|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Техническа спецификация**  | **Technical Specification** |
| **ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:** | **OPEN PROCEDURE FOR AWARD Of PUBLIC CONTRACT WITH SUBJECT:** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **„Извършване на доставка на оборудване за петте пилотни центъра по един във всяка от общините: Шумен, Разград, Съединение, Левски и Созопол“**  | **„Performance of a supply of equipment for the five pilot centers, one in each of the municipalities: Shumen, Razgrad, Saedinenie, Levski and Sozopol ”** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **2018 г.** | **2018** |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| І. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ1. Място на изпълнение.На територията на Република България в обхвата на: община Шумен; община Разград; община Левски; община Съединение; община Созопол.2. Възложител.Предприятие за управление на дейностите по опазване на околната среда (ПУДООС), гр. София.3. Основание и предмет за възлагане на настоящата обществена поръчка.Проект „Проучване и разработване на пилотни модели за екологосъобразно събиране и временно съхранение на опасни битови отпадъци“, предвижда изграждане на пилотни центрове за събиране на опасни отпадъци от бита 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. Проектът обхваща редица дейности и задачи, които представят нагледно изграждането, оборудването и пускането в експлоатация на пет пилотни общински центрове на територията на 5 (пет) общини– Шумен, Разград, Левски, Съединение и Созопол за събиране на опасни отпадъци от бита и доставка на мобилни събирателни пунктове, с които в рамките на проекта да бъде обслужвано населението на 22 български общини ( 5общини 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 и предаване. Настоящата обществена поръчка се провежда като част от изпълнението по 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.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, относно изпълнението на Българо-швейцарската програма за сътрудничество за намаляване на икономическите и социалните неравенства в рамките на разширения Европейски съюз.**Целта** на тази обществена поръчка е да бъде извършена доставка на оборудване, предназначено за всеки един от следните пилотни общински центрове за събиране и временно съхранение на опасни битови отпадъци:1. Доставка на оборудване за голям общински пилотен център в община Шумен, град Шумен, бул. „Симеон Велики”, с идентификатор на имота по кадастрална карта с №: 83510.665.164;2. Доставка на оборудване за голям общински пилотен център в община Разград, град Разград, ул. „Костур” №: 28, с идентификатор на имота по кадастрална карта с №: 61710.505.570;3. Доставка на оборудване за малък общински пилотен център в община Левски, град Левски, ул. „Промишлена зона”, с идентификатор на имота по кадастрална карта с №: 43236.401.3261;4. Доставка на оборудване за малък общински пилотен център в община Съединение, град Съединение, УПИ II-000384.5. Доставка на оборудване за малък общински пилотен център в община Созопол, землище на гр. Черноморец, УПИ І (с идентификатор по кадастрална карта 81178.51.48).4. Специфични цели на поръчкатаСпецифичните цели на настоящата обществена поръчка са свързани с:* Доставка на оборудване за събиране и временно съхранение на опасни битови отпадъци в голям общински пилотен център в община Шумен;
* Доставка на оборудване за събиране и временно съхранение на опасни битови отпадъци в голям общински пилотен център в община Разград;
* Доставка на оборудване за събиране и временно съхранение на опасни битови отпадъци в малък общински пилотен център в община Левски;
* Доставка на оборудване за събиране и временно съхранение на опасни битови отпадъци в малък общински пилотен център в община Съединение;
* Доставка на оборудване за събиране и временно съхранение на опасни битови отпадъци в малък общински пилотен център в община Созопол;
* Гаранционна поддръжка на доставеното оборудване в пилотните центрове за събиране и временно съхранение на опасни битови отпадъци.

5. Очаквани резултатиС изпълнението на настоящата обществена поръчка се очаква да бъдат постигнати следните основни резултати:* Доставено оборудване за събиране и временно съхранение на опасни битови отпадъци в голям общински пилотен център в община Шумен;
* Доставено оборудване за събиране и временно съхранение на опасни битови отпадъци в голям общински пилотен център в община Разград;
* Доставено оборудване за събиране и временно съхранение на опасни битови отпадъци в малък общински пилотен център в община Левски;
* Доставено оборудване за събиране и временно съхранение на опасни битови отпадъци в малък общински пилотен център в община Съединение;
* Доставено оборудване за събиране и временно съхранение на опасни битови отпадъци в малък общински пилотен център в община Созопол;
* Успешна гаранционна поддръжка на доставеното оборудване в пилотните центрове за събиране и временно съхранение на опасни битови отпадъци.

6. Допускания и рискове6.1. Основни допусканияС оглед ефективно и качествено изпълнение на настоящата обществена поръчка са направени следните основни допускания във връзка с реализацията на дейностите, обект на техническата спецификация:* Осъществяване на ефективно и безпроблемно сътрудничество между всички заинтересовани страни в рамките на проекта, а именно: Възложител – ПУДООС, Изпълнител, заинтересовани страни;
* Изпълнение на поръчката в рамките на техническата спецификация, в съответствие с проекта и предвидените финансови средства;
* Осигуряване на адекватна подкрепа от страна на съответните заинтересовани страни/лица;
* Наличие на достатъчна информация с оглед безпроблемното изпълнение на доставките, предмет на поръчката;

6.2. Идентифицирани рисковеОсновните рискове, които могат да доведат до затруднения при изпълнение на задачите съгласно настоящата техническа спецификация, са:* Затруднения/закъснения при получаване на информация от съответните компетентни органи;
* Възникване на промени в националното и/или европейско законодателство в областта на оборудването за управление на опасни отпадъци.

**ІІ. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА.****1. Спецификация за доставка на оборудване за 1 (един) бр. голям общински пилотен център за събиране и временно съхранение на опасни битови отпадъци:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Количество | Технически изисквания на Възложителя |
| 1 | Складов контейнер за събиране и съхраняване на опасни битови отпадъци – корозивни, токсични, опасни за околната среда. | 6 бр. | С площ не по-малка от 17 m2. Цялостно лакирана заварена стоманена конструкция със заключващи се врати на една от късите стени, решетъчен под и обезопасяваща каптажна вана. Конструкцията на контейнера да позволява преместване с помощта на кран или мотокар. Габаритни размери (Д/Ш/В) не по-големи от 6350/3000/2 450 mm. Максимално допустимо тегло (празен) 2 200 kg. Контейнерът да е оборудван с галванизирани метални стелажи, с не по-малко от три рафта по една от дългите си страни.Контейнерът трябва да разполага с каптажна вана тип „двоен под“. Вместимостта на каптажната вана да бъде не по-малка от 3 500 литра, тествана на плътност, съгласно EN ISO 3452 или еквивалент. Обслужването на каптажните вани да става от късата страна на контейнера.Контейнерът да притежава типово одобрение за съхранение на опасни материали. С естествена и принудителна вентилация. |
| 2 | Складов контейнер за събиране и съхраняване на опасни битови живаксъдържащи отпадъци | 1 бр. | С площ не по-малка от 2 m2. Цялостно лакирана заварена стоманена конструкция със заключваща се врата на една от късите стени, решетъчен под и обезопасяваща каптажна вана. Да позволява преместване с помощта на кран или мотокар. Габаритни размери (Д/Ш/В) не по-големи 1350/2500/2470 mm. Максимално допустимо тегло (празен) 680 kg. Контейнерът да е оборудван с галванизирани метални стелажи, с не по-малко от три рафта по една от дългите си страни. Контейнерът трябва да разполага с каптажна вана тип „двоен под“. Вместимост на каптажната вана не по малка от 500 литра, тествана на плътност, съгласно EN ISO 3452 или еквивалент. Обслужването на каптажните вани да става от късата страна на контейнера.Контейнерът да притежава типово одобрение за съхранение на опасни материали. С естествена и принудителна вентилация. |
| 3 | Складов контейнер за събиране и съхраняване на опасни битови отпадъци – запалими. | 2 бр. | С площ не по-малка от 17 m2, пожарозащитен. Цялостно лакирана заварена стоманена конструкция със заключващи се врати на една от късите стени, решетъчен под и обезопасяваща каптажна вана. Конструкцията на контейнера да позволява преместване с помощта на кран или мотокар. Габаритни размери (Д/Ш/В) не по-големи от 6350/3000/2480 mm. Максимално допустимо тегло (празен) 2 200 kg. Контейнерът да е оборудван с галванизирани метални стелажи, с не по-малко от три рафта по една от дългите си страни.Контейнерът трябва да разполага с каптажна вана тип „двоен под“.Вместимостта на каптажната вана да бъде не по-малка от 3500 литра, тествана на плътност, съгласно EN ISO 3452 или еквивалент. Обслужването на каптажните вани да става от късата страна на контейнера.Контейнерът да притежава типово одобрение за съхранение на опасни материали. С естествена и принудителна вентилация. |
| 4 | Складов контейнер за инструменти и материали. | 1 бр. | С площ не по-малка от 6 m2. Цялостно лакирана заварена стоманена конструкция със заключващи се врати на една от късите стени и дървен под. Да позволява преместване с помощта на кран или мотокар. Габаритни размери (Д/Ш/В) не по-големи от 3350/2500/2480 mm. Максимално допустимо тегло (празен) 1180 kg. Контейнерът да е оборудван с галванизирани метални стелажи, с не по-малко от три рафта по една от дългите си страни. |
| 5 | Рампи за контейнерите | 10 бр. | Пред всеки контейнер да е разположена полегата поцинкована платформа. |
| 6 | Офис контейнер | 1 бр | С площ не по-малка от 20 m2. Вътрешна височина ≥ 2400 mm. Изолация с минерална вата: стени ≥ 60 mm, под ≥ 80 mm, таван ≥ 100 mm. Под с PVC покритие. 2 бр. прозореца 1200 х 800 mm от 4 камерна PVC дограма. 1 бр. 4 камерна PVC външна врата не по- малка от 875 х 2000 mm в цвета на стените от външната страна. Електроинсталация: 2 бр. осветителни тела, 6 бр. вътрешни контакти 230 V, разпределително табло с предпазители и дефектнотокова защита. Заземление на контейнера. Отопление: конвекторни панели 2 kW. Габаритни размери (Д/Ш) не по-големи от 8000/2500 мм |
| 7 | Санитарен контейнер | 1 бр. | С площ не по-малка от 14 m2. Вътрешна височина ≥ 2200 mm. Под: циментирана плоскост 20 mm, противоплъзгащо PVC ≥ 1,5 mm покритие, изолация. Оборудване: входна врата не по малка от 875 х 2000 mm, вътрешна врата не по-малка от 875 х 2000 mm, 2 бр. вътрешни врати не по-малки от 625 х 2000 mm, ISO прозорец не по-малък от 945 х 1200 mm с ролетна щора, 2 бр. ISO прозорец не по-малък от 600 х 600 mm, 2 бр. санитарен възел, 1 бр. мивка, 1 бр. батерия, 1 бр. бойлер 80 l, душ кабина, сифон, връзки мръсна/чиста вода, вътрешна преграда. Електроинсталация: стандартна (лампи, 1 бр. контакт), разпределително табло с предпазители и дефектнотокова защита. Заземление на контейнера. Отопление: конвекторни панели 2 kW. Габаритни размери (Д/Ш) не по-големи от 5600/2500 мм |
| 8 | Офис оборудване | комплект | 3 бр. бюра, 3 бр. етажерки с 4 рафта, 3 бр. офис столове, 8 бр. посетителски столове, 2 бр. маси, 2 бр. стелажи за информационни материали. 3 бр. компютърни конфигурации с инсталиран лицензиран офис софтуер MS Office, с не по-лоши от следните характеристики:* CPU 3,6 GHz 8 MB
* RAM 12 GB
* HDD 3000 GB
* DWD±RW
* Video 2 GB
* WLAN, BLUETOOTH
* OS Win 8
* Монитор LCD 16“
* Клавиатура и мишка

1 бр. Санитарна аптечка. |
| 9 | Охранителна система с видеонаблюдение | 1 комплект | Да осигурява денонощно видеонаблюдение на прилежащата територия и отделните складове, комунално-битовата зона и канцелариите. Да съдържа необходимия брой камери с режим ден и нощ за цялостно покритие площта на обекта, Устройство за запис в 24 h формат, UPS и монитор за наблюдение. Включва цялостно окабеляване и монтаж. |
| 10 | Пожарогасители | 23 бр. | Зареден с 12 kg пожарогасителен прах АВС. Клас на ефективност 55A 233B C. Температурен интервал на работа от – 30 до + 60 оС. Тегло зареден ≤ 20 kg. Съответстващ на EN 3-7. Със стойка за закрепване на стена. |
| 11 | Бидони за събиране на отпадъци | 100 бр. | Пластмасов бидон с отваряем капак. Вместимост 30 l ± 5%. Поцинкована затягаща скоба и пръстен. UN одобрение. |
| 12 | Бидони за събиране на отпадъци | 70 бр. | Пластмасов бидон с отваряем капак. Вместимост 60 l ± 5%. Поцинкована затягаща скоба и пръстен. UN одобрение. |
| 13 | Бидони за събиране на отпадъци | 30 бр. | Пластмасов бидон с отваряем капак. Вместимост 120 l ± 5%. Поцинкована затягаща скоба и пръстен. UN одобрение. |
| 14 | Варели за събиране на отпадъци | 10 бр. | Варелите да са изработени от стоманена ламарина, кожухът да е заварен и подсилен чрез пресовани обръчи. Дъното и капакът да са съединени с кожуха чрез фалциране за обезопасяване. Отворът да се затваря с херметична капачка, която да може да бъде допълнително подсигурена със защитна тапа. Вместимост 220 l ± 5%. UN одобрение. |
| 15 | Туби | 30 бр. | Пластмасова туба с отваряема капачка. Вместимост 20 l ± 5%. UN одобрение. |
| 16 | Каси за акумулатори | 6 бр. | Пластмасов контейнер за съхранение на акумулатори. С обем 500 l ± 5%. Товароносимост ≥ 500 kg. UN одобрение. |
| 17 | Гъвкави контейнери | 125 бр. | За съхранение на твърди насипни товари. Изработени от полиетилен. Обем: 1200 l ± 5%. |
| 18 | Кутии | 50 бр. | Материал: Полиетилен. С капак на панти и с отвор за пъхане на отпадъци. С двойно подсигуряване срещу неволно отваряне на капака. С възможност за складиране един върху друг. UN одобрение. |
| 19 | Полу-подземна система за разделно събиране на отпадъци | 1 комплект | Да се състои от 3 бр. контейнери с единична вместимост ≥ 3 m3 и 1 бр. контейнер с вместимост ≥ 5 m3 (за хартия). Да са изработени от полиетилен. Всички метални части, които са използвани в конструкцията им, да са изработени от горещо галванизирана стомана. Да са снабдени с основен капак от полиетилен. Основният капак да е снабден с отвор за запълване с диаметър не по-малък от Ø 500 mm и не по-голям от Ø 600 mm, със собствен капак за защита на отвора. Капаците на отворите на отделните контейнери да са оцветени за съответния вид отпадък (метал, пластмаса, стъкло, хартия). Контейнерите да са оборудвани с метални халки за повдигане и конструкцията им да позволява изпразване от дъното. Височината на надземната част на контейнерите с обем 3 m3 да не превишава 1300 mm, а диаметърът им да не е по-голям от 1500 mm.Височината на надземната част на контейнерите с обем 5 m3 да не превишава 1300 mm, а диаметърът им да не е по-голям от 1 900 mm.Височината на надземната част на който и да е контейнер да не е по-голяма от 1250 mm.  |
| 20 | Комплект за ограничаване на разливи | 3 к-та | Комплектът се състои се от:* Абсорбиращи гранули за високопорести суровини. За почистване на разлети масла и петролни емулсии върху бетон, паваж и асфалт. Една опаковка от 10 kg да притежава възможност да абсорбира 13 l течност.
* Зърнест сорбент от целулоза, за попиване на течности. Една опаковка от 18 kg да притежава възможност да абсорбира 12 l течност или 11 l масло
* Маслен сорбент за всякакви климатични условия. Една опаковка от 10 kg да притежава възможност да абсорбира 23 l масло.
* Универсален комплект за масло в контейнер 120 l ± 5% за ограничаване на аварийно изтичане на течни вещества. Да съдържа материали за моментална намеса.
* Универсален комплект в контейнер 120 l ± 5%. Да е предназначен за ограничаване на аварийно изтичане на течни вещества. Да съдържа материали за моментална намеса - сорбенти, предназначени само за петролни вещества (масло, нафта, бензин). Да позволяват използване и абсорбция на петролни вещества върху водна повърхност.
* Ръкави за ограничаване на разливи
* Лопата искронеобразувща
* Метла с дръжка
* Защитно облекло
 |
| 21 | Защитно облекло | 4 к-та | Състои се от:* Целолицева маска с универсален филтър – 1 бр. основен и 3 бр. резервни. Маската да съответства на EN 136, клас 2. Комбинираният филтър да е тип A2B2E2K2HgP3 и да съответства на EN 14387.
* Защитни очила, съответстващи на EN 166
* Защитни ръкавици, съответстващи на EN 420, EN 388, EN 374-3, EN 374-2.
* Гащеризон с качулка за ограничена употреба. Да съответства на директива 89/686/EEC за лични предпазни средства, EN ISO 13982-1 Тип 5, EN 13034 Тип 6, EN 1149-1, EN 1073-2:2002, EN369, EN 14126:2003.
 |
| 22 | Транспалетна количка с везна | 1 бр. | Хидравлична палетна количка, с възможност за повдигане, преместване и измерване на товари с тегло не по-малко от 1500 kg.  |
| 23 | Транспалетна количка | 1 бр. | Хидравлична палетна количка, с възможност за повдигане и преместване на товари с тегло не по-малко от 2000 kg. |
| 24 | Комплект инструменти | 1 к-т | Пълен комплект от инструменти за отваряне/затваряне на капачки, тапи и гърловини на използваните съдове за съхранение на опасни вещества, изискващи специални или специализирани инструменти за отваряне/затваряне. |
| 25 | Везна преносима | 1 бр. | За максимално натоварване ≥ 150 kg. С акумулатор ≥ 2.5 Аh, адаптор за зареждане, с подсветка на LED дисплеи, прахово боядисване на металната конструкция или инокс. |
| 26 | Мотокар(*Оферираната от участника товарподемност на мотокора, подлежи на оценка по Методиката за оценка на подадените оферти*) | 1 бр. | Фабрично изпълнен за работа с LPG двигател с мощност не по-малка от 44 kW. Товароподемност ≥ 1500 kg. Център на тежестта 500 mm. Собствено тегло ≤ 3520 kg. Спирачна система- хидравлична. Височина на повдигане ≥ 3200 mm. Наклон на мачтата 6/5 градуса. Скорост на движение, с/без товар ≥ 21.1/21.4 km/h. Скорост на повдигане с/без товар ≥ 0,68 m/s. Радиус на завиване ≤ 2150 mm. Електронно контролирана трансмисия, която да осигурява плавна промяна на посоката на движение с цел елиминиране на ударното натоварване, удължаване живота на съединителя, спирачките и гумите. Хидравлична спирачна система без накладки. Метална кабина с отопление. Основна и резервна 20 l бутилка за LPG. |

**2. Спецификация за доставка на оборудване за 1 (един) бр. малък общински пилотен център за събиране и временно съхранение на опасни битови отпадъци:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Количество | Технически изисквания |
| 1 | Складов контейнер за събиране и съхраняване на опасни битови отпадъци – корозивни, токсични, опасни за околната среда. | 6 бр. | С площ не по-малка от 6 m2. Цялостно лакирана заварена стоманена конструкция със заключващи се врати на една от късите стени, решетъчен под и обезопасяваща каптажна вана. Конструкцията на контейнера да позволява преместване с помощта на кран или мотокар. Габаритни размери (Д/Ш/В) не по-големи от 3350/2500/2480 mm. Максимално допустимо тегло (празен) 1175 kg. Контейнерът да е оборудван с галванизирани метални стелажи, с не по-малко от три рафта по една от дългите си страни.Контейнерът трябва да разполага с каптажна вана тип „двоен под“.Вместимостта на каптажната вана да бъде не по-малка от 1500 литра, тествана на плътност, съгласно EN ISO 3452 или еквивалент. Обслужването на каптажните вани да става от късата страна на контейнера.Контейнерът да притежава типово одобрение за съхранение на опасни материали. С естествена и принудителна вентилация. |
| 2 | Складов контейнер за събиране и съхраняване на опасни битови живаксъдържащи отпадъци | 1 бр. | С площ не по-малка от 2 m2. Цялостно лакирана заварена стоманена конструкция със заключваща се врата на една от късите стени, решетъчен под и обезопасяваща каптажна вана. Да позволява преместване с помощта на кран или мотокар. Габаритни размери (Д/Ш/В) не по-големи 1 350 /2500/2470 mm. Максимално допустимо тегло (празен) 680 kg. Контейнерът да е оборудван с галванизирани метални стелажи, с не по-малко от три рафта по една от дългите си страни. Контейнерът трябва да разполага с каптажна вана тип „двоен под“.Вместимост на каптажната вана не по малка от 500 литра, тествана на плътност, съгласно EN ISO 3452 или еквивалент. Обслужването на каптажните вани да става от късата страна на контейнера.Контейнерът да притежава типово одобрение за съхранение на опасни материали. С естествена и принудителна вентилация. |
| 3 | Складов контейнер за събиране и съхраняване на опасни битови отпадъци-запалими. | 2 бр. | С площ не по-малка от 11 m2, пожарозащитен. Цялостно лакирана заварена стоманена конструкция със заключващи се врати на една от късите стени, решетъчен под и обезопасяваща каптажна вана. Конструкцията на контейнера да позволява преместване с помощта на кран или мотокар. Габаритни размери (Д/Ш/В) не по-големи от 4350/3000/2480 mm. Максимално допустимо тегло (празен) 1660 kg. Контейнерът да е оборудван с галванизирани метални стелажи, с не по-малко от три рафта по една от дългите си страни.Контейнерът трябва да разполага с каптажна вана тип „двоен под“.Вместимостта на каптажната вана да бъде не по-малка от 2400 l, тествана на плътност, съгласно EN ISO 3452 или еквивалент. Обслужването на каптажните вани да става от късата страна на контейнера.Контейнерът да притежава типово одобрение за съхранение на опасни материали. С естествена и принудителна вентилация. |
| 4 | Складов контейнер за инструменти и материали | 1 бр. | С площ не по-малка от 6 m2. Цялостно лакирана заварена стоманена конструкция със заключващи се врати на една от късите стени и дървен под. Да позволява преместване с помощта на кран или мотокар. Габаритни размери (Д/Ш/В) не по-големи от 3350/2500/2480 mm. Максимално допустимо тегло (празен) 1180 kg. Контейнерът да е оборудван с галванизирани метални стелажи, с не по-малко от три рафта по една от дългите си страни. |
| 5 | Рампи за контейнерите | 10 бр. | Пред всеки контейнер да е разположена полегата поцинкована платформа. |
| 6 | Офис контейнер | 1 бр. | С площ не по-малка от 15 m2. Вътрешна височина ≥ 2400 mm. Изолация с минерална вата: стени ≥ 60 mm, под ≥ 80 mm, таван ≥ 100 mm. Под с PVC покритие. 2 бр. прозореца 1200 х 800 mm от 4 камерна PVC дограма. 1 бр. 4 камерна PVC външна врата не по малка от 875 х 2000 mm в цвета на стените от външната страна. Електроинсталация: 2 бр. осветителни тела, 6 бр. вътрешни контакти 230 V, разпределително табло с предпазители и дефектнотокова защита. Заземление на контейнера. Отопление: конвекторни панели 2 kW. Габаритни размери (Д/Ш) не по-големи от 6000/2500 mm. |
| 7 | Санитарен контейнер | 1 бр. | С площ не по-малка от 14 m2. Вътрешна височина ≥ 2200 mm. Под: циментирана плоскост 20 mm, противоплъзгащо PVC ≥ 1,5 mm покритие, изолация. Оборудване: входна врата не по-малка от 875 х 2000 mm, вътрешна врата не по-малка от 875 х 2000 mm, 2 бр. вътрешни врати не по-малки от 625 х 2000 mm, ISO прозорец не по-малък от 945 х 1200 mm с ролетна щора, 2 бр. ISO прозорец не по-малък от 600 х 600 mm, 2 бр. санитарен възел, 1 бр. мивка, 1 бр. батерия, 1 бр. бойлер 80 l, душ кабина, сифон, връзки мръсна / чиста вода, вътрешна преграда. Електроинсталация: стандартна (лампи, 1 бр. контакт), разпределително табло с предпазители и дефектнотокова защита. Заземление на контейнера. Отопление: конвекторни панели 2 kW. Габаритни размери (Д/Ш) не по-големи от 5600/2500 мм. |
| 8 | Офис оборудване | комплект | 2 бр. бюра, 2 бр. етажерки с 4 рафта, 2 бр. офис столове, 4 бр. посетителски столове, 1 бр. маса, 2 бр. стелажи за информационни материали. 2 бр. компютърни конфигурации с инсталиран лицензиран офис софтуер MS Office, с не по-лоши от следните характеристики:* CPU 3,6 GHz 8 MB
* RAM 12 GB
* HDD 3000 GB
* DWD±RW
* Video 2 GB
* WLAN, BLUETOOTH
* OS Win 8
* Монитор LCD 16“
* Клавиатура и мишка

1 бр. Санитарна аптечка,  |
| 9 | Охранителна система с видеонаблюдение | 1 комплект | Да осигурява денонощно видеонаблюдение на прилежащата територия и отделните складове, комунално-битовата зона и канцелариите. Да съдържа необходимия брой камери с режим ден и нощ за цялостно покритие площта на обекта, Устройство за запис в 24 h формат, UPS и монитор за наблюдение. Включва цялостно окабеляване и монтаж. |
| 10 | Пожарогасители | 113 бр. | Зареден с 12 kg пожарогасителен прах АВС. Клас на ефективност 55A 233B C. Температурен интервал на работа от – 300 до + 60о С. Тегло зареден ≤ 20 kg. Съответстващ на EN 3-7. Със стойка за закрепване на стена. |
| 11 | Бидони за събиране на отпадъци | 50 бр. | Пластмасов бидон с отваряем капак. Вместимост 30 l ± 5%. Поцинкована затягаща скоба и пръстен. UN одобрение. |
| 12 | Бидони за събиране на отпадъци | 30 бр. | Пластмасов бидон с отваряем капак. Вместимост 60 l ± 5%. Поцинкована затягаща скоба и пръстен. UN одобрение. |
| 13 | Бидони за събиране на отпадъци | 20 бр. | Пластмасов бидон с отваряем капак. Вместимост 120 l ± 5%. Поцинкована затягаща скоба и пръстен. UN одобрение. |
| 14 | Варели за събиране на отпадъци | 5 бр. | Варелите да са изработени от стоманена ламарина, кожухът да е заварен и подсилен чрез пресовани обръчи. Дъното и капакът да са съединени с кожуха чрез фалциране за обезопасяване. Отворът да се затваря с херметична капачка, която да може да бъде допълнително подсигурена със защитна тапа. Вместимост 220 l ± 5%. UN одобрение.  |
| 15 | Туби | 15 бр. | Пластмасова туба с отваряема капачка. Вместимост 20 l ± 5%. UN одобрение. |
| 16 | Каси за акумулатори | 2 бр. | Пластмасова контейнер за съхранение на акумулатори. С обем 500 l ± 5%. Товароносимост ≥ 500 kg. UN одобрение. |
| 17 | Гъвкави контейнери | 50 бр. | За съхранение на твърди насипни товари. Изработени от полиетилен. Обем: 1200 l ± 5%. |
| 18 | Кутии | 20 бр. | Материал: Полиетилен. С капак на панти и с отвор за пъхане на отпадъци. С двойно подсигуряване срещу неволно отваряне на капака. С възможност за складиране един върху друг. UN одобрение. |
| 19 | Полу-подземна система за разделно събиране на отпадъци | 1 комплект | Да се състои от 3 бр. контейнери с единична вместимост ≥ 3 m3 и 1 бр. контейнер с вместимост ≥ 5 m3 (за хартия). Да са изработени от полиетилен. Всички метални части, които са използвани в конструкцията им да са изработени от горещо галванизирана стомана. Да са снабдени с основен капак от полиетилен. Основният капак да е снабден с отвор за запълване с диаметър не по-малък от Ø 500 mm и не по-голям от Ø 600 mm, със собствен капак за защита на отвора. Капаците на отворите на отделните контейнери да са оцветени за съответния вид отпадък (метал, пластмаса, стъкло, хартия). Контейнерите да са оборудвани с метални халки за повдигане и конструкцията им да позволява изпразване от дъното. Височината на надземната част на контейнерите с обем 3 m3 да не превишава 1300 mm, а диаметърът им да не е по-голям от 1500 mm.Височината на надземната част на контейнерите с обем 5 m3 да не превишава 1300 mm, а диаметърът им да не е по-голям от 1900 mm.Височината на надземната част на който и да е контейнер да не е по-голяма от 1150 mm.  |
| 20 | Комплект за ограничаване на разливи | 3 к-та | Комплектът се състои се от:* Абсорбиращи гранули за високопорести суровини. За почистване на разлети масла и петролни емулсии върху бетон, паваж и асфалт. Една опаковка от 10 kg да притежава възможност да абсорбира 13 l течност.
* Зърнест сорбент от целулоза, за попиване на течности. Една опаковка от 18 kg да притежава възможност да абсорбира 12 l течност или 11 l масло
* Маслен сорбент за всякакви климатични условия. Една опаковка от 10 kg да притежава възможност да абсорбира 23 l масло.
* Универсален комплект за масло в контейнер 120 l±5% за ограничаване на аварийно изтичане на течни вещества. Да съдържа материали за моментална намеса.
* Универсален комплект в контейнер 120 l±5%. Да е предназначен за ограничаване на аварийно изтичане на течни вещества. Да съдържа материали за моментална намеса - сорбенти, предназначени само за петролни вещества (масло, нафта, бензин). Да позволяват използване и абсорбция на петролни вещества върху водна повърхност.
* Ръкави за ограничаване на разливи
* Лопата искронеобразуваща
* Метла с дръжка
* Защитно облекло
 |
| 21 | Защитно облекло | 4 к-та | Състои се от:* Целолицева маска с универсален филтър – 1 бр. основен и 3 бр. резервни. Маската да съответства на EN 136, клас 2. Комбинираният филтър да е тип A2B2E2K2HgP3 и да съответства на EN 14387.
* Защитни очила, съответстващи на EN 166
* Защитни ръкавици, съответстващи на EN 420, EN 388, EN 374-3, EN 374-2.
* Гащеризон с качулка за ограничена употреба. Да съответства на Директива 89/686/EEC за лични предпазни средства, EN ISO 13982-1 Тип 5, EN 13034 Тип 6, EN 1149-1, EN 1073-2:2002, EN369, EN 14126:2003.
 |
| 22 | Транспалетна количка с везна | 1 бр. | Хидравлична палетна количка, с възможност за повдигане, преместване и измерване на товари с тегло не по-малко от 1500 kg.  |
| 23 | Транспалетна количка | 1 бр. | Хидравлична палетна количка, с възможност за повдигане и преместване на товари с тегло не по-малко от 2000 kg. |
| 24 | Комплект инструменти | 1 к-т | Пълен комплект от инструменти за отваряне/затваряне на капачки, тапи и гърловини на използваните съдове за съхранение на опасни вещества, изискващи специални или специализирани инструменти за отваряне/затваряне. |
| 25 | Везна преносима | 1 бр. | За максимално натоварване ≥ 150 kg. С акумулатор ≥ 2.5 Аh, адаптор за зареждане, с подсветка на LED дисплеи, прахово боядисване на металната конструкция или инокс. |
| 26 | Мотокар(Оферираната от участника товарподемност на мотокора, подлежи на оценка по Методиката за оценка на подадените оферти) | 1 бр. | Фабрично изпълнен за работа с LPG двигател с мощност не по-малка от 44 kW. Товароподемност ≥ 1500 kg. Център на тежестта 500 mm. Собствено тегло ≤ 3520 kg. Височина на повдигане ≥ 3200 mm. Наклон на мачтата 6/5 градуса. Скорост на движение, с/без товар ≥ 21.1/21.4 km/h. Скорост на повдигане с/без товар ≥ 0,68 m/s. Радиус на завиване ≤ 2150 mm. Електронно контролирана трансмисия, която да осигурява плавна промяна на посоката на движение с цел елиминиране на ударното натоварване, удължаване живота на съединителя, спирачките и гумите. Хидравлична спирачна система без накладки. Метална кабина с отопление. Основна и резервна 20 l бутилка за LPG. |

**3. Общи изисквания за оборудването:**3.1. Доставеното оборудване трябва да е ново, неупотребявано, неизползвано за тестове и демонстрации. Пластмасовите бидони, туби, контейнери, кутии, за които се изисква UN - одобрение трябва да са произведени не по-рано от 12 (дванадесет) месеца от датата на доставка.3.2. Изпълнителят да осигури ползване на сервиз/сервизна мрежа.3.3. Гаранционната поддръжка на доставеното оборудване да бъде минимум 12 (дванадесет) месеца, след датата на доставката, което се оценява в методиката за оценка.3.4. В гаранционния период през работни дни в часови диапазон 8.00 – 20.00 часа Изпълнителят да осигури постоянна връзка (задължително телефон и факс/e-mail) за подаване на информация за повреда и заявяване на техническа помощ.3.5. Гаранционното обслужване и поддръжка да се извършва в съответствие с чл. 11 от Договора за обществена поръчка.3.6. Всички вложени при ремонтите резервни части да са нови и неупотребявани.3.7. Доставеното оборудване да бъде съпроводено със следното:1. сертификати за качество;
2. сертификати за произход;
3. декларации за съответствие.
4. техническа информация – документация към съответния артикул на доставката - ръководство за експлоатация/паспорт/лиценз/техническа спецификация, издадена от производителя, с превод на български език, в случай че същата е на чужд език;
5. гаранционни карти;
6. с инструкция за експлоатация на български език, както и документация, съдържаща препоръки за правилна експлоатация;

III. срок на изпълнениеСрокът за доставката на оборудването е до 270 (*двеста и седемдесет*) календарни дни, считано от датата на влизане в сила на договора за обществена поръчка, но не по-късно от 15.05.2019г.Договорът за обществена поръчка влиза в сила, считано от датата на получаване при **Изпълнителя** на Възлагателно писмо за стартиране изпълнението на договора. Срокът на действие на Договора за обществена поръчка е до изтичане срока на действие на гаранционната поддръжка.IV. ПРИЕМАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПОРЪЧКАТАИзпълнението на доставките, предмет на настоящата поръчка се удостоверява с Протоколи в съответствие с чл. 7 от проекта на договора.**V. РАБОТЕН ЕЗИК**Работният език при изпълнение на настоящата поръчка е българскияt език и английскияt език. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изготви и представи за своя сметка всички документи на български език и на английски език. Всички протоколи, писмена кореспонденция, становища, писма и др., изготвени от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за целите на изпълнение на обществената поръчка и предадени на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** се изготвят както на Български език, така и на Английски език. Като продължение на гореизложеното, избраният **ИЗПЪЛНИТЕЛ** следва да има предвид, че документи, които се изискат и на електронен носител CD - компактдиск, също трябва да фигурират на Български език и Английски език.Документите, които се изискат в повече от 1 /един/ екземпляр на Български език във вариант на хартиен носител, се представят само в 1 /един/ екземпляр преведени на Английски език във вариант на хартиен носител. Същото условие е приложимо и по отношение на съдържанието, което се изисква на електронен носител - CD – компактдиск. |  І. GENERAL INFORMATION1. Location of the execution.The territory of Republic of Bulgaria and municipality Shoumen, municipality Razgrad, municipality Levski, municipality Saedinenie, municipality Sozopol.2. Contracting Authority.Enterprise for Management of Environmental Protection Activities (EMEPA), city of Sofia 3. Basis and subject to the award of this tender procedure.The project "Research and Development of Pilot Models for Environmentally-friendly Collection and Temporary Storage of Hazardous Household Wastes", envisages construction of pilot centers for the collection of hazardous household waste and launching the activities for their collection by creating a sustainable system that enables local authorities to fulfill their obligations provided for in the legislation on collection and disposal of hazardous household waste. The scope of the project includes a number of activities and tasks that demonstrate the construction, providing equipment for and commissioning of five pilot municipal centers for collection of hazardous household waste on the territory of five municipalities – Shumen, Razgrad, Levski, Saedinenie and Sozopol for collection of hazardous household waste and supply of mobile collection points, that shall provide services to the population of 22 Bulgarian municipalities (five municipal centers - Shumen, Razgrad, Levski, Saedinenie and Sozopol), as well as 17 smaller municipalities – Veliki Preslav, Smyadovo, Kaspichan, Hitrino, Loznitsa, Samuil, Isperih, Zavet, Tsar Kaloyan, Pordim, Nikopol, Belene, Maritsa, Kaloyanovo, Hisarya, Primorsko and Tsarevo. National and local information campaigns are envisaged, aimed at boosting the project effect, that shall provide the population with knowledge about the types of hazardous waste and the benefits from their separate collection and hand-over.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.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 on the implementation of the Bulgarian-Swiss Cooperation Programme aimed at reducing the economic and social disparities within the enlarged European Union.**The objective** of this teder procedure is to be carried out delivery of equipment intended for each of these municipal pilot centers for collection and temporary storage of hazardous houshold waste:1. Supply of equipment for large pilot municipal center in Shoumen municipality, city of Shoumen, “Simeon Veliki” blvrd., with identification of the property in the cadastral map №: 83510.665.164;2. Supply of equipment for large pilot municipal center in Razgrad municipality, city of Razgrad, №: 28 “Kostur” str., with identification of the property in the cadastral map № 61710.505.570;3. Supply of equipment for small pilot municipal center in Levski municipality, city of Levski, “Promishlena zona” str., with identification of the property in the cadastral map № 43236.401.3261;4. Supply of equipment for small pilot municipal center in Saedinenie municipality, city of Saedinenie, UPI II-000384;5. Supply of equipment for small pilot municipal center in Sozopol municipality, city of Sozopol, area of the town Chernomorets, UPI I (with identification of the property in the cadastral map № 81178.51.48).**4. Specific objectives of the tender procedure**The specific objectives of this tender procedure are related to*:** Supply of equipment for collection and temporary storage of hazardous household waste in large pilot municipal center in Shoumen municipality;
* Supply of equipment for collection and temporary storage of hazardous household waste in large pilot municipal center in Razgrad municipality;
* Supply of equipment for collection and temporary storage of hazardous household waste in small pilot municipal center in Levski municipality;
* Supply of equipment for collection and temporary storage of hazardous household waste in small pilot municipal center in Saedinenie municipality;
* Supply of equipment for collection and temporary storage of hazardous household waste in small pilot municipal center in Sozopol municipality;
* Warranty service for the supplied equipment in the pilot municipal centers for collection and temporary storage of hazardous household waste.

**5. Expected results**After the implementation of this tender procedure is expected the following main results to be achieved:* Supplied equipment for collection and temporary storage of hazardous household waste in large pilot municipal center in Shoumen municipality;
* Supplied equipment for collection and temporary storage of hazardous household waste in large pilot municipal center in Razgrad municipality;
* Supplied equipment for collection and temporary storage of hazardous household waste in small pilot municipal center in Levski municipality;
* Supplied equipment for collection and temporary storage of hazardous household waste in small pilot municipal center in Saedinenie municipality;
* Supplied equipment for collection and temporary storage of hazardous household waste in small pilot municipal center in Sozopol municipality;
* Successful Warranty service for the supplied equipment in the pilot municipal centers for collection and temporary storage of hazardous household waste.

6. Assumptions and risks6.1. Main assumptionsWith a view to efficient and quality performance of this public procurement procedure, the following key assumptions have been made, regarding the implementation of the activities subject of the technical specification:* Carrying out effective and smooth cooperation among all stakeholders within the project, namely: Contracting Authority - EMEPA, Contractor; stakeholders;
* Implementation of the tasks provided in the technical specification in accordance with the project and the provided financial resources;
* Ensuring adequate support from relevant parties/ persons;
* Availability of sufficient information in view of the the smooth implementation of planned activities;

6.2. Identified risksThe main risks that may lead to difficulties in performing the tasks under this technical specification are:* Difficulties/ delays in obtaining information from the relevant authorities;
* Changes in the national and/ or EU legislation in the field of the transport vehicles providing transport of hazardous waste management.

**ІІ. IMPLEMENTATION OF THE TENDER PROCEDURE.****1. Specification for supply of equipment for 1 (one) large pilot municipal center for collection and temporary storage of hazardous household waste:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Description | Quantity | Technical requirements |
| 1 | Storage container for collection and storage of hazardous waste - corrosive, toxic, dangerous to the environment | 6 pcs. | With a storage area not less 17 m2. Complete painted welded steel construction with lockable doors of one of the short walls slatted floors and a safety tank. The structure of the container to permit displacement by means of a crane or forklift. Overall dimensions (L/W/H) not greater than 6350/3000/2450 mm. Maximum allowable weight (empty) 2 200 kg. The container is equipped with a galvanized metal racks, with not less three shelves on one of its long sides.The container must be equipped with a sump "double-bottom" type.The sump capacity must be at least 3500 litres, tested by density, acc.to EN ISO 3452 or equivalent.The servicing of the sump will be on the short side of the container.The container have to has a type approval for the storage of hazardous materials. With natural and forced ventilation.  |
| 2 | Storage container for collection and storage of hazardous household waste containing mercury | 1 pc. | With storage area not less 2 m2. Complete painted welded steel construction with lockable doors of one of the short walls slatted floors and a safety tank. The structure of the container to permit displacement by means of a crane or forklift. Overall dimensions (L/W/H) not greater than 1350/2 500/2470 mm. Maximum allowable weight (empty) 680 kg. The container is equipped with a galvanized metal racks, with not less than three shelves on one of its long sides.The container must be equipped with a sump "double-bottom" type.The sump capacity must be at least 500 litres, tested by density, acc.to EN ISO 3452 or equivalent. The servicing of the sump will be on the short side of the container.The container have to has a type approval for the storage of hazardous materials. With natural and forced ventilation. |
| 3 | Storage container for collection and storage of hazardous flammable waste | 2 pcs. | With a storage area not less 17 m2 and should be with fire protection. Complete painted welded steel construction with lockable doors of one of the short walls slatted floors and a safety tank. The structure of the container to permit displacement by means of a crane or forklift. Overall dimensions (L/W/H) not greater than 6350/3000/2480 mm. Maximum allowable weight (empty) 2 200 kg. The container is equipped with a galvanized metal racks, with not less than three shelves on one of its long sides.The container must be equipped with a sump "double-bottom" type.The sump capacity must be at least 3500 litres, tested by density, acc.to EN ISO 3452 or equivalent. The servicing of the sump will be on the short side of the container.The container have to has a type approval for the storage of hazardous materials. With natural and forced ventilation. |
| 4 | Storage container for tools and materials | 1 pc. | With storage capacity not less 6 m2. Complete painted welded steel construction with lockable doors of one of the short walls slatted floors and a safety tank. The structure of the container to permit displacement by means of a crane or forklift. Overall dimensions (L/W/H) not greater than 3 350/2500/2480 mm. Maximum allowable weight (empty) 1180 kg. The container is equipped with a galvanized metal racks, with not less than three shelves on one of its long sides. |
| 5 | Platforms | 10 pcs. | For each container should provide sloping galvanized platform. |
| 6 | Office container | 1 piece | With an area not less 20 m2. Internal height ≥ 2400 mm. Insulated with mineral wool, wall ≥ 60 mm, floor ≥ 80 mm, ceiling ≥ 100 mm. Floor with PVC coating. 2 pcs. windows 1200 × 800 mm 4 chamber PVC frames. 1 pcs. 4 chamber PVC front door no less than 875 X 2000 mm in the color of the walls on the outside. Electric wiring: 2 pcs. lighting, 6 pcs. internal contacts 230 V, switchboard with fuses and overload protection. Convection panels 2 kW.Overall dimensions (L/W) not greater than 8000/2500 mm. |
| 7 | Sanitary container | 1 1 piece | With an area not less 14 m2. Internal height ≥ 2200 mm. Floor: cemented plane 20 mm, anti-slip PVC ≥ 1,5 mm coating and insulation. Equipment: a door no less 875 X 2000 mm, an internal door not less 875 X 2000 mm, 2 pcs. interior doors not less 625 X 2000 mm, ISO window is not less than 945 X 1200 mm with a roller shutter, 2 pcs. ISO window is not less 600 x 600 mm, 2 pcs. toilet, 1 pc. sink, 1 pc. battery, 1 pc. boiler 80 l, shower, siphon, connections dirty/clean water, baffle. Electric wiring: standard (lamps, 1 pc. Contact) switchboard with fuses and overcurrent protection. Testing of the container. Convection panels 2 kW.Overall dimensions (L / W) not greater than 5600/2500 mm. |
| 8 | Office equipment | 1 set | 3 pcs. desks, 3 pcs. shelves with 4 shelves, 3 pcs. office chairs, 8 pcs. visitor chairs, 2 pcs. tables, 2 pcs. shelfs for information materials. 3 pcs. computer configurations with installed licensed office software MS Office:* CPU 3,6 GHz 8 MB
* RAM 12 GB
* HDD 3000 GB
* DWD±RW
* Video 2 GB
* WLAN, BLUETOOTH
* OS Win 8
* Monitor LCD 16”
* Keyboard and Mouse

1 pc. First aid kit  |
| 9 | Security system with CCTV | 1 1 set | To provide surveillance of the surrounding area and the individual warehouses, utilities area and offices. Should contain the required number of cameras day and night mode for a total coverage area of the site, device record for 24 h format, UPS, monitor surveillance. It should includes complete wiring and installation. |
| 10 | Fire extinguisher | 23 pcs. | 12 kg dry power АВС. 55A 233B C. Temperature range – 30 to + 60 оС. Weight up to 20 kg. Acc.to EN 3-7. With stand for wall mounting. |
| 11 | Jerrican for waste collection | 100 pcs. | Plastic jerrycan with a hinged lid. Capacity 30 l ± 5%. Galvanized clamp and ring. UN Approved. |
| 12 | Jerrican for waste collection | 70 pcs. | Plastic jerrycan with a hinged lid. Capacity 60 l ± 5%. Galvanized clamp and ring. UN Approved. |
| 13 | Jerrican for waste collection | 30 pcs. | Plastic jerrycan with a hinged lid. Capacity 120 l ± 5%. Galvanized clamp and ring. UN Approved. |
| 14 | Barrel for waste collection | 10 pcs. | Barrels should be made of steel, the casing is welded and reinforced by pressed hoops. Bottom and lid should be connected with casing by pressing for securing. The hole must be closes an airtight cap which can be additionally secured by a protective cap. Capacity 220 l ± 5%. UN Approved. |
| 15 | Can | 30 pcs. | Plastic tube with cap. Capacity of 20 l ± 5%. UN Approved. |
| 16 | Plastic container for storage of accumulators. | 6 pcs. | With a volume of 500 l ± 5%. Load ≥ 500 kg. UN Approved. |
| 17 | Flexible intermediate bulk containers | 125 pcs. | For storage of solid bulk cargoes. Made of polyethylene. Volume: 1200 l ± 5%. |
| 18 | Plastic box | 50 pcs. | Material: Polyethylene.Approximate dimensions 400 x 300 x 220 mm ± 5%. With the hinged lid and a hole for for throwing the waste. Double secure against accidental opening of the lid. With the possibility for storage of one over the other. UN Approved. |
| 19 | Semi-underground system for waste collection | 1 set | The system should consist of 3 pcs. unit with individual volume ≥ 3 m3, 1 pc. container with a capacity ≥ 5 m3 (for paper). They should be made of polyethylene. All metal parts which are used in their construction should be made of hot galvanized steel. The containers should be provided with a main lid of polyethylene. The main lid should be provided with a hole for filling with diameter not less Ø 500 mm and not larger Ø 600 mm, with its own lid to protect the hole. The lids of the holes of individual containers should be colored for the type of waste (metal, plastic, glass, paper). The containers should be equipped with metal rings for lifting and their construction have to allow discharge from the bottom.The height of the overhead part of the containers with volume of 3 m3 should not exceed 1300 mm, and their diameter should be not more than 1500 mm.The height of the overhead part of the container with volume of 5 m3 should not exceed 1300 mm, and their diameter should be not more than 1900 mm.The height of the overground part of any container should be not more than 1250 mm. |
| 20 | Set for limiting of spills  | 3 3 sets | It consists of:* Absorbent granules for highly porous materials. To clean the spilled oil and oil emulsion on concrete, pavement and asphalt. One package of 10 kg shall have the opportunity to absorb fluid of 13 l.
* Granular sorbent from cellulose, absorption of liquids. A pack of 18 kg have the opportunity to absorb 12 l liquid or 11 l oil.
* Oil Sorbent for all weather conditions. One package of 10 kg shall have the opportunity to absorb 23 l oil.
* Universal kit for oil-in-container 120 l ± 5% for the limit of emergency leakage of liquid substances. Contain materials for immediate intervention.
* Universal kit in a container 120 l ± 5%. Is designed to limit Accidental leakage of liquid substances. Contain materials for immediate intervention - sorbents intended only for petroleum substances (oil, diesel, gasoline). Permit the use and absorption of oil substances on water surface.
* Sleeves for limiting spills
* Non sparky shovel
* Broom with wood handle
* Protective clothing
 |
| 21 | Protective set of PPE | 44 sets | The set consist:* Full face mask, acc.to EN 136, class 2 with universal removable filter – 1 pc. main and 3 pcs. spare filters.

The filters should be type A2B2E2K2HgP3, acc. to EN 14387.* Safety goggles, acc. to EN 166
* Protective gloves, acc. to EN 420, EN 388, EN 374-3, EN 374-2.
* Overall suit with a hood for limited operation, acc. to Directive 89/686/EEC, EN ISO 13982-1 type 5, EN 13034 type 6, EN 1149-1, EN 1073-2:2002, EN369, EN 14126:2003.
 |
| 22 | Hydraulic hand pallet truck with scale | 1 pc. | Hydraulic hand pallet truck with possibility to lifting, moving and measuring the weight of loads with weight not less 1500 kg.  |
| 23 | Hydraulic hand pallet truck | 1 pc. | Hydraulic hand pallet truck with possibility to lifting and moving of loads with weight not less than 2000 kg. |
| 24 | Tools | 1 set | Complete set of tools for opening/closing lids, caps and orifices of containers used for storage of hazardous substances requiring special or specialized tools to open / close. |
| 25 | Scale | 1 pc. | For maximum load ≥ 150 kg. With battery ≥ 2.5 Ah, charging adapter, a backlight LED displays. Powder coating of metal structure or inox material. |
| 26 | Forklift truck(*The offered by the tenderer capacity of lifting of the Forklift truck will be subject of evaluation under the Methodology for evaluation of the submitted offers*) | 1 pc. | Factory engineered to work with LPG engine. Power no less 44 kW. Capacity of lifting ≥ 1500 kg. Center of gravity 500 mm. Curb weight ≤ 3520 kg. Lifting height ≥ 3200 mm. Tilting the mast 6/5 degrees. Travel speed with/without load ≥ 21.1/21.4 km/h. Lifting speed with / without load ≥ 0,68 m/s. Turning radius ≤ 2150 mm. Electronically controlled transmission that provides smooth change of direction to eliminate shock loading, extending the life of the clutch, brakes and tires. Hydraulic brake system without brake pads. Metal cab with heating. Main and reserve 20 l bottle of LPG. |

**2. Specification for supply of equipment for 1 (one) small pilot municipal center for collection and temporary storage of hazardous household waste:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Description | Quantity | Technical requirements |
| 1 | Storage container for collection and storage of hazardous waste - corrosive, toxic, dangerous to the environment | 6 pcs. | With a storage area not less 6 m2. Complete painted welded steel construction with lockable doors of one of the short walls slatted floors and a safety tank. The structure of the container to permit displacement by means of a crane or forklift. Overall dimensions (L/W/H) not greater than 3350/2500/2480 mm. Maximum allowable weight (empty) 1175 kg. The container is equipped with a galvanized metal racks, with not less than three shelves on one of its long sides.The container must be equipped with a sump "double-bottom" type.The sump capacity must be at least 1 500 litres, tested by density, acc.to EN ISO 3452 or equivalent. The servicing of the sump will be on the short side of the container.The container have to has a type approval for the storage of hazardous materials. With natural and forced ventilation. |
| 2 | Storage container for collection and storage of hazardous household waste containing mercury | 1 pc. | With storage area not less 2 m2. Complete painted welded steel construction with lockable doors of one of the short walls slatted floors and a safety tank. The structure of the container to permit displacement by means of a crane or forklift. Overall dimensions (L/W/H) not greater than 1350 / 2500/2470 mm. Maximum allowable weight (empty) 680 kg. The container is equipped with a galvanized metal racks, with not less than three shelves on one of its long sides.The container must be equipped with a sump "double-bottom" type.The sump capacity must be at least 500 litres, tested by density, acc.to EN ISO 3452 or equivalent. The servicing of the sump will be on the short side of the container.The container have to has a type approval for the storage of hazardous materials. With natural and forced ventilation. |
| 3 | Storage container for collection and storage of hazardous flammable waste | 2 pcs. | With storage area not less 11 m2 with fire protection. Complete painted welded steel construction with lockable doors of one of the short walls slatted floors and a safety tank. The structure of the container to permit displacement by means of a crane or forklift. Overall dimensions (L/W/H) not greater than 4350/3000/2480 mm. Maximum allowable weight (empty) 1660 kg. The container is equipped with a galvanized metal racks, with not less than three shelves on one of its long sides.The container must be equipped with a sump "double-bottom" type.The sump capacity must be at least 2400 litres, tested by density, acc.to EN ISO 3452 or equivalent. The servicing of the sump will be on the short side of the container.The container have to has a type approval for the storage of hazardous materials. With natural and forced ventilation. |
| 4 | Storage container for tools and materials | 1 pc. | With storage capacity not less 6 m2. Complete painted welded steel construction with lockable doors of one of the short walls slatted floors and a safety tank. The structure of the container to permit displacement by means of a crane or forklift. Overall dimensions (L/W/H) not greater than 3350/2500/2480 mm. Maximum allowable weight (empty) 1180 kg. The container is equipped with a galvanized metal racks, with not less than three shelves on one of its long sides. |
| 5 | Platforms | 10 pcs. | For each container should provide sloping galvanized platform. |
| 6 | Office container | 1 set | With an area not less 15 m2. Internal height ≥ 2400 mm. Insulated with mineral wool, wall ≥ 60 mm, floor ≥ 80 mm, ceiling ≥ 100 mm. Floor with PVC coating. 2 pcs. windows 1200 × 800 mm 4 chamber PVC frames. 1 pcs. 4 chamber PVC front door no less than 875 X 2000 mm in the colour of the walls on the outside. Electric wiring: 2 pcs. lighting, 6 pcs. internal contacts 230 V, switchboard with fuses and overload protection. Convection panels 2 kW. Overall dimensions (L/W) not greater than 6000/2500 mm. |
| 7 | Sanitary container | 1 set | With an area not less 14 m2. Internal height ≥ 2200 mm. Floor: cemented plane 20 mm, antislip PVC ≥ 1,5 mm coating and insulation. Equipment: a door no less than 875 X 2000 mm, an internal door not less than 875 X 2000 mm, 2 pcs. interior doors not less than 625 X 2000 mm, ISO window is not less than 945 X 1200 mm with a roller shutter, 2 pcs. ISO windows not less than 600 x 600 mm, 2 pcs. toilet, 1 pc. sink, 1 pc. battery, 1 pc. boiler 80 l, shower, siphon, connections dirty / clean water, baffle. Electric wiring: standard (lamps, 1 pc. Contact) switchboard with fuses and overcurrent protection. Testing of the container. Convection panels 2 kW.Overall dimensions (L/W) not greater than 5600/2500 mm. |
| 8 | Office equipment | 1 set | 2 pcs. desks, 2 pcs. shelves with 4 shelves, 2 pcs. office chairs, 4 pcs. visitor chairs, 1 pc. table, 2 pcs. shelfs for information materials. 2 pcs. computer configurations with installed licensed office software MS Office:* CPU 3,6 GHz 8 MB
* RAM 12 GB
* HDD 3000 GB
* DWD±RW
* Video 2 GB
* WLAN, BLUETOOTH
* OS Win 8
* Monitor LCD 16”
* Keyboard and Mouse

1 pc. First aid kit  |
| 9 | Security system with CCTV | 1 set | To provide surveillance of the surrounding area and the individual warehouses, utilities area and offices. Should contain the required number of cameras day and night mode for a total coverage area of the site, device record for 24 h format, UPS, monitor surveillance. It should include complete wiring and installation. |
| 10 | Fire extinguishers | 13 pcs. | 12 kg dry power АВС. 55A 233B C. Temperature range – 300 to + 60о С. Weight up to 20 kg. Acc.to EN 3-7. With stand for wall mounting. |
| 11 | Jerrican for waste collection | 50 pcs. | Plastic jerrycan with a hinged lid. Capacity 30 l ± 5%. Galvanized clamp and ring. UN Approved. |
| 12 | Jerrican for waste collection | 30 pcs. | Plastic jerrycan with a hinged lid. Capacity 60 l ± 5%. Galvanized clamp and ring. UN Approved. |
| 13 | Jerrican for waste collection | 20 pcs. | Plastic jerrycan with a hinged lid. Capacity 120 l ± 5%. Galvanized clamp and ring. UN Approved. |
| 14 | Barrel for waste collection | 5 pcs. | Barrels should be made of steel, the casing is welded and reinforced by pressed hoops. Bottom and lid should be connected with casing by pressing for securing. The hole must be closes an airtight cap which can be additionally secured by a protective cap.Capacity 220 l ± 5%. UN Approved. |
| 15 | Can | 15 pcs. | Plastic tube with cap. Capacity of 20 l ± 5%.UN Approved. |
| 16 | Plastic container for storage of accumulators. | 2 pcs. | With a volume of 500 l ± 5%. Load ≥ 500 kg.UN Approved. |
| 17 | Flexible containers | 50 pcs. | For storage of solid bulk cargoes. Made of polyethylene. Volume: 1200 l ± 5%. |
| 18 | Plastic box | 20 pcs. | Material: With the hinged lid and a hole for throwing the waste. Double secure against accidental opening of the lid. With the possibility for storage of one over the other. UN Approved. |
| 19 | Semi-underground system for waste collection | 1 set | The system should consist of 3 pcs. unit with individual volume ≥ 3 m3, 1 pc. container with a capacity ≥ 5 m3 (for paper). They should be made of polyethylene. All metal parts which are used in their construction should be made of hot galvanized steel. The containers should be provided with a main lid of polyethylene. The main lid should be provided with a hole for filling with diameter not less Ø 500 mm and not larger Ø 600 mm, with its own lid to protect the hole. The lids of the holes of individual containers should be colored for the type of waste (metal, plastic, glass, paper). The containers should be equipped with metal rings for lifting and their construction have to allow discharge from the bottom.The height of the overhead part of the containers with volume of 3 m3 should not exceed 1300 mm, and their diameter is should be not more than 1500 mm.The height of the overhead part of the container with volume of 5 m3 should not exceed 1300 mm, and their diameter is should be not more than 1900 mm.The height of the overground part of any container should be not more than 1150 mm. |
| 20 | Set for limiting of spills | 33 sets | It consists of:* Absorbent granules for highly porous materials. To clean the spilled oil and oil emulsion on concrete, pavement and asphalt. One package of 10 kg shall have the opportunity to absorb fluid of 13 l.
* Granular sorbent from cellulose, absorption of liquids. A pack of 18 kg have the opportunity to absorb 12 l liquid or 11 l oil.
* Oil Sorbent for all weather conditions. One package of 10 kg shall have the opportunity to absorb 23 l oil.
* Universal kit for oil-in-container 120 l±5% for the limit of emergency leakage of liquid substances. Contain materials for immediate intervention.
* Universal kit in a container 120 l±5%. Is designed to limit Accidental leakage of liquid substances. Contain materials for immediate intervention - sorbents intended only for petroleum substances (oil, diesel, gasoline). Permit the use and absorption of oil substances on water surface.
* Sleeves for limiting spills
* Non sparky shovel
* Broom with wood handle
* Protective clothing
 |
| 21 | Protective set of PPE | 4 sets | The set consist:* Full face mask, acc.to EN 136, class 2 with universal removable filter – 1 pc. main and 3 pcs. spare filters. The filters should be type A2B2E2K2HgP3, acc. to EN 14387.
* Safety goggles, acc. to EN 166
* Protective gloves, acc. to EN 420, EN 388, EN 374-3, EN 374-2.
* Overall suit with a hood for limited operation, acc. to Directive 89/686/EEC, EN ISO 13982-1 type 5, EN 13034 type 6, EN 1149-1, EN 1073-2:2002, EN369, EN 14126:2003.
 |
| 22 | Hydraulic hand pallet truck with scale | 1 pc. | Hydraulic hand pallet truck with possibility to lifting, moving and measuring the weight of loads with weight not less 1500 kg.  |
| 23 | Hydraulic hand pallet truck | 1 pc. | Hydraulic hand pallet truck with possibility to lifting and moving of loads with weight not less than 2000 kg. |
| 24 | Tools | 1 set | Complete set of tools for opening / closing lids, caps and orifices of containers used for storage of hazardous substances requiring special or specialized tools to open / close. |
| 25 | Scale | 1 pc. | For maximum load ≥ 150 kg. With battery ≥ 2.5 Ah, charging adapter, a backlight LED displays. Powder coating of metal structure or inox material. |
| 26 | Forklift truck(*The offered by the tenderer capacity of lifting of the Forklift truck will be subject of evaluation under the Methodology for evaluation of the submitted offers*) | 1 pc. | For work with LPG engine. Power no less than 44 kW. Capacity of lifting ≥ 1500 kg. Center of gravity 500 mm. Curb weight ≤ 3520 kg. Lifting height ≥ 3200 mm. Tilting the mast 6/5 degrees. Travel speed with/without load ≥ 21.1/21.4 km/h. Lifting speed with/without load ≥ 0,68 m/s. Turning radius ≤ 2150 mm. Electronically controlled transmission that provides smooth change of direction to eliminate shock loading, extending the life of the clutch, brakes and tires. Hydraulic brake system without brake pads. Metal cab with heating. Main and reserve 20 l bottle of LPG. |

**3. General requirements for the equipment:**3.1. The delivered equipment must be new, unused, not used for tests and demonstrations. Plastic drums, containers, boxеs for wich UN approval is neccesery should be produced not more than 12 months before the date of delivery. 3.2. The Contractor shall provide the use of service/service network.3.3. Warranty of the supplied equipment - at least 12 (twelve) months, from the date of the supply, which is estimated in the assessment methodology.3.4. During the warranty period on working days in time range 8:00 to 20:00 hours the Contractor shall provide a permanent connection (required telephone and fax/e-mail) to receive information about damage and request for technical assistance.3.5. Warranty service and maintenance to be carried out in accordance with Art. 11 of the contract for publi procurement.3.6. All invested in repairs spare parts shell be new and unused.3.7. The supplied equipment must be accompanied with the following documents:1) certificates for quality;2) certificates of origin;3) statements of compliance.4) The technical information - documentation to the relevant item of delivery - operating instructions / passport/license/technical specification issued by the manufacturer, with translation into Bulgarian language, in case it is in a foreign language;5) warrantee cards;6) with an instruction manual in Bulgarian language and also documentation with recommendations for proper operation;1. **IMPLEMENTATION PERIOD**

The deadline for the performance of the supply is up to 270 (two hundred and seventy) calendar days from the date of entry into force of the contract for public procurement, but not later than 15.05.2019. The Contract for public procurement shall enter into force from the date of receipt by the **Contractor** of Authorization letter for starting the contract. The term of the Contract for public procurement expires is up to expiry of the warranty supportIV. ПРИЕМАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПОРЪЧКАТАThe deliveries under this contract shall be certified with Protocols in accordance with Art. 7 of the draft contract.**V. WORKING LANGUАGE**The working language in the performance of this contract is the Bulgarian language and the English language. The CONTRACTOR shall prepare and submit at its own expense all the documents in Bulgarian and English. All protocols, written correspondence, statements, letters, etc., prepared by the CONTRACTOR for the purpose of implementation of the tender procedure and submitted to the CONTRACTING AUTHORITY, shall be prepared both in Bulgarian and English.In addition to the above, the selected CONTRACTOR shall bear in mind that the documents in electronic format (CD), shall also be in both Bulgarian and English.The documents required in more than 1 /one/ paper copy in Bulgarian language, shall be submitted translated into English only in 1 /one/ paper copy. The same provision shall also apply for the required contents of the electronic media - CD. |