



КРИСТАЛ ГЛАС-ХОЛДИНГ АД е бенефициент по договор № BG16RFPR001-1.008-0290-C01 Въвеждане на технологии от областта на Индустрия 4.0 в КРИСТАЛ ГЛАС-ХОЛДИНГ АД, финансиран по процедура за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № BG16RFPR001-1.008-0290-C01 "Въвеждане на технологии от областта на Индустрия 4.0 в предприятията" по Оперативна програма "Конкурентоспособност и иновации в предприятията" 2021-2027", съфинансирана съфинансирана от Европейския съюз.

Общата стойност на проекта е 1 312 409.33 евро, от които 369 357.93 евро европейско финансиране и 65 180.80 евро национално финансиране.

Кратко описание на проектното предложение

КРИСТАЛ ГЛАС-ХОЛДИНГ АД е лидер в региона в областта на обработването на плоско стъкло. Като приоритет на дружеството е производството на стъклопакети за дограма. Освен основния преобладаващ продукт, фирмата обработва и други стъкла необходими за строителството и промишлеността.

Проектното предложение е насочено към повишаване на нивото на дигитализация на предприятието чрез въвеждане на технологии от областта на Индустрия 4.0 посредством Анализ на големи данни (Big Data) в комбинация с

-Облачни технологии (Cloud computing) и/или Периферни изчисления (edge computing) и

-Индустриален „Интернет на нещата“ (Industrial Internet of Things – IIoT)

Технологиите от областта на Индустрия 4.0 ще се реализират чрез проекта, като фирмата планира да инвестира за закупуване и въвеждане в експлоатация на:

1. Машини, съоръжения и оборудване, представляващи дълготрайни материални активи (ДМА) и необходими за въвеждане на технологии от Индустрия 4.0

1.1. Автоматична линия за рязане на стъкло с роботизирана складова система за стъкло ; 1.2. Хоризонтална ролкова пещ за закаляване на стъкла ;

1.3. Автоматична линия за PVB ламиниране на стъкла с автоклав ;

1.4. Автоматична линия за производство на стъклопакет с преса за аргон, робот за заливане, огъване и пълнене на дистанционери ;

1.5. Хоризонтална линия за кантиране на стъкла и

2. Софтуер- дълготрайни нематериални активи (ДНА) Посредством проекта ще подобрим автоматизацията и дигитализацията на производството, ще намалим разходите и себестойността за производството на стъклените продукти, ще увеличим капацитета и конкурентоспособността на фирмата

Цел на проектното предложение

Целта на проекта е подкрепа по процедурата и се изразява в повишение нивото на дигитализация на дейността на предприятието чрез въвеждане на технологиите от областта на Индустрия 4.0. Цифровизацията ще позволи високо ниво на автоматизация на производствените и бизнес процеси, оптимизация на ресурсите и намаляване на

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

Проект № BG16RFPR001-1.008-0290-C01 Въвеждане на технологии от областта на Индустрия 4.0 в КРИСТАЛ ГЛАС-ХОЛДИНГ АД, финансиран от Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от КРИСТАЛ ГЛАС-ХОЛДИНГ АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.



оперативните разходи, което ще доведе до подобрена ефективност и производителност, както и до повишена конкурентоспособност на фирмата на вътрешния и международните пазари.

Очакваните резултати

Резултата от проекта ще е подкрепа по процедурата и се изразява в повишение нивото на дигитализация на дейността на предприятието чрез въвеждане на технологиите от областта на Индустрия 4.0. Цифровизацията ще позволи високо ниво на автоматизация на производствените и бизнес процеси, оптимизация на ресурсите и намаляване на оперативните разходи, което ще доведе до подобрена ефективност и производителност, както и до повишена конкурентоспособност на фирмата на вътрешния и международните пазари.



КРИСТАЛ ГЛАС-ХОЛДИНГ ЕАД е бенефициент по договор № BG16RFPR001-2.004-0386-C01 Подобряване на енергийната ефективност на КРИСТАЛ ГЛАС-ХОЛДИНГ ЕАД, финансиран по процедура за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ № BG16RFPR001-2.004 “Енергийна ефективност и използване на енергия от възобновяеми източници в предприятията” по Оперативна програма "Конкурентоспособност и иновации в предприятията" 2021-2027“, съфинансирана съфинансирана от Европейския съюз.

Общата стойност на проекта е 78 177.62 евро, от които 43 193.13 евро европейско финансиране и 7 622.32 евро национално финансиране.

Кратко описание на проектното предложение

КРИСТАЛ ГЛАС-ХОЛДИНГ ЕАД е лидер в региона в областта на обработването на плоско стъкло. Като приоритет на дружеството е производството на стъклопакети за дограма. Освен основния преобладаващ продукт, фирмата обработва и други стъкла необходими за строителството и промишлеността.

Проектното предложение се отнася за Подобряване на енергийната ефективност на КРИСТАЛ ГЛАС-ХОЛДИНГ ЕАД чрез :

ЕНЕРГИЙНО-ЕФЕКТИВНИ ИЗОЛАЦИОННИ СИСТЕМИ В СГРАДИ посредством Топлинна изолация на стените на сграда на фирмата предназначена за производство и склад за суровини и готова продукция със Сандвич панели с топлоизолация на площ 662 м²

Цел на проектното предложение

Целите на проектното предложение са подобряване на енергийната ефективност и микроклимата в предприятието с което да се ускори прехода към климатична неутралност чрез намаляване на въглеродния отпечатък, оптимизиране на енергийната консумация и намаляване на разходите за енергия на фирмата.

Очакваните резултати

Очакваните резултати от проекта се изразяват в подобряване на енергийната ефективност и подобряване на микроклимата на сградата за монтаж и складиране на произведена продукция и суровини, което ще допринесе за повишаване на конкурентоспособността и понижаване на енергийните разходи на фирмата

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

Проект № BG16RFPR001-2.004-0386-C01 Подобряване на енергийната ефективност на КРИСТАЛ ГЛАС-ХОЛДИНГ ЕАД, финансиран от Програма „Конкурентоспособност и иновации в предприятията“ 2021-2027, съфинансирана от Европейския съюз. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от КРИСТАЛ ГЛАС-ХОЛДИНГ ЕАД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.