



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



Проект: BG16RFOP002-2.064–0001-C03 “Предоставяне на подобрени услуги и осигуряване на благоприятна бизнес среда посредством внедряване на Единна система за управление, контрол и анализ на дейностите на Българския институт по метрология”

Бенефициент: Български институт по метрология

Обща стойност: 2 700 000,00 лева, от които 2 295 000 лв. европейско и 405 000 лв. национално съфинансиране.

Начало: 8.06.2020 г. **Край:** 08.10.2023 г.



ЗАКЛЮЧИТЕЛНА ПРЕСКОНФЕРЕНЦИЯ

06.10.2023 г., 10:30 часа,
Гр. София, Бул. «Г. М. Димитров» №52Б,
Ет. 6, Заседателна зала на БИМ

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Иновации и конкурентоспособност“ 2014-2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Български институт по метрология и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и управляващия орган“.

ЦЕЛИ



Да се осигурят условия за производство на по-безопасни и качествени български продукти, като се повишат качеството, ефективността и иновативността на предлаганите услуги от НИК, чрез разработване и внедряване на ЕСУКАД на БИМ



Да се спомогне за осигуряването на проследимост, точност и достоверност на измерванията, чрез изграждане на единна база данни за всички СИ, подлежащи на калибриране и контрол;

Да се оптимизират работните процеси и разходите на БИМ, и да се улесни достъпът до информация на различни потребители чрез въвеждане на QR код върху обектите и замяна на холограмните стикери, и промяна на релевантната нормативна уредба;

Да се допринесе за повишаване сигурността на информацията при въвеждането на ЕСУКАД, чрез внедряване и сертифициране на стандарт БДС EN ISO/IEC 27001:2017 или еквивалент;

Да се намали административната тежест върху бизнеса от повтарящи се и/или припокриващи се проверки, бавно административно обслужване, изпускане на крайни срокове и др., чрез изготвяне на анализ на работните процеси в БИМ, свързан с въвеждането на ЕСУКАД;



ЦЕЛИ



Да се осигурят условия за производство на по-безопасни и качествени български продукти, като се повишат качеството, ефективността и иновативността на предлаганите услуги от НИК, чрез разработване и внедряване на ЕСУКАД на БИМ

Да се спомогне за осъществяване на новите функции на БИМ по издаване на разрешения и по водене на публичен регистър на лицата, получили разрешение за техническо обслужване и ремонт на фискални устройства /ФУ/ и ИАСУТД, както и по осъществяване на контрол на електронни системи с фискална памет /ЕСФП/ чрез проверки от служители на БИМ, чрез използване на съвременни средства за реализация - мобилни устройства, свързани с единната система 24 ч., 7 дена в седмицата;

Да се улесни осъществяването на контрола от БИМ извършван по Закона за измерванията, Закона за хазарта, Закона за автомобилните превози, Закона за чистотата на атмосферния въздух и ЗДДС, чрез изграждане на иновативна, интегрирана, уеб-базирана система, използваща ИИ, чиито технически и функционални характеристики позволяват непрекъснат достъп до различни нива на информация за различни потребители; генериране и съхранение на нови документи; създаване и непрекъснато осъвременяване на електронен паспорт на всички клиенти и устройства, включващи данни и история и др.;



ДЕЙНОСТИ



Дейност 1: Анализ на работните процеси и предложения за нормативни промени

Дейност 2: Изработване на техническо задание за ЕСУКАД

Дейност 3: Разработка и въвеждане в експлоатация на ЕСУКАД

Дейност 4: Доставка и монтаж на оборудване за ЕСУКАД

Дейност 5: Действия по сертифициране на института по стандарт БДС EN ISO/IEC 27001:2017 или еквивалент

Дейност 6: Обучение на персонал за работа с ЕСУКАД

Дейност 7: Консултантски услуги за разработване на документации за обществените поръчки по проекта, вкл. технически спецификации по ЗОП



ДЕЙНОСТИ



Дейност 1: Анализ на работните процеси и предложения за нормативни промени

2 под-дейности:

Под-дейност 1: Анализ на работните процеси – сключен е договор № ОПИК64-ДОГ-2-1/04.12.2020 г. с БИРД 2 ЕООД на стойност 27 960.00 лв. с ДДС, договорът е изпълнен на 02.02.2021 г., представен е анализ: Анализът обследва наличните работни процеси в БИМ, и има за цел подобряване и постигане на ефективност на работните процеси, във връзка с разработването и въвеждането в експлоатация на ЕСУКАД.

Обхватът на анализа съдържа:

- Интернет-базирана система за подаване на заявки за проверки от клиенти съществуваща в БИМ;
- Вътрешна система за обработка на данните от проверките, извършени въз основа на подадените заявки от клиенти;
- Заявяване и плащане на услуги по електронен път;
- Обследване на наличните електронните услуги;
- Заключение и препоръки за подобряване на работните процеси.

Под-дейност 2: Изготвяне на предложения за нормативни промени – сключен е договор № ОПИК-64-ДОГ-1-1/26.11.2020 г.с Адв. Станимир Трендафилов на стойност 28 000.00 лв. с ДДС, договорът е изпълнен на 29.12.2020 г., представени са предложения инкорпорирани в проекта на нова Наредба за средствата , които подлежат на метрологичен контрол:

Касае се за въвеждането на QR кодове, както законодателно за тяхното приложение и функционалност, така и технически за техния размер, съдържание и място за поставяне на устройствата.

Дейност 2: Изработване на техническо задание (ТЗ) за ЕСУКАД



Сключен е договор № ОПИК64-ДОГ-3-1/04.12.2020 г. с Полимекс Холдинг ЕООД на стойност 27 960 лв. с ДДС, договорът е изпълнен на 04.02.2021 г., представено е ТЗ.

ТЗ съдържа:

- проект на хардуерните и софтуерните модули;
- проект на комуникационната среда;
- проект на структурата на базата данни;
- проект на системната архитектура;
- проект на мета данни за масива от данни и услугите върху тях;
- проект на функционалност и интерфейс.

В потребителската функционалност са включени:

1. Администраторски панел – визуализиращ всички данни на потребителите и достъпен за служителите на БИМ с различни нива на достъп.
2. Панел на проверителите: Целта на панела е да предостави, синтезирана информация, целяща улеснение при работа на терен. Ще бъде под формата на мобилно приложение интегрирано с Android и iOS.
3. Потребителски панел: Даващ информация на потребителите, както и позволяващ да подадат своите молби и заявления, както и да заплатят своите задължение, такси и лицензи.

Дейност 2: Изработване на ТЗ за ЕСУКАД /продължение/



ТЗ за ЕСУКАД обхваща и **система за управление на информационната сигурност на ЕСУКАД**, която включва:

- политика по сигурност на информацията,
- процедура за управление на документирана информация,
- процедура за управление на доставчици,
- процедура за управление на активи,
- процедура за класификация на информацията,
- процедура за управление на промените на ИС и средства за обработка на информация,
- процедура за работа с външни носители на информация,
- политика за управление на паролите,
- политика за чисто бюро и чист екран,
- политика за работа от разстояние,
- политика за мобилни устройства,
- процедура за работа с мобилни устройства и работа от разстояние,
- политика за резервиране на информация,
- процедура за управление на архиви,
- политика за унищожаване и повторно използване на информационни носители,
- процедура за унищожаване на информация и информационни носители,
- вътрешни правила за устройството и дейностите на експертна техническа комисия за изграждане и развитие на информационни ресурси,
- процедура за управление на изходния код на програмите,
- процедура за управление на капацитета,
- вътрешни правила за устройството и дейността на комитет по сигурност на информацията,
- процедура за обмен на информация,
- процедура за управление на човешките ресурси,
- инструкция за употребата на активи на НСИ от потребителите,
- процедура за управление на физическия достъп,
- политика за управление на достъпа, процедура за контрол на достъпа,
- политика за мрежова сигурност,
- процедура за сигурност на мрежи и оборудване,
- процедура за защита от злонамерен софтуер, политика за сигурно разработване,
- процедура за сигурно разработване,
- политика за управление на инциденти, процедура за управление на инциденти,
- политика по непрекъснатост на дейността и възстановяване от аварии,
- процедура на осигуряване на непрекъснатостта на дейността, методология за оценка на риска, свързан с информационната сигурност. предварителен контрол.

ТЗ за ЕСУКАД е изработено по образца, приложим към чл. 38, ал. 3 от НАРЕДБА ЗА ОБЩИТЕ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИНФОРМАЦИОННИТЕ СИСТЕМИ, РЕГИСТРИТЕ И ЕЛЕКТРОННИТЕ АДМИНИСТРАТИВНИ УСЛУГИ, подадено към МЕУ, и одобрено на предварителен контрол.

Дейност 3: Разработка и въвеждане в експлоатация на ЕСУКАД



Сключен е договор № ОПИК 64-ДОГ-1/26.01.2023 г. с ПЕРФЕКТ ПЛЮС ЕООД на стойност 1 644 600 лв. с ДДС, договърът е изпълнен на 08.09.2023 г., разработена е и е въведена в експлоатация ЕСУКАД:

1. Иновативна, интегрирана, уеб-базирана система, използваща AI за управление на документооборота с вътрешен предварителен финансов контрол и оперативен анализ;
2. Контролиране на информационните и финансовите потоци, чрез генериране на уникален QR код /верификация/;
3. Интегриран регистър на клиентите и устройствата по раздели за всички дейности на БИМ;
4. Генериране на електронен паспорт на всички клиенти и устройства, включващи всички данни и история;
5. IP краен адрес на всички устройства и клиенти /собственик, ползвател, МОЛ, GPS местонахождение, отговорен контролър/;
6. Онлайн/офлайн достъп, разделен на потребителски нива /от служител до клиент/;
7. Пълн достъп за оторизираните лица от ДАМТН и контролните органи и организации, с цел проверка и анализ на дейността на фирмите, подлежащи на контрол;
8. Софтуер, приложим за iOS и Android смарт устройства с интегриран генератор на QR кодове за обратен контрол в случаите, в които се генерира документ или стикер;
9. Мобилно приложение интегрирано със системата;
10. GPS - GPRS на всички мобилни екипи и групи;
11. Междуинституционална свързаност;
12. Съхранение на база данни

Дейност 4: Доставка и монтаж на оборудване за ЕСУКАД



Сключен е договор № ОПИК64-Дог-5/28.08.2023 г. с ГЛОБАЛ УАН ООД на стойност 657 750 лв. с ДДС, договърът е изпълнен на 06.10.2023 г., доставено е и е инсталирано следното оборудване:

- 1/ Комуникационен шкаф - 1 бр.;
- 2/ Непрекъсваемо токозахранващо устройство - 2 бр.;
- 3/ Сървър - 2 бр.;
- 4/ Защитна стена - 1 бр.;
- 5/ Управляващ комутатор - 1 бр.;
- 6/ Преносим компютър - 10 бр.;
- 7/ QR код терминал - 200 бр.;
- 8/ Мобилен принтер - цветен - 25 бр.;
- 9/ Мултифункционално устройство - 10 бр.

Дейност 5: Действия по сертифициране на БИМ по БДС EN ISO/IEC 27001:2017 или еквивалент



БДС EN ISO/IEC 27001:2017 (Система за управление на информационната сигурност) е решение за осигуряване на качествена информация - достоверна, пълна, своевременна, достъпна, поверителна. БДС EN ISO/IEC 27001:2017 е реализация на подход за управление на всички аспекти на информацията и тяхното влияние върху бизнес процесите в една организация. В обхвата му се включва:

- Системен и процесен подход за организиране на дейностите;
- Прилагане на PDCA модел към решаване на проблемите;
- Ангажиране, съпричастност и решаваща отговорност на ръководството;
- Дефиниране на политика за информационна сигурност;
- Организиране на информационната сигурност – структура, персонал;
- Оценка на риска и управление на риска;
- Внедряване на обосновани и ефективни механизми за контрол;
- Спазване на всички законови и регулаторни изисквания;
- Непрекъснат контрол – мониторинг, одитиране, преглед на ръководството;
- Измерване ефективността и обективна оценка на всички процеси в СУИС;
- Прецизно документиране дейността на СУИС, поддържане на записи;
- Обработка на инциденти по информационна сигурност;
- Непрекъснато подобрене на СУИС и повишаване на нейната ефективност;
- Осигуряване непрекъснатост на бизнес процесите;
- Непрекъснато обучение на персонала с цел повишаване съзнанието и развитие на разбирането за информационна сигурност.

Деятност 5: Действия по сертифициране на БИМ по БДС EN ISO/IEC 27001:2017 /продължение/



Изпълнението на дейността се състои от 2 етапа:

Етап 1/ Въвеждане на EN ISO/IEC 27001:2017 или еквивалент;

Сключен е договор № ОПИК64-Дог-2/21.06.2023 г. с Корект консулт 2004 ЕООД на стойност 44 280 лв. с ДДС, договорът е изпълнен на 21.08.2023 г. – Въведен е EN ISO/IEC 27001:2022

Етап 2/ Сертифициране на EN ISO/IEC 27001:2017 или еквивалент.

Сключен е договор № ОПИК64-Дог-3/29.06.2023 г. с ИНСЕРТ ЕООД на стойност 33 600 лв. с ДДС, договорът е изпълнен на 11.09.2023 г. и е издаден сертификат EN ISO/IEC 27001:2022



INCERT
Първоначално одобрение: 11.09.2023г.
Валиден до: 10.09.2026г.
Издаден на: 11.09.2023г.
Регистрационен номер: BG2023091101

Valentina Dobрева
Valentina Dobрева
Менеджер

Този сертификат е издаден от органа за сертифициране на системи за управление на ИНСЕРТ ЕООД, Р. България, гр. София, ул. Калемиджа 45, офис 3, със Сертификат за акредитация Рег. № 18/0001/1.04.2023 г., валиден до 31.01.2024 г., издаден от Изпълнителна агенция "Български център по акредитация", съгласно изискванията на стандарта БДС EN ISO/IEC 17021:2015 и БДС EN ISO/IEC 17021:2015, от АСБ в страната по Многостранното споразумение (M:MLA).

Сертификатът е собственост на органа за сертифициране на системи за управление на „ИНСЕРТ“ ЕООД, не трябва да бъде върнат или посяван. Не се допуска изменение или удрождането на сертификата, а нарочното изискване към сертифициран или акредитирано лице/организация на сертифициране е възможно да доведе до отнемане на сертифицираната дейност/предприемане/предизвикателство. За проверка на валидността на сертификата, посетете www.incert.bg.

СЕРТИФИКАТ
Този сертификат удостоверява, че системата за управление на

БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ ПО МЕТРОЛОГИЯ

е оценена от органа за сертификация на системи за управление на „ИНСЕРТ“ ЕООД и е потвърдено съответствието и с изискванията на

БДС ISO/IEC 27001:2022

Сигурност на информацията, киберсигурност и защита на поверливостта. Системи за управление на сигурността на информацията. Изисквания.

Декларация за приложимост: Версия 01/26.07.2023 г.

Площадки в обхвата на сертификация:
бул. „Д-р Г. М. Димитров“ № 52Б, гр. София, България
ул. „Проф. Петър Мутафчиев“ № 2, гр. София, България

Обхват на сертификацията:
Научна и законова метрология, административни услуги, регистри, обслужване на физически и юридически лица в областта на метрологията и една система за управление, контрол и анализ на дейностите.

MA SCA
PUL IN ISO/IEC
CERTIFICATION BODY
ISO/IEC 17021:2015

IAF
INTERNATIONAL
ACCREDITED

INCERT BG
INTERNATIONAL
ACCREDITED
CERTIFICATION BODY



INCERT
Initial Approval Date: 11.09.2023
Validity Date: 10.09.2026
Issue Date: 11.09.2023

Valentina Dobрева
Valentina Dobрева
Manager

Registration Number: BG2023091101

This certificate was issued by the Certification Body of INCERT EOOD, P. Bulgaria, Sofia, 45 Kalmants St, office 3 with Accreditation Certificate, Reg. No 18/0001/1.04.2023, valid until 31.01.2024, issued by Executive Agency "Bulgarian Accreditation Service", according to ISO/IEC 17021:2015 and ISO/IEC 27001:2015/AMd 1:2020. EA "BAS" is an IAF MLA signatory.

The certificate remains the property of the Certification Body and must be retained upon request. It must not be altered or modified in any way. Any deliberate misuse of the certificate or misuse/reference to certification may lead to cancellation without prior notice. Validity of certificate may be confirmed at www.incert.bg.

CERTIFICATE
This certificate confirms that the management system of

BULGARIAN INSTITUTE OF METROLOGY

was assessed by the INCERT Certification Body and found compliant with the requirements of

BDS ISO/IEC 27001:2022

Information security, cybersecurity and privacy protection. Information security management systems. Requirements.

Statement of Applicability: Version 01/26.07.2023

Registered Site(s):
52B D-r G. M. Dimitrov Blvd., Sofia, Bulgaria
2 Prof. Petar Mutaftchiev St., Sofia, Bulgaria

Scope of Registration:
Scientific and legal metrology, administrative services, registers, service to individuals and legal entities in the field of metrology and a unified system for management, control and analysis of activities.

MA SCA
PUL IN ISO/IEC
CERTIFICATION BODY
ISO/IEC 17021:2015

IAF
INTERNATIONAL
ACCREDITED

INCERT BG
INTERNATIONAL
ACCREDITED
CERTIFICATION BODY

Дейност 7: Консултантски услуги за разработване на документации за ОП по проекта, вкл. ТС по ЗОП



- Сключен е договор № ОПИК64-ДОГ-1/19.5.21 г. с БОКАНЕЛ ЕООД на стойност 27 960лв. с ДДС. В рамките на тази дейност бяха разработени документации за възлагане на ОП за изпълнение на проектните дейности. На тази база бяха провеждани процедурите при спазване изискванията на ЗОП и ППЗОП.
- Качествената подготовка на тръжна документация бе гаранция за прозрачност и спазване на хоризонталните политики на ЕС при възлагане изпълнението на дейностите по проекта.

План за изпълнение на дейностите



Дейност	Индикативна цена, лв.	Изпълнител/Начин на възлагане	Етап на изпълнение	Очаквани резултати
Д1	56 000	Външен/ЗОП	Приключил	- изготвен анализ на работните процеси - 1 бр.; - изготвени предложения за нормативни промени в НСИКПМК от БИМ - 1 бр.
Д2	28 000	Външен/ЗОП	Приключил	Изработено техническо задание /проект/ за ЕСУКАД - 1 бр.;
Д3	1 562 000	Външен/ЗОП	Приключил	Разработена и въведена в експлоатация ЕСУКАД на БИМ
Д4	660 000	Външен/ЗОП	Приключил	Доставен, монтиран и въведен в експлоатация хардуер на ЕСУКАД, осигурена възможност софтуерната част на ЕСУКАД да работи с доставения хардуер.

План за изпълнение на дейностите



Дейност	Индикативна цена, лв.	Изпълнител/Начин на възлагане	Етап на изпълнение	Очаквани резултати
Д5	84 000	Външен/ЗОП	Приключил	Въведена и сертифицирана система за управление на информационната сигурност, съгласно изискванията на стандарт EN ISO/IEC 27001:2017 или еквивалент;
Д6	84 000	Външен/ЗОП	Приключил	Обучени служители за работа с ЕСУКАД - 60 човека;
Д7	28 080	Външен/ЗОП	Приключил	<ul style="list-style-type: none"> - Изготвени пълни пакети на тържна документация за провеждане на процедури по ЗОП за проектните дейности; - Осигурена възможност за провеждане на процедурите за възлагане на обществена поръчка за проектните дейности и избран/-и изпълнител/-и

Непреки дейности - екип за управление, информация и публичност, одит



ЕКИП ЗА УПРАВЛЕНИЕ:

Позиция	Първоначален	След 17.01.2022 г.	След 24.10.2022 г.
Ръководител проект	Валентин Андонов	Валентин Старев	Златко Халваджиев
Координатор на проекта	Цветелина Симеонова	Цветанка Соколова	Нели Керезова
Счетоводител по проекта	Димка Николова	Димка Николова	Димка Николова
Юрист и специалист по ОП	Мирослав Найденов	София Андреева	Мирослав Найденов
Експерт секюритизация	Щоно Забилев	Пламен Желязов	Златин Маринков
ИТ експерт	Златин Маринков	Пламен Желязов	
Експерт	Блаз	Вероника Корсава	Цветелина

Непреки дейности - екип за управление, информация и публичност, одит



Проект: BG16RFOP002-2.064-0001-C01

"Предоставяне на подобрени услуги и осигуряване на благоприятна бизнес среда посредством внедряване на Единна система за управление, контрол и анализ на дейностите на Българския институт по метрология"



Основна цел: Да се осигурят условия за производство на по-безопасни и качествени Български продукти, като се повишат качеството, ефективността и иновативността на предлаганите услуги от националната инфраструктура по качеството, чрез разработване и внедряване на Единна система за управление, контрол и анализ на дейностите (ЕСУКАД) на Български институт по метрология (БИМ)

Бенефициент:
Български институт по метрология

Обща стойност: 2 700 000,00 лв., от които 2 295 000 лв. европейско и 405 000 лв. национално съфинансирание.

Начало:
8.06.2020 г.

Краи:
8.12.2022 г.

ИНФОРМАЦИЯ И ПУБЛИЧНОСТ:

Публикувана и поддържана актуална информация за изпълнението на проекта на електронната страница на БИМ:

<https://bim.government.bg/bg/view/proekti/operativna-programa-inovatsii-konkurentosposobnost/dogovor-bg16rfop002-2064-0001-proekt>

Разработени и отпечатани банер, табела и плакат

Организиране и провеждане на 1-ви информационен ден (8.03.2022 г.)



Проект: BG16RFOP002-2.064-0001-C01 "Предоставяне на подобрени услуги и осигуряване на благоприятна бизнес среда посредством внедряване на Единна система за управление, контрол и анализ на дейностите на Българския институт по метрология"

Основна цел: Да се осигурят условия за производство на по-безопасни и качествени Български продукти, като се повишат качеството, ефективността и иновативността на предлаганите услуги от националната инфраструктура по качеството, чрез разработване и внедряване на Единна система за управление, контрол и анализ на дейностите (ЕСУКАД) на Български институт по метрология (БИМ)

Обща стойност: 2 700 000,00 лв., от които 2 295 000 лв. европейско и 405 000 лв. национално съфинансирание

Бенефициент:
Български институт по метрология

Начало: 8.06.2020 г.
Краи: 8.12.2022 г.



Проект: BG16RFOP002-2.064-0001-C01

"Предоставяне на подобрени услуги и осигуряване на благоприятна бизнес среда посредством внедряване на Единна система за управление, контрол и анализ на дейностите на Българския институт по метрология"



Основна цел: Да се осигурят условия за производство на по-безопасни и качествени Български продукти, като се повишат качеството, ефективността и иновативността на предлаганите услуги от националната инфраструктура по качеството, чрез разработване и внедряване на Единна система за управление, контрол и анализ на дейностите (ЕСУКАД) на Българския институт по метрология (БИМ)

Бенефициент: Български институт по метрология

Начало: 8.06.2020 г.
Краи: 8.12.2022 г.

Непреки дейности - екип за управление, информация и публичност, одит



ОДИТ НА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ПРОЕКТА:

Сключен е договор № ОПИК64-Дог-4/14.08.2023 г. с ОДИТ КОНСУЛТ А ЕНД М
ЕООД на стойност 13 440лв. с ДДС.