



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

## Технически спецификации на:

Обект на доставка по процедура с Публична покана:

„Доставка, монтаж и пускане в експлоатация на специализирано оборудване:

### Обособена позиция 1:

#### Верижен мини челен товарач - 1 бр.;

##### Минимални технически изисквания

Мощност - 68KW;

Производителност- 50 м<sup>3</sup>/м.ч;

Разход гориво дизел - 6,1 л/м.ч;

Работно тегло – над 5 т.;

Номинална товароподемност - над 2000 кг.;

Хидравлична система с дебит - над 100 L/min.;

Увеличено налягане XPS – 280 bar;

Наличие на бронировка;

Наличие на кабина с климатик и отопление и седалка с въздушно окачване;

Наличие на защита на оператора при преобръщане;

Наличие на управление с джойстик;

##### Допълнителни технически възможности:

Наличие на хидромотор;

Наличие на бързосменник;

Наличие на каналокопачел 1200x300 мм.;

Наличие на хидравличен чук;

Наличие на роторен снегорин над 2 м.;

Наличие на кофа многофункционална 4 в 1 с нож над 2 м.;

Наличие на кофа усилена 0,25 м<sup>3</sup>.;

Наличие на хросторез двускоростен с работна ширина над 1800 мм.;

Наличие на гребло за сняг над 2 м.;

Наличие на палетни вилици с рама 45x100x1220 мм.;

Наличие на свредло 380 мм.;

Наличие на свредло 510 мм.;

#### Комбиниран товарач - 1 бр.

##### Минимални технически характеристики:

Мощност - 81 kw.;

Производителност - 100 м<sup>3</sup>/м.ч.;

Разход гориво - 8,4 л/ м.ч;

Работно тегло - над 9,5 т.;

Товароподемност на максимална височина – над 4000 кг.;

Дълбочина на копаене на багерното устройство – над 5,5 м.;

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----

“Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „БИОТЕРМ“ ЕООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.”



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

Аксиално-бутална помпа с дебит над 160 л/мин.

Допълнителни технически изисквания:

Мощност – над 81 kw;  
Разход на гориво – под 8,4 л./ м.ч.;  
Наличие на седалка с въздушно окачване;  
Наличие на защита на оператора при преобръщане;  
Наличие на управление с два джойстика ;  
Наличие на багерна кофа със зъби с ширина 610 мм.;  
Наличие на багерна кофа със зъби с ширина 305 мм.;  
Наличие на багерна кофа със зъби с ширина 914 мм.;  
Наличие на кофа за почистване на канали;  
Наличие на V-образна кофа;  
Наличие на хидравличен чук;  
Наличие на гребло за сняг;  
Наличие на хидромотор;  
Наличие на свредло;  
Наличие на бързосменник;

**Обособена позиция 2:**

**Мобилен бетонов възел - 1 бр.**

Минимални технически изисквания:

Мощност - 80 KW  
Среден разход на електроенергия - 56 KWh  
Средна производителност - 50 м<sup>3</sup>/час  
Бункер за инертни материали с 4 отделения, ширина на отделение 2,8 м., изработени от галванизирани панели с обем 65 м<sup>3</sup>;  
Система за управление: електрическа система от кабели за различните устройства, пулт за управление, компютър за управление и софтуер;  
Наличие на инсталация за рециклиране на остатъчен бетон.

Допълнителни технически възможности:

Наличие на електронна система за претегляне на материалите с 4 датчика;  
Наличие на зареждаща количка за инертни материали и транспортна лента с обем 1500 л.;  
Наличие на планетарен миксер с производителност на готов бетон 1 м<sup>3</sup>;  
Наличие на редуктор планетарен тип, задвижван от електродвигател с мощност 37 KW;  
Наличие на силози за цимент, всеки с шнеков транспортър 3 броя, с капацитет 54 т/ч.;  
Наличие на система за дозиране на подобрители – 15 л.;

**Изисквания към гаранционната и извънгаранционната поддръжка:**

Гаранция – минимум 60 и не повече от 120 месеца от датата на подписване на прямо-предавателния протокол.

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----

*“Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „БИОТЕРМ“ ЕООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.”*



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

**Изисквания към документацията, съпровождаща изпълнението на предмета на процедурата:**

Доставката на софтуера трябва да е придружена от Ръководство за неговото ползване на български език.

**Изисквания към правата на собственост и правата на ползване на интелектуални продукти (ако е приложимо).**

Правата на собственост върху оборудването възникват от деня на подписване на приемо-предавателен протокол.

**Изисквания за обучение на персонала на бенефициента за експлоатация :**

- Кандидатът следва да осигури обучение на екип на възложителя за работа с доставеното оборудване – 2-ма служителя за всяка обособена позиция.
- Разходите за обучението за работа с оборудването са изцяло за сметка на изпълнителя.

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----

*“Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „БИОТЕРМ“ ЕООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.”*