



## Проект

### ДОГОВОР ЗА ДОСТАВКА BG16RFOP002-3.002-0052-C01/Su-

Днес, ..... 2018 г. в гр. Първомай, между

**Чугунолеене Първомай АД**, ЕИК 115167522, със седалище и адрес на управление адрес: гр. Стара Загора, кв. Индустиален, ул. Промислена, адм. Сграда „Металик“, представлявано от Живко Станилов - прокуррист, наричано по-долу **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна,  
и

....., ЕИК ....., с адрес: гр. ...., ул. ....,  
тел. ...., факс: ....., представлявано от ....., в качеството му  
на ....., наричано по-долу **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,

се сключи настоящият договор за следното:

#### **I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА**

**Чл. 1. (1).** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема срещу възнаграждение да изпълни **Доставка на оборудване по обособени позиции:**

**ОП 1: Високотехнологична производствена линия за калодки и отливки – 1 бр.,**

**ОП 2: Система за рециклиране на суровина (пясък) – 1 бр.**

**ОП 3: Система за оползотворяване на отпадна топлинна енергия – 1 бр.**

**ОП 4: Автоматизирана система за мониторинг и контрол на енергопотреблението – 1 бр.**  
наричано по-нататък “Доставка”, съгласно Техническата спецификация в **Приложение 1**, представляваща неразделна част от настоящия договор, Протокол от дейността на комисия, назначена със Заповед/Решение № ..... г., за разглеждане, оценка и класиране на получените в процедура по избор с публична покана за определяне на изпълнител с предмет **Доставка на оборудване по обособени позиции:**

**ОП 1: Високотехнологична производствена линия за калодки и отливки – 1 бр.,**

**ОП 2: Система за рециклиране на суровина (пясък) – 1 бр.**

**ОП 3: Система за оползотворяване на отпадна топлинна енергия – 1 бр.**

**ОП 4: Автоматизирана система за мониторинг и контрол на енергопотреблението – 1 бр.,**  
проведена при условията и по реда на Закон за управление на средствата от европейските структурни и инвестиционни фондове (ЗУСЕСИФ), обн. Дв. Бр.101 от 22 декември 2015г. и оферта – Приложение № 2

(2). ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да извърши Доставката, предмет на настоящия договор, до мястото на изпълнение на проектните дейности на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, находящо се в гр. Първомай, Индустиална зона.

(3). ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира, че доставеното оборудване е ново и неизползвано до момента.

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



## II. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

**Чл. 2 (1)** При точно и добросъвестно изпълнение на договора ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ поема задължението да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ цена в размер на ..... (.....) лева (евро),

(2) Цената, съгласно чл. 2, ал. 1, включва стойност без ДДС при условие на доставка DDP до мястото на изпълнение, посочено в чл. 1, ал. 2 съгласно INCOTERMS 2010.

(3) В цената са включени всички дейности по предмета на договора – доставка, монтаж и инсталация, въвеждане в експлоатация на оборудването.

(4) Цената е твърда и не подлежи на изменение за срока на действие на договора.

**Чл. 3 (1)** Цената по чл. 2, ал. 1 се заплаща от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ с банков превод по сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ: BIC: .....; IBAN: ..... при ..... банка, както следва:

### За ОП1:

- 20% авансово плащане от общата стойност на обособената позиция, платими до 20 дни след сключване на договора за доставка и при издаване на проформа фактура
- 30% междинно плащане от общата стойност на обособената позиция, платими до 4 месеца след сключване на договора за доставка и при издаване на проформа фактура
- 12% междинно плащане от общата стойност на обособената позиция, платими до 7 месеца след сключване на договора за доставка и при издаване на проформа фактура
- 33% междинно плащане от общата стойност на обособената позиция, платими до 10 месеца след сключване на договора за доставка и при издаване на проформа фактура
- 5% окончателно плащане от общата стойност на обособената позиция, платими след приключване на всички етапи - доставка, инсталация и въвеждане в експлоатация на оборудването по позицията и подписване на приемо-предавателен протокол, срещу издаване на проформа фактура/фактура.

### За ОП 2:

- 20% авансово плащане от общата стойност на обособената позиция, платими до 20 дни след сключване на договора за доставка и при издаване на проформа фактура
- 75% междинно плащане от общата стойност на обособената позиция, платими до 11 месеца след сключване на договора за доставка и при издаване на проформа фактура до 11 месеца
- 5% окончателно плащане от общата стойност на обособената позиция, платими след приключване на всички етапи - доставка, инсталация и въвеждане в експлоатация на оборудването по позицията и подписване на приемо-предавателен протокол, срещу издаване на проформа фактура/фактура.

### За ОП 3:

- 20% авансово плащане от общата стойност на обособената позиция, платими до 20 дни след сключване на договора за доставка и при издаване на проформа фактура
- 75% междинно плащане от общата стойност на обособената позиция, платими до 11 месеца след сключване на договора за доставка и при издаване на проформа фактура до 11 месеца
- 5% окончателно плащане от общата стойност на обособената позиция, платими след приключване на всички етапи - доставка, инсталация и въвеждане в експлоатация на

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



оборудването по позицията и подписване на приемо-предавателен протокол, срещу издаване на проформа фактура/фактура.

#### За ОП 4:

- 20% авансово плащане от общата стойност на обособената позиция, платими до 20 дни след сключване на договора за доставка и при издаване на проформа фактура
- 75% междинно плащане от общата стойност на обособената позиция, платими до 11 месеца след сключване на договора за доставка и при издаване на проформа фактура до 11 месеца
- 5% окончателно плащане от общата стойност на обособената позиция, платими след приключване на всички етапи - доставка, инсталация и въвеждане в експлоатация на оборудването по позицията и подписване на приемо-предавателен протокол, срещу издаване на проформа фактура/фактура.

(2) Плащането се счита извършено в деня на заверяване на банковата сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(3) Ако в резултат на прекратяването или неизпълнение на договора по каквато и да било причина, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да възстанови вноските, такова възстановяване ще бъдат направено в съответната валута на договора .

(4) Срокът за плащане започва да тече от датата на последно представения документ.

**Чл. 4** Рискът от погиване и повреждане на оборудването преминава към Възложителя от момента на подписване на приемо-предавателния протокол по чл. 9, ал. 2 от договора.

### III. СРОКОВЕ И УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА ЗА ДОСТАВКА

**Чл. 5.** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема срещу възнаграждение да достави, инсталира и пусне в експлоатация, описаната в чл. 1 доставка в срок до ..... **минимум 1 месец максимум 18 месеца (съгласно подробното описание в Приложение 1 от настоящия договор)**, но не по-късно от крайния срок на договора за безвъзмездна финансова помощ.

#### Чл. 6.

1. Изпълнителят уведомява Възложителя по факс, ел. поща или с официално писмо, че има готовност за експедиция на изделията, минимум 2 дни преди доставката им. Възложителят организира извършването на входящ контрол на доставката.

2. При доставка Изпълнителят представя на Възложителя следните документи:

- спецификация;
- декларация за съответствие от доставчика;
- сертификат за качество, издаден от производителя;

Доставка без изискуемите документи няма да бъде приемана от Възложителя.

3. Приемането на доставката се извършва до 14.00ч. на територията на Възложителя в присъствието на представители на двете страни по договора, като се проверява количеството на доставените изделия, наличието и окомплектовката на експедиционни документи. Представителите на страните подписват приемо-предавателен протокол за извършена доставка до склад на Възложителя.

4. В срок до 5 (пет) работни дни от доставката на изделията Възложителят провежда входящ контрол за установяване съответствието на доставените изделия с изискванията на Възложителя. Извършва се обстоен визуален контрол за наличието на:

- дефекти (производствени, технологични, транспортни);



- фирмена маркировка (име и адрес на производителя, сериен номер на изделието; година на производство);
  - проверка за идентификацията на изделието;
- Резултатите от входящия контрол на всяка доставка се документират в приемо-предавателен протокол.
5. При липса на несъответствия вследствие на проведения входящ контрол за дата на доставката се приема датата на подписване на двустранния приемо-предавателен протокол по т.4. При констатирани несъответствия за дата на доставка се приема датата на приемо-предавателния протокол, подписан от двете страни след доставка на изделие, отговарящо на изискванията на Възложителя.
6. Всички допълнителни разноски на Изпълнителя по повод отстраняване на несъответствията в доставката са за негова сметка.

**Чл. 7.** Срокът за изпълнение на договора, посочен в чл. 5, започва да тече след подписване на настоящия договор за доставка..

#### IV. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

**Чл. 8.** (1). При подписването на договора ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ гаранция за добро изпълнение на договора в размер на 2,5% (два и половина процента) от стойността на договора.

(2). Гаранцията трябва да бъде представена във вид на парична сума (депозит) или банкова гаранция. Тя трябва да бъде внесена по банкова сметка на името на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ . Всички банкови разходи, свързани с обслужването на превода на гаранцията, включително при нейното възстановяване, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(3) В 10/десет/ дневен срок след подписване на финален приемо-предавателен протокол и извършване на балансовото плащане по договора, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да върне гаранцията по чл.8 (1) .

(4) В случай на нарушение на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по този договор, включително и по чл. 10, ал. 1, т. 1, т.2 и т.3 от договора, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да усвои гаранцията по чл. 8(1).

#### V. ИНСТАЛАЦИЯ И ИЗПРОБВАНЕ НА ОБОРУДВАНЕТО

**Чл. 9.** (1). ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ осигурява безплатно инсталацията и пускането в експлоатация на оборудването.

(2). След успешно инсталиране, и провеждане на функционални проби пускане в експлоатация на оборудването се подписва финален приемо-предавателния протокол.

(3). При констатирани нарушения или проблеми при работа на оборудването, се съставя констативен протокол подписан от страните по договора или от надлежно упълномощени от тях лица. За отстраняване на недостатъците, на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ се дава срок от 10 дни, считано от датата на получаване на констативния протокол по този член.

#### VI. ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ

**Чл. 10.** (1). ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предостави следните гаранционни и следгаранционни условия на доставката, предмет на този договор:

1. Време за реакция при установяване на проблем (в часове) - .....

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



2. Срок за отстраняване на повредата (в часове) - .....

3. Срок на гаранцията (в месеци) - .....

(2). ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира и декларира, че доставката, предмет на този договор, се състои от оригинални, фабрично нови компоненти, отговарящи на посочените от производителите характеристики.

(3). В рамките на гаранционния срок по ал. 1 Възложителят има право на рекламации относно качествата на изделията, като всички разходи, свързани с отстраняване на дефекти са за сметка на Изпълнителя.

(4) При поява на дефекти по време на гаранционния срок, се назначава двустранна комисия, която изготвя констативен протокол и се произнася за причините, породили дефектите и виновността за нанесените щети. Ако в тридневен срок от датата на уведомяване, Изпълнителят не изпрати свой представител за участие в комисията, Възложителят сам съставя протокола и той е задължителен за страните. При поправка на изделията гаранционният срок не тече за времето на отстраняване на дефекта. При замяна на некачествени изделия с нови гаранционният срок на доставените изделия започва да тече отначало от датата на доставката им.

## ВИ. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

**Чл. 11.** ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

- (1) Да иска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимото съдействие за изпълнение на договора;
- (2) Да иска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ приемане на доставката;
- (3) Да получи договореното възнаграждение по реда и при условията на настоящия договор;

**Чл. 12.** ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

- (1) Да изпълни предмета на настоящия договор съгласно изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.
- (2) Да извърши възложената му доставка в срок до ..... (**минимум 1 месец – максимум 18 месеца, съгласно подробното описание в Приложение 1 от настоящия договор**) от датата на влизане в сила на договора, но не по-късно от 30 календарни дни преди крайния срок на договора за безвъзмездна финансова помощ.
- (3) Да носи отговорност и да гарантира, че доставката ще бъде осъществена в съответствие с действащите норми за този род дейности.
- (4) Да осъществява надзор по време на изпълнението на договора.
- (5) Да съдейства на националните и европейски компетентни органи при извършване на одити, контрол, и проверки при усвояването и разходването на средствата по този договор.

## ВИИ. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

**Чл. 13.** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

- (1). да оказва текущ контрол при изпълнението на договора;
- (2). да иска от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да изпълни възложената доставка в срок, без отклонение от договореното и без недостатъци.
- (3). да поиска временното спиране на изпълнението на договора в случай, че работната площадка не е пригодна за монтаж на оборудването.

**Чл. 14.** ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен:

- (1) Да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ уговореното възнаграждение за извършената доставка по чл. 2 от настоящия договор съобразно реда и условията по чл. 3 от настоящия договор;

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



- (2) Да окаже необходимото съдействие на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за изпълнение на възложената му доставка;
- (3) Да приеме доставката от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

**Чл. 15.** (1) Когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се е отклонил от предмета на договора или той е с недостатъци, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да откаже приемането на доставката, констатирано с приемо-предавателен протокол подписан от двете страни докато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ изпълни своите задължения по договора.  
(2) Когато доставката притежава такива недостатъци, които я правят негодна за ползване от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ съгласно нейното обичайно предназначение или ако отклонението е от такъв характер, че доставката съгласно чл.1 не може да бъде ползвана съгласно обичайната употреба, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да развали договора по правилата на ЗЗД.

#### **IX. БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ ПО ВРЕМЕ НА РАБОТА**

**Чл. 16.** (1). По време на инсталацията и въвеждане в експлоатация на оборудването Изпълнителят се задължава да спазва всички приложими актове по охрана на труда в това число Вътрешните правила, приети от Възложителя и действащи на територията на предприятието..

#### **X. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА**

**Чл. 17.** Настоящият договор се прекратява:

- (1). с окончателното му изпълнение.
- (2). по взаимно съгласие, изразено в писмен вид.
- (3). с едностранно изявление на изправната страна при виновно неизпълнение от другата страна. В този случай, изправната страна е длъжна да отправи 7-дневно писмено предизвестие до другата страна.

#### **XI. НЕУСТОЙКИ**

**Чл. 18.** В случаите на невиновно неизпълнение на договорни задължения, страните следва да възстановят всички плащания или доставки, извършени по договора.

**Чл. 19. (1).** При забавено изпълнение в срока по чл. 5, по вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, същият дължи неустойка в размер на 0,1% от цената по чл. 2 за всеки просрочен ден, но не повече от 20 % от стойността на договора.

(2) За забавено плащане ( съгласно сроковете по чл.5 ) по вина на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ, същият заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ неустойка в размер на 0.1% на ден, но не повече от 3% върху стойността на забавеното плащане.

**Чл. 20. (1)** При пълно неизпълнение на договора от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, същият следва да възстанови на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, всички плащания, които ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ е направил към ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, в следствие изпълнението на този договор, в 5-дневен срок от настъпването на пълното неизпълнение, независимо от другите неустойки по този член.

(2) При пълно неизпълнение на договора от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, същият дължи неустойка в размер на 60% от възнаграждението по чл.2, в 5-дневен срок от настъпването на пълното неизпълнение, независимо от другите неустойки по този член.

(3) Към пълно неизпълнение на възложената работа от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, се приравнява забава на изпълнението от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, с повече от 30 календарни дни.

(4) Към пълно неизпълнение на възложената работа от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, се приравнява доставката на предмета на договора, за който след монтаж и инсталация, при въвеждането му в експлоатация и извършване проверка на декларираните технически и функционални характеристики, се установи несъответствие между декларираните и фактически установените параметри, в следствие на което не може да бъде подписан Приемо-предавателен протокол ( Приложение № 2-4, неразделна част от договора).



**Чл. 21 (1).** При нарушение на чл. 1, ал. 3 и/или чл. 10, ал. 2 от този договор, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да заплати на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 50 % от стойността на договора, като замени съответното оборудване или негов компонент с нов съгласно изискванията на посочените в този член клаузи.

(2). В случаите по чл. 6, ал. 2 от този договор, при неотстраняване на констатираните недостатъци, отразени в протокола по чл. 6, ал. 2, в рамките на 10-дневния срок, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер, както следва:

1. 1 % от стойността на договора при нарушаване целостта на опаковката на Доставката;
2. 30 % от стойността на договора при липси в Доставката, представляващи не повече от 50 % от предмета на Доставката;
3. 75% от стойността на договора при липси в Доставката, представляващи повече от 50 % от предмета на Доставката.

(3). При забава на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по чл. 9 от договора, същият дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 0,1 % от стойността на договора за всеки ден забава, но не повече от 2 % от тази стойност. Забава от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по чл. 9 с повече от 10 работни дни, се приема за отказ от негова страна да изпълни задължението си, при което същият дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 50 % от стойността на договора.

(4). При нарушение на чл. 10, ал. 1 от договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размери, както следва:

1. при забавена реакция при възникнал проблем – нарушение по т. 1. от чл. 10, ал. 1, се дължи неустойка в размер на 0,1 % от стойността на договора за всеки час забава;
2. при забава за отстраняване на повреда – нарушение по т. 2. от чл. 10, ал. 1, се дължи неустойка в размер на 0,2% от стойността на договора за всеки час забава;
3. при неспазване срока на гаранцията и/или отказ за отстраняване на проблем в срока на гаранцията или в срока на извънгаранционния сервиз – нарушение по т. 3., съответно по т. 4. от чл. 10, ал. 1, се дължи неустойка в размер на 10% от стойността на договора за всеки отделен случай.

**Чл. 22.** При забава в плащането ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ дължи неустойка в размер на 0.1% от дължимата сума за всеки просрочен ден, но не повече от 10% от стойността на договора.

**Чл. 23.** Страните запазват правото си да търсят обезщетение за вреди по общия ред, ако тяхната стойност е по-голяма от изплатените неустойки по реда на този раздел.

**Чл. 24. (1)** Неустойките, предвидени в настоящия договор при неизпълнението му от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, се приспадат при изчисляването им от стойността на гаранцията за изпълнение по чл. 8, ал. 1 от договора, като в този случай ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ задържа съответна част от гаранцията, равна по размер на дължимата неустойка. Остатъкът от съответната дължима неустойка се търси от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ по общия ред. Неустойките по този договор се дължат независимо от неговото прекратяване/ разваляне.

(2) Страните запазват правото си да търсят обезщетения за вреди по общия ред, ако тяхната стойност е по-голяма от изплатените неустойки по реда на този раздел.

## ХІІ. УРЕЖДАНЕ НА СПОРОВЕ

**Чл. 25 (1)** Всички спорове породени от този договор отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и споровете за попълване празнотите в договора, страните ще решават по взаимно съгласие.

(2) Всеки спор, противоречие или претенция, произтичащи от или свързани с този договор, както и с неговото изпълнение, прекратяване или недействителност, които не могат да бъдат уредени по взаимно споразумение, ще бъдат предявени пред компетентния български граждански съд.

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



### ХІІІ. ДРУГИ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОРА

**Чл. 26.** Страните по договора декларират, че са запознати и ще спазват разпоредбите на чл. 1 от Общите условия към финансираните по Оперативна програма “Иновации и конкурентоспособност” 2014-2020 договори за безвъзмездна финансова помощ” – Приложение № 3 към настоящия договор.

**Чл. 27.** Страните гарантират, че условията, приложими към тях по силата на членове 1.1, 1.2, 1.5, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 11,12, 14 и 15 от Общите условия към финансираните по Оперативна програма “Иновации и конкурентоспособност” 2014-2020 договори за безвъзмездна финансова помощ”, се отнасят и до техните партньори, а условията по членове 3, 4, 5, 6, 11.3 «б» и чл. 14 от същите Общи условия, до всички техни изпълнители. Те са длъжни да включат разпоредби в този смисъл в договорите, които сключват с тези лица.

**Чл. 28.** Настоящият договор се подписва в 2 еднообразни екземпляра – по един за всяка една от страните.

ИЗПЪЛНИТЕЛ:.....  
(Име, подпис и печат)

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:.....  
(Име, подпис и печат)





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

## Приложение 1

### ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

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

*Проект BG16RFOP002-3.002-0052-C01/28.12.2017 „Повишаване на енергийната ефективност в Чугунолеене Първомай АД”, финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Чугунолеене Първомай АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.*



№	Наименование на актива	Количество	Минимални технически и/или функционални характеристики
1.	Високотехнологична производствена линия за калодки и отливки	1 бр.,	<p>Производителност мин. 6,85 тон/час Обща инст. Мощност макс. 3 566,12 kW 1. Индукционна пещ – 1 бр. Инсталирана мощност макс. 3 500 kW Производителност мин. 6,85 тон/час 2. Смесител – 1 бр. Инсталирана мощност макс. 4,86 kW Консумация на компресиран въздух 0,11 Nm<sup>3</sup>/min 3. Избивна решетка – 1 бр. Инсталирана мощност макс. 13,26 kW Максимална товароносимост 3,00 тон 4. Дробометна машина – 2 бр. Инсталирана мощност за един брой макс. 8,75 kW Работен диаметър за един брой 1 300 mm 5. Машина за шмиргелене – 2 бр. Инсталирана мощност за един брой макс. 15,00 kW Работна площ за един брой 700 x 200 mm 6. 4-пътен разпределителен клапан – 1 бр. Инсталирана мощност макс. 0,25 kW 7. Пневматична пушка – 1 бр. Инсталирана мощност макс. 0,25 kW Производителност мин. 12,00 т/час</p> <p><b>Допълнителни технически характеристики</b></p> <p>1. Смесител: Производителност 5-12т/ч Ъгъл на завъртане на рамото 270 ° 2. Избивна решетка: Размери на решетката- 2000x2000мм Максимална температура на пясъка – 250 °C Производителност -12т/ч 3. Дробометна машина: Максимално тегло за обработване- 700кг Максимални размери на работната зона - 1300/650H 4. Машина за шмиргелене: Наличие на 6 оси Размери на работното пространство- 200/700H Максимално тегло на детайла- 20кг 5. 4-пътен разпределителен клапан: Възможност за работа с 3 вида пясък: 100% свеж пясък, 100% регенерат, Смес на свеж и регенериран</p>

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



			пясък 6. Пневматична пушка: Температура на пясъка - 100° С макс.
2.	Система за рециклиране на суровина (пясък)	1 бр.	<b>Минимални технически и/или функционални характеристики</b> Производителност мин. 10 тон/час Обща инст. Мощност макс. 116kW 1. Рециклатор - охладител – 1 бр. Инсталирана мощност макс. 30 kW Потребление на вода 768литър/мин 2. Прахоуловител – 1 бр. Инсталирана мощност макс.75kW Капацитет 23 800 м <sup>3</sup> /час 3. Водоохладителна кула – 1 бр. Инсталирана мощност макс. 11kW Воден поток 768 литър/мин <b>Допълнителни технически характеристики</b> 1. Рециклатор - охладител – 1 бр. Производителност – 12т/ч Температура на входящия пясък - 250 °С макс.
3.	Система за оползотворяване на отпадна топлинна енергия	1 бр.	<b>Минимални технически и/или функционални характеристики</b> Бойлер с индиректно загряване 2 000 литра Разширителен съд 200 литра Циркулационна помпа макс. 0,37 kW Топлообменник 1 бр. Индикатор за температура на водата 1 бр.
4.	Автоматизирана система за мониторинг и контрол на енергопотреблението	1 бр.	<b>Минимални технически и/или функционални характеристики</b> Енергийни анализатори с изход за предаване на данни 3 бр. Компютър-сървър за съхранение и управление на база данни 1 бр. Комуникатори, рутери и мрежови адаптери 6 бр. Специализиран софтуер с графичен потребителски интерфейс 1 бр.

## 2. Условия на гаранционен сервиз и следгаранционно обслужване:

- Време за реакция при установяване на проблем (в часове) – времето за реакция е определено като интервала от време между подаване на сигнал за проблем и пристигане

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

Проект BG16RFOP002-3.002-0052-C01/28.12.2017 „Повишаване на енергийната ефективност в Чугунолеене Първомай АД”, финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Чугунолеене Първомай АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.



на екип на доставчика на място на изпълнение на договора за доставка. Мин: 12 час ;  
Макс.: 48 часа

- Срок за отстраняване на повредата (в часове): Мин: 12 часа; Макс: 72 часа
- Срок на гаранцията (в месеци): Мин: 24 месеца; Макс: 60 месеца

### 3. Срок на доставка

**ОП 1** - Високотехнологична производствена линия за калодки и отливки – 1 бр., срок за изпълнение – мин. 1 месец – макс. 18 месеца

Отделни крайни срокове за всеки един елемент на линията:

1. Индукционна пещ 1 бр – мин. 1 месец – макс. 15 месеца
2. Смесител – 1 бр. – мин. 1 месец – макс. 11 месеца
3. Избивна решетка – 1 бр – мин. 1 месец – макс. 11 месеца
4. Дробометна машина – 2 бр. – мин. 1 месец – макс. 8 месеца
5. Машина за шмиргелене – 2 бр. – мин. 1 месец – макс. 5 месеца
6. 4-пътен разпределителен клапан – 1 бр. – мин. 1 месец – макс. 11 месеца, 7. Пневматична пушка – 1 бр. – мин. 1 месец – макс. 11 месеца,

**ОП2** - Система за рециклиране на суровина (пясък) – 1 бр., мин 1 месец – макс. 15 месеца

**ОП3** Система за оползотворяване на отпадна топлинна енергия – 1 бр. – мин. 1 месец – макс. 15 месеца

**ОП4** Автоматизирана система за мониторинг и контрол на енергопотреблението – мин 1 месец – макс. 17 месеца

## Приложение 2 Оферта

## Приложение 3 Общи условия на ДБФП

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

*Проект BG16RFOP002-3.002-0052-C01/28.12.2017 „Повишаване на енергийната ефективност в Чугунолеене Първомай АД”, финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност”, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Чугунолеене Първомай АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.*