



## ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ

### Дейност 1 „Разработване и въвеждане на софтуер за планиране на ресурсите на предприятието (ERP система)“

ЕТАП 1: Разработване на ERP системата.		Срок: Предложение на кандидата	Срок: Изискване на Балканпак ООД	Документ за доказване изпълнението на етапа
№	Подетап			
1.1.	<p><b><u>Анализ и събиране на данни:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Анализ и оценка на текущото състояние, проблемите и потребностите на Балканпак;</li> <li>- Оформяне на технико-икономическо задание, за проектиране, разработване и внедряване на информационната система;</li> <li>- Определяне на дейностите за моделиране и на обмена на данни между отделите;</li> <li>- Установяване на обектите за управление и данни за тяхното управление;</li> <li>- Фиксиране на източниците за събиране на необходимите първични данни и анализиране на информационни свързаности между</li> </ul>		До 5 месеца от подписване на Договора.	Протокол за приключен етап

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

Проект № BG16RFOP002-2.002-0088-C01 „Изграждане на капацитет за растеж на Балканпак ООД, чрез внедряване на ИКТ базирани системи за управление на бизнес процесите в предприятието“ финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.



	<p>дейностите;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Дефиниране на функциите на системата, чрез установяване на задачите за решаване от информационната система;</li> <li>- Представяне на основните процеси и движението на данните между тях с формални средства;</li> </ul>			
1.2.	<p><b><u>Проектиране и програмна реализация:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Проектиране на обектите, взаимовръзките между тях и базата данни;</li> <li>- Проектиране на документите за въвеждане на данни и за извеждане на резултати;</li> <li>- Избор на софтуерни инструменти и инсталиране на технологичната платформа за работа на системата – софтуерна среда за изпълнение, клиентски софтуер и база данни;</li> <li>- Изграждане на среда за разработка, тестване и обучение и експлоатация на системата;</li> <li>- Програмна реализация – трансформиране на проектите в компютърни програми;</li> </ul>		До 6,5 месеца от подписване на Договора.	Протокол за приключен етап
1.3.	<p><b><u>Тестване:</u></b></p>		До 7 месеца от	Протокол за приключен етап



	- проверка на функционалната годност на системата.		подписване на Договора	
<b>ЕТАП 2: Внедряване на ERP системата.</b>		<b>Срок:</b>	<b>Срок:</b>	<b>Документ за доказване</b>
<b>№</b>	<b>Подетап</b>	<b>Предложение на кандидата</b>	<b>Изискване на Балканпак ООД</b>	<b>изпълнението на етапа</b>
2.1.	<b><u>Активация и настройки:</u></b> - първоначално зареждане на базата данни; - активация на лицензите/потребителите; - Настройка на приложенията спрямо предварително зададените параметри и определяне на нивата за достъп на отделните типове потребители; - Създаване и импортиране на основните номенклатури.		До 7.5 месеца от подписване на Договора	Протокол за приключен етап
2.2.	<b><u>Внедряване:</u></b> - Внедряване на системата в Балканпак		Не по-късно от крайната дата за изпълнение на ДБФП № BG16RFOP002-2.002-0088-C01/06.03.2017 г.	Приемо-предавателен протокол за услуги, по образец към Договора

## Дейност 2 „Разработване и въвеждане на софтуер за управление на производството (МOM система)“

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

Проект № BG16RFOP002-2.002-0088-C01 „Изграждане на капацитет за растеж на Балканпак ООД, чрез внедряване на ИКТ базирани системи за управление на бизнес процесите в предприятието“ финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.



ЕТАП 1: Разработване на MOM системата.		Срок: Предложение на кандидата	Срок: Изискване на Балканпак ООД	Документ за доказване изпълнението на етапа
№	Подетап			
1.1.	<p><b>Анализ и събиране на данни:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Анализ и оценка на проблемите, потребностите, възможностите и текущото състояние на машинния парк;</li> <li>- Оформяне на технико-икономическо задание, за проектиране, разработване и внедряване на ИС;</li> <li>- Определяне на дейностите за моделиране и на обмена на данни с ERP с-мата;</li> <li>- Установяване на обектите за управление и данни за тяхното управление;</li> <li>- Фиксиране на източниците за събиране на необходимите първични данни и анализиране на информационни свързаности между дейностите;</li> <li>- Дефиниране на функциите на с-мата, чрез установяване на задачите за решаване от информационната система;</li> <li>- Представяне на основните процеси</li> </ul>		До 5 месеца от подписване на Договора	Протокол за приключен етап

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

Проект № BG16RFOP002-2.002-0088-C01 „Изграждане на капацитет за растеж на Балканпак ООД, чрез внедряване на ИКТ базирани системи за управление на бизнес процесите в предприятието“ финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.



	и движението на данните между тях с формални средства;			
<b>1.2.</b>	<p><b><u>Проектиране и програмна реализация:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Проектиране на обектите, взаимовръзките между тях и базата данни;</li> <li>- Проектиране на документите за въвеждане на данни и за извеждане на резултати;</li> <li>- Избор на софтуерни инструменти и и инсталиране на технологичната платформа за работа на системата – софтуерна среда за изпълнение, клиентски софтуер и база данни;</li> <li>- Изграждане на среда за разработка, тестване и обучение и експлоатация на системата;</li> <li>- Програмна реализация – трансформиране на проектите в компютърни програми;</li> </ul>		До 6 месеца от подписване на Договора	Протокол за приключен етап
<b>1.3.</b>	<p><b><u>Тестване:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверка на функционалната годност на системата</li> </ul>		До 7 месеца от подписване на Договора	Протокол за приключен етап
<b>ЕТАП 2: Внедряване на MOM системата.</b>		<b>Срок:</b>	<b>Срок:</b>	<b>Документ за доказване</b>
<b>№</b>	<b>Подетап</b>	<b>Предложение на кандидата</b>	<b>Изискване на Балканпак ООД</b>	<b>изпълнението на етапа</b>
<b>2.1.</b>	<b><u>Активация и настройки:</u></b>		До 7.5 месеца от	Протокол за приключен

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

Проект № BG16RFOP002-2.002-0088-C01 „Изграждане на капацитет за растеж на Балканпак ООД, чрез внедряване на ИКТ базирани системи за управление на бизнес процесите в предприятието“ финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- първоначално зареждане на базата данни;</li> <li>- активация на лицензите/потребителите;</li> <li>- Настройка на приложенията спрямо предварително зададените параметри и определяне на нивата за достъп на отделните типове потребители;</li> <li>- Създаване и импортиране на основните номенклатури.</li> </ul>		подписване на Договора	етап
2.2.	<p><b>Внедряване:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Внедряване на системата в Балканпак</li> </ul>		Не по-късно от крайната дата за изпълнение на ДБФП № BG16RFOP002-2.002-0088-C01/06.03.2017 г.	Приемо-предавателен протокол за услуги, по образец към Договора

ДАТА: \_\_\_\_\_ г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(име и фамилия)

\_\_\_\_\_  
(длъжност на представляващия кандидата)

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

Проект № BG16RFOP002-2.002-0088-C01 „Изграждане на капацитет за растеж на Балканпак ООД, чрез внедряване на ИКТ базирани системи за управление на бизнес процесите в предприятието“ финансиран от Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.