



# ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

*за изпълнение на обществена поръчка с предмет:*

„Доставка на Офис контейнер с включени мебели, ел. инсталация, водопровод, канализация и изгребна яма и автомат за минерална вода за инсталацията за компостиране в гр. Севлиево”

В изпълнение на разпоредбата на чл. 48 и чл. 49 от ЗОП да се счита добавено „или еквивалент” навсякъде, където в документацията по настоящата поръчка са посочени български стандарти, които въвеждат европейски стандарти; европейски технически оценки; общи технически спецификации; международни стандарти; други стандартизационни документи, установени от европейски органи по стандартизация, или когато няма такива – чрез български стандарти, български технически одобрения или български технически спецификации, отнасящи се до проектирането, метода на изчисление и изпълнение на строителството, както и до използването на стоките; технически одобрения или спецификации или други технически еталони по чл. 48, ал.1 от ЗОП, както и когато са посочени модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство.

Изключение са случаите, когато чрез модел, марка, тип или по друг начин Възложителя индивидуализира собственото му съоръжение, за което са предназначени доставките или услугите, предмет на поръчката.

Ако някъде в техническата спецификация и/или документацията за участие има посочен: конкретен стандарт, модел, търговска марка, тип, патент, произход, производство или др., възложителя на основание чл. 50, от ЗОП ще приеме всяка оферта, когато участникът докаже с всеки относим документ, че предложеното от него решение отговаря по еквивалентен начин на изискванията, определени в техническите спецификации.

*Еквивалентността се доказва по реда на чл. 52 от ЗОП.*

## **1. Обхват на поръчката**

Доставка на Офис контейнер с включени мебели, ел. инсталация, водопровод, канализация и изгребна яма и автомат за минерална вода за инсталацията за компостиране в гр. Севлиево, която обхваща:

- Офис контейнер с включени мебели, ел. инсталация, водопровод, канализация и изгребна яма – 1 брой;
- Автомат за минерална вода – 1 брой;

**2. Технически характеристики на Офис контейнер с включени мебели, ел. инсталация, водопровод, канализация и изгребна яма и автомат за минерална вода за инсталацията за компостиране в гр. Севлиево:**

**I. Офис контейнер с включени мебели, ел. инсталация, водопровод, канализация и изгребна яма:**

*Този документ е създаден в рамките на проект „BG16M1OP002-2.007-0001-C01 „Прилагане на децентрализиран модел за управление на био-отпадъците в общините Севлиево, Дряново и Сухиндол, включително изграждане на необходимата техническа инфраструктура – система за разделно събиране и съоръжение за рециклиране на събраните био-отпадъци”, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Околна среда” 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Община Севлиево и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПОС 2014 – 2020 г.*



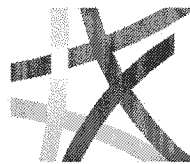
Технически характеристики	Изисквания
<b>Офис контейнер</b>	
Размери	Широчина макс. – 3000 mm. Дължина макс. – 6000 mm. Височина макс. – 2800 mm.
Външни стени	Височина на външна стена – 2500 mm. Височина на вътрешно светло пространство – 2310 mm. Изолация – Полиуретанова пяна с дебелина 40 mm. и плътност 40 kg/m <sup>3</sup> Вътрешна повърхност – Прахово боядисана галванизирани ламарина с дебелина 0.40 mm.
Вътрешни стени	Височина на вътрешната стена – 2310 mm. Повърхност – Прахово боядисана галванизирани ламарина с дебелина 0.40 mm. Изолация – Полиуретанова пяна с дебелина 40 mm. и плътност 40 kg/m <sup>3</sup>
Основа на пода	Конструкция – 80 x 100 mm. стоманени галванизирани профили Покритие – 20 mm. хидрофобен шперплат, покрит с ламиниран паркет
Покритие на тавана	Покривни полиуретанови сандвич панели с дебелина 40 mm.
Покрив	Конструкция на покрива – 80 x 120 mm. стоманени галванизирани профили
Дограма на вратите	Външна врата – алуминиева врата с размери 900 x 2000 mm. Вътрешна врата – алуминиева врата с размери 750 x 2000 mm.
Дограма на прозорците	PVC дограма Стъклопакет – 24 mm.
Боя	Външни ъгли, кантове – външните ъгли да са боядисани RAL 9002 Външни метални части – Галванизирани, стандартен цвят RAL 9002
Електрическа и телефонна инсталация	Външна ел. инсталация, обезопасена в кабел канал – 2000 W, 220 V, 50 Hz
<b>Климатик – 1 брой</b>	
Производител и марка	Да се специфицира от участника
Серия и модел	Да се специфицира от участника

Този документ е създаден в рамките на проект „BG16M1OP002-2.007-0001-C01 „Прилагане на децентрализиран модел за управление на био-отпадъците в общините Севлиево, Дряново и Сухиндол, включително изграждане на необходимата техническа инфраструктура – система за разделно събиране и съоръжение за рециклиране на събраните био-отпадъци”, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Околна среда” 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Община Севлиево и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПОС 2014 – 2020 г.



Консумирана мощност на отопление	Мин. 0,250 KW–Макс.1,550 KW
Консумирана мощност с охлаждане	Мин. 0,185 KW–Макс.1,400 KW
Коефициент на сезонна ефективност в режим на охлаждане	6,1
Коефициент на сезонна ефективност в режим на отопление	4
Работен диапазон на външна температура при охлаждане (°C)	- 15 / + 43 °C
Работен диапазон на външна температура при отопление (°C)	- 20 / + 24 °C
Гаранция	24 месеца
Инверторен мотор, автоматичен рестарт, дистанционно управление	Наличието им
Технически данни на вътрешното тяло – Размери ВxШxД(mm.) – Тегло – Ниво на шум	Не повече от 275x850x190 До 10 kg. От 42 до 30 dB
Технически данни на външното тяло – Размери ВxШxД(mm.) – Тегло – Ниво на шум	Не повече от 540x850x320 До 35 kg. До 30 dB
Енергиен клас охлаждане	Енергиен клас охлаждане A++
Енергиен клас отопление	Енергиен клас охлаждане A+
Форма	Участникът прилага снимка от каталог/ брошура
<b>Гардероб двукрилен – 1 брой</b>	
Производител и марка	Да се специфицира от участника
Размер	Дължина – 80 см., ширина – 40 см. и височина 185 – см.
Материал	ПДЧ
Монтажни материали	Следва да се включат в комплекта
Описание	Участникът прилага снимка от каталог/брошура
<b>Офис стол – 1 брой</b>	

Този документ е създаден в рамките на проект „BG16M1OP002-2.007-0001-C01 „Прилагане на децентрализиран модел за управление на био-отпадъците в общините Севлиево, Дряново и Сухиндол, включително изграждане на необходимата техническа инфраструктура – система за разделно събиране и съоръжение за рециклиране на събраните био-отпадъци”, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Околна среда” 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Община Севлиево и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПОС 2014 – 2020 г.



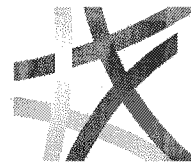
Производител и марка	Да се специфицира от участника
Изработка	Анатомичен дизайн и оптимизиран механизъм за управление на колелца/метални или PVC облегалка/мрежа или плат;/ с амортизъри
Цвят	черен
Регулиране височината на сядане	да
Фиксирани подлакътници	Пластмасови/метални
Товароносимост	110 kg
Описание	Участникът прилага снимка от каталог/брошура
<b>Посетителски стол – 3 броя</b>	
Производител и марка	Да се специфицира от участника
Изработка	Здрава метална рамка, прахово боядисана в чер цвят, тапицирана седалка и облегалка.
Товароносимост	120 kg
Описание	Участникът прилага снимка от каталог/брошура
<b>Офис бюро – 1 брой</b>	
Производител и марка	Да се специфицира от участника
Размер	Дължина – 120 cm., ширина – 70 cm. и височина – 75 cm.
Материал	ПДЧ
Монтажни материали	Следва да са включени в комплекта
Описание	Дебелина на плота и страниците 18 mm Подвижен плот за клавиатура Подвижен контейнер към него Специално отделение за компютър
Форма	Участникът прилага снимка от каталог/брошура

**Пояснение:** Изпълнителят е необходимо да достави офис контейнера, като готово изделие с изградени електрическа и ВиК инсталации, както следва:

• **Ел. инсталацията предвидена за офис контейнера включва:**

За осветяване на обекта се монтират осв. тела с компактни луминесцентни лампи и лум. лампи. Осветителната инсталация трябва да е съобразена с БДС EN 12464-1. Управлението на осветлението се осъществява с ключове за скрит монтаж. В ГРТ се предвижда токов кръг за евакуационно осветление. Осветителната инсталация се изпълнява от кабели тип СВТ, положени скрито в гофрирани тръби в стените и тавана на контейнера. Силовата инсталация обхваща захранването на всички съоръжения и контакти. Местата са посочени в приложените чертежи.

Този документ е създаден в рамките на проект „BG16M1OP002-2.007-0001-C01 „Прилагане на децентрализиран модел за управление на био-отпадъците в общините Севлиево, Дряново и Сухиндол, включително изграждане на необходимата техническа инфраструктура – система за разделно събиране и съоръжение за рециклиране на събраните био-отпадъци”, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Околна среда” 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Община Севлиево и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПОС 2014 – 2020 г.



Силовата инсталация ще бъде изпълнена с кабели СВТ положени скрито в гофрирани тръби в стените и тавана на контейнера. Видовете дейности за изграждането на ел. инсталацията предвидена за офис контейнера, са както следва:

	Видове дейности	мярка	количество
1	Доставка и монтаж на ГРТ по схема	бр	1,00
2	Доставка и монтаж на осв.тяло с ЛЛ 2x36 W открит монтаж	бр	3,00
3	Доставка и монтаж на осв.тяло с ЛЛ 2x36 W,IP 44 ,открит монтаж	бр	1,00
4	Доставка и монтаж на плафониера с КЛЛ 2x23 W,IP 44	бр	1,00
5	Доставка и монтаж на аплик с КЛЛ 2x23 W,IP 44	бр	3,00
6	Доставка и монтаж на евакуационно осветително тяло с КЛЛ 8 W	бр	1,00
7	Доставка и монтаж на ключ електрически	бр	4,00
8	Доставка и монтаж на ключ електрически сериен	бр	1,00
9	Доставка и монтаж на ключ електрически IP 44	бр	2,00
10	Доставка и монтаж на контакт монофазен	бр	5,00
11	Доставка и монтаж на контакт монофазен троен	бр	1,00
12	Доставка и монтаж на контакт монофазен IP 44	бр	2,00
13	Доставка и монтаж на бойлерно табло	бр	1,00
14	Доставка и монтаж на разклонителна кутия	бр	12,00
15	Доставка и монтаж на конзолна кутия	бр	17,00
16	Доставка и полагане на кабел тип СВТ 3x1 mm <sup>2</sup>	m	3,00
17	Доставка и полагане на кабел тип СВТ 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	35,00
18	Доставка и полагане на кабел тип СВТ 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	50,00
19	Доставка и полагане на кабел тип СВТ 3x4 mm <sup>2</sup>	m	10,00
20	Доставка и полагане на кабел тип СВТ 5x2,5 mm <sup>2</sup>	m	25,00
21	Доставка и полагане на кабел тип СВТ 5x4 mm <sup>2</sup>	m	2,00
22	Доставка и полагане на кабел тип СВТ 5x6 mm <sup>2</sup>	m	5,00
23	Доставка и полагане на гофрирана тръба ф 13,5 mm	m	3,00
24	Доставка и полагане на гофрирана тръба ф 16 mm	m	35,00
25	Доставка и полагане на гофрирана тръба ф 23 mm	m	87,00
26	Доставка и полагане на гофрирана тръба ф 29 mm	m	5,00

• **Водопровод, канализация и изгребна яма за офис контейнер включва:**

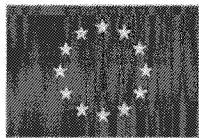
В района на обекта не съществува уличен питейно-битов водопровод и улична канализация. За питейни нужди ще се използва минерална вода, която периодично ще се доставя от търговската мрежа. За хигиенизиране на обекта и осигуряване битовите нужди на работещите в него ще се използва чиста вода от резервоар, разположен в контейнера. Зареждането му ще се осъществява периодично с мобилна цистерна. От резервоара помпено ще се захранва водопроводната мрежа на контейнера. Втрешната водопроводна инсталация се изпълнява от ПП тръби.

Тъй като в близост до обекта няма изградена и въведена в експлоатация улична канализационна мрежа битовата канализационна мрежа ще се заусти в новопроектирана изгребна яма. Канализационната инсталация се изпълнява от PVC тръби ф 110,ф160,ф 50 mm.

Видовете дейности за изграждането на водопровод, канализацията и изгребната яма за офис контейнера, са както следва:

№	Видове дейности	Мярка	Количество
---	-----------------	-------	------------

Този документ е създаден в рамките на проект „BG16M1OP002-2.007-0001-C01 „Прилагане на децентрализиран модел за управление на био-отпадъците в общините Севлиево, Дряново и Сухиндол, включително изграждане на необходимата техническа инфраструктура – система за разделно събиране и съоръжение за рециклиране на събраните био-отпадъци”, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Околна среда” 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Община Севлиево и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПОС 2014 – 2020 г.



1	Доставка и монтаж на PPR тръби ф20 за PN 16 вкл.фасонни части	m	8,00
2	Доставка и монтаж на PPR тръби ф20 за PN 20 вкл.фасонни части	m	3,00
3	Изолация за PPR водопровод тип "тръбна" ф20 – 10 mm	m	5,00
4	Доставка и монтаж на СК(спирателен кран) без изпразнител – ф ½"	бр	4,00
5	Доставка и монтаж на СК (възвратна клапа) –ф ½"	бр	2,00
6	Укрепители за водопровод – за полипропиленови тръби	бр	5,00
7	Скоби за укрепване на разводката в стената	бр	4,00
8	Гъвкава връзка за ниско клозетно казанче	бр	1,00
10	Гъвкава връзка за стояща смесителна батерия	бр	2,00
11	Ъглов спирателен кран ф ½" / ф 3/8" за стояща см.батерия	бр	2,00
12	Комбинирана смесителна батерия за тоалетен умивалник с душ	бр	1,00
13	Гъвкава връзка за ел.бойлер	бр	2,00
14	Доставка и монтаж на ел.бойлер – 50 L	бр	1,00
15	Доставка и монтаж на PVC резервоар V=1000 l.,D=87 cm.,H=173 cm.	бр	1,00
16	Доставка и монтаж на самозасмукваща водоснабдителна система Wilo-Jet HWJ 202,окомплектована с помпа,реле за налягане,манометър и разширителен мембранен съд – 20 L.,Q=0,40 l/s, H=8 m, N =0,9 kW	бр	1,00
17	Промиване на водопровода	m	10,00
18	Изпитване на водопровода	m	10,00
	<b>Битова канализация</b>		
1	Изкоп за полагане на тръби в глинеста почва с шир от 0,6 до 1,2 m и дълбочина до 2 m. ръчен	m <sup>3</sup>	1,00
2	Изкоп за изгребна яма (H=2,33 m- шарпиран)	m <sup>3</sup>	27,60
3	Натоварване на земна почва	m <sup>3</sup>	6,00
4	Извозване на земна почва	m <sup>3</sup>	6,00
5	Засипване на изкоп ръчен с филц с размери 4/8 mm,на слоеве с височина от 30 cm(D=220 cm, h=213 cm)	m <sup>3</sup>	6,00
6	Засипване на изкопи ръчно със земна маса–пръст на последните 20 cm. от височината на изкопа	m <sup>3</sup>	0,80
7	Засипване на изкоп ръчно със земна маса–пръст на изкопа извън обема на филца	m <sup>3</sup>	20,80
8	Трамбоване на изкопа–ръчно на пластове	m <sup>3</sup>	20,80
9	Направа на подложен бетон за изгребна яма( D=220 cm, h=15 cm.) и под тръбите(ширина 60 cm., h= 15 cm.)	m <sup>3</sup>	0,60
10	Доставка и монтаж на PVC тръби дебелостенни ф160–канал извън сграда	m	1,00
11	Доставка и монтаж на PE резервоар V=2000, D=160 cm, H= 188 cm. за изгребна яма	бр	1,00
12	Доставка и монтаж на PE надстройка – удължител на гърловината на PE резервоар (D=1600 mm, H= 300 mm)	бр	1,00
13	Доставка и монтаж PVC тръби – ф50 ,вкл.фасонни части	m	2,00
14	Доставка и монтаж PVC тръби – ф110 ,вкл.фасонни части	m	4,00

Този документ е създаден в рамките на проект „BG16M1OP002-2.007-0001-C01 „Прилагане на децентрализиран модел за управление на био-отпадъците в общините Севлиево, Дряново и Сухиндол, включително изграждане на необходимата техническа инфраструктура – система за разделно събиране и съоръжение за рециклиране на събраните био-отпадъци”, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Околна среда” 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Община Севлиево и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПОС 2014 – 2020 г.



15	Доставка и монтаж на PVC – UV тръба ф 110 устойчива на UV лъчи/вентилация канал/	m	0,50
16	Доставка и монтаж на PVC тръби дебелостенни – ф 160x4,7, вкл. фасонни части	m	3,00
17	Подов сифон 17/17, ф100 с долно оттичане	бр	1,00
18	Подов сифон 17/17, ф100 със странично оттичане	бр	1,00
19	Присъединител за WC – ф 110	бр	1,00
20	Тоалетна мивка среден формат ,комплект със сифон	бр	1,00
21	Клозетно седало, комплект с клозетно казанче	бр	1,00
22	Вентилационни шапки за канал до ф 125	бр	1,00
23	Укрепители за вертикален канал	бр	3,00
24	Изпитване на канализация	m	5,00

## II. Автомат за минерална вода

Автомат за минерална вода	
Размери	Макс. 310/320/970 mm.
Обем	Резервоар за гореща вода – до 1,100 L. Резервоар за студена вода – до 4,000 L.
Захранване	220 V / 50–60 Hz
Мощност при загряване	Макс. 550W
Мощност при охлаждане	Макс. 100W
Капацитет на загряване	Макс. 5 л/час
Капацитет на охлаждане	Макс. 3 л/час
Температура на горещата вода	85°-95°C
Температура на студената вода	5°-10°C

### 3. Допълнителни изисквания

- Място на изпълнение на доставката – гр. Севлиево.
- Срок за изпълнение на доставка, не повече от 40 кал. дни, считано от получаване на възлагателно писмо от Изпълнителя.
  - Доставените Офис контейнер с включени мебели, ел. инсталация, водопровод, канализация и изгребна яма и автомат за минерална вода за инсталацията за компостиране в гр. Севлиево, трябва да отговарят на всички действащи нормативни документи на Българското законодателство, Европейски директиви, регламенти и правила към датата на доставка.
  - Изпълнителят е длъжен да предаде на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ съпътстващите доставката документи, необходими за последващото ѝ ползване по предназначение, като сертификати, разрешителни, инструкции.

Заличени обстоятелства

по ЗЗЛД

Изготвил:...

(Росен Нанев)

Този документ е създаден в рамките на проект „BG16M1OP002-2.007-0001-C01 „Прилагане на децентрализиран модел за управление на био-отпадъците в общините Севлиево, Дряново и Сухиндол, включително изграждане на необходимата техническа инфраструктура – система за разделно събиране и съоръжение за рециклиране на събраните био-отпадъци”, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Околна среда” 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Община Севлиево и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПОС 2014 – 2020 г.