



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-2026 г.:	№ по ред от ПГ:	41	
Описание на проект съгласно ПГ:	6.2 Дейности, които осигуряват изпълнението на услугите по системна интеграция - проект на части Част 4 – Доставка на 1 брой дисков масив и 20 броя касети за архивиращо устройство		
CPV код	30233141-1 - Масив от независими дискове с излишен капацитет (RAID) 30237360-0 - Касети за лентови устройства (LTO)		
Рег. номер на писмо от МЕУ за утвърждаване на проекта /становище по проекта	МИДТ Рег. № 04-18-281 от 04.09.2026 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 4 от проект 6.2	Стойност с натрупване за възложените части по проект 6.2	Стойност на проект 6.2, за 2026 г.: (съгл. ПГ- 2026 в.1.0)
	Обща стойност в размер 26 100,00 евро, включваща: - Доставка на 1 брой дисков масив- 24 440,00 евро; - Доставка на 20 броя касети за архивиращо устройство – 820,00 евро; - Услуги по имплементация на 1 бр. дисков масив за съхранение на данни - 840,00 евро	Общо: – 34 390,00 евро Част 1 –..... евро Част 2 –..... евро Част 3 – 8 290,00 евро Част 4 – 26 100,00 евро	248 248,06 евро
Начин за плащане: (еднократно, на части, периодично, авансово или др.)	Еднократно: • След Приемо-предавателен протокол (ППП) между Изпълнителя и Бенефициера по чл. 6 от Договора, удостоверяващ приемане на извършените дейности по доставка на 1 бр. дисков масив, 20 бр. касети за архивиращо устройство и услуги по имплементация на 1 бр. дисков масив за съхранение на данни съгласно Техническите параметри (ТП) (Образец №1), копие/я на оторизационно/и писмо/а и издадена фактура, одобрена от Бенефициера;		
Плащане с акредитив или авансово ДА/НЕ	ДА – при независимо от Изпълнителя закъснение в изпълнението, налагащо финализиране на дейностите през 2027 г., се допуска авансово плащане, срещу предоставена от Изпълнителя гаранция, обезпечаваща 100% стойността на авансовото плащане с вкл. ДДС		
Документи за плащане с акредитив или авансово	При независимо от Изпълнителя закъснение в изпълнението, налагащо финализиране на дейностите през 2027 г., се предоставя гаранция, обезпечаваща 100% стойността на авансовото плащане с вкл. ДДС и издадена фактура		

¹ Отбелязва се в случай че заявката е актуализирана

Срок на изпълнение: (от дата – до дата или в месеци, ако не е обвързан с конкретна дата)	Срок за доставка – до 4 месеца след подписване на заявка Срок за имплементация на дисковия масив – до 20 (двадесет) работни дни след доставката му
Гаранционен срок: (от дата – до дата или в месеци, ако не е обвързан с конкретна дата)	Гаранционният срок е за период от минимум 36 месеца, от датата на приемо-предавателния протокол за доставка на оборудването.
Отчитане: (периодично – посочва се период, еднократно, срок за отчитане, отчетни документи)	Еднократно: С Приемо-предавателен протокол (ППП) между Изпълнителя и Бенефициера по чл. 6 от Договора, удостоверяващ приемане на извършените дейности по доставка на дисковия масив, касетите за архивиращо устройство и услугите по имплементация на 1 бр. дисков масив за съхранение на данни съгласно Техническите параметри (ТП) (Образец №1), копие/я на оторизационно/и писмо/а;
Приложения: (напр: технически параметри, образци на отчетни документи)	- ТП за доставка 1 бр. дисков масив и 20 бр. касети за архивиращо устройство; - Образец №1 - Приемо-предавателен протокол (ППП) между Изпълнителя и Бенефициера по чл. 6 от Договора, удостоверяващ приемане на извършените дейности по доставка на дисковия масив, касетите за архивиращо устройство и услугите по имплементация на 1 бр. дисков масив за съхранение на данни съгласно Техническите параметри (ТП).
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):	Подпис:
ЗАЯВКАТА е ОДОБРЕНА ОТ:	
Координатор на договора от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:	Подпис:

Ръководител на договора от страна на БЕНЕФИЦИЕРА:	Подпис:	
ЗАЯВКАТА е ПРИЕТА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:		
Ръководител на проект по заявката		Подпис:
Ръководител по изпълнението на Договора от „Информационно обслужване“ АД		Подпис:

***Забележка:** С една заявка могат да се възлагат повече от един проект по ПП, 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

ДОСТАВКА НА 1 БРОЙ ДИСКОВ МАСИВ И 20
БРОЯ КАСЕТИ ЗА АРХИВИРАЩО УСТРОЙСТВО

юли, 2026 г.

1. Цел

1.1.Обновяване и разширяване на комуникационната инфраструктурата на Министерството на финансите (МФ) с касети за архивиращо устройство, с оглед осигуряване на ИТ среда, отговаряща на съвременните изисквания за сигурност, в която функционират информационните системи на министерството, както и нормални условия за работа на служителите.

1.2.Изграждане и управление на споделен дисков масив за устойчивост и резервираност за осигуряване на по-висока производителност, по-голям капацитет, повишена сигурност на данните и гарантиране на непрекъсваемостта на работните процеси.

2. Обхват на проекта и текущо състояние

2.1.Проектът обхваща осигуряването на ново оборудване, състоящо се от: 1 брой дисков масив и 20 броя касети за архивиращо устройство (наричани за краткост устройства), които следва да отговорят на минималните изисквания, посочени по-долу.

2.2.Текущо състояние:

(а) Дисковият масив е в експлоатация от дълъг период и е достигнал етап на морално и техническо остаряване. Установяват се повишени рискове от хардуерни повреди, включително амортизация на дисковете, увеличена честота на грешки и възможност за загуба на данни. Липсата на поддръжка от производителя, ограничените възможности за обновяване и надстройка, както и несъвместимостта със съвременни технологии допълнително затрудняват надеждната експлоатация на системата.

(б) С цел осигуряването на надеждно архивиране и съхранение на данни е необходимо закупуването на касети, съвместими с използваното в момента архивиращо устройство. Носителите са предназначени за съхранение на регулярни резервни копия на информационните системи и дългосрочно съхранение на критично важни данни.

3. Място на изпълнение (доставка) – сградата на МФ, 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. 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 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 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. Дейности в обхвата на услугата

5.1. Доставка на 1 бр. дисков масив за съхранение на данни, отговарящ на следните минимални изисквания:

Таблица 1

Обща информация	
REQ.1.	Мрежов дисков масив (NAS) от "enterprise" клас
REQ.2.	Архитектура x86-64 с минимум 8 ядра 2.0 GHz
REQ.3.	Оперативна памет ECC RAM минимум 16 GB с възможност за разширение до минимум 64 GB
REQ.4.	Процесор - сървърен клас, предназначен за enterprise сторидж натоварване
REQ.5.	Минимум 2 × Ethernet мрежови интерфейси
REQ.6.	Поддръжка на ≥ 1 GbE и възможност за 10 GbE
REQ.7.	Поддръжка на Link Aggregation ((IEEE 802.3ad / LACP)
REQ.8.	Минимум 200 TB използваемо дисково пространство, след конфигуриране на защита на данните (RAID5 или еквивалент)
REQ.9.	Предложените HDD/SSD дискове да са с еднакъв капацитет
REQ.10.	Възможност за разширение чрез допълнителни дискове и/или разширителни модули
REQ.11.	Дисковата система да поддържа RAID 5, RAID 6 или еквивалентни
REQ.12.	Да поддържа протоколи SMB/CIFS, NFS, FTP/SFTP
REQ.13.	Поддръжка на snapshot функционалност
REQ.14.	Вградена сторидж операционна система
REQ.15.	Да предоставя резервиране на всички активни компоненти без единична точка за отказ - захранващ модул, батерия, контролер, диск и други
REQ.16.	Да осигурява замяна на компонент (захранващ модул, батерия, контролер, диск и други) без прекъсване на работата на дисковата система

REQ.17.	Да се осигурява управление през уеб-базиран интерфейс за администриране, както и пълноценен достъп чрез SSH
REQ.18.	Да включва функция мониторинг на производителността в реално време лицензирана за целия инсталиран капацитет на дисковата система
REQ.19.	Детайлни логове за достъп и системни събития, с възможност за изпращането им към Syslog сървър
REQ.20.	Да има възможност за монтаж на всички компоненти на дисковата система в 19" сървърен шкаф.
REQ.21.	Да се доставят всички необходими крепежни елементи, монтажни комплекти, захранващи кабели, мрежови кабели, SAS кабели, оптични кабели както и лицензи необходими за функциониране на дисковата система.
Гаранция и поддръжка:	
REQ.22.	Срок на хардуерната гаранция - минимум 3 (три) години.
REQ.23.	Срок на техническа поддръжка – минимум 3 (три) години.
REQ.24.	Получаване на нови версии на софтуера - минимум 3 (три) години.

5.2. Доставка на 20 броя касети за архивиращо устройство, отговарящи на следните минимални изисквания:

5.2.1. Доставените касети да са съвместими с използваното в момента лентово архивиращо устройство HP LTO-6 6250 и да са с капацитет 6.25 TB (компресиран).

5.3. Услуги по имплементация на 1 бр. дисков масив за съхранение на данни по точка 5.1.

- Доставка на оборудването до мястото на инсталация; Физически монтаж и свързване към съществуващата инфраструктура;
- Конфигурация на дисковия масив съобразно техническите изисквания и параметри;
- Настройка на системите за достъп, управление и защита на данните;
- Извършване на функционални тестове и проверки на работоспособността;
- Въвеждане в експлоатация и предаване на работоспособна система в срок до **20 (двадесет) работни дни след доставката** на оборудването;

5.4. Доставените продукти следва да са нови и неупотребявани към датата на доставка.

5.5. Предлагащите устройства следва да са в текущата производствена листа на производителя за ЕС.

5.6. В случай, че не е производител, доставчикът следва да е оторизиран от производителя на оборудването или от официален негов представител с права за продажба на предлаганите продукти на територията на Република България. Доставчикът доказва съответствието си с поставеното изискване чрез прилагане на оторизационно писмо или друг еквивалентен документ, издаден от производителя или от официален негов представител, на български език или придружен от превод на български език, в Техническото си предложение;

Забележка: В случаите на представяне от изпълнителя на оторизационно писмо от официален представител на производителя, в офертата се прилага и оторизационното писмо, издадено от производителя (или еквивалент), с което се упълномощава официалния представител на производителя на предлаганите продукти с посочени права, от които да е видно, че е оторизиран да предоставя оторизация на трети лица за правото за извършване на продажба на предлаганите продукти.

5.7. Доставчикът следва да осигури оторизиран от производителя на оборудването или от официален негов представител, гаранционен сервиз на доставените продукти. (собствен или на Трета страна). Доставчикът доказва съответствието си с поставеното изискване чрез представяне в Техническото си предложение на оторизационно писмо или друг еквивалентен документ, издаден от производителя или от официален негов представител, на български език или придружен от превод на български език, удостоверяващ правото за извършване на гаранционна сервизна дейност на територията на Република България;

5.8. Оборудването, предмет на доставката, трябва да съответства или да надвишава в техническо отношение посочените минимални изисквания в т. 5.1 и т. 5.2;

5.9. Доставчикът следва да посочи точен модел на предлаганото устройство, както и URL адреси към ресурси за конкретния модел на официалната страница на производителя.

5.10. Гаранционни условия

5.9.1. Доставеното оборудване, което е с установени технически недостатъци/дефекти се приема и предава за сервизни дейности в локацията, посочена за място на доставка в т. 3.

5.9.2. Всички дейности по отстраняване на установени скрити или явни технически недостатъци/дефекти в доставеното оборудване, се извършват само в оторизиран сервиз на производителя и единствено от квалифициран персонал, за сметка на Изпълнителя.

5.9.3. Осигуряване на възможност за 7x24 приемане на заявки за обслужване (тикети), чрез уеб – базирана система за управление на заявки, осигурена от Изпълнителя.

5.9.4. Време за реакция след установен технически недостатък/дефект: до 8 часа.

* Време за реакция е времето от момента на уведомяване от страна на МФ за възникнал проблем до обратна реакция (обаждане или пристигане на място).

5.9.5. При невъзможност за отстраняване на технически недостатък/дефект, е необходимо оборудването, предмет на настоящата заявка, да се подмени със същото или с такова с по-добри характеристики, при запазване на пълната функционалност, за сметка на Изпълнителя.

5.11. Управление на качеството

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

5.13.2. 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 други служители, определени от Директора на дирекция Информационни системи (ДИС) (и ръководител на договора от страна на МФ) да координират и контролират изпълнението на проекта.

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 и предприемане на коригиращи действия в случай на необходимост.

5.13.3. За осигуряване на качеството на проекта, Изпълнителят следва да осигури достъпна през Интернет Система за управление на заявки (СУЗ) за

регистриране и проследяване на статуса на изпълнение на заявки в обхвата на гаранционното обслужване. Всички получени заявки по електронна поща или телефон следва да бъдат вписани в СУЗ. Определени от Бенефициера служители ще бъдат регистрирани като потребители за работа със СУЗ от Изпълнителя. Изпълнителят предоставя на МФ ръководство за работа с тази система, при необходимост.

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 (понастоящем
 Министерство на иновациите и дигиталната трансформация),
 Министерството на финансите и „Информационно обслужване“ АД*

Позиция от ПГ-2026	<i>41</i>	<i>6.2 Дейности, които осигуряват изпълнението на услугите по системна интеграция - проект на части</i>
Само за проекти на части:	Част 4	<i>Доставка на 1 брой дисков масив и 20 броя касети за архивиращо устройство</i>
Дата на изпълнение:		

Между:

1. Ръководителя на проекта от страна на Бенефициера - Министерството на финансите, 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 подписа настоящият протокол за изпълнение на описаната по-горе дейност.

I. С подписването на протокола се удостоверява следното:

(Изпълнителят описва постигнатите цели, списък и резултати от извършените по проекта дейности).

1) На2026 г. са доставени 1 брой дисков масив и 20 броя касети за архивиращо устройство, както следва:

№	Описание	Марка/модел	Брой	Сериен № (ако е приложимо)
1				
2				
3				

2) След проверка от Бенефициера на доставената техника НЕ СА открити видими недостатъци, несъответствия и липси.

Доставените 1 бр. дисков масив и 20 бр. касети за архивиращо устройство отговарят на изискванията на Бенефициера, описани в Техническите параметри към Заявката за доставка;

II. Финансова справка:

Съгласно условията на Заявката и Техническите параметри към нея, заплащането се извършва еднократно. Изпълнението на дейността за доставка на 1 бр. дисков масив, 20 бр. касети за архивиращо устройство и услуги по имплементация на

1 бр. дисков масив за съхранение на данни се отчита с подписване на настоящия протокол.

Наименование на дейността	Брой	Единична цена в евро без ДДС	Стойност в евро без ДДС
		Общо, без ДДС	
		Общо с ДДС	

III. Предоставена документация (ако е приложимо)

.....

IV. Приложения към настоящия протокол:

- 1) Копие/я на оторизационно/и писмо/а;
- 2) Документи удостоверяващи осигурения гаранционен срок и условия

След като обсъдиха изпълнението на дейността, извършена по проекта и разгледаха приложените към настоящия протокол документи, Бенефициера и Изпълнителя по Договора установиха, че дейността е извършена качествено, в срок и в пълен обем.

Настоящият 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)