

ЗАЯВКА по Рамков договор № 100 от 19.12.2023 г. (вх. № ПО-16-3466/19.12.2023 г. на ИО АД)		☒	
ЗАЯВКА по Рамков договор № 100 от 19.12.2023 г. (актуализирана)		☐ ¹	
Позиция от ПГ-2025 г.:	<i>№ по ред от ПГ</i>	41	
Описание на проект съгласно ПГ:	6.2 Дейности, които осигуряват изпълнението на услугите по системна интеграция - проект на части Част 9 - Проектиране архитектурата на свързаност между основен и резервен център в Министерство на финансите		
CPV код	72100000-6 Консултантски услуги по хардуер		
Рег. номер на писмо от МЕУ за утвърждаване на проекта /становище по проекта	№ МЕУ – 15908/28.10.2025 г.		
Изискване за достъп до класифицирана информация ДА/НЕ	НЕ		
Стойност: (стойността следва да съответства на заложената в План-графика) без ДДС, в т.ч. разбивка на стойността за проекти на части/ с акредитив/ авансово	Стойност на Част 9 от проект 6.2, ред 41	Стойност с натрупване за възложените части по проект 6.2, ред 41	Стойност на проект 6.2, ред 41 за 2025 г.: (съгл. ПГ-2025 в.3.0)
	35 000,00 лв.	Общо: 1 246 774,00 лв. Част 1 – 47 150,00 лв. Част 2 – 162 600,00 лв. Част 3 – 29 860,00 лв. Част 4 – 232 950,00 лв. Част 5 – 216 034,00 лв. Част 6 – 72 000,00 лв. Част 7 – 9 260,00 лв. Част 8 – 441 920,00 лв. Част 9 – 35 000,00 лв.	1 363 128 ,00 лв.
Начин за плащане: (еднократно, на части, периодически, авансово или др.)	Еднократно, след подписан Приемо-предавателен протокол (ППП) между Изпълнителя и Бенефициера по чл. 6 от Договора (Образец №1), удостоверяващ приемане на извършените дейности съгласно Техническите параметри (ТП) към Заявката и издадена фактура, одобрена от Бенефициера.		
Плащане с акредитив или авансово ДА/НЕ	НЕ		
Документи за плащане с акредитив или авансово	Не е приложимо		
Срок на изпълнение: (от дата – до дата или в месеци, ако не е обвързан с конкретна дата)	до 30.11.2025		
Гаранционен срок: (от дата – до дата или в месеци, ако не е обвързан с конкретна дата)	Не е приложимо		
Отчитане: (периодично – посочва се период, еднократно, срок за отчитане, отчетни документи)	Еднократно, чрез Приемо-предавателен протокол (ППП) между Изпълнителя и Бенефициера по чл. 6 от Договора (Образец №1), удостоверяващ успешното изпълнение на извършените дейности съгласно Техническите параметри (ТП) към Заявката		
Приложения: (напр: технически параметри, образци на отчетни документи)	- ТП за проектиране архитектурата на свързаност между основен и резервен център в Министерство на финансите; - Образец № 1 – Приемо-предавателен протокол по чл. 6 от Договора между Изпълнителя и Бенефициера.		

¹ Отбелязва се в случай че заявката е актуализирана

Настоящата заявка да се изпълни при условията на приложените Технически параметри.		
ЗАЯВКАТА е ИЗГОТВЕНА ОТ:		
Ръководител на проект по заявката от страна на МФ (напр: представител на дирекцията – Заявител):		<i>Подпис:</i>
ЗАЯВКАТА е ОДОБРЕНА ОТ:		
Координатор на договора от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:		<i>Подпис:</i>
Ръководител на договора от страна на БЕНЕФИЦИЕРА:		<i>Подпис:</i>
ЗАЯВКАТА е ПРИЕТА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:		
Ръководител на проект по заявката		<i>Подпис:</i>
Ръководител по изпълнението на Договора от „Информационно обслужване“ АД		<i>Подпис:</i>

***Забележка:** С една заявка могат да се възлагат повече от един проект по ПГ, само когато те са еднотипни и управлението им (възлагане, изпълнение, отчитане) може да се извършва съгласно описаните в таблицата от заглавната страница на заявката параметри и лица. В този случай в таблицата се добавят необходимия брой редове, за описване на съответните проекти. Когато проектите не са еднотипни, те се възлагат с отделни заявки.*

Заличаванията в документите са на основание чл. 4 от Общия регламент относно защитата на данните - Регламент (ЕС) 2016/679

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

ЗА

**ПРОЕКТИРАНЕ АРХИТЕКТУРАТА НА
СВЪРЗАНОСТ МЕЖДУ ОСНОВЕН И РЕЗЕРВЕН
ЦЕНТЪР В МИНИСТЕРСТВО НА ФИНАНСИТЕ**

октомври, 2025 г.

1. Съществуващо положение

1.1 Между Министерството на финансите (МФ) и Държавна агенция „Електронно управление“ (ДАЕУ) е сключено Споразумение за ползване на информационно-комуникационна услуга „Колокация“ - № СПОР-1/11.01.2021 г., изменено и допълнено с Допълнително споразумение № 1/23.12.2022 г., сключено между МФ, Министерството на електронното управление (МЕУ) и „Изпълнителна агенция „Инфраструктура на електронното управление“ (ИАИЕУ), чиято цел е разполагане на защитен център за резервиране на услуги за обезпечаване на наличността на информационните системи и предоставяне на информационно - комуникационна услуга „Колокация“ на МФ и на администрациите на второстепенните разпоредители с бюджет по бюджета на МФ.

1.2 По проекти 5.1 и 5.3 от План-график за 2021 г. към Рамков договор №5/28.01.2021 г. е доставено описаното в Таблица 1 оборудване, предназначено за резервния ИТ център на МФ, разположен в защитено помещение предоставено от ИАИЕУ. Таблицата е отделен документ с ограничено ползване при спазване на принципа „необходимост да се знае“, с ниво на класификация на информацията - 2, TLP-AMBER съгласно изискванията на Наредбата за минималните изисквания за мрежова и информационна сигурност.

1.3 Наличното в МФ оборудване за основния център е описано в Таблица 2 като отделен документ с ниво на класификация на информацията - 2, TLP-AMBER.

2. Цел

Проектиране архитектурата на свързаност на физическо и логическо ниво между основния център в МФ и защитения център за резервиране на услуги, разположен в специализиран обект със специално предназначение, стопанисван от ИАИЕУ, наричан по-долу „резервен център“ за осъществяване на On-line репликация, backup, архивиране на файлове и възстановяване на продуктивната система без загуба на данни.

3. Място на изпълнение – сградата на МФ, намираща се в гр. София, ул. „Г. С. Раковски“ № 102.

4. Изисквания към мрежовата и информационната сигурност

4.1 Изпълнителят следва да осигури прилагането на изискванията на Закона за електронното управление, Закона за защита на личните данни, Закона за киберсигурност и подзаконовите нормативни актове в областта.

4.2 Във връзка с мрежовата и информационната сигурност на Бенефициера и в съответствие с чл. 10 от Наредбата за минималните изисквания за мрежова и информационна сигурност (НМИМИС), Изпълнителят:

(а) гарантира, че лицата, ангажирани от Изпълнителя с изпълнението на услугата и които ще имат достъп до информация и активи, при взаимодействието им със служители на Бенефициера ще спазват изискванията за сигурността на информацията съгласно Закона за киберсигурност и НМИМИС;

(б) при предоставяне на Услугата спазва сигурността на информацията на Бенефициера и на МЕУ. За целта, ангажираните от Изпълнителя за предоставяне на услугата лица, в т.ч. и на трети страни, с които Изпълнителят има сключен договор за изпълнение, които ще имат достъп до информация и активи на МФ, подписват Декларации за опазване на информацията (Приложение № 3 към Рамков Договор № ДОГ-100/2023, Образец), които се предават по електронна поща на Бенефициера. При промяна на лицата в хода на изпълнението съответните подписани декларации се предават своевременно по същия ред;

(в) осигурява адекватни и комплексни мерки за защита за мрежова и информационна сигурност, основани на анализ и оценка на риска, с цел да се гарантира

необходимото ниво на сигурност. Имплементираните смекчаващи механизми трябва да са пропорционални на рисковете, в частност на щетите, които те биха могли да нанесат.

(г) се задължава да не разпространява информация, станала му известна при и по повод изпълнението на услугата на трети страни без изричното писмено съгласие на Бенефициера.

4.3 Служителите по чл. 20 от Договора, отговорни за мрежовата и информационната сигурност и параметрите на нивото на обслужване:

а) при изпълнението на задълженията си, осъществяват комуникация с ръководителите на проекта и с ръководителите на договора от страна на Бенефициера и Изпълнителя, а при необходимост ескалират възникнал проблем до прекия си ръководител;

б) служителят от страна на Изпълнителя отговаря за прилагането на адекватни мерки за мрежова и информационна сигурност от страна на Изпълнителя в т.ч. и на трети страни, с които Изпълнителят има сключен договор за осигуряване изпълнението на услуги по предмета на Договора;

в) при констатирано неспазване на изискванията за сигурност на информацията или неспазване на договорените срокове, количество и/или качество на услугата, което може да създаде риск за мрежовата и информационната сигурност за проекта, служителите по чл. 20 от договора от страна на Бенефициера и на Изпълнителя извършват анализ и набелязват мерки за отстраняване на допуснатата нередност в определен срок. Резултатите от анализа, както и конкретни решения за осигуряване на сигурността се предоставят на ръководителите на Договора и на проекта.

5. Управление на качеството

5.1. Изпълнителят следва да създаде организация за управление на качеството при изпълнението на проекта.

5.2. Ръководителят на проекта от страна на Изпълнителя е отговорен за:

а) предоставяне по електронна поща на подписаните декларации за опазване на информацията (по образец - Приложение № 3 към Договора) на ръководителя на проекта от страна на МФ, на служителите по чл. 20 от Договора, както и на дирекция „Информационни системи“ (ДИС);

б) качеството на изпълнение на дейностите по проекта и правилното им разпределение между лицата, ангажирани с изпълнението;

в) наблюдение на процесите по осигуряване на качеството при изпълнение на проекта и предприемане на коригиращи действия в случай на необходимост.

6. Дейности в обхвата на Услугата

6.1. Изготвяне на проект за изграждане на цялостно решение за реализиране на резервираност на виртуалната среда между двата центъра. Проектът представлява документ, наречен „Архитектура на свързаност между основен и резервен център в МФ“, който включва:

6.1.1. Анализ на наличното техническо оборудване и софтуер (описано в Таблицы 1 и 2), с оглед проектиране архитектурата на мрежовата и комуникационна свързаност за пренос на данни между основния и резервен център на МФ. Към момента между двата центъра има изградена връзка от ЕЕСМ на ниво Layer 3.

6.1.2. Въз основа на дейността по т.6.1.1 да бъде изготвен проект на съвременно решение за функциониране на резервния център при оптимално използване на наличните ресурси, който да отговаря на следните изисквания:

а) да позволява on-line репликация на виртуални сървъри;

б) създаване на резервни копия по утвърден план;

в) да позволява резервиране на данни;

- г) да позволява пускането на виртуални машини от резервния център без необходимост от ръчна преконфигурация (да не се налага допълнително прехвърляне на IP адреси за възстановяване на системите);
 - д) при отпадане на основния център да има възможност за сигурен отдалечен достъп до резервния център извън локалната мрежа на МФ;
 - е) да позволява репликация на виртуални машини с бази данни с дискове, надхвърлящи 3 ТВ;
 - ж) да позволява симулация на отпадане на виртуална машина от основния център и вдигане на репликата ѝ от резервния център;
 - з) да бъде представена схема за извършване на резервиране и архивиране на данни и в двата центъра, позволяваща минимална загуба на данни;
 - и) първоначалната репликация на виртуалните машини да не оказва негативно влияние върху скоростта на достъп до работещите виртуални машини;
 - й) след временно отпадане на свързаността между двата центъра синхронизацията да не води до забавяне в достъпа до виртуалните машини в основния център.
- 6.1.3. Констатирана в хода на анализа необходимост от допълнителен хардуер и/или софтуер, специфицирани в съответни Технически спецификации;
- 6.1.4. Описание и оценка на възможните рискове при бъдещото изграждане на свързаността и мерки за тяхното минимизиране;
- 6.1.5. Описание на необходимите за реализиране на свързаността дейности, които ще бъдат предмет на отделен проект в рамките на системната интеграция през 2026 г.;
- 6.1.6. Друга необходима за проекта информация, по преценка на Изпълнителя.
- 6.2. Документът по т. 6.1 се съгласува предварително с Бенефициера.

ПРИЕМО-ПРЕДАВАТЕЛЕН ПРОТОКОЛ*по Рамков договор № ДОГ-100/19.12.2023 г.*

*(вх. № ПО-16-3466/19.12.2023 г. на „Информационно обслужване“ АД),
сключен между Министерство на електронното управление, Министерството на
финансите и „Информационно обслужване“ АД*

Позиция от ПГ-2025	<i>41</i>	<i>6.2 Дейности, които осигуряват изпълнението на услугите по системна интеграция - проект на части Част 9 - Проектиране архитектурата на свързаност между основен и резервен център в Министерство на финансите</i>
Дата на изпълнение:		

Между:

1. Ръководителя на проекта от страна на Бенефициера - Министерството на финансите (МФ), от една страна и от друга страна

2. Ръководителя на проекта от страна на Изпълнителя - „Информационно обслужване“ АД,

определени поименно в Заявка №..... за възлагането на проекта и на основание чл. 6 от Договора се подписва настоящият приемо-предавателен протокол за изпълнение на описания по-горе проект.

I. С подписването на протокола се удостоверява изпълнението на дейностите, както следва:.....

II. Финансова справка:

Съгласно условията на Заявката и Техническите параметри към нея, заплащането се извършва еднократно, след успешно отчитане на изпълнението и подписване на настоящия приемо-предавателен протокол.

Извършени дейности в обхвата на проекта:	Стойност в лв.
Общо, без ДДС	
Общо, с ДДС	

III. Управление на риска

Възможните рискове при бъдещото изграждане на свързаност между двата центъра и тяхната оценка са направени в документа „Архитектура на свързаност между основен и резервен център в МФ“

IV. Предоставяне на документация

Изпълнителят предоставя документация, съпътстваща описаните в документа „Архитектура на свързаност между основен и резервен център в МФ“ решения и констатации (в т.ч. Технически спецификации за допълнителен хардуер и/или софтуер, при констатирана необходимост от осигуряването им).

V. Приложения към настоящия приемо-предавателен протокол:

Съгласуван с Бенефициера документ „Архитектура на свързаност между основен и резервен център в МФ“, в електронен вид.

След като обсъдиха изпълнението на дейностите, извършени при изпълнение на проекта, Бенефициерът и Изпълнителят по Договора установиха, че проектът е изпълнен качествено, в срок и в пълен обем.

Настоящият приемо-предавателен протокол е изготвен като електронен документ и е подписан от представителите на Бенефициера и Изпълнителя с електронен подпис, създаден с квалифицирано удостоверение за електронен подпис.

За БЕНЕФИЦИЕРА (приел):	За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (предал):
Ръководител проект: (име, фамилия, подпис)	Ръководител проект: (име, фамилия, подпис)