



ДО  
МИНИСТЕРСТВО НА ФИНАНСИТЕ  
УЛ. "Г. С. РАКОВСКИ" № 102  
ГР. СОФИЯ 1040

## ИНДИКАТИВНА ЦЕНОВА ОФЕРТА

От КОМСОФТ ООД

със седалище и адрес на управление: гр. София, бул. Княгиня Мария Луиза 47,  
ЕИК 030435072, съгласно чл. 23 от ЗТР,

**УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ГЛАВЕН СЕКРЕТАР,**

Долуподписаният Христо Анчев Великов, в качеството си на Управител, на КОМСОФТ ООД,

Във връзка с публикувана Покана с изх. № 91-00-234 от 02.08.2019 г за извършване на пазарна консултация по обществена поръчка с предмет: *„Доставка на ИТ техника за Министерство на финансите“, по Обособена позиция № 1: „Оборудване и услуги, свързани с разширяването на съществуващата хардуерна архитектура за резервни копия (бекъп)“, представям индикативна ценова оферта, изготвена в съответствие с Техническата спецификация, при следните финансови условия:*

Устройство за архивиране върху дискове	
марка/модел Dell EMC Data Domain DD6300 с продукти № DD6300-34TB	
Минимални изисквания	Техническо предложение*
Медия за запис на архивните данни – твърди дискове	Медия за запис на архивните данни – твърди дискове
Поддръжка на дедупликация, in-line технология, компресия на данните	Поддръжка на дедупликация, in-line технология, компресия на данните
Възможност за монтаж в 19“ шкаф	Възможност за монтаж в 19“ шкаф
Капацитет – мин. 48TB RAW, разширяем до минимум 200TB RAW капацитет	Капацитет – 48TB RAW (12 x 4TB HDD), разширяем до 228TB RAW

Защита срещу едновременно отпадане на два диска от дисковата група	Защита срещу едновременно отпадане на два диска от дисковата група (RAID 6)
Комуникационни портове - мин. 2 броя 10 Gbps Ethernet, 2 броя 1Gbps Ethernet и мин. 2 броя 16 Gbps FC порта, доставен със съответните SFP модули; да поддържа при нужда допълнителни мин. 2 бр. 16G FC и мин. 4 бр. 10G Ethernet (SFP) портове	Комуникационни портове - 2 броя 10 Gbps Ethernet, 2 броя 1Gbps Ethernet и 2 броя 16 Gbps FC порта, доставен със съответните SFP модули; поддържа при нужда допълнителни 2 бр. 16G FC и 4 бр. 10G Ethernet (SFP) портове
Централизирано управление през уеб и/или графичен потребителски интерфейс	Централизирано управление през уеб и/или графичен потребителски интерфейс
Поддръжка на „target” устройства тип virtual tape library (VTL), мин. типове LTO-4, LTO-5, NAS (CIFS/NFS) или еквивалентно	Поддръжка на „target” устройства тип virtual tape library (VTL), типове LTO-4, LTO-5, NAS (CIFS/NFS)
Включени лиценз за извършване на „source“-базирана дедупликация при сървърите, лиценз за кодиране (encryption) на данните при архивирането им, лиценз за отдалечена репликация с устройство EMC Data Domain 160.	Включени лиценз за извършване на „source“-базирана дедупликация при сървърите, лиценз за кодиране (encryption) на данните при архивирането им, лиценз за отдалечена репликация с устройство EMC Data Domain 160.
Да поддържа мин. 200 потока на запис (write streams) при използване на „source“-базирана дедупликация	Поддържа 200 потока на запис (write streams) при използване на „source“-базирана дедупликация
<b>Минимални изисквания към софтуерното обезпечаване</b>	<b>Dell EMC DataProtection Suite (DPS)</b>
Постоянен лиценз за софтуера за архивиране (backup) и възстановяване (restore), напълно съвместим с предложеното устройство за архивиране	Постоянен лиценз за софтуера за архивиране (backup) и възстановяване (restore), напълно съвместим с предложеното устройство за архивиране
Единна графична конзола за управление на всички функционалности	Единна графична конзола за управление на всички функционалности
Възможност да работи върху различни системи за виртуализация – мин. Microsoft Hyper-V.	Възможност да работи върху различни системи за виртуализация –Microsoft Hyper-V и VMware.
Възможност за изпращане на известия (e-mail) при успешно или неуспешно приключване на задачите по архивиране и за генериране на отчети, вкл. за успешно/неуспешно завършване на процесите създаване на резервни копия и изпращане на генерираните отчети по e-mail	Възможност за изпращане на известия (e-mail) при успешно или неуспешно приключване на задачите по архивиране и за генериране на отчети, вкл. за успешно/неуспешно завършване на процесите създаване на резервни копия и изпращане на генерираните отчети по e-mail
Поддръжка на минимум следните видове създаване на резервни копия – пълни (full), частични (incremental), Synthetic full backups за файлови системи, виртуални машини и бази данни.	Поддръжка на следните видове създаване на резервни копия – пълни (full), частични (incremental), Synthetic full backups за файлови системи, виртуални машини и бази данни.
Да поддържа работа с клъстерни системи за виртуализация (VMware vSphere и Microsoft Hyper-V)	Поддържа работа с клъстерни системи за виртуализация (VMware vSphere и Microsoft Hyper-V)

Да предоставя възможност за архивиране и възстановяване на цели виртуални машини, работещи под управлението на VMware vSphere и Microsoft Hyper-V	Предоставя възможност за архивиране и възстановяване на цели виртуални машини, работещи под управлението на VMware vSphere и Microsoft Hyper-V
Да предоставя възможност за възстановяване на отделни файлове от архивирани виртуални машини без да е необходимо възстановяване на цялата виртуална машина	Предоставя възможност за възстановяване на отделни файлове от архивирани виртуални машини без да е необходимо възстановяване на цялата виртуална машина
Да поддържа variable length deduplication и client-side deduplication	Поддържа variable length deduplication и client-side deduplication
Поддръжка на LDAP интеграция	Поддръжка на LDAP интеграция
Поддръжка на архивиране и възстановяване на данните от физически сървъри с операционни системи минимум Microsoft Windows Server 2008, 2012, 2016, както и за цели физически сървъри (bare metal recovery)	Поддръжка на архивиране и възстановяване на данните от физически сървъри с операционни системи минимум Microsoft Windows Server 2008, 2012, 2016, както и за цели физически сървъри (bare metal recovery)
Да поддържа интеграция за създаване на резервни копия от приложения чрез MS Volume ShadowCopy Service (VSS).	Поддържа интеграция за създаване на резервни копия от приложения чрез MS Volume ShadowCopy Service (VSS).
Да поддържа онлайн архивиране на бази от данни и приложения (без прекъсване на работата им)	Поддържа онлайн архивиране на бази от данни и приложения (без прекъсване на работата им)
Включени лицензи за архивиране на виртуални машини, поддържани от 5 броя клъстерирани двупроцесорни сървъри и среда на виртуализация Microsoft Hyper-V виртуална среда	Включени лицензи за архивиране на виртуални машини, поддържани от 5 броя клъстерирани двупроцесорни сървъри и среда на виртуализация Microsoft Hyper-V виртуална среда
Включени лицензи за архивиране на един брой физически еднопроцесорен сървър с операционна система Microsoft Windows Server 2016	Включени лицензи за архивиране на един брой физически еднопроцесорен сървър с операционна система Microsoft Windows Server 2016
Включени лицензи за защита на пет двупроцесорни сървъри с Microsoft Hyper-V Windows Server 2016	Включени лицензи за защита на пет двупроцесорни сървъри с Microsoft Hyper-V Windows Server 2016
Включени лицензи за онлайн архивиране (без прекъсване на работата им) на бази данни мин. версия MS SQL 2008.	Включени лицензи за онлайн архивиране (без прекъсване на работата им) на бази данни мин. версия MS SQL 2008.
Включени лицензи за онлайн архивиране (без прекъсване) на MS Exchange версия 2016 в DAG	Включени лицензи за онлайн архивиране (без прекъсване) на MS Exchange версия 2016 в DAG
Всички доставени лицензи трябва да са постоянни (при изтичане на закупената поддръжка продуктът трябва да продължава да предоставя пълна функционалност)	Всички доставени лицензи трябва да са постоянни (при изтичане на закупената поддръжка продуктът трябва да продължава да предоставя пълна функционалност)

Гаранционна поддръжка: Да се осигури гаранционна поддръжка със следните параметри: - Срок: минимум 36 месеца; - Режим: 24x7; - Време за реакция: до 4 часа след подаване на сервизна заявка;	Гаранционна поддръжка: Ще се осигури гаранционна поддръжка със следните параметри: - Срок: минимум 36 месеца; - Режим: 24x7; - Време за реакция: до 4 часа след подаване на сервизна заявка;
- Предоставяне на нови версии на софтуерите (updates and upgrades) за периода на гаранционната поддръжка;	- Предоставяне на нови версии на софтуерите (updates and upgrades) за периода на гаранционната поддръжка;
<b>Предоставяне на съпътстващи услуги</b>	<b>Предоставяне на съпътстващи услуги</b>
Доставка, инсталиране, конфигуриране и интегриране на устройството за архивиране върху дискове и на софтуера към съществуващата инфраструктура на Възложителя	Доставка, инсталиране, конфигуриране и интегриране на устройството за архивиране върху дискове и на софтуера към съществуващата инфраструктура на Възложителя
Изготвяне на политики за архивиране на предвидените за защита пет двупроцесорни сървъри, със съответстващите виртуални машини, бази данни и приложения	Изготвяне на политики за архивиране на предвидените за защита пет двупроцесорни сървъри, със съответстващите виртуални машини, бази данни и приложения
Конфигуриране на модул за наблюдение и управление на процесите за архивиране и възстановяване	Конфигуриране на модул за наблюдение и управление на процесите за архивиране и възстановяване
Конфигуриране на оптимален списък от известявания за избрани събития спрямо конкретната инфраструктура на Възложителя.	Конфигуриране на оптимален списък от известявания за избрани събития спрямо конкретната инфраструктура на Възложителя.
Конфигуриране на наличното устройство EMC Data Domain 160 като устройство за отдалечена репликация за резервиране на критичните архиви	Конфигуриране на наличното устройство EMC Data Domain 160 като устройство за отдалечена репликация за резервиране на критичните архиви
<b>Цена за предлаганото устройството е в размер на 122000.00 (сто двадесет и две хиляди) лв. без ДДС, или 146400.00 (сто четиридесет и шест хиляди и четиристотин) лева с ДДС.</b>	

Дата : 09.08.2019 г.

Подпис и печат: .....

Чл.59 от ЗЗЛД

Име и фамилия: .

(представляващ по регистрация или упълномощено лице)