



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ  
Инвестираме във вашето бъдеще

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
"ОКОЛНА СРЕДА 2007 - 2013 г."



Решения за  
по-добър живот

*Проект №DIR-5112122-3-68 „Изграждане на регионалната система за управление на отпадъците в регион Левски (Никопол)”  
Договор за безвъзмездна финансова помощ №DIR-5112122-C006 / 22.08.2012 г.*

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

### ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:

**„Доставка на оборудване за “зелени” отпадъци по две обособени позиции:  
Обособена позиция 1: Доставка на контейнери за събиране на “зелени” отпадъци; Обособена позиция 2: Доставка на мобилно експлоатационно оборудване за транспортиране на “зелени” отпадъци”, с финансиране по проект "Изграждане на регионална система за управление на отпадъците в Регион Левски (Никопол), финансиран по Оперативна програма „Околна среда 2007-2013 г.”, Приоритетна ос 2 „Подобряване инфраструктурата за третиране на отпадъци”“**

**Никопол 2015**



НАЦИОНАЛНА  
СТРАТЕГИЧЕСКА  
РЕФЕРЕНТНА РАМКА  
2007 – 2013

Този документ е създаден в рамките на проект "Изграждане на Регионалната система за управление на отпадъците в Регион Левски(Никопол)" и се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и от държавния бюджет на Република България чрез Оперативна програма „Околна среда 2007-2013 г.". Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от община Никопол и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и правителството на Република България представлявано от Министерство на околната среда и водите.



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА  
СРЕДА И ВОДИТЕ

*Процедура за обществена поръчка с предмет: „Доставка на оборудване за “зелени” отпадъци по две обособени позиции: Обособена позиция 1: Доставка на контейнери за събиране на “зелени” отпадъци; Обособена позиция 2: Доставка на мобилно експлоатационно оборудване за транспортиране на “зелени” отпадъци”, с финансиране по проект "Изграждане на регионална система за управление на отпадъците в Регион Левски (Никопол), финансиран по Оперативна програма „Околна среда 2007-2013 г.”, Приоритетна ос 2 „Подобряване инфраструктурата за третиране на отпадъци”“*

## ПРЕДМЕТ НА ПОРЪЧКАТА

Предмет на настоящата поръчка е „Доставка на оборудване за “зелени” отпадъци по две обособени позиции: Обособена позиция 1: Доставка на контейнери за събиране на “зелени” отпадъци; Обособена позиция 2: Доставка на мобилно експлоатационно оборудване за транспортиране на “зелени” отпадъци”, с финансиране по проект "Изграждане на регионална система за управление на отпадъците в Регион Левски (Никопол), финансиран по Оперативна програма „Околна среда 2007-2013 г.”, Приоритетна ос 2 „Подобряване инфраструктурата за третиране на отпадъци”“, с възложител Община Никопол в качеството си на бенефициент по цитираната програма, наричан по-долу за краткост „Проект/ът”.

Настоящата обществена поръчка се изпълнява в рамките на проект №DIR-5112122-3-68 „Изграждане на регионалната система за управление на отпадъците в регион Левски (Никопол)”, финансиран по договор за безвъзмездна финансова помощ №DIR-5112122-C006/22.08.2012 г. по Оперативна програма „Околна среда 2007-2013 г.”, Приоритетна ос 2 „Подобряване и развитие на инфраструктурата за третиране на отпадъци”.

## ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО

Участникът определен за изпълнител трябва да е в състояние да достави, до посочена от Община Никопол база, следното мобилно оборудване:

### 1. Камиони за зелени отпадъци 16 м3 – 5 бр.

| <u>Технически характеристики</u> | <u>Изисквана стойност</u>  |
|----------------------------------|--|
| <b><u>1. Базов Автомобил</u></b> | -  |
| Вид на двигателя                 | Турбодизелов с водно охлаждане, горивна система "Common rail" или еквивалент |
| Степен на екологичност           | мин Евро 5 или еквивалент  |
| Мощност на двигателя             | мин 185 kW   |
| Обем на двигателя                | мин 4500 - макс 6000 куб.см.   |
| Въртящ момент                    | мин 820 Nm   |
| Натоварване на преден мост       | мин. 7000 кг   |
| Натоварване на 2-ри мост         | мин. 11500 кг  |
| Скоростна кутия                  | механична, мин 6+1 скорости  |
| Резервоар за гориво              | мин 200 л  |
| Гуми - всесезонни                | 12R22,5  |
| Други изисквания                 | кабина къса, без легло   |
|                                  | климатик, брой места - 1+2 за пътници  |
|                                  | дискови спирачки на преден мост и заден мост                                 |
|                                  | антиблокираща спирачна система ABS или еквивалент                            |

Процедура за обществена поръчка с предмет: „Доставка на оборудване за “зелени” отпадъци по две обособени позиции: Обособена позиция 1: Доставка на контейнери за събиране на “зелени” отпадъци; Обособена позиция 2: Доставка на мобилно експлоатационно оборудване за транспортиране на “зелени” отпадъци”, с финансиране по проект "Изграждане на регионална система за управление на отпадъците в Регион Левски (Никопол), финансиран по Оперативна програма „Околна среда 2007-2013 г.”, Приоритетна ос 2 „Подобряване инфраструктурата за третиране на отпадъци”“

|  |  |
|--|--|
|  | стоманена предна броня, защита на централните фарове, защита на радиатора  |
|  | звукова сигнализация при движение на заден ход                             |
|  | шаси с усилено окачване и блокировка на задния диференциал, задвижване 4x2 |
| <b><u>2. Надстройка и уредба за товарене на контейнери</u></b> |  |
| бордова надстройка   | с обем мин 16 куб.м  |
| стоманени капаци   | с височина мин. 1100 мм  |
| стоманен под   | с дебелина мин. 5 мм   |
| хидравличен кран зад кабината                                  | мин. с товарен момент 3,5 тм;  |
| кранът да бъде оборудван с товарозахватно приспособление       | за повдигане на пластмасови контейнери за зелени отпадъци с обем 1100 л    |
| хоризонтален обег на стрелата                                  | мин. 6,20 м  |
| товароподемност при макс. разпънатата стрела                   | мин. 550 кг  |
| собствено тегло на хидравличния кран                           | макс. 800 кг   |

Участникът е длъжен да приложи към техническото предложение:

1. Техническа спецификация на автомобила, покриваща минималните изисквания поставени от Възложителя, извадка от каталог и фотографски снимки на автомобила, както и на хидравличния подемен механизъм;
2. Изчислителна записка при стабилитет  $K \geq 1,35$  и чертежи за монтажа на крановата уредба и платформата към автомобила, както и съвместимост на надстройката (хидравличен кран + платформа).

## 2. Камион за зелени отпадъци 6 м3 – 1 бр.

| <b><u>Технически характеристики</u></b> | <b><u>Изисквана стойност</u></b>   |
|---|--|
| <b><u>1. Базов Автомобил</u></b>        |  |
| Вид на двигателя                        | Турбодизелов с водно охлаждане, горивна система "Common rail" или еквивалент |
| Степен на екологичност                  | мин Евро 5 или еквивалент  |
| Мощност на двигателя                    | мин 130 kW   |
| Обем на двигателя                       | мин 3000 - макс 4000 куб.см.   |
| Въртящ момент                           | мин 600 Nm   |
| Натоварване на преден мост              | мин. 4700 кг   |
| Натоварване на задвижващия мост         | мин. 8500 кг   |
| Скоростна кутия                         | механична, мин 6+1 скорости  |
| Резервоар за гориво                     | мин 200 л  |

Процедура за обществена поръчка с предмет: „Доставка на оборудване за “зелени” отпадъци по две обособени позиции: Обособена позиция 1: Доставка на контейнери за събиране на “зелени” отпадъци; Обособена позиция 2: Доставка на мобилно експлоатационно оборудване за транспортиране на “зелени” отпадъци”, с финансиране по проект "Изграждане на регионална система за управление на отпадъците в Регион Левски (Никопол), финансиран по Оперативна програма „Околна среда 2007-2013 г.“, Приоритетна ос 2 „Подобряване инфраструктурата за третиране на отпадъци““

|  |   |
|--|---|
| Гуми - всесезонни  | 10 R22,5  |
| Други изисквания   | кабина къса, без легло  |
|  | климатик, брой места - 1+2 за пътници                                     |
|  | дискови спирачки на преден мост и заден мост                              |
|  | антиблокираща спирачна система ABS или еквивалент                         |
|  | стоманена предна броня, защита на централните фарове, защита на радиатора |
|  | звукова сигнализация при движение на заден ход                            |
| шаси с усилено окачване и блокировка на задния диференциал, задвижване 4x2 |   |
| <b><u>2. Надстройка и уредба за товарене на контейнери</u></b>             |   |
| бордова надстройка   | с обем мин 6 куб.м  |
| стоманени капаци   | с височина мин. 600 мм  |
| стоманен под   | с дебелина мин. 5 мм  |
| хидравличен кран зад кабината  | мин. с товарен момент 2,5 тм;   |
| кранът да бъде оборудван с товарозахватно приспособление                   | за повдигане на пластмасови контейнери за зелени отпадъци с обем 1100 л   |
| хоризонтален обсег на стрелата   | мин. 4,50 м   |
| товароподемност при макс. разпъната стрела                                 | мин. 550 кг   |
| собствено тегло на хидравличния кран                                       | макс. 480 кг  |

Участникът е длъжен да приложи към техническото предложение:

1. Техническа спецификация на автомобила, покриваща минималните изисквания поставени от Възложителя, извадка от каталог и фотографски снимки на автомобила, както и на хидравличния подемен механизъм.

2. Изчислителна записка при стабилитет  $K \geq 1,35$  и чертежи за монтажа на крановата уредба и платформата към автомобила, както и съвместимост на надстройката (хидравличен кран + платформа).

### 3. Контейнери 1.1 м<sup>3</sup> – 287 бр.

| Характеристики   | Изискване  |
|--|--|
| Обем   | 1,1 м <sup>3</sup>   |
| Материал   | пластмасови  |
| Да отговарят на изискванията на Наредбата за разделно събиране на биоотпадъците (Приета с ПМС № 275 от 6.12.2013 г., обн., ДВ, бр. 107 от 13.12.2013 г.) | 1. да са кафяви на цвят;<br>2. да са влагоустойчиви;<br>3. да са достатъчно здрави и устойчиви на скъсване или |

Процедура за обществена поръчка с предмет: „Доставка на оборудване за “зелени” отпадъци по две обособени позиции: Обособена позиция 1: Доставка на контейнери за събиране на “зелени” отпадъци; Обособена позиция 2: Доставка на мобилно експлоатационно оборудване за транспортиране на “зелени” отпадъци”, с финансиране по проект “Изграждане на регионална система за управление на отпадъците в Регион Левски (Никопол), финансиран по Оперативна програма „Околна среда 2007-2013 г.”, Приоритетна ос 2 „Подобряване инфраструктурата за третиране на отпадъци”“

|  |   |
|--|---|
|  | напукване при нормални условия на ползване;<br>4. да се затварят плътно, и<br>5. да се почистват лесно. |
|--|---|

## **СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**

Срокът за изпълнение на поръчката е не по-късно от 15.10.2015 год. Началната дата за изпълнение на поръчката е датата на подписване на договор между Възложителя и Изпълнителя и получаване на възлагателно писмо.