

Договор БФП/Споразумение

1. Основни данни

Оперативна програма	Добро управление
Приоритетни оси	Административно обслужване и е-управление
Наименование на процедура	Надграждане и развитие на Държавен хибриден частен облак за нуждите на електронното управление
Код на процедура	BG05SFOP001-1.005
Наименование на проекта/информацията	Надграждане и развитие на Държавен хибриден частен облак за нуждите на електронното управление
Срок на изпълнение, месеци	51
Наименование на проекта/информацията на английски език	Upgrade and development of a State Hybrid Private Cloud for e-Government needs

Кратко описание на проекта/информацията

Надграждането на Държавния хибриден частен облак (ДХЧО) и поетапното увеличаване на неговия капацитет е от ключово значение за изграждане на средата за електронно управление в България. Той е част от споделените ресурси и технологична основа и среда за разполагане и функциониране на голяма част от съществуващите и новоизграждащите се елементи на информационния слой на електронното управление. Основните дейности по проекта са в изпълнение на Концепцията за надграждане и развитие на държавен хибриден частен облак за нуждите на електронното управление в република България, одобрена от Председателя на ДАЕУ на 05.07.2018 г.

Надграждането и развитието на ДХЧО ще позволи на по-малките и ще улесни по-големите администрации при осигуряване на необходимата ИКИ за реализиране на електронните услуги, които те предоставят на гражданите и бизнеса. Предвижда се ДХЧО да се изгради на база 4 центъра за данни – центрове за обработка на данни 1 и 2 (ЦДЕУ1 и ЦДЕУ2), Център за възстановяване (ЦВ) и Контролно-технически център на електронното правителство (КТЦЕП). За да може да осигури оптималното функциониране на ДХЧО, включващо предлагането на всички видове облачни услуги, по проекта ще бъде извършено следното:

- Проектиране и изграждане на инженерна инфраструктура на ЦДЕУ2 и осигуряване на резервна свързаност с ЦДЕУ1;
- Проектиране и изграждане на инженерна инфраструктура на ЦВ и обособяване на резервно хранилище;
- Разработване на архитектурата на ДХЧО;
- Проектиране, изграждане и пускане в експлоатация на споделена облачна инфраструктура за предоставяне на облачни услуги;

- Организиране и провеждане на обучения за служители на ДАЕУ и на администрации, пре- доставящи услуги чрез ДХЧО;

- Разширяване капацитета на Единната електронна съобщителна мрежа (ЕЕСМ) за целите на ДХЧО и изграждане на Защитен интернет център.

Upgrading of the State Hybrid Private Cloud and the gradual increasing of its capacity is a key element in the process of establishing e-government in Bulgaria. It is part of the shared resources and technological basis for the deployment and operation of the existing and the new elements of the information layer of e-Government. The main activities of the project are in accordance to the Concept for Upgrading and Development of a State Hybrid Private Cloud for the e-Governance in the Republic of Bulgaria, approved by the Chairman of the State e-Government Agency on 05.07.2018.

Upgrading and developing of the State Hybrid Private Cloud will allow smaller administrations and will enable larger ones to provide the necessary ICT infrastructure, in order to implement e-services for citizens and business. The State Hybrid Private Cloud will be based on 4 data centers - Data Processing Centers 1 and 2, Recovery Center and Control Center of e-Government. In order to ensure the optimal functioning of the State Hybrid Private Cloud, including the provision of all types of cloud services, the following will be done in the framework of the project:

- Design and construction of the engineering infrastructure of Data Processing Centre 2 and provision of backup connection with Data Processing Centre 1;
- Design and construction of the engineering infrastructure of Recovery Center and the creation of a reserve repository;
- Development of the State Hybrid Private Cloud architecture;
- Design, construction and launching of shared cloud infrastructure for cloud services;
- Organizing and conducting trainings for staff of State e-Government Agency and other administrations, which provide services through the State Hybrid Private Cloud;
- Enhancing the capacity of the Single Electronic Communications Network for the purposes of the State Hybrid Private Cloud and construction of a Security Internet Center.

Основната цел на проекта е изграждането на високо-устойчива и резервирана облачна инфраструктура (ДХЧО), разположена в два центъра за обработка на данни (ЦД – основен и огледален), Контролно техни-чески център на Електронното правителство (КТЦЕП) и център за възстановяване на данни (ЦВ), предоставяща инфраструктура като услуга. ДХЧО ще допринесе за оптимизиране и пререструктуриране на разходите за изграждане и поддръжка на информаци-онните

Кратко описание на
проекта/информацията на
английски език

Цел/и на
проекта/информацията

ресурси на административните структури от централната и местна администрации, като ще осигурят технологии, които позволяват оптималното използване на информационни и комуникационни ресурси за бързо, сигурно, гъвкаво и икономично предоставяне на изчислителни ресурси под формата на облачни услуги за нуждите на електронно предлаганите услуги на гражданите и бизнеса, за вътрешно-ведомствените информационни и комуникационни процеси, проекти и системи, за поддържане и развитие на национално значими електронни информационни масиви и бази от данни.

Статус на изпълнение на договора/заповедта за БФП/споразумението	В изпълнение (от дата на стартиране)		
Условие на стартиране			
Дата на стартиране	01.10.2017		
Основание и условие при временно спиране			
Дата на временно спиране			
Дата на приключване	31.12.2021		
Основание за прекратяване			
Дата на прекратяване			
Регистрационен номер	BG05SFOP001-1.005-0001-C02		
Версия	2		
Под-версия	1		
Дата на сключване на договор/споразумение	25.10.2018		
Друга регистрация			
Място на съхранение			
Местонахождение (Място на изпълнение на проекта)	Държава		
Държава/ЕС 1	България		
ДДС е допустим разход по проекта/споразумението	Да		
Вид на проекта/споразумението	Друго		
Вид продукт			
Проектът е съвместен план за действие	Не	Проектът/информацията включва и ФИ/БФП	Не
Проектът/информацията включва подкрепа от Инициатива за младежка заетост	Не	Проектът/ информацията подлежи на режим на държавна помощ	Не
Проектът/ информацията подлежи на режим на минимални помощи	Не	Проектът/ информацията включва публично-частно партньорство	Не

2. Бенефициент/ФП/КП

Номер	Булстат: 177098809
Пълно наименование	Държавна агенция "Електронно управление"
Пълно наименование на английски език	State E-Government Agency
Тип на организацията	Държавна администрация
Вид организация	Държавна агенция / държавна комисия
Публично правна	
Категория/статус на предприятието	Неприложимо
Код на организацията по КИД 2008	0 НЕПРИЛОЖИМО
Код на проекта по КИД 2008	0 НЕПРИЛОЖИМО
Седалище	
Държава	България
Населено място	гр.София
Адрес на управление	
Пощенски код	1000
Улица (ж.к., кв., №, бл., вх., ет., ап.)	Ул. "Ген. Й. В. Гурко" 6
Адрес за кореспонденция	
Държава	България
Населено място	гр.София
Пощенски код	1000
Улица (ж.к., кв., №, бл., вх., ет., ап.)	Ул. "Ген. Й. В. Гурко" 6
Е-mail	stsonnev@e-gov.bg
Телефонен номер 1	029492115
Телефонен номер 2	029492040
Номер на факс	029492158
Имена на лицето, представляващо организацията	Атанас Темелков
Лице за контакти	Николай Петров
Тел. на лицето за контакти	02949 23 80
Е-mail на лицето за контакти	n.petrov@e-gov.bg
Банкова сметка	BG93 BNBG 9661 3000 1427 01

3. Управляващ орган/ФФ (ЕИБ)/ФП

Номер	Булстат: 000695025
Пълно наименование	Администрация на Министерски съвет
Пълно наименование на английски език	Council of Ministers
Публично правна	
Седалище	
Държава	България
Населено място	гр.София

Адрес на управление

Пощенски код 1000
Улица (ж.к., кв., №, бл., вх.,
ет., ап.) бул. ДОНДУКОВ № 1

Адрес за кореспонденция

Държава България
Населено място гр.София
Пощенски код 1000
Улица (ж.к., кв., №, бл., вх.,
ет., ап.) бул. ДОНДУКОВ № 1

Е-mail opgg@government.bg
Телефонен номер 1 +359 2 940 36 52

Телефонен номер 2

Номер на факс

Имена на лицето,
представляващо Ирена Първанова
организацията

Лице за контакти Владимир Райчев

Тел. на лицето за контакти +359 2 940 21 07

Е-mail на лицето за контакти v.raychev@government.bg

4. Данни за партньори

Пълно наименование МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО И ХРАНИТЕ
Пълно наименование на ministry of Agriculture, Food and Forestry
английски език

Номер Булстат: 831909905
Тип на организацията Държавна администрация
Вид организация АМС / министерство

Публично правна
Категория/статус на Неприложимо
предприятието

Код на организацията по КИД 0 НЕПРИЛОЖИМО
2008

Код на проекта по КИД 2008 0 НЕПРИЛОЖИМО

Финансово участие 0.00

Седалище

Държава България
Населено място гр.София

Адрес на управление

Пощенски код 1606
Улица (ж.к., кв., №, бл., вх.,
ет., ап.) бул. ХРИСТО БОТЕВ № 55

Адрес за кореспонденция

Държава България
Населено място гр.София
Пощенски код 1606

Улица (ж.к., кв., №, бл., вх., ет., ап.)	бул. ХРИСТО БОТЕВ № 55
E-mail	RPorodzanov@mzh.government.bg
Телефонен номер 1	+359298511201
Телефонен номер 2	+359889411200
Номер на факс	+35929819173
Имена на лицето, представляващо организацията	Румен Андонов Порожанов
Лице за контакти	Силвена Петрова Яйманова - Попова
Тел. на лицето за контакти	+359885395055
E-mail на лицето за контакти	SYaumanova@mzh.government.bg
Пълно наименование	АГЕНЦИЯ ПО ВПИСВАНИЯТА
Пълно наименование на английски език	Registry Agency
Номер	Булстат: 131282355
Тип на организацията	Държавна администрация
Вид организация	Изпълнителна агенция / административните структури, създадени с нормативен акт
Публично правна	
Категория/статус на предприятието	Неприложимо
Код на организацията по КИД 2008	0 НЕПРИЛОЖИМО
Код на проекта по КИД 2008	0 НЕПРИЛОЖИМО
Финансово участие	0.00
Седалище	
Държава	България
Населено място	гр.София
Адрес на управление	
Пощенски код	1111
Улица (ж.к., кв., №, бл., вх., ет., ап.)	ул.ЕЛИСАВЕТА БАГРЯНА № 20
Адрес за кореспонденция	
Държава	България
Населено място	гр.София
Пощенски код	1111
Улица (ж.к., кв., №, бл., вх., ет., ап.)	ул.ЕЛИСАВЕТА БАГРЯНА № 20
E-mail	office@registryagency.bg
Телефонен номер 1	(02 9486 181
Телефонен номер 2	
Номер на факс	02 9486 194
Имена на лицето, представляващо организацията	Габриела Николаева Козарева

Лице за контакти Стела Дочева Бояджиева
Тел. на лицето за контакти 02 9486 180
E-mail на лицето за контакти stela.boyardzhieva@registryagency.bg

5. Финансова информация – кодове по измерения

Измерение	Стойност
1. Област на интервенция	119 Инвестиции в институционален капацитет и в ефективността на публичните администрации и публичните служби на национално, регионално и местно равнище с цел осъществяването на реформи и постигането на по-добро регулиране и добро управление
2. Форма на финансиране	01 Безвъзмездни средства
3. Вид на територията	01 Големи градски райони (гъстонаселени, с население >50 000 души)
4. Механизми за териториално изпълнение	07 Не се прилага
5. Тематична цел (ЕФРР и Кохезионен фонд)	12 Не се прилага (само техническа помощ)
6. Вторична тема на ЕСФ	05 Подобряване на достъпа до информационни и комуникационни технологии и на тяхното използване и качество 08 Не се прилага
7. Икономическа дейност	25 Не се прилага

6. Бюджет (в лева)

Описание на конкретния разход	Кодове по измерения	БФП/ФИ		Общо БФП/ФИ	СФ	Стойност/ Сума
		ЕС	НФ			
I. РАЗХОДИ ЗА УСЛУГИ						
1. Разходи за услуги						
Разход за проектиране, изграждане и пускане в експлоатация на	ДС	22 168	3 912	26 080	0.0	26 080
1.1 споделена		06. : 05	000.00	000.00	000.00	0
облачна инфраструктура за предоставяне на облачни услуги	АС	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
облачна инфраструктура за предоставяне на облачни услуги	АС	22 168	3 912	26 080	0.0	26 080
		000.00	000.00	000.00	0	000.00
II. РАЗХОДИ ЗА МАТЕРИАЛИ						
2. Разходи за материали						
III. РАЗХОДИ ЗА МАТЕРИАЛНИ АКТИВИ						

Описание на конкретния разход	Кодове по измерения		БФП/ФИ		Общо БФП/ФИ	СФ	Стойност/ Сума
			ЕС	НФ			
3. Разходи за материални активи							
Разход за доставка на		ДС	816 000.00	144 000.00	960 000.00	0.0 0	960 000.00
3.1 оборудване за обособяване на резервно хранилище	06. : 05	И П	0.00	0.00	0.00	0.0 0	0.00
Разход за разширяване капацитета на Единната електронна съобщителна мрежа (ЕЕСМ) за целите на ДХЧО и изграждане на Защитен интернет център		АС	816 000.00	144 000.00	960 000.00	0.0 0	960 000.00
Разход за доставка на сървърна техника за нуждите на Министерство на земеделието, храните и горите (МЗХГ) във връзка с изпълнението на поддейност 3.4		ДС	7 055	1 245	8 300	0.0 0	8 300
Разход за доставка на сървърно оборудване и софтуер за обновяване на комуникационната и изчислителна инфраструктура на Агенция по вписванията във връзка с изпълнението на поддейност 3.5		И П	493.00	087.00	580.00	0.0 0	580.00
Разход за доставка на сървърно оборудване и софтуер за обновяване на		И П	2 371	418 557.78	2 790	0.0 0	2 790
3.2 съобщителна мрежа (ЕЕСМ) за целите на ДХЧО и изграждане на Защитен интернет център	06. : 05	П	827.42		385.20	0	385.20
Разход за доставка на сървърна техника за нуждите на Министерство на земеделието, храните и горите (МЗХГ) във връзка с изпълнението на поддейност 3.4		АС	9 427	1 663	11 090	0.0 0	11 090
Разход за доставка на сървърна техника за нуждите на Министерство на земеделието, храните и горите (МЗХГ) във връзка с изпълнението на поддейност 3.4		АС	320.42	644.78	965.20	0	965.20
Разход за доставка на сървърно оборудване и софтуер за обновяване на		ДС	0.00	0.00	0.00	0.0 0	0.00
3.3 храните и горите (МЗХГ) във връзка с изпълнението на поддейност 3.4	06. : 05	И П	943 264.30	166 458.40	1 109	0.0 0	1 109
Разход за доставка на сървърно оборудване и софтуер за обновяване на		И П	3 125	551 610.72	3 677	0.0 0	3 677
3.4 комуникационната и изчислителна инфраструктура на Агенция по вписванията във връзка с изпълнението на поддейност 3.5	06. : 05	П	794.08		404.80	0	404.80
Разход за доставка на сървърно оборудване и софтуер за обновяване на		АС	943 264.30	166 458.40	1 109	0.0 0	1 109
Разход за доставка на сървърно оборудване и софтуер за обновяване на		ДС	0.00	0.00	0.00	0.0 0	0.00
3.4 комуникационната и изчислителна инфраструктура на Агенция по вписванията във връзка с изпълнението на поддейност 3.5	06. : 05	И П	3 125	551 610.72	3 677	0.0 0	3 677
Разход за доставка на сървърно оборудване и софтуер за обновяване на		И П	794.08	551 610.72	404.80	0	404.80

IV. РАЗХОДИ ЗА НЕМАТЕРИАЛНИ АКТИВИ

4. Разходи за нематериални активи

V. РАЗХОДИ ЗА ПРОВЕЖДАНЕ И УЧАСТИЕ В МЕРОПРИЯТИЯ

Описание на конкретния разход	Кодове по измерения		БФП/ФИ		Общо БФП/ФИ	СФ	Стойност/ Сума
			ЕС	НФ			
5. Разходи за организиране, провеждане и/или участие в/на мероприятия							
VI. РАЗХОДИ ЗА ПЕРСОНАЛ							
6. Разходи за възнаграждения							
Разходи за възнаграждения		ДС	19 890.00	3 510.00	23 400.00	0.00	23 400.00
6.1 на служители на ДАЕУ във връзка с изпълнението на Дейност 2	06. : 05	И П	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		АС	19 890.00	3 510.00	23 400.00	0.00	23 400.00
Разходи за възнаграждения		ДС	53 519.40	9 444.60	62 964.00	0.00	62 964.00
6.2 на служители на ДАЕУ във връзка с изпълнението на Дейност 3	06. : 05	И П	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		АС	53 519.40	9 444.60	62 964.00	0.00	62 964.00
Разходи за възнаграждения		ДС	3 060.00	540.00	3 600.00	0.00	3 600.00
6.3 на служители на ДАЕУ във връзка с изпълнението на Дейност 4	06. : 05	И П	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		АС	3 060.00	540.00	3 600.00	0.00	3 600.00
Разходи за възнаграждения		ДС	15 300.00	2 700.00	18 000.00	0.00	18 000.00
6.4 на служители на ДАЕУ във връзка с изпълнението на Дейност 5	06. : 05	И П	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		АС	15 300.00	2 700.00	18 000.00	0.00	18 000.00
7. Разходи за командировки							
Разходи за командировки на		ДС	1 111.55	196.15	1 307.70	0.00	1 307.70
7.1 служители на ДАЕУ във връзка с изпълнението на Дейност 2	06. : 05	И П	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		АС	1 111.55	196.15	1 307.70	0.00	1 307.70
Разходи за командировки на		ДС	255.00	45.00	300.00	0.00	300.00
7.2 служители на ДАЕУ във връзка с изпълнението на Дейност 5	06. : 05	И П	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		АС	255.00	45.00	300.00	0.00	300.00
VII. РАЗХОДИ ЗА СМР							
8. Разходи за строително-монтажни работи							
8.1 Разход за проектиране и	06. : 05	ДС	2 943 720.00	519 480.00	3 463 200.00	0.00	3 463 200.00

Описание на конкретния разход	Кодове по измерени я	БФП/ФИ		Общо БФП/ФИ	СФ	Стойност/ Сума	
		ЕС	НФ				
изграждане на инженерна инфраструктура на ЦДЕУ2 и осигуряване на резервна свързаност с ЦДЕУ1		И П	0.00	0.00	0.00	0.0 0	0.00
		АС	2 943 720.00	519 480.00	3 463 200.00	0.0 0	3 463 200.00
Разход за проектиране и		ДС	2 965 650.00	523 350.00	3 489 000.00	0.0 0	3 489 000.00
8.2 изграждане на инженерна инфраструктура на ЦВ	06. : 05	И П	0.00	0.00	0.00	0.0 0	0.00
		АС	2 965 650.00	523 350.00	3 489 000.00	0.0 0	3 489 000.00
Разход за оценка на съответствието на		ДС	103 632.00	18 288.00	121 920.00	0.0 0	121 920.00
8.3 инвестиционния проект с изискванията на ЗУТ и строителен надзор	06. : 05	И П	0.00	0.00	0.00	0.0 0	0.00
		АС	103 632.00	18 288.00	121 920.00	0.0 0	121 920.00
Разходи за разширяване на покритието на ЕЕСМ чрез		ДС	0.00	0.00	0.00	0.0 0	0.00
8.4 изграждане на отклонения на съществуващата мрежа до нови потребители– местни администрации	06. : 05	И П	2 042 193.00	360 387.00	2 402 580.00	0.0 0	2 402 580.00
		АС	2 042 193.00	360 387.00	2 402 580.00	0.0 0	2 402 580.00

VIII. НЕПРЕКИ РАЗХОДИ

9. Разходи за организация и управление и разходи за информация и комуникация

		ДС	1 084 368.92	191 359.23	1 275 728.15	0.0 0	1 275 728.15
9.1 Непреки разходи по проекта	06. : 08	И П	254 492.36	44 910.42	299 402.78	0.0 0	299 402.78
		АС	1 338 861.28	236 269.65	1 575 130.93	0.0 0	1 575 130.93

7. Финансова информация – източници на финансиране (в лева)

Наименование	Стойност
Безвъзмездна финансова помощ/Финансов инструмент	54 079 495.33
	7 074 120.00

Наименование	Стойност
- в т.ч. кръстосано финансиране	
Съфинансиране от бенефициента/партньорите (средства от бюджетни предприятия)	0.00
вкл. финансиране от:	
- ЕИБ	0.00
- ЕБВР	0.00
- СБ	0.00
- Други МФИ	0.00
- Други	0.00
Съфинансиране от бенефициента/партньорите (средства, които не са от бюджетни предприятия)	0.00
вкл. финансиране от:	
- ЕИБ	0.00
- ЕБВР	0.00
- СБ	0.00
- Други МФИ	0.00
- Други	0.00
Общо съфинансиране	0.00
Очакван лостов ефект за заем/гаранция/дялови или квазидялови инвестиции/друг финансов продукт	0.00
Общ размер на другия принос, извън ЕСИ фондовете, за които е поет ангажимент в споразумението за финансиране с органа, изпълняващ финансовия инструмент (за финансови инструменти)	0.00
Публичен принос	0.00
Частен принос	0.00
Общо	
Общо допустими разходи	54 079 495.33
Общо допустими разходи (публично финансиране)	0.00
Съотношение Безвъзмездна финансова помощ/Финансов инструмент към Общо допустими разходи	100.00 %
Очаквани приходи от проекта/продукта	0.00
Недопустими разходи, необходими за изпълнението на проекта/продукта (когато е приложимо)	0.00
вкл. финансиране от:	
- ЕИБ	0.00
- ЕБВР	0.00
- СБ	0.00

Наименование	Стойност
- Други МФИ	0.00
- Други	
Обща стойност на проекта/продукта	54 079 495.33

8. План за изпълнение/Дейности по проекта (информацията)

Организация отговорна за изпълнението на дейността

Държавна агенция "Електронно управление"

Дейност

1. Проектиране и изграждане на инженерна инфраструктура на ЦДЕУ2 и осигуряване на резервна свързаност с ЦДЕУ1

За да се гарантира непрекъснатостта на процесите, свързани с електронното управление, ще бъде изграден резервен център за обработка на данни (ЦДЕУ2), като по този начин ще се осигури постоянна репликация на данните между основния (ЦДЕУ1) и резервния център. Ще бъде осигурена резервираност на всички нива – както на ниво системи за съхранение на данни, така и на ниво мрежи и изчислителни ресурси. ЦДЕУ2 ще дублира работата на ЦДЕУ1 и в този смисъл те ще са взаимозаменяеми. При отпадане на един от тях поради инцидент или профилактика, другият ще продължи работа.

Бенефициентът разполага с подходяща сграда, в която да бъде обособен ЦДЕУ2, но са необходими строително-монтажни работи, които да осигурят необходимите условия за работа на такъв център, в т.ч. осигуряване на оптимално енергопотребление, охлаждане и сигурност, в съответствие с международните стандарти и изискванията, заложи в Единните държавни изисквания към изграждането и сертифицирането на центрове за съхранение на особено чувствителна информация за нуждите на централна държавна администрация. За целта, в рамките на дейността ще бъдат извършени СМР за изграждането и въвеждането в експлоатация на инженерната инфраструктура на ЦДЕУ2, както следва:

Описание

- Проектиране и изграждане на една основна и две допълнителни зали, покрива-щи Единните държавни изисквания към изграждането и сертифицирането на центрове за съхранение на особено чувствителна информация (ЦСОЧИ). В основната зала ще се доставят и монтират 32 броя комуникационни шкафа с номинална трифазна инсталирана мощност до 6kW;

- Проектиране и изграждане на система за структурно окабеляване;

- Проектиране и изграждане на система за мониторинг и управление на спомагателната инфраструктура (климатизация, електрозахранване и физическа сигурност);

- Проектиране и изграждане на системи за физическа сигурност – за контрол на достъпа, за видеонаблюдение, за пожароизвестяване (включващо и датчици за ранна детекция на вода), за

	<p>пожарогасене и алармена система против проникване.</p> <p>Центровете за обработка на данни следва да бъдат свързани по между си с оптически кабелни линии, способни да осигурят репликация на данни с необходимата скорост. В момента между КТЦЕП, ЦДЕУ1 и ЦДЕУ2 се осъществява обмен със скорост до 1 Gbps. В рамките на дейността ще бъде изградено ново оптично трасе, което ще служи като резервно на съществуващите комуникации между ЦДЕУ1 и ЦДЕУ2 и ще повиши тяхната надеждност. За целта ще бъде изградено кабелни отклонения (13,3 км и 25,6 км) от оптична кабелна линия (ОКЛ) Враца – София към комуникационни възли на ДАЕУ и МО. С изграждането на новата оптична кабелна линия ще се осигури независима физическа свързаност между ЦДЕУ1 и ЦДЕУ2 и по този начин ще се изпълнят Единните държавни изисквания към изграждането и функционирането на ЦСОЧИ.</p> <p>Строително-монтажните работи по изграждането на инженерната инфраструктура на ЦДЕУ 2 и изграждането на новата оптична кабелна линия са възложени по реда на ЗОП на външен изпълнител с Договор № 106/18.12.2017 г. и Допълнително споразумение № 1 от 02.07.2018 г. Оценка на съответствието на инвестиционния проект със ЗУТ и строителния надзор са възложени на друг външен изпълнител с Договор № 30/17.04.2018 г.</p> <p>Изградена инженерна инфраструктура на ЦДЕУ2 и осигурена резервна свързаност с ЦДЕУ1</p>
Начин на изпълнение	
Резултат	
Месец за стартиране на дейността	3
Продължителност на дейността (месеци)	15
Стойност	3 524 160.00
Организация отговорна за изпълнението на дейността	Държавна агенция "Електронно управление"
Дейност	<p>2. Проектиране и изграждане на инженерна инфраструктура на ЦВ</p> <p>Центърът за възстановяване е вид център за данни, служещ за възстановяване на критична информация при внезапен срив на другите два центъра. Бенефициентът разполага с подходяща сграда, в която да бъде обособен ЦВ, като в рамките на дейността ще бъдат извършени строително-монтажни работи, които да осигурят необходимите условия за работа на центъра, в съответствие с Единните държавни изисквания към изграждането и сертифицирането на ЦСОЧИ. Дейността включва изграждане и въвеждане в експлоатация на инженерната инфраструктура на ЦВ, както следва:</p> <p>- Проектиране и изграждане на помещения: две компютърни зали с общо 14 усилени, сеизмично устойчиви комуникационни шкафове, 1 комуникационна зала и 1 зала за мониторинг и управление, както и административна и техническа зони;</p>
Описание	

	<ul style="list-style-type: none"> - Проектиране и изграждане на система за структурно окабеляване; - Проектиране и изграждане на система за мониторинг и управление на спомагателната инфраструктура; - Проектиране и изграждане на системи за физическа сигурност – за контрол на достъпа, за видеонаблюдение, за пожароизвестяване (включващо и датчици за ранна детекция на вода) , за пожарогасене, алармена система против проникване, външна полоса за охрана и ПП защита; - Проектиране и изграждане на системи за основно, резервно и непрекъсваемо електрозахранване; - Проектиране и изграждане на системи за отопление, вентилация и климатизация; - Проектиране и изграждане на системи за водоснабдяване, канализация и горивно-смазочни материали.
Начин на изпълнение	<p>Дейността ще бъде възложена на външни изпълнители, избрани по реда на ЗОП. Служители на Бенефициента ще бъдат ангажирани с подготовка и провеждане на процедурите за избор на изпълнител (в т.ч. разработване на технически спецификации и документация), оказване на съдействие на изпълнителите, приемане на работата им, изготвяне на съпътстваща документация във връзка със СМР</p> <p>Съответствието на инвестиционния проект със ЗУТ и строителния надзор ще бъдат възложени отделно по реда на ЗОП.</p>
Резултат	Изградена инженерна инфраструктура на ЦВ
Месец за стартиране на дейността	9
Продължителност на дейността (месеци)	18
Стойност	3 574 667.70
Организация отговорна за изпълнението на дейността	<p>Държавна агенция "Електронно управление" МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО И ХРАНИТЕ АГЕНЦИЯ ПО ВПИСВАНИЯТА</p>
Дейност	<p>3. Проектиране, изграждане и пускане в експлоатация на споделена облачна инфраструктура за предоставяне на облачни услуги</p> <p>Дейността вкл. сл. поддейности:</p> <p>3.1. Изготвяне на идеен проект на архитектурата на ДХЧО</p>
Описание	<p>В рамките на тази поддейност ще се изготви схема на текущ. съст. на наличните ресурси (помещения, хардуер, софтуер, свързаност, защита, необх. персонал и пр.), които ще бъдат използвани за изгр. и функц. на ДХЧО и идеен проект на архитектурата на ДХЧО. Идеиният проект на архитектурата на ДХЧО ще бъде одобрен от Вътрешноеведомствения експертен съвет.</p>

3.2. Проектиране, доставка и пускане в експл. на споделената облачна инфраструктура

На базата на одобрения идеен проект по поддейност 3.1. ще се изготви детайлен проект, съдържащ следните елементи за:

- Физич. параметри (разполож. на сървърното оборудване по шкафове, разполож. на отделните компоненти във физическите шасита [когато е прилож.] физически връзки между отделните елементи);
- Логическо проектиране (наименование, адресация, карта на логическите връзки);
- Защитен интернет център (начини за постигане на висока отказоустойчивост, използване протоколи, постигане на DDoS защита, модел за наблюд. и управл. на трафика, изгр. на DNS сервис, защита на DNS/WEB услуги, шаблонни конфиг. за надгр.);
- Преносна мрежа (начини за постигане на висока отказоустойчивост, използване протоколи, карта с използваните „ламди“, модел на управл. и набл., шаблонни конфигурации за надграждане);
- Мреж. инфраструктура и защита на центровете (начини за постигане на висока отказоустойчивост, използване протоколи, сегментация, осигуряване на високо ниво на сигурност, модел на управление и наблюдение, шаблонни конфигурации за надгр.);
- Управл. на архиви и рез. копия.
- Осигуряване на сигурност и защита на услугите и данните, чрез набл. и анализ на работата база данни и приложения, анализ и корелация на журнални събития и трафични потоци, и анализ и откриване на уязвимости.

(Допълнително описание на поддейност 3.2 е представено като приложение към Формуляра за кандидатстване)

3.3. Организ. и пров. на обуч. за служ. на ДАЕУ и на адм., предоставящи услуги чрез ДХЧО

В рамките на д-стта са предвидени и обучения, които да допринесат за по-ефект. и ефикасно изпълн. на служ. ангажименти на служ. от ДАЕУ, ангажирани с функц. на ДХЧО, както и на администрациите, предоставящи услуги чрез ДХЧО. Ще се орг. и проведе обучение на администратори, технически експерти и оператори от ДАЕУ за работа с изгр./надгр. системи и на потребители на облачни услуги от ведомства - ползватели на ДХЧО, както следва:

Обуч. ще бъдат пров. в сградата на ДАЕУ на сл. групи:

- 10 бр. администратори (служ. на ДАЕУ) в рамките на 10 раб. дни;
- 10 бр. оператори (служ. на ДАЕУ) в рамките на 10 раб. дни;

- 10 бр .техн. експерти (служ. на ДАЕУ) в рамките на 5 раб. дни;
- 2 групи по 10 бр. ползватели на ДХЧО по 5 раб. дни.

3.4. Доставка на сървърна техника за нуждите на МЗХГ за включването ѝ в споделената облачна инфраструктура за предоставяне на обла. услуги
Тази поддейност включва:

- доставка на сърв. техника, инстал. и свързване към съществ. мрежа на МЗХГ и изгр. на оптична свързаност между две сърв. помещ. за реализ. на SAN среда, съгл. сключен дог № Од 51-16/16.2.18 г.;

- доставка, инстал и свързв. към съществ. мрежа на МЗХГ на blade сървъри, дискови масиви, комутатори, с.ма за архив. и клъстериране, осигур. на необх. окабеляване и шкаф за съхр., съгласно дог № РД 51-32/23.10.17 г.

3.5. Доставка на сърв. оборудв. и софтуер във връзка с обнов. на комуник. и изчисл инфраструктура на АВ и включването и в споделената облачна инфраструктура за предост. на обл. услуги

Тази подд. предвижда разш на капацитета на масиви за съхр. на данни, надгр. на сървъри и доставка на лентови библиотеки за архив. на данни, обслужващи инф. с-ми на регистрите на АВ, съгласно дог. № 93-00-141/14.12.17 г.

ДАЕУ ще извърши необх конфигуриране и администриране на закупения хардуер и софтуер от партньорите в рамките на подд. 3.4 и 3.5, с оглед включването им в споделената обл. инфраструктура за предост. на обл. услуги.

Поддейности 3.1, 3.2 и 3.3 ще бъдат възложени на външен изпълнител от ДАЕУ по реда на ЗОП.

Изготвянето на техническото задание по образец на чл. 38 от Наредбата и документацията за провеждане на обществената поръчка ще бъдат разработени от служители на ДАЕУ, които ще бъдат ангажирани с провеждането на процедурата по ЗОП, ще оказват съдействие на изпълнителя, ще осъществяват контрол и ще приемат работата му.

Поддейност 3.4 е възложена по реда на ЗОП на външен изпълнител от партньора МЗХГ с договори № РД51-32/23.10.2017 г. и № РД51-16/16.02.2018 г.

Поддейност 3.5 е възложена по реда на ЗОП на външен изпълнител от партньора АВ с Договор № 93-00-141/14.12.2017 г. и Допълнително споразумение № 93-00-141/19.12.2017 г.

Резултати по поддейност 3.1.

3.1.1. Изготвена схема на текущото състояние на наличните ресурси.

3.1.2. Разработена архитектура на ДХЧО.

Начин на изпълнение

Резултат

Резултати по поддейност 3.2.

3.2.1. Изготвен детайлен проект за физически параметри, логическо проектиране, Защитен интернет център, преносна мрежа, мрежова инфраструктура и защита на центровете, изчислителни и дискови масиви, управление на

архиви и резервни ко-пия, осигуряване на сигурност и защита на услугите и данните.

3.2.2. Доставено, инсталирано, тествано и въведено в експлоатация оборудване за ДХЧО.

3.2.3. Доставен/разработен, инсталиран и внедрен софтуер за ДХЧО.

3.2.4. Опознато и присъединено съществуващо оборудване.

3.2.5. Изготвени план за мигриране на съществуващи информационни системи в ДХЧО, технологични карти за обслужване и поддръжка на оборудването на ДХЧО, Стратегия за сигурност в съответствие с Наредбата за мрежова и информационна сигурност, както и съответните международни стандарти, ръководства за обслужване на ДХЧО и за потребители на облачни услуги.

3.2.6. Мигрирани съществуваща информационно-комуникационна система и услуга на ДАЕУ в ДХЧО.

Резултати по поддейност 3.3.

3.3 Обучени 30 служители на ДАЕУ и 20 ползватели на ДХЧО.

Резултати по поддейност 3.4.

3.4.1 Доставена, инсталирана и въведена в експлоатация сървърна техника за нуждите на Министерство на земеделието, храните и горите (МЗХГ), включена в споделената облачна инфраструктура за предоставяне на облачни услуги.

Резултати по поддейност 3.5.

3.5.1 Доставени, инсталирани и въведени в експлоатация сървърно оборудване и софтуер за нуждите на Агенция по вписванията, включени в споделената облачна инфраструктура за предоставяне на облачни услуги.

Месец за стартиране на дейността

1

Продължителност на дейността (месеци)

51

Стойност

30 930 091.50

Организация отговорна за изпълнението на дейността

Държавна агенция "Електронно управление"

Дейност

4. Разширяване капацитета на Единната електронна съобщителна мрежа (ЕЕСМ) за целите на ДХЧО и изграждане на Защитен интернет център

С цел осигуряване на интернет достъп от следващо поколение до услугите на електронното управление, предоставяни чрез ДХЧО, ще бъде разширен капацитета на ЕЕСМ и ще бъде изграден Защитен интернет център в локациите на ДХЧО и центрове за терминиране на интернет трафик (намиращи се в сградите на ДАЕУ и МС), който ще осигури високо ниво на киберустойчивост на екосистемата на електронното управление и услуга за защита от DDoS атаки от международен доставчик.

Описание

Разширяване на покритието и увеличаване капацитета на ЕЕСМ за целите на ДХЧО ще бъде извършено чрез изграждане на отклонения на съществуващата мрежа до нови потребители – местни администрации, чрез доставка на необходимото активно оборудване и приложим софтуер за осъществяване на свързаност между центровете за данни на ДХЧО и между тях и отделни ведомства, както и чрез закупуване и въвеждане в експлоатация на комуникационно оборудване, което да увеличи преносния й капацитет от 1 Gbps на 10 Gbps и да гарантира безпроблемно функциониране на ЕЕСМ.

Предвижда се проектиране и изграждане на оптични кабелни линии от областните градове, в които има изградени опорни възли, до 50 общини, които се намират в близост до ЕЕСМ, съгласно сключени договори от ДАЕУ №79/17.10.18 г. и № 80/17.10.2018 г. За целта ще бъде изготвена пълна проектна документация, съгласно ЗУТ и след получаване на необходимите разрешителни за строеж ще се пристъпи към изграждане на съответните отклонения.

Едновременно с това ще бъде извършена доставка, монтаж, конфигуриране и въвеждане в експлоатация на комуникационно оборудване за увеличаване на преносния капацитет по направлението: София – Перник –Кюстендил – Благоевград – Разлог – Велинград – Пазарджик –Пловдив, обособяване на опорен и агрегиращ слой на мрежата в градовете Перник, Кюстендил, Благоевград, Хасково и Смолян, доставка, монтаж, конфигуриране и въвеждане в експлоатация на допълнително комуникационно оборудване, включително комутатори за достъп и за управление и наблюдение на ЕЕСМ, както и изграждане на DC захранване в опорни възли, съгласно сключени договори от ДАЕУ №№ 92/13.11.2018 г. и 93/13.11.2018 г. Ще бъде обособен опорен и агрегиращ слой на мрежата в град Кърджали, подменени комутатори за достъп в градовете Хасково, Кърджали и Смолян.

За изграждането на Защитен интернет център в локациите на ДХЧО и центровете за терминиране на интернет трафик (намиращи се в сградите на ДАЕУ и МС), в рамките на тази дейност ще бъде доставено, тествано и въведено в експлоатация активно оборудване (опорни Интернет маршрутизатори, рефлектори, сървъри за интернет услуги и приложим софтуер, както и необходимите хардуерни защити и др.).

За да се осъществи свързаност между центровете за данни на ДХЧО, както и между тях и отделни ведомства, които експлоатират и поддържат собствена комуникационна инфраструктура, ще се достави необходимото активно оборудване и приложим софтуер, които да гарантират разширен

Начин на изпълнение	<p>капацитет на ЕЕСМ във връзка с функциите на ДХЧО.</p>
Резултат	<p>Дейността ще бъде възложена на външни изпълнители по реда на ЗОП . Служители на ДАЕУ ще оказват съдействие на изпълнителите, ще осъществяват контрол и ще приемат работата му. Разширен капацитет на ЕЕСМ и изграден защитен интернет център за публични услуги на електронното управление</p>
Месец за стартиране на дейността	11
Продължителност на дейността (месеци)	41
Стойност	13 497 145.20
Организация отговорна за изпълнението на дейността	Държавна агенция "Електронно управление"
Дейност	<p>5. Обособяване на резервно хранилище в ЦДЕУ1</p> <p>Дейност 5 е насочена към защита и съхранение на данни на критичните системи и регистри в Република България. За целта се създава хранилище за резервни копия на данни от критични системи и регистри за електронно управление, разположено в ЦДЕУ1, чрез изпълнение на следното:</p> <p>Ще бъде изградено и въведено в експлоатация на Хранилище за резервни копия с цел осигуряване на използваемо дисково пространство, с размер не по-малко от 800 TB за съхранение и технология за пренос на данни, в т.ч. чрез:</p> <ul style="list-style-type: none"> - доставка, инсталиране и въвеждане в експлоатация на техническо решение (устройства) за съхранение на данни от критични системи и регистри, заедно с приложимия софтуер; - доставка, конфигуриране и въвеждане в експлоатация на техническо решение (устройства) за физическо пренасяне на данни от критични системи и регистри, при срив на комуникационната свързаност, заедно със приложимия софтуер. <p>Ще бъдат проведени тестови изпитания на инсталираното оборудване и хранилището като цялостно решение, проверка на конфигурациите и сценариите на използване, и ще бъдат обучени 6 специалисти от ДАЕУ за работа с инсталираното оборудване и софтуер.</p> <p>В рамките на дейността ще се реализира тестово прехвърляне на предварително архивирани и криптирани данни на система/регистър на административна структура към резервното хранилище.</p> <p>Резервното хранилище ще бъде обособено в ЦДЕУ1 и след въвеждането му в експлоатация ще осигури надеждна защита и съхранение на данни, свързани с електронното управление. То ще служи и като резервен вариант в случай на прекъсвания от различно естество на дейността на Центъра за възстановяване</p>
Описание	

Начин на изпълнение

Дейността ще бъде възложена на външен изпълнител, избран по реда на ЗОП. Служители на Бенефициента ще бъдат ангажирани с подготовка и провеждане на процедурите за избор на изпълнител (в т.ч. разработване на технически спецификации и документация), оказване на съдействие на изпълнителя, приемане на работата му, изготвяне на съпътстваща документация във връзка с обособяване на резервното хранилище.

Резултат

Изградено и въведено в експлоатация резервно хранилище

Месец за стартиране на дейността

11

Продължителност на дейността (месеци)

12

Стойност

978 300.00

Месеци

Дейност	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5					
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1

1. Проектна инфраструктура на ЦДЕУ 2 и осяване на резервна свързаност с ЦДЕУ
2. Проектна инфраструктура

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

ктро
нна
съоб
щит
елна
мре
жа (
ЕЕС
М) з
а це
лите
на Д
ХЧО
и из
граж
дане
на З
ащи
тен
инте
рнет
цент
ър
5. О
босо
бява
не н
а рез
5 ервн
о хр
анил
ище
в Ц
ДЕУ
1

XXXXXXXXXXXXXX

9. Индикатори

Наименование	Проекти за развитие на държавен ХЧО
Вид индикатор	Специфичен за програмата индикатор
Тенденция	Неприложимо
Тип	Изпълнение
Мярка	Брой
Отчитане с натрупване	Не
Целева стойност с натрупване	Не
Базова стойност общо	0.00
Целева стойност общо	1.00
Източник на информация	Отчети на бенефициента
Приоритетна ос	
Фонд	

Инвестиционен приоритет

Специфична цел

10. Екип

Име по документ за самоличност	Николай Петров
Позиция по проекта/споразумението	Ръководител на проекта
Квалификация и отговорности	Съгласно приложена автобиография
Телефонен номер	029492380
E-mail	n.petrov@e-gov.bg
Номер на факс	

11. План за външно възлагане

Предмет на предвидената процедура	Изграждане на резервен център за данни на електронното управление
-----------------------------------	---

Обект на процедурата	Строителство
----------------------	--------------

Приложим нормативен акт	ЗОП
-------------------------	-----

Тип на процедурата	Пряко договаряне
--------------------	------------------

Прогнозна стойност	3 463 200.00
--------------------	--------------

Планирана дата на обявяване	28.09.2017
-----------------------------	------------

Описание	<p>Описание</p> <p>Процедурата е в изпълнение на дейност 1 от Проекта, като разходите са заложи в бюджетен ред 8.1.</p> <p>Предмет на поръчката е изграждането и въвеждането в експлоатация на инженерната инфраструктура на ЦДЕУ2, както следва:</p> <ul style="list-style-type: none">• Проектиране и изграждане на една основна и две допълнителни зали, покриващи Единните държавни изисквания към изграждането и сертифицирането на центрове за съхранение на особено чувствителна информация (ЦСОЧИ). В основната зала ще се доставят и монтират 32 броя комуникационни шкафа с но-минална трифазна инсталирана мощност до 6kW;• Проектиране и изграждане на система за структурно окабеляване;• Проектиране и изграждане на система за мониторинг и управление на спомага-телната инфраструктура (климатизация, електрозахранване и физическа сигурност);• Проектиране и изграждане на системи за физическа сигурност – за контрол на достъпа, за видеонаблюдение, за пожароизвестяване (включващо и датчици за ранна детекция на вода), за пожарогасене и алармена система против проникване;• Осигуряване на резервна свързаност между ЦДЕУ1 и ЦДЕУ2 чрез изграждане на ново оптично трасе (кабелни отклонения (13,3 км и 25,6 км) от оптична кабелна линия (ОКЛ) Враца – София към комуникационни възли на ДАЕУ и МО).
----------	--

Предмет на предвидената процедура	Оценяване на съответствието на инвестиционния проект със съществените изисквания към строежите
-----------------------------------	--

	и упражняване на строителен надзор на обект "Резервен център за данни на електронното управление"
Обект на процедурата	Услуга
Приложим нормативен акт	ЗОП
Тип на процедурата/td>	Пряко договаряне
Прогнозна стойност	60 960.00
Планирана дата на обявяване	02.01.2018
Описание	Процедурата е за избор на изпълнител за оценка на съответствието на инвестиционния проект със съществените изисквания към строежите и упражняване на строителен надзор на обект "Резервен център за данни на електронното управление". Процедурата е в изпълнение на дейност 1 от Проекта, като разходите са заложи в бюджетен ред 8.3.
Предмет на предвидената процедура	Проектиране и изграждане на инженерна инфраструктура на Център за възстановяване
Обект на процедурата	Строителство
Приложим нормативен акт	ЗОП
Тип на процедурата/td>	Пряко договаряне
Прогнозна стойност	3 489 000.00
Планирана дата на обявяване	01.08.2018
Описание	Процедурата е в изпълнение на дейност 2 от Проекта, като разходите са заложи по в бюджетен ред 8.2. Предмет на поръчката е изграждане на инженерна инфраструктура на ЦВ. Дейността включва изграждане и въвеждане в експлоатация на инженерната инфраструктура на ЦВ: проектиране и изграждане на помещения, на система за структурно окабеляване, на система за мониторинг и управление на спомагателната инфраструктура, на системи за физическа сигурност, на системи за основно, резервно и непрекъсваемо електрозахранване; на системи за отопление, вентилация и климатизация; на системи за водоснабдяване, канализация и горивно-смазочни материали. Оценяване на съответствието на инвестиционния проект със съществените изисквания към строежите и упражняване на строителен надзор на обект "Център за възстановяване"
Предмет на предвидената процедура	Оценяване на съответствието на инвестиционния проект със съществените изисквания към строежите и упражняване на строителен надзор на обект "Център за възстановяване"
Обект на процедурата	Услуга
Приложим нормативен акт	ЗОП
Тип на процедурата/td>	Пряко договаряне
Прогнозна стойност	60 960.00
Планирана дата на обявяване	20.11.2019
Описание	Процедурата е за избор на изпълнител за оценка на съответствието на инвестиционния проект със съществените изисквания към строежите и упражняване на строителен надзор на обект "Център за възстановяване".

	Процедурата е в изпълнение на дейност 2 от Проекта, като разходите са заложи в бюджетен ред 8.3.
Предмет на предвидената процедура	Доставка на оборудване за Резервно хранилище
Обект на процедурата	Доставка
Приложим нормативен акт	ЗОП
Тип на процедурата/td>	Пряко договаряне
Прогнозна стойност	960 000.00
Планирана дата на обявяване	19.10.2018
Описание	Процедурата е в изпълнение на дейност 5 от Проекта, като разходите са заложи в бюджетен ред 3.1. Чрез нея ще бъде доставено оборудване за обособяване на резервно хранилище за резервни копия на данни от критични системи и регистри за електронно управление. Проектиране, изграждане и пускане в експлоатация на споделена облачна инфраструктура, осигуряваща предоставянето на инфраструктура като услуга и разширяване капацитета на Единната електронна съобщителна мрежа (ЕЕСМ) за целите на ДХЧО и изграждане на Защитен интернет център
Предмет на предвидената процедура	предоставянето на инфраструктура като услуга и разширяване капацитета на Единната електронна съобщителна мрежа (ЕЕСМ) за целите на ДХЧО и изграждане на Защитен интернет център
Обект на процедурата	Услуга
Приложим нормативен акт	ЗОП
Тип на процедурата/td>	Ограничена процедура
Прогнозна стойност	34 380 580.00
Планирана дата на обявяване	23.11.2018
Описание	Процедурата е в изпълнение на дейности 3 и 4 от Проекта, като разходите са заложи в бюджетни редове съответно 1.1 и 3.2. В резултат от изпълнението на договора ще бъде изградена високоустойчива и резервирана облачна инфраструктура, предоставяща инфраструктура като услуга, както и ще бъде разширен капацитета на ЕЕСМ и изграден защитен интернет център.
Предмет на предвидената процедура	Изграждане на резервен център за данни на електронното управление
Обект на процедурата	Строителство
Приложим нормативен акт	ЗОП
Тип на процедурата/td>	Пряко договаряне
Прогнозна стойност	34 380 580.00
Планирана дата на обявяване	15.01.2019
Описание	Процедурата е в изпълнение на дейност 3, поддейности 3.1, 3.2, 3.3 и дейност 4 от Проекта, като разходите са заложи в бюджетни редове съответно 1.1 и 3.2. В резултат от изпълнението на договора ще бъде изградена високоустойчива и резервирана облачна инфраструктура, предоставяща инфраструктура като услуга, както и ще бъде разширен капацитета на ЕЕСМ и изграден защитен интернет център.
Предмет на предвидената процедура	„Закупуване на хардуер“ с две обособени позиции:

	По проекта се отнася обособена позиция 1: Закупуване, доставка, инсталация и настройка на blade сървърна конфигурация за нуждите на МЗХ.
Обект на процедурата	Доставка
Приложим нормативен акт	ЗОП
Тип на процедурата/td>	Открита процедура
Прогнозна стойност	835 927.80
Планирана дата на обявяване	02.10.2015
Описание	Процедурата е в изпълнение на дейност 3, поддейност 3.4 от Проекта, като разходите са заложи в бюджетен ред 3.3. Предмет на поръчката е доставка, инсталиране и свързване към съществуващата мрежа на МЗХГ на blade сървъри, дискови масиви, комутатори, система за архивиране и клъстериране, осигуряване на необходимото окабеляване и шкаф за съхранение, съгласно сключен договор № РД 51-32/23.10.2017 г.
Предмет на предвидената процедура	Доставка на сървърна техника за нуждите на МЗХГ
Обект на процедурата	Доставка
Приложим нормативен акт	ЗОП
Тип на процедурата/td>	Публично състезание
Прогнозна стойност	273 794.90
Планирана дата на обявяване	02.11.2017
Описание	Процедурата е в изпълнение на дейност 3, поддейност 3.4 от Проекта, като разходите са заложи по в бюджетен ред 3.3. Предмет на поръчката е доставка на сървърна техника, инсталиране и свързване към съществуващата мрежа на МЗХГ и изграждане на оптична свързаност между две сървърни помещения за реализиране на SAN среда, съгласно сключен договор № РД 51-16/16.02.2018 г. Разширяване на капацитета на масиви за съхранение на данни, надграждане на сървъри и доставка на лентови библиотеки за архивиране на данни, обслужващи информационните системи на регистрите на Агенция по вписванията
Предмет на предвидената процедура	сървърна техника, надграждане на сървъри и доставка на лентови библиотеки за архивиране на данни, обслужващи информационните системи на регистрите на Агенция по вписванията
Обект на процедурата	Доставка
Приложим нормативен акт	ЗОП
Тип на процедурата/td>	Договаряне без публикуване на обявление за поръчка
Прогнозна стойност	3 677 404.80
Планирана дата на обявяване	18.07.2018
Описание	Процедурата е в изпълнение на дейност 3, поддейност 3.5 от Проекта, като разходите са заложи по в бюджетен ред 3.4. Предмет на поръчката е Доставка на сървърно оборудване и софтуер във връзка с обновяване на комуникационната и изчислителна инфраструктура на Агенция по вписванията (АВ) и включването му в споделената облачна инфраструктура за предоставяне на облачни услуги Тази поддейност предвижда разширяване на капацитета на масиви за съхранение на данни,

надграждане на сървъри и доставка на лентови библиотеки за архивиране на данни, обслужващи информационните системи на регистрите на АВ, съгласно сключен договор № 93-00-141/14.12.2017 г.

„Доставка, монтаж, конфигуриране и въвв. в експлоатация на комуникац. оборудв.“, разделена в 2 обособени позиции:

Обособ. позиция № 1

„Увеличаване на преносният капацитет по направл.: София - Перник -Кюстендил - Благоевград - Разлог - Велинград - Пазарджик - Пловдив от 1 Gbps на 10 Gbps. Обособяване на опорен и агрегиращ слой на мрежата в градовете Перник, Кюстендил, Благоевград, Хасково и Смолян. Доставка, монтаж, конфигуриране и въвв. в експлоатация на комуникац. оборудване. Преконфигурация и включване в опорния слой на мрежата на съществуващи маршрутизатори Cisco ASR 9006. Подмяна на 56 (петдесет и шест) броя комутатори за достъп и 2 броя комутатори за управл. и наблюдение на ЕЕСМ. Изграждане на DC захранване в опорни възли“.

Обособ. позиция № 2

„Обособяване на опорен и агрегиращ слой на мрежата в град Кърджали. Подмяна на комутатори за достъп в градовете Хасково, Кърджали и Смолян“. Доставка, монтаж, конфигуриране и въвеждане в експлоатация на комуникационно оборудване.

Предмет на предвидената процедура

Обект на процедурата

Доставка

Приложим нормативен акт

ЗОП

Тип на процедурата

Ограничена процедура

Прогнозна стойност

2 790 385.20

Планирана дата на обявяване

19.07.2018

Процедурата е в изпълнение на дейност 4 от Проекта, като разходите са заложиени по в бюджетен ред 3.2.

Описание

Предмет на поръчката е закупуване и въвеждане в експлоатация на комуникационно оборудване за разширяване на преносния капацитет и гарантиране безпроблемното функциониране на ЕЕСМ.

Проектиране и изграждане на комуникационна свързаност посредством Единна електронна съобщителна мрежа (ЕЕСМ) за общински администрации, с две обособени позиции:

Обособена позиция № 1

Предмет на предвидената процедура

„Проектиране и изграждане на комуникационна свързаност посредством ЕЕСМ за общински администрации на територията на Северна България“

Обособена позиция № 2

„Проектиране и изграждане на комуникационна свързаност посредством ЕЕСМ за общински администрации на територията на Южна България“

Обект на процедурата

Услуга

Приложим нормативен акт	ЗОП
Тип на процедурата/td>	Ограничена процедура
Прогнозна стойност	2 402 580.00
Планирана дата на обявяване	18.06.2018
Описание	Процедурата е в изпълнение на дейност 4 от Проекта, като разходите са заложиени по в бюджетен ред 8.4. Предмет на поръчката е разширяване на покритието на ЕЕСМ чрез изграждане на отклонения на съществуващата мрежа до нови потребители-местни администрации. Сключени Договор № 79/17.10.2018 г. и Договор № 80/17.10.2018 г. от ДАЕУ

12. Допълнителна информация необходима за оценка на проектното предложение/ информацията

ПРИНОС ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА СТРАТЕГИЧЕСКИ ДОКУМЕНТИ И СЪОТВЕТСТВИЕ С НОРМАТИВНИ АКТОВЕ ОТ НАЦИОНАЛНОТО ЗАКОНОДАТЕЛСТВО И ПРАВОТО НА ЕС

(В това поле следва да опишете приноса на проекта към Стратегията за електронно управление в Република България за периода 2014 – 2020 г., Пътната карта за изпълнение на Стратегията за развитие на електронното управление в Република България 2016-2020 г. и др. стратегически документи, както и съответствието му с нормативни актове от националното законодателство и актове от правото на ЕС)

Проектът е в изпълнение на дейности от Етап 1 и Етап 2 от Пътна карта за изпълнение на Стратегия за развитие на електронното управление в Република България за периода 2016 – 2020 г. и одобрената от Председателя на ДАЕУ Концепция за надграждане и развитие на Държавен хибриден частен облак за нуждите на електронното управление в Р България“. С реализирането на проекта се постигат следните резултати:

- Реализиране на Държавен Хибриден Частен Облак за постигане на икономии от ма-щаба, стандартизиране на процесите по провизиране на ресурси, управление на капацитета, подобряване на техническата поддръжка и улесняване на интеграцията между информационните системи на администрациите;
- Изпълнение на ангажименти по ЗЕУ (Закона за електронното управление).
- Прилагане на интегрирани мерки и постигане на базова киберсигурност на споделе-ната инфраструктура и модернизирани системи.

ЦЕЛЕВИ ГРУПИ

(В това поле следва да се представи информация за целевите групи, към които е насочено проектното предложение и как то допринася за удовлетворяване на нуждите им.)

- Държавна агенция „Електронно управление“ – изгражда, поддържа и експлоатира споделените ресурси на електронното управление;
- Структури и органи, участващи в електронното управление – за целите на административното обслужване по електронен път;
- Потребители на електронни административни услуги, предоставяни на територията на Република България чрез подобряване предоставянето на електронни услуги за гражданите и бизнеса.

ДХЧО ще допринесе за оптимизиране и реструктуриране на разходите за изграждане и поддръжка на информационните ресурси на административните структури от централната и местна администрации, като ще осигури технологии, които позволяват оптималното използване на информационни и комуникационни ресурси за бързо, сигурно, гъвкаво и икономично предоставяне на изчислителни ресурси под формата на об-лачни услуги за нуждите на

електронно предлаганите услуги на гражданите и бизнеса, за вътрешно-ведомствените информационни и комуникационни процеси, проекти и системи, за поддържане и развитие на национално значими електронни информационни масиви и бази от данни.

УСТОЙЧИВОСТ И ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА МУЛТИПЛИЦИРАНЕ НА ПОСТИГНАТИТЕ РЕЗУЛТАТИ

(В това поле следва да се опише дали проектното предложение създава резултати, които са устойчиви във времето и могат да бъдат мултиплицирани, както и начините, по които може да се осъществи това мултиплициране. Тук следва да се опише и потенциалният положителен ефект/въздействие, който/което ще окаже изпълнението на проекта върху определени сектори или политики на национално ниво, както и върху опазването на околната среда (ако е приложимо).)

Изграждането на ДХЧО (Държавен хибриден частен облак) е част от технологичната рамка на българското правителство. Собственик на ДХЧО е Държавната агенция за електронно управление, която ще поддържа и развива ДХЧО и в бъдеще. Поддръжката и развитието на ДХЧО ще се осъществяват чрез финансиране посредством БФП (безвъзмездна финансова помощ) - Проект „Развитие на държавния Хибриден Частен Облак (ХЧО)“ за периода 2017-2021 г. ДХЧО ще допринесе за оптимизиране и реструктуриране на разходите за изграждане и поддръжка на информационните ресурси на административните структури от централната и местна администрации, като ще осигури технологии, които позволяват оптималното използване на информационни и комуникационни ресурси за бързо, сигурно, гъвкаво и икономично предоставяне на изчислителни ресурси под формата на облачни услуги за нуждите на електронно предлаганите услуги на гражданите и бизнеса, за вътрешно-ведомствените информационни и комуникационни процеси, проекти и системи, за поддържане и развитие на национално значими електронни информационни масиви и бази от данни.

Като елемент от електронното правителство ДХЧО ще се развива и ще осигурява среда за реализиране на множество електронни административни услуги.

НАЧАЛНА И КРАЙНА ДАТА НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОЕКТА

(В това поле следва да се посочат началната дата на изпълнение и крайната дата на приключване на дейностите по проекта. В случай че е приложимо, тук следва да се опишат всички дейности, които са стартирали преди датата на подаване на проектното предложение, като се посочи кога е стартирала съответната дейност и на какъв етап е нейното изпълнение. Крайната дата на приключване на проекта не може да бъде след 31.12.2021 г.)

Началната дата на изпълнение на проекта е 1.12.2017 г., а крайната дата е 31.12.2021 г.

Дейност 1 е започнала през м. декември 2017 г. със сключването на Договор № 106/18.12.2017 г. за проектиране и изграждане на Резервен център за данни на електронното управление - част инженерна инфраструктура. Оценката на съответствието на инвестиционния проект със ЗУТ и строителния надзор са възложени на друг външен изпълнител с Договор № 30/17.04.2018 г.

Дейност 2 е започнала през м. юни 2018 г. с подготовката на техническа спецификация за проектиране и изграждане на инженерна инфраструктура на Център за възстановяване от служители на ДАЕУ. След одобрението от главния секретар на ДАЕУ на доклад от 01.08.2018 г. за стартиране на обществена поръчка са предприети действия, съгласно Вътрешните правила за възлагане на обществени поръчки под праговете по ЗОП. Предстои сключване на договор.

Започнала е и подготовката на техническото задание и документацията за избор на изпълнител за дейност 5 във връзка с осигуряване на резервно хранилище. Предвижда се доставка, инсталиране, тестване и пускане в

експлоатация на оборудване за съхранение на информация, основно оборудване за комуникация и защита, както и на оборудване за вътрешно клъстерна комуникация. Ще бъдат осигурени и необходимите софтуерни продукти за изграждане на резервното хранилище.

Изпълнението на Дейност 3 и Дейност 4 е започнало през август 2018 г. с подготовката на Техническо задание по образец

13. Прикачени документи

Вид	Описание	Файл
Финансова обосновка на бюджета на проекта	Финансова обосновка	Финансова обосновка ДХЧО_corrected_1610.xlsx
Приложение/я към Финансовата обосновка	Индикативни оферти	Индикативни оферти_1610.rar
Автобиография на Ръководителя на проекта	Автобиография на Николай Петров	CV Н. Петров_BG.docx
Декларация на кандидата	Декларация на кандидата	Декларация на кандидата - коригирана.pdf
Документ/и за оправомощаване	Заповед за оправомощаване на Александър Йоловски	Оправомощаване Йоловски.pdf
Документ/и за оправомощаване	Заповед за оправомощаване на Стоян Цонев	Заповед Стоян Цонев - ИСУН.pdf
Документ за утвърждаване на проектното предложение от председателя на Държавна агенция „Електронно управление“ в съответствие с чл. 7в, т.11 от Закона за електронното управление	Писмо от Председателя на ДАЕУ до Ръководителя на проекта	Документ за утвърждаване по 7в от ЗЕУ.pdf
Приложение/я към Финансовата обосновка	Приложение 1 към Формуляра за кандидатстване	Приложение 1 към ФК - поддейност 3.2.docx

14. Електронно подписан договор/споразумение

Описание	Файл
Сканирано копие на договора	Административен договор ДХЧО.PDF
Финансова идентификация ДАЕУ	ФИ ДАЕУ.PDF
Допълнително споразумение №1/23.11.2018 г.	ДС 1 - ДХЧО.PDF
Формуляр за кандидатстване за ДС-1	ФК за ДС.docx
Финансова обосновка за ДС-1	Финансова обосновка ДХЧО_corrected_21.11.xlsx

15. Данни за САП

Код на оперативна програма	2014BG05SFOP001
Код на приоритетна ос	BG05SFOP001-1
Код на процедура	BG05SFOP001-1.005

Код на проектно предложение	BG05SFOP001-1.005-0001
Код на договор/анекс	BG05SFOP001-1.005-0001-C01
Идентификатор на бенефициент	Булстат: 177098809
Наименование на бенефициент	Държавна агенция "Електронно управление"
Дата на стартиране	1.10.2017 г. 0:00:00
Дата на приключване	31.12.2021 г. 0:00:00
Стойност на бюджета в лева:	
Общо	54 079 495.33
Финансиране от ЕС	
ЕСФ	45 967 571.03
Национално финансиране	8 111 924.30