



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ИНОВАЦИИ И
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

1. Предмет на процедура за избор на изпълнител с публична покана на основание чл. 50, ал. 3 от ЗУСЕСИФ

Доставката, предмет на възлагане в настоящата процедура за избор на изпълнител, е предвидена в рамките на изпълнение на административен договор за безвъзмездна финансова помощ № BG16RFOP002-3.001-0514 "Енергийна ефективност в "Людал Фрикшън" ЕООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Обект на настоящата процедура е „доставка на стоки, осъществявана чрез покупка, както и всички необходими предварителни дейности по употребата на стоката като инсталиране, тестване на машини и съоръжения и други;”

Предмет на възлагане на настоящата процедура е:

„Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на ДМА в обособени позиции:

Обособена позиция 1: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на Машина за подготовка на планки за дискови спирачки - 1 (един) брой

Обособена позиция 2: Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на Хидравлична преса - 1 (един) брой.“

Описание: След проведен избор на изпълнител с публична покана (на основание чл. 50, ал. 3 от ЗУСЕСИФ) и в съответствие с Указания на Управляващия орган на Оперативна програма “Иновации и конкурентоспособност” 2014-2020 и сключен договор с изпълнител ще бъдат изпълнени предвидените доставки и всички съпътстващи предварителни и последващи дейности, свързани с тяхната употреба.

----- www.eufunds.bg -----

Проект № BG16RFOP002-3.001-0514 "Енергийна ефективност в "Людал Фрикшън" ЕООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFOP002-3.001-0514 "Energy efficiency in "Ludal Friction" Ltd., financed by the Operational Programme "Innovation and Competitiveness", financed by the European Union through the European Regional Development Fund .

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 „Людал Фрикшън“ 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

2. Кратка информация за процедурата

Предметът на процедурата е разписан в рамките на договор № BG16RFOP002-3.001-0514 "Енергийна ефективност в "Людал Фрикшън" ЕООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие..

3. Цели:

3.1. Обща цел на проекта "Да се постигне устойчив растеж и конкурентоспособност на дружеството посредством изпълнението на мерки за енергийна ефективност.."

3.2. Специфичните цели (СЦ) са:

СЦ 1: Да се повиши ресурсната ефективност и екологосъобразност на производствените процеси и енергийната ефективност и конкурентоспособност на предприятието като цяло посредством реализация на инвестиции в ДМА, свързани с обновление на технологиите, насочени към разширяване на капацитета на съществуващия стопански обект и абсолютно необходими за изпълнение на мерките, включени в обследването за енергийна ефективност;

СЦ 2: Да се повиши конкурентоспособността и енергийната ефективност на предприятието посредством въвеждане и сертифициране на система за енергиен мениджмънт съгласно стандарт БДС EN ISO 50001/EN ISO 50001 в унисон с принципа на устойчиво развитие.

4. Конкретни резултати:

В рамките на реализацията на проектното предложение и обхванатия комплекс от проектни дейности, са налице следните очаквани резултати:

Резултати от изпълнение на Дейност „Въвеждане в експлоатация на машина за подготовка на метални планки“ (Дейността ще бъде извършена чрез закупуване на машина за подготовка на планки за дискови спирачки - 1 брой, в изпълнение на Мярка 1 от енергийния одит):

----- www.eufunds.bg -----

Проект № BG16RFOP002-3.001-0514 "Енергийна ефективност в "Людал Фрикшън" ЕООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFOP002-3.001-0514 "Energy efficiency in "Ludal Friction" Ltd., financed by the Operational Programme "Innovation and Competitiveness", financed by the European Union through the European Regional Development Fund .

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 „Людал Фрикшън“ 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

Проведена процедура за избор на изпълнител с публична покана по реда на ЗУСЕСИФ, ПМС № 160 от 01 юли 2016 г. - 1 брой;

Сключен договор за доставка с избран изпълнител - 1 брой;

Закупен и въведен в експлоатация ДМА в изпълнение на предписанията, изложени в рамките на мярка 1 от извършено енергийно обследване, както следва:

- машина за подготовка на планки за дискови спирачки - 1 брой, представляваща първоначална инвестиция в ДМА, свързана с разширяване на капацитета на съществуващия стопански обект.

Разширен производствен капацитет на дружеството по линия на подготвените от него планки, служещи за основа на дисковите накладки - от 52 348 бр. планки през 2015 г. на 96000 броя планки след реализацията на планираната инвестиция. Изложеното води до разширяване на капацитета на съществуващия стопански обект по линия на произвежданите от него продукти - дискови спирачки.

Повишена енергийна ефективност и конкурентоспособност на дружеството.

Реализирани икономии в следствие на реализацията на проектната дейност и планираните в нейните рамки инвестиции, както следва:

- Енергийни спестявания - 46746 kWh/год.;
- Енергийни спестявания за единица продукция - 0,4869 kWh/кг.;
- Фактор на енергийни спестявания - 95,2 %;
- Спестени емисии CO₂- 38,3 t CO₂/год.;

Финансови ползи:

- Енергийни спестявания - 8586 лв./г.;
- Неенергийни спестявания 47696 лв./год.;
- Общо икономии - 56282 лв./год.;
- Реализирана инвестиция със срок на откупуване 1,82 години.

Реализирани мерки за комуникация и информация в съответствие с указанията, изложени в "Единния наръчник на бенефициента за прилагане на правилата за информация и комуникация" 2014-2020.

----- www.eufunds.bg -----

Проект № BG16RFOP002-3.001-0514 "Енергийна ефективност в "Людол Фрикшън" ЕООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFOP002-3.001-0514 "Energy efficiency in "Ludal Friction" Ltd., financed by the Operational Programme "Innovation and Competitiveness", financed by the European Union through the European Regional Development Fund .

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 „Людол Фрикшън“ 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

Резултати от изпълнение на Дейност „Подмяна на хидравлична преса за отпресоване на накладки“ (Дейността ще бъде извършена чрез закупуване на хидравлична преса - 1 брой, в изпълнение на Мярка 2 от енергийния одит):

Проведена процедура за избор на изпълнител с публична покана по реда на ЗУСЕСИФ, ПМС № 160 от 01 юли 2016 г. - 1 брой;

Сключен договор за доставка с избран изпълнител - 1 брой;

Закупен и въведен в експлоатация ДМА в изпълнение на предписанията, изложени в рамките на мярка 2 от извършено енергийно обследване, както следва:

- хидравлична преса - 1 брой, представляваща първоначална инвестиция в ДМА, свързана с разширяване на капацитета на съществуващия стопански обект.

Разширен производствен капацитет на дружеството по линия на произвежданите от него накладки и осигуряване на необходимите технологични предпоставки за отпресоване на 168480 кг./г. след реализацията на планираната инвестиция при 74 880 кг./г. на преса към настоящия момент.

Реализирана дейност за използване на рециклирани суровини в следствие на реализираната инвестиция в енергийно ефективно производствено оборудване, обект на мярка 2 от енергийното обследване - хидравлична преса.

Повишена енергийна ефективност и конкурентоспособност на дружеството.

Реализирани икономии в следствие на реализацията на проектната дейност и планираните в нейните рамки инвестиции, както следва:

- Енергийни спестявания - 80730 kWh/год.;
- Енергийни спестявания за единица продукция - 0,4792 kWh/kg.;
- Фактор на енергийни спестявания - 55,6 %;
- Спестени емисии CO₂ - 66,1 t CO₂/год.;

Финансови ползи:

- Енергийни спестявания - 14827 лв./г.;
- Неенергийни спестявания - 30303 лв./год.;
- Общо икономии - 45130 лв./год.;

----- www.eufunds.bg -----

Проект № BG16RFOP002-3.001-0514 "Енергийна ефективност в "Людол Фрикшън" ЕООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFOP002-3.001-0514 "Energy efficiency in "Ludal Friction" Ltd., financed by the Operational Programme "Innovation and Competitiveness", financed by the European Union through the European Regional Development Fund .

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 „Людол Фрикшън“ 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

- Реализирана инвестиция със срок на откупуване 3,69 години.

Реализирани мерки за комуникация и информация в съответствие с указанията, изложени в “Единния наръчник на бенефициента за прилагане на правилата за информация и комуникация” 2014-2020.

Резултати от изпълнение на Дейност „Консултантски услуги за въвеждане и сертифициране на система за енергиен мениджмънт в "Людал Фрикшън" ЕООД, вкл. съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO 50001/EN ISO 50001“ (В рамките на дейността ще бъдат извършени следните услуги: въвеждане система за енергиен мениджмънт съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO 50001/EN ISO 50001 и сертифицирането му):

Публикувани съобщения за набиране на ценови предложения - 2 броя;

Избрани изпълнители - 2 броя;

Реализирани поддейности:

- Поддейност 1: Консултантски услуги за въвеждане на система за енергиен мениджмънт съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO 50001 и

- Поддейност 2: Консултантски услуги за сертифициране на система за енергиен мениджмънт съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO 50001.

Реализирани резултати от изпълнението на поддейностите, включени в обхвата на проектната дейност, както следва:

-Реализирани резултати от изпълнението на поддейност 1:

Избран изпълнител - 1 бр.;

Предоставени услуги по въвежданена система за енергиен мениджмънт в съответствие с изискванията на стандарт БДС EN ISO 50001;

Подписан приемо-предавателен протокол - 1 бр.;

Създадени предпоставки за реализация на поддейност 2 и сертифициране на въведената система за енергиен мениджмънт в предприятието.

-Реализирани резултати от изпълнението на поддейност 2:

----- www.eufunds.bg -----
Проект № BG16RFOP002-3.001-0514 "Енергийна ефективност в "Людал Фрикшън" ЕООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.
Project № BG16RFOP002-3.001-0514 "Energy efficiency in "Ludal Friction" Ltd., financed by the Operational Programme "Innovation and Competitiveness", financed by the European Union through the European Regional Development Fund .

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 „Людал Фрикшън“ 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

Избран изпълнител - 1 бр. - орган по сертификация, акредитиран съгласно ISO/IEC/17021 или последващи версии от: 1. Българския национален орган по акредитация - Изпълнителна агенция "Българска служба за акредитация, от национален орган по акредитация на друга държава-членка на ЕС, от национален орган по акредитация - страна по Споразумението за Европейско икономическо пространство и Конфедерация Швейцария или от национален орган по акредитация на държава, кандидат за пълноправно членство в ЕС, които са страна по Споразумението за взаимно признаване на Европейската организация по акредитация - EA MLA в област сертификация на системи за управление и/или 2. Орган по акредитация на друга държава - член на IAF MLA;
Придобит сертификат за въведена система за управление - 1 бр.
Подписан приемо-предавателен протокол - 1 бр.

Повишена конкурентоспособност на предприятието посредством подобрена енергийна ефективност и капацитет в следствие на въведената и сертифицирана система за енергиен мениджмънт в унисон с принципа на устойчиво развитие и създадени предпоставки за устойчив растеж.

Резултати от изпълнение на Дейност „Публичност и визуализация“ (Дейността ще бъде изпълнена чрез реализация на набор от мерки за информиране и публичност (визуализация) в съответствие с правилата за информация и комуникация, в т.ч. посредством изготвяне на плакати - 2 броя и информационни стикери - 4 броя):

- Избран изпълнител по реда на ЗУСЕСИФ/ПМС №160 на основание на чл. 2, ал. 7 от ПМС №160 от 01 юли 2016 г. посредством публикувано съобщение за набиране на ценови предложения - 1 брой;

- Осигурени мерки за информиране и публичност в съответствие с приложимите изисквания и указания за прилагане на правилата за информация и комуникация 2014-2020 г.

- Изготвено и включено на официалната уеб страница на кандидата подробно описание на проекта, изготвено при спазване на приложимите изисквания - в рамките на 2 дни от сключването на административния ДБФП - 1 брой;

----- www.eufunds.bg -----

Проект № BG16RFOP002-3.001-0514 "Енергийна ефективност в "Людол Фрикшън" ЕООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFOP002-3.001-0514 "Energy efficiency in "Ludol Friction" Ltd., financed by the Operational Programme "Innovation and Competitiveness", financed by the European Union through the European Regional Development Fund .

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 „Людол Фрикшън“ 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

- Изготвени и поставени плакати с информация за проекта (с минимален размер А3) на видно за обществеността място при спазване на приложимите изисквания за информация и комуникация - 2 броя;
- Упоменат принос на Европейския Съюз, финансиращата Оперативна програма - "Иновации и конкурентоспособност" и подкрепата на ЕФРР на всеки документ, свързан с изпълнението на проекта;
- Изготвени при спазване на изискванията за информиране и публичност информационни стикери, поставени на всички, закупени по проекта ДМА - 4 броя.

Резултати от изпълнение на Дейност „Извършване на енергиен одит по образец ("обследване за енергийна ефективност") от лице, вписано в публичния регистър по чл. 60, чл. 1 от Закона за енергийната ефективност“:

Събрани три оферти за избор на изпълнител за извършване на енергиен одит;

Избран изпълнител на дейността по извършване на енергиен одит по образец ("обследване за енергийна ефективност" - лице, вписано в публичния регистър по чл. 60, ал. 1 от Закона за енергийната ефективност - 1 брой;

Изготвен енергиен одит по образец (Приложение Б "Образец на енергиен одит") - 1 брой;

Препоръчани мерки за повишаване на енергийната ефективност:

- Мярка 1: Въвеждане в експлоатация на машина за подготовка на метални планки и
- Мярка 2: Подмяна на хидравлична преса за отпресоване на накладки.

Получаване на Становище за съответствие на енергийния одит № BG16RFOP-502/26.08.2016 г. (съгласно Приложение В) с вписано одобрение на енергийния одит - 1 брой;

Подписан двустранен приемо-предавателен протокол за изпълнение на услугата, попълнен по образец от Ръководството за изпълнение на договори за безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма "Иновации и конкурентоспособност" 2014 - 2020 г. - 1 брой;

----- www.eufunds.bg -----

Проект № BG16RFOP002-3.001-0514 "Енергийна ефективност в "Людол Фрикшън" ЕООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFOP002-3.001-0514 "Energy efficiency in "Ludal Friction" Ltd., financed by the Operational Programme "Innovation and Competitiveness", financed by the European Union through the European Regional Development Fund .

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 „Людол Фрикшън“ 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

Създадени предпоставки за подаване на настоящото проектно предложение.

----- www.eufunds.bg -----

Проект № BG16RFOP002-3.001-0514 "Енергийна ефективност в "Людал Фрикшън" ЕООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFOP002-3.001-0514 "Energy efficiency in "Ludal Friction" Ltd., financed by the Operational Programme "Innovation and Competitiveness", financed by the European Union through the European Regional Development Fund .

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 „Людал Фрикшън“ 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

5. Техническа спецификация на предвидените за закупуване ДМА:

Обособена позиция 1 на процедурата:			
№	Наименование на актива	Количество	Минимални технически и/или функционални характеристики
1.	Машина за подготовка на планки за дискови спирачки	1 брой	Инсталирана мощност 1 Kw Производителност 60 бр./час Максимални габарити на машината 1600/1000/1800 mm Максимално тегло 1300 кг.
Обособена позиция 2 на процедурата:			
№	Наименование на актива	Количество	Минимални технически и/или функционални характеристики
1.	Хидравлична преса	1 брой	Минимален размер на работната маса 1000/1000 mm Топлинна мощност 27Kw Работна температура $\leq 250^{\circ}\text{C}$ Сила на натиск 6000 kN Диаметър на главния цилиндър 560 mm Максимални габаритни размери 2200/1500/3400 mm

6. Срок за изпълнение

www.eufunds.bg

Проект № BG16RFOP002-3.001-0514 "Енергийна ефективност в "Людал Фрикшън" ЕООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFOP002-3.001-0514 "Energy efficiency in "Ludal Friction" Ltd., financed by the Operational Programme "Innovation and Competitiveness", financed by the European Union through the European Regional Development Fund .

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 „Людал Фрикшън“ 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

6.1. Срок за изпълнение на Обособена позиция 1 на процедурата:

Срокът за изпълнение на всички дейности от предмета на Обособена позиция 1 на настоящата процедура е до 11 (единадесет) календарни месеца, считано от датата на сключване на договора за доставка, но не по-късно от крайния срок за изпълнение на проект по административен договор за безвъзмездна финансова помощ BG16RFOP002-3.001-0514-C01

Кандидатите по Обособена позиция 1 на процедурата следва да представят в своето техническо предложение информация за срок за изпълнение в календарни месеци, който не може да е по-дълъг от 11 (единадесет) календарни месеца, считано от датата на сключване на договора за доставка.

Забележка:

Предложения, попадащи извън посочения диапазон и/или предложения, които не съдържат информация за срок за изпълнение и/или предложения, които не съдържат информация за срок за изпълнение в календарни месеци ще бъдат предложени за отстраняване.

6.2. Срок за изпълнение на Обособена позиция 2 на процедурата:

Срокът за изпълнение на всички дейности от предмета на Обособена позиция 2 на настоящата процедура е до 11 (единадесет) календарни месеца, считано от датата на сключване на договора за доставка, но не по-късно от крайния срок за изпълнение на проект по административен договор за безвъзмездна финансова помощ BG16RFOP002-3.001-0514-C01

Кандидатите по Обособена позиция 2 на процедурата следва да представят в своето техническо предложение информация за срок за изпълнение в календарни месеци, който не може да е по-дълъг от 11 (единадесет) календарни месеца, считано от датата на сключване на договора за доставка.

Забележка:

Предложения, попадащи извън посочения диапазон и/или предложения, които не съдържат информация за срок за изпълнение и/или предложения, които не съдържат

----- www.eufunds.bg -----

Проект № BG16RFOP002-3.001-0514 "Енергийна ефективност в "Людол Фрикшън" ЕООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFOP002-3.001-0514 "Energy efficiency in "Ludal Friction" Ltd., financed by the Operational Programme "Innovation and Competitiveness", financed by the European Union through the European Regional Development Fund .

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 „Людол Фрикшън“ 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

информация за срок за изпълнение в календарни месеци ще бъдат предложени за отстраняване.

7. Гаранционен срок:

7.1. Изисквания по отношение на гаранционен срок на ДМА, обект на Обособена позиция 1 на настоящата процедура

Участниците следва да предложат в своята оферта гаранционен срок в календарни месеци.

Гаранционният срок започва да тече от датата на подписване на двустранен приемо-предавателен протокол за доставка и въвеждане в експлоатация на ДМА, включен в обхвата на Обособена позиция 1 на настоящата процедура.

Участниците не могат да предлагат гаранционен срок по-малък от 12 (дванадесет) календарни месеца, считано от датата на подписване на двустранния приемо-предавателен протокол за доставка и въвеждане в експлоатация на ДМА, включен в обхвата на Обособена позиция 1 на настоящата процедура и по-дълъг от 60 (шестдесет) календарни месеца.

Забележка:

Предложения, попадащи извън посочения диапазон за минимален и максимален гаранционен срок в календарни месеци, ще бъдат предложени за отстраняване. Предложения, които не съдържат информация за предложен гаранционен срок и/или не съдържат информация за предложен гаранционен срок в календарни месеци, ще бъдат предложени за отстраняване.

7.2. Изисквания по отношение на гаранционен срок на ДМА, обект на Обособена позиция 2 на настоящата процедура:

Участниците следва да предложат в своята оферта гаранционен срок в календарни месеци.

----- www.eufunds.bg -----
Проект № BG16RFOP002-3.001-0514 "Енергийна ефективност в "Людал Фрикшън" ЕООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.
Project № BG16RFOP002-3.001-0514 "Energy efficiency in "Ludal Friction" Ltd., financed by the Operational Programme "Innovation and Competitiveness", financed by the European Union through the European Regional Development Fund .

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 „Людал Фрикшън“ 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

Гаранционният срок започва да тече от датата на подписване на двустранен приемо-предавателен протокол за доставка и въвеждане в експлоатация на ДМА, включен в обхвата на Обособена позиция 2 на настоящата процедура.

Участниците не могат да предлагат гаранционен срок по-малък от 12 (дванадесет) календарни месеца, считано от датата на подписване на двустранния приемо-предавателен протокол за доставка и въвеждане в експлоатация на ДМА, включен в обхвата на Обособена позиция 2 на настоящата процедура и по-дълъг от 60 (шестдесет) календарни месеца.

Забележка:

Предложения, попадащи извън посочения диапазон за минимален и максимален гаранционен срок в календарни месеци, ще бъдат предложени за отстраняване. Предложения, които не съдържат информация за предложен гаранционен срок и/или не съдържат информация за предложен гаранционен срок в календарни месеци, ще бъдат предложени за отстраняване.

8. Време за реакция и време за отстраняване на идентифициран проблем

8.1. Изисквания на Възложителя по отношение на време за реакция и време за отстраняване на идентифициран проблем по Обособена позиция 1 на настоящата процедура:

Кандидатите следва да представят в своето техническо предложение информация за времето за реакция, в рамките на което, считано от момента на подаване на сигнал от страна на Бенефициента за наличие на проблем с функционирането/работата на ДМА-обект на Обособена позиция 1 на настоящата процедура, Кандидатът се задължава да предприеме необходимите действия по идентифициране на проблема.

Забележка:

Участниците не могат да предлагат време за реакция под 1 (един) час и над 8 (осем) часа.

----- www.eufunds.bg -----
Проект № BG16RFOP002-3.001-0514 "Енергийна ефективност в "Людол Фрикшън" ЕООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.
Project № BG16RFOP002-3.001-0514 "Energy efficiency in "Ludal Friction" Ltd., financed by the Operational Programme "Innovation and Competitiveness", financed by the European Union through the European Regional Development Fund .

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 „Людол Фрикшън“ 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

Предложения, попадащи извън посочения диапазон и/или предложения, които не съдържат информация за време за реакция и/или предложения, които не съдържат информация за време за реакция в часове ще бъдат предложени за отстраняване.

Кандидатите следва да представят в своето техническо предложение информация за времето за отстраняване на идентифициран проблем при работата/функционирането на ДМА – обект на Обособена позиция 1 на настоящата процедура. Времето за отстраняване на идентифициран проблем следва да бъде посочено в часове.

Забележка:

Участниците не могат да предлагат време за отстраняване на идентифициран проблем под 8 (осем) часа и над 48 (четиридесет и осем) часа.

Предложения, попадащи извън посочения диапазон и/или предложения, които не съдържат информация за време за отстраняване на идентифициран проблем и/или не съдържат информация за време за отстраняване на идентифициран проблем в часове ще бъдат предложени за отстраняване.

8.2. Изисквания на Възложителя по отношение на време за реакция и време за отстраняване на идентифициран проблем по Обособена позиция 2 на настоящата процедура

Кандидатите следва да представят в своето техническо предложение информация за времето за реакция, в рамките на което, считано от момента на подаване на сигнал от страна на Бенефициента за наличие на проблем с функционирането/работата на ДМА-обект на Обособена позиция 2 на настоящата процедура, Кандидатът се задължава да предприеме необходимите действия по идентифициране на проблема.

Забележка:

Участниците не могат да предлагат време за реакция под 1 (един) час и над 8 (осем) часа.

----- www.eufunds.bg -----
Проект № BG16RFOP002-3.001-0514 "Енергийна ефективност в "Людол Фрикшън" ЕООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.
Project № BG16RFOP002-3.001-0514 "Energy efficiency in "Ludol Friction" Ltd., financed by the Operational Programme "Innovation and Competitiveness", financed by the European Union through the European Regional Development Fund .

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 „Людол Фрикшън“ 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

Предложения, попадащи извън посочения диапазон и/или предложения, които не съдържат информация за време за реакция и/или предложения, които не съдържат информация за време за реакция в часове ще бъдат предложени за отстраняване.

Кандидатите следва да представят в своето техническо предложение информация за времето за отстраняване на идентифициран проблем при работата/функционирането на ДМА – обект на Обособена позиция 2 на настоящата процедура. Времето за отстраняване на идентифициран проблем следва да бъде посочено в часове.

Забележка:

Участниците не могат да предлагат време за отстраняване на идентифициран проблем под 8 (осем) часа и над 48 (четиридесет и осем) часа.

Предложения, попадащи извън посочения диапазон и/или предложения, които не съдържат информация за време за отстраняване на идентифициран проблем и/или не съдържат информация за време за отстраняване на идентифициран проблем в часове ще бъдат предложени за отстраняване.

9. Допълнителни технически и/или функционални характеристики:

В своята оферта, ако е приложимо, Кандидатите по съответната Обособена позиция на процедурата следва да посочат съответствие на предложения от тях ДМА с една или повече от изложените допълнителни технически и/или функционални характеристики:

Обособена позиция 1 на процедурата:

----- www.eufunds.bg -----

Проект № BG16RFOP002-3.001-0514 "Енергийна ефективност в "Людал Фрикшън" ЕООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFOP002-3.001-0514 "Energy efficiency in "Ludal Friction" Ltd., financed by the Operational Programme "Innovation and Competitiveness", financed by the European Union through the European Regional Development Fund .

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 „Людал Фрикшън“ 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

№	Наименование на актива	Количество	Допълнителни технически и/или функционални характеристики
1.	Машина за подготовка на планки за дискови спирачки	1 брой	Дължина на железните планки: ≤ 300 мм Широчина на железните планки: 60-120 мм Дебелина на железните планки: 4-12 мм Движение по Ос Х: 320 мм Движение по Ос У: 125 мм Скорост на движение по Ос Х: 5 м/мин Скорост на движение по Ос У: 4 м/мин Минимална скорост на придвижване по Х/У Оси: 0,01 мм
Обособена позиция 2 на процедурата:			
№	Наименование на актива	Количество	Допълнителни технически и/или функционални характеристики
1.	Хидравлична преса	1 брой	Максимален ход на главния цилиндър: 600 мм Скорост на работната плоча: - бърз ход нагоре 85 мм/сек. - бърз ход надолу 90 мм/сек. - Работен ход под налягане 5-10 мм/сек.

www.eufunds.bg

Проект № BG16RFOP002-3.001-0514 "Енергийна ефективност в "Людол Фрикшън" ЕООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFOP002-3.001-0514 "Energy efficiency in "Ludal Friction" Ltd., financed by the Operational Programme "Innovation and Competitiveness", financed by the European Union through the European Regional Development Fund .

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 „Людол Фрикшън“ 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

			Наличие на автоматични температурни сензори и контролери за контрол на температурата Работното налягане да може да бъде различно за всяко отделно отпресоване. Времето, през което пресата е под налягане през работния цикъл, да може да се програмира и контролира автоматично
--	--	--	--

Забележка:

Съответствието на предложените в офертата на кандидата по съответната Обособена позиция на процедурата ДМА с една или повече от изложените допълнителни технически и/или функционални характеристики е обект на оценка в съответствие с Методиката за оценка на офертите по съответната Обособена позиция на настоящата процедура за избор на изпълнител, неразделна част от документацията по процедурата. Липсата на съответствие на предложения ДМА по съответната Обособена позиция с една или повече от изложените допълнителни технически и/или функционални характеристики не е основание и няма да доведе до отстраняване на офертата на кандидата.

10. Разходи за процедурата

Разходите за изработването на офертите са за сметка на кандидатите в поръчката. Спрямо Възложителя кандидатите не могат да предявяват каквито и да било претенции за разходи, направени от самите тях по подготовката и подаването на офертите им, независимо от резултата или самото провеждане на поръчката.

11. Прогнозна стойност на процедурата

Общата прогнозна стойност на настоящата процедура за избор на изпълнител е

----- www.eufunds.bg -----
Проект № BG16RFOP002-3.001-0514 "Енергийна ефективност в "Людал Фрикшън" ЕООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.
Project № BG16RFOP002-3.001-0514 "Energy efficiency in "Ludal Friction" Ltd., financed by the Operational Programme "Innovation and Competitiveness", financed by the European Union through the European Regional Development Fund .

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 „Людал Фрикшън“ 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

268 914.00 лв. без включен ДДС и е формирана от сбора на прогнозните стойности на Обособените позиции, включени в рамките на процедурата, както следва:

Прогнозна стойност на Обособена позиция 1: 102 221.00 лв., представляваща прогнозна единична и обща стойност за доставка и въвеждане в експлоатация на ДМА, включен в обхвата на Обособена позиция 1 на процедурата.

Прогнозна стойност на Обособена позиция 2: 166 693.00 лв., представляваща прогнозна единична и обща стойност за доставка и въвеждане в експлоатация на ДМА, включен в обхвата на Обособена позиция 2 на процедурата.

Забележка:

Участниците не могат да предлагат стойност за изпълнение на съответната Обособена позиция, надвишаваща общата прогнозна стойност на Обособената позиция на процедурата или изложената от Възложителя прогнозна стойност за доставка и въвеждане в експлоатация на ДМА, включен в обхвата на съответната Обособена позиция на процедурата.

Предложения, попадащи извън този диапазон, ще бъдат предложени за отстраняване.

----- www.eufunds.bg -----

Проект № BG16RFOP002-3.001-0514 "Енергийна ефективност в "Людал Фрикшън" ЕООД", финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

Project № BG16RFOP002-3.001-0514 "Energy efficiency in "Ludal Friction" Ltd., financed by the Operational Programme "Innovation and Competitiveness", financed by the European Union through the European Regional Development Fund .

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 „Людал Фрикшън“ ЕООД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.”