



Бенефициент: „МИПА“ ООД

Номер на договора: BG16RFOP002-2.001-0230-C01

Наименование: „Подобряване производствения капацитет в "Мипа" ООД чрез закупуване на производствено оборудване“

Обща стойност: 295 900лв.

Начало: 20.06.2016 г.

Край: 20.12.2017 г.

Място на изпълнение на проекта: гр.Шумен

Главната цел на проекта е:

Подобряване конкурентоспособността на „МИПА“ ООД чрез повишаване на производствения капацитет и засилване на експортния потенциал на предприятието.

Специфичните цели на проекта са:

1. Закупуване и въвеждане в експлоатация на:
 - 1.1. Машина за разкрояване на плочи;
 - 1.2. Пробивен център със CNC управление;
 - 1.3. Система за захващане и преместване на ПДЧ плоскости чрез вакуум;
 - 1.4. Софтуер: AutoCAD.
2. Увеличаване обема на произведена продукция.
3. Разнообразяване на портфолиото от произвеждани продукти с използване на Аутокад
4. Повишаване производителността на труда
5. Повишаване качеството на мебелите, произведени от Дружеството.
6. Гарантиране устойчивост на заетите към момента лица в Дружеството
7. Намаляване на обема бракуваната продукция и технологичния отпадък посредством използване на програма за оптимизиране и разкрояване на плочите, заложена в пакетно разкрояващия циркуляр.
8. Повишаване на енергийната и ресурсна ефективност
9. Увеличаване на експортния потенциал и стабилно излизане на външни пазари
10. Подобряване пазарните позиции на предприятието
11. Постоянно повишаване удовлетворението на клиентите
12. Намаляване себестойността на продукцията
13. Намаляване времето на експедиция за новите поръчки
14. Въвеждане в експлоатация на нови модернизирани машини, с чиито характеристики ще се обогати технологичния процес.

Планираните дейности, чрез които ще се постигнат посочените специфични и обща цел са:

1. Дейност за подобряване на производствените процеси.
 2. Дейност за добавяне на нови характеристики или подобряване на съществуващите продукти.
 3. Дейност за внедряване на нови технологии за подобряване на ресурсната ефективност и ефикасност в производствения процес.
- За изпълнение на дейностите ще бъде закупено и въведено в експлоатация



съвременно високотехнологично оборудване.

В резултат на изпълнението на посочените дейности „МИПА” ООД ще постигне следните резултати:

Ще бъде въведено в експлоатация работещо оборудване, обучен персонал. Постигането на резултатите ще осигури на предприятието възможност да подобри съществуващите производствени процеси посредством прецизното им изпълнение с ново и неамортизирано оборудване. Като резултат от въведеното в експлоатация ново модернизирано оборудване ще могат да се поемат нови поръчки от клиенти, тъй като значително ще се съкрати срока за производство на дадено изделие. Значително ще бъдат оптимизирани процесите на разкрояване и пробиване. Чрез използването на софтуер ще се проектират индивидуално нанесени размери на помещения и поставяне на модулни системи от каталога на "Мипа" ООД. С въвеждането на новите машини ще се увеличи обема на произвеждана продукция и ще се намали нейната себестойност. Софтуерният продукт AutoCAD ще създава по-бързо чертежи, документация и спецификации, като автоматизира сложните чертожни задачи, спомага за намаляване на грешките и повишава ефективността. С въвеждането на новото оборудване, съчетано със съществуващото за "Мипа" ООД ще се изградят предпоставки за изграждане на цяла поточна линия и значително да бъде увеличен производствения капацитет. Ще стане възможно и предлагането на услуги по разкрояване, кантиране, разпробиване на плоскости.

Предвидените за въвеждане нови мощности притежават ценни технологични показатели и ще дадат възможност за изработване на по-сложни детайли и конструкции. Новите машини ще позволят производство на уникални по дизайн и структура продукти, както и разнообразяване на асортимента от артикули. По-високата прецизност при изработката на детайли, която ще осигурят новите активи ще гарантират, че предприятието се съобразява напълно с индивидуалните изисквания на клиентите за всеки обект на обзавеждане. По този начин чрез изпълнение на проекта ще се допринесе освен за разнообразяване на гамата с предлагани продукти, но и за достигане на по-добро качество, функционалност и комфорт на предлаганите от предприятието изделия, като се добавят и нови дизайнерски и автентични модели и възможност за изработване на по-сложни елементи, необходими за търговското, хотелиерското и офис оборудване, гарантиращо качество и комфорт, не само на служителите и работниците на съответните контрагенти, но и за техните клиенти и широкия им кръг от потребители. Закупуването на машина с цифрово програмно управление ще създаде условия за разпробиване на изделията и предлагането им в пакет, орнаментиране и фрезование на детайли, възможност за запамяване на размери и операции за изпълнение за неопределен период от време.

Проектът е пряко обвързан с използването на нови технологии, които да подобрят ресурсната ефективност и ефикасност на производствения процес. Предвидените за закупуване машини са снабдени с автоматизирано управление, посредством софтуер за цифрово програмно управление на машина за нарязване на плочи/пакетноразкрояващ

Инвестираме във Вашето бъдеще



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ИНОВАЦИИ И
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

циркуляр/ и програмирано задаване на различните режими на работа. Софтуерът Аутокад ще спомогне за машината да проектира изделието, да се оптимизира разкроя на детайлите, да се калкулират количествата материали и себестойност на изделието и тази информация да се прехвърли в паметта на машината. По този начин цялостната инвестиция, заложена в проекта има като резултат по-висока прецизност в изпълнението на отделните работни операции на база цифровопрограмно управление на машината с помощта на съвременните технологични решения.

Чрез реализацията на проекта, респективно постигане на заложените цели „МИПА” ООД ще подобри конкурентоспособността си и ще си осигури стабилно пазарно присъствие при най-адекватното съотношение между разходи и ползи.