвреждане и до междинните площадки, както и от междинните площадки до съоръженията за третиране;
* Общи мерки за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд;
* Общи мерки за действия при извънредни ситуации и опазване на околната среда;
1. График за изпълнение/Календарен график за изпълнение на поръчката.

4.5. Изисквания към езика Документите изготвени от изпълнителя трябва да бъдат на български и на английски език. Всички приложени административни документи на български или друг език различен от английския, изисквани за доказване на изпълнението трябва да бъдат придружени от 1 (един) хартиен екземпляр, с превод на английски език (освен ако са двуезични в оригинал, като вторият език е английски).Документите представени на електронен носител, трябва да бъдат идентични с тези предоставени на хартиен носител. **V. ПРОТОКОЛИ и ДЕКЛАРАЦИЯ ПО ДОГОВОРА ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА.**5.1. Приемо – предавателен протокол (Приложение №1 към настоящата спецификация);5.2. Двустранни протоколи между изпълнителя и възложителя за приемане на извършената дейност, които се съставят преди плащане по договора; 5.3. Декларация от съоръжението за извършено окончателно третиране на доставените за крайно третиране отпадъци (Приложение № 2 към настоящата спецификация). VI. ДЕФИНИЦИИ1. „**Възложител**”е ПУДООС, представлявано от Изпълнителния директор;
2. „**Гаранция за изпълнение на договора**” означава паричен депозит по Набирателната сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или безусловна неотменима банкова гаранция, с която **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** обезпечава изпълнението на задълженията си по този Договор или застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;
3. „**График за изпълнение/Календарен график**” означава календарен график на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за изпълнение на поръчката, който се изготвя и предава на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с встъпителния доклад;
4. **„Дейности по Договора”** означава дейностите описани в Техническата спецификация за настоящата поръчка, която спецификация е неразделна част от настоящия договор;
5. „**Договор**”означава настоящия договор, вкл. Преамбюла и приложенията, както и приетата от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** оферта на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за изпълнение на обществената поръчка;
6. „**Екип**” означава лицата, ангажирани от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за реализиране на обществената поръчка;
7. „**Забава**” е несвоевременното изпълнение на дейности, или изпълнение, което е направено извън, който и да е законово-регламентиран и/или договорно-установен срок;
8. „**Законови разпоредби**” означава Конституцията на Република България, международните договори, ратифицирани, обнародвани и влезли в сила, по които Република България е страна, Регламентите на Европейския съюз, който и да е закон, наредба, правилник, правило, инструкция или заповед, направени въз основа на закон или директива с правно действие на територията на Р. България, които засягат изпълнението на което и да е задължение по Договор;
9. **„Закон за обществените поръчки” (ЗОП)** е законът, обнародван в държавен вестник бр. 86 от 18.10.2018г. с последващите му изменения и допълнения;
10. **„Правилник за прилагане на Закона за обществените поръчки” (ППЗОП)** е нормативен акт, обнародван в държавен вестник бр. 91 от 14.11 2017 г. с последващите му изменения и допълнения;
11. **“Лошо и/или некачествено изпълнение и/или частично неизпълнение”** на отделни задължения или задачи по договора е налице, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не осъществи в пълен обем, количество и качество, услугата по чл. 2 или дейност, а е изпълнил само част от дължимото за услугата или отделната дейност;
12. „**Междинно плащане**” означава плащането от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** на част от Цената за изпълнение на договора, представляваща стойността на реално изпълнените дейности/задачи за съответния период, определени в съответствие с общата цена за изпълнение на поръчката;
13. **„Междинен орган“**, представлява структура в Министерство на околната среда и водите (МОСВ), осъществяваща контрол и мониторинг по изпълнение на проекти по „Българо-Швейцарската програма за сътрудничество“.
14. **„Набирателна сметка”** е сметка **IBAN: BG64 BNBG 9661 3300 1390 03, BIC код: BNBG BGSD - Банка: БНБ – Централно управление,** на името на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, по която **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** внася/е внесъл сумата по този договор, представляваща Гаранция за изпълнение н договора, когато същата е под формата на паричен депозит;
15. „**Неизпълнение**” на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е което и да е негово или на неговите служители/експерти, представители, съконтрагенти, агенти и/или подизпълнители виновно действие или бездействие, извършено в нарушение на клаузите на този Договор или приложимите законови разпоредби;
16. **„Недобросъвестност“** означава умисъл или груба небрежност/умишлените действия, при които лицето допуска определено действие или бездействие, осъзнавайки противоправния му характер, но не прави нищо за елиминирането му.
17. „**Непредвидено обстоятелство**” (по смисъла на §2.т.27 от ЗОП) е обстоятелство, което е възникнало след сключването на договора, не е могло да бъде предвидено при полагане на дължимата грижа, не е в резултат от действие или бездействие на страните, но прави невъзможно изпълнението при договорените условия.
18. **„Нередност”,** означава нарушение на правната рамка на Българо-Швейцарската програма за сътрудничество (БШПС) или на която и да е клауза на законодателството на ЕС, или на националното законодателство, което засяга или е в ущърб на изпълнението на БШПС в България, независимо на кой етап е, и по-конкретно, но без да се ограничава до изпълнението и/или бюджета на която и да е програма, проект или други дейности, финансирани по БШПС, например чрез необосновани или непропорционални разходи, или чрез намаляване/загуба на приходи по програмата и/или проекта.
19. **„Обявлението”** е обявлението за Обществената поръчка по ЗОП, обнародвано на страницата на АОП;
20. **„Обществена/та поръчка (ОП)”** означава проведената при условията и по реда на ЗОП процедура за възлагане на Договора;
21. „**Оферта**” означава Офертата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, състояща се и от Техническа и Ценова оферта, на базата на която **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е приел решение/заповед за избор на **ИЗПЪЛНИТЕЛ** на Обществената поръчка и която е неразделна част от този Договор;
22. **„Предмет на обществената поръчка**” означава дейностите, посочени в документацията за обществената поръчка и приложената Техническа спецификация за изпълнение на поръчката;
23. **“Пълно неизпълнение”** е налице, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по договора не е изпълнил нищо от конкретно задължение по договора в определения за това срок или когато е извършил нещо противно на това, което се е задължил да не върши, или е извършил всичко, което е бил длъжен да изпълни, но с такова закъснение или толкова лошо, че изпълнението е безполезно за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.
24. „**Системно неизпълнение**” е налице, когато за едно и също задължение по Договора е констатирано неточно изпълнение три или повече пъти, независимо от срока между отделните неизпълнения;
25. „**Страни**” означава колективно **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по проекта наДоговор;
26. **„Техническа оферта”** е частта от офертата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, представена в процедурата за възлагане на обществената поръчка, с която **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е направил обвързващи предложения за изпълнение на този Договор;
27. **“Техническа спецификация”** е съвкупността от технически предписания в закони, други нормативни актове, стандарти, еталони и технически одобрения, които определят изискванията за изпълнение на поръчката. Тези предписания включват правилата и изискванията за изпълнение, както условия за приемане на работата. Техническата спецификация е неразделна част от документацията за участие;
28. „**Финансов риск**” е риск, който се проявява по отделно или съчетано в следните разновидности:

а) валутен риск –риск, произтичащ от промени във валутен курс; б) лихвен риск – риск, произтичащ от променлив лихвен процент; в) пазарен риск – риск, произтичащ от промени в пазарна цена.1. „**Цена за изпълнение на Договора**” означава ценатана действително транспортираните и третирани количества отпадъци, определена в съответствие с единичните цени в ***„Ценово предложение“ – Образец 5***, която следва да се плати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в хода на изпълнение и приключване на дейностите, съгласно офертата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;
2. **„Ценови параметри”** означава единичните цени за изпълнение на договора, които **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е предложил в Oбразец № 5 от документацията за участие.
 | **CONTENTS**I. GENERAL Information …………………..31.1 Basis and subject for the award of this public procurement ……………………………..………..31.2 Subject of the public procurment ……….….…41.3 Types and estimated quantities of waste under the procurment…………….….…………….……..41.4 Overall and specific objectives………………..91.5 Expected results and indicators….…….……..101.5.1 Expected results…………….….…………..101.5.2 Result indicators…………….….…………..101.6. Prerequisites…………………………....……101.7 Risks…………..………………….….…….…10II. Activities.REQUIREMENTS FOR EXECU-TION OF THE PUBLIC PROCUREMENT….…112.1 Activity 1: “Transportation of waste from the pilot municipal centres in Shoumen, Razgrad, Levski, Saedinenie and Sozozpol to final treatment facilities” ……………………………….…….….112.1.1. Overview ……………………….…………112.1.2 Activity 1 includes:...……………..……..…112.1.3. Intemediate sites for temporary storage ..…122.1.4. Requirements for execution of Activity 1…122.2 Activity 2: Final treatment (recovery or disposal) of waste subject to the procurement…...132.2.1. Overview………………………………..…132.2.2. Final Treatment Activities ……………….. 132.2.3. Requirements to the treatment facilities………………………………………......162.3. Requrements for execution of the public procurement……………………………………...172.3.1. Kick-off meeting…………………………..17 2.3.2. Inception report……………………………172.3.3. Reporting on waste ……………………….18ІІІ. CONTROL…………………………………...183.1. Overview.……………………………..……..183.2 Irregularities…….………...…………….……193.3. Payments ……………………………………19 3.4 Approval of payments.……………………….22ІV. REQUIREMENTS TO CONTRACTOR….…244.1 Contractor’s team……………………….……244.2 Term for implementation .…………………254.3 Reporting requirements …....……………...…254.4 Requirements to the Technical Proposal for execution of the procurement………………...….254.5 Language requirements ……….……………..26V. PROTOCOLS TO THE PUBLIC PROCUREMENT CONTRACT…………….…..27VI. DEFINITIONS…………………………....…27ANNEXES……………………………………….31I. GENERAL INFORMATION1.1 Basis and subject for the award of this public procurement. This tender procedure is carried out as part of the implementation of the project “Research and Development of Pilot Models for Environmentally-friendly Collection and Temporary Storage of Hazardous Household Wastes”, financed by the Bulgarian-Swiss Cooperation Programme aimed at reducing the economic and social disparities within the enlarged European Union (EU).EMEPA is an Executive Agency under the Bulgarian-Swiss Cooperation Programme, implemented according to the Framework Agreement between the Government of the Republic of Bulgaria and the Federal Council of the Swiss Confederation.Project "Research and Development of Pilot models for environmentally friendly collection and temporary storage of hazardous household waste ", envisages the construction of 5 pilot centres for the environmental friendly collection and temporary storage of household hazardous waste and launch activities for collection by creating a sustainable system enabling local authorities with possibility to fulfill their obligations anticipated in the legislation, for collection and neutralization of hazardous wastes. The scope of activities includes design, construction, equipment and commissioning of five pilot municipal centres and supply of mobile collection points, with which the population of 22 Bulgarian municipalities should be serviced within the framework of the Project. The system for collection of household wastes is directed at the population of 5 municipalites, which the pilot centers will be built up in – Shumen, Razgrad, Levski, Saedinenie and Sozopol, as well as the serviced by them 17 smaller municipalities – VelikiPreslav, Smyadovo, Kaspichan, Hitrino, Loznitsa, Samuil, Isperih, Zavet, Tsar Kaloyan, Pordim, Nikopol, Belene, Maritsa, Kaloyanovo, Hisarya, Primorsko and Tsarevo. To increase the effect of the project are provided for national and local information campaigns to ensure the public knowledge about the types of hazardous hausehold waste and the benefits of their separate collection.**1.2. Subject of the public procurment**The scope of the procurement includes activities as follows: **Activity 1:** Transportation of the waste, subject of the procurement from the pilot municipal centres in Shoumen, Razgrad, Levski, Saedinenie and Sozopolto final treatment facilities;**Activity 2:** Final treatment (recovery or disposal)of waste subject to the procurement. **1.3. Types and estimated quantities of hazardous household waste under the procurment**Тypes of hazardous household waste:The scope of this public procurement includes hazardous municipal waste collected on the territory of the five municipal pilot centers as follows:

|  |  |
| --- | --- |
| Type of waste | Code and type of waste under Regulation № 2 of 23.07.2014 for the classification of waste |
| Varnishing and painting materials and coatings: |
| Paints | 20 01 27\* | Paints, inks, glues / adhesives and resins containing dangerous substances |
| Varnishes | 20 01 27\* | Paints, inks, glues / adhesives and resins containing dangerous substances |
| Solvents | 20 01 13\* | Solvents |
| Primers | 20 01 27\* | Paints, inks, glues/adhesives and resins containing dangerous substances |
| Adhesives | 20 01 27\* | Paints, inks, glues/adhesives and resins containing dangerous substances |
| Reisns | 20 01 27\* | Paints, inks, glues/adhesives and resins containing dangerous substances |
| Inks | 20 01 27\* | Paints, inks, glues/adhesives and resins containing dangerous substances |
| Household preparations and chemicals: |
| Washing and cleaning mixtures (preparations for cleaning of glass and ovens,bleach, stain and rust removal chemicals, surface cleaners, desinfectants) | 20 01 29\* | Washing and cleaning mixtures containing dangerous substances |
| Acids | 20 01 14\* | Acids |
| Bases | 20 01 15\* | Bases |
| Plant protection and pest control agents (grass, flower, fruit, vegetable, pesticide, herbicide) | 20 01 19\* | Pesticides |
| Photographic materials | 20 01 17\* | Photographic chemicals and mixtures |
| Brake fluids | 16 01 13\* | Brake fluids |
| Antifreeze liquids | 16 01 14\* | Antifreeze liquids containing dangerous substances |
| Pharmaceuticals: |
| Expired medicinal products | 20 01 31\* | Cytotoxic and cytostatic medicinal products |
| Products related to care for domestic animals | 20 01 31\* | Cytotoxic and cytostatic medicinal products |
| Mercury and mercury containing waste |
| Mercury, mercury based thermometres, mercury based circuit breakers, mercury bulbs for boilers etc.; | 20 01 21\* | Fluorescent tubes and other wastes containing mercury  |
| Wiping cloths and protective equipment contaminated with dangerous substances: |
| Towels, wiping cloths contaminated with dangerous substances; | 15 02 02\* | Аbsorbents, filter materials (including oil filters not mentioned elsewhere), wiping cloths, protective clothing contaminated with dangerous substances |
| Protective equipment - gloves, masks, filters, etc., used in painting, coating and cleaning. | 15 02 02\* | absorbents, filter materials (including oil filters not mentioned elsewhere), wiping cloths, protective clothing contaminated with dangerous substances |
| Contaminated wood materials |
| Contaminated wood materials | 20 01 37\* | wood containing or contaminated with dangerous substances |
| Contaminated packaging: |
| Empty containers of paints and varnishes and coatings, household cleaners and chemicals labeled with hazard symbols (pictograms) - cardboard, plastic, glass, metal. | 15 01 10\* | packaging containing residues of or contaminated by dangerous substances |

Estimated quantities of collected hazardous household wastesThe total estimated quantity of hazardous municipal waste collected and stored in the five Municipal Pilot Centers is 33.32 tons. For each pilot center, the tables below show estimated quantities by type of waste, taking into account the different forecast dates for commissioning the municipal pilot centers and the work schedule for the centers within the project.The estimated waste quantities also include the mass of their original packaging.Pilot centrе Shoumen - expected amount of waste collected for a forecast period of 7 (seven) months:

|  |  |
| --- | --- |
| Waste code and name as per Ordinance No 2 of 23.07.2014 on the classification of wastes | Quantity [tons] |
| 20 01 31\* | Cytotoxic and cytostatic medicinal products | 6,47 |
| 20 01 27 \* | Paints, inks, glues / adhesives and resins containing dangerous substances  | 5,42 |
| 20 01 13 \* | Solvents  | 1,22 |
| 15 02 02 \* | Absorbents, filter materials (including oil filters not mentioned elsewhere), wiping cloths and protective clothing contaminated by dangerous substances  | 1,75 |
| 20 01 21 \* | Fluorescent tubes and other wastes containing mercury  | 0,70 |
| 20 01 29 \* | Washing and cleaning mixtures containing dangerous substances  | 0,52 |
| 20 01 14 \* | Acids  | 0,52 |
| 20 01 15 \* | Bases  | 0,35 |
| 20 01 17 \* | Photographic chemicals and mixtures  | 0,17 |
| 20 01 19 \* | Pesticides  | 0,35 |
| 16 01 13 \* | Brake fluids  | 0,21 |
| 16 01 14 \* | Antifreeze liquids containing dangerous substances | 0,28 |
| 20 01 37\* | Contaminated wood materials  | 3 |
| 15 01 10\* | Packaging contaminated by dangerous substances  | 1,75 |
| **TOTAL** |  | **22,71** |

Pilot centre Razgrad - expected amount of waste collected for a forecast period of 3 (three) months:

|  |  |
| --- | --- |
| Waste code and name as per Ordinance No 2 of 23.07.2014 on the classification of wastes | Quantity [tons] |
| 20 01 31\* | Cytotoxic and cytostatic medicinal products | 1,38 |
| 20 01 27 \* | Paints, inks, glues / adhesives and resins containing dangerous substances  | 1,17 |
| 20 01 13 \* | Solvents  | 0,27 |
| 15 02 02 \* | Absorbents, filter materials (including oil filters not mentioned elsewhere), wiping cloths and protective clothing contaminated by dangerous substances  | 0,39 |
| 20 01 21 \* | Fluorescent tubes and other wastes containing mercury  | 0,15 |
| 20 01 29 \* | Washing and cleaning mixtures containing dangerous substances  | 0,12 |
| 20 01 14 \* | Acids  | 0,12 |
| 20 01 15 \* | Bases  | 0,09 |
| 20 01 17 \* | Photographic chemicals and mixtures  | 0,03 |
| 20 01 19 \* | Pesticides  | 0,09 |
| 16 01 13 \* | Brake fluids  | 0,03 |
| 16 01 14 \* | Antifreeze liquids containing dangerous substances | 0,12 |
| 20 01 37\* | Contaminated wood materials  | 0,65 |
| 15 01 10\* | Packaging contaminated by dangerous substances  | 0,4 |
| **TOTAL** |  | **5,01** |

Pilot centre Levski - Expected waste collected for a forecast period of 3 (three) months:

|  |  |
| --- | --- |
| Waste code and name as per Ordinance No 2 of 23.07.2014 on the classification of wastes | Quantity [tons] |
| 20 01 31\* | Cytotoxic and cytostatic medicinal products | 0,54 |
| 20 01 27\* | Paints, inks, glues / adhesives and resins containing dangerous substances  | 0,45 |
| 20 01 13\* | Solvents  | 0,12 |
| 15 02 02\* | Absorbents, filter materials (including oil filters not mentioned elsewhere), wiping cloths and protective clothing contaminated by dangerous substances  | 0,15 |
| 20 01 21\* | Fluorescent tubes and other wastes containing mercury  | 0,06 |
| 20 01 29\* | Washing and cleaning mixtures containing dangerous substances  | 0,06 |
| 20 01 14\* | Acids  | 0,06 |
| 20 01 15\* | Bases  | 0,03 |
| 20 01 17\* | Photographic chemicals and mixtures  | 0,03 |
| 20 01 19\* | Pesticides  | 0,09 |
| 16 01 13\* | Brake fluids  | 0,03 |
| 16 01 14\* | Antifreeze liquids containing dangerous substances | 0,03 |
| 20 01 37\* | Contaminated wood materials  | 0,16 |
| 15 01 10\* | Packaging contaminated by dangerous substances  | 0,15 |
| **TOTAL** |  | **1,96** |

Pilot centre Sozopol - expected waste collected for a forecast period of 3 (three) months:

|  |  |
| --- | --- |
| Waste code and name as per Ordinance No 2 of 23.07.2014 on the classification of wastes | Quantity [tons] |
| 20 01 31\* | Cytotoxic and cytostatic medicinal products | 0,24 |
| 20 01 27 \* | Paints, inks, glues / adhesives and resins containing dangerous substances  | 0,36 |
| 20 01 13 \* | Solvents  | 0,09 |
| 15 02 02 \* | Absorbents, filter materials (including oil filters not mentioned elsewhere), wiping cloths and protective clothing contaminated by dangerous substances  | 0,15 |
| 20 01 21 \* | Fluorescent tubes and other wastes containing mercury  | 0,03 |
| 20 01 29 \* | Washing and cleaning mixtures containing dangerous substances  | 0,06 |
| 20 01 14 \* | Acids  | 0,03 |
| 20 01 15 \* | Bases  | 0,03 |
| 20 01 17 \* | Photographic chemicals and mixtures  | 0,02 |
| 20 01 19 \* | Pesticides  | 0,03 |
| 16 01 13 \* | Brake fluids  | 0,01 |
| 16 01 14 \* | Antifreeze liquids containing dangerous substances | 0,03 |
| 20 01 37\* | Contaminated wood materials  | 0,16 |
| 15 01 10\* | Packaging contaminated by dangerous substances  | 0,15 |
| **TOTAL** |  | **1,39** |

Pilot centre Saedinenie - expected waste collected for a forecast period of 7 (seven) months:

|  |  |
| --- | --- |
| Waste code and name as per Ordinance No 2 of 23.07.2014 on the classification of wastes | Quantity [tons] |
| 20 01 31\* | Cytotoxic and cytostatic medicinal products | 0,61 |
| 20 01 27 \* | Paints, inks, glues / adhesives and resins containing dangerous substances  | 0,52 |
| 20 01 13 \* | Solvents  | 0,12 |
| 15 02 02 \* | Absorbents, filter materials (including oil filters not mentioned elsewhere), wiping cloths and protective clothing contaminated by dangerous substances  | 0,17 |
| 20 01 21 \* | Fluorescent tubes and other wastes containing mercury  | 0,07 |
| 20 01 29 \* | Washing and cleaning mixtures containing dangerous substances  | 0,05 |
| 20 01 14 \* | Acids  | 0,05 |
| 20 01 15 \* | Bases  | 0,03 |
| 20 01 17 \* | Photographic chemicals and mixtures  | 0,02 |
| 20 01 19 \* | Pesticides  | 0,09 |
| 16 01 13 \* | Brake fluids  | 0,01 |
| 16 01 14 \* | Antifreeze liquids containing dangerous substances | 0,03 |
| 20 01 37\* | Contaminated wood materials  | 0,3 |
| 15 01 10\* | Packaging contaminated by dangerous substances  | 0,18 |
| **TOTAL** |  | **2,25** |

1.4 Overall and specific objectivesThe overall objective of this procurement is the transpotation and environmentally friendly recovery or disposal of the types of hazardous household waste described in this Technical Specification. Environmental friendliness is expressed not only in the observance of the legal requirements for carrying out the activities but also in the offering and implementation of a treatment method which will satisfy to the maximum extent the order of priority (hierarchy) in Art. 6, para. 1 of the Waste Management Act - preparation for reuse, recycling, other recovery, disposal. The highest level - prevention of waste generation is not applicable to this procurement. The specific objectives are as follows:Ongoing transportation of the waste collected in all pilot centres to final treatment facilities or to sites for “temporary storage”.Treatment of transported waste in an environmentally sound manner.Keeping records of transported and treated waste in compliance with WMA, *Ordinance No 1 of 04 June 2014 on the procedure and models for providing information on waste activities, as well as keeping public registries,* Regulation (EC) 1013/ 2006, as well as all relevant legal acts.Documenting the types and quantities of wastes in Hand-over Protocols (Annex No 1) between the Contractor and the operators of the pilot centres. 1.5 Expected results and indicators1.5.1. Expected resultsThe expected public procurement results are the transportation and final treatment of hazardous household wast in the quantites and of the types described in these technical specifications.1.5.2. Result indicatorsResult indicators are as follows:(a) Amount of transported hazardous household waste of each type in the scope of the contract.(b) Amount of hazardous household waste disposed of from each type within the scope of the procurement for a specific type of recovery and/or disposal operation.(c) Amount of finally treated hazardous household waste of every type in the scope of the procurement through a specific operation of final recovery and/or disposal.1.6. PrerequisitesThe following prerequisites are necessary for a successful execution of the procurement:In the management of hazardous household waste, the priority order is observed, according to Art. 6, para. 1 of the Waste Management Act (WMA). The contractor is in possession of reliable estimated data on the quantities, by type of waste, expected to be collected for a specific estimated period at each of the 5 pilot centres;All stakeholders provide cooperation. Besides the Contracting Authority and the Contractor, the main stakeholders are also the municipalities on whose territory the pilot centres are situated, the National Coordination Unit of the BSCP, the Ministry of Environment and Water (MoEW) as well asthe State Secretariat for Economic Affairs of the Swiss Confederation (SECO).1.7 RisksThe risks to the implementation of the public procurement contract are those threatening its successful implementation. The Contractor must conduct risk management throughout the implementation period and must include in his proposal a review of all identified technical, logistical, social, organizational, legal, environmental and financial risks. For each identified risk, the Contractor must anticipate and implement risk mitigation/control/elimination measures. **ІІ. ACTIVITIES. REQUIREMENTS FOR EXECUTION OF THE PUBLIC PROCUREMENT****1. Activity1: Transportation of the waste, subject of the procurement from the pilot municipal centres in Shoumen, Razgrad, Levski, Saedinenie and Sozopol to final treatment facilities.**2.1.1 OverviewThe Contractor must ensure the transportation of the waste stored on the territory of the five municipal centres, subject of the procurement, up to the respective facilities for final treatment.It is allowed to transport to "intermediate sites" for temporary storage at the discretion of the contractor. Intermediate sites are temporary storage sites other than the sites where the final treatment facilities, poroposed by the contractor, are situated. The transportation of the waste is performed at least once a month (on a rolling basis) and at the request of the operator of the respective pilot centre.2.1.2.Activity1 includes:2.1.2.1. Control weighing of collected waste by types which will be transported by the Contractor;2.1.2.2. Peparation of Hand-over Protocol (Annex No. 1), by which the responsibility for the waste is transferred to the ContractorThe protocol is made on the spot, on the territory of the respective municipal pilot centre, and reflects the quantities of each type of waste, with removed weight of the transport package.2.1.2.3. Transportation of the wastes from each municipal pilot centre to facilities for final treatment.2.1.2.4. Transportation of wastes from each municipal pilot centre to intermediate storage sites at the discretion of the contractor.2.1.2.5. Transportation of wastes from intermediate sites for temporary storage to final treatment facilities.2.1.3. Intermediate sites for temporary storage.It is permitted to use “ntermediate sites” (at the discretion of the contractor) for the temporary storage of the wastes which are subject to the procurement, other than the sites on which the final treatment facilities are situated. The activity of temporary storage of waste at "intermediate sites" after the transportation of waste from the pilot municipal centres is not a separate activity within the scope of this procurement. All waste which is transported initially to "intermediate sites" for temporary storage must be transported to the final treatment facilities proposed by the contractorThe transportation of wastes to temporary storage sites other than the final treatment sites proposed by the contractor, as well as the temporary storage of waste on sites other than the sites of final treatment facilities are part of the implementation of Actvity 1 and no separate payment is due for it under the contract for this procurement.2.1.4. Performance requirements for Activity 12.1.4.1. Persons carrying out waste transport activities on the territory of the Republic of Bulgaria shall have a valid document in accordance with the requirements of the WMA.2.1.4.2. Packages of the wastesThe operators of the municipal centres are responsible for the proper packaging and labeling of the waste subject to the procurement.Each specific type of waste will be packed and delivered to the contractor in packages conforming to the requirements of the European Convention for the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR).The treatment facility operators may have their own requirements regarding the type and manner of packaging the waste received, so the contractor will be able to instruct the centre operator on the grouping of the types of waste to be put in a single package. The Contractor may not require pilot plant operators to pack the waste in breach of the requirements for the transport of dangerous goods.The above-mentioned total (33.32 t) of hazardous household waste for the 5 pilot centres is a forecast and refers to waste in their original packaging. The stated quantity does not include external transport packages in which the waste will be prepared by the staff of the municipal pilot centres and delivered to the contractor in a form ready for loading and transport.The Contractor may not require the pilot centres’ operators to place the waste in packaging other than those listed below.The packaging in which the waste will be handed over to the Contractor will be the following:* Plastic drums with openable lid. Capacity 30 l, 60 l and 120 l ± 5%. Galvanized clamping bracket and ring.
* Barrels - made of steel sheet. Capacity 220 l ± 5%.
* Plastic canisters with opening cap. Capacity 20 l.
* Plastic storage containers for storage of accumulators. With a volume of 500 l ± 5%. Bearing capacity ≥ 500 kg.
* Flexible containers for solid bulk storage. Made of polyethylene. Volume: 1200 l.
* Boxes - polyethylene, with hinged lid opening, double securing against accidental opening of the lid, possibility for storing one on top of other.

All indicated vessels shall have UN approval.**2. Activity 2: Final treatment (recovery or disposal) of the waste - subject to the procurement.**2.2.1 OverviewActivity 2 is carried out in facilities for recovery or disposal of waste - subject to the procurement corresponding to the treatment activities proposed by the contractor, according to the type of waste specified in its Technical Proposal. Final treatment facilities may be located on the territory of the Republic of Bulgaria, on the territory of another EU Member State or on the territory of a country to which the export of a particular type of waste for a specific type of activity is permitted.2.2.2. Final treatment activitiesThe final treatment (recovery or disposal) of the waste – subject to the procurement, that the tenderer can offer is listed in the following table:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Code and name under Ordinance No 2 of 23.07.2014 on the classification of waste** | **Activity** |
|  |  | **R** | **D** |
| 1 | 20 01 31\* | Cytotoxic and cytostatic medicinal products | R1 | D5D9D10D12 |
| 2 | 20 01 27\* | Paints, inks, glues / adhesives and resins containing dangerous substances | R1 R3 | D9 D10 D12 |
| 3 | 20 01 13\* | Solvents | R1R2 | D5D9D10D12 |
| 4 | 15 02 02\* | Absorbents, filter materials(including oil filters not mentioned elsewhere), wiping cloths and protective clothing contaminated with dangerous substances | R1  | D5 D10 |
| 5 | 20 01 21\* | Fluorescent tubes and other wastes containing mercury | R4R5  | D9 D12 |
| 6 | 20 01 29\* | Washing and cleaning mixtures containing dangerous substances | R1R3 R5  | D5D9 D10 D12 |
| 7 | 20 01 14\* | Acids | R6 | D9D12 |
| 8 | 20 01 15\* | Base | R6 | D9D12 |
| 9 | 20 01 17\* | Photographic chemicals and mixtures | R4 | D9D12 |
| 10 | 20 01 19\* | Pesticides | R1 | D5D9D10D12 |
| 11 | 16 01 13\* | Brake fluids | R1R9 | D9D10D12 |
| 12 | 16 01 14\* | Antifreeze liquids containing dangerous substances | R1R3R9 | D9D10D12 |
| 13 | 20 01 37\* | Wood containing dangerous substances | R1 | D5 D10 |
| 14 | 15 01 10\* | Contaminated packaging | R1 | D5 D10 |

Each recovery operation is indicated by the corresponding code R in accordance with Annex No. 2 to § 1, item 13 of the Complementary Provisions to the WMA:R1 Use of waste mainly as a fuel or other way of obtaining energy;R2 Recovery / Recovery of Solvents;R3 Recycling / recovery of organic substances not used as solvents, including by composting and other biological transformation processes (This also includes gasification and pyrolysis, the components being used as chemicals);R4 Recycling / recovery of metals and metal compounds;R5 Recycling / restoration of other inorganic materials;R6 Regeneration of acids or bases.R9 Re-refining of oils or other re-use of oils.Each disposal operation is indicated by the corresponding code D according to Annex 1 to § 1, item 11 of the Complementary Provisions to the WMA:D5 Specially built landfills (eg landfill in separate watertight cells that are sealed and isolated from each other and from the environment, etc.);D9 Physico-chemical treatment not specified elsewhere in this Annex resulting in the formation of final compounds or mixtures which are disposed of by any of the operations of codes D1-D12 (eg evaporation, drying, calcination, etc.);D10 Incineration;D12 Permanent storage (eg storage of containers in a mine, etc.).**No waste of the same type is allowed to be treated in different ways, ie. a tenderer to propose for it two or more activities with code "R"”(*recovery activities*) and / or "D"”(*disposal activities*).**Environmental friendliness is expressed not only in the observance of the legal requirements for carrying out the activities but also in the offering and implementation of a treatment method which will satisfy to the maximum extent the order of priority (hierarchy) in Art. 6, para. 1 of the Waste Management Act - preparation for reuse, recycling, other recovery, for instance for production of energy, disposal. The highest level - prevention of waste generation, is not applicable to this procurement. The proposed by the tenderer activities for final treatment will be evaluated according to the Methodology for comprehensive evaluation. A higher score will be given for offering treatment activities with higher priory (hierarchy) in the management of waste.The activity proposed by the tenderer (code R or D) for the treatment of each type of waste can not be altered in the course of execution of the procurement.2.2.3 Requirements to the treatment facilitiesThe Contractor may carry out the final treatment of the waste at his own facilities, in final treatment facilities on the territory of the Republic of Bulgaria or in facilities located in other countries with whose operators he shall conclude contracts.The treatment facilities must have an appropriate document authorizing the recovery and disposal operations proposed by the tenderer in the scope of the procurement, in accordance with the national law of the country in which the facility is located. For facilities located on the territory of the Republic of Bulgaria, a valid document under Art. 35 of the WMA is necessary.Exports of waste and / or dispatch from the territory of the country to the territory of another EU Member State shall be subject to the requirements of Regulation (EC) No 1013/2006 of the European Parliament and of the Council of 14 June 2006 on waste shipments and there shall be an evidence that the recovery and disposal operations are carried out under conditions equivalent to the requirements for protection of human health and the environment equivalent to the requirements of EU legislation.In the Technical Proposal, tenderers are required to indicate the final treatment facilities – a permit to operate, their authorized activities for the treatment of individual types of waste, their capacity by type of waste. When signing a contract with the selected contractor, he shall present for the treatment facilities, corresponding to the treatment activities proposed by the tenderer and depending on the type of waste, the following documents:* A Document authorizing the facility (facilities) to carry out the activities proposed by the tenderer for the types of waste within the scope of the procurement, in accordance with the national law of the country where the facility is located;
* A document authorixing temporary storage of the relevant types of waste at intermediate sites in case the tenderer will use such ones;
* Documents by which the Contractor considers he can prove that the facility receiving the waste is operated in accordance with such standards for the protection of human health and the environment that are equivalent to the standards established by EU legislation in the case of export, incl. diagramme of the waste treatment technology scheme, description of the waste treatment technology; description of the purification facilities;
* Contracts between the contractor and the facility or final treatment facilities
* Contracts between the contractor and operators of sites for temporary storage of waste in case they are used;
* Registration documents of the persons who will carry out transportation of waste.

**2.3. Requirements for execution of the public procurement**2.3.1. Kick-off meetingA kick-off meeting should be organized by the Contracting Authority within 7 (seven) calendar days from the date of the Contract conclusion. The Contracting Authority shall present to the Contractor information concerning:* Pilot centres alrady put into operation, with the necessary equipment and permanent staff, as well as the readiness of each site in terms of prepared for transportation waste;
* Procedure for communication between the Contractor and the Contracting Authority

2.3.2. Inception ReportThe Contractor shall prepare and submit to the Contracting Authority for approval an inception report within 14 (fourteen) calendar days from the date of conclusion of this contract. The introductory report shall contain at least: (a) a description of the baseline situation; (b) an updated work program, incl. calendar schedule with planned tasks and activities related to the implementation of the activities; (c) other information at the discretion of the Contractor.The inception report shall be submitted in 3 copies on paper in Bulgarian language and one copy in English and in electronic form, in Bulgarian and in English.The Contracting Authority approves the opening report under the payment approval procedure.2.3.3. Reporting on wastesThe Contractor shall keep records of the performance of the contract activities in accordance with the waste management legislation.The contractor shall enter data on the waste into a waste information system in the event that it is introduced as a result of the performance of another public procurement.Upon taking-over of the waste, a take-over protocol shall be drawn up between the operators of the municipal pilot centres and the Contractor as per Annex No 1 to this Technical Specification.In case of final treatment on the territory of the Republic of Bulgaria, the operators of the respective facilities complete and sign declarations for final treatment of the delivered waste (Annex No 2 to this Technical Specification).In case the Contractor performs the final treatment of the waste in his facilities on the territory of the Republic of Bulgaria, the contractor shall fill in and sign a declaration of final treatment of the delivered waste (Annex No 2 to the Technical Specification).In case the contractor carries out the contract activities outside the territory of the Republic of Bulgaria, the contractor shall also report in accordance with the provisions of *Regulation (EC) N1013 / 2006 of the European Parliament and of the Council of 14 June 2006. on shipments of waste*, the Basel Convention on the Control of Transboundary Movements of Hazardous Wastes and Their Disposal and other Relevant Acts.**III. CONTROL**3.1. OverviewIn the course of performance of the activities under the public procurement contract, the site controller will inspect, monitor, check and review whether the work is being carried out:* In accordance with the Contract;
* Under current legislation;
* In an environmentally sound and safe way.

The control is carried out by:* The Contracting Authority, under the terms of the contract;
* All Competent Authorities under the WMA;
* The Intermediate Body (IB), the National Coordination Unit (NCU) and SECO monitor the performance of the public procurement]
* The operator of the relevant municipal pilot centre controls the data to be reported in the Taking-over Protocol (Annex No 1).The Contractor under this order is required to coordinate with the operator of the municipal center the implementation of site activities and to assist him / her. The Contractor shall be obliged to keep and present on request the accompanying documentation related to the proper performance of the activities under the applicable legislation.The Contractor shall provide access and provide due diligence to the Contracting Authority, the competent authorities as well as the IB, the NCU and SECO when carrying out documentary and site inspections.

3.2 IrregularitiesIrregularity "means violation of the legal framework of the Bulgarian-Swiss Cooperation Programme: (See: <http://swiss-contribution.bg/documents/sporazumeniya> - *Hazardous Household Waste*) or any clause of EU law, or national legislation. Any information on the irregularity and the measures taken shall be documented by the Contracting Authority.The Contractor has the obligation to report to the Executive Director of the EMEPA for irregularities affecting the fulfillment of his obligations under the contract. The contractor may also report to the mayor of the municipality of irregularities that directly affect his interaction with the operator of the municipal pilot centre.3.3 Payments3.3.1 OverviewPayments are based on actually transported and finally treated quantities of hazardous household waste, subject to the public procurement. Payments are made in accordance with the unit prices in the Contractor's Price Proposal based on actually transported and treated quantities, but not more than the estimated quantities in the Technical Specifications and the Price Proposal. The unit transport price include all costs associated with the shipment of waste from the relevant municipal centre to a final treatment facility. This procurement does not provide for a separate payment for transportation to intermediate storage sites for "temporary storage". The payment is formed by the price per ton of transported waste (of a given type) to the facility indicated by the tenderer in the technical proposal and is not paid on the basis of transport distance. In his price proposal, the tenderer has to offer a price for transportation per ton of each type of waste (code and name according to *Ordinance No. 2 of 23.07.2014 on the classification of waste*s) to the respective final treatment facility. In case of subsequent replacement of the facility, the transport price of the offer can not be changed. The individual unit prices for the transport and treatment of each type of waste concern only the activity proposed by the tenderer for treating of the givens type of waste. Where part of the same type of waste is treated by an activity other than the activity for another part of the same type of waste, the unit price for the carriage of that part may be different from the price for the other part if the contractor has offered different prices for transport according to the different treatment activities of this type of waste. The unit price for a type of waste also applies in the case of return of the waste from the treatment facility. In such a case the contractor is obliged to return the waste to the pilot centre.3.3.2 Payments for Activity 1Activity 1 is invoiced and paid separately, based on the contractor's submission of:* Interim report;
* Hand-over Protocols (Annex No. 1 to the Technical Specification);
* Identification document under Art. 29, para. 5 of WMA, Template No 8 from *Ordinance No 1 of 04 June 2014 on the procedure and models for providing information on waste activities as well as the procedure for keeping public registers*, certifying the receipt of the waste by the operator of the waste the final treatment facility - in the case of transportation to a final treatment facility on the territory of the Republic of Bulgaria;
* Movement document (*Annex 1B of Regulation (EC) No 1013/2006 of 14 June 2006 on shipments of waste*, endorsed in field 17 by the operator of the disposal or recovery facility - in the case of a transboundary shipment to a final treatment facility in a EU member State;
* Equivalent document under the Basel Convention on the Control of Transboundary Movements of Hazardous Wastes and Their Disposal - in case of transportation to a treatment site located in a state outside the jurisdiction of the EU.

In the invoice and, if necessary, in annex to it, there should be a reference stating the number of the Hand-over Protocol (Annex No. 1), where the stated quantities listed in each ID or movement document (box 17) for cross-border shipments covered by the invoice bvelong to. Where quantities from one and the same Hand-over protocol are split between two or more transport declarations/ transportation documents, there should be a raference in the invoice or in the annex thereto that indicates for which part of the quantity under this protocol payment is requested.3.3.3. Payments for Activity 2Activity 2 is also invoiced and paid separately, based on the contractor's presentation of:* Interim or final report;
* Declaration of final treatment - for facilities in the Republic of Bulgaria, or
* Movement document (*Annex 1B of Regulation (EC) No 1013/2006 of 14 June 2006 on shipments of waste*, endorsed in field 17 by the operator of the disposal or recovery facility - in the case of a transboundary shipment to a final treatment facility in a EU member State;
* Equivalent document under the Basel Convention on the Control of Transboundary Movements of Hazardous Wastes and Their Disposal - in case of transportation to a treatment site located in a state outside the jurisdiction of the EU.

 In the invoice and, if necessary, an annex to it, it is noted which Hand-over protocol numbers correspond to the quantities indicated in each movement declaration or movement document for cross-border shipments (box 18) to which the invoice relates. Where quantities of one and the same Hand-over protocol are split between two or more transport declarations/shipment documents, the invoice or the annex thereto shall indicate for which part of the quantity under this hand-over rotocol payment is requested.3.4. Approval of payments3.4.1. OverviewThe Contracting Authority examines the reports and documents submitted by the Contractor and approves them within 10 (ten) calendar days of receipt with a notification letter to the Contractor.In the event of any observed comments / remarks / inaccuracies / inconsistencies in the reports, the Contracting Authority with a notification letter within a period of up to 10 calendar days shall send it to the Contractor to make the corresponding corrections and corrections. The Contractor has a period of 5 (calendar) days for the adjustment of the reports, after which they are submitted to the Contracting Authority for approval.The Contracting Authority approves the corrected reports submitted by the Contractor only if the comments / remarks / inaccuracies / discrepancies found are corrected and corrected in full.3.4.2. Interim paymentsInterim payments can be claimed no more than once per calendar month.The Contractor submits to the Contracting authority’s registry office an Interim Report in which, in tabular form, the types of waste, the net quantities and the prices for treatment activities for the quantities of this type of waste are described. The Interim Report shall be accompanied by signed Hand-over Protocols (Annex No 1), Waste Movement Documents (filled in field 17 or field 18 according to *Annex 1B of Regulation (EC) N1013 / 2006 of the European Parliament and of the Council of 14 June 2006 on waste shipments* or in the relevant field in the movement document according to the Basel Convention), identification documents under *Ordinance No 1 of 04 June 2014 on the procedure and models for providing information on waste operations as well as the procedure for keeping of public registers*, a declaration of final treatment as well as an invoice bearing the name of the procurement and the contract number.In relation to the above requirements, the approval of interim payments is made after the following checks have been made:* the unit prices correspond to the price proposal;
* the documents listed above are attached to the invoice and certify acceptance for final treatment, respectively treatment of the waste, in the quantities applied for and the types applied for;
* the quantities of each type of waste in the Acceptance Protocols (Annex 1) to correspond to the quantities declared and the types of waste declared in the Interim Report;
* the treatment activities for a type of waste listed on the invoices and the documents attached to them are identical with the activities for this kind of waste in the contractor's price and technical proposal;
* copies of all notification documents for transboundary shipments of hazardous waste, together with the annexes to the notification, are provided.

Activities 1 and 2 must be shown separately in the invoices for payment, according to the unit price for the transfer and the unit treatment prices.Interim payments are made after signing a bilateral protocol for accepting the activity performed and presenting a duly executed invoice on behalf of the Contractor.3.4.3. Final paymentThe final payment is made after all waste has been disposed of within the scope of the order.The Contractor shall submit to the Contracting authority’s registry office a Final Report in which the waste to be paid by type of waste, the net quantities and the treatment prices for quantities by type of waste are listed in tabular form. The final report is accompanied by the documents described above, necessary for making interim payments.In relation to the above requirements, approval of a final payment is made after similar checks as described for making interim paymentsPayments are made only for activities within the contract period that have actually been incurred, according to the unit price for the particular type of waste and the treatment activity proposed by the participant.Final payment shall be made after the signing of a bilateral protocol between the contractor and the Contracting Authority for acceptance of the performed activity and presentation of a duly drawn invoice by the contractor.**or** **ІV. REQUIREMENTS TO THE CONTRACTOR**4.1. Contractor’s teamThe Tenderers must have at least 1 (one) team, which includes:-**The Team Leader** who interacts with the operators of municipal pilot centres for the handover of waste. He maintains contacts with institutions, organizes the implementation of the contracting authority’s recommendations, organizes the preparation of interim reports and final report and reports irregularities to the contracting authority.- **Expert "Recovery and Disposal"** maintains contacts with waste processors - disposal and recovery facilities, assists in preparing the reports, reports to the team leader for irregularities.Maintains contact with pilot centres’ operators, takes part in the handover of waste and ensures that waste is grouped and packaged according to the criteria of the recovery and disposal facility operators.- **Expert "Transport of dangerous goods"** is directly involved in the implementation of Activity 1, interacts with the operators of municipal pilot centres, prepares Hand- over Protocols (Annex No 1), certifying the net quantities loaded on vehicles by type of waste, ensures that the waste is packaged and transported in accordance with the transport requirements, assists in preparing reports, report to the team leader on irregularities.* **Worker / Workers -** Involved directly in implementation of Activity 1. Upon suspicion of fraud, reports to the team leader;

Team members must be instructed and trained periodically by the Contractor to work with hazardous waste in accordance with Article 8 (2) (8) of the WMA and the specific problems with the implementation of the public procurement contract.The Contractor team is expected to be actively involved in the procurement process, namely to monitor packaging integrity and labels before and during manipulations with them, to comply with and propose measures to avoid spills and incidents with unfortified loads, does not allow direct contact with hazardous waste by persons without adequate personal protective equipment.**4.2** **Term for implementation**The deadline for the execution of the procurement is till 07.12.2019. The contractor begins to implement within 10 days from receipt of written notification for commencement in a particular municipal pilot centre/centres. The dates of all documents proving performance must be no later than 06.12.2019.4.3 Requirements to the reports For reporting on his work the Contractor shall prepare and submit to the EMEPA the following documents:* Interim reports on at each payment request, but not more frequently than once a month in 3 copies on paper in Bulgarian language and one copy in English language, as well as in electronic format, in Bulgarian and English;
* Final report within 1 (one) week after the final completion of Activity 2, but no later than 06.12.2019, in 3 copies on paper in Bulgarian language and one copy in English language, as well as in electronic format, in Bulgarian and English

In addition to the above-mentioned reports, the Contractor shall, where appropriate, prepare Accident Reports according to circumstances, including in the case of the return of incorrectly classified, packaged or labeled waste, at the request of the control bodies or by the treatment facility.**4.4 Requirements to the Technical Proposal**In annex to his Technical Proposal – Appendix No.4, tenderers must enclose the following parts:1. Annex 4.1: „Statement on integrity and impartiality according to Template 4.1 to the tender documentation (original);
2. Annex 4.2: „Procurement Proposal“ in accordance with the requirements in the next sub-point 4.4.1, including a Work programme;

In point 5 of Annex 4 – Technical Proposal, the tenderer should indicate the proposed activities of final treatment (recovery and/or disposal) of hazardous household wastes by type, as well as the facilities where treatment will take place.**4.4.1. Requirements for the content of the Work Plan**The Work Plan is a basic element of the "Procurement Proposal". It is not subject to evaluation, but it should be able to draw conclusions on the capacity of economic operators to carry out similar activities on a wider territorial scale in a more environmentally-friendly and effective way after the pilot project has been completed. The work program must contain suggestions from the participant on the following points:1. Short presentation of the procurement organization - Facilities for the recovery or disposal of waste types;- Intermediate sites for temporary storage if used;- Transport routes from individual pilot centers to recovery and disposal facilities and intermediate sites as well as from intermediate sites to treatment facilities;- General measures to ensure safe and healthy working conditions;- Common measures for emergency and environmental protection;2. Schedule / Schedule for execution of the procurement.4.5 Language requirementsThe documents prepared by the contractor must be in Bulgarian and English. All attached administrative documents in Bulgarian or any other language other than English, required to prove performance, must be accompanied by 1 (one) paper copy, translated into English (unless bilingual in the original, the second language being English).Documents submitted in electronic form must be identical to those provided on paper.**V. PROTOCOLS and DECLARATION ON THE PUBLIC PROCUREMENT CONTRACT**5.1. Hand-over Protocol (Annex No 1 to this specification);5.2. Bilateral protocols between the Ccontractor and the Contracting Authority for the acceptance of the activity carried out, which are drawn up prior to the payment of the contract;5.3. Statement of the final treatment facility of the waste delivered for final disposal (Annex 2 to this specification).**VI. DEFINITIONS**1. „**Contracting Authority**” is EMEPA, represented by the Executive director;
2. „**Performance guarantee for execution of the contract**” means a cash deposit in the cumulative account of the CONTRACTING AUTHORITY or an unconditional irrevocable bank guarantee, which covers the CONTRACTOR obligations under this Contract or insurance that provides coverage of the responsibilities of the CONTRACTOR;
3. **“Implementation Schedule/Calendar schedule"**means a calendar timetable of the CONTRACTOR to implement the procurement, which is prepared and submitted to the CONTRACTING AUTHORITY with the Inception report;
4. **“Contract activities"** means the activities described in the Technical Specification for this procurement, which specification is an integral part of this contract;
5. **“Contract"** means this contract, incl. Preamble and applications, and accepted by the CONTRACTING AUTHORITYoffer of the CONTRACTOR for execution of the contract;
6. „**Team"** means persons engaged by the CONTRACTOR to execute the procurement;
7. **“Delay"** is untimely implementation of activities or execution that is done outside any legally-regulated and/or contractually-specified time limit;
8. **”Legal provisions"** means the Constitution of the Republic of Bulgaria, international treaties ratified, promulgated and enforced by the Republic of Bulgaria, the European Union Regulations, any law, ordinance, regulation, rule, instruction or order made on basis of a law or directive with legal effect on the territory of Bulgaria, which affect execution of any obligation under the Contract;
9. **„Public Procurement Law"**(PPL) is the law, promulgated in State Gazette. 86 оf 18.10.2018 with subsequent amendments and additions;
10. **“Implementing Rules of the Public Procurement Law” (IRPPL)** is the act, promulgated in State Gazette. 91 of 14.11.2017 with subsequent amendments and additions;
11. **“Poor performance and/or unsatisfactory implementation and/or partial failure**" of any obligations or tasks in the contract occurs when the CONTRACTOR doesn’t fulfil in the full scope, quantity and quality the service under art. 2 or activity, but has implemented only part of the service or the particular activity.
12. „**Interim payment"** means payment by Contracting Authority to the CONTRACTOR of a part of the price for performance of the contract, representing a value of actually implemented activities/tasks for the corresponding period determined in accordance with the total price for the contract execution;
13. **„Intermediate Body“** is a structure in the Ministry of Environment and Water(MOEW) executing control and monitoring for execution of projects under the Bulgarian-Swiss Cooperation Programme;
14. **„Cumulative account”** is account **IBAN: BG64 BNBG 9661 3300 1390 03, BIC code: BNBG BGSD - Bank: BNB – Headquarters,** on the name of the CONTRACTING AUTHORITY, where the CONTRACTOR transfers the amount under this contract as a guarantee of contract performance when it is in the form of a cash deposit;
15. „**Failure"** of the CONTRACTOR is any wrongful act or omission in breach of the provisions of this Contract or applicable laws of the CONTRACTOR tor or its officers/ experts, representatives, contractors, agents and/or subcontractors;
16. **„Bad faith"** means wilful misconduct or gross negligence / intentional actions in which the person allowed a certain action or inaction, aware of the illegal nature, but does nothing for its elimination;
17. „**Unforeseen circumsance"** (as defined in § 2. item 27 of the PPL) is a circumstance which has arisen after the conclusion of the contract that could not be foreseen at the time of care, is not a result of an act or omission of the parties, but makes it impossible the implementation under the agreed terms;
18. “**Irregularity**"means a violation of the legal framework of the Bulgarian-Swiss Cooperation Programme (BSCP) or any provision of EU law or national law that affects or is detrimental to the performance of BSCP in Bulgaria, regardless of which stage is, and in particular, but not limited to the implementation and/or the budget of any program, project or other activities financed under BSCP, for example by unreasonable or disproportionate costs or by reduction/loss of revenue under the program and/or the project.
19. **„The procurement notice"** is a tender notice under PPL, published on the website in the Public Procurement Agency;
20. **„Public Procurement (PP)"** is the procedure carried out under the terms and conditions of the PPL tender procedure for the award of the Contract;
21. „**Offer"** means the offer of the CONTRACTOR composed by technical and price proposals, based on which the CONTRACTING AUTHORITY has issued a decision/order for selection of CONTRACTOR under the tender procedure and which is also an integral part of this Contract;
22. **„Subject of the contract"** means the activities mentioned in the documentation for the tender procedure and the technical specifications for performance of the procurement;
23. **"Complete failure"** is in place when the CONTRACTOR has not fulfilled anything from a specific obligation under the contract within the set time period or when he has done something he is obliged not to do, or has done everything that he was obliged to do, but with such a delay or so pporly that the outcome is useless for the CONTRACTING AUTHORITY.
24. „**Systematic failure"** is in place when for one and the same obligation under the Contract, there is inadequate performance for three times or more, regardless of the duration between the particular failures;
25. „**Parties”** shall mean collectively the CONTRACTING AUTHORITY and the CONTRACTOR under this Contract;
26. **„Technical offer"** is a part of the offer of the CONTRACTOR presented in the public procurement procedure, by which the CONTRACTOR has made binding proposals for the execution of this Contract;
27. **"Technical specifications" (Terms of reference)** are the set of technical requirements in laws, other regulations, standards and technical approvals which define the requirements for implementation of the procurement. These prescriptions include rules and parameters for implementation and also for acceptance of the work. The terms of reference are an integral part of the tender documentation;
28. „**Financial risk"** is the risk that occurs individually or combined in the following varieties:
29. currency risk - the risk arising from changes in exchange rates;
30. interest rate risk - risk arising from changes in interest rates;
31. market risk - the risk arising from changes in market value.
32. „**Price for execution of the Contract"** means the price of actually transported and treated quantities of waste, determined in accordance with the unit prices in the "***Price proposal" – Appendix No 5***, to be paid to the CONTRACTOR in the course of implementation and completion of activities according to the offer of CONTRACTOR;
33. **„Financial parameters"** means the unit prices for execution of the contract which the CONTRACTOR has offered in Appendix No 5 of the procurement documentation.
 |

**Приложение №1**

**ПРИЕМО - ПРЕДАВАТЕЛЕН ПРОТОКОЛ**

**І.** ОБЕКТ (пилотен общински център за съхраняване на опасни битови отпадъци),

Община:..........................................................................................................................

**ІІ.** Днес......*...................год.*......... в присъствието на представител на Оператора на площадката и представител на Изпълнителя, се констатира:

**Натоварване в транспортно средство, с което ще бъдат извозени от площадката на общинския пилотен център, на следните видове отпадъци, пакетирани от персонала на площадката:**

1. Регистрационен номер на транспортното средство: ................................

2. Марка / модел на транспортното средство: ............................../.........................

3. Общи натоварени количества отпадъци по видове:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | **Вид отпадък****(код и наименование по** **Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъци)** | **Общо натоварено количество****(Тон)** |
| 1 | 20 01 31\* | Цитотоксични и цитостатични лекарствени продукти |  |
| 2 | 20 01 27\* | Бои, мастила, лепила/адхезиви и смоли, съдържащи опасни вещества |  |
| 3 | 20 01 13\* | Разтворители |  |
| 4 | 15 02 02\* | Абсорбенти, филтърни материали(вкл. маслени филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества |  |
| 5 | 20 01 21\* | Флуоресцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак |  |
| 6 | 20 01 29\* | Перилни и почистващи смеси, съдържащи опасни вещества |  |
| 7 | 20 01 14\* | Киселини |  |
| 8 | 20 01 15\* | Основи |  |
| 9 | 20 01 17\* | Фотографски химични вещества и смеси |  |
| 10 | 20 01 19\* | Пестициди |  |
| 11 | 16 01 13 \* | Спирачни течности |  |
| 12 | 16 01 14\* | Антифризни течности, съдържащи опасни вещества |  |
| 13 | 20 01 37\* | Дървесина, съдържаща опасни вещества |  |
| 14 | 15 01 10\* | Замърсени опаковки |  |
| **ОБЩО** [тона] |  |

4. Всяка опаковка има UN-маркировка и знаците на ADR.

**ІІІ.** Настоящият Приемо-предавателен протокол, удостоверява прехвърлянето на отговорността към ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за натовареното количество отпадъци, което ще бъде транспортирано извън пилотния център.

Настоящият Приемо-предавателен протоколсе състави и подписа в 2 /два/ еднообразни екземпляра, по един за всяка една от страните.

Място на подписване: ..............................................................................................................

Извършили проверката:

|  |  |
| --- | --- |
| **1**. ......................................................................................................../Трите имена на представителя на Оператора на площадката/  | ............................. /Подпис/ |
|  |  |
| **2.** ....................................................................................../Трите имена на представителя на Изпълнителя/ | ............................. /Подпис/ |

Дата: .......................................

**Annex No 1**

**HAND-OVER PROTOCOL**

**I.** SITE: Municipal waste collection centre: …………………..

Municipality ……………………………….

**II.** Today……*date…..month…..year*…….in the presence of the representative of the site Operator and the Representative of the Contractor, the following was established and verified:

**Loading of the following types of waste into the vehicle to be transported off the site of the municipal pilot centre of the following waste by type, packed by the personnel of the centre:**

Vehicle registration number: ................................

2. Vehicle make / model: ....................................................... / ...................... ..............

3. Total waste loaded by types:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Code and name under****Ordinance No 2 of 23.07.2014 on the classification of waste** | **Total quantity loaded** **(tons)** |
|
| 1 | 20 01 31\* | Cytotoxic and cytostatic medicinal products |  |
| 2 | 20 01 27\* | Paints, inks, glues / adhesives and resins containing dangerous substances |  |
| 3 | 20 01 13\* | Solvents |  |
| 4 | 15 02 02\* | Absorbents, filter materials(including oil filters not mentioned elsewhere), wiping cloths and protective clothing contaminated with dangerous substances |  |
| 5 | 20 01 21\* | Fluorescent tubes and other wastes containing mercury |  |
| 6 | 20 01 29\* | Washing and cleaning mixtures containing dangerous substances |  |
| 7 | 20 01 14\* | Acids |  |
| 8 | 20 01 15\* | Base |  |
| 9 | 20 01 17\* | Photographic chemicals and mixtures |  |
| 10 | 20 01 19\* | Pesticides |  |
| 11 | 16 01 13 \* | Brake fluids |  |
| 12 | 16 01 14\* | Antifreeze liquids containing dangerous substances |  |
| 13 | 20 01 37\* | Wood containing dangerous substances |  |
| 14 | 15 01 10\* | Contaminated packaging |  |
|  |  | **TOTAL**  [tons] |  |

 4. Every package has the UN-marking and the ADR signs.

**III.** The present hand-over protocolcertifies the transfer of the responsibility to the Contractor on the loaded quantities to be transported for disposal or recovery.

The present **hand-over protocol** has been filled and signed in 2 (two) identical copies, for each of the parties.

Verified by:

|  |  |
| --- | --- |
| **1.** ......................................................................................................../Names of the site Operator’s representative /  | ............................. /Signature/ |
|  |  |
| **2**. ....................................................................................../Names of Contractor's Representative/ | ............................. /Signature/ |

Date .........................................

**Приложение № 2**

*Попълва се на бланка на съоръжението за третиране*

Декларация

Подписаният, от името на:

…………………………………………..………………………………............

/*фирма на преработвателя*/

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | **Вид отпадък****(код и наименование по** **Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъци)** | **Количество****(Тон)** | **Дейност****(R/D)** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **ОБЩО** |  |  |

Удостоверявам, че беше извършено обезвреждането/оползотворяването на отпадъците описани по-горе.

Дата:

Име:

Подпис и печат

**Annex No 2**

*To be filled on a letter template of the treatment facility*

Declaration

I, as a signatory, on behalf of:

…………………………………………..………………………………............

/*firm of the processor*/

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Code and name under****Ordinance No 2 of 23.07.2014 on the classification of waste** | **Quantity** **[tons]** | **Activity** **( R / D )** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **TOTAL**  [tons] |  |  |

Certify that the disposal/recovery of the waste described above has been completed.

Date:

Names:

Signature and Stamp: