



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ ПО  
МЕТРОЛОГИЯ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

**Проект:** BG16RFOP002-2.011-0001 „Предоставяне на подобрени услуги и осигуряване на благоприятна бизнес среда посредством модернизация, дооборудване и разширяване обхвата на дейност на изпитвателни лаборатории в Български институт по метрология“.



# ИНФОРМАЦИОНЕН ДЕН

## 20 ДЕКЕМВРИ 2018 Г.

БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ ПО МЕТРОЛОГИЯ  
СОФИЯ  
БУЛ. „Г. М. ДИМИТРОВ“ № 52Б  
ЕТАЖ 6  
ЗАЛА НА УЧЕБНИЯ ЦЕНТЪР НА БИМ

**Главна цел:** Да се осигури предоставянето на подобрени услуги и развита благоприятна среда и инфраструктура за нуждите на бизнеса, в подкрепа на иновационната дейност за осигуряване на метрологична проследимост, извършване на качествен и надежден метрологичен контрол на средствата за измерване и провеждане на стандартизирани изпитвания за електромагнитна съвместимост и безопасност, чрез модернизация, оборудване и разширяване обхвата на дейност на изпитвателните лаборатории в Български институт по метрология.

**Бенефициент:** Български институт по метрология

**Обща стойност:** 1 790 000 лв., от които 1 521 500 лв. европейско и 268 500 лв. национално съфинансиране.

**Начало:**

11.04.2018 г.

**Край:**

11.04.2021 г.



## Оперативна програма «Иновации и конкурентоспособност»

**Приоритетни оси:** Предприемачество и капацитет за растеж на МСП

### **Наименование на процедура:**

„Подобряване на бизнес средата за българските производители и създаване на условия за изпитване на съоръжения чрез подкрепа за дейността на Български институт по метрология (БИМ)“

### **Наименование на проекта:**

Предоставяне на подобрени услуги и осигуряване на благоприятна бизнес среда посредством модернизация, дооборудване и разширяване обхвата на дейност на изпитвателни лаборатории в Български институт по метрология

**Проект:** BG16RFOP002-2.011-0001 „Предоставяне на подобрени услуги и осигуряване на благоприятна бизнес среда посредством модернизация, дооборудване и разширяване обхвата на дейност на изпитвателни лаборатории в Български институт по метрология“.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ ПО МЕТРОЛОГИЯ



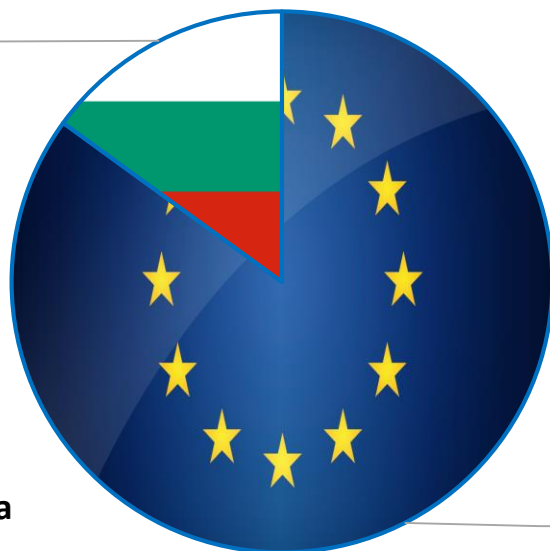
ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

## ФИНАНСОВИ И ВРЕМЕВИ ПАРАМЕТРИ:

1 790 000 лв., ОТ КОИТО:

Финансиране на проекта

268500; 15%



1521500; 85%

391 000 лв. – режим на финансиране “de minimis”

■ ОФРР ■ НФ

Срок на изпълнение,  
месеци: 36

Начало: 11.04.2018 г.



Край: 11.04.2021 г.

**Проект:** BG16RFOP002-2.011-0001 „Предоставяне на подобрени услуги и осигуряване на благоприятна бизнес среда посредством модернизация, дооборудване и разширяване обхвата на дейност на изпитвателни лаборатории в Български институт по метрология“.

## ЦЕЛИ НА ПРОЕКТА:



### ОБЩА ЦЕЛ:

Да се осигури предоставянето на подобрени услуги и развита благоприятна среда и инфраструктура за нуждите на бизнеса, в подкрепа на иновационната дейност за осигуряване на метрологична проследимост, извършване на качествен и надежден метрологичен контрол на СИ и провеждане на стандартизирани изпитвания за ЕМС и безопасност, чрез модернизация, оборудване и разширяване обхвата на дейност на изпитвателните лаборатории в Български институт по метрология.

### СПЕЦИФИЧНИ ЦЕЛИ:

- Предоставяне на качествени и надеждни изпитвания на СИ.
- Провеждане на стандартизирани изпитвания за ЕМС и безопасност

**Проект:** BG16RFOP002-2.011-0001 „Предоставяне на подобрени услуги и осигуряване на благоприятна бизнес среда посредством модернизация, дооборудване и разширяване обхвата на дейност на изпитвателни лаборатории в Български институт по метрология“.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ ПО МЕТРОЛОГИЯ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

## ДЕЙНОСТИ:



**Дейност 1.** Модернизиране и дооборудване на лаборатория за изпитване на средства за измерване

**Дейност 2.** Дооборудване на лаборатория изпитване на софтуер.

**Дейност 3.** Модернизиране и дооборудване на изпитвателна лаборатория за електромагнитна съвместимост

**Дейност 4.** Консултантски услуги за подготовка/разработване на документация за обществени поръчки по проекта.

Дейности, свързани с **организация и управление** на проекта

**Проект:** BG16RFOP002-2.011-0001 „Предоставяне на подобрени услуги и осигуряване на благоприятна бизнес среда посредством модернизация, дооборудване и разширяване обхвата на дейност на изпитвателни лаборатории в Български институт по метрология“.



## ДЕЙНОСТ 1. МОДЕРНИЗИРАНЕ И ДООБОРУДВАНЕ НА ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ИЗПИТВАНЕ НА СРЕДСТВА ЗА ИЗМЕРВАНЕ

Дейността включва:

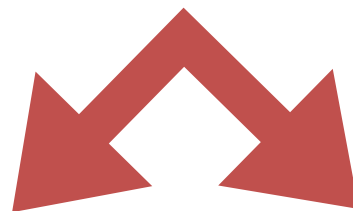
- доставка на оборудване за изпитване на СИ относно механични, климатични и електрически изпитвания и за изпитване на СИ относно импулсни и електромагнитни изпитвания, софтуери за управление на техническите средства с автоматични функции или функции и компютри с подходяща периферия.
- обучение на експерти, насочено за работа с техническите средства и приложимия към тях софтуер и има за цел запознаване с пълните възможности на апаратурата, управлението ѝ, както и всички инструкции за безопасност и правилна употреба.

**Проект:** BG16RFOP002-2.011-0001 „Предоставяне на подобрени услуги и осигуряване на благоприятна бизнес среда посредством модернизация, дооборудване и разширяване обхвата на дейност на изпитвателни лаборатории в Български институт по метрология“.



## ДЕЙНОСТ 1. МОДЕРНИЗИРАНЕ И ДООБОРУДВАНЕ НА ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ИЗПИТВАНЕ НА СРЕДСТВА ЗА ИЗМЕРВАНЕ

С доставката на ТС ще се модернизира част от съществуващото оборудване и ще се въвеждат нови методи за изпитване на СИ, за да се изпълнят техническите изисквания на НСИКПМК, приложимите международни стандарти и ръководствата на OIML.



**Поддейност 1.1.** Модернизиране и дооборудване на лаборатория за изпитване на СИ относно **механични, климатични и електрически изпитвания**

**Поддейност 1.2** Модернизиране и дооборудване на лаборатория за изпитване на СИ относно **импулсни и електромагнитни изпитвания**

**Проект:** BG16RFOP002-2.011-0001 „Предоставяне на подобрени услуги и осигуряване на благоприятна бизнес среда посредством модернизация, дооборудване и разширяване обхвата на дейност на изпитвателни лаборатории в Български институт по метрология“.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ ПО МЕТРОЛОГИЯ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

## ДЕЙНОСТ 1. МОДЕРНИЗИРАНЕ И ДООБОРУДВАНЕ НА ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ИЗПИТВАНЕ НА СРЕДСТВА ЗА ИЗМЕРВАНЕ

### Поддейност 1.1. Модернизиране и дооборудване на лаборатория за изпитване на СИ относно механични, климатични и електрически изпитвания

- Изпитвания за механична якост по т. 5.2.2.1 на БДС EN 62052-11 - Пружинен чук за механични изпитвания за якост на кутията чрез удар върху корпуса на СИ
- Изпитвания за защита срещу проникване на прах и вода по т 5.9 на БДС EN 62052-11- затворена камера за защита от проникване на прах през корпуса на СИ - IP 5X, установка за изпитване на степен на защита IP X4 - осцилиращ спрей, установка за изпитване за защита IP X1 от вертикално падащи капки
- Изпитвания за защита срещу проникване на твърди тела през корпуса на средствата за измерване по т. 6.7 на OIML R126 - изпитвателни пробници за степен на защита за IP 2X, IP 3X и IP 4X срещу проникване на твърди тела през корпуса на СИ

**Проект:** BG16RFOP002-2.011-0001 „Предоставяне на подобрени услуги и осигуряване на благоприятна бизнес среда посредством модернизация, дооборудване и разширяване обхвата на дейност на изпитвателни лаборатории в Български институт по метрология“.





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ ПО МЕТРОЛОГИЯ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

## ДЕЙНОСТ 1. МОДЕРНИЗИРАНЕ И ДООБОРУДВАНЕ НА ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ИЗПИТВАНЕ НА СРЕДСТВА ЗА ИЗМЕРВАНЕ

### Поддейност 1.1. Модернизиране и дооборудване на лаборатория за изпитване на СИ относно механични, климатични и електрически изпитвания /продължение/

- Измерване на изолационните през въздух и по повърхността на изолацията по т. 5.6 на БДС EN 62052-11- цифров шублер и цифров микрометър
- Изпитвания за въздействия на климатични влияния по т 6.3 на БДС EN 62052-11-климатична камера за провеждане на изпитвания за въздействия на климатични влияния
- Изпитване на изолацията с импулсно и променливо напрежение и измерване на електрически величини в електрическите вериги на СИ по т 6.7 на OIML R 126 - комбинирана система за изпитване на изолационното съпротивление, съпротивлението на заземителната инсталация, за измерване на тока на утечка и пробивни напрежения, преносим цифров волтметър за измерване на електрически величини в електрическите вериги на СИ.

**Проект:** BG16RFOP002-2.011-0001 „Предоставяне на подобрени услуги и осигуряване на благоприятна бизнес среда посредством модернизация, дооборудване и разширяване обхвата на дейност на изпитвателни лаборатории в Български институт по метрология“.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ ПО МЕТРОЛОГИЯ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

## ДЕЙНОСТ 1. МОДЕРНИЗИРАНЕ И ДООБОРУДВАНЕ НА ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ИЗПИТВАНЕ НА СРЕДСТВА ЗА ИЗМЕРВАНЕ

### Поддейност 1.2 Модернизиране и дооборудване на лаборатория за изпитване на СИ относно импулсни и електромагнитни изпитвания

- Изпитване на електромагнитни полета до 6 GHz по т 7.5.3 на БДС EN62052-11 и калибриране на изпитвателното електромагнитно поле - микровълнов усилватели на мощност за генериране на електромагнитни полета в честотен обхват, куплиращо-декуплираща верига за защита на захранващи и интерфейсни кабели, изотропна антена за калибриране на полето в безехова камера с възможност за захранване по линиите за комуникация чрез лазерен източник
- Изпитване за импулсни смущения (затихващи синусоидални колебания), причинени от високоволтови подстанции и бавни импулсни смущения 1,2/50  $\mu$ s по т 7.5.7 и т 7.3.2 на БДС EN 62052-11-генератор/комплект генератори за изпитване на устойчивост на бавни затихващи синусоидални колебания и импулсни смущения 1,2/50  $\mu$ s

**Проект:** BG16RFOP002-2.011-0001 „Предоставяне на подобрени услуги и осигуряване на благоприятна бизнес среда посредством модернизация, дооборудване и разширяване обхвата на дейност на изпитвателни лаборатории в Български институт по метрология“.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ ПО МЕТРОЛОГИЯ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

## **ДЕЙНОСТ 1. МОДЕРНИЗИРАНЕ И ДООБОРУДВАНЕ НА ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ИЗПИТВАНЕ НА СРЕДСТВА ЗА ИЗМЕРВАНЕ**

### **Поддейност 1.2 Модернизиране и дооборудване на лаборатория за изпитване на СИ относно импулсни и електромагнитни изпитвания**

- Изпитване за преходна електрическа проводимост в захранващите линии, в случаите, когато СИ се присъединява към захранващата уредба на автомобила по т 11.4.5.8. OIML R 126 - комбинирана система за изпитване на преходна електрическа проводимост на захранващи и комуникационни /сигнални линии разпространяващи се в захранващата мрежа на пътните превозни средства
- Измерване на излъчваните смущения в честотния обхват 9 kHz-3GHz по т 7.5.8 на БДС EN62052-11 - измервателен приемник за измерване на излъчените смущения в честотния обхват 9 kHz-3 GHz, монофазен и трифазен еквивалент на мрежата за стабилизиране на импеданса и захранване на изпитваните устройства.

**Проект:** BG16RFOP002-2.011-0001 „Предоставяне на подобрени услуги и осигуряване на благоприятна бизнес среда посредством модернизация, дооборудване и разширяване обхвата на дейност на изпитвателни лаборатории в Български институт по метрология“.



## ДЕЙНОСТ 2. ДООБОРУДВАНЕ НА ЛАБОРАТОРИЯ ИЗПИТВАНЕ НА СОФТУЕР

### 1. Доставка на:

- еталонно и технологично оборудване, включващо, двуканален цифров осцилоскоп, захранващи блокове, функционален генератор, цифров мултиметър, честотомер, комуникационна система за събиране на данни (интегрирани аналогови и цифрови входове и изходи, GPIB, RS232, RS422/485 интерфейси и др.);
- компютърни конфигурации и периферия, които ще бъдат използвани за управление на техническите средства;
- специализиран софтуер за разработка на тестови приложения, използвани при изпитване на софтуер;

### 2. Разработено тестово приложение за изпитване на софтуер.

### 3. Обучение на експерти, насочено за работа с техническите средства за измерване и изпитване и приложимия към тях софтуер.

**Проект:** BG16RFOP002-2.011-0001 „Предоставяне на подобрени услуги и осигуряване на благоприятна бизнес среда посредством модернизация, дооборудване и разширяване обхвата на дейност на изпитвателни лаборатории в Български институт по метрология“.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ ПО МЕТРОЛОГИЯ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

### ДЕЙНОСТ 3. МОДЕРНИЗИРАНЕ И ДООБОРУДВАНЕ НА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ ЗА EMC

Доставка на оборудване за модернизирание и разширяване на възможностите за изпитване за:

- устойчивост на преходни процеси и смущения, разпространяващи се по кондуктивен път от захранващата мрежа, устойчивост на въздействия на магнити полета и др. елементи от електромагнитната обстановка съгласно БДС EN 61000-4-4, БДС EN 61000-4-5, БДС EN 61000-4-8, БДС EN 61000-4-9, БДС EN 61000-4-11 - комплект технически средства за провеждане на изпитвания за устойчивост на кондуктивни смущения и изпитвания за устойчивост на магнити полета, управляващи софтуери и технологични компютри
- измерване на хармоничните съставлящи на тока, инжектирани в обществената захранваща система от електрически и електронни устройства/съоръжения с входен ток  $\leq 16$  А за фаза, предназначени да бъдат свързани към обществените разпределителни системи ниско напрежение съгласно БДС EN 61000-3-2 и БДС EN 61000-3-3 - Анализатор на хармонични съставлящи на тока и фликер ефект, управляващ софтуер, технологичен компютър
- измерване на краткотрайни смущения, кликове съгласно БДС EN 55014-1 - анализатор на краткотрайни смущения кликове, управляващ софтуер, технологичен компютър
- устойчивост на кондуктивни радиочестотни електромагнитни смущения съгласно БДС EN 61000-4-6 - комбиниран генератор/ комплект генератори за провеждане на изпитвания за устойчивост на радиочестотни електромагнитни смущения, управляващ софтуер и технологичен компютър

**Проект:** BG16RFOP002-2.011-0001 „Предоставяне на подобрени услуги и осигуряване на благоприятна бизнес среда посредством модернизация, дооборудване и разширяване обхвата на дейност на изпитвателни лаборатории в Български институт по метрология“.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ ПО МЕТРОЛОГИЯ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

### ДЕЙНОСТ 3. МОДЕРНИЗИРАНЕ И ДООБОРУДВАНЕ НА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ЕМС

Доставка на оборудване за модернизиране и разширяване на възможностите за изпитване за:

- устойчивост на преходна електрическа проводимост на захранващи линии разпространяващи се в захранващата мрежа на пътните превозни средства съгласно БДС ISO 16750-2 – импулси 5a и 5b - Генератор за изпитване на преходна електрическа проводимост на захранващи линии разпространяващи се в захранващата мрежа на пътните превозни средства съгласно БДС ISO 16750-2 – импулси 5a и 5b.

С предложеното за закупуване оборудване ще се модернизира част от съществуващото и ще бъдат преодолени затрудненията по осигуряване на необходимата метрологична проследимост на измерванията и изпитванията като необходимо условие за поддържане на акредитация на Изпитвателна лаборатория за ЕМС и международно признаване на резултатите от измерванията и изпитванията. Предвидено е обучение на експерти, насочено за работа с техническите средства за измерване и изпитване и приложимия към тях софтуер. То има за цел запознаване с пълните възможности на апаратурата, управлението ѝ, както и всички инструкции за безопасност и правилна употреба.

**Проект:** BG16RFOP002-2.011-0001 „Предоставяне на подобрени услуги и осигуряване на благоприятна бизнес среда посредством модернизация, дооборудване и разширяване обхвата на дейност на изпитвателни лаборатории в Български институт по метрология“.



## ДЕЙНОСТ 4. КОНСУЛТАНТСКИ УСЛУГИ ЗА ПОДГОТОВКА/РАЗРАБОТВАНЕ НА ДОКУМЕНТАЦИЯ ЗА ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ ПО ПРОЕКТА

Предвидената дейност включва подготовка на документациите за възлагане на обществени поръчки за изпълнение на дейност 1, включваща поддейност 1.1 и поддейност 1.2; дейност 2 и дейност 3.

### **Резултат:**

1. Изготвени пълен пакет на тръжни документации за провеждане на процедури по ЗОП;
2. Проведени 4 четири процедури за възлагане на обществени поръчки и избрани изпълнители

**Проект:** BG16RFOP002-2.011-0001 „Предоставяне на подобрени услуги и осигуряване на благоприятна бизнес среда посредством модернизация, дооборудване и разширяване обхвата на дейност на изпитвателни лаборатории в Български институт по метрология“.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ ПО МЕТРОЛОГИЯ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

## Дейности, свързани с организация и управление на проекта и други дейности, свързани с изпълнението



### Екип за управление:

- осъществява управлението , координацията на проектните дейности и текущ контрол върху дейността на изпълнителите.
- следи и отчита степента на изпълнението на дейностите по проекта на всички етапи от процедурата
- предприема навременни корективни мерки в случай на необходимост.

За гарантиране на прозрачност и правилно изразходване на средствата по проекта ще се извърши цялостен одит на проекта.

**Информация и комуникация**

**Проект:** BG16RFOP002-2.011-0001 „Предоставяне на подобрени услуги и осигуряване на благоприятна бизнес среда посредством модернизация, дооборудване и разширяване обхвата на дейност на изпитвателни лаборатории в Български институт по метрология“.





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ ПО МЕТРОЛОГИЯ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

## План за възлагане на доставките и услугите, предвидени по проекта

Деятност	Наименование	Стойност	Вид на процедурата	Дата на обявяване
<b>Деятност 1:</b>	<b>Модернизирание и дооборудване на лаборатория за изпитване на средства за измерване</b>			
<b>Поддейност 1.1.</b>	Модернизирание и дооборудване на лаборатория за изпитване на СИ относно механични, климатични и електрически изпитвания	460 000	открита процедура	6.12.2019 г.
<b>Поддейност 1.2.</b>	Модернизирание и дооборудване на лаборатория за изпитване на СИ относно импулсни и електромагнитни изпитвания	660 000	открита процедура	21.3.2019 г.
<b>Деятност 2</b>	<b>Дооборудване на лаборатория изпитване на софтуер.</b>	175 000	открита процедура	20.12.2018 г.
<b>Деятност 3</b>	Модернизирание и дооборудване на изпитвателна лаборатория за електромагнитна съвместимост	391 000	открита процедура	3.5.2019 г.
<b>Деятност 4</b>	<b>Консултантски услуги за подготовка/разработване на документация за обществени поръчки по проекта.</b>	5 000		м. октомври 2018 г.

**Проект:** BG16RFOP002-2.011-0001 „Предоставяне на подобрени услуги и осигуряване на благоприятна бизнес среда посредством модернизация, дооборудване и разширяване обхвата на дейност на изпитвателни лаборатории в Български институт по метрология“.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ ПО МЕТРОЛОГИЯ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

План за изпълнение на проекта

# Project22112018-1.pdf

**Проект:** BG16RFOP002-2.011-0001 „Предоставяне на подобрени услуги и осигуряване на благоприятна бизнес среда посредством модернизация, дооборудване и разширяване обхвата на дейност на изпитвателни лаборатории в Български институт по метрология“.



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ ПО МЕТРОЛОГИЯ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ИНОВАЦИИ И  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

## ТЕКУЩА СИТУАЦИЯ

- **Подновен екип за управление на проекта – 1.11.2018 г.;**
- **Получено авансово плащане за стартиране на дейностите по проекта;**
- **Актуализиран план за изпълнение на проекта;**
- **Актуализиран план за възлагане на доставките/услугите;**
- **Сключен договор с консултант по Дейност 4;**
- **Разработена документация за обявяване на тръжна процедура по Дейност 2;**
- **Разработени материали за информация и комуникация – билборд, плакати, банер;**
- **Организиран първи информационен ден.**

**Проект:** BG16RFOP002-2.011-0001 „Предоставяне на подобрени услуги и осигуряване на благоприятна бизнес среда посредством модернизация, дооборудване и разширяване обхвата на дейност на изпитвателни лаборатории в Български институт по метрология“.