

**Заявка**

по рамков договор № РД-14-40 от 29.05.2023 г.

(вх. № ПО-16-2224/29.05.2023 г. на „Информационно обслужване“ АД)

<b>Позиция от ПГ-2024 г.:</b>	<i>№ по ред от ПГ</i>	21
<b>Описание на дейност/проект съгласно ПГ:</b>	<i>Доставка на сървъри</i>	
<b>CPV код</b>	48820000-2	
<b>Изискване за достъп до класифицирана информация ДА/НЕ</b>	НЕ	
<b>Стойност: (стойността следва да съответства на заложената в План-графика) без ДДС</b>	60 000,00 лв.	
<b>Начин за плащане: (еднократно, на части, периодично, авансово или др.)</b>	<i>Еднократно, след подписване на приемо-предавателен протокол по чл. 6 от договора, удостоверяващ приемане на извършената доставка и издадена фактура.</i>	
<b>Срок на изпълнение: (от дата – до дата или в месеци, ако не е обвързан с конкретна дата)</b>	Срок за доставка до 30.09.2024 г.	
<b>Гаранционен срок:</b>	<i>Съгласно техническите параметри</i>	
<b>Отчитане: (периодично – посочва се период, еднократно, срок за отчитане, отчетни документи)</b>	<i>Еднократно, с подписване на приемо-предавателен протокол по чл. 6 от договора, удостоверяващ приемане на извършената доставка.</i>	
<b>Приложения: (напр: технически параметри, образци на отчетни документи)</b>	<i>Технически параметри</i>	
<b>Настоящата заявка да се изпълни при условията на приложените Технически параметри.</b>		
<b>ЗАЯВКАТА е ИЗГОТВЕНА И СЪГЛАСУВАНА ОТ:</b>		
<b>Координатор по заявката:</b>		
<b>Ръководител на проект/дейност по заявката (напр: представител на дирекцията – Заявител):</b>		
<b>ЗАЯВКАТА е ОДОБРЕНА ОТ:</b>		
<b>Ръководител на договора от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:</b>		
<b>ЗАЯВКАТА е ПРИЕТА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ОТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:</b>		

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

<b>Координатор от „Информационно обслужване“ АД по заявката</b>	
<b>Ръководител на проект/дейност по заявката</b>	
<b>Ръководител по изпълнението на Договора от „Информационно обслужване“ АД</b>	

## ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

за

доставка на сървъри

### 1. ЦЕЛ

Целта е доставка на сървъри, както следва:

Параметър елемент	Описание / минимални изисквания
Количество	2 броя
Form factor	За монтаж в стандартен 19-инчов шкаф с размер максимално 1RU с включени телескопични релси;
Процесори	Два инсталирани процесора;
	Минимум 16 физически ядра;
	Минимум 32 нишки;
	Минимум 2.5 GHz базова работна честота;
	Минимум 38 MB кеш;
	Поддържана памет минимум 1TB;
	Максимално 185W средна топлинна мощност (TPD), при базова работна честота;
Поддръжка на PCIe Gen5.0;	
Слотове за памет	Минимум 16 за целия сървър;
Памет	Тип DDR5 ECC Registered;
	Капацитет: минимум 256GB;
	Брой DIMMs 8 x 32GB;
	Работна честота: минимум 4800MHz;
Възможност за разширение: до минимум 1TB;	
Вградена графична подсистема	Тип: Интегрирана;
Дискова памет за зареждане на ОС или Hypervisor	Двата носителя: минимум 480 GB конфигурирани в RAID 1;
Сигурност	Интегриран на основната платка Discrete Trusted Platform Module 2.0 с TCG сертификация;
Контролер управление	Контролер за отдалечено управление, допускащ CLI режим и уеб TLS графичен режим, възможност за използване на отдалечена медия, пълна KVM функционалност, отделен 1Gbps порт за управление;
	Контролерът за управление трябва да е съвместим със съществуваща инфраструктура базирана на Dell OpenManager Enterprise
	Възможност за внедряване като виртуална машина - ESX, Hyper-V, and Citrix: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Съвместима с HTML 5;</li> <li>○ Поддръжка на Redfish REST API;</li> <li>○ Тъпдейти на Firmware/BIOS и проверка за съответствие;</li> <li>○ Профили за сървърни конфигурации и проверка за съответствие;</li> <li>○ Разгръщане върху bare metal;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Възможност за пълно управление без агент;</li> <li>○ Възможност за управление на наличната инфраструктура без нужда от допълнителни лицензи;</li> <li>○ Интеграция с Активна Директория;</li> <li>○ Възможност за персонализиране на отчети и следене на това дали сървъра е в гаранционна поддръжка или не;</li> <li>○ Интеграция с външни мрежи с възможност за call home;</li> <li>○ Stateless управление, управление на събития и нотификации, базирани на политики;</li> </ul>
<b>Мрежови комуникационни контролери</b>	2броя x1Gbps порта (адаптер или интегрирани);
	Един оптичен мрежови контролер с 4 25Gbps порта с включени 10/25Gbps SFP+ Multimode модула от производителя;
<b>Захранване</b>	Тип: Резервирано, вградено в сървъра с възможност за „гореща замяна“ (hot plug);
<b>Интерфейси и портове</b>	USB 3.0 минимум 1 броя; USB 2.0 минимум 2 броя;
	Минимум един брой аналогов видео изход;
<b>Сертификация за операционни системи и среди за виртуализация</b>	MS Windows Server 2016, 2019, 2022; Това обстоятелство следва да е отбелязано на сайта на производителя на операционната система на интернет адрес: <a href="http://www.windowsservercatalog.com">www.windowsservercatalog.com</a>
	VMware ESXi version 7 или по-нова версия. Това обстоятелство следва да е отбелязано на сайта на производителя на виртуализационната среда на интернет адрес: <a href="http://www.vmware.com/resources/compatibility/">www.vmware.com/resources/compatibility/</a>
	Red Hat® Enterprise Linux 7 и 8, SUSE Linux Enterprise Server 15 SP4 или по-нов;
<b>Гаранция</b>	Минимум 36 месеца за цялата сървърна конфигурация и за всеки компонент поотделно.

## 2. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО

Заявки за гаранционно обслужване (тикети) за доставеното оборудване се подават чрез осигурена от Изпълнителя онлайн система за управление на заявки (СУЗ). Всички заявки, получени чрез електронна поща или телефон следва да бъдат регистрирани в СУЗ. Достъп до СУЗ се осигурява на ангажирани с изпълнението на проекта лица, както и определените от НЗОК лица.

Предложената гаранция следва да е от тип 8x5xNBD, като дефектираният компонент се заменя с нов. В предложената гаранция следва да са включени всички компоненти на системата, описани в таблицата по-горе.

Изпълнителят следва да осигури изпълнението на доставките от лице, надлежно оторизирано от производителя или от официален негов представител с права за извършване на продажба и извършване на гаранционна сервизна дейност на територията на Република България.

Оборудването, предмет на доставката, трябва да бъде фабрично ново, неупотребявано, да е в актуалните продуктови листи на производителя и да не е спряно от производство.

Хардуерните компоненти на оборудването трябва да отговарят на всички стандарти в Република България относно ергономичност, пожарна безопасност, норми за безопасност и включване към електрическата мрежа.

Хардуерът следва да бъде доставен в пълно работно състояние, в оригиналната опаковка на производителя с ненарушена цялост, окомплектовано с всички необходими интерфейсни и захранващи кабели, където се изискват, както и с необходимата техническа документация (на електронен носител или чрез линкове, от които може да бъде свалена).

### **3. МЯСТО НА ДОСТАВКА**

Място за извършване на доставката е ЦУ на НЗОК с адрес: гр. София, ул. „Кричим“ № 1.