ЕВРОПА ДИРЕКТНО
Пловдив

ТЕХНОЛОГИЧНА МОДЕРНИЗАЦИЯ



4.1. Име на плана, заложен компонент от плана, програма, процедура, № на проекта

Име на плана: *Национален план за възстановяване и устойчивост на Република България*

Заложен компонент: *„Иновативна България“ (подкомпонент „Интелигентна индустрия”)*

Програма – наименование на инвестицията: *Програма за икономическа трансформация с фокус върху МСП*

Наименование на процедурата: *BG-RRP-3.004 „Технологична модернизация“*

№ на проекта: *BG-RRP-3.004-1261-C01*

Наименование на проекта: *„Технологична модернизация в предприятието“*

Бенефициент: *„АМБИКС“ ООД*

4.2. Цели на проекта

Обща цел:

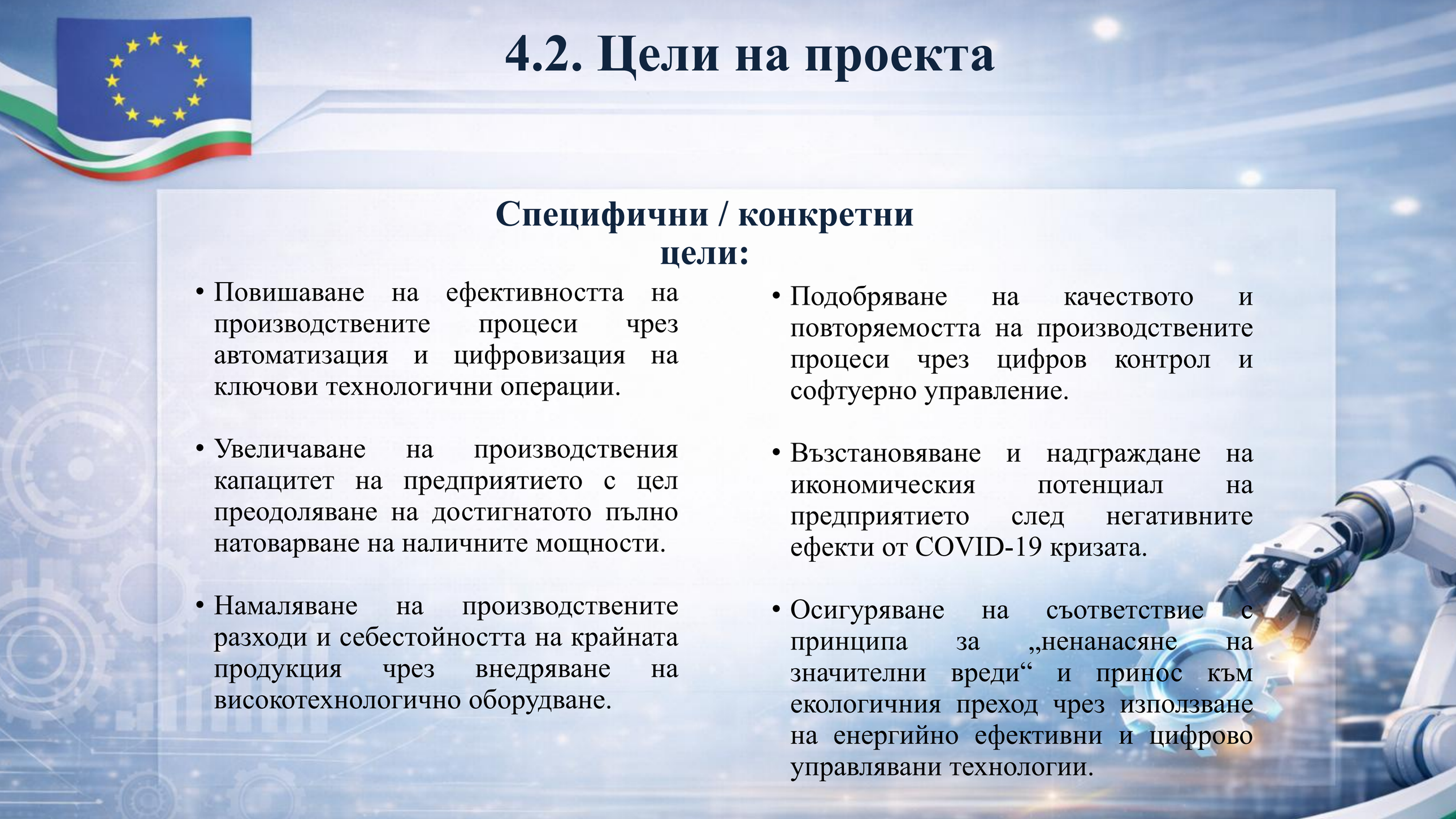
Общата цел на проекта е повишаване на конкурентоспособността, производителността и устойчивостта на „АМБИКС“ ООД чрез внедряване на ново поколение цифрово управлявани технологии и разширяване на производствения капацитет, в съответствие с целите на процедура BG-RRP-3.004 „Технологична модернизация“.



4.2. Цели на проекта

Специфични / конкретни цели:

- Повишаване на ефективността на производствените процеси чрез автоматизация и цифровизация на ключови технологични операции.
- Увеличаване на производствения капацитет на предприятието с цел преодоляване на достигнатото пълно натоварване на наличните мощности.
- Намаляване на производствените разходи и себестойността на крайната продукция чрез внедряване на високотехнологично оборудване.
- Подобряване на качеството и повторяемостта на производствените процеси чрез цифров контрол и софтуерно управление.
- Възстановяване и надграждане на икономическия потенциал на предприятието след негативните ефекти от COVID-19 кризата.
- Осигуряване на съответствие с принципа за „ненанасяне на значителни вреди“ и принос към екологичния преход чрез използване на енергийно ефективни и цифрово управлявани технологии.



4.3. Проблемът, който решава проектът

Проектът решава проблема с достигнатия максимален производствен капацитет на „АМБИКС“ ООД и недостатъчната цифровизация и автоматизация на производствените процеси, които водят до ограничена ефективност, по-високи производствени разходи и затруднения в разширяването на дейността на предприятието.



4.4. Дейности

Основна дейност:

Придобиване на нови технологии с акцент върху цифровизацията на производствените процеси и разширяване на производствения капацитет.

Конкретни действия по дейността:

Закупуване и въвеждане в експлоатация на 9 броя високотехнологични машини:

- Машина за заваряване с постоянен ток
- Машина за заваряване с постоянен/променлив ток
- Машина за МИГ/МАГ заваряване
- Машина за плазмено заваряване
- Автоматизирана система за заваряване на цилиндрични детайли
- 4-валова хидравлична машина за конично огъване
- CNC хидравлична гилотина
- Машина за лазерно заваряване
- Машина за огъване на профили и тръби

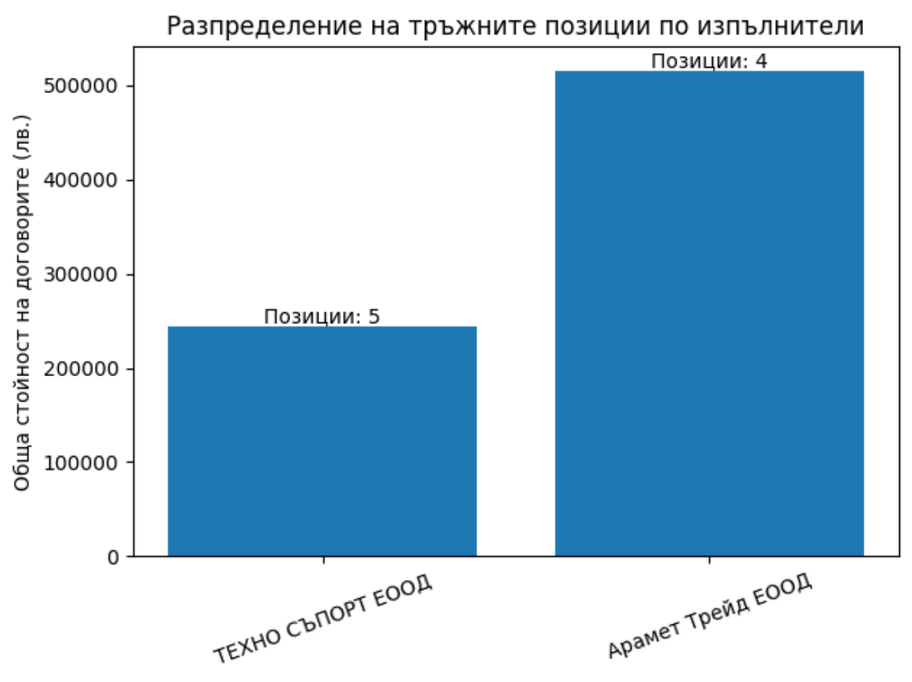


4.5. Методология

Предмет на предвидената процедура:

„Доставка, монтаж и пускане в експлоатация на технологично оборудване“. Разделена на 9 обособени позиции.

Прогнозна стойност на процедурата: 357 853,19 евро.



Разпределение на позициите:

- Обособени позиции 1–5 – възложени на „ТЕХНО СЪПОРТ“ ЕООД
- Обособени позиции 6–9 – възложени на „Арамет Трейд“ ЕООД

4.6. Бенефициент, евентуални партньори и подизпълнители на проекта

Бенефициент:

„АМБИКС“ ООД – пряк получател на безвъзмездната финансова помощ и отговорен за изпълнението на проекта.

Партньори: *Няма*

Изпълнители по проекта:

Изпълнител	Договорена стойност (лв.)	Отчетена стойност (лв.)
Арамет Трейд ЕООД	128 794.42	257 588.84
ТЕХНО СЪПОРТ ЕООД	48 674.99	97 349.98

Подизпълнители: *Няма*

Членове на обединение: *Няма*

4.7. Времеви график – дата на сключване на договора и дата на приключване

- **Дата на сключване на договора:** 10.04.2023 г.
- **Дата на стартиране:** 10.04.2023 г.
- **Дата на приключване:** 05.07.2024 г.
- **Продължителност на проекта:** приблизително 15 месеца
- **Статус на изпълнение:** Приключен (към датата на приключване)



4.8. Индикатори и постигнати резултати

Индикатор	Мерна единица	Базова стойност	Целева стойност	Постигната стойност
Изпълнение на бюджета – трансфер на най-малко 120 млн. евро за технологична модернизация	млн. евро	0	1	1
Подпомогнати предприятия (от които малки, микро-, средни, големи)	предприятия	0	1	1

- Проектът е успешно изпълнен спрямо ключовите индикатори определени в процедура BG-RRP-3.004.
- Изпълнението надхвърля минималните изисквания на процедурата и постига очакваните резултати.

4.9. Бюджет – общ бюджет, финансиране от ЕС, съфинансиране

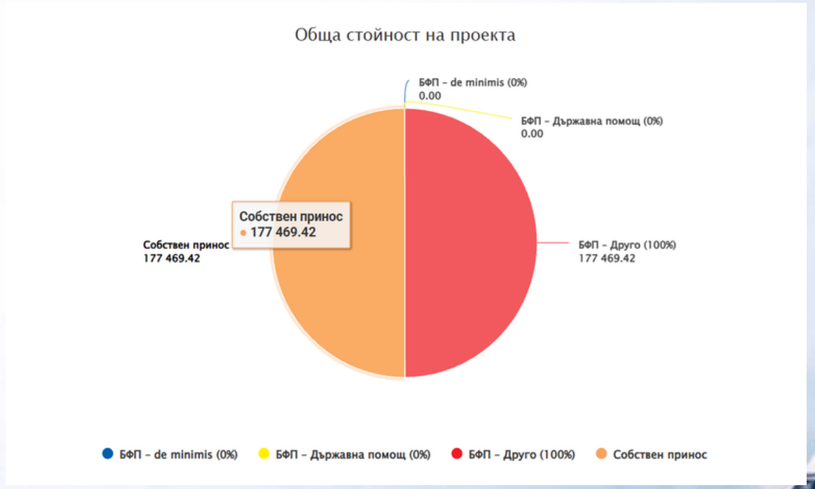
Обща стойност на проекта: 354 938.84 EUR

Безвъзмездна финансова помощ (БФП): 177 469.42 EUR

Собствено съфинансиране: 177 469.42 EUR

Общо реално изплатени суми: 177 469.41 EUR

Процент на съфинансиране от ЕС: 100 %





4.10. Ползи за бенефициента от проекта

Реализацията на проекта позволява на „АМБИКС“ ООД да премине от производство с натоварени и ограничени мощности към модернизирана и дигитализирана производствена среда. Чрез внедряването на ново поколение машини предприятието увеличава капацитета си и съкращава времето за изпълнение на основни технологични операции.

Автоматизацията и цифровото управление подобряват точността и повторяемостта на процесите, което води до по-високо качество на продукцията и по-нисък процент производствени загуби. Това намалява оперативните разходи и подобрява ефективността на използваните ресурси.

Инвестицията създава предпоставки за по-голяма независимост в производствения цикъл, по-добро планиране и устойчиво развитие. В дългосрочен план проектът укрепва позициите на дружеството на пазара и повишава неговата конкурентоспособност чрез технологично обновяване.



4.11. Ползи за общността и гражданите на национално и най-вече на местно ниво

Проектът оказва положително въздействие върху местната общност чрез стабилизиране и развитие на производствено предприятие в гр. Пловдив. Чрез модернизацията на производството се създават предпоставки за устойчиво запазване на работни места и повишаване на квалификацията на служителите, което има директен социален ефект на местно ниво.

Инвестицията в нови технологии допринася за повишаване на икономическата активност в региона, като засилва взаимодействието с доставчици, транспортни фирми и обслужващи дейности. По този начин се създава мултиплициращ ефект върху местната икономика.

На национално ниво проектът подпомага реализирането на целите на Плана за възстановяване и устойчивост, насочени към цифровизация и модернизация на индустрията. Това допринася за повишаване на конкурентоспособността на българската икономика и за по-устойчив икономически растеж.

Освен икономически ефект, проектът има и екологично измерение, тъй като инвестициите са съобразени с принципа за „ненанасяне на значителни вреди“, което подкрепя прехода към по-ефективно и устойчиво производство.