

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

Разделно събиране, извозване и последващо третиране на рециклируеми отпадъци от въздухоплавателните средства и търговските обекти, както и отпадъци от хартия, картон, стъкло и пластмаса от административните офиси на летище София

1. Увод

В изпълнение на ангажимента на „СОФ Кънект“ АД към опазване на околната среда и съхраняване на природни ресурси, както и във връзка с поддръжката и усъвършенстването на внедрената на летище София интегрирана система за управление на качеството и околната среда в съответствие със стандартите ISO 9001:2015 и ISO 14001:2015, на летището функционира система за разделно събиране и извозване на рециклируемите отпадъци, извън рамката на битовото сметосъбиране. Потока с битов отпадък е отделен от рециклируемите отпадъци от борда на самолетите, търговските обекти и отпадъците от хартия, картон, стъкло, пластмаса от административните офиси, съгласно изискванията на чл. 33, ал. 4 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

2. ОПИСАНИЕ НА УСЛУГАТА

С настоящата услуга се предвижда осигуряване на необходимия брой съдове за рециклируемите отпадъци и съответната честота на извозване, така че системата за разделно събиране да функционира ефективно и в съответствие с изискванията на ЗУО.

Морфологичният състав (видовете) на отпадъците и ориентировъчното им годишно количество е описан в таблиците по-долу:

2.1. Видове и количество отпадък (приблизително кг на ден), от борда на ВС и от търговските обекти:

№	Код на отпадъка съгласно Наредба № 3	Описание на отпадъка	Приблизително количество, кг / ден
			2019 г.
1.	20 01 01	Хартия и картон	148,95
2.	20 01 02	Стъкло	0,06
3.	20 01 39	Пластмаси	7,45
4.	15 01 06	Смесени опаковки	10,59
5.	15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	162,29
6.	15 01 02	Пластмасови опаковки	160,49
7.	15 01 07	Стъклени опаковки	9,69
8.	15 01 09	Текстилни опаковки	0,07
9.	20 03 01	Смесени битови отпадъци (хранителни и неоползотворими фракции)	597,62

Забележка:

- Горееописаното количество отпадък запълва около 23 контейнери тип „Бобър“ с вместимост 1 100 л;
- Съставът на отпадъка не варира съществено в различните дни;
- Не се очаква изменение на състава, с оглед на това, че източниците са целогодишно непроменяеми - по време на полет, от търговските обекти и административната дейност на летището;

- Не се очаква изменение на състава през различните сезони на годината;
- Посочените по-горе количества и видове отпадъци са приблизителни и показват, че около 46% от отпадъците са рециклируеми. При по-прецизно разделяне на фракциите, рециклируемите могат да достигнат до 60% и повече.

Предвид наличието на такъв голям процент рециклируеми фракции, гореописаният отпадък няма типичния състав на смесен битов отпадък и е нецелесъобразно третирането му като такъв и смесването му с общия битов отпадък на летище София. Необходимо е той да се събира разделно от общия битов отпадък, след което да се подложи на по-нататъшното третиране на оползотворимата му част и обезвреждане на неоползотворимата.

2.2. Видове и количество отпадък (приблизително кг на седмица), от административните офиси:

№	Код на отпадъка съгласно Наредба № 3	Описание на отпадъка	Приблизително количество, кг / седмица
			2019 г.
1.	15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	79,81
2.	15 01 02	Пластмасови опаковки	4,83

2.3. Брой и разпределение на съдовете за отпадък и честота на извозване:

За следващия едногодишен период са необходими 23 броя контейнера тип „Бобър” с вместимост 1 100 л., обозначени с надпис „Рециклируеми отпадъци” за отпадъците от борда на самолетите и търговските обекти и 30 броя контейнери от пластмаса с вместимост около 100 л., за отпадъците от административните офиси, при следното разпределение и честота на извозване:

Вид съд	Отпадък	Брой съдове	Площадка	Честота на извозване
Контейнер тип „Бобър”	От борда на самолетите	15	Терминал 1, страна „Въздух”	Ежедневно
Контейнер тип „Бобър”	От търговски обекти	2	Терминал 1, страна „Земя”	Ежедневно
Контейнер тип „Бобър”	От търговски обекти	3	Терминал 2, ниво Б2, страна „Въздух”	Ежедневно
Контейнер тип „Бобър”	От търговски обекти	3	Терминал 2, ниво Б2, страна „Земя”	Ежедневно
Контейнер 100 л	От административни офиси	3	етаж 3, запад	1 път седмично
Контейнер 100 л	От административни офиси	2	етаж 3, изток	1 път седмично
Контейнер 100 л	От административни офиси	12	етаж 2, запад	1 път седмично
Контейнер 100 л	От административни офиси	4	етаж 2, изток	1 път седмично
Контейнер 100 л	От административни офиси	6	Авиационен учебен център	1 път седмично
Контейнер 100 л	От административни офиси	3	Зона С	1 път седмично

3. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПОРЪЧКАТА

3.1. Извозването на отпадъците трябва да се извършва със сметосъбиращ автомобил тип „вариопреса”, за да се постигне максимално запазване на морфологичния състав и минимално смесване и/или унищожаване на рециклируемите материали.

3.2. За събиране на рециклируемите отпадъци Изпълнителят трябва да осигури **23 броя метални контейнери тип „Бобър” с обем 1 100 л**, маркирани с надпис „Рециклируеми отпадъци” и **30 броя контейнери от пластмаса с вместимост около 100 л**. Контейнерите ще бъдат разположени както е описано в т. 2.3. по-горе.

3.3. Извозването трябва да се извършва, както следва:

3.3.1. **ежедневно за площадките за отпадъци на Терминал 1 и Терминал 2 в интервала 04:00- 06:00 часа;**

3.3.2. **ежеседмично за отпадъците от административните офиси, съгласуван с Възложителя ден от седмицата.**

3.4. Контейнерите тип „Бобър” трябва да се почистват и дезинфекцират два пъти годишно.

3.5. Всички събрани и извозени от „СОФ Кънект” АД рециклируеми отпадъци да се подлагат преди реализацията им на операции по предварително третиране – сортиране, разделяне, почистване, групиране и последващо преупаковане и балиране на площадката за третиране на отпадъци.

3.6. Предаването за последващо третиране/рециклиране на разделените оползотворими отпадъци да се извършва само към лица, притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО.

3.7. Неоползотворимата част от отпадъците да се обезврежда законосъобразно, съгласно изискванията на ЗУО и подзаконовите нормативни документи.

4. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА УСЛУГАТА

Срокът за изпълнение на услугата е 1 (една) година.