



Решения за  
по-добър живот

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
"ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г."

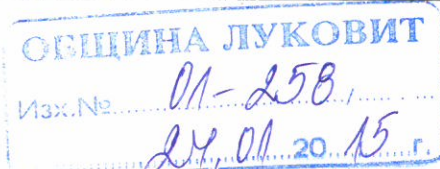


Европейски съюз  
Европейски фонд за  
регионално развитие

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ  
ОБЩИНА ЛУКОВИТ  
телефон: +359 697 5 24 64  
факс: + 359 697 5 20 14  
e-mail: lukovit\_ob@yahoo.com



REPUBLIC OF BULGARIA  
MUNICIPALITY OF LUKOVIT  
phone: +359 697 5 24 64  
fax: +359 697 5 20 14  
e-mail: lukovit\_ob@yahoo.com



ДО

Участниците в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка на мобилно оборудване за Регионалната система за управление на отпадъци за Регион Луковит”.

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

На основание чл.27а, ал.3 от ЗОП, Ви уведомяваме, че е публикувано Решение № 24/ 23.01.2014 год. с коригирани Технически спецификации по доставяното оборудване предмет на поръчката.

## 2.1 Техническа спецификация

### 2.1.1 Компактор

Технически характеристики	записано	Да се чете:
I. Оперативно тегло	над 22 тона	над 22 тона
II. Максимална мощност по ISO 9249	над 160 kW	над 160 kW
III. Натоварване	80 тона/час	80 тона/час
IV. Минимална ширина на уплътнителния барабан	75 см.	75 см.
V. Тип гориво	Дизел	Дизел
VI. Спирачна система	Хидростатична	Хидростатична
VII. Задвижване	Задвижване на всичките колела с хидравлична блокировка на диференциала.	Задвижване на всичките колела с блокировка на диференциала.
VIII. Шаси	Шарнирна връзка между предна и задна рама с възможност за осцилиране	Шарнирна връзка между предна и задна рама с осцилиране
IX. Булдозерно гребло по височина над земята	над 115 см	над 115 см
Височина под земята	мин. 10 см	мин. 10 см
X. Консумация на гориво при макс. натоварване	под 55 литра/час	под 55 литра/час
при нормална работа	под 30 литра/час	под 30 литра/час
XI. Захранващо напрежение на машината	12V / 24 V	12V / 24 V

Този документ е разработен във връзка с оперативна програма "Околна среда 2007 – 2013 г.", съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие и Кохезионния фонд на ЕС.  
Проект № DIR 512122-2-67

Име на проекта: Изграждане на регионална система за управление на отпадъците за Регион Луковит  
Договор № DIR 5112122-С 002



Министерство  
на околната среда и водите



Решения за  
по-добър живот

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
"ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г."



Европейски съюз  
Европейски фонд за  
регионално развитие

I. Други изисквания към компактора:		
	Двигател покриващ норми за вредни емисии Етап 3Б	Двигател покриващ норми за вредни емисии Етап 3Б или еквивалент
	Активен въгленов въздушен филтър за прахови частици.	Активен въгленов въздушен филтър за прахови частици.
	Система за „студен старт“	Система за „студен старт“
	Хидравлично управляема система	Хидравлично управляема система
	Шумозащитена кабина с автоматично отопление и охлаждане („климатроник“).	Шумозащитена кабина с автоматично отопление и охлаждане („климатроник“).
	Антивибрационно окачване на кабината.	Антивибрационно окачване на кабината.
	Прозорци на панти от двете страни.	Отваряеми прозорци от двете страни
	Чистачки отпред и отзад с интервали на движение.	Чистачки отпред и отзад с интервали на движение.
	Аларма за движение на заден ход.	Аларма за движение на заден ход.
	Инсталирана GPS система за наблюдение в реално време, с постоянен / денонощен контрол върху разхода на гориво	Инсталирана GPS система за наблюдение в реално време, с постоянен / денонощен контрол върху разхода на гориво
	Външни огледала за обратно виждане.	Външни огледала за обратно виждане.
	Контроли за управление на хода и булдозерното гребло.	Контроли за управление на хода и булдозерното гребло.
	Регулируемо завиване.	отпада
	Контролни прибори.	Контролни прибори.
	Работни светлини (2 отпред и 2 отзад).	Работни светлини (2 отпред и 2 отзад).
	Клаксон.	Клаксон.
	Стълба за достъп от ляво/от дясно.	Стълба за достъп от ляво/от дясно.
	Куки за теглене отпред и отзад.	Куки за теглене отпред и отзад.
	Комплект инструменти.	Комплект инструменти.
	Предпазна решетка за кабината	отпада
	Сенници	Сенници
	Резервни зъби за компактор 10бр. или 2бр. уплътнителни барабани	Резервни зъби за компактор 20 бр. или 2бр. уплътнителни барабани

**2. 1. 2. Колесен товарач с права и обратна лопата (Комбиниран багер-товарач)**

Технически характеристики	записано	Да се чете:
---------------------------	----------	-------------



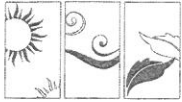
Национална  
Стратегическа  
Референтна рамка  
2007 - 2013

Този документ е разработен във връзка с оперативна програма  
"Околна среда 2007 – 2013 г.", съфинансирана от Европейския  
фонд за регионално развитие и Кохезионния фонд на ЕС.

Проект № DIR 512122-2-67  
Име на проекта: Изграждане на регионална система за управление на  
отпадъците за Регион Луковит  
Договор № DIR 5112122-C 002



Министерство  
на околната среда и водите



Решения за  
по-добър живот

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
"ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г."



Европейски съюз  
Европейски фонд за  
регионално развитие

I.	Товароподемност на багера	≥ 1.0 тона	≥ 4.5 тона
I.	Товароподемност на товарача при макс. височ.	≥ 4,5 тона	≥ 3,0 тона
I.	Кофа на товарача	4 в 1	4 в 1
V.	Обем на кофата на товарача	≥ 1.0 m <sup>3</sup>	≥ 1.0 m <sup>3</sup>
V.	Обем на кофата на багера	≥ 0.22 m <sup>3</sup> – (60 см.) ширина	≥ 0.22 m <sup>3</sup> – (60 см.) ширина
I.	Багерна уредба с телескопично разтягане		
I.	Височина на повдигане	≥ 3.5 m	≥ 3.5 m
I.	Скоростна кутия	автоматична	автоматична
С.	Максимална мощност по ISO 9249	≥ 80 kW	≥ 80 kW
С.	Тип гориво	Дизел	Дизел
I.	Спирачна система	Хидростатична	Хидростатична
I.	Задвижване	4x4x4 с блокировка на	4x4x4 с блокировка на диференциала
I.	Предавки	минимум 4 предни и мин 4 задни	минимум 4 предни и мин 3 задни
V.	Захранващо напрежение на машината	12V	12V / 24V
V.	Максимална скорост на движение напред	≥ 40 km/hr	≥ 35 km/hr
I.	Хидравлична линия за прикачен инвентар на бегерната стрела		
I.	Височина по време на движение	максимум 3700 мм	максимум 3700 мм
V.	Други изисквания към колесения товарач:		
		Двигател покриващ норми за вредни емисии EURO 4. (Етап 3Б) с обем до 4000 см <sup>3</sup>	Двигател покриващ норми за вредни емисии Етап 3Б или еквивалент
		Активен въгленов въздушен филтър за прахови частици.	Активен въгленов въздушен филтър за прахови частици.
		Система за „студен старт“.	Система за „студен старт“.
		Хидравлично управляема система с аксиална бутонна помпа	Хидравлично управляема система с аксиално бутална помпа
		Шумозащитена кабина с отопление и охлаждане („климатик“).	Шумозащитена кабина с отопление и охлаждане („климатик“).
		Антивибрационно окачване на кабината.	Антивибрационно окачване на кабината.
		Сенници.	сенници
		Прозорци на панти от двете страни.	Отваряеми прозорци от двете страни
		Чистачки отпред и отзад с интервали на движение.	Чистачки отпред и отзад с интервали на движение.
		Система за бърза смяна на кофите	Система за бърза смяна на кофите



Национална  
Стратегическа  
Референтна рамка  
2007 - 2013

Този документ е разработен във връзка с оперативна програма  
"Околна среда 2007 – 2013 г.", съфинансирана от Европейския  
фонд за регионално развитие и Кохезионния фонд на ЕС.  
Проект № DIR 512122-2-67

Име на проекта „Изграждане на регионална система за управление на  
отпадъците за Регион Луковит“  
Договор № DIR 5112122-С 002



Министерство  
на околната среда и водите



Решения за  
по-добър живот

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
"ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г."



Европейски съюз  
Европейски фонд за  
регионално развитие

	Външни огледала за обратно виждане.	Външни огледала за обратно виждане.
	Контроли за управление на хода и булдозерното гребло.	Контроли за управление на хода и булдозерното гребло.
	Регулируемо завиване.	Регулируемо завиване.
	Контролни прибори.	Контролни прибори.
	Работни светлини (2 отпред и 2 отзад).	Работни светлини (2 отпред и 2 отзад).
	Клаксон.	Клаксон.
	Стълба за достъп от ляво/ от дясно.	Стълба за достъп от ляво/ от дясно.
	Куки за теглене отпред и отзад.	отпада
	Комплект инструменти.	Комплект инструменти
	Предпазна решетка за кабината	отпада
	Аларма за движение на заден ход.	Аларма за движение на заден ход.
Допълнителни механизми към колесен товарач		
	Кофа за канали с ширина 40- 60 см.	Кофа за канали с ширина 40- 60 см.
	Четка за метене с резервоар за събиране на отпадъка	Четка за метене с резервоар за събиране на отпадъка
	Лопата за обръщане на компостни редове - единична, с ширина > 100 см	Лопата за обръщане на компостни редове - единична, с ширина > 100 см
	Булдозерна дъска – гребло за сняг единична с ширина > 250 см	Булдозерна дъска – гребло ,за сняг единична с ширина > 250 см
	Палетни вилици за челния товарач	Палетни вилици за челния товарач

### 1.5. Трактор с ремарке

Технически характеристики	зададено	Да се чете
Гориво	Дизел	Дизел
Бордово напрежение	12V / 24 V	12V / 24 V
Товароподемност	≥ 10 тона	Теглителна сила ≥ 10 тона
Максимална скорост на движение	45 - 90 km/hr	≥ 40 km/hr
Максимална мощност по ISO 9249	над 100 kW	над 100 kW
Тип гориво	Дизел	Дизел
Спирачна система	дискове в маслена баня	дискова
Задвижване	4x4 с блокировка на диферциала	4x4 с блокировка на диферциала
Захранващо напрежение на машината	12V / 24 V	12V / 24 V
Други изисквания към трактора:		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Двигател покриващ норми за вредни емисии EURO 4. (Етап 3Б)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Двигател покриващ норми за вредни емисии Етап 3Б или еквивалентен</li> </ul>



Национална  
Стратегическа  
Референтна рамка  
2007 - 2013

Този документ е разработен във връзка с оперативна програма "Околна среда 2007 – 2013 г.", съ-финансирана от Европейския фонд за регионално развитие и Кохезионния фонд на ЕС.  
Проект № DIR 512122-2-67

Име на проекта „Изграждане на регионална система за управление на отпадъците за Регион Луковит“  
Договор № DIR 5112122-С 002



Министерство  
на околната среда и водите



Решения за  
по-добър живот

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
"ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г."



Европейски съюз  
Европейски фонд за  
регионално развитие

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Система за „студен старт“.</li> <li>Хидравлично управляема система.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Система за „студен старт“.</li> <li>Хидравлично управляема система.</li> </ul>
	Шумозащитена кабина с автоматично отопление и охлаждане.	Шумозащитена кабина с автоматично отопление и охлаждане.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Външни огледала за обратно виждане.</li> <li>Контролни прибори.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Външни огледала за обратно виждане.</li> <li>Контролни прибори.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Аларма за движение на заден ход.</li> <li>Антивибрационно окачване на кабината.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Аларма за движение на заден ход.</li> <li>Антивибрационно окачване на кабината.</li> </ul>
<b><u>Технически характеристики на ремаркетото:</u></b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Товарно ремарке, с товароподемност <math>\geq 10</math>т.</li> <li>Височина <math>\sim 1</math> м, ширина <math>\geq 2.5</math>м, тегло <math>\leq 3</math>т;</li> <li>Система за разтоварване в три посоки;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Товарно ремарке, с товароносимост <math>\geq 10</math>т.</li> <li>Височина <math>\sim 1</math> м, ширина <math>\geq 2.5</math>м, тегло <math>\leq 3</math>т;</li> <li>Система за разтоварване в три посоки;</li> </ul>

**1.6. Контейнеровоз с ремарке (за контейнери 30 m<sup>3</sup>)**

Технически характеристики		Да се чете:
Бордови камион с дизелов двигател, оборудван с кран за повдигане на контейнери 30m <sup>3</sup> .		камион оборудван с кран за повдигане на контейнери 30m <sup>3</sup> с дизелов двигател
Окомплектован с колела с гуми и крикове, необходими по време на работа;		
Максимална скорост на транспортиране:	70 - 100 km/hr;	70 - 100 km/hr;
	Дължина 8м, ширина 2.5м;	Дължина 8м, ширина 2.5м;
Товароносимост::	25 тона	25 тона
	Разтоварващ конвейер с дължина около 3.0 m или кран	Разтоварващ конвейер с дължина около 3.0 m или кран
	Кука и релси за товарене/разтоварване на контейнерите	Кука и релси за товарене/разтоварване на контейнерите
<b><u>Технически характеристики на ремаркетото за контейнери 30m<sup>3</sup></u></b>		
	Товарно ремарке, оборудвано с релси за повдигане на контейнери 30m <sup>3</sup> .	Товарно ремарке, оборудвано с релси за повдигане на контейнери 30m <sup>3</sup> .
	Височина $\sim 1$ м, ширина $\sim 2.5$ м;	Височина $\sim 1$ м, ширина $\sim 2.5$ м;
	Товароносимост: 16 тона;	Товароносимост: 16 тона;
	Система за заключване на контейнерите по време на транспортиране и маневриране	Система за заключване на контейнерите по време на транспортиране и маневриране



Национална  
Стратегическа  
Референтна рамка  
2007 - 2013

Този документ е разработен във връзка с оперативна програма  
"Околна среда 2007 – 2013 г.", съ-финансирана от Европейския  
фонд за регионално развитие и Кохезионния фонд на ЕС.

Проект № DIR 512122-2-67

Име на проекта: „Изграждане на регионална система за управление на  
отпадъците за Регион Луковит“  
Договор № DIR 5112122-С 002



Министерство  
на околната среда и водите



Решения за  
по-добър живот

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
"ОКОЛНА СРЕДА 2007 – 2013 г."



Европейски съюз  
Европейски фонд за  
регионално развитие

Приложение: 1. Коригирани Технически спецификации – 1 бр.  
2. Коригиран Образец № 14 – техническа оферта.

С уважение,

Ръководител ЗИП

/Ив. Иванов/



Национална  
Стратегическа  
Референтна рамка  
2007 - 2013

Този документ е разработен във връзка с оперативна програма  
"Околна среда 2007 – 2013 г.", съ-финансирана от Европейския  
фонд за регионално развитие и Кохезионния фонд на ЕС.

Проект № DIR 512122-2-67

Име на проекта „Изграждане на регионална система за управление на  
отпадъците за Регион Луковит“  
Договор № DIR 5112122-С 002



Министерство  
на околната среда и водите