



МЕТОДОЛОГИЯ И КРИТЕРИИ ЗА ПОДБОР НА ОПЕРАЦИИ

1. Основни параметри	
Междинно звено	Дирекция „Управление на програми и проекти“, Министерство на електронното управление
Програма	ПРОГРАМА „НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ, ИНОВАЦИИ И ДИГИТАЛИЗАЦИЯ ЗА ИНТЕЛИГЕНТНА ТРАНСФОРМАЦИЯ“ 2021 - 2027
Приоритет	Приоритет 2 „Цифрова трансформация на публичния сектор“
Специфична цел	Специфична цел: RSO1.2. Усвояване на ползите от цифровизацията за гражданите, дружествата, изследователските организации и публичните органи
Наименование на процедурата/процедурите	Изграждане на стратегическа, организационна и техническа рамка за управление и за оперативна съвместимост на данните
Цел	<p>В съответствие с акцента на Европейския съюз (ЕС) върху значението на данните за създаването на сигурно, устойчиво и проспериращо бъдеще, България има за цел да развие национална екосистема от данни като ключов компонент от следващия етап на цифрова трансформация. Наличието на надеждни и достъпни данни и оперативно съвместими системи за данни е доказан генератор на стойност в икономиката и в обществения и частния живот. Данните от публичния и частния сектор в световен мащаб се използват за създаване на иновативни услуги и продукти, които подкрепят икономиката и привличат инвестиции и повторни инвестиции в нея, създават работни места, подобряват качеството на живот, защитават околната среда и повишават ефективността на ресурсите.</p> <p>Специфичните за сектора национални пространства от данни са идентифицирани в Европейската стратегия за данни като подходящата парадигма за управление на ресурсите от данни на нацията. Пространствата за данни се характеризират със споделяне на данни и повторно използване и сътрудничество между множество заинтересовани страни, представляващи бизнеса, правителството, гражданите и академичните среди.</p> <p>Целта на предложените дейности е <u>стратегическо укрепване на институционалните, технически и законодателни основи, необходими за ускоряване на системите за управление на данни в България и изграждане на ориентирани към потребителите пространства за данни</u>. Функционалната рамка за управление на данните, включваща добре дефинирани стандарти за качество, наличност и обмен на данни, е от първостепенно значение, за да се създаде доверие, да се насърчи активна екосистема и следователно да се позволи на страната да се развива и участва в икономиката на данните на европейско ниво, позволявайки генериране на стойност. Дейностите ще допринесат за по-доброто използване на наличните данни на национално ниво, ще повишат производителността и ефективността на ресурсите във всички икономически сектори, ще предоставят възможност за персонализирани продукти и услуги, по-добро разработване на политики и модернизирани на публичните услуги.</p>



Обосновка

Постигнато състояние на национално ниво

България се ангажира с дигитална трансформация за подобряване на обществените услуги за гражданите и бизнеса на България и ЕС и споделяне на данни между страните членки. Ръководени от политиките и регламентите на ЕС (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/egovernment> https://commission.europa.eu/strategy-and-policy/priorities-2019-2024/europe-fit-digital-age_en), Националната стратегия за цифрова трансформация беше одобрена през 2020 г., актуализираната Национална стратегия за електронно управление 2019-2025 г. беше приета през 2021 г., а Националната стратегия за изкуствения интелект през 2020 г. Тези стратегически документи признават потенциала на иновативни технологии, като AI, облачни изчисления, IoT и блокчейн, и дават приоритет на иновациите, управлявани от данни, за вземане на проактивни решения и предоставяне на услуги. За да осигури сигурно и оперативно съвместимо споделяне на данни, България прие Архитектура за електронното управление в Република България през 2019 г. и започна да изготвя нова Национална рамка за оперативна съвместимост през 2022 г. в съответствие с Европейската рамка за оперативна съвместимост (<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/BG/TXT/?uri=CELEX%3A52010DC0744>).

Предоставянето на публични услуги в България е надградено в рамките на Оперативна програма „Добро управление“ 2014-2020 (ОПДУ), Приоритетна ос „Административно обслужване и е-управление“. Повече от 852 електронни услуги са били достъпни до края на 2021 г., а 21 от тях, считани за жизненоважни услуги като удостоверения за раждане, пребиваване, пенсиониране, откриване и закриване на бизнес, са били достъпни за страните от ЕС в рамките на единния цифров Портал (SDG) от декември 2021 г. (ЕС, DESI 2022 г.). Порталът за отворени данни (OPD) е разработен по проект „Подобряване на процесите, свързани с предоставянето, достъпа и повторната употреба на информация от обществения сектор“. Порталът редовно публикува набори от данни на държавните институции, като ги прави достъпни за частни, академични, неправителствени и обществени институции и лица. Това е единна, централизирана, уеб-базирана информационна система, която позволява публикуване на информация в отворен, машинно четим формат заедно със съответните метаданни. Разпространението на данни е лицензирано, за да се осигури безплатен достъп за търговски и не-комерсиална употреба и за разработване на приложения. Националният портал за пространствени данни (NPPD) е внедрен на базата на най-добрите практики от порталите INSPIRE на други страни членки на ЕС. Порталът осигурява достъп до пространствени данни, метаданни и услуги по унифициран начин за нуждите на бизнеса, академичните среди, образованието, икономиката, транспорта, регионалното развитие и други ключови икономически сектори.

Тези разработки бяха от полза за наличието на публични данни за повторна употреба, но обхватът им беше ограничен. Основните фактори са липсата на осведоменост, непоследователната политика за данните в администрацията и правните пропуски. Наред с другите пречки, тези инициативи се съсредоточиха само върху отворени данни и достъп до информация, като по този начин се изключват други видове публични данни, които или съществуват, но не са достъпни за



създаване на стойност и базирана на доказателства политика, или не съществуват в момента. Идентифицирането на пропуски в наличността и качеството на данните е важна предпоставка за приоритизиране, законодателстване, стандартизиране и генериране на данни за специфични за сектора пространства от данни.

Актуализираната Концепция за регистрова реформа, приета през април 2021 г., беше допълнена с нови мерки за дигитализиране на набори от данни на хартиен носител и оптимизиране на ключови държавни регистри. Реформата се фокусира върху осигуряването на високо качество, пълнота, надеждност и сигурност на данните и тяхното споделяне за по-добри, бързи и удобни електронни услуги. Трябва да се отбележи, че тези анализи и мерки се отнасят само до регистрационни данни, които се генерират поради законови изисквания, и изключват други видове публични данни, които биха били неразделна част от секторните национални пространства за данни.

Като част от Реформата в момента се изпълнява проект „Разработване и внедряване на Референтна архитектура за оперативна съвместимост и информационна система за централизирано изграждане и поддържане на регистри“ за подобряване на оперативната съвместимост на информационните ресурси, контрол и мониторинг на достъпа и разпространението на данни чрез разработването и прилагането на референтна архитектура за оперативна съвместимост; оптимизиране на процесите по изграждане и поддържане на регистри на държавната администрация за предотвратяване на дублиране и несъответствия между данните, съдържащи се в регистрите на различните административни органи. Дигитализацията на ключовите регистри ще се извърши в рамките на Националния план за възстановяване и устойчивост (НПВУ). Той ще осигури основата за разработване на пространства за данни и преход към публична администрация, управлявана от данни, с подкрепата на ПНИИДИТ. В допълнение, други инициативи на НПВУ ще помогнат за изграждането на основи и организирането на големи обеми данни в някои сектори като потенциални пространства за данни. Ключови сред тях са проектите на Министерство на здравеопазването „Развитие на инвестициите в извънболничната помощ“ и „Национална цифрова платформа за медицинска диагностика“; проектът на Министерството на културата „Дигитализация на музейни колекции, библиотеки и архиви“; проект на Агенцията по вписванията „Дигитализация на масивите от данни в държавната администрация, съдържащи регистри данни и е-валидация от регистрите“; проект на Министерство на вътрешните работи „Модернизация на център за аерокосмическо наблюдение“ (за наблюдение, анализ, прогнозиране и последващо предоставяне на първична информация за междусекторно управление на извънредни ситуации). От съществено значение по отношение на използването на публични данни за основано на доказателства изготвяне на политики, стратегическо планиране и мониторинг на стратегическите цели е проектът за „Технологичен инструмент за по-добро стратегическо планиране и управление на изпълнението на национални стратегически документи“, разработен от Националния статистически институт, който има за цел да мобилизира дейности, свързани с пространства за данни в рамките на ПНИИДИТ и помагат за идентифициране на пропуски в стратегически важни данни.

Основни предизвикателства



Въпреки горепосоченото развитие, цифровата трансформация в България е изправена пред значителни предизвикателства (Световна банка, DGRA 2020). Най-големите сред тях са проблеми със спазването на нормативните изисквания, фрагментация на информационни системи и набори от данни, недостатъчна стандартизация на процеси и данни, некоординирани практики за управление на данни и защита на личните данни, липса на култура на споделяне на данни, слаб институционален и човешки капацитет за иновации, управлявани от данни, липса на цифрови умения, ограничена обществена осведоменост за ползите от използването и повторното използване на наличните данни и кибер рисковете и липсата на обществено доверие. Освен това, наследството от силовни операции и фрагментацията на системите води до дублиране на ежедневните операции, като по този начин ограничава въздействието на ефективността и производителността на правителството. Силовният подход изисква събиране и съхраняване на огромни количества данни. Предизвикателство е да се управляват, споделят, използват и използват повторно данни, разпръснати в различни регистри и набори от данни, поддържани и управлявани от множество публични институции с необходимото ниво на доверие, функционалност и стандартизация, подходящи за насърчаване на жизнеспособна екосистема на икономика на данни. Съществуващите формати на данни затрудняват обработката или обмена по електронен път и гражданите имат малко прозрачност относно това какви данни правителството съхранява за тях или как се използват. Освен това някои елементи за управление на данните са част от по-широки политики за цифрова трансформация. Например Законът за електронното управление изисква електронно споделяне на данни между агенциите, но противоречивите твърдения в други правни актове създават пречки пред споделянето на данни. Тези разпокъсани компоненти намаляват тяхната общодържавна стойност за интеграцията и сближаването на публичния сектор. Освен това правилата и процедурите относно стандартите за данни, достъпа и обмена на данни и изискванията за целостта на данните, поверителността на данните, качеството на данните и сигурността на данните, разгледани в различни законодателни части, водят до липса на осведоменост и неразбиране. Липсата на политики за управление на данните може също да означава, че агенциите поемат рискове, които все още не са се материализирали. Например съществуват рискове, че някои съществуващи практики за данни могат да бъдат незаконни съгласно GDPR (Общ регламент за защита на данните, https://commission.europa.eu/law/law-topic/data-protection_en) или че данните могат да бъдат неправилно разкрити. Тъй като данните, генерирани в публичния сектор, нарастват експоненциално, става изключително важно да се анализират и организират данните за по-добра повторна употреба. Няма обаче актуална информация на национално ниво за актуалното състояние на това как публичните данни, събрани от различни източници, се съхраняват, обработват, използват, споделят и използват повторно и как се защитават личните данни.

Рамка за управление на данните и политики, разработени в съответствие със Закона за управление на данните на ЕС (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/data-governance-act>), ще изложат основата и благоприятната среда за управляван от данни публичен сектор и създаване на общи пространства за данни в ЕС. Очаква се пространствата за данни да дадат възможност на



правителства, компании, академични институции, гражданско общество и отделни лица в целия ЕС да стимулират нови продукти и услуги, базирани на данни. Освен това една добре дефинирана рамка за управление на данни и практики за управление на данни ще подобрят качеството на данните на публичните институции, прозрачността и отчетността, защитата и използването на лични данни, поверителността и сигурността на данните и ще намалят разходите за управление на данни. Рамката и политиките за управление на данни са от решаващо значение за установяване на висококачествени практики за управление на данни през всички етапи от жизнения цикъл на данните, като по този начин се дава възможност на публичния сектор и бизнеса да използват данните за по-добри решения и проактивни услуги. Междусекторните обществени политики изискват достъп до данни от множество организации от публичния сектор и споделяне на данни за целите на мониторинга, съответствието и оценката на политиката. Висококачествените и налични данни ще повлияят положително на изготвянето на политики, тъй като лошият анализ на данните води до лошо вземане на решения. Управлението на данните включва много повече от технически функции; следователно ще бъде приложен холистичен подход за разработване на всеобхватна рамка. Съсредоточаването основно върху приемането на стандарти за данни и технологични решения, а не върху адекватната благоприятна среда, не може да гарантира ефективно използване на данни за справяне с политически предизвикателства. Рамката за управление на данни ще дефинира принципите, ръководните правила, разпоредбите, институциите, ролите и отговорностите, изискванията за оперативна съвместимост, качеството на данните, защитата, целостта и сигурността, стандартите, инструментите, технологиите и процесите за планиране, управление, използване, споделяне, и наблюдение на активи от организационни данни. Рамката ще бъде подкрепена от стратегия за данни, съобразена с „Европейската стратегия за данни“. (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/strategy-data>)

Адекватните институционални договорености за управление на данните също са от решаващо значение за определяне на политически цели, разработване на поддържащи правила и стандарти, налагане на съответствие с разпоредбите и стандартите, предоставяне на насоки и координация и подобряване на управлението на данните чрез обучение и оценка. Съответно ще бъдат определени различни роли за данни на различни нива, като лидерство в данните за прилагане на рамката за управление на данните и националната стратегия за данни и управление на данните, споделено между всички съответни участници в екосистемата от данни, отговорни за успеха на политиката. Подходът на множество заинтересовани страни към управлението на данните ще помогне за управлението на сложната екосистема от данни, като гарантира прозрачност, приобщаване и отразява интересите на всички ключови заинтересовани страни.

Настоящата процедура ще помогне да се идентифицират потенциални приоритетни сектори и области от обществен интерес, където могат да бъдат създадени пространства за данни в съответствие с рамката на ЕС и да се генерират препоръки за бъдещо правно регулиране.

Анализите, предвидени по процедурата, ще се стремят да идентифицират технически, правни и процедурни предизвикателства, които трябва да бъдат решени, за да се осигури оперативна



съвместимост на всички нива и да се изгради необходимия капацитет (технически и човешки ресурси) за ефективно изграждане и опериране на пространства за данни.

С оглед на горното, подкрепата за процедурата ще допринесе за увеличаване на ползите от ефективно и ефикасно използване на данни за икономика, базирана на данни, включително по-добра производителност и по-конкурентоспособни икономически сектори, както и подобряване на здравето и благосъстоянието на индивида, околна среда, прозрачно управление, удобни за потребителя обществени услуги, по-съвестно използване на енергията и т.н.

Очаквани резултати от процедурата:

- Рамката за управление на данните и свързаните с нея политики и стандарти следва да улесняват изграждането на общи пространства за данни в ЕС за правителства, компании, академични институции, гражданско общество и физически лица, като им позволяват да създават нови продукти и услуги, базирани на данни. Рамката трябва да помогне за установяване на практики за управление на данни в държавните институции в България. В крайна сметка те ще доведат до подобро качество на данните, прозрачност и отчетност на публичните институции за защита и използване на лични данни, неприкосновеност на личния живот и сигурност на данните и по-ниски разходи за управление на данни.
- Ще се помогне идентифицирането на пропуски в наличността на данни, качеството на данните и практиките за управление на данни, заедно с привеждането в съответствие с националните и европейски стратегически цели и пазарен интерес. Ще даде възможност за приоритизиране и как да се използва наличният бюджет и време по дейностите на ПНИИДИТ, за да се осигури оптимална стойност и да се осигурят функционални пространства за данни в приоритетни сектори.
- Техническият анализ на информационните системи за управление на данни в публичната администрация ще помогне да се направи по-добра оценка на необходимите стъпки и необходимия бюджет за осигуряване на съответната инфраструктура и свързани със софтуера интервенции за функционални пространства за данни.
- Препоръките за национална институционална рамка за управление на данни ще подпомогнат установяването, нормативното уреждане и осигуряването на необходимите институционални взаимовръзки, които трябва да осигурят съответствие със Акта за управление на данните в ЕС (DGA), по отношение на сертифициране, разрешаване на спорове, помощ при данни, разпространение, координация на политиката и др.
- Чрез използването на активите от данни публичният сектор в България ще стане по-продуктивен, ефективен и проактивен при вземането на решения и предоставянето на услуги. Данните, събрани от множество източници и анализирани с дигитални инструменти, ще помогнат за по-доброто разбиране



	<p>на политическите предизвикателства и нуждите на потребителите.</p> <ul style="list-style-type: none">Управлението на данните ще помогне да се гарантира, че държавните институции последователно спазват изискванията на ЕС и националните регулаторни изисквания, всички данни са защитени и че няма неоторизиран достъп до данни и нарушения на данните. Това е от ключово значение за минимизиране на рисковете и намаляване на оперативните разходи. <p>Очаквано въздействие от изпълнение на процедурата:</p> <p>Подобреното управление на данните ще подкрепи реформата на публичния сектор като цяло и ще насърчи интеграцията и съгласуваността; ще помогне за извличане на стойност от събраните данни; ще позволи гладко споделяне на данни между публичните институции и предостави по-голям достъп на всички заинтересовани страни; ще доведе до по-добър анализ на данни, което от своя страна ще доведе до по-добри решения и подобрени операции.</p> <p>Препоръките ще помогнат за по-добро проектиране на публични политики и предоставяне на ориентирани към гражданите и персонализирани услуги, като по този начин се постигат споделени политически цели и се изгражда обществено доверие.</p>
Очаквани резултати	<p>Чрез изпълнението на предвидените дейности по процедурата се очаква да се поставят институционалните, техническите, стратегическите и законодателните основи, необходими за укрепване на системите за управление на данни в България и изграждане на ориентирани към потребителите пространства за данни, включително следните резултати:</p> <ol style="list-style-type: none">Оценка на наличността на данни и процесите на управление на данни на национално ниво, фокусирани върху данните от публичния сектор, включително регулаторни, стратегически, методологични, технологични, технически и функционални аспекти.Препоръки за приоритизиране на пространствата за данни въз основа на фактори, свързани със стратегическо поддръждане, наличност на данни, качество на данните, обем на необходимите интервенции, подготовка на пазара и др.Приложими случаи за използване и пилотни дефиниции за проекти, използващи архитектура на пространства за данни, които да се използват като тестови платформи по време на завършването на пространства за данни.Проект за национална рамка за управление на данни със задължителна правна сила въз основа на стриктния анализ на съществуващите пропуски в политиките, свързани с управлението на данни, техническата ситуация, наличността и качеството на данните по сектори и администрация, разпоредбите и текущите практики за управление на данни, като същевременно се вземат предвид извлечените поуки от добри практики от държави-членки на ЕС и други държави с напреднало управление на данните.План и пътна карта за институционална рамка за управление на националните данни и изграждане на национални пространства за данни (включително комитет за управление на националните



	<p>пространства за данни и потребителски форум, главни служители по данни, сертифициращи органи и други).</p> <p>6. Препоръки за Национална стратегия за данните, разработена в съответствие с "Акта за управление на данните" на ЕС.</p> <p>7. Подробна пътна карта и препоръки за законодателни изменения въз основа на разработения проект на рамка за управление на данните, препоръки за институционална структура и отговорности, както и Националната стратегия за данни, включително проекти на законови актове и придружаващи документи, адресиращи съществуващите пропуски.</p> <p>8. Горепосочените стратегически документи трябва да включват техническите, организационните и архитектурните аспекти на националните пространства за данни и да посочват ясна пътна карта/план за действие за тяхното изграждане.</p>
Продължителност на процедурата/процедурите	2023 – 2025 г.
Териториален обхват	<p><i>Дейностите по настоящата процедура следва да бъдат изпълнени на територията на Република България</i></p> <p>Бележка: Част от дейностите може да се изпълняват извън територията на Република България, включително извън територията на Съюза, при условие че допринасят за целите на програмата/процедурата.</p> <p>Допуска се цяла операция или част от операция да се изпълнява извън държавата членка, включително извън територията на Съюза, при условие че операцията допринася за целите на програмата съгласно чл. 63, пар. 4 от Регламент (ЕС) 2021/1060 на Европейския парламент и на Съвета от 24 юни 2021 година за установяване на общоприложимите разпоредби за Европейския фонд за регионално развитие, Европейския социален фонд плюс, Кохезионния фонд, Фонда за справедлив преход и Европейския фонд за морско дело, рибарство и аквакултури, както и на финансовите правила за тях и за фонд „Убежище, миграция и интеграция“, фонд „Вътрешна сигурност“ и Инструмента за финансова подкрепа за управлението на границите и визовата политика.</p>
Budget (ERDF and national)	<p>Общ размер на безвъзмездната финансова помощ е 9 388 001,60 лева (4 800 009,00 евро).</p> <p>Бюджетът е разпределен както следва:</p> <ul style="list-style-type: none">- За по-слабо развити региони - 7 553 464,35 лв. (3 862 025, 00 евро);- За райони в преход - 1 834 537,25 лв. (937 984 евро).
Режим на държавна/минимална помощ	<p>Неприложимо.</p> <p>Съгласно чл. 107, § 1 от Договора за функциониране на Европейския съюз (ДФЕС) „всяка помощ, предоставена от държава-членка или чрез ресурси на държава-членка, под каквато и да било форма, която нарушава или заплашва да наруши конкуренцията чрез поставяне в</p>



	<p>по-благоприятно положение на определени предприятия или производството на някои стоки, доколкото засяга търговията между държавите-членки, е несъвместима с вътрешния пазар“</p> <p>Според постоянната съдебна практика на Съда на ЕС „Предприятие“ се определя като субект, предоставящ стоки и услуги на пазара, независимо от правния си статут и начина на финансиране.</p> <p>Конкретният бенефициент по настоящата процедура е Министерство на електронното управление (МЕУ). Поради тази причина при предоставянето на финансовите средства и извършването на оценката на държавната помощ не са налице елементите „икономическо предимство“ и „въздействие върху конкуренцията и търговията“, тъй като</p> <p>МЕУ не осъществява дейност на пазар, на който се осъществява търговия между държави-членки. Предвид това, подпомагането не следва да се разглежда като попадащо в обхвата на чл. 107, § 1 от ДФЕС.</p>
<p>2. Методология и критерии за подбор на операции</p>	
<p>Вид процедура за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ</p>	<p>Ще се прилага процедура за безвъзмездна финансова помощ чрез директно предоставяне на конкретен бенефициент съгласно чл. 25, ал. 1, т. 2 от Закона за управление на средствата от европейските фондове при споделено управление (ЗУСЕФСУ).</p>
<p>Допустими кандидати</p>	<p>Министерство на електронното управление</p>
<p>Изисквания към партньори (ако е приложимо)</p>	<p>н/п</p>
<p>Допустими проекти/дейности</p>	<p>Предлагат се следните дейности за поставяне на институционалните, стратегически и законодателни основи, необходими за укрепване на системите за управление на данни в България и изграждане на ориентирани към потребителите пространства за данни:</p> <p>1. Дейности, свързани с проучвания, анализи и подробни доклади, включващи следните аспекти:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Най-съвременни изследвания относно добрите практики за управление на данни в страните членки на ЕС и страните извън ЕС по отношение на правната рамка, процесите и техническите стандарти и институционалните настройки, съобразени с принципите за сигурност при проектиране, поверителност чрез дизайн и оперативна съвместимост. - Идентифициране на налични и приложими стратегически, методически документи на национално и европейско ниво; - Идентифициране на пропуски и потенциал за подобряване на свързаните с управлението на данни политики, институции, регулации и текущи практики за управление на данни в българския публичен сектор; - Анализ на високо ниво на наличност на данни, достъпност на данните (включително външен достъп), практики за управление на данни (придобиване, генериране, управление, съхранение, споделяне, използване) и качество на данните по сектори; - Анализ на пропуските в търсенето на данни по сектори и секторни политики, както от гледна точка на публичния сектор за наблюдение, стратегическо планиране и създаване



	<p>на политики, така и от академична и бизнес гледна точка за създаване на стойност;</p> <ul style="list-style-type: none">- Идентифициране на организации и субекти с потенциал за създаване на стойност и участие в пространства от данни на национално ниво;- Препоръки за приоритетни секторни пространства за данни въз основа на всички точки по-горе и включително различни критерии (стратегическо приважане в съответствие, техническа подготовка, наличност на данни, необходимост от създаване на политики, пазарен интерес, потенциал за научноизследователска и развойна дейност и т.н.). <p>2. Дейности за подготовка на национална рамка за управление на данни, съобразена с Акта за управление на данните в ЕС и базирана на най-добрите глобални практики и съществуващите ограничения на статуквото, и включваща:</p> <ul style="list-style-type: none">- Процесуални и организационни стандарти за събиране на данни, съхранение на данни, трансфер на данни, управление на данни, използване на данни в публичната администрация, надграждайки Националната рамка за оперативна съвместимост и други съответни документи;- Стандарти и изисквания, свързани с доверително управление, управление на транзакции, разрешаване на спорове, суверенитет на данните и други, в контекста на пространствата за данни;- Архитектура на необходимата хардуерна и софтуерна инфраструктура, базирана на референтния модел на Международната асоциация за пространства от данни (IDSA);- Технически изисквания за формати на метаданни, API стандарти за обмен на данни, протоколи за съхранение на данни, изисквания за системи за управление на бази данни (СУБД) и други;- Законови разпоредби;- Институционална структура и договорености, напр. Национален комитет за управление на пространствата за данни и потребителски форум, главни служители по данни, органи за сертифициране, органи и звена за подпомагане на данни, органи за координация на политиката и други;- Насоки за прилагане на „Акта за управление на данните“ със специален акцент върху ролята и отговорностите на посредниците на данни за максимизиране на потенциала на националните пространства за данни;- Насоки за прилагане на GDPR, NIS 2, AI Act, Interoperable Europe Act, Cyber Resilience Act, eIDAS2, Gigabit Infrastructure Act и т.н. съответното национално, европейско и международно законодателство в рамката за управление на пространството за данни; <p>3. Разработване на приложими случаи на използване и дефиниции на пилотни проекти, използващи архитектура на пространства за данни, които да се използват като тестови платформи.</p> <p>4. Техническа оценка на информационните системи за управление на данни и процесите, свързани с данните в публичните администрации, приоритизирани въз основа на препоръките за секторен приоритет в дейността по анализ. Тези анализи трябва да осигурят проучване за осъществимост и основание за подробна</p>
--	---



техническа и процесна пътна карта за дейностите на ПНИИДИТ за изграждане на приоритетни пространства за данни и привеждане на настоящата организационна и техническа настройка в съответствие с Рамката за управление на данни (DGF).

- Каталогизиране на наличните данни (данни от регистъра, отворени данни и други видове данни) в публичната администрация и в публично финансирани източници на данни (напр. центрове за върхови постижения и академични среди);
- Оценка на наличността на данни чрез API, други веб услуги, генериране на отчети на ниво приложение, експортиране на файлове и други;
- Оценка на качеството на данните въз основа на извадки от данни;
- Оценка на наличието и качеството на метаданните;
- Оценка на съхранението на данни, получаването на данни, управлението на данни (промяна, изтриване и т.н.), процесите на генериране и използване на данни и тяхното съответствие с DGF;
- Проучване на осъществимостта за секторни пространства за данни въз основа на приоритизирането, установено в предишни действия;

5. Разработване на подробни пътни карти за:

- Разработване на секторни пространства за данни, включително архитектура, бюджет, внедряване, въз основа на проучвания за осъществимост, технически оценки и анализ на пропуските в наличността на данни, процесно, организационно и техническо съответствие с проекта на DGF, установено в предишни действия;
- Последователността на разработването на единна веб-базирана платформа (one stop shop) за достъп до данни и пилотен дизайн и внедряване на обработка на данни;
- Необходими законодателни изменения и стъпки за институционално изграждане;
- Актуализации на съответните пътни карти и стратегически документи, свързани със стратегии за управление на обществени проекти, електронна идентификация, наличност и функционалност на електронни услуги, управление на цифрова идентичност, стратегия за цифрова инфраструктура, включително центрове за данни, мрежова свързаност, облачни услуги, мрежова свързаност, електронна търговия законодателство и други.

6. Разработване на проект на стратегия за данни в публичния сектор, включително насоки за прилагане на преразгледаната национална рамка за оперативна съвместимост, наблюдаваща на стандарти за семантична оперативна съвместимост и принципа „Само веднъж“ и препоръки за отворени данни.

Дейностите по проекта ще се изпълняват от служителите на Министерството на електронното управление, с подкрепата на външни експерти, когато необходимите умения не са налични „вътрешно“. В такива случаи повишаването на капацитета на персонала би било една от основните цели на външното назначение.



Допустими разходи	<p>1. Разходи за наемане на външни изпълнители за следните дейности (могат да бъдат възложени на подизпълнители):</p> <p>1.1. Анализи и технически оценки;</p> <p>1.2. Изготвяне на техническа, организационна и архитектурна рамка за управление на данни;</p> <p>1.3. Изготвяне на пътни карти и планове за действие за развитие на национални пространства от данни, включително случаи на използване и пилотни проекти;</p> <p>2. Разходи за възнаграждения на лица, пряко ангажирани с дейностите по проекта, включително задължителни социални и здравноосигурителни вноски, дължими от осигурителя съгласно националното законодателство, включително за изпълнение;</p> <p>3. Разходи за командировки;</p> <p>5. Непреки разходи за организация и управление (разходи, които са свързани с изпълнението на проекта, не допринасят пряко за постигането на неговите цели и резултати, но са необходими за неговото цялостно администриране, управление, оценка и добро финансово изпълнение, както и разходите за видимост, прозрачност и комуникация)).</p> <p><i>При изготвяне на Условието за кандидатстване по процедурата ще бъде поставено ограничение за отделните дейности/разходи.</i></p>
Минимален размер на помощта	н/п
Максимален размер на помощта	9 388 001,60 лв. (4 800 009 евро)
Интензитет на помощта	100 %
Продължителност на проектите	24 месеца
Кръстосано финансиране (ако е приложимо)	н/п
Критерии за подбор/ оценка на съответствието	<p>1. Проектното предложение допринася за постигане на специфичната цел на приоритета, целите на настоящата процедура и целите на програмата.</p> <p>2. Предвидените дейности следва да:</p> <ul style="list-style-type: none">- допринасят за постигането на специфичните цели на Приоритет 2 на ПНИИДИТ;- са недискриминационни и прозрачни;- не са в противоречие с принципите за насърчване на равенството между мъжете и жените, недискриминация и достъпност за хората с увреждания по смисъла на чл. 9 от Регламент 1060/2021;- спазват принципите за насърчване на устойчивото развитие и принципа за ненанасяне на значителни вреди по смисъла на същия член от Регламент 1060/2021. <p>3. Проектното предложение демонстрира ясна връзка между цели, дейности и резултати.</p> <p>4. Всички дейности по проекта са допустими, ясно и последователно описани, като са посочени причините за избора на всяка една</p>



	<p>дейност, и нейният принос за постигане на очакваните резултати.</p> <ol style="list-style-type: none">5. Планът за изпълнение на дейностите е реалистично планиран и осъществим, като е съобразен с плана за външно възлагане.6. Планът за външно възлагане е в съответствие с предвидените дейности, като кандидатът е предвидил механизми, позволяващи мониторинг и текущ контрол на изпълнението на предвидените поръчки и своевременното предприемане на корективни мерки.7. В проектното предложение са описани начините, чрез които се планира да бъде осигурена устойчивостта на резултатите и ефекта от изпълнението на проекта.8. Кандидатът не е получил финансиране от източник с публичен характер (друг проект/програма/бюджетна линия или друга финансова схема с източник националния бюджет, бюджета на ЕС или друга донорска програма) за същите разходи, за финансирането, на които кандидатства по настоящата процедура.9. Всички разходи, включени в бюджета на проектното предложение, съответстват изцяло на дейностите, предвидени за изпълнение.10. Всички разходи са ефективни, обосновани и допустими съгласно Условието за кандидатстване, като не е налице дублиране на разходи.11. Размерът на исканата безвъзмездна финансова помощ е в съответствие с максималния размер, указан в Условието за кандидатстване.
Индикатори	<p>Показатели за резултат:</p> <p>Процедурата е първото действие, което допринася за постигане на показателите за резултат като същите ще бъдат отчитани при изпълнение на действие D3, действие D4 и действие D5 от Приоритет 2 на ПНИДИТ.</p> <ul style="list-style-type: none">• RCR11 Потребители на нови и усъвършенствани обществени цифрови услуги, продукти и процеси• SR 15 Нива на електронно споделяне на данни• SR 16 Дял на свободно достъпни данни <p>Индивидуални за процедурата индикатори за изпълнение:</p> <ul style="list-style-type: none">• Изготвена национална рамка за управление на данните – бр.• Приета национална стратегия за данните – бр.