

МИНИСТЕРСТВО НА ТРАНСПОРТА,
ИНФОРМАЦИОННИТЕ ТЕХНОЛОГИИ И СЪОБЩЕНИЯТА

ОДОБРЯВАМ:



Иван Марков *На осн. Чл.2.ал.1 от ЗЗЛД*
Главен секретар на Министерството на транспорта,
информационните технологии и съобщенията

ДОКУМЕНТАЦИЯ
ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА
ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:

„Усъвършенстване на съществуващата сървърна инфраструктура чрез надграждане на налични и закупуване, инсталиране и въвеждане в експлоатация на нови сървъри, софтуер за виртуализация, разширение и свързване на дискови масиви, разширение на лицензи за Wi-Fi контролера, доставка и монтаж на 4 броя нови AP (access point), доставка и гаранционен сервиз на компютърна и периферна техника, работна станция за инсталиране на приложения и закупуване на мултимедии за нуждите на дирекциите в МТИТС”

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 1: Надграждане на съществуващи сървъри, доставка, инсталиране и въвеждане в експлоатация на сървърна система, разширение на съществуващи дискови масиви за съхраняване на данни, надграждане до последна версия и закупуване на съответния брой нови софтуерни лицензи за базов и приложен софтуер, виртуализационна среда. Разширение на лицензи за Wi-Fi контролера, доставка и монтаж на 4 броя нови AP

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 2: Доставка и инсталиране на компютърни конфигурации.

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 3: Доставка и инсталиране на периферна и офис техника

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 4: Доставка, инсталиране и настройки на работна станция за инсталиране на приложения

СЪДЪРЖАНИЕ:

ЧАСТ I: УСЛОВИЯ И УКАЗАНИЯ

Раздел I: ОБЩИ УСЛОВИЯ И ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

Раздел II: УСЛОВИЯ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

Раздел III: КРИТЕРИИ ЗА ПОДБОР

Раздел IV: УКАЗАНИЯ ЗА ПОДГОТОВКА НА ОФЕРТАТА

Раздел V: РАЗГЛЕЖДАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ НА ОФЕРТИТЕ

ЧАСТ II: ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

ЧАСТ III: ПРОЕКТИ НА ДОГОВОРИ

Раздел I: Проект на договор за обособена позиция № 1

Раздел II: Проект на договор за обособена позиция № 2

Раздел III: Проект на договор за обособена позиция № 3

Раздел IV: Проект на договор за обособена позиция № 4

ЧАСТ IV: ОБРАЗЦИ

Образец № 1: Единния европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП);

Образец № 2 (а-г): Техническо предложение;

Образец № 3 (а-г): Ценово предложение;

Образец № 4: Декларация за приемане на условията в проекта на договор;

Образец № 5: Декларация за срока на валидност на офертата;

Образец № 6: Декларация, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, закрита на заетостта и условията на труд

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Министерството на транспорта, информационните технологии и съобщенията (МТИТС), гр. София, ул. „Дякон Игнатий” № 9, отправя покана към всички заинтересовани лица за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Усъвършенстване на съществуващата сървърна инфраструктура чрез надграждане на налични и закупуване, инсталиране и въвеждане в експлоатация на нови сървъри, софтуер за виртуализация, разширение и свързване на дискови масиви, разширение на лицензи за Wi-Fi контролера, доставка и монтаж на 4 броя нови AP, доставка и гаранционен сервиз на компютърна и периферна техника, работна станция за инсталиране на приложения и закупуване на мултимедии за нуждите на дирекциите в МТИТС”** със следните обособени позиции:

Обособена позиция 1: Надграждане на съществуващи сървъри, доставка, инсталиране и въвеждане в експлоатация на сървърна система, разширение на съществуващи дискови масиви за съхраняване на данни, надграждане до последна версия и закупуване на съответния брой софтуерни лицензи за базов и приложен софтуер, виртуализационна среда. Разширение на лицензи за Wi-Fi контролера, доставка и монтаж на 4 броя нови AP.

Обособена позиция 2: Доставка и инсталиране на компютърни конфигурации.

Обособена позиция 3: Доставка и инсталиране на периферна и офис техника

Обособена позиция 4: Доставка, инсталиране и настройки на работна станция за инсталиране на приложения

Настоящата документация е изготвена с цел да Ви помогне да се запознаете с условията и да подготвите своите оферти за участие в процедурата, съобразно Закона за обществените поръчки (ЗОП) и Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки (ППЗОП).

Участниците в процедурата следва да прегледат и да се съобразят с всички указания, образци, условия и изисквания, представени в документацията, обявлението и решението.

Офертите се подават в деловодството на Министерството на транспорта, информационните технологии и съобщенията, гр. София, ул. „Дякон Игнатий” № 9 до датата посочена в обявлението – Раздел IV.2.2) „Срок за получаване на оферти или на заявления за участие“.

Офертите ще бъдат разгледани от комисия за разглеждане и оценка.

Комисията ще започне своята работа в деня посочен в обявлението – Раздел IV.2.7) „Условия за отваряне на офертите“ в 14:00 часа в сградата на Министерство на транспорта, информационните технологии и съобщенията, гр. София, ул. „Дякон Игнатий” № 9.

За информация и въпроси може да се обръщате към г-н Гриша Генов, тел: + 359 2 9409 551 директор на дирекция „Информационно обслужване“ и г-н Юрий Караманов, тел: + 359 2 9409 695, главен експерт в дирекция „Информационно обслужване“ в Министерство на транспорта, информационните технологии и съобщенията, ул. „Дякон Игнатий” № 9.

ЧАСТ I: УСЛОВИЯ И УКАЗАНИЯ

I. ОБЩИ УСЛОВИЯ И ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

1. Възложител

Възложител е министърът на транспорта, информационните технологии и съобщенията, който упражнява тези правомощия чрез упълномощено длъжностно лице от администрацията на министерството на основание чл. 7 от ЗОП.

2. Правно основание за откриване на процедурата

Възложителят обявява настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка на основание чл. 73, ал. 1, чл. 18, ал. 1, т. 1 и чл. 20, ал. 1, т. 1, б. „б“ от ЗОП. За нерегламентираните в настоящата документация за участие условия по провеждането на процедурата, се прилагат разпоредбите на Закона за обществените поръчки и подзаконовите нормативни актове по неговото прилагане, както и приложимите национални и международни нормативни актове, съобразно с предмета на поръчката.

3. Мотиви за избор на процедура по възлагане на поръчката

Съгласно разпоредбата на чл. 20, ал. 1, т. 1, б. „б“ от ЗОП, когато планираната за провеждане поръчка за доставка е на стойност равна или по-висока от 264 033 (двеста шестдесет и четири хиляди и тридесет и три) лв. без вкл. ДДС, Възложителят провежда някоя от предвидените в чл. 18, ал. 1, т. 1-11 на ЗОП процедури.

В настоящия случай, максималната стойност на обществената поръчка е в размер на 1 011 500,00 (един милион, единадесет хиляди и петстотин) лева без ДДС. Предвид обстоятелството, че не са налице условията за провеждане на състезателен диалог или някоя от процедурите на договаряне, безспорно е налице възможност и условия обществената поръчка да бъде възложена по предвидения в ЗОП ред за провеждане на открита процедура. Провеждането на предвидената в ЗОП открита процедура гарантира в най-голяма степен публичността на възлагане изпълнението на поръчката, респ. прозрачността при разходването на финансовите средства по проекта. С цел да се осигури максимална публичност, респективно да се постигнат и най-добрите за Възложителя условия, настоящата обществена поръчка се възлага именно по посочения вид процедура. Посредством тази процедура се цели и защитаване на обществения интерес, като се насърчи конкуренцията и се създадат равни условия и прозрачност при провеждане на процедурата.

4. **Обект** на настоящата обществена поръчка е „доставка” по смисъла на чл. 3, ал. 1, т. 2 от Закона за обществените поръчки (ЗОП).

5. CPV код

30200000 – Компютърно оборудване и принадлежности

Обособена позиция № 1: **48820000** – Сървъри

30234000 – Носители за съхраняване на информация

Обособена позиция № 2: **30211400** – Компютърни конфигурации;

Обособена позиция № 3: **30232000** – Периферни устройства

Обособена позиция № 4: **48822000** – Компютърни сървъри

6. Обхват

Обособена позиция 1: *Надграждане на съществуващи сървъри, доставка, инсталиране и въвеждане в експлоатация на сървърна система, разширение на съществуващи дискови масиви за съхраняване на данни, надграждане до последна версия и закупуване на съответния брой нови софтуерни лицензи за базов и приложен софтуер,*

виртуализационна среда. Разширение на лицензи за Wi-Fi контролера, доставка и монтаж на 4 броя нови AP

За нуждите на МТИТС е необходимо да се реализира съвременно решение в съответствие с приложената техническа спецификация, с което ще се постигне:

- достатъчно голямо дисково пространство за използване от сървърите;
- пълноценен бекъп на данните в Центъра за съхранение и възстановяване на данни при авария в МТИТС;
- разширяване на виртуалната инфраструктурна среда, базирана на доставената техника чрез лицензи за базов софтуер, които са независими в бъдеще от досега доставените устройства и позволяващи (лицензите) разширение и преносимост и върху други хардуерни платформи;
- възможност за гъвкаво пренастройване и балансиране ресурсите на системата;
- възможност за ефикасно и ефективно наблюдение и контрол на ресурсите на системата;
- възможност за резервация на информацията и предпазването ѝ от евентуално загубване чрез механизмите на архивиране/възстановяване, като архивните масиви се съхраняват в друга сграда;
- възможност за лесно и безпроблемно развитие, усъвършенстване и разширяване на инфраструктурната среда, вкл. виртуалната такава, при запазване на вече направените инвестиции;
- възможност за по-разширено използване на мобилни устройства, постигнато чрез разширяване на покритието на WiFi мрежата.
- възможност за пълна съвместимост с информационната и инфраструктурната среда на МТИТС;

Съответствие с изискванията за надеждност и сигурност на средата.

Обособена позиция 2: Доставка и инсталиране на компютърни конфигурации 180 броя

За осигуряване на работния процес в Министерство на транспорта, информационните технологии и съобщенията е необходимо да бъде направена доставка на 130 бр. компютърни конфигурации и 50 бр. преносими компютри в комплект с монитор, мишка и клавиатура, оригинална докинг станция, със захранващ адаптер за свързване към специализирания докинг конектор на лаптопа, описани в техническата спецификация на Възложителя, неразделна част от тази документация.

Обособена позиция 3: Доставка и инсталиране на периферна и офис техника

За осигуряване на работния процес в Министерство на транспорта, информационните технологии и съобщенията е необходимо да бъде направена доставка и инсталиране на 2 бр. бързи многофункционални устройства, 5 бързодействащи скенера с възможност за Flat и ADF сканиране, 2 бр. факс апарати, 1 бр. лазерен принтер, 6 бр. цветни многофункционални устройства, 27 бр. черно-бели многофункционални устройства, 4 бр. цветни лазерни принтера и 4 бр. мултимедии с голяма HD разделителна способност, описани в техническата спецификация на Възложителя, неразделна част от тази документация.

Обособена позиция 4: Доставка, инсталиране и настройки на работна станция за инсталиране на приложения.

Изпълнителят трябва да достави, инсталира и въведе в експлоатация сървър/работна станция за инсталиране на приложения, описани в техническата спецификация на Възложителя, неразделна част от тази документация, както и да осигури гаранционно обслужване на доставената техника.

7. Участници

Участник в процедурата по възлагане на обществена поръчка може да бъде всяко българско или чуждестранно физическо или юридическо лице, както и техни обединения, както и всяко друго образувание, което има право да изпълнява **доставки** съгласно законодателството на държавата, в която то е установено. Възложителят няма право да изисква обединенията да имат определена правна форма, за да могат да представят оферта. Не се допуска до участие в процедурата участник, който не отговаря на законовите изисквания или на някои от условията на Възложителя в тази документация.

Участникът не може да бъде отстранен от процедурата за възлагане на обществената поръчка на основание на неговия статут или правната му форма, когато той или участниците в обединението имат право да предоставят съответната **доставка** в държавата-членка, в която са установени.

В случай, че участникът е **обединение**, което не е юридическо лице, към офертата се представя оригинал или заверено копие на документ – учредителен акт, договор, споразумение или друг приложим документ за създаване на обединението, от който да са видни следните обстоятелства:

- правата и задълженията на участниците в обединението за конкретната поръчка;
- разпределението на отговорността между членовете на обединението като следва да е уговорена солидарна отговорност съгласно чл. 37, ал. 3, т. 2 от Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки;
- дейностите, които ще изпълнява всеки член на обединението;
- определянето на партньор или лице, което да представлява обединението за целите на обществената поръчка.

Клон на чуждестранно лице може да е самостоятелен кандидат или участник в процедура за възлагане на обществена поръчка, ако може самостоятелно да подава оферти и да сключва договори съгласно законодателството на държавата, в която е установен.

8. Оферти

8.1. Не се допуска участник да участва в офертата на друг участник под каквато и да е форма, включително участниците да сключват споразумения помежду си във връзка с поръчката, както и да си възлагат работи като подизпълнители един на друг за целите на изпълнението на тази поръчка.

8.2. Лице, което участва в обединение или е дало съгласието си и е посочено като подизпълнител в офертата на друг участник, не може да представя самостоятелна оферта. В процедурата за възлагане на обществена поръчка едно физическо или юридическо лице може да участва само в едно обединение.

8.3. Всеки участник може да представи оферти за всички обособени позиции по настоящата обществена поръчка.

8.4. Свързани лица не могат да бъдат самостоятелни участници в процедурата.

8.5. Офертите на участниците трябва да са със срок на валидност – 180 (сто и осемдесет) календарни дни, считано от крайния срок за представянето им.

8.6. При подаване на оферта участникът декларира липсата на основанията за отстраняване и съответствие с критериите за подбор чрез представяне на единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП). В него се предоставя съответната информация, изисквана от Възложителя, и се посочват националните бази данни, в които се съдържат декларираните обстоятелства, или компетентните органи, които съгласно законодателството на държавата, в която кандидатът или участникът е установен, са длъжни да предоставят информация.

9. Подизпълнители/трети лица

В случай, че при изпълнение на поръчката участникът ще ползва подизпълнители посочените критерии за подбор се прилагат за подизпълнителите, съобразно вида и дела от поръчката, които те ще изпълняват.

В случай, че при изпълнение на поръчката участникът ще използва капацитета на трети лица, последните следва да отговорят на критериите за подбор, за доказването на които участникът се позовава на техния капацитет. По отношение на критериите, свързани с професионална компетентност, участниците могат да се позоват на капацитета на трети лица само ако лицата, с чиито образование, квалификация или опит се доказва изпълнение на изискванията на Възложителя, ще участват в изпълнението на частта от поръчката, за която е необходим този капацитет.

Подизпълнителите нямат право да превъзлагат една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора за подизпълнение.

10. Цена и начин на плащане

Максимална стойност на поръчката е както следва:

По обособена позиция № 1: 525 000,00 лв. без ДДС.

В стойността на поръчката са включени и всички необходими лицензи, както и цялостния софтуер, за извършване на дейностите, свързани с инсталацията, пускането в експлоатация на оборудването и гаранционното обслужване.

След доставката на оборудването се подписва приемо-предавателен протокол между Възложителя и Изпълнителя.

След монтажа, инсталирането, конфигурирането и пускането в експлоатация на оборудването се подписва окончателен приемо-предавателен протокол между Възложителя и Изпълнителя.

Плащането се извършва в срок до 30 (тридесет) дни, считано от датата на подписване на окончателния приемо-предавателен протокол и представяне на оригинална фактура.

По обособена позиция № 2: 362 000,00 лв. без ДДС.

Цените на предлаганите компютърни конфигурации следва да бъдат в лева, без ДДС. Участникът е длъжен да предложи единична цена за компютърна конфигурация и обща цена за 180 бр. компютърни конфигурации, съгласно техническите спецификации.

Плащането се извършва до 30 календарни дни след всяка една от доставките и при представяне на приемо-предавателен протокол и оригинална фактура, както следва:

1. Доставка № 1 – до 30 календарни дни след подписване на договора: 50 преносими компютри и 10 настолни компютри;
2. Доставка № 2 – 30 календарни дни след първата доставка: 60 настолни компютри;
3. Доставка № 3 – 30 календарни дни след втората доставка: 60 настолни компютри;

По обособена позиция № 3: 116 000,00 лв. без ДДС.

Цените на предлаганите устройства следва да бъдат в лева, без ДДС. В стойността да бъдат включени допълнителен комплект консумативи за всяко устройство съгласно техническото задание (извън стартовия комплект). Участникът е длъжен да предложи единична цена за устройството, включваща цената на допълнителния комплект консумативи и обща цена за посочените бройки.

Плащането се извършва в срок до 30 (тридесет) дни след доставка в Министерството на транспорта, информационните технологии и съобщенията, подписване на окончателния приемо-предавателен протокол и представяне на оригинална фактура.

По обособена позиция № 4: 8 500,00 лв. без ДДС.

Общата предлагана цена следва да бъде в лева, без ДДС. Плащането се извършва в срок до 30 (тридесет) дни след доставка в Министерството на транспорта,

информационните технологии и съобщенията, подписване на окончателния приемо-предавателен протокол и представяне на оригинална фактура.

11. Предоставяне на разяснения по условията на процедурата и средства за комуникация

11.1. На посочения интернет адрес в Раздел I, т. I.1) „Наименование и адреси“, поле „Адрес на профила на купувача“ в обявлението на поръчката, Възложителят ще публикува писмени разяснения по условията на процедурата. Разясненията се публикуват в профила на купувача в 4-дневен срок от получаване на искането. В разяснението не се посочва лицето, направило запитването.

11.2. Средства за комуникация

Всички комуникации между Възложителя и участниците, свързани с настоящата процедура се извършват на български език и в писмена форма.

Обменът на информация между Възложителя и участника може да се извършва по един от следните допустими начини:

- лично – срещу подпис;
- по пощата чрез препоръчано писмо с обратна разписка, изпратено на посочения от участника адрес;
- чрез куриерска служба;
- по факс;
- по електронен път – по електронна поща, като, в случай, че съобщението се изпраща от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, то се подписва с Електронен подпис.
- чрез комбинация от тези средства.

II. УСЛОВИЯ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА

1. ЛИЧНО СЪСТОЯНИЕ НА УЧАСТНИЦИТЕ

Участниците са длъжни да уведомят писмено Възложителя в 3-дневен срок от настъпване на някое от обстоятелствата, посочени в т. 1.1., т. 1.2. и 1.4.1.

1.1. Основания за задължително отстраняване, определени в чл. 54, ал. 1 от ЗОП

1.1.1. Възложителят отстранява от участие в процедурата за възлагане на обществена поръчка участник, за когото е налице някое от основанията, посочени по-долу, възникнало преди или по време на процедурата:

а) осъден е с влязла в сила присъда, освен ако е реабилитиран, за престъпление по чл. 108а, чл. 159а - 159г, чл. 172, чл. 192а, чл. 194 - 217, чл. 219 - 252, чл. 253 - 260, чл. 301 - 307, чл. 321, 321а и чл. 352 - 353е от Наказателния кодекс (НК) или престъпления, аналогични на посочените в друга държава членка или трета страна;

б) има задължения за данъци и задължителни осигурителни вноски по смисъла на чл. 162, ал. 2, т. 1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс и лихвите по тях, към държавата или към общината по седалището на Възложителя и на участника, или аналогични задължения, установени с акт на компетентен орган, съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен, освен ако е допуснато разсрочване, отсрочване или обезпечение на задълженията или задължението е по акт, който не е влязъл в сила;

в) налице е неравнопоставеност в случаите по чл. 44, ал. 5 от ЗОП¹;

г) установено е, че:

аа) е представил документ с невярно съдържание, свързан с удостоверяване липсата на основания за отстраняване или изпълнението на критериите за подбор;

бб) не е предоставил изискваща се информация, свързана с удостоверяване липсата на основания за отстраняване или изпълнението на критериите за подбор;

д) установено е с влязло в сила наказателно постановление или съдебно решение, че при изпълнение на договор за обществена поръчка е нарушил чл. 118, чл. 128, чл. 245 и чл. 301 - 305 от Кодекса на труда или аналогични задължения, установени с акт на компетентен орган, съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен;

е) налице е конфликт на интереси, който не може да бъде отстранен.

1.1.2. Основанията по т. 1.1.1, б. "а", и "е" се отнасят за лицата, които представляват участника, за лицата, които са членове на управителни и надзорни органи на участника, и за други лица, които имат правомощия да упражняват контрол при вземането на решения от тези органи.

Забележка: лицата, които представляват участника и лицата, които са членове на управителни и надзорни органи на участника са, както следва;

а) при събирателно дружество - лицата по чл. 84, ал. 1 и чл. 89, ал. 1 от Търговския закон;

б) при командитно дружество - неограничено отговорните съдружници по чл. 105 от Търговския закон;

в) при дружество с ограничена отговорност - лицата по чл. 141, ал. 1 и 2 от Търговския закон, а при еднолично дружество с ограничена отговорност - лицата по чл. 147, ал. 1 от Търговския закон;

г) при акционерно дружество - лицата по чл. 241, ал. 1, чл. 242, ал. 1 и чл. 244, ал. 1 от Търговския закон;

¹ Чл. 44, ал. 5 ЗОП гласи: „(5) В случай че с извършването на действия по ал. 3 и/или 4 не може да се осигури спазване на принципа за равнопоставеност, кандидатът или участникът, участвал в пазарните консултации и/или в подготовката за възлагане на поръчката, се отстранява от процедурата, ако не може да докаже, че участието му не води до нарушаване на този принцип.“

- д) при командитно дружество с акции - лицата по чл. 256 във връзка с чл. 244, ал. 1 от Търговския закон;
- е) при едноличен търговец - физическото лице - търговец;
- ж) при клон на чуждестранно лице - лицето, което управлява и представлява клона или има аналогични права съгласно законодателството на държавата, в която клонът е регистриран;
- з) в случаите по б. "а" - "ж" - и прокуристите, когато има такива;
- и) в останалите случаи, включително за чуждестранните лица - лицата, които представляват, управляват и контролират участника съгласно законодателството на държавата, в която са установени.

Други лица, които имат правомощия да упражняват контрол при вземането на решения от управителните и надзорните органи на участника, са лица със статут, който им позволява да влияят пряко върху дейността на предприятието по начин, еквивалентен на този, валиден за представляващите го лица, членовете на управителните или надзорните органи.

1.1.3. Отстранява се и участник в процедурата - обединение от физически и/или юридически лица, когато за член на обединението е налице някое от посочените по т. 1.1.1 по-горе основания за отстраняване.

1.1.4. Основанията за отстраняване по т. 1.1.1, б. "а" по-горе се прилагат до изтичане на пет години от влизането в сила на присъдата, освен ако в нея е посочен друг срок, а тези по т. 1.1.1, б. "г", предложение първо и б. "д" - три години от датата на настъпване на обстоятелствата, освен ако в акта, с който е установено обстоятелството, е посочен друг срок.

Информацията относно липсата или наличието на обстоятелства по т. 1.1.1 б. "а" се попълва в ЕЕДОП както следва:

В Част III, Раздел А участникът следва да предостави информацията относно присъди за следните престъпления:

1. *Участие в престъпна организация* - по чл. 321 и 321а от НК;
2. *Корупция* - по чл. 301 - 307 от НК;
3. *Измама* - по чл. 209 - 213 от НК;
4. *Терористични престъпления или престъпления, които са свързани с терористични дейности* - по чл. 108а, ал. 1, ал. 3, ал. 4, ал. 6 и ал. 7 от НК;
5. *Изпирание на пари или финансиране на тероризъм* - по чл. 253, 253а, или 253б от НК и по чл. 108а, ал. 2 от НК;
6. *Детски труд и други форми на трафик на хора* - по чл. 192а или 159а - 159г от НК.

В Част III, Раздел Г участникът следва да предостави информацията относно присъди за престъпления по чл. 194 - 208, чл. 213 а - 217, чл. 219 - 252 и чл. 254а - 260 от НК.

Участниците посочват информацията за престъпления, аналогични на посочените в т. 1.1.1 б. „а“ при наличие на присъда в друга държава членка или трета страна.

Информацията относно липсата или наличието на обстоятелства по т. 1.1.1 б. "б" се попълва в Част III, Раздел Б от ЕЕДОП.

Информацията относно липсата или наличието на обстоятелства по т. 1.1.1 б. "в" - "е" се попълва в Част III, Раздел В от ЕЕДОП.

Информацията относно липсата или наличието на обстоятелства по т. 1.1.1 б. "а" за престъпления по чл. 172 и чл. 352 - 353е от НК се попълва в Част III, Раздел В, поле 1 от ЕЕДОП. При отговор „Да“ участникът посочва:

- Дата на влизане в сила на присъдата и фактическото и правното основание за

- постановяването ѝ;
- Срока на наложеното наказание.

1.2. Основания за отстраняване съгласно чл. 55, ал. 1 от ЗОП, определени от Възложителя

1.2.1. Възложителят ще отстрани от участие в процедурата за възлагане на обществена поръчка участник, за когото е налице обстоятелството, че е обявен е в несъстоятелност или е в производство по несъстоятелност, или е в процедура по ликвидация, или е сключил извънсъдебно споразумение с кредиторите си по смисъла на чл. 740 от Търговския закон, или е преустановил дейността си, а в случай че участникът е чуждестранно лице - се намира в подобно положение, произтичащо от сходна процедура, съгласно законодателството на държавата, в която е установен.

1.2.2. Отстранява се и участник в процедурата - обединение от физически и/или юридически лица, когато за член на обединението е налице посоченото по т. 1.2.1 основание за отстраняване.

Информация относно липсата или наличието на обстоятелство по т. 1.2.1 се попълва в Част III, Раздел В от ЕЕДОП.

1.3. Други основания за отстраняване

Възложителят ще отстрани от участие в процедурата:

1.3.1. Участници, които са свързани лица.

„Свързани лица“ са:

а) лицата, едното от които контролира другото лице или негово дъщерно дружество;

б) лицата, чиято дейност се контролира от трето лице;

в) лицата, които съвместно контролират трето лице;

г) съпрузите, роднините по права линия без ограничения, роднините по съвребрена линия до четвърта степен включително и роднините по сватовство до четвърта степен включително.

„Контрол“ е налице, когато едно лице:

а) притежава, включително чрез дъщерно дружество или по силата на споразумение с друго лице, над 50 на сто от броя на гласовете в общото събрание на едно дружество или друго юридическо лице; или

б) може да определя пряко или непряко повече от половината от членовете на управителния или контролния орган на едно юридическо лице; или

в) може по друг начин да упражнява решаващо влияние върху вземането на решения във връзка с дейността на юридическо лице.

1.3.2. Участник, който няма право да участва в обществени поръчки на основание чл. 3, т. 8 във вр. с чл. 5, ал. 1, т. 3 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици (ЗИФОДРЮДРСЛТДС), освен когато не са налице условията по чл. 4 от закона.

1.3.3. Участник, който не отговаря на поставените критерии за подбор или не изпълни друго условие, посочено в обявлението за обществена поръчка или в тази документация.

1.3.4. Участник, който е представил оферта, която не отговаря на:

а) предварително обявените условия на поръчката;

б) правила и изисквания, свързани със социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право, които са изброени в приложение № 10 от ЗОП.

1.3.5. Участник, който не е представил в срок обосновката по чл. 72, ал. 1 от ЗОП

или чиято оферта не е приета съгласно чл. 72, ал. 3 - 5 от ЗОП.

1.3.6. Участник, който след покана от Възложителя и в определения в нея срок не удължи срока на валидност на офертата си.

1.3.7. Участник, който е предложил цена за изпълнение на поръчката, по-висока от определената от Възложителя в настоящата документация за участие прогнозна стойност на поръчката.

Информация относно липсата или наличието на обстоятелства по т. 1.3.1 и 1.3.2 се попълва в Част III, Раздел Г от ЕЕДОП.

1.4. Мерки за доказване на надеждност от участниците, доказване липса на основание за отстраняване (чл. 56, ал. 1 от ЗОП)

1.4.1. При наличие на основание за отстраняване от процедурата по т. 1.1.1 и т. 1.2.1 от настоящия раздел, съответният участник има право да представи доказателства, че е предприел мерки, които гарантират неговата надеждност, като може да докаже съответно, че е:

а) погасил задълженията по т. 1.1.1, б. "б", включително начислените лихви и/или глоби или че те са разсрочени, отсрочени или обезпечени;

б) платил или е в процес на изплащане на дължимо обезщетение за всички вреди, настъпили в резултат от извършеното от него престъпление или нарушение;

в) изяснил изчерпателно фактите и обстоятелствата, като активно е съдействал на компетентните органи, и е изпълнил конкретни предписания, технически, организационни и кадрови мерки, чрез които да се предотвратят нови престъпления или нарушения.

1.4.2. Като доказателства за надеждността на участника се представят следните документи:

- по отношение на обстоятелството по б. "а" и "б" (чл. 56, ал. 1, т. 1 и 2 от ЗОП) - документ за извършено плащане или споразумение, или друг документ, от който да е видно, че задълженията са обезпечени или че страните са договорили тяхното отсрочване или разсрочване, заедно с погасителен план и/или с посочени дати за окончателно изплащане на дължимите задължения или е в процес на изплащане на дължимо обезщетение;
- по отношение на обстоятелството по б. "в" (чл. 56, ал. 1, т. 3 от ЗОП) - документ от съответния компетентен орган за потвърждение на описаните обстоятелства.

1.4.3. Възложителят ще прецени предприетите от участника мерки, като вземе предвид тежестта и конкретните обстоятелства, свързани с престъплението/ нарушението. Когато приеме, че предприетите от участника мерки са достатъчни, за да се гарантира неговата надеждност, Възложителят няма да го отстрани от процедурата.

Когато преди подаване на офертата участник е предприел мерки за доказване на надеждност по т. 1.4.1 (чл. 56 от ЗОП), тези мерки се описват в ЕЕДОП в полето свързано със съответното обстоятелство.

2. Условия и размер на гаранцията за изпълнение на договора, условия и начин на плащането ѝ.

2.1. Участникът, определен за изпълнител по съответната обособена позиция, представя гаранция за изпълнение на договора в размер на 5% от стойността на договора за съответната обособена позиция без ДДС.

2.2. Гаранцията се представя преди сключване на договора в една от следните форми по избор на изпълнителя.

2.2.1. Парична сума, внесена по сметката на Министерството на транспорта, информационните технологии и съобщенията в БНБ – Централно управление, IBAN: BG77 BNBG 9661 3300 1248 01, BIC BNBGBGSD – за суми в български лева;

2.2.2. Безусловна и неотменима банкова гаранция в оригинал, със срок на валидност 30 /тридесет/ дни след изтичане срока на договора и срок на изпълнение до 5 (пет) работни дни, считано от датата на първо поискване. Текстът на банковата гаранция задължително се съгласува предварително с Възложителя (МТИТС);

2.2.3. Застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя, в полза на възложителя, със застрахователна сума в размер на 5% от стойността на договора за съответната обособена позиция без ДДС, със срок на валидност 30 /тридесет/ дни след изтичане срока на договора и при еднократно заплащане на дължимата застрахователна премия. Текстът на застрахователната полица задължително се съгласува предварително с Възложителя (МТИТС).

2.3. В гаранцията изрично се посочва наименованието на участника, стойността на гаранцията, срока на валидност, наименованието на поръчката, за която се представя гаранцията.

2.4. Банковите разходи по откриването на гаранциите са за сметка на Изпълнителя. Разходите по евентуалното им усвояване са за сметка на Възложителя. Изпълнителят трябва да предвиди и заплати своите такси по откриване и обслужване на гаранциите така, че размера на гаранцията да не бъде по-малък от определения в настоящата документация.

2.5. В случай, че участникът е обединение, което не е юридическо лице, банковата гаранция или паричната сума може да бъде внесена от всеки един от участниците в обединението, като трябва да бъде посочено наименованието на изпълнителя.

2.6. 80% от стойността на гаранцията за изпълнение на договора е предназначена за обезпечаване на гаранционното обслужване.

2.7. Гаранцията за изпълнение на договора се освобождава съгласно условията на проекта на договора и без Възложителят да дължи лихви за периода, през който средствата законно са престояли при него.

3. Условия за сключване на договор

3.1. Условия за сключване на договор за възлагане на обществената поръчка са определени в чл. 112 от ЗОП.

3.2. Възложителят сключва писмен договор за възлагане на обществената поръчка с участника, определен за изпълнител в съответствие с чл. 109 от ЗОП.

3.3. Съгласно чл. 67, ал. 6 от ЗОП преди сключване на договор, избраният изпълнител следва да представи актуални документи, удостоверяващи липсата на основанията за отстраняване от процедурата, съобразно чл. 58 от ЗОП, както и съответствието с поставените критерии за подбор. Документите се представят и за подизпълнителите и третите лица, ако има такива.

3.4. Преди сключване на договор, определеният изпълнител следва да предостави гаранция за изпълнение в размер на 5 % от стойността на договора без включен ДДС.

3.5. Съгласно чл. 70 от ППЗОП, когато определеният за изпълнител е неперсонифицирано обединение на физически и/или юридически лица, преди сключване на договора следва да представи на Възложителя заверено копие от удостоверение за данъчна регистрация и регистрация по БУЛСТАТ или еквивалентни документи съгласно законодателството на държавата, в която обединението е установено.

III. КРИТЕРИИ ЗА ПОДБОР

1. Технически и професионални способности

1.1. За обособена позиция № 1 Предвид значението на съществуващите системи и сложността на технологиите по предмета на поръчката, както и на взаимодействието помежду им, е необходимо лицата, включени в екипа за изпълнение, да имат квалификация и да имат статут на акредитиран/и експерт/и за работа с продуктите по предмета на поръчката.

Обхватът на изпълнение включва специфични технологии, за които самите производители изискват определено ниво на квалификация на техническите експерти, които извършват дейности по инсталация, конфигуриране и поддръжка. Изискваната квалификация, която гарантира качествено изпълнение на дейностите по предмета на поръчката се придобива посредством специализирани обучения.

В тази връзка всеки от участниците за обособена позиция № 1 следва да разполага с технически лица и/или организации от **минимум 6 лица**, които притежават необходимата квалификация за изпълнение на дейностите по монтаж, инсталиране, конфигуриране, пускане в експлоатация и миграция на съществуващи данни и приложения към новоизградената среда, включени в обхвата на поръчката.

Необходимата квалификация на предложените технически лица е следната:

1.1.1. Ръководител на изпълнението на договора/Ръководител проект:

- минимум един специалист, който
- притежава сертификат в областта на управление на IT проекти

или

• е участвал като ръководител в най-малко 3 успешно завършени проекта за доставка, монтаж, инсталация и поддръжка на техника и системен софтуер и/или проекти за системна интеграция.

1.1.2 Експерти в областта на изгражданата SAN инфраструктура в обхвата на поръчката:

- минимум един специалист със сертификат с ниво на квалификация минимум „системен инженер“.

1.1.3. Експерти в областта на мрежовото оборудване в обхвата на поръчката - минимум двама специалисти, които притежават сертификати, издадени от оторизиран сертификационен орган, доказващи компетенции за едно от следните нива на квалификация:

- специалист по мрежови технологии;
- експерт по мрежови технологии;

1.1.4. Експерти в областта на сървърната инфраструктура и специализирания софтуер в обхвата на поръчката - минимум двама специалисти, който притежават сертификати, доказващи компетенции в областта на:

- предложеното сървърно оборудване с ниво на квалификация „системен инженер или специалист по поддръжка в изчислителни центрове“, издадени от производителя и за

- платформата за виртуализация, на база на която е изградена виртуалната сървърна инфраструктура в обхвата на поръчката:

- инсталиране и конфигуриране на софтуера за виртуализация;
- съответния софтуер за резервни копия и архивирание на виртуална среда;
- инсталиране и конфигуриране
- по проектиране и документиране на решенията базирани на софтуера

- откриване и решаване на проблеми
- Silver Virtualization компетенция на Microsoft или Infrastructure Virtualization на VMware или еквивалентни.

Информацията за екипа по т. 1.1. се посочва в Част IV: Критерии за подбор, буква „В: технически и професионални способности“, т. б) от ЕЕДОП, като се посочва позиция в екипа и името на експерта, който отговаря на изискванията, посочени в обявлението.

При условията на чл. 67, ал. 5 от ЗОП обстоятелствата по т. 1.1. се доказват чрез списък, в който е посочено образованието, професионалната квалификация и професионалния опит на всеки един от техническите лица и/или организация.

1.2. За всички обособени позиции участниците следва да притежават валиден сертификат за Системи за управление на качеството – БДС EN ISO 9001:2008 (или еквивалентен) или други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството за дейностите по предмета на поръчката, издаден от акредитиран сертифициращ орган.

Информацията за сертификатите по т. 1.2. се посочва в Част IV: Критерии за подбор, буква „Г: Стандарти за осигуряване на качеството и стандарти за екологично управление от ЕЕДОП“.

При условията на чл. 67, ал. 5 от ЗОП обстоятелствата по т. 1.2. се доказват чрез сертификат, издаден от акредитирани лица, за контрол на качеството, удостоверяващи съответствието на стоките със съответните спецификации или стандарти.

IV. УКАЗАНИЯ ЗА ПОДГОТОВКА НА ОФЕРТАТА

1. Подготовка на офертата:

- 1.1. Офертата не може да се предлага във варианти.
- 1.2. При изготвяне на офертата всеки участник трябва да се придържа точно към обявените от Възложителя условия.
- 1.3. Офертите и заявленията за участие се изготвят на български език.
- 1.4. До изтичането на срока за подаване на офертите всеки участник в процедурата може да промени, допълни или да оттегли офертата си.
- 1.5. Всеки участник може да представи само една оферта.
- 1.6. Представените образци в документацията за участие и условията, описани в тях, са задължителни за участниците. Офертите на участниците трябва да бъдат напълно съобразени с тези образци.
- 1.7. Офертата се подписва от лицето, представляващо Участника или от надлежно упълномощено лице или лица, като в офертата се прилага пълномощното от представляващия дружеството.

2. Съдържание на офертата:

2.1. Офертата се представя в запечатана, непрозрачна опаковка от участника, или от упълномощен от него представител – лично или чрез пощенска или друга куриерска услуга с препоръчана пратка с обратна разписка, на адреса, посочен от Възложителя. Върху опаковката участникът посочва:

- наименованието на участника, включително участниците в обединението, когато е приложимо;
- адрес за кореспонденция, телефон и по възможност – факс и електронен адрес;
- наименованието на поръчката и номера на обособената позиция, за която се подават документите.

2.2. Съдържание на ОПАКОВКАТА – документи и образци:

2.2.1. Опис на представените документи;

2.2.2. Единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП) за участникът в съответствие с изискванията на ЗОП и условията на Възложителя, а когато е приложимо – ЕЕДОП за всеки от участниците в обединението, което не е юридическо лице, за всеки подизпълнител и за всяко лице, чиито ресурси ще бъдат ангажирани в изпълнението на поръчката. – попълва се *Образец № 1*;

2.2.3. Документ, от който да е видно правното основание за създаване на обединението (когато е приложимо) – заверено от участника копие;

2.2.4. Техническо предложение - попълва се *Образец № 2 (а-г)*, съдържащо:

- документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника – **оригинал или нотариално заверено копие /ако е приложимо/**;
- предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническата спецификация и изискванията на Възложителя.
- декларация за съгласие с клаузите на приложения проект на договор – попълва се *Образец № 4*;
- декларация за срока на валидност на офертата - попълва се *Образец № 5*;
- декларация, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, закрила на заетостта и условията на труд - попълва се *Образец № 6*;

2.2.5. „Предлагани ценови параметри“ - попълва се *Образец № 3 (а-г)* – в оригинал, подписано и подпечатано от представляващия участника или упълномощено лице. Ценовите предложения могат да не се представят в запечатан плик.

2.3. Запечатване

Върху опаковката, участникът посочва

Министерството на транспорта, информационните технологии и съобщенията
гр. София, ул. „Дякон Игнатий” № 9

О Ф Е Р Т А

за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

„Усъвършенстване на съществуващата сървърна инфраструктура чрез надграждане на налични и закупуване, инсталиране и въвеждане в експлоатация на нови сървъри, софтуер за виртуализация, разширение и свързване на дискови масиви, разширение на лицензи за Wi-Fi контролера, доставка и монтаж на 4 броя нови AP, доставка и гаранционен сервиз на компютърна и периферна техника, работна станция за инсталиране на приложения и закупуване на мултимедии за нуждите на дирекциите в МТИТС” по обособена позиция №:..... (изписва се съответната обособена позиция)

име на участника

участници в обединението, когато е приложимо

адрес за кореспонденция

лице за контакт, телефон, факс и електронен адрес

„Да не се отваря преди разглеждане от комисията за оценка”

3. Изисквания към документите:

3.1. Всички документи трябва да са:

- Подписани или заверени (когато са копия) с гриф „Вярно с оригинала”, подпис, освен документите, за които са посочени конкретните изисквания за вида и заверката им;
- Документите и данните в офертата се подписват само от лица с представителни функции, назовани в удостоверението за актуално състояние или упълномощени за това лица; Във втория случай се изисква да се представи нотариално заверено пълномощно за изпълнението на такива функции;
- Всички документи, свързани с предложението, следва да бъдат на български език;

3.2. Указание за подготовка на ЕЕДОП:

3.2.1. При подаване на оферта участникът декларира липсата на основанията за отстраняване и съответствие с критериите за подбор чрез представяне на единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП). В него се предоставя съответната информация, изисквана от Възложителя, и се посочват националните бази данни, в които се съдържат декларираните обстоятелства, или компетентните органи, които съгласно законодателството на държавата, в която кандидатът или участникът е установен, са длъжни да предоставят информация.

3.2.2. Когато участникът е посочил, че ще използва капацитета на трети лица за доказване на съответствието с критериите за подбор или че ще използва подизпълнители, за всяко от тези лица се представя отделен ЕЕДОП, който съдържа информацията по т. 3.2.1.

Подизпълнителите трябва да отговарят на критериите за подбор съобразно вида и дела от поръчката, които ще изпълняват и за тях да не са налице основанията за отстраняване от процедурата.

Третите лица трябва да отговарят на критериите за подбор съобразно ресурса, които ще предоставят и за тях да не са налице основанията за отстраняване от процедурата.

3.2.3. Участниците могат да използват ЕЕДОП, който вече е бил използван при предходна процедура за обществена поръчка, при условие че потвърдят, че съдържащата се в него информация все още е актуална.

3.2.4. Когато изискванията по чл. 54, ал. 1, т. 1, 2 и 7 от ЗОП се отнасят за повече от едно лице, всички лица подписват един и същ ЕЕДОП. Когато е налице необходимост от защита на личните данни или при различие в обстоятелствата, свързани с личното състояние, информацията относно изискванията по чл. 54, ал. 1, т. 1, 2 и 7 от ЗОП се попълва в отделен ЕЕДОП за всяко лице или за някои от лицата.

3.2.5. В случаите по т. 3.2.4, когато се подава повече от един ЕЕДОП, обстоятелствата, свързани с критериите за подбор, се съдържат само в ЕЕДОП, подписан от лице, което може самостоятелно да представлява съответния стопански субект.

3.2.6. В ЕЕДОП се представят данни относно публичните регистри, в които се съдържа информация за декларираните обстоятелства или за компетентния орган, който съгласно законодателството на съответната държава е длъжен да предоставя информация за тези обстоятелства служебно на възложителя.

3.2.7. Когато за участник е налице някое от основанията по чл. 54, ал. 1 от ЗОП или посочените от възложителя основания по чл. 55, ал. 1 от ЗОП и преди подаването на офертата той е предприел мерки за доказване на надеждност по чл. 56 от ЗОП, тези мерки се описват в ЕЕДОП.

Документи, удостоверяващи липсата на основанията за отстраняване от процедурата:

1. за обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 1 от ЗОП – свидетелство за съдимост;

2. за обстоятелството по чл. 54, ал. 1, т. 3 от ЗОП – удостоверение от органите по приходите и удостоверение от общината по седалището на възложителя и на кандидата или участника;

3. за обстоятелството по чл. 54, ал. 1, т. 6 от ЗОП – удостоверение от органите на Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда“;

Когато в удостоверението по т. 3 се съдържа информация за влязло в сила наказателно постановление или съдебно решение за нарушение по чл. 54, ал. 1, т. 6 от ЗОП, участникът представя декларация, че нарушението не е извършено при изпълнение на договор за обществена поръчка.

Когато участникът, избран за изпълнител, е чуждестранно лице, той представя съответния документ по т. 1, т. 2 и т. 3, издаден от компетентен орган съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен.

В случаите, когато в съответната държава не се издават документи за посочените обстоятелства или когато документите не включват всички обстоятелства, участникът представя декларация, ако такава декларация има правно значение съгласно законодателството на съответната държава.

Когато декларацията няма правно значение, участникът представя официално заявление, направено пред компетентен орган в съответната държава.

Възложителят няма право да изисква представянето на посочените документи, когато обстоятелствата в тях са достъпни чрез публичен безплатен регистър или информацията или достъпът до нея се предоставя от компетентния орган на възложителя по служебен път.

4. Приемане и връщане на оферти

4.1. При подаване на офертата и приемането ѝ върху опаковката се отбелязва входящ номер, дата и час на постъпване и посочените данни се отбелязват във входящ регистър.

4.2. Не се приемат оферти, които са представени след изтичане на крайния срок за получаване или са в незапечатана опаковка или в опаковка с нарушена цялост.

4.3. Когато към момента на изтичане на крайния срок за получаване на офертите пред мястото, определено за тяхното подаване все още има чакащи лица, те се включват в списък, който се подписва от представител на възложителя и присъстващите лица. Офертите на лицата от списъка се приемат.

4.4. Не се допуска приемане на оферти от лица, които не са включени в списъка по т. 4.3.

V. РАЗГЛЕЖДАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ НА ОФЕРТИТЕ

1. Комисията за разглеждане и оценка на офертите ще бъде назначена от Възложителя след изтичане на срока за приемане на офертите и в съответствие с разпоредбите на чл. 103 от ЗОП.

2. На основание чл. 104, ал. 2 от ЗОП, комисията ще извърши оценка на техническите и ценовите предложения на участниците преди разглеждане на документите за съответствие с критериите за подбор.

3. Комисията ще разгледа и оцени офертите в съответствие с предварително обявените условия и критерии за възлагане като в работата ще спази реда, предвиден в чл. 61 от ППЗОП.

4. Критерият за възлагане на обществената поръчка е съгласно чл. 70, ал. 2, т. 1 „най-ниска цена“.

ЧАСТ II: ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

II. Обособена позиция 1 „Надграждане на съществуващи сървъри, доставка, инсталиране и въвеждане в експлоатация на сървърна система, разширение на съществуващи дискови масиви за съхраняване на данни, надграждане до последна версия и закупуване на съответния брой нови софтуерни лицензи за базов и приложен софтуер, виртуализационна среда. Разширение на лицензи за Wi-Fi контролера, доставка и монтаж на 4 броя нови AP”.

Тъй като по същество процедурата е за разширение и усъвършенстване на съществуваща инфраструктура представяме на Вашето внимание кратко описание на същата.

II.1. Съществуваща инфраструктура

II.1.1.1 Сървърна част

Два броя сървъри UCS SP C220M4S, в конфигурация, описана на кратко по-долу. Производител: Cisco Systems, продуктов номер: UCS-SPL-C220M4-A1. Всеки сървър включва:

- два процесора от типа: Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2680 v3 @ 2.50GHz;
- оперативна памет в размер 128 GB (8x16GB) от тип DDR4-2133- MHz.;
- Cisco 12G SAS Modular Raid Controller;
- 2 SD Flash слота, с доставени 2 броя SD флаш памет с размер 32 GB за инсталиране на OS (UCS-SD-32G-S);
- мрежов контролер (UCSC-MLOM-CSC-02):
 - с два 10Gb/s интерфейса с поддръжка на FCoE;
 - окомплектован с необходимите интерфейси за връзка на 10Gbit/s на 3 метра разстояние (2 x SFP-H10GB-CU3M); ;
 - позволява разделяне на 256 виртуални Ethernet и HBA интерфейса общо.
- 2 бр. резервирани захранващи модули от клас 80 PLUS и вентилатори с възможност за подмяна по време на работа;
- 2 x USB 3.0 портове;
- 2 PCIe слота;
- VGA конектор;
- 2 x 1GB/s Ethernet порт;
- 1 Ethernet мениджмънт порт;
- 36 месеца гаранционна поддръжка от производителя, със срок на реакция до 4 часа след известяване.

II.1.1.2 Дискови масиви

Дисков масив HP 3PAR StoreServ 7400c 2N, в конфигурация, описана на кратко по-долу. Производител: Hewlett-Packard, продуктов номер: E7X71A. Дисковият масив е:

- високонадежден дисков масив, без единична точка на прекъсване, за вграждане в стандартен сървърен шкаф 19" – базиран на 1 брой HP 3PAR StoreServ 7400c 2N Fld Int Base;
- с архитектура без единична точка на отпадане, което гарантира непрекъснатата работа и достъп до данните при отпадане на произволен хардуерен елемент;
- с два вградени резервирани контролера за управление, работещи в режим Active-Active. Архитектурата на предложения дисков масив позволява включването на още

два такива контролера, т. е. устройството е разширяемо до четири резервирани контролера;

- всеки контролер е с по 48 GB кеш и с Flash Cache – т. е. е енергонезависим;
- всеки от контролерите включва стандартно 4 x 8Gb/s Fibre Channel порта, добавени са два двупортови (2) x 10Gb/s iSCSI или FCoE хост интерфейса – 2 броя HP 3PAR 7000 2-pt 10G iSCSI/FCoE Adapter, p/n: QR487A;
- поддържа SAS и SSD дискови устройства с възможност за вграждане на 3.5" (LFF) и 2.5" (SFF) дискове;
- интерфейсът между контролерите и дисковите шасита е 6GB SAS;
- позволява разширение за допълнителни дискови устройства чрез допълнителни дискови шасита и поддържа поставянето и експлоатация на допълнителни дискови устройства
- Окомплектован е с:
 - две кутии за дискове – една вградена и една допълнително - 1 x HP M6710 SFF(2.5in) SAS Fld Int Drv Encl, p/n: E7X64A;
 - 12 броя високо надеждни дискове с 6Gb/s интерфейс – 12 x HP M6710 450GB 6G SAS 10K 2.5in HDD, p/n: QR494A, защитен чрез RAID 5;
 - 16 броя дискове с голям капацитет - 16 x HP M6710 1TB 6G SAS 7.2K 2.5in HDD, p/n: QR498A, защитен чрез RAID 6.
- поддържа нива на защита RAID 0, 1, 5 и 6;
- поддържа функционалност за интеграция на наличния софтуер за виртуализация (т. 4) с дисковия масив и предаване на специфични дискови операции към дисковата система чрез включените в предложението софтуерни пакети: BC773B - HP 3PAR 7400 OS Suite Base LTU, BC774A - HP 3PAR 7400 OS Suite Drive LTU;
- разполага с 1Gb вграден сервизен порт за диагностика;
- включва софтуер за:
 - управление през уеб или чрез графичен потребителски интерфейс (GUI) и команден ред (CLI);
 - отдалечено управление и наблюдение.
- притежава функционалност за създаване на локални копия от данни тип snapshots и clones, лицензирана за инсталирания капацитет на дисковия масив. Тази функционалност се реализира чрез софтуерните пакети: BC773B - HP 3PAR 7400 OS Suite Base LTU, BC774A - HP 3PAR 7400 OS Suite Drive LTU; BC781A - HP 3PAR 7400 Virtual Copy Base LTU, BC782A -HP 3PAR 7400 Virtual Copy Drive LTU;
- притежава функционалност за динамично LUN провизиране (Thin Provisioning) за инсталирания капацитет на дисковия. Тази функционалност се реализира чрез софтуерните пакети: BC773B - HP 3PAR 7400 OS Suite Base LTU, BC774A - HP 3PAR 7400 OS Suite Drive LTU;
- осигурява възможност за надграждане с функционалност за отдалечена репликация, включваща синхронна и асинхронна репликация чрез софтуерния пакет HP 3PAR Remoute Copy;
- включва функционалност за неавтоматизирана миграция на данни от един към друг тип дискове и/или RAID нива, без прекъсване работата към хостовете чрез софтуерните пакети: BC785A - HP 3PAR 7400 Dynamic Opt Base LTU, BC786A - HP 3PAR 7400 Dynamic Opt Drive LTU;
- поддържа софтуерни ъпдейти online, т.е. без прекъсване на работата;
- включва функционалност за генериране на информация за натоварването и производителността на системата (Performance Reporting) чрез софтуерния пакет: HP 3PAR Reporting Software Suite - HP 3PAR 7400 Reporting Suite LTU, продуктов номер: BC795B ;

- Хардуерът и софтуерът имат 36 месеца гаранционна поддръжка от производителя, със срок на реакция до 4 часа след известяване чрез продукта: HP 3Y 4 hr 24x7 Foundation Care CTR Service.

Дисков масив HP 3PAR StoreServ 7200c 2N, в конфигурация, описана на кратко по-долу. Производител: Hewlett-Packard, продуктов номер: E7X67A. Дисковият масив е:

- високонадежден дисков масив, без единична точка на прекъсване, за вграждане в стандартен сървърен шкаф 19" – базиран на 1 брой HP 3PAR StoreServ 7200c 2N Fld Int Base;
- с архитектура без единична точка на отпадане, което гарантира непрекъснатата работа и достъп до данните при отпадане на произволен хардуерен елемент;
- с два вградени резервирани контролера за управление, работещи в режим Active-Active;
- всеки контролер е с по 40 GB кеш и с Flash Cache – т. е. е енергонезависим;
- всеки от контролерите включва стандартно 4 x 8Gb/s Fibre Channel порта, добавени са два двупортови (2) x 10Gb/s iSCSI или FCoE хост интерфейса – 2 броя HP 3PAR 7000 2-pt 10G iSCSI/FCoE Adapter, p/n: QR487A;
- поддържа SAS и SSD дискови устройства с възможност за вграждане на 3.5" (LFF) и 2.5" (SFF) дискове;
- интерфейсът между контролерите и дисковите шасита е 6GB SAS;
- позволява разширение за допълнителни дискови устройства чрез допълнителни дискови шасита и поддържа поставянето и експлоатация на допълнителни дискови устройства
- Окомплектован е с:
 - две кутии за дискове – една вградена и една допълнително - 1 x HP M6710 SFF(2.5in) SAS Fld Int Drv Encl, p/n: E7X64A;
 - 20 броя дискове с голям капацитет - HP M6720 2TB 6G SAS 7.2K 3.5in NL HDD, p/n: QR499A, с общ капацитет от 25,2 TB, след прилагане на защита чрез RAID 6.
- поддържа нива на защита RAID 0, 1, 5 и 6;
- поддържа функционалност за интеграция с наличния софтуер за виртуализация с дисковия масив и предаване на специфични дискови операции към дисковата система, чрез включените в предложението софтуерни пакети: BC745B - HP 3PAR 7200 OS Suite Base LTU, BC746A - HP 3PAR 7200 OS Suite Drive LTU;
- разполага с 1Gb вграден сервизен порт за диагностика;
- включва софтуер за:
 - управление през уеб или чрез графичен потребителски интерфейс (GUI) и команден ред (CLI);
 - отдалечено управление и наблюдение.
- притежава функционалност за създаване на локални копия от данни тип snapshots и clones, лицензирана за инсталирания капацитет на дисковия масив. Тази функционалност се реализира чрез софтуерните пакети: BC745B - HP 3PAR 7200 OS Suite Base LTU, BC746A - HP 3PAR 7200 OS Suite Drive LTU, BC753A- HP 3PAR 7200 Virtual Copy Base LTU, BC754A-HP 3PAR 7200 Virtual Copy Drive LTU;
- притежава функционалност за динамично LUN провизиране (Thin Provisioning) за инсталирания капацитет на дисковия. Тази функционалност се реализира чрез софтуерните пакети: BC745B - HP 3PAR 7200 OS Suite Base LTU, BC746A - HP 3PAR 7200 OS Suite Drive LTU;
- осигурява възможност за надграждане с функционалност за отдалечена репликация, включваща синхронна и асинхронна репликация чрез софтуерния пакет HP 3PAR Remoute Copy;

- включва функционалност за неавтоматизирана миграция на данни от един към друг тип дискове и/или RAID нива, без прекъсване работата към хостовете чрез софтуерните пакети: BC757A- HP 3PAR 7200 Dynamic Opt Base LTU, BC758A- HP 3PAR 7200 Dynamic Opt Drive LTU;
- поддържа софтуерни ъпдейти online, т.е. без прекъсване на работата;
- включва функционалност за генериране на информация за натоварването и производителността на системата (Performance Reporting) чрез софтуерния пакет: BC767B - HP 3PAR 7200 Reporting Suite LTU;
- Хардуерът и софтуерът имат 36 месеца гаранционна поддръжка от производителя, със срок на реакция до 4 часа след известяване чрез продукта: HP 3Y 4 hr 24x7 Foundation Care CTR Service.

***Забележка:** Съществуващите устройства притежават достатъчен брой свободни слотове за дискове и могат да поемат безпроблемно разширението.*

II.1.1.3 Wi-Fi инфраструктура

МТИТС разполага с Wi-Fi контролери:

- Cisco 4402, управляващ 30 бр. AP модел AIR-LAP1131AG-E-K9
- Cisco WLC 2504 с ограничен брой лицензи, управляващ 2 бр. AP модел AIR-AP1572EAC-E-K9

II.1.1.4 Софтуер за виртуализация

От двата сървъра по т. II.1.1.1 и присъединен дисков масив HP 3PAR StoreServ 7400c 2N по т. II.1.1.2, е изграден клъстер, като е приложен софтуер за виртуализация VMware с 4 бр. софтуерни лиценза vSphere 6 Enterprise for 1 processor и 1 бр. софтуерен лиценз за управление на средата VMware vCenter Server 6 Standard for vSphere 6 (Per Instance). Лицензите са с продуктови номера:

- 4 бр. VS6-ENT-C-L1;
- 4 бр. VS6-ENT-3G-SSS-C
- 1 бр. VCS6-STD-C-L1;
- 1 бр. VCS6- STD-3G-SSS-C

Броят и видът отговарят на необходимите софтуерни лицензи за сървърите по т. II.1.1.1. Осигурена е 36 месечна поддръжка 24/7 за описаните по-горе лицензи, с осигурен директен контакт с производителя на софтуера (VMware) по телефон и чрез Internet (електронна поща и уеб).

II.1.2. Техническото решение включва закупуването на оборудване и софтуер и извършването на дейности:

(Таблица № 1):

Описание	Количество
Доставка и монтаж на сървъри за виртуализация	3
Разширение на оперативната памет на съществуващите два сървъра	2
Свързване на новите сървъри към дисковия масив в основната сграда на МТИТС	3

Създаване на техническо описание на новодоставените сървъри и интеграцията им към съществуващата комуникационна инфраструктура	1
Надграждане на двата съществуващи дискови масива с допълнителни дискове	2
Реорганизация и преконфигурация на надградените дискови масиви при запазване на информацията върху съществуващите в тях дискове	2
Създаване на техническо описание на надградените дискови масиви	2
Доставка на нов и надграждане на съществуващия софтуер за виртуализация	1
Софтуерно надграждане на съществуващия клъстер с два сървъра чрез доставеното надграждане на съществуващия софтуер за виртуализация	1
Създаване, чрез новодоставения софтуер за виртуализация, на клъстер с три възела, базиран на новодоставените сървъри	1
Интеграция на изграденото решение за виртуализация с текущите мрежи и дискови масиви	1
Миграция на поне три съществуващи приложения върху новосъздадения клъстер	1
Създаване на техническо описание на новоизградената виртуална инфраструктура и интеграцията ѝ със съществуващата инфраструктура	1
Доставка и инсталация на допълнителен брой лицензи към съществуващ контролер (AIR-CT2504-5-K9) за управление на точки за безжичен достъп	35
Доставка и монтаж на точка за безжичен достъп	4
Демонтаж, монтаж и опроводяване на 2 броя съществуващи (AIR-AP1572EAC-E-K9) точки за безжичен достъп за външно полагане	2

Инсталация и конфигурация на 30 броя съществуващи (AIR-LAP1131AG-E-K9) точки за безжичен достъп	30
Доставка и монтаж на резервиращ контролер на управление на точки за безжичен достъп	1
Създаване на техническо описание на новосъздадената WiFi инфраструктура	1
Тристепенно запознаване/обучение на специалисти на Възложителя с новоизградената инфраструктура, интеграцията ѝ със съществуващата инфраструктура и начини и практически умения за експлоатацията ѝ. Запознаването/обучението следва да включва функционалностите на средата и възможността за използването им. Запознаването/обучението се извършва: <ul style="list-style-type: none"> ○ По време на планирането изпълнението на съответните дейности; ○ По време на извършване на дейностите; ○ Консултации и висококвалифицирана помощ по време на гаранционния период. 	1

II.1.3 Общи технически изисквания

Предлаганото оборудване трябва да бъде:

1. От производители, сертифицирани по стандарта за качество БДС EN ISO 9001:2008 или еквивалентен или други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството за дейностите по предмета на поръчката, издаден от акредитиран сертифициращ орган;
2. Ново, неупотребявано, с оригинални компоненти от производителя и с посочени продуктови номера;
3. Да има съвместимост със съществуващото оборудване в МТИТС и да представляват цялостно решение;
4. Да предлага висока надеждност и възможност за надграждане;
5. Да бъде с гарантирана възможност за доставка на резервни части от производителя за период минимум 2 (две) години след изтичане на гаранционния срок (участникът посочва линк към сайта на производителя, където се намира съответната информация);
6. В техническото предложение трябва да има подробно описание на решението с конкретните продукти и взаимодействието между тях;
7. Всички изделия да бъдат придружени от носител с драйвери за всички компоненти за операционна система MS Windows Server 2008 R2, 2012 R2;
8. Сървърите да бъдат заводски комплектувани за монтаж в 19” RACK, с необходимите водачи за кабели – захванващи, мрежови и пр.;

9. Сървърите да имат интерфейс за предоставяне на информация за конфигурацията на хардуера, състоянието на компонентите (CPU, memory, storage controller, NIC, cooling), с възможност за известяване на администраторите по e-mail при възникване на проблеми по хардуера;
10. Доставката на сървърите да включва софтуер за първоначална инсталация, RAID конфигуриране, наблюдение на производителността, консумираната мощност, откриване на предстоящи дефекти, отдалечено управление, отдалечено обновяване на BIOS firmware, драйвери и онлайн диагностика;
11. Монтажът, инсталацията, конфигурирането и пускането в експлоатация се извършва от Изпълнителя на адрес, посочен от Възложителя в гр. София;
12. При подписване на приемателно-предавателен протокол за пускане в експлоатация на оборудването да се предоставят резултати от тестове за доказване на работоспособността при отпадане на компонент от изградената среда;
13. След приключване на монтажа, инсталацията, конфигурирането и пускането в експлоатация Изпълнителят запознава служителите от персонала на Възложителя с функционирането на конфигурираната среда с цел подготвянето им за работа и поддръжка на изградената виртуална среда;
14. Гаранционният срок на оборудването трябва да е минимум 3 (три) години за хардуера и с включена 3 години поддръжка за софтуера от датата на подписване на приемо-предавателния протокол за доставка;
15. Техническа поддръжка за софтуера трябва да включва най-малко:
 - доставяне, инсталиране и пускане в експлоатация на най-новите актуализирани версии на продуктите в 10 (десет) дневен срок след пускането на новата версия в Република България, на адрес в гр. София, посочен от Възложителя, без допълнително заплащане;
 - техническа помощ при актуализациите на продуктите;
 - помощ на български език по телефон/email или на място за всякакъв вид проблеми, свързани със закупения софтуер.
16. Гаранционното обслужване следва да включва труд, материални и транспортни разходи; В рамките на гаранционното обслужване влиза веднъж годишно оглед на настройките и експлоатационните параметри на доставеното оборудване и софтуер.
17. Гаранционното обслужване се извършва на място при Възложителя, от понеделник до петък, от 9:00 до 17:30, като се предоставят модули за подмяна преди ремонта на дефектиралите от производителя (Advanced FRU replacement). Изпълнителят трябва да осигури център за приемане на заявки за проблеми чрез електронната поща, факс и телефон;
18. Време за реакция на място след подаване на сигнал за повредена техника – максимум 4 часа, в рамките на работния ден; ако сигналят е подаден след 13:00 часа – до 10:00 часа на следващия работен ден; време за отстраняване на повредата – максимум 24 часа след реакция. В случай, че повредата не може да се отстрани в този срок, Изпълнителят осигурява равностойна оборотна техника за времето на ремонта.

II.1.4 Услуги по виртуализационната среда:

1. При създаването на виртуализационната среда е необходимо да бъде надградена съществуващата версия на софтуера за виртуализация до последна версия и доставени нови лицензи
2. Избраният изпълнител на обществената поръчка, следва да извърши следните дейности по инсталация и конфигурация, ръководейки се от добрите практики в областта и съобразявайки се с изискванията на Възложителя:
 - o Софтуер за виртуализация - конфигуриране на всички необходими за средата функционалности, сред които:

- автоматично рестартиране на виртуалните машини при отпадане на отделен физически хост;
 - динамичната миграция на дискове на работеща виртуална машина от един дисков масив върху друг;
 - ръчно мигриране на работещи виртуални машини от един на друг физически сървър.
 - Конфигуриране на допълнителните функционалности осигурени след ъпгрейда на съществуващите лицензи в съществуващата виртуална среда.
 - Софтуерно надграждане на съществуващия клъстер с два сървъра чрез доставеното надграждане на съществуващия софтуер за виртуализация;
 - Създаване, чрез софтуера за виртуализация, на клъстер с три възела, базиран на новодоставените сървъри;
 - Интеграция на изграденото решение за виртуализация с текущите мрежи и дискови масиви
 - Миграция на поне три съществуващи приложения върху новосъздадения клъстер;
 - Създаване на техническо описание на новоизградената виртуална инфраструктура и интеграцията ѝ със съществуващата инфраструктура.
3. Интегриране на инсталирания софтуер с настоящата информационна инфраструктура на МТИТС, в това число към съществуващите LAN мрежи, съобразно изискванията на ведомството.

П.1.5. Детайлна спецификация на изискваното оборудване, софтуер и дейности (Таблица № 2):

Описание/изисквания	Брой
<p>П.1.5.1 Сървър за виртуализация Изисквания: Сървърът да може да се монтира в 19 инчов рак и да е с размер не по-голям от 2U; Сървърът да има поне:</p> <ul style="list-style-type: none"> · 8 слота за твърди дискове · 2 захранвания · USB портове · 2 PCIe слота · VGA конектор · 1 Ethernet мениджмънт порт · 2 1Gbit/s порта · 2 SD Flash слота; <p>Да се достави с не по-малко от 2 бр. процесора със следните параметри:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Тактова честота, не по-малка от 2.4 GHz · Брой на ядрата, не по-малък от 14 бр. · Размер на кеша, не по-малък от 35 MB <p>Да се достави с капацитет на оперативната памет не по-малък от 256 GB и да е от тип DDR4-2400 MHz;</p> <p>Да се достави с не по-малко от 2 бр. локални дискове със следните параметри:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Тип на шината за достъп: SAS · Капацитет за съхранение на данни, не по-малък от 300GB · Скорост на ротация, не по-малка от 10K · Да поддържа поне RAID 0, 1 (HW базиран RAID контролер); <p>или</p>	3

<p>минимум 2 броя SD флаш памет с размер поне 32 GB за инсталиране на OS; Следва Изпълнителят да избере един от двата посочени варианта, в зависимост от предложения софтуер за виртуализация</p> <p>Да се достави с мрежов контролер с минимум два:</p> <ul style="list-style-type: none"> · 10Gb/s интерфейса с поддръжка на FCoE · окомплектован с необходимите интерфейси за връзка на 10Gbit/s на 3 метра разстояние · да позволява разделяне на минимум 8 виртуални Ethernet и HBA интерфейса общо. <p>Да поддържа следните стандарти:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10 Gigabit Ethernet • IEEE 802.3ae • IEEE 802.3x • IEEE 802.1q • IEEE 802.1p • IEEE 802.1Qaz • IEEE 802.1Qbb • Jumbo frames up to 9 KB • Fibre Channel Protocol (FCP) • Small Computer System Interface (SCSI)-FCP • T11 FCoE ; <p>Да се достави с отделен Ethernet порт за управление, позволяващ пълно пренасочване на конзолата на сървъра (по TCP/IP), отдалечено спиране/пускане, възможност за използване на отдалечена медия (CD-ROM, DVD) и наблюдение(KVM);</p> <p>Да се достави с резервирани хранящи модули от класа 80 PLUS и вентилатори с възможност за подмяна по време на работа.</p> <p>Хардуерът да се достави с минимум 36 месеца гаранционна поддръжка от производителя със срок на реакция до 4 часа (вж. разд. II.1.3, т. 14 и 18).</p>	
<p>II.1.5.2. Разширение на оперативната памет на двата съществуващи сървъра по т. II.1.1.1 до 256 GB (допълнителни 8 x 16 GB) на всеки сървър</p> <p>Хардуерът да се достави с минимум 36 месеца гаранционна поддръжка от производителя със срок на реакция до 4 часа (вж. разд. II.1.3, т. 14 и 18).</p>	2
<p>II.1.5.3 Добавяне на лицензи на софтуер за виртуализация и надграждане на съществуващите за разширяване на клъстер с още три възела</p> <p>Предложеният Софтуер за виртуализация да притежава система за управление на виртуализационната среда;</p> <p>Софтуерът за виртуализация, да бъде доставен с необходимите лицензи за инсталация върху сървърите описани в т. II.1.5.1 и за Upgrade на софтуера за виртуализация на наличните сървъри по т. II.1.1.1, надградени по смисъла на т. II.1.5.2. Това означава:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ upgrade на доставените лицензи (софтуер на VMware с продуктови номера: 4 бр. VS6-ENT-C-L1, 4 бр. VS6-ENT-3G-SSS-C, 1 бр. VCS6-STD-C-L1, 1 бр. VCS6-STD-3G-SSS-C) до VMware Enterprise plus лицензи с включен VM Operations за тях и три години гаранция; ○ доставка на софтуер за виртуализация за изграждане на клъстер с три възела. <p>Новодоставяният софтуер за виртуализация, трябва да отговаря на следните минимални технически изисквания:</p> <p>Хайпервайзор</p> <ul style="list-style-type: none"> • Поддръжка на разнородни гост-операционни системи вкл. 64-битови (Guest OS) –MS Windows Server 2008, MS Windows Server 2008R2, MS Windows Server 2012, MS Windows Server 2012R2, MS Windows 7, MS 	10

Windows 8.1, MS Windows XP, RHEL7, SLES12, Ubuntu14, FreeBSD10.1

- 64-битов хайпервайзор, с възможност за инсталиране директно върху сертифициран хардуер без необходимост от хост Операционна Система
- Пълна виртуализация на паметта, процесорите, логическите дискове и мрежовите адаптери
- Поддръжка на системни технологии за хардуерна виртуализация - Минимум AMD-V, Intel® VT (Virtualization Technology) / AMD RVI, Intel EPT
- Поддръжка на до 1024 едновременно работещи виртуални машини върху един хост сървър
- Поддръжка за инсталация и зареждане на хайпервайзора от USB диск
- Поддръжка на Boot from SAN за хайпервайзор

Ресурс: процесор

- Поддръжка за задаване на минимално гарантирано процесорно време
- Поддръжка задаване на максимално допустимо процесорно време
- Поддръжка за задаване на относителен приоритет на една виртуална машина спрямо друга, по отношение на използваните процесорни ресурси и динамичното им преразпределяне в зависимост от моментните натоварвания на отделните виртуални машини и зададения им приоритет. (QOS)
- Поддържани виртуални процесори на отделен физически сървър – 1024

Ресурс: памет

- Поддръжка за задаване на минимално гарантирано количество памет, физически заделено за една виртуална машина
- Поддръжка за преразпределяне (oversubscription / overcommitment) на наличната физическа памет, така че виртуалните машини да „виждат“ и да разполагат с по-голям обем, отколкото съществува физически
- Поддръжка за задаване на максимално допустимо количество памет, физически заделено за отделна виртуална машина
- Поддръжка за задаване на относителен приоритет на една виртуална машина спрямо друга, по отношение на физически заделената памет и динамичното и преразпределяне в зависимост от моментните натоварвания на отделните виртуални машини и зададения им приоритет. (QOS)
- Поддържано количество памет от отделен физически сървър - 6TB
- Поддръжка на Layer 2 механизми за повишаване сигурността за виртуалните мрежови комутатори
- Поддръжка на VLAN, VLAN tagging (IEEE 802.1q) и private VLANs, VLAN trunking за портовете на виртуалните мрежови комутатори
- Поддръжка на NIC Teaming и NIC Aggregation (IEEE 802.3ad) с балансиране на товара измежду виртуалните машини за повишена надеждност и производителност
- Поддръжка на Ethernet Jumbo Frames
- Поддръжка за 10Gbps Ethernet адаптери
- Поддръжка на Cisco Discovery Protocol (CDP), Link Layer Discovery Protocol (LLDP)
- Поддръжката на IPv6

- Поддръжка на 40Gbps Ethernet адаптери
- поддръжка на Wake-On-LAN за виртуалните мрежови адаптери
- Поддръжка на DirectPath I/O:
 - Intel VT-d
 - AMD I/O Virtualization Technology
- Поддръжка на SR-IOV на ниво физически мрежови адаптери

Ресурс: Дискове / дискови адаптери

- Поддръжка за създаване на виртуални дискове, с възможност за динамично увеличаване на размера им (на работеща виртуална машина)
- Поддръжка за създаване на „тънки“ виртуални дискове
- Поддръжка на клъстерна файлова система даваща възможност за работа на до 64 сървъра върху едни и същи дискови масиви.
- Поддръжка на DAS (локални дискове), FC, FCoE, iSCSI (HW/SW Initiators), NFS дискови масиви
- Поддръжка на DirectPath I/O:
 - Intel VT-d
 - AMD I/O Virtualization Technology
- Поддръжка на 16Gbit FC HBA
- Поддръжка на директно използване на физически дискове (LUN) от хост средата във виртуална машина
- Поддръжка на динамично добавяне (hot-add) на физически дискове към физически хост, вкл. и SSD дискове
- Възможност за създаване на дискове на виртуални машини на ниво физически дискови системи
- Поддръжка на multipathing политики за гарантиране достъпа до дисковите системи и възможност за интеграция на такива политики от трети производители.
- Възможност за активиране на компресия, дедупликация, криптиране и други дискови функционалности, за индивидуална машина.

Виртуални машини

- Поддръжка за създаване на шаблони на виртуални машини (вкл. от работещи виртуални машини)
- Поддръжка за клониране на работещи виртуални машини
- Поддръжка за динамично мигриране на работещи инсталации от физически машини във виртуална машина.
- Поддръжка за създаване на клъстери във виртуални машини
- Поддържани до 10 виртуални мрежови адаптера в една виртуална машина
- поддържани до 128 виртуални процесорни ядра в една виртуална машина
- Поддръжка на интеграция с антивирусен софтуер от трети производители, посредством директен достъп на ниво хайпервайзор, даващо възможност за безагентно сканиране на данните във виртуалните машини
- Поддръжка на автоматизирана асинхронна репликация на данните на отделна работеща виртуална машина, с цел възстановяване на данните при необходимост, както и възможност за възстановяване на повече от едно състояние

- Поддържане до 62TB обем на виртуален твърд диск на виртуална машина.
- Поддържани до 60 дискови устройства към виртуална машина.
- Поддръжка на добавяне на допълнителни процесори и памет във виртуална машина, без необходимост от нейното спиране
- Поддръжка на динамично добавяне на нов мрежов адаптер към работеща виртуална машина, без необходимост от нейното спиране
- Поддръжка на динамично добавяне на нов виртуален диск към работеща виртуална машина, без необходимост от нейното спиране
- Поддръжка на хардуерно видео ускорение както за Linux, така и за Windows виртуални машини

Управление на виртуалната среда

- Поддръжка на Linux и Windows операционни системи от софтуера за управление
- Поддръжка на дублиране на състоянието на работеща мултипроцесорна виртуална машина върху втори физически сървър, така че да се осигури непрекъсваемост на работата при отпадане на първия физически сървър
- Поддръжка за прехвърляне на работещи виртуални машини, между физически сървъри, без прекъсване на работата им, без необходимост от споделени дискове между сървърите
- Централизирано съхранение на конфигурационната информация за всички виртуални машини
- Поддръжка на динамична миграция на дисковете на работеща виртуална машина от един дисков масив върху друг, без прекъсване на нейната работа
- Клиентско приложение с графичен интерфейс (GUI) работещо под Microsoft Windows за управление и мониторинг на виртуалните машини и цялостната платформа
- Клиентско приложение с уеб интерфейс (GUI) работещо през стандартен Интернет браузър за управление и мониторинг на виртуалните машини и цялостната платформа
- Поддръжка за автоматично рестартиране на виртуални машини върху нов физически сървър, в случай на отпадане на този, върху когото работят. Наблюдението на статуса на физическите сървъри трябва да става както на ниво Ethernet мрежа, така и на ниво дискова (SAN) мрежа
- Поддръжка за автоматично рестартиране на виртуална машина при засичане на спиране работата на операционната система работеща в нея
- Поддръжка за създаване на групи от виртуални машини и заделяне на определени физически ресурси (памет и процесорно време) към отделните групи
- Поддръжка на централизирано и автоматизирано управление на обновления, ъпгрейди и проследяване на софтуерните версии за виртуална среда предлагащо поддръжка за хостове, виртуални машини и виртуални устройства
- Поддръжка на динамично балансиране на натоварването, генерирано от няколко виртуални машини върху няколко физически хост машини.

- Поддръжка на функционалност за оптимизиране на виртуалната среда, така че когато част от физическите ресурси не са необходими, те да бъдат изключвани с цел оптимизиране разходите свързани с поддръжката на средата.
- Поддръжка на функционалност за създаване, конфигуриране и прилагане на профили на физическите сървъри, използвани във виртуалната среда.
- Поддръжка на функционалност за централизирано създаване на конфигурация на виртуален комутатор, която след това да бъде наложена върху физическите сървъри.
- Поддръжка на интеграция с Microsoft Active Directory, OpenLDAP, както и възможност използване на вътрешна директориината услуга за оторизация на потребителите

Наблюдение на средата

- Поддръжка на наблюдение и получаване на известия за проблеми свързани със състоянието на физическите сървъри.
- Поддръжка на самообучаване на системата и адаптиране към натоварването на конкретната инфраструктура с цел генериране на по-малко известия при проблеми с производителността и състоянието на средата.
- Поддръжка за получаване на детайлна информация и статистика за ресурсите във виртуалната среда на ниво сървър
- Поддръжка за получаване на детайлна информация и статистика за ресурсите във виртуалната среда на ниво виртуална машина
- Поддръжка за генериране на автоматични известявания при наличието на потенциални проблеми
- Събиране на статистики за консумацията на ресурси по виртуални машини (CPU, RAM, Storage, Network)
- Архивиране на статистики за консумацията на ресурси по виртуални машини (CPU, RAM, Storage, Network)
- Визуализация на статистики за консумацията на ресурси по виртуални машини (CPU, RAM, Storage, Network)
- Поддръжка на графичен интерфейс (GUI) работещ под Microsoft Windows за наблюдение и управление на всички аларми и известия свързани с виртуалната инфраструктура
- Възможност за самообучение на системата за мониторинг, за по-достоверно известяване
- Поддръжка на автоматични препоръки за действие в случай на аларми и/или известия
- Възможност за анализиране на използваните ресурси във виртуалната инфраструктура и изваждане на информация за излишните такива, както и възможност за тяхното оптимално реконфигуриране.

Поддръжка

Осигуряване на безплатни обновления и ъпгрейди към нови версии на виртуалната среда, в рамките на гаранционния срок

Осигурен директен контакт с производителя на софтуера за виртуализация, за поддръжка и разрешаване на възникнали проблеми в работно време.

Период на поддръжката – 3 години за новите лицензи върху сървърите описани в т. II.1.5.1 и минимум 1 година удължаване срока на поддръжка за надгражданите лицензи на наличните сървъри по т. II.1.5.2 .

<p>П.1.5.4. Разширение на дисковите масиви по т. П.1.1.2 с допълнителни дискове:</p> <p><u>За дисков масив HP 3PAR StoreServ 7400c 2N</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 8x920GB MLC SSD; • 8x900GB SAS HDD; • Доставка на лицензи на софтуерните продукти за допълнителните дискове, осигуряващи на разширението и пълната функционалност на съществуващия дисков масив. <p><u>За дисков масив HP 3PAR StoreServ 7200c 2N</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 8x450GB SAS 10K HDD; • Доставка на лицензи на софтуерните продукти за допълнителните дискове, осигуряващи на разширението и пълната функционалност на съществуващия дисков масив . <p>Хардуерът да се достави с минимум 36 месеца гаранционна поддръжка от производителя със срок на реакция до 4 часа (вж. разд. П.1.3, т. 14 и 18). Софтуерът да се достави с минимум 36 месеца поддръжка от производителя, включваща право на безплатен ъпдейт и ъпгрейд</p>	<p>24</p>
<p>П.1.5.5. Разширение на Wi-Fi инфраструктурата по т. П.1.1.3 :</p> <p>П.1.5.5.1. Доставка и инсталация на допълнителен брой лицензи – 35 бр. към съществуващ контролер (AIR-CT2504-5-K9) за управление на точки за безжичен достъп.</p> <p>Доставените Лицензи трябва да отговарят на следните изисквания: Да са съвместими със съществуващия контролер за управление на точки за безжичен достъп.</p> <p>П.1.5.5.2. Доставка и монтаж на точка за безжичен достъп – 4 броя. Всяка от доставените точки за безжичен достъп трябва да отговаря на следните минимални технически изисквания:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Да е съвместима с наличния контролер модел AIR-CT2504-5-K9 • Да разполага с два радио интерфейса за 2.4 GHz и 5 GHz • Да поддържа следните стандарти 802.11a/g/n/ac Wave1 и Wave2 • Да поддържа 802.11n версия 2.0 със следните изисквания: <ul style="list-style-type: none"> ○ 4x4 MIMO с четири независими стрийма. ○ Maximal ratio combining (MRC) ○ 802.11n и 802.11a/g beamforming ○ 20- и 40-MHz канали ○ PHY data rates до 600 Mbps (40 MHz при 5 GHz) ○ Packet aggregation: A-MPDU (Tx/Rx), A-MSDU (Tx/Rx) ○ 802.11 dynamic frequency selection (DFS) ○ Cyclic shift diversity (CSD) • Да поддържа 802.11ac със следните изисквания: <ul style="list-style-type: none"> ○ 4x4 MIMO с четири едновременни стрийма при single-user MIMO технологията ○ 4x4 MIMO с три едновременно стрийма при multiuser MIMO технологията ○ Maximal ratio combining (MRC) ○ 802.11ac beamforming ○ 20-, 40-, и 80-MHz канали ○ PHY data rates до 1.7 Gbps (80 MHz при 5 GHz) ○ Packet aggregation: A-MPDU (Tx/Rx), A-MSDU (Tx/Rx) ○ 802.11 DFS 	<p>35</p> <p>4</p>

<ul style="list-style-type: none"> ○ CSD • Да поддържа 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, и 54 Mbps • Да поддържа 802.11g: 1, 2, 5.5, 6, 9, 11, 12, 18, 24, 36, 48, and 54 Mbps • Да работи на следните честоти и канали: <ul style="list-style-type: none"> ○ 2.412 до 2.472 GHz; 13 канала ○ 5.180 до 5.320 GHz; 8 канала ○ 5.500 до 5.700 GHz; 8 канала, изключвайки 5.600 до 5.640 GHz • Да поддържа не по-малко от 3 незастъпващи се канала на 2.4 GHz 802.11b/g (20 MHz) и 802.11n (20 MHz) • Да поддържа не по-малко от 21 незастъпващи се канала на 5 GHz 802.11a: (20 MHz) 802.11n (20 MHz) 802.11ac (20 MHz) • Да разполага с не по-малко от 1x10/100/1000BASE-T autosensing (RJ-45) интерфейс за подаване на захранване и трансфер на данни. • 1x10/100/1000BASE-T autosensing (RJ-45) • За трансфер на данни. • Да разполагат с протокол за агрегиране на физически интерфейси в един логически LAG • Да разполага с Management console port (RJ-45) порт. • Да е окомплектована с 4 броя антени - 2.4 GHz 3dBi/5 GHz 5dBi Low Profile Antenna • Да може да работи надеждно при температури от -0° до 40°C • Да разполага с 1 GB DRAM • Да разполага с 256 MB flash • Да има възможност за захранване от 44 до 57 VDC • Да предоставя възможност за захранване по следните начини: <ul style="list-style-type: none"> ○ 802.3at PoE+ ○ Enhanced PoE 	
<p>Хардуерът да се достави с минимум 36 месеца гаранционна поддръжка от производителя със срок на реакция до 4 часа (вж. разд. II.1.1, т. 18).;</p> <p>Софтуерът да се достави с минимум 36 месеца поддръжка от производителя, включваща право на безплатен ъпдейт и ъпгрейд</p>	
<p>II.1.5.5.3. Демонтаж, монтаж и опроводяване на 2 броя съществуващи (AIR-AP1572EAC-E-K9) точки за безжичен достъп за външно полагане:</p> <p>Точките за безжичен достъп трябва да бъдат преместени на места с оптимално покритие за обслужващите им клиенти.</p>	2
<p>II.1.5.5.4 Миграция на 30 броя съществуващи (AIR-LAP1131AG-E-K9) точки за безжичен достъп:</p> <p>Точките за безжичен достъп трябва да бъдат мигрирани от съществуващ контролер модел AIR-WLC4402 към съществуващ контролер AIR-CT2504-5-K9.</p>	30
<p>II.1.5.5.5 Доставка, монтаж и настройка на резервиращ контролер на управление на точки за безжичен достъп - 1бр.</p> <p>Доставеният контролер трябва да отговаря на следните изисквания:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Да е съвместим с текущия контролер за управление на точки на безжичен достъп модел AIR-CT2504-5-K9. • Да управлява минимум 36 бр. Точки за безжичен достъп. • Да разполага с възможност за работа в N+1 резервиращ режим на работа към съществуващите контролери • Да служи като резервна точка за управление при отпадане на главната. 	1

<p>Хардуерът да се достави с минимум 36 месеца гаранционна поддръжка от производителя със срок на реакция до 4 часа (вж. разд. II.1.1, т. 18).;</p> <p>Софтуерът да се достави с минимум 36 месеца поддръжка от производителя, включваща право на безплатен ъпдейт и ъпгрейд.</p>	
---	--

II.2. Обособена позиция 2: „Доставка и инсталиране на компютърни конфигурации” общо 180 броя

Включва:

2.1. Настолни компютърни конфигурации – 130 бр.

2.2. Преносими компютри в комплект с докинг станция, монитор, клавиатура и мишка – 50 бр.

II.2.1. и 2.2. Общи технически изисквания

1. Компютърните конфигурации (вкл. монитори, мишки и клавиатури) по тази позиция да бъдат нови, неупотребявани и съвместими във всички свои компоненти. Всички изделия да носят логото на производителя. Производителят да бъде сертифициран по стандарта за качество БДС EN ISO 9001:2008 (или еквивалентен) или други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството за дейностите по предмета на поръчката, издаден от акредитиран сертифициращ орган.
2. Компютрите да бъдат съвместими с операционните системи **Windows10 Enterprise** (32 и 64-bit version) или Linux Ubuntu и Suse; да са снабдени с надграждаеми OEM-пакети (Original Equipment Manufacturer product) за **MS Windows 10 Professional (64-битова версия)**, придружени от OEM – инсталационни дискове и лицензни стикери.
3. **Компютърните конфигурации да се доставят по 60 броя на месец, като заплащането се осъществява срещу фактура за доставените бройки (до 30 дни от сключване на договора 50-те преносими компютри и 10 настолни, до 60 дни – 60 настолни и до 90 дни – още 60 настолни компютъра).**
4. Възложителят предоставя на Изпълнителя до 5 броя флаш памети с Image на текущите инсталации в МТИТС, който да бъде инсталиран на компютрите преди тяхната доставка.
5. Преносимите компютри да са комплектувани както следва: лаптоп, монитор, клавиатура, мишка, чанта, оригинална докинг станция, със захранващ адаптер за свързване към специализирания докинг конектор на лаптопа, съгласно детайлната спецификация.
6. Преносимите компютри следва да са с възможно най-ниско тегло, с цел ползване от служители на МТИТС при служебни командировки, участие в обучения, семинари или проверки на място.
7. Техниката да отговаря на изискванията за енергийна ефективност на програмата Energy Star v. 6,0 или по-добра. За целта в офертата да се представи документ на производителя, потвърждаващ удовлетворяването на тези или по-високи изисквания и да се посочи средната консумация на електроенергия в kWh.
8. Гаранционният срок на предлаганата техника трябва да е **минимум 3 (три) години** от датата на доставка. Гаранционното обслужване следва да включва труд, материални и транспортни разходи, извършва се на място при Възложителя от понеделник до петък (от 9:00 до 17:30 ч.). Изпълнителят трябва да осигури център за приемане на заявки за проблеми чрез електронната поща, факс и телефон.
9. **Време за реакция** на място след подаване на сигнал за повредена техника – максимум 4 ч. в рамките на работния ден; ако сигналът е подаден след 13:30 часа – до 10:00 часа на следващия работен ден;
10. **Време за отстраняване на повредата** – до 2 работни дни след реакция. В случай, че повредата не може да се отстрани в този срок, Изпълнителят осигурява равностойна оборотна техника за времето на ремонта. Възложителят си запазва правото да сваля и задържи твърди дискове с важна информация при ремонт на техника извън неговата територия.

2. Детайлна спецификация за изискваното оборудване 180 броя компютърни конфигурации както следва:

2.1. Настолни компютърни конфигурации – общо 130 бр.

	ПАРАМЕТЪР	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ
1	Компютър	Производител (марка, серия/модел, адрес на описанието му в сайта на производителя - указват се в офертата). Компютърът, мониторът, клавиатурата и мишката да са от един производител с оригинално лого.
1.1	Процесор	брой на ядрата: 4, брой на нишките: 4; литография - 14 nm, 6xxx максимална TDP (Thermal Design Power) 65W, вграден графичен контролер, вградена технология позволяваща поддръжка на много отделни виртуални платформи или еквивалент Базова честота на процесора min 3.2 GHz; Кеш-памет: 6 MB; Набор от команди: 64-битови; Поддръжка на RAM-памет мин. 32GB; тип DDR4 2133 MHz или по-производителен процесор или еквивалент
1.2	Дънна платка	Подходящ за процесора схеман набор (чипсет) Брой слотове за памет тип DDR4: 2133MHz: минимум 2 броя DIMM Dual Channel (възможност за разширение до 32 GB) Разширителни слотове: минимум 3 броя , от които PCIe x16 graphics – 1 бр.; PCIe x1 - 1 бр. третият слот според предлагания модел; Интерфейс за твърд диск SATA (6.0Gb/s): мин. 2 бр.; USB-портове с поддръжка на ревизии 3.0 и 2.0 - мин. 8 бр.
1.3	Оперативна памет	8 GB DDR4 2133 MHz,(2бр.х 4 GB), или 1 х 8GB (1х8192 MB) 2133 MHz
1.4	Твърд диск	Обем: 500 Gb; Обороти: 7,200 об./ мин; интерфейс SATAIII 6.0Gb/s; - минимум 2 броя 3,5 инчови гнезда
1.5	Оптичен диск	DVD (read /write) Double Layer, софтуер за запис
1.6	Видеокарта	интегрирана процесорна графика
1.7	Звук	вграден аудио HD контролер на дънната платка и вътрешен високоговорител
1.8	Мрежови интерфейс	Ethernet 10/100/1000 Mbps, RJ-45
1.9	Сигурност	TPM модул v. 2.0
1.10	Външни входно-изходни портове	HDMI (или DisplayPort, или DVI-D) – 1 бр.; USB –минимум 8 бр., от тях USB 3.0 и USB 2.0 портове – поне по 2 бр. – изведени на предния панел.; RJ-45: 1бр.; Audio I/O отпред и отзад, PS/2 – 2 бр.
1.11	Корпус	Small form factor (с обем на кутията не превишаващ 13 литра), CE certified, tool-less design (отваряне и смяна на компоненти без инструменти).
1.12	Захранване	Energy Star - захранващ блок с мощност максимум 280 W, осигуряващ минимум 90% ефективност
1.13	Операционна система	Доставка с OEM лицензи за Microsoft Windows 10 Pro 64-bit. Да се достави DVD за възстановяване заводските настройки от производителя, съдържащ дистрибутив за операционната система и драйвери

	ПАРАМЕТЪР	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ
2	Монитор	Производител/марка, серия/модел, адрес на описанието му в сайта на производителя (указват се в офертата).
2.1	Тип	Матрица LCD, с LED подсветка.
2.2	Диagonal на матрицата	В диапазона 23,5 - 24 инча
2.3	Формат на екрана	16:9 или 16:10
2.4	Разделителна способност	1920 x 1080 или по-добра
2.5	Коефициент на контраста	≥1000:1 – статично контрастно отношение
2.6	Яркост на дисплея	≥250 cd/m ²
2.7	Време за опресняване	≤5 ms
2.8	Интерфейси	HDMI (или DisplayPort, или DVI-D), в съответствие с предлагания модел компютър
2.9	Кабели	Захранващ кабел за 220 V (и адаптер, ако е нужен), Подходящ (HDMI/DisplayPort/DVI), интерфейсен кабел
2.10	Изисквания към стандарти	Energy Star 6.0, TCO 6.0
3	Мишка	Optical Scroll Mouse, PS2/USB, с оригинално лого на фирмата производител.
4	Клавиатура	PS2/USB, Full-size, фабрично нанесени неизтриваеми надписи на латиница (клавиатурна подредба QWERTY – USA) и кирилица по БДС с оригинално лого на фирмата-производител
5	Софтуер	Виж разд. II.2.1, т. 2. Драйвери за специфичните компоненти (Drivers & Utilities for Windows 10 - 32x, 64x, Linux
6	Гаранционно обслужване	Гаранционен срок: (виж разд. II.2.1, т. 8) Време за реакция при Възложителя (виж разд. II.2.1, т. 9) Време за отстраняване на повредата (виж разд. II.2.1, т. 10) Наличен сертифициран от производителя персонал за техническо обслужване и сервизна база и/или наличие на официално <i>сертифицирани</i> от производителя сервизни бази (указват се в офертата).

2.2. Преносими компютри в комплект с докинг станция, монитор, клавиатура и мишка – 50 броя

№	ПАРАМЕТЪР	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ
1	Преносим компютър	Производител (марка, серия/модел, адрес на описанието му в сайта на производителя – указват се в офертата). Компютърът, мониторът, клавиатурата и мишката да са от един производител с оригинално лого.
1.1	Процесор	брой на ядрата: 2, брой на нишките: 4; литография - 14 nm, максимална TDP (Thermal Design Power) 15W, вграден графичен контролер, вградена технология, позволяваща поддръжка на много отделни виртуални платформи или еквивалент Базова честота на процесора min 2,3 GHz; Кеш-памет: 3 MB; Набор от команди: 64-битови; Поддръжка на RAM-памет min 32 GB; или по-производителен процесор или еквивалент

1.2	Памет	8 GB DDR4-2133 MHz, (2 бр.х 4 GB) или 8GB (1х 8192MB), 2 слота памет
1.3	Дисплей	13 - 14", LED, 1920x1080, backlight, Anti-glare,
1.4	Твърд диск	256 GB SSD SATA 6Gb/s, или еквивалент
1.5	Оптично устройство	DVD +/- RW - вградено на модул вау или двуслойно външно устройство от производителя на конфигурацията
1.6	Видео/аудио контролер	Интергирани
1.7	Камера	Вградена HD camera
1.8	Мрежов контролер	Ethernet 100/1000, 802.11 a/b/g/n, Bluetooth
1.9	Портове	2xUSB 3.0, 1xDisplay port или мини Display port или HDMI, RJ-45, Audio in/out, Docking connector,
1.10	Клавиатура	English (US)/ Кирилица по БДС, Backlit подсветка, LED status display
1.11	Батерия	Литиево-йонна с възможност за автономна работа <u>минимум 10 часа.</u>
1.12	Захранване	Адаптер с кабел 220V/50Hz, според предлагания модел
1.13	Сигурност	TPM модул v 2.0
1.14	Операционна система	Доставка с OEM лицензи за Microsoft Windows 10 Pro 64-bit. Да се достави DVD за възстановяване заводските настройки от производителя, съдържащ дистрибутив за операционната система и драйвери
1.15	Комплектация	<p>1) Докинг/port replicator със захранващ адаптер, за свързване към специализирания докинг конектор на лаптопа, осигуряващ минимум следните интерфейси и портове: 4x USB 3.0; 1 x VGA; 1x Display Port; 1x RJ-45, в съответствие с предлагания външен монитор. <u>Предложенията трябва много точно да отговарят на посочените изисквания.</u></p> <p>2) Чанта с подходящ размер, която да събира станцията, захранването и аксесоарите към него (без докинга и неговото захранване)</p>
1.16	Сертификати	CE; RoHS; WEEE; ИТ ЕКО Декларация; ENERGY STAR® 6.0 (European ENERGY STAR database) или еквивалентни
1.17	Тегло	до 1,7 кг.
2	Монитори	Производител/марка, серия/модел, адрес на описанието му в сайта на производителя (указват се в офертата).
2.1	Тип	Матрица LCD, с LED подсветка.
2.2	Диагонал на матрицата	23,5 - 24 инча
2.3	Формат на екрана	16:9 или 16:10
2.4	Разделителна способност	1920 x 1080 или по-добра
2.5	Коефициент на контраста	≥1000:1 – статично контрастно отношение
2.6	Яркост на дисплея	≥250 cd/m ²
2.7	Време за опресняване	≤5 ms
2.8	Интерфейси	HDMI (или DisplayPort, или DVI-D), USB
2.9	Кабели	Захранващ кабел за 220 V (и адаптер, ако е нужен), Подходящ (HDMI/DisplayPort/DVI), интерфейсен кабел

2.10	Изисквания към стандарти	Energy Star 6.0, TCO 6.0
3	Мишка	Optical Scroll Mouse, USB, с оригинално лого на фирмата производител
4	Клавиатура	USB, Full-size, фабрично нанесени неизтриваеми надписи на латиница (клавиатурна подредба QWERTY – USA) и кирилица по БДС с оригинално лого на фирмата-производител
5	Софтуер	Виж разд. II.2.1, т. 2. Драйвери за специфичните компоненти (Drivers & Utilities for Windows 10 - 32x, 64x, Linux
6	Гаранционно обслужване	Гаранционен срок: 36 месеца за преносимия компютър, докинг станцията, монитора, 12 месеца за батерията, доказано с партиден номер от производителя (виж разд. II.2.1, т. 8); Време за реакция при Възложителя (виж разд. II.2.1, т. 9); Време за отстраняване на повредата (виж разд. II.2.1, т. 10); Наличен сертифициран от производителя персонал за техническо обслужване и сервизна база и/или наличие на официално <i>сертифицирани</i> от производителя сервизни бази (указват се в офертата).

II.3. Обособена позиция 3: „Доставка и инсталиране на периферни устройства и офис техника, както следва

- 3.1. Черно-бели мултифункционални устройства (МФУ) -27 бр.**
- 3.2. Цветни лазерни МФУ – 6 бр.**
- 3.3. Цветни лазерни принтери – 4 бр.**
- 3.4. Черно-бели лазерни принтери – 4 бр.**
- 3.5. МФУ А3 лазерни черно-бели – 2 бр.**
- 3.6. Бързодействащи скенери с ADF и Flat – 5 бр.**
- 3.7. Мулти медийни проектори – 4 бр.**
- 3.8. Скенери – 3 бр.**
- 3.9. Факс апарати – 3 бр.**

II.3.1. Общи технически изисквания

1. Мултифункционалните устройства по тази позиция да бъдат нови и неупотребявани. Всички изделия да носят логото на производителя. Производителят да бъде сертифициран по стандарта за качество БДС EN ISO 9001:2008 (или еквивалентен) или други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството за дейностите по предмета на поръчката, издаден от акредитиран сертифициращ орган.

2. Мултифункционалните устройства да бъдат предоставени с необходимите драйвери за операционни системи MS Windows 8.1 Enterprise (32 и 64-bit version), както и за MS Windows 10 (32 и 64-bit version) – инсталационни дискове.

3. Техниката да отговарят на изискванията за енергийна ефективност на програмата Energy Star v. 5,0., категория D или по-добра. За целта в офертата да се представи документ на производителя, потвърждаващ удовлетворяването на тези или по-високи изисквания и да се посочи средната консумация на електроенергия в kWh.

4. Гаранционният срок на предлаганата техника трябва да е минимум 2 (две) години от датата на доставка. Гаранционното обслужване следва да включва труд, материални и транспортни разходи, извършва се на място при Възложителя от понеделник до петък (от 9:00 до 17:30 ч.). Изпълнителят трябва да осигури център за приемане на заявки за проблеми чрез електронната поща, факс и телефон.

5. **Време за реакция** на място след подаване на сигнал за повредена техника – максимум 4 ч. в рамките на работния ден; ако сигналът е подаден след 13:30 часа – до 10:00 часа на следващия работен ден;

Време за отстраняване на повредата – до 2 работни дни след реакция. В случай, че повредата не може да се отстрани в този срок, Изпълнителят осигурява равностойна обратна техника за времето на ремонта.

П.3.2. Детайлна спецификация на изискваното оборудване.

1. Черно-бели лазерни МФУ -27 бр.

	ПАРАМЕТЪР	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ
1.	Мултифункционално устройство	Производител/марка, серия/модел, адрес на описанието му в сайта на производителя (указват се в офертата).
1.1	Тип	Лазерно или LED, черен печат, копир, скенер, факс
1.2	Формати хартия	A4 и по-малки (A5, B5, A6)
1.3	Скорост на печат	Мин. 40 страници A4 в мин (ppm).
1.4	Разделителна способност на печат	Мин. 1200x1200 точки на инч (dpi) страница
1.5	Време за печат на първа страница	макс 8.5 сек
1.6	Памет	мин. 512 MB
1.7	Двустранен печат, копиране и сканиране	Автоматичен
1.8	Езици за принтиране	PCL5, PCL6; PostScript 3
1.9	Многократно копиране	1-999
1.10	Увеличение / намаление при копиране	50 – 200% или по-голям диапазон
1.11	Разделителна способност при копиране и сканиране	мин. 600 x 600 точки на инч (dpi) страница
1.12	Капацитет за зареждане с хартия	мин. 300 листа, от мин. 2 източника
1.13	Поддържани видове медия	Хартия 60 – 160 g/m ² , пликкове, етикети, прозрачно фолио
1.14	Процесор	мин. 800 MHz
1.15	Интерфейси	Ethernet 10-Base-T/100-Base-TX/1000-Base-T; USB 2.0
1.16	Скенер	Цветен
1.17	Автоматично подаване на оригинали	Капацитет мин. 50 оригинала, 80г/м ²
1.18	Скорост на сканиране	мин. 15 страници в минута чернобяло и цветно
1.19	Функции на скенера	Сканиране към е-мейл, ftp, USB, SMB, мрежово TWAIN сканиране
1.20	Файлови формати при сканиране	JPEG, TIFF, PDF
1.21	Факс	Super G3 Fax(33.6 kbps), PC-Fax
1.22	Компресии на факса	MH, MR, MMR, JBIG
1.23	Допълнителни функции	Печат от USB памет, Запазване на сканираните изображения върху USB памет
1.24	Контролен панел	цветен, чувствителен на допир екран, мин. 4.3inch (10.9 см)
1.25	Включени консумативи - тонери, барабани и/или др. необходими за работата на устройството	за мин 45 000 копия при 5% покритие от производителя на устройството
1.26	Захранване, комплектация:	Пригоден за 220 V/50 Hz, захранващ кабел, USB-интерфейсен кабел, – готов за работа

1.27	Гаранционен срок	24 месеца
------	------------------	-----------

2. Цветни лазерни МФУ – 6 бр.

	ПАРАМЕТЪР	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ
2.	Мултифункционално устройство	Производител/марка, серия/модел, адрес на описанието му в сайта на производителя (указват се в офертата).
2.1	Тип	Лазерно или LED, цветен печат, копир, скенер
2.2	Формати хартия	A4 и по-малки (A5, B5, A6)
2.3	Скорост на печат	Мин. 30 страници A4 в минута чернобяло и цветно
2.4	Разделителна способност на печат	Мин. 1200x1200 точки на инч (dpi) страница
2.5	Време за загряване (warm-up)	макс. 40 секунди
2.6	Време за печат на първа страница	по-малко 15 сек цветно и чернобяло
2.7	Памет	мин. 1 GB
2.8	Двустранен печат, копиране и сканиране	Автоматичен
2.9	Езици за принтиране	PCL5, PCL6; PostScript 3
2.10	Многократно копиране	1-99
2.11	Увеличение / намаление при копиране	50 – 200% или по-голям диапазон
2.12	Разделителна способност при копиране и сканиране	мин. 600 x 600 точки на инч (dpi) страница
2.13	Капацитет за зареждане с хартия	мин. 350 листа, от мин. 2 източника
2.14	Поддържано тегло на хартията	60-210 г/м ²
2.15	Процесор	мин. 800 MHz
2.16	Интерфейси	Ethernet 10-Base-T/100-Base-TX/1000-Base-T; USB 2.0
2.17	Скенер	Цветен
2.18	Автоматично подаване на оригинали	Капацитет мин. 50 оригинала, 80г/м ²
2.19	Скорост на сканиране	мин. 30 страници в минута чернобяло и цветно
2.20	Функции на скенера	Сканиране към е-мейл, ftp, USB, мрежово TWAIN сканиране
2.21	Файлови формати при сканиране	JPEG, TIFF, PDF
2.22	Включени консумативи - тонери, барабани и/или др. необходими за работата на устройството	за мин 10 000 копия при 5% покритие от всеки цвят от производителя на устройството
2.23	Захранване, комплектация:	Пригоден за 220 V/50 Hz, захранващ кабел, USB-интерфейсен кабел, – готов за работа
2.24	Гаранционен срок	24 месеца

3. Цветни лазерни принтери – 4 бр.

	ПАРАМЕТЪР	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ
3.	Принтер	Производител/марка, серия/модел, адрес на описанието му в сайта на производителя (указват се в офертата).
3.1	Тип	Лазерно или LED, цветен печат
3.2	Формати хартия	A4 и по-малки (A5, B5, A6)
3.3	Скорост на печат	Мин. 30 страници A4 в минута чернобяло и цветно
3.4	Разделителна способност на печат	Мин. 1200x1200 точки на инч (dpi) страница
3.5	Време за загряване (warm-up)	макс. 40 секунди
3.6	Време за печат на първа страница	по-малко 15 сек цветно и чернобяло
3.7	Памет	мин. 1 GB
3.8	Двустранен печат	Автоматичен
3.9	Езици за принтиране	PCL5, PCL6; PostScript 3
3.10	Капацитет за зареждане с хартия	мин. 350 листа, от мин. 2 източника
3.11	Поддържано тегло на хартията	60-210 г/м ²
3.12	Процесор	мин. 800 MHz
3.13	Интерфейси	Ethernet 10-Base-T/100-Base-TX/1000-Base-T; USB 2.0
3.14	Включени консумативи - тонери, барабани и/или др. необходими за работата на устройството	за мин 10 000 копия при 5% покритие от всеки цвят от производителя на устройството
3.15	Захранване, комплектация:	Пригоден за 220 V/50 Hz, захранващ кабел, USB-интерфейсен кабел, – готов за работа
3.16	Гаранционен срок	24 месеца

4. Черно-бели лазерни принтери – 4 бр.

	ПАРАМЕТЪР	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ
4.	Принтер	Производител/марка, серия/модел, адрес на описанието му в сайта на производителя (указват се в офертата).
4.1	Тип	Лазерно или LED, черен печат
4.2	Формати хартия	A4 и по-малки (A5, B5, A6)
4.3	Скорост на печат	мин. 40 страници A4 в минута
4.4	Разделителна способност на печат	Мин. 1200x1200 точки на инч (dpi) страница
4.5	Време за печат на първа страница	макс. 8.5 сек.
4.6	Памет	мин. 256 MB
4.7	Двустранен печат	Автоматичен
4.8	Езици за принтиране	PCL5, PCL6, PostScript 3
4.9	Капацитет за зареждане с хартия	мин. 350 листа, от мин. 2 източника

4.10	Поддържано тегло на хартията	60-160 г/м ²
4.11	Процесор	мин. 800 MHz
4.12	Интерфейси	Ethernet 10-Base-T/100-Base-TX/1000-Base-T; USB 2.0
4.13	Включени консумативи - тонери, барабани и/или др. необходими за работата на устройството	за мин 45 000 копия при 5% покритие от производителя на устройството
4.14	Захранване, комплектация:	Пригоден за 220 V/50 Hz, захранващ кабел, USB-интерфейсен кабел, – готов за работа
4.15	Гаранционен срок	24 месеца

5. МФУ А3 лазерно черно-бяло – 2 бр.

	ПАРАМЕТЪР	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ
5.	Мултифункционално устройство	Производител/марка, серия/модел, адрес на описанието му в сайта на производителя (указват се в офертата).
5.1	Тип	Лазерно или LED, черен печат, копир, скенер
5.2	Формати хартия	мин. А3+ (min.297x450mm)
5.3	Скорост на печат и копиране	мин. 45 страници А4 в минута
5.4	Процесор	мин. 800 MHz
5.5	Двустранен печат	Автоматичен
5.6	Време за загряване (warm-up time)	макс. 30 секунди
5.7	Време за печат на първа страница	макс. 5 сек
5.8	Разделителна способност при печат	мин. 1200 x 1200 точки на инч (dpi) страница
5.9	Капацитет за зареждане с хартия	мин. 1100 листа, от мин. 3 източника
5.10	Поддържано тегло на хартията	60-220 гр./кв.м.
5.11	Езици за принтиране	PCL 5, PCL 6; PostScript 3; XPS
5.12	Памет	мин. 1.5 GB
5.13	Твърд диск	мин. 160 GB
5.14	Интерфейси	Ethernet 10-Base-T/100-Base-TX/1000-Base-T; USB 2.0
5.15	Разделителна способност при сканиране	мин. 600x600 dpi при чернобяло и цветно сканиране
5.16	Автоматично подаване на оригинали	Капацитет мин. 100 оригинала, 80г/м ² с едновременно сканиране от двете страни на оригинала
5.17	Скорост на сканиране	мин. 150 ipm чернобяло и min. 100 ipm цветно при 300dpi
5.18	Функции на скенера	Сканиране към е-мейл, ftp, Потребителска кутия, USB, мрежово TWAIN сканиране
5.19	Файлови формати при сканиране	JPEG, TIFF, PDF

5.20	Допълнителни функции	Интеграция с активна директория; Поддръжка на LDAP за дестинации на сканиране към имейл
5.21	Други	Включена поставка с колелца за лесно преместване, може да бъде заменено с тава за хартия
5.22	Включени консумативи - тонери, барабани и/или др. необходими за работата на устройството	за мин 50 000 копия при 5% покритие от производителя на устройството
5.23	Захранване, комплектация:	Пригоден за 220 V/50 Hz, захранващ кабел, USB-интерфейсен кабел, – готов за работа
5.24	Гаранционен срок	24 месеца

6. Бързодействащи скенери с ADF и Flat – 5 бр.

	ПАРАМЕТЪР	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ
6.	Скенер	Производител/марка, серия/модел, адрес на описанието му в сайта на производителя (указват се в офертата).
6.1	Тип	Документен скенер с листоподаващо устройство (ADF) и документно стъкло (Flatbed) в единно устройство без модули.
6.2	Двустранно сканиране	Автоматично през ADF
6.3	Размер за сканиране от ADF и Flatbed	A4 и по-малки (A5, B5, A6)
6.4	Скорост на едностранно сканиране от ADF на черно бял, с градации на сивото, цветен документ A4	60 стр./мин. при 300dpi
6.5	Скорост на двустранно сканиране от ADF на черно бял, с градации на сивото, цветен документ A4	120 стр./мин. при 300dpi
6.5	Листоподаващо устройство(ADF)	80 страници (A4: 80 g/m ²)
6.6	Оптична разделителна способност	600 dpi
6.7	Интерфейс	USB 3.0, съвместим с USB 2.0
6.8	Формат на изходящите файлове	JPEG, TIFF, PDF
6.9	Оптично разпознаване на символите (OCR)	Да
6.10	Дневно натоварване, A4	минимум 4000 листа
6.11	Захранване, комплектация:	Пригоден за 220 V/50 Hz, захранващ кабел, USB-интерфейсен кабел, – готов за работа

6.12	Гаранционен срок	24 Месеца
------	------------------	-----------

7. Мулти медийни проектори – 4 бр.

7.1 Мулти медийни проектори – 3 бр.

	ПАРАМЕТЪР	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ
7.1	Мулти медиен проектор	Производител/марка, серия/модел, адрес на описанието му в сайта на производителя (указват се в офертата).
7.1.1	Технология	3LCD
7.1.2	Яркост	3000 Lumen(режим при висока яркост)
7.1.3	Разделителна способност	1280 x 800 (WXGA)
7.1.4	Поддържани формати	16:10
7.1.5	Интерфейс	Wireless LAN,HDMI,VGA,USB,
7.1.6	Звук	Да
7.1.7	Лампа,W	200W
7.1.8	Лампа, живот	5000 часа при нормален режим
7.1.9	Тегло	Максимално тегло 3,00 кг
7.1.10	Захранване, комплектация:	Пригоден за 220 V/50 Hz, захранващ кабел, VGA кабел, чанта, дистанционно – готов за работа
7.1.11	Гаранционен срок	24 месеца

7.2 Мулти медиен проектор – 1 бр.

	ПАРАМЕТЪР	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ
7.2	Мулти медиен проектор	Производител/марка, серия/модел, адрес на описанието му в сайта на производителя (указват се в офертата).
7.2.1	Технология	3LCD
7.2.2	Яркост	3000 Lumen(режим при висока яркост)
7.2.3	Разстояние до екрана	5m-7m
7.2.4	Разделителна способност	1024 x 768 (XGA)
7.2.5	Възможност за монтаж на таван	да
7.2.6	Поддържани формати	4:3
7.2.7	Интерфейс	USB 2.0, VGA , HDMI, RS232, LAN 10 Base-T, Stereo mini jack audio,
7.2.8	Звук	Да
7.2.9	Лампа,W	180W
7.2.10	Лампа, живот	5000 часа при нормален режим
7.2.11	Тегло	Максимално тегло 4,00 кг

7.2.12	Захранване, комплектация:	Пригоден за 220 V/50 Hz, захранващ кабел, VGA и USB кабел, дистанционно – готов за работа
7.2.13	Гаранционен срок	24 месеца

8. Скенери – 3 бр.

	ПАРАМЕТЪР	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ
8.	Скенер	Производител/марка, серия/модел, адрес на описанието му в сайта на производителя (указват се в офертата).
8.1	Тип	Документен скенер с листоподаващо устройство (ADF) без документно стъкло (Flatbed).
8.2	Размер за сканиране от ADF	A4 и по-малки (A5, B5, A6)
8.3	Скорост на едностранно сканиране от ADF на черно бял, с градации на сивото, цветен документ A4	30 стр./мин. при 300dpi
8.4	Скорост на двустранно сканиране от ADF на черно бял, с градации на сивото, цветен документ A4	60 стр./мин. при 300dpi
8.5	Листоподаващо устройство(ADF)	50 страници (A4: 80 g/m ²)
8.6	Оптична разделителна способност	600 dpi
8.7	Интерфейс	USB 2.0, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T
8.8	Формат на изходящите файлове	JPEG, TIFF, PDF,
8.9	Оптично разпознаване на символите (OCR)	Да
8.10	Дневно натоварване, A4	минимум 3000 листа
8.11	Захранване, комплектация:	Пригоден за 220 V/50 Hz, захранващ кабел, USB-интерфейсен кабел, – готов за работа
8.12	Гаранционен срок	24 месеца

9. Факс апарати – 3 бр.

	ПАРАМЕТЪР	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ
9.	Факс апарати	Производител/марка, серия/модел, адрес на описанието му в сайта на производителя (указват се в офертата).
9.1	Тип	Лазерни или LED, черен печат.
9.2	Формати хартия	A4
9.3	Скорост на печат	20 страници A4 в мин (ppm).
9.4	Листоподаващо устройство(ADF)	20 страници A4
9.5	Входящ капацитет на хартия	250 страници A4

9.6	Памет	16 МВ
9.7	Модем	Скорост 33,6 kbps
9.8	Съвместимост	ITU-T Super Group 3
9.9	Режими	Само факс, автоматично превключване факс/телефон
9.10	Телефонна слушалка	да
9.11	Памет страници	Мин. 400 страници
9.12	Бутони за бързо набиране	Мин. 20 бр.
9.13	Контролен панел	Задължително LCD/Led дисплей с менюта за диагностика и настройка
9.14	Работно натоварване	10 000 страници на месец
9.15	Включени консумативи - тонери, барабани и/или др. необходими за работата на устройството	за мин 3 000 копия при 5% покритие от производителя на устройството
9.16	Захранване, комплектация:	Пригоден за 220 V/50 Hz, захранващ кабел, тонер, барабан и пр. – готов за работа
9.15	Гаранционен срок	24 месеца

П.4. Обособена позиция 4 – „Доставка, инсталиране и настройки на работна станция за инсталиране на приложения”

Включва:

4.1. Работна станция – 1 бр.

4.2. Монитор, клавиатура и мишка – по 1 бр.

П.4.1. и 4.2. Общи технически изисквания

1. Компютърната конфигурация (вкл. работна станция, монитор, мишка и клавиатура) по тази позиция да бъдат нови, неупотребявани и съвместими във всички свои компоненти. Всички изделия да носят логото на производителя. Производителят да бъде сертифициран по стандарта за качество БДС EN ISO 9001:2008 (или еквивалентен) или други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството за дейностите по предмета на поръчката, издаден от акредитиран сертифициращ орган.
2. Работната станция да бъде настолно изпълнение като алтернатива на сървър за приложения и да бъде със стандартен лиценз за операционна система **Windows10 Enterprise** (64-bit version) или еквивалент.
3. Техниката да отговаря на изискванията за енергийна ефективност на програмата Energy Star v. 6,0, или по-добра. За целта в офертата да се представи документ на производителя, потвърждаващ удовлетворяването на тези или по-високи изисквания и да се посочи средната консумация на електроенергия в kWh.
4. Монтажът, инсталацията, конфигурирането и пускането в експлоатация се извършва от Изпълнителя на адрес, посочен от Възложителя в гр. София;
5. След приключване на монтажа, инсталацията, конфигурирането и пускането в експлоатация Изпълнителят запознава служители от персонала на Възложителя с функционирането на работната станция;
6. Гаранционният срок на предлаганата техника трябва да е **минимум 3 (три) години** от датата на доставка с възможност за доставка на резервни части. Гаранционното обслужване следва да включва труд, материални и транспортни разходи, извършва се на място при Възложителя от понеделник до петък (от 9:00 до 17:30 ч.). Изпълнителят трябва да осигури център за приемане на заявки за проблеми чрез електронната поща, факс и телефон.
7. **Време за реакция** на място след подаване на сигнал за повредена техника – максимум 4 ч. в рамките на работния ден; ако сигналът е подаден след 13:30 часа – до 10:00 часа на следващия работен ден;
8. **Време за отстраняване на повредата** – до 2 работни дни след реакция. В случай, че повредата не може да се отстрани в този срок, Изпълнителят осигурява равностойна оборотна техника за времето на ремонта. Възложителят си запазва правото да сваля и задържи твърди дискове с важна информация при ремонт на техника извън неговата територия.

4.2. Детайлна спецификация за изискваното оборудване

4.3.1. Работна станция –1 бр.

	ПАРАМЕТЪР	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ
1	Работна станция	Производител (марка, серия/модел, адрес на описанието му в сайта на производителя - указват се в офертата). Компютърът, мониторът, клавиатурата и мишката да са от един производител с оригинално лого.
1.1	Процесор	брой на ядрата: 4 (8 със hyperthreading), брой на нишките: 4; литография - 14 nm, максимална TDP (Thermal Design Power) 65W, вграден графичен контролер, вградена технология позволяваща поддръжка на много отделни виртуални платформи или еквивалент Базова честота на процесора min 3,40 GHz; Кеш-памет: 8 MB; Набор от команди: 64-битови; Поддръжка на RAM-памет мин. 64 GB; тип DDR4 2133 MHz или по-производителен процесор или еквивалент
1.2	Дънна платка	Подходящ за процесора схемен набор (чипсет); Брой слотове за памет тип DDR4: 2133MHz: минимум 4 броя DIMM (разширение до 32 GB) Разширителни слотове: PCIe Gen3 –2 бр.; PCIe Gen2 x16 graphics – 1 бр.; PCIe x1 - 2 бр. или PCIe x16 - 2 бр.; PCIe x1 - 2 бр. Интерфейс за твърд диск SATAIII (6.0Gb/s): мин. 6 бр.; USB-портове с поддръжка на ревизии 3.0 и 2.0: мин. 8 бр.
1.3	Оперативна памет	32 GB или 2x16 GB или 4x8 GB, 2133 MHz, Dual Channel
1.4	Твърд диск	Обем: 2 броя по 256 Gb SSD, 2 броя по 512 Gb SSD и 2 броя по минимум 2 TB HDD; Обороти: 7,200 об./ мин; интерфейс SATAIII 6.0Gb/s; контролер за твърди дискове (Raid нива) Raid 0,1
1.5	Оптичен диск	DVD (read /write) Double Layer, софтуер за запис
1.6	Видеокарта	DDR4; 265 bit. с минимум 4 Gb памет
1.7	Звук	вграден аудио HD контролер на дънната платка и вътрешен високоговорител
1.8	Мрежови интерфейс	Ethernet 10/100/1000 Mbps, RJ-45
1.9	Сигурност	TPM модул
1.10	Външни входно-изходни портове	HDMI (или DisplayPort, или DVI-D) – 1 бр.; USB – минимум 8 бр., от тях USB 3.0 – поне 2 бр., изведени на предния панел USB-портове – поне 4 бр.; RJ-45: 1бр; Audio I/O отпред и отзад, PS/2 – 2 бр.
1.11	Корпус	CE certified, tool-less design (отваряне и смяна на компоненти без инструменти).
1.12	Захранване	Energy Star - захранващ блок с мощност максимум 600 W, осигуряващ минимум 90% ефективност
1.13	Операционна система	Windows10 Enterprise (64-bit version) или еквивалент. Да се достави DVD за възстановяване заводските настройки от производителя, съдържащ дистрибутив за операционната система и драйвери.

Забележка: Към нея да могат да се свържат на принципа peer to peer до три работни станции без да е необходим Microsoft Windows Server.

4.3.2. Монитор, клавиатура и мишка – по 1 бр.

	ПАРАМЕТЪР	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ
2	Монитор	Производител/марка, серия/модел, адрес на описанието му в сайта на производителя (указват се в офертата).
2.1	Тип	Матрица IPS, с LED подсветка.
2.2	Диagonal на матрицата	В диапазона 24 – 26 инча
2.3	Формат на екрана	16:9 или 16:10
2.4	Разделителна способност	1920 x 1080 или по-добра
2.5	Коефициент на контраста	$\geq 1000:1$ – статично контрастно отношение
2.6	Яркост на дисплея	$\geq 300 \text{ cd/m}^2$
2.7	Време за опресняване	$\leq 8 \text{ ms}$
2.8	Интерфейси	HDMI (или DisplayPort, или DVI-D), в съответствие с предлагания модел компютър
2.9	Кабели	Захранващ кабел за 220 V (и адаптер, ако е нужен), Подходящ (HDMI/DisplayPort/DVI), интерфейсен кабел
2.10	Изисквания към стандарти	Energy Star 6.0, TCO 6.0
3	Мишка	Optical Scroll Mouse, PS2/USB, с оригинално лого на фирмата производител
4	Клавиатура	PS2/USB, Full-size, фабрично нанесени неизтриваеми надписи на латиница (клавиатурна подредба QWERTY – USA) и кирилица по БДС с оригинално лого на фирмата-производител
5	Софтуер	Виж разд. II.2.1, т. 2. Драйвери за специфичните компоненти (Drivers & Utilities for Windows 10 /64x или еквивалент
6	Гаранционно обслужване	Гаранционен срок: (виж разд. II.2.1, т. 8) Време за реакция при Възложителя (виж разд. II.2.1, т. 9) Време за отстраняване на повреда (виж разд. II.2.1, т. 10) Наличен сертифициран от производителя персонал за техническо обслужване и сервизна база и/или наличие на официално <i>сертифицирани</i> от производителя сервизни бази (указват се в офертата).

ЧАСТ III: ПРОЕКТИ НА ДОГОВОРИ

Раздел I: Проект на договор за обособена позиция № 1

ДОГОВОР ЗА ДОСТАВКА

с предмет: *Надграждане на съществуващи сървъри, доставка, инсталиране и въвеждане в експлоатация на сървърна система, разширение на съществуващи дискови масиви за съхраняване на данни, надграждане до последна версия и закупуване на съответния брой нови софтуерни лицензи за базов и приложен софтуер, виртуализационна среда. Разширение на лицензи за Wi-Fi контролера, доставка и монтаж на 4 броя нови AP*

МИНИСТЕРСТВО НА ТРАНСПОРТА, ИНФОРМАЦИОННИТЕ ТЕХНОЛОГИИ И СЪОБЩЕНИЯТА, с адрес гр. София, ул. „Дякон Игнатий” № 9, ЕИК 000695388 и ДДС номер BG000695388, представлявано от **Иван Марков** – главен секретар, упълномощен със Заповед № РД-08-390/16.08.2016 г. на министъра на транспорта, информационните технологии и съобщенията и Иван Иванов – директор на дирекция „Финанси”, наричани по-долу **„ВЪЗЛОЖИТЕЛ”**, от една страна, и

„.....” със седалище и адрес на управление: гр....., ЕИК и ДДС номер, регистрирано в с фирмено дело №, представлявано от, наричан по-долу **„ИЗПЪЛНИТЕЛ”**, от друга страна, се сключи настоящият договор.

Страните се споразумяха за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни предмета на този договор, съгласно Техническото си предложение – Приложение № 1 от този договор, като се задължава да извърши:

1. Надграждане на съществуващи сървъри, доставка, инсталиране и въвеждане в експлоатация на сървърна система, разширение на съществуващи дискови масиви за съхраняване на данни, надграждане до последна версия и закупуване на съответния брой нови софтуерни лицензи за базов и приложен софтуер, виртуализационна среда. Разширение на лицензи за Wi-Fi контролера, доставка и монтаж на 4 броя нови AP, в съответствие с изискванията на Техническо предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – Приложение № 1 от този договор, представляваща неразделна част от него, в определения в този договор срок;

2. проверка на комплектността и работоспособността на доставената техника;

3. извършване на дейностите, свързани с проекта, в съответствие с изискванията на възложителя в документацията и Техническото предложение на изпълнителя;

4. обучение на поне двама служители от персонала на възложителя за работа и поддръжка на изгражданата виртуална инфраструктура в съответствие с изискванията на възложителя в документацията и Техническото предложение на изпълнителя.

5. осигуряване на гаранционно обслужване на доставената техника.

(2) За извършването на дейностите по ал. 1 от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да заплати цената, съгласно чл. 2 от този договор.

(3) Доставените сървърна система, разширение на съществуващи дискови масиви за съхраняване на данни, надграждане до последна версия и на съответния брой нови софтуерни лицензи за базов и приложен софтуер, виртуализационна среда, резервен Wi-Fi

контролер, разширение на лицензи за Wi-Fi контролера и 4 броя нови AP са определени по вид, количество, цени и технически параметри в Техническо предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – Приложение № 1 и Ценово предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – Приложение № 2.

(4) Извършваните дейности в рамките на договора са определени по вид, количество, цени и технически параметри в Техническо предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – Приложение № 1 и Ценово предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – Приложение № 2.

II. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 2. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** цена в размер на без ДДС, с ДДС съгласно Ценовото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**–Приложение №2 към този договор. В цената са включени всички разходи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за доставка, инсталиране и тестване, обучение на служители на Възложителя, както и транспортни и други разходи, данъци (без ДДС), такси, мита.

(2) Цената на настоящия договор се изплаща от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** по банковата сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, банка, IBAN сметка, BIC кодв срок до 30 (тридесет) дни, считано от датата на подписване на окончателния приемо-предавателен протокол по чл. 8 ал. 2 и срещу представяне на оригинална фактура, издадена от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(3) В случаите, когато е начислена неустойка съгласно чл. 17, чл.19, чл. 20 и чл. 21 **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща дължимото възнаграждение след изплащане на неустойката от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

III. СРОК НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 3. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ доставя на посоченото от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** място хардуера и софтуера, посочени в чл. 1 ал. 3 в срок до 40 дни след подписване на договора.

(2) При наличието на несъответствия при доставката на техниката, несъответствията се вписват в протокола по чл. 8, ал. 1, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава в 7-дневен срок от установяването на несъответствието да го отстрани за своя сметка.

(3) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** извършва дейностите по договора, описани в чл. 1 ал. 1, т. 4, в съответствие с изискванията на Техническото си предложение, в срок от 30 дни след приключване на доставката.

IV. МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 4. Местата на доставка на оборудването по този договор са: сградата на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, намираща се в гр. София, ул. „Дякон Игнатий” № 9-11.

V. ПРЕХВЪРЛЯНЕ НА СОБСТВЕНОСТТА

Чл. 5. Собствеността на техниката, предмет на този договор, преминава от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** върху **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** след доставянето, приключването на инсталирането, тестването ѝ на мястото на изпълнение и подписване на окончателен приемо-предавателен протокол.

VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Чл. 6. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. да получи доставените сървърна система, разширение на съществуващи дискови масиви за съхраняване на данни, надграждане до последна версия и на съответния брой нови софтуерни лицензи за базов и приложен софтуер, виртуализационна среда, резервен Wi-Fi контролер, разширение на лицензи за Wi-Fi контролера и 4 броя нови AP в уговореното количество, качество, срокове и при спазване на условията на този договор;

2. да осъществява контрол относно качество, количество и др. във всеки момент от изпълнението на договора, без с това да пречи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

3. да развали договора едностранно в случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не осъществява предмета на договора, съгласно изискванията на този договор.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

1. да плати цената по договора, съгласно раздел II от този договор;
2. да определи лица, които да осъществяват връзката с **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

(3) Сървърни системи, дискови масиви за съхраняване на данни и комутатори се инсталират и настройват на място при **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, в рамките на срока по чл. 3, ал. 3.

Чл. 7. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право при точно изпълнение на предмета на договора да получи уговореното възнаграждение в сроковете по чл. 2, ал. 2.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

1. да достави техниката, при следните условия:

а) с технически параметри, съответстващи точно на посочените в Техническото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, както и да имат съответните сертификати за произход и качество;

б) съпроводени с необходимите експлоатационни документи (сертификати, гаранционни карти, инструкции за експлоатация, документация от производителя и друга техническа документация).

2. да осигури гаранционното обслужване при условията, посочени в раздел VIII и в техническата спецификация от документацията за участие в обществената поръчка по съответната обособена позиция – Приложение № 4;

3. без съгласието на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да не предоставя документи и информация на физически и юридически лица относно изпълнението на поръчката.

4. да определи лица, които да осъществяват връзката с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;

5. да осигури обучение на поне двама служители от персонала на възложителя за работа и поддръжка на изгражданата виртуална инфраструктура в съответствие с изискванията на възложителя в документация и Техническото предложение на изпълнителя.

6. да сключи договор за подизпълнение, когато е обявил в офертата си ползването на подизпълнител.

(3) В срок до 3 дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изпрати копие на договора или на допълнителното споразумение на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и 11 от ЗОП.

(4) Подизпълнителите нямат право да превъзлагат една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора за подизпълнение.

(5) При изпълнението на договора Изпълнителят и подизпълнителите му са длъжни да спазват всички приложими правила и изисквания, включително онези, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право съгласно приложение № 10 на ЗОП.

VII. ПРИЕМО-ПРЕДАВАТЕЛНИ ПРОТОКОЛИ

Чл. 8. (1) Доставка на сървърни системи, дискови масиви за съхраняване на данни и комутатори се извършва в присъствието на упълномощени представители на двете страни, които подписват протокол за приемане и предаване, съгласно Техническото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(2) След завършване на доставката на сървърна система, разширение на съществуващи дискови масиви за съхраняване на данни, надграждане до последна версия и на съответния брой нови софтуерни лицензи за базов и приложен софтуер, виртуализационна среда, резервен Wi-Fi контролер, разширение на лицензи за Wi-Fi контролера и 4 броя нови AP, в съответствие с изискванията на Техническото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – Приложение № 1, представителите на двете страни подписват окончателен протокол за пръждане и приемане, който става неразделна част от този договор.

VIII. ГАРАНЦИИ И СЕРВИЗ

Чл. 9. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ осигурява гаранционното обслужване по този договор, от датата на подписване на приемо-предавателния протокол по чл. 8, ал. 2, за срок от 36 месеца.

Чл. 10. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира съответствието на доставеното оборудване с техническите изисквания, определени в Техническото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – Приложение № 1 към този договор, качеството му и пълната му работоспособност по време гаранционния срок по чл. 9.

Чл. 11. Гаранционното обслужване, от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, обхваща безвъзмездното отстраняване на отклоненията от показателите, определени в експлоатационни документи и техническата документация на сървърите.

Чл. 12. При възникване на повреда, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** отправя до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** писмено съобщение (заявка) по електронен път, с информация за характера и датата на възникване на повредата.

Чл. 13. (1) Посещението на сервизен екип на мястото на повредата се извършва в рамките на максимум 4 часа след получаване на заявка.

(2) В случай, че заявката е подадена след 13:00 часа, посещението на сервизен екип на мястото на повредата се извършва до 10:00 часа на следващия работен ден.

Чл. 14. Максималният срок за отстраняване на повредата е в рамките на 24 часа след подаване на заявката. Ако ремонтът не може да бъде осъществен на място, транспортът на повреденото оборудване до мястото на сервизната дейност и обратно е за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. В тези случаи, през времето на ремонта, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя оборотни технически средства, функционален еквивалент на повредените, със същите или по-добри характеристики, а гаранционният срок се удължава с времето за сервиз.

Чл. 15. (1) В случай на възникнали дефекти в рамките на първите 3 месеца от датата на подписване на протокола по чл. 8, ал. 2, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да подмени всички дефектирали гаранционни компоненти с нови, които са със същите характеристики или по-добри.

(2) След изтичането на срока по ал. 1, при невъзможност да се отстранят дефекти, появили се в гаранционния срок, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заменя дефектиралото оборудване с ново за своя сметка, което е със същите характеристики или с по-добри.

IX. ГАРАНЦИЯ ЗА ДОБРО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 16. (1) За обезпечаване на доброто и точно изпълнение на договора, при подписването му **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя гаранция за изпълнение в оригинал, в размер на (.....) лева представляващи 5% (пет процента) от стойността на договора без ДДС. 80% от стойността на гаранцията за изпълнение на договора е предназначена за обезпечаване на гаранционното обслужване. Гаранцията се представя в една от следните форми:

а) внесена парична сума по сметката на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**: в БНБ – Централно управление, IBAN сметка № BG77 BNBG 9661 3300 1248 01, BIC код на БНБ: BNBG BGSD, **или**

б) учредена в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** безусловна и неотменяема банкова гаранция със срок на валидност 30 дни след приключване срока на действие на този договор (включително след изтичане срока за гаранционно обслужване по чл. 9).

или

в) застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава гаранцията по ал. 1 както следва:

- (.....) лева, представляващи 20 % от стойността на гаранцията за изпълнение на договора в срок до 10 работни дни след подписването на окончателния приемо-предавателен протокол по чл. 8, ал. 2;

- (.....) лева без ДДС, представляващи 80 % от стойността на гаранцията за изпълнение на договора в срок до 30 дни след изтичане срока на гаранционното обслужване, съгласно чл. 9.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ задържа съответна част или изцяло гаранцията, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не изпълни някое от задълженията си по договора, прекъсне или забави изпълнението на договора, когато изпълнението не отговаря на изискванията, както и в случай на разваляне на договора по вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(4) Гаранцията по ал. 1, букви а или б може да се предостави от името на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за сметка на трето лице – гарант.

X. ОТГОВОРНОСТ И САНКЦИИ

Чл. 17. При забавя, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 0,5% (нула цяло и пет процента) за всеки просрочен ден, но не повече от 20 % от цената по договора.

Чл. 18. В случай, че забавата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по чл. 3 продължи повече от 15 (петнадесет) календарни дни, а по чл. 13 и чл. 14 продължи повече от 50% от продължителността на сроковете по чл. 13 и чл. 14, считано от отправяне на писмено съобщение по чл. 12, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може по своя преценка едностранно и без предизвестие да прекрати договора.

Чл. 19. (1) При неизпълнение на задължението за гаранционно обслужване **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 1% от цената по договора, за всеки отделен случай на неизпълнение.

(2) За неизпълнението на друго задължение по договора, различно от неизпълнението по ал. 1, включително и при разпространяване на информация, която се отнася до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или му е била предоставена от него, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 10% от цената по договора, за всеки отделен случай на неизпълнение.

Чл. 20. При пълно неизпълнение на договореното, съгласно чл. 1, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 30 % от стойността му.

Чл. 21. При отклонение от предмета на този договор, както и при частично изпълнение, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 15 % върху неизпълненото.

Чл. 22. Страните запазват правото си да търсят обезщетение за вреди и пропуснати ползи по общия ред.

XI. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 23. (1) Договорът може да бъде прекратен по взаимно писмено съгласие между страните, представляващо неразделна част от този договор.

(2) В случая по ал. 1 страните уреждат финансовите си взаимоотношения.

(3) При неизпълнение на задълженията на една от страните, договорът може да бъде прекратен от изправната страна с едноседмично предизвестие, като това не ограничава правата на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** по чл. 18.

(4) Договорът се прекратява без предизвестие:

1. с окончателното изпълнение на договора;
2. в случаите по чл. 18 и 20;
3. при прекратяване на юридическото лице на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;
4. при възникване на обстоятелствата по чл. 118, ал. 1, т. 2 или 3 ЗОП;

XII. ДРУГИ УСЛОВИЯ

Чл. 24. (1) В случай, че някоя от клаузите на този договор бъде отменена или обявена за невалидна, това не води до отменяне на основните задължения на страните по договора.

(2) Страните по този договор решават споровете, възникнали в процеса на изпълнението му по взаимно съгласие, а при непостигане на съгласие, въпросът се отнася за решаване по съдебен ред.

Чл. 25. Всички съобщения по този договор, направени от едната до другата страна се считат за връчени, ако са на адреса, посочен в него. Те се считат за връчени и в случай, че има промяна в седалището и адреса на управление на някоя от страните, ако тя не е уведомила в писмен вид другата страна за промяната.

Във връзка със задълженията на страните по този договор, лица за контакт и извършване на контрол по изпълнение на договора са:

за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:**

1.
2.

за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:**

1.
2.

За неуредените в този договор въпроси се прилагат Търговския закон, Закона за задълженията и договорите или другите приложими разпоредби на действащото в Република България законодателство.

Този договор се сключи в четири еднообразни екземпляра – един за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и три за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

Приложения към този договор, представляващи неразделна част от него са:

Приложение № 1 – Техническо предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**

Приложение № 2 – Ценово предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

Приложение № 3 – Гаранция за изпълнение;

Приложение № 4 – Техническата спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

Иван Марков

Главен секретар на

Министерството на транспорта,

информационните технологии и съобщенията

Иван Иванов

Директор на дирекция „Финанси”

Раздел II: Проект на договор за обособена позиция № 2

ДОГОВОР ЗА ДОСТАВКА

с предмет: „Усъвършенстване на съществуващата сървърна инфраструктура чрез надграждане на налични и закупуване, инсталиране и въвеждане в експлоатация на нови сървъри, софтуер за виртуализация, разширение и свързване на дискови масиви, разширение на лицензи за Wi-Fi контролера, доставка и монтаж на 4 броя нови AP, доставка и гаранционен сервиз на компютърна и периферна техника, работна станция за инсталиране на приложения и закупуване на мултимедии за нуждите на дирекциите в МТИТС” по обособена позиция № 2: „Доставка и инсталиране на компютърни конфигурации“.

МИНИСТЕРСТВО НА ТРАНСПОРТА, ИНФОРМАЦИОННИТЕ ТЕХНОЛОГИИ И СЪОБЩЕНИЯТА, с адрес гр. София, ул. „Дякон Игнатий” № 9, ЕИК 000695388 и ДДС номер BG000695388, представявано от **Иван Марков**, главен секретар, упълномощен със Заповед № РД-08-390/16.08.2016 г. на министъра на транспорта, информационните технологии и съобщенията и **Иван Иванов** – директор на дирекция „Финанси”, наричани по-долу „**ВЪЗЛОЖИТЕЛ**”, от една страна, и

„.....” със седалище и адрес на управление: гр....., ЕИК и ДДС номер, регистрирано в с фирмено дело №, представявано от, наричан по-долу „**ИЗПЪЛНИТЕЛ**”, от друга страна, се сключи настоящият договор.

Страните се споразумяха за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни предмета на този договор, съгласно Техническото си предложение – Приложение № 1 от този договор, като се задължава да извърши:

1. доставка на компютърни конфигурации, в съответствие с изискванията на Техническото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – Приложение № 1 и Техническата спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** – Приложение № 4, представляващи неразделна част от договора, в определения в този договор срок;

2. извършване на проверка на комплектността и работоспособността на доставената техника;

3. осигуряване на гаранционно обслужване на доставената техника.

(2) За извършването на дейностите по ал. 1 от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да заплати цената, съгласно чл. 2 от този договор.

(3) Компютърните конфигурации, включени в предмета на този договор, са определени по вид, количество и технически параметри в Техническо предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – Приложение № 1 и Техническата спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** – Приложение № 4.

(4) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ доставя компютърната техника с инсталиран лицензиран софтуер - OEM версия на Windows 8,1 или 10 или еквивалентна.

II. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 2. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** цена в размер на, без ДДС, с ДДС, съгласно Ценовото предложение – към този договор. В цената са включени всички разходи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за доставка, инсталиране и тестване, както и транспортни и други разходи, данъци, такси, мита.

(2) Цената на настоящия договор се изплаща от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** по банковата сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, банка, IBAN сметка, BIC код разсрочено на три части, съгласно цените на доставките и сроковете на изпълнение по чл. 3 от договора, до 30 (тридесет) дни, считано от датата на подписване на всеки приемо-предавателен протокол по чл. 8 ал. 2 и срещу представяне на оригинални фактури, издадени от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за всяка част от доставката.

(3) В случаите, когато е начислена неустойка съгласно чл. 17, чл.19, чл. 20 и чл. 21 **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща дължимото възнаграждение след изплащане на неустойката от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(4) Плащането по договора може да се извърши чрез откриване на специална (ескроу) сметка. Всички разходи, свързани с управлението на специалната сметка, се поемат от Изпълнителя.

III. СРОК НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ доставя компютърните конфигурации предмет на този договор на посоченото от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** място, разсрочено на три доставки, както следва:

1. Доставка № 1 - до 30 календарни дни след подписване на договора: 50 преносими компютри и 10 настолни компютри;
2. Доставка № 2 - 30 календарни дни след първата доставка: 60 настолни компютри;
3. Доставка № 3 - 30 календарни дни след втората доставка: 60 настолни компютри;

IV. МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 4. Мястото на доставка на компютрите по този договор е сградата на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, в гр. София, ул. “Дякон Игнатий” № 9.

V. ПРЕХВЪРЛЯНЕ НА СОБСТВЕНОСТТА

Чл. 5. Собствеността на компютрите, предмет на този договор, преминава от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** към **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** след доставянето, инсталирането и тестването им на мястото на изпълнение и подписване на протокол за предаване и приемане.

VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Чл. 6. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. да получи компютърна техника в уговореното количество, качество, срокове и при спазване на условията на този договор;
2. да осъществява контрол относно качество, количество и др. във всеки момент от изпълнението на договора, без с това да пречи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;
3. да развали договора едностранно в случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не осъществява предмета на договора, съгласно изискванията на този договор.

(2) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава:

1. да плати цената по договора, съгласно раздел II от този договор;
2. да определи лица, които да осъществяват връзката с **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;
3. да предостави дисков „имидж”, който да бъде инсталиран от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, като тези действия трябва да бъдат извършени в рамките на срока за доставка.

Чл. 7. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право при точно изпълнение на предмета на договора да получи уговореното възнаграждение в сроковете по чл. 2, ал. 2.

(2) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:

1. да достави компютърна техника, при следните условия:
 - а) с параметри, съответстващи точно на посочените в Техническото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – Приложение № 1, придружени от съответните сертификати за произход и качество;
 - б) с инсталиран софтуер, от имиджа, предоставен от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;

в) съпроводени с необходимите стикери и сертификати на заявените OEM-продукти, експлоатационни документи, гаранционни карти, оптични носители със софтуер, инструкции за експлоатация, документация от фирмата производител.

2. да осигури гаранционното обслужване при условията, посочени в раздел VIII и в техническата спецификация от документацията за участие в обществената поръчка по съответната обособена позиция – Приложение № 4.

3. без съгласието на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да не предоставя документи и информация на физически и юридически лица относно изпълнението на поръчката.

4. да определи лица, които да осъществяват връзката с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

5. да сключи договор за подизпълнение, когато е обявил в офертата си ползването на подизпълнител.

(3) В срок до 3 дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изпрати копие на договора или на допълнителното споразумение на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и 11 от ЗОП.

(4) Подизпълнителите нямат право да превъзлагат една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора за подизпълнение.

(5) При изпълнението на договора Изпълнителят и подизпълнителите му са длъжни да спазват всички приложими правила и изисквания, включително онези, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право съгласно приложение № 10 на ЗОП.

VII. ПРОТОКОЛИ ЗА ПРЕДВАНЕ И ПРИЕМАНЕ

Чл. 8. (1) При доставката на компютърните конфигурации се извършва тестване за правилно функциониране, в присъствието на упълномощени представители на двете страни.

(2) След завършване на всяка от доставките по чл. 3 и инсталирането на компютърната техника, представителите на двете страни подписват протокол за предаване и приемане, който става неразделна част от този договор.

VIII. ГАРАНЦИИ И СЕРВИЗ

Чл. 9. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ осигурява гаранционното обслужване по този договор, от датата на подписване на протокола по чл. 8, ал. 2 за срок от 36 месеца.

Чл. 10. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира съответствието на компютърната техника с техническите изисквания, определени в Приложение № 4 към този договор, качеството им и пълната им работоспособност по време гаранционния срок по чл. 9. В случай, че предлаганата техника, съгласно спецификацията междуременно е спряна от производство, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да предостави техника от следващо поколение от същия производител с аналогични или по-добри параметри.

Чл. 11. Гаранционното обслужване, от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, обхваща безвъзмездното отстраняване на отклоненията от показателите, определени в експлоатационни документи и техническата документация на компютрите.

Чл. 12. При възникване на повреда, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** отправя до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** писмено съобщение (заявка) по факс: или e-mail:, с информация за характера и датата на възникване на повредата.

Чл. 13. Посещението на сервизен екип на мястото на повредата се извършва в рамките на до 4 часа след получаване на заявка, а ако сигналът е подаден след 13.30 часа – до 10:00 на следващия работен ден.

Чл. 14. . Максималният срок за отстраняване на повредата е в рамките на 24 часа след подаване на заявката. Ако ремонтът не може да бъде осъществен на място, транспортът на повреденото оборудване до мястото на сервизната дейност и обратно е за сметка на

ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. В тези случаи, през времето на ремонта, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя обратни технически средства, функционален еквивалент на повредените, със същите или по-добри характеристики, а гаранционният срок се удължава с времето за сервиз.

Чл. 15. (1) В случай на възникнали дефекти в рамките на първите 3 месеца от датата на подписване на приемо-предавателния протокол по чл. 8, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да подмени всички дефектирани гаранционни компоненти с нови, които са със същите характеристики или по-добри.

(2) След изтичането на срока по ал. 1, при невъзможност да се отстранят дефекти, появили се в гаранционния срок, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заменя дефектиралото оборудване с ново за своя сметка, което е със същите характеристики или с по-добри.

IX. ГАРАНЦИЯ ЗА ДОБРО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 16. (1) За обезпечаване на доброто и точно изпълнение на договора, при подписването му **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя гаранция за изпълнение в оригинал, в размер на (.....) лева представляващи 5% (пет процента) от стойността на договора без ДДС. 80% от стойността на гаранцията за изпълнение на договора е предназначена за обезпечаване на гаранционното обслужване. Гаранцията се представя в една от следните форми:

а) внесена парична сума по сметката на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:** в БНБ – Централно управление, IBAN сметка № BG77 BNBG 9661 3300 1248 01, BIC код на БНБ: BNBG BGSD, **или**

б) учредена в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** безусловна и неотменяема банкова гаранция със срок на валидност 30 дни след приключване срока на действие на този договор (включително след изтичане срока за гаранционно обслужване по чл. 9)

или

в) застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.**

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава гаранцията по ал. 1 както следва:

- (.....) лева, представляващи 20 % от стойността на гаранцията за изпълнение на договора в срок до 10 работни дни след подписването на окончателния приемо-предавателен протокол по чл. 8, ал. 2;

- (.....) лева без ДДС, представляващи 80 % от стойността на гаранцията за изпълнение на договора в срок до 30 дни след изтичане срока на гаранционното обслужване, съгласно чл. 9.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ задържа съответна част или изцяло гаранцията, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не изпълни някое от задълженията си по договора, прекъсне или забави изпълнението на договора, когато изпълнението не отговаря на изискванията, както и в случай на разваляне на договора по вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.**

(4) Гаранцията по ал. 1, букви а или б може да се предостави от името на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за сметка на трето лице – гарант.

X. ОТГОВОРНОСТ И САНКЦИИ

Чл. 17. При забава, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 0,5% (нула цяло и пет процента) за всеки просрочен ден, но не повече от 20 % от цената по договора.

Чл. 18. В случай, че забавата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по чл. 3 продължи повече от 15 (петнадесет) календарни дни, а по чл. 13 и чл. 14 продължи повече от 50% от продължителността на сроковете по чл. 13 и чл. 14, считано от отправяне на писмено съобщение по чл. 12, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може по своя преценка едностранно и без предизвестие да прекрати договора.

Чл. 19. (1) При неизпълнение на задължението за гаранционно обслужване **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 1% от цената по договора, за всеки отделен случай на неизпълнение.

(2) За неизпълнението на друго задължение по договора, различно от неизпълнението по ал. 1, включително и при разпространяване на информация, която се отнася до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или му е била предоставена от него, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 10% от цената по договора, за всеки отделен случай на неизпълнение.

Чл. 20. При пълно неизпълнение на договореното, съгласно чл. 1, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 30 % от стойността му.

Чл. 21. При отклонение от предмета на този договор, както и при частично изпълнение, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 15 % върху неизпълненото.

Чл. 22. Страните запазват правото си да търсят обезщетение за вреди и пропуснати ползи по общия ред.

XI. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 23. (1) Договорът може да бъде прекратен по взаимно писмено съгласие между страните, представляващо неразделна част от този договор.

(2) В случая по ал. 1 страните уреждат финансовите си взаимоотношения.

(3) При неизпълнение на задълженията на една от страните, договорът може да бъде прекратен от изправната страна с едноседмично предизвестие, като това не ограничава правата на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** по чл.18.

(4) Договорът се прекратява без предизвестие:

1. с окончателното изпълнение на договора;
2. в случаите по чл. 18 и 19.
3. при прекратяване на юридическото лице на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.
4. при възникване на обстоятелствата по чл. 118, ал. 1, т. 2 или 3 ЗОП.

XII. ДРУГИ УСЛОВИЯ

Чл. 24. (1) В случай, че някоя от клаузите на този договор бъде отменена или обявена за невалидна, това не води до отменяне на основните задължения на страните по договора.

(2) Страните по този договор решават споровете, възникнали в процеса на изпълнението му по взаимно съгласие, а при непостигане на съгласие, въпросът се отнася за решаване по съдебен ред.

Чл. 25. Всички съобщения по този договор, направени от едната до другата страна се считат за връчени, ако са на адреса, посочен в него. Те се считат за връчени и в случай, че има промяна в седалището и адреса на управление на някоя от страните, ако тя не е уведомила в писмен вид другата страна за промяната.

Във връзка със задълженията на страните по този договор, лица за контакт и контрол са:

за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**:

1.
2.

за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**:

1.
2.

За неуредените в този договор въпроси се прилагат разпоредбите на Търговския закон, Закона за задълженията и договорите и другите приложими разпоредби на действащото в Република България законодателство.

Този договор се сключи в четири еднообразни екземпляра – един за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и три за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

Приложения към този договор, представляващи неразделна част от него:

Приложение № 1 – Техническо предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**

Приложение № 2 – Ценово предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

Приложение № 3 – Гаранция за изпълнение;

Приложение № 4 – Техническата спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

Иван Марков

Главен секретар на

Министерство на транспорта,

информационните технологии и съобщенията

Иван Иванов

Директор на дирекция “Финанси”

Раздел III: Проект на договор за обособена позиция № 3

ДОГОВОР ЗА ДОСТАВКА

с предмет: „Усъвършенстване на съществуващата сървърна инфраструктура чрез надграждане на налични и закупуване, инсталиране и въвеждане в експлоатация на нови сървъри, софтуер за виртуализация, разширение и свързване на дискови масиви, разширение на лицензи за Wi-Fi контролера, доставка и монтаж на 4 броя нови AP, доставка и гаранционен сервиз на компютърна и периферна техника, работна станция за инсталиране на приложения и закупуване на мултимедии за нуждите на дирекциите в МТИТС” по обособена позиция № 3: „Доставка и инсталиране на периферна и офис техника“

МИНИСТЕРСТВО НА ТРАНСПОРТА, ИНФОРМАЦИОННИТЕ ТЕХНОЛОГИИ И СЪОБЩЕНИЯТА, с адрес гр. София, ул. „Дякон Игнатий” № 9, ЕИК 000695388 и ДДС номер BG000695388, представлявано от **Иван Марков**, главен секретар, упълномощен със Заповед № РД-08-390/16.08.2016 г. на министъра на транспорта, информационните технологии и съобщенията и **Иван Иванов** – директор на дирекция „Финанси”, наричани по-долу „**ВЪЗЛОЖИТЕЛ**”, от една страна, и

„.....” със седалище и адрес на управление: гр....., ЕИК и ДДС номер, регистрирано в с фирмено дело №, представлявано от, наричан по-долу „**ИЗПЪЛНИТЕЛ**”, от друга страна, се сключи настоящият договор.

Страните се споразумяха за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни предмета на този договор, съгласно Техническото предложение – Приложение № 1 от този договор, като се задължава да извърши:

1. доставка и инсталиране на мултифункционални устройства (принтер, скенер, копир), в съответствие с изискванията на Техническо предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – Приложение № 1 и Техническата спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** – Приложение № 4, представляващи неразделна част от договора, в определения в този договор срок;

2. извършване на проверка на комплектността и работоспособността на доставената техника;

3. осигуряване на гаранционно обслужване на доставената техника.

(2) За извършването на дейностите по ал. 1 от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да заплати цената, съгласно чл. 2 от този договор.

(3) Мултифункционалните устройства, включени в предмета на този договор, са определени по вид, количество и технически параметри в Техническото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – Приложение № 1 и Техническата спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** – Приложение № 4.

II. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 2. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** цена в размер на, без ДДС, с ДДС, съгласно Ценово предложение – Приложение № 2 към този договор. В цената са включени всички разходи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за доставка, инсталиране и тестване, както и транспортни и други разходи, данъци, такси, мита.

(2) Цената на настоящия договор се изплаща от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** по банковата сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, банка, IBAN сметка, BIC код в срок до 30 (тридесет) дни, считано от датата на подписване на приемо-

предавателен протокол по чл. 8 ал. 2 и срещу представяне на оригинална фактура, издадена от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за доставката.

((3)) В случаите, когато е начислена неустойка съгласно чл. 17, чл.19, чл. 20 и чл. 21 **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща дължимото възнаграждение след изплащане на неустойката от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

III. СРОК НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ доставя мултифункционалните устройства на посоченото от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** място, предмет на този договор, в срок до 30 календарни дни след подписване на договора.

IV. МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 4. Мястото на доставка на компютрите по този договор е сградата на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, в гр. София, ул. “Дякон Игнатий” № 9.

V. ПРЕХВЪРЛЯНЕ НА СОБСТВЕНОСТТА

Чл. 5. Собствеността на мултифункционалните устройства, предмет на този договор, преминава от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** към **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** след доставянето, инсталирането и тестването им на мястото на изпълнение и след подписване на протокол за предаване и приемане.

VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Чл. 6. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. да получи техниката в уговореното количество, качество, срокове и при спазване на условията на този договор;

2. да осъществява контрол относно качество, количество и др. във всеки момент от изпълнението на договора, без с това да пречи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

3. да развали договора едностранно в случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не осъществява предмета на договора, съгласно изискванията на този договор.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

1. да плати цената по договора, съгласно раздел II от този договор;

2. да определи лица, които да осъществяват връзката с **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

Чл. 7. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право при точно изпълнение на предмета на договора да получи уговореното възнаграждение в сроковете по чл. 2, ал. 2.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

1. да достави техниката, при следните условия:

а) с параметри, съответстващи точно на посочените в Техническо предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – Приложение № 1, придружени от съответните сертификати за произход и качество;

в) съпроводени с необходимите документи от фирмата производител, гаранционни карти, инструкции за експлоатация и др.

2. да осигури гаранционното обслужване при условията, посочени в раздел VIII и в техническата спецификация от документацията за участие в обществената поръчка по съответната обособена позиция – Приложение № 4.

3. без съгласието на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да не предоставя документи и информация на физически и юридически лица относно изпълнението на поръчката.

4. да определи лица, които да осъществяват връзката с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

5. да сключи договор за подизпълнение, когато е обявил в офертата си ползването на подизпълнител.

(3) В срок до 3 дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изпрати копие на договора или на допълнителното

споразумение на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и 11 от ЗОП.

(4) Подизпълнителите нямат право да превъзлагат една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора за подизпълнение.

(5) При изпълнението на договора Изпълнителят и подизпълнителите му са длъжни да спазват всички приложими правила и изисквания, включително онези, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право съгласно приложение № 10 на ЗОП.

VII. ПРОТОКОЛИ ЗА ПРЕДВАНЕ И ПРИЕМАНЕ

Чл. 8. (1) При доставката на мултифункционалните устройства се извършва тестване за правилно функциониране, в присъствието на упълномощени представители на двете страни.

(2) След завършване на доставката и инсталирането на мултифункционалните устройства, представителите на двете страни подписват протокол за предаване и приемане, който става неразделна част от този договор.

VIII. ГАРАНЦИИ И СЕРВИЗ

Чл. 9. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ осигурява гаранционното обслужване по този договор, от датата на подписване на приемо-предавателния протокол по чл. 8, ал. 1 за срок от 24 месеца.

Чл. 10. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира съответствието на доставената техника с техническите изисквания, определени в Приложение № 4 към този договор, качеството им и пълната им работоспособност по време гаранционния срок по чл. 9. В случай, че предлаганата техника, съгласно спецификацията междуременно е спряна от производство, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да предостави техника от следващо поколение от същия производител с аналогични или по-добри параметри.

Чл. 11. Гаранционното обслужване, от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, обхваща безвъзмездното отстраняване на отклоненията от показателите, определени в експлоатационни документи и техническата документация на компютрите.

Чл. 12. При възникване на повреда, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** отправя до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** писмено съобщение (заявка) по факс: или e-mail:, с информация за характера и датата на възникване на повредата.

Чл. 13. Посещението на сервизен екип на мястото на повредата се извършва в рамките на до 4 часа след получаване на заявка, а ако заявката е подадена след 13.30 часа - до 10:00 часа на следващия работен ден.

Чл. 14. . Максималният срок за отстраняване на повредата е в рамките на 24 часа след подаване на заявката. Ако ремонтът не може да бъде осъществен на място, транспортът на повреденото оборудване до мястото на сервизната дейност и обратно е за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. В тези случаи, през времето на ремонта, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя оборотни технически средства, функционален еквивалент на повредените, със същите или по-добри характеристики, а гаранционният срок се удължава с времето за сервиз.

Чл. 15. (1) В случай на възникнали дефекти в рамките на първите 3 месеца от датата на подписване на приемо-предавателния протокол по чл. 8, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да подмени всички дефектирани гаранционни компоненти с нови, които са със същите характеристики или по-добри.

(2) След изтичането на срока по ал. 1, при невъзможност да се отстранят дефекти, появили се в гаранционния срок, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заменя дефектиралото оборудване с ново за своя сметка, което е със същите характеристики или с по-добри.

IX. ГАРАНЦИЯ ЗА ДОБРО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 16. (1) За обезпечаване на доброто и точно изпълнение на договора, при подписването му **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя гаранция за изпълнение в оригинал, в

размер на (.....) лева представляващи 5% (пет процента) от стойността на договора без ДДС. 80% от стойността на гаранцията за изпълнение на договора е предназначена за обезпечаване на гаранционното обслужване. Гаранцията се представя в една от следните форми:

а) внесена парична сума по сметката на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**: в БНБ – Централно управление, IBAN сметка № BG77 BNBG 9661 3300 1248 01, BIC код на БНБ: BNBG BGSD, **или**

б) учредена в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** безусловна и неотменяема банкова гаранция със срок на валидност 30 дни след приключване срока на действие на този договор (включително след изтичане срока за гаранционно обслужване по чл. 9)

или

в) застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава гаранцията по ал. 1 както следва:

- (.....) лева, представляващи 20 % от стойността на гаранцията за изпълнение на договора в срок до 10 работни дни след подписването на окончателния приемо-предавателен протокол по чл. 8, ал. 2;

- (.....) лева без ДДС, представляващи 80 % от стойността на гаранцията за изпълнение на договора в срок до 30 дни след изтичане срока на гаранционното обслужване, съгласно чл. 9.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ задържа съответна част или изцяло гаранцията, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не изпълни някое от задълженията си по договора, прекъсне или забави изпълнението на договора, когато изпълнението не отговаря на изискванията, както и в случай на разваляне на договора по вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(4) Гаранцията по ал. 1, букви а или б може да се предостави от името на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за сметка на трето лице – гарант.

X. ОТГОВОРНОСТ И САНКЦИИ

Чл. 17. При забава, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 0,5% (нула цяло и пет процента) за всеки просрочен ден, но не повече от 20 % от цената по договора.

Чл. 18. В случай, че забавата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по чл. 3 продължи повече от 15 (петнадесет) календарни дни, а по чл. 13 и чл. 14 продължи повече от 50% от продължителността на сроковете по чл. 13 и чл. 14, считано от отправяне на писмено съобщение по чл. 12, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може по своя преценка едностранно и без предизвестие да прекрати договора.

Чл. 19. (1) При неизпълнение на задължението за гаранционно обслужване **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 1% от цената по договора, за всеки отделен случай на неизпълнение.

(2) За неизпълнението на друго задължение по договора, различно от неизпълнението по ал. 1, включително и при разпространяване на информация, която се отнася до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или му е била предоставена от него, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 10% от цената по договора, за всеки отделен случай на неизпълнение.

Чл. 20. При пълно неизпълнение на договореното, съгласно чл. 1, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 30 % от стойността му.

Чл. 21. При отклонение от предмета на този договор, както и при частично изпълнение, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 15 % върху неизпълненото.

Чл. 22. Страните запазват правото си да търсят обезщетение за вреди и пропуснати ползи по общия ред.

XI. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 23. (1) Договорът може да бъде прекратен по взаимно писмено съгласие между страните, представляващо неразделна част от този договор.

(2) В случая по ал. 1 страните уреждат финансовите си взаимоотношения.

(3) При неизпълнение на задълженията на една от страните, договорът може да бъде прекратен от изправната страна с едноседмично предизвестие, като това не ограничава правата на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** по чл.18.

(4) Договорът се прекратява без предизвестие:

1. с окончателното изпълнение на договора;
2. в случаите по чл. 18 и 19.
3. при прекратяване на юридическото лице на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.
4. при възникване на обстоятелствата по чл. 118, ал. 1, т. 2 или 3 ЗОП..

ХП. ДРУГИ УСЛОВИЯ

Чл. 24. (1) В случай, че някоя от клаузите на този договор бъде отменена или обявена за невалидна, това не води до отменяне на основните задължения на страните по договора.

(2) Страните по този договор решават споровете, възникнали в процеса на изпълнението му по взаимно съгласие, а при непостигане на съгласие, въпросът се отнася за решаване по съдебен ред.

Чл. 25. Всички съобщения по този договор, направени от едната до другата страна се считат за връчени, ако са на адреса, посочен в него. Те се считат за връчени и в случай, че има промяна в седалището и адреса на управление на някоя от страните, ако тя не е уведомила в писмен вид другата страна за промяната.

Във връзка със задълженията на страните по този договор, лица за контакт и контрол са:

за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**:

1.
2.

за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**:

1.
2.

За неуредените в този договор въпроси се прилагат разпоредбите на Търговския закон, Закона за задълженията и договорите и другите приложими разпоредби на действащото в Република България законодателство.

Този договор се сключи в четири еднообразни екземпляра – един за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и три за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

Приложения към този договор, представляващи неразделна част от него:

Приложение № 1 – Техническо предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**

Приложение № 2 – Ценово предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

Приложение № 3 – Гаранция за изпълнение;

Приложение № 4 – Техническата спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

Иван Марков

Главен секретар на

Министерство на транспорта,

информационните технологии и съобщенията

Иван Иванов

Директор на дирекция “Финанси”

Раздел IV: Проект на договор за обособена позиция № 4

ДОГОВОР ЗА ДОСТАВКА

с предмет: „Усъвършенстване на съществуващата сървърна инфраструктура чрез надграждане на налични и закупуване, инсталиране и въвеждане в експлоатация на нови сървъри, софтуер за виртуализация, разширение и свързване на дискови масиви, разширение на лицензи за Wi-Fi контролера, доставка и монтаж на 4 броя нови AP, доставка и гаранционен сервиз на компютърна и периферна техника, работна станция за инсталиране на приложения и закупуване на мултимедии за нуждите на дирекциите в МТИТС” по обособена позиция № 4: „Доставка и инсталиране на работна станция за инсталиране на приложения“.

МИНИСТЕРСТВО НА ТРАНСПОРТА, ИНФОРМАЦИОННИТЕ ТЕХНОЛОГИИ И СЪОБЩЕНИЯТА, с адрес гр. София, ул. „Дякон Игнатий” № 9, ЕИК 000695388 и ДДС номер BG000695388, представлявано от **Иван Марков**, главен секретар, упълномощен със Заповед № РД-08-390/16.08.2016 г. на министъра на транспорта, информационните технологии и съобщенията и **Иван Иванов** – директор на дирекция „Финанси”, наричани по-долу „**ВЪЗЛОЖИТЕЛ**”, от една страна, и

„.....” със седалище и адрес на управление: гр....., ЕИК и ДДС номер, регистрирано в с фирмено дело №, представлявано от, наричан по-долу „**ИЗПЪЛНИТЕЛ**”, от друга страна, се сключи настоящият договор.

Страните се споразумяха за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни предмета на този договор, съгласно Техническото предложение – Приложение № 1 от този договор, като се задължава да извърши:

1. доставка на работна станция, в съответствие с изискванията на Техническото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – Приложение № 1 и Техническата спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** – Приложение № 4, представляващи неразделна част от договора, в определения в този договор срок;

2. извършване на проверка на комплектността и работоспособността на доставената техника;

3. осигуряване на гаранционно обслужване на доставената техника.

(2) За извършването на дейностите по ал. 1 от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да заплати цената, съгласно чл. 2 от този договор.

(3) Компютърната конфигурация, включена в предмета на този договор, е определена по вид, количество и технически параметри в Техническото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – Приложение № 1 и Техническата спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** – Приложение № 4.

(4) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ доставя компютърната техника с инсталиран лицензиран софтуер - версия на Windows 10 Enterprise (64-bit version) или еквивалентна.

II. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 2. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** цена в размер на, без ДДС, с ДДС, съгласно Ценовата оферта – Приложение № 3 към този договор. В цената са включени всички разходи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за доставка, инсталиране и тестване, както и транспортни и други разходи, данъци, такси, мита.

(2) Цената на настоящия договор се изплаща от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** по банковата сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, банка, IBAN сметка, BIC код в срок до 30 (тридесет) дни, считано от датата на подписване на приемо-предавателен протокол по чл. 8 ал. 2 и срещу представяне на оригинална фактура, издадена от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** на доставката.

(3) В случаите, когато е начислена неустойка съгласно чл. 17, чл.19, чл. 20 и чл. 21 **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща дължимото възнаграждение след изплащане на неустойката от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

III. СРОК НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ доставя работната станция, предмет на този договор, в срок до 30 календарни дни след подписването му.

IV. МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 4. Мястото на доставка на компютрите по този договор е сградата на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, в гр. София, ул. “Дякон Игнатий” № 9.

V. ПРЕХВЪРЛЯНЕ НА СОБСТВЕНОСТТА

Чл. 5. Собствеността на работната станция, предмет на този договор, преминава от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** към **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** след доставянето, инсталирането и тестването им на мястото на изпълнение и подписване на протокол за предаване и приемане.

VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Чл. 6. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. да получи компютърната техника в уговореното количество, качество, срокове и при спазване на условията на този договор;

2. да осъществява контрол относно качество, количество и др. във всеки момент от изпълнението на договора, без с това да пречи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

3. да развали договора едностранно в случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не осъществява предмета на договора, съгласно изискванията на този договор.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

1. да плати цената по договора, съгласно раздел II от този договор;

2. да определи лица, които да осъществяват връзката с **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

3. Изпълнителят доставя конфигурацията с инсталиран Windows 10 Enterprise и office пакет.

Чл. 7. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право при точно изпълнение на предмета на договора да получи уговореното възнаграждение в сроковете по чл. 2, ал. 2.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

1. да достави работната станция, при следните условия:

а) с параметри, съответстващи точно на посочените в Техническото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – Приложение № 1, придружени от съответните сертификати за произход и качество;

б) с инсталиран софтуер, съгласно т. 1.13 от Техническата спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** (Приложение 4);

в) съпроводени с необходимите стикери и сертификати на заявените програмни продукти, експлоатационни документи, гаранционни карти, оптични носители със софтуер, инструкции за експлоатация, документация от фирмата производител.

2. да осигури гаранционното обслужване при условията, посочени в раздел VIII и в техническата спецификация от документацията за участие в обществената поръчка по съответната обособена позиция – Приложение № 4.

3. без съгласието на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да не предоставя документи и информация на физически и юридически лица относно изпълнението на поръчката.

4. да определи лица, които да осъществяват връзката с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

5. да сключи договор за подизпълнение, когато е обявил в офертата си ползването на подизпълнител.

(3) В срок до 3 работни дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изпрати копие на договора или на допълнителното споразумение на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и 11 от ЗОП.

(4) Подизпълнителите нямат право да превъзлагат една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора за подизпълнение.

(5) При изпълнението на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** и подизпълнителите му са длъжни да спазват всички приложими правила и изисквания, включително онези, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право съгласно приложение № 10 на ЗОП.

VII. ПРОТОКОЛ ЗА ПРЕДВАНЕ И ПРИЕМАНЕ

Чл. 8. (1) При доставката на работната станция се извършва тестване за правилно функциониране, в присъствието на упълномощени представители на двете страни.

(2) След завършване на доставката и инсталирането на работната станция, представителите на двете страни подписват протокол за предаване и приемане, който става неразделна част от този договор.

VIII. ГАРАНЦИИ И СЕРВИЗ

Чл. 9. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ осигурява гаранционното обслужване по този договор, от датата на подписване на протокола по чл. 8, ал. 2 за срок от 36 месеца.

Чл. 10. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира съответствието на компютърната техника с техническите изисквания, определени в Приложение № 5 към този договор, качеството им и пълната им работоспособност по време гаранционния срок по чл. 9. В случай, че предлаганата техника, съгласно спецификацията междуременно е спряна от производство, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да предостави техника от следващо поколение от същия производител с аналогични или по-добри параметри.

Чл. 11. Гаранционното обслужване, от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, обхваща безвъзмездното отстраняване на отклоненията от показателите, определени в експлоатационни документи и техническата документация на работната станция.

Чл. 12. При възникване на повреда, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** отправя до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** писмено съобщение (заявка) по факс: или e-mail:, с информация за характера и датата на възникване на повредата.

Чл. 13. Посещението на сервизен екип на мястото на повредата се извършва в рамките на до 4 часа след получаване на заявка, а ако сигналът е подаден след 13.30 часа – до 10:00 на следващия работен ден.

Чл. 14. Максималният срок за отстраняване на повредата е в рамките на 24 часа след подаване на заявката. Ако ремонтът не може да бъде осъществен на място, транспортът на повреденото оборудване до мястото на сервизната дейност и обратно е за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. В тези случаи, през времето на ремонта, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя оборотни технически средства, функционален еквивалент на повредените, със същите или по-добри характеристики, а гаранционният срок се удължава с времето за сервиз.

Чл. 15. (1) В случай на възникнали дефекти в рамките на първите 3 месеца от датата на подписване на приемо-предавателния протокол по чл. 8, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да подмени всички дефектирани гаранционни компоненти с нови, които са със същите характеристики или по-добри.

(2) След изтичането на срока по ал. 1, при невъзможност да се отстранят дефекти, появили се в гаранционния срок, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заменя дефектиралото оборудване с ново за своя сметка, което е със същите характеристики или с по-добри.

IX. ГАРАНЦИЯ ЗА ДОБРО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 16. (1) За обезпечаване на доброто и точно изпълнение на договора, при подписването му **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя гаранция за изпълнение в оригинал, в размер на (.....) лева представляващи 5% (пет процента) от стойността на договора без ДДС. 80% от стойността на гаранцията за изпълнение на договора е предназначена за обезпечаване на гаранционното обслужване. Гаранцията се представя в една от следните форми:

а) внесена парична сума по сметката на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**: в БНБ – Централно управление, IBAN сметка № BG77 BNBG 9661 3300 1248 01, BIC код на БНБ: BNBG BGSD, **или**

б) учредена в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** безусловна и неотменяема банкова гаранция със срок на валидност 30 дни след приключване срока на действие на този договор (включително след изтичане срока за гаранционно обслужване по чл. 9)

или

в) застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава гаранцията по ал. 1 както следва:

- (.....) лева, представляващи 20 % от стойността на гаранцията за изпълнение на договора в срок до 10 работни дни след подписването на окончателния приемо-предавателен протокол по чл. 8, ал. 2;

- (.....) лева без ДДС, представляващи 80 % от стойността на гаранцията за изпълнение на договора в срок до 30 дни след изтичане срока на гаранционното обслужване, съгласно чл. 9.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ задържа съответна част или изцяло гаранцията, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не изпълни някое от задълженията си по договора, прекъсне или забави изпълнението на договора, когато изпълнението не отговаря на изискванията, както и в случай на разваляне на договора по вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(4) Гаранцията по ал. 1, букви а или б може да се предостави от името на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за сметка на трето лице – гарант.

X. ОТГОВОРНОСТ И САНКЦИИ

Чл. 17. При забава, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 0,5% (нула цяло и пет процента) за всеки просрочен ден, но не повече от 20 % от цената по договора.

Чл. 18. В случай, че забавата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по чл. 3 продължи повече от 15 (петнадесет) календарни дни, а по чл. 13 и чл. 14 продължи повече от 50% от продължителността на сроковете по чл. 13 и чл. 14, считано от отправяне на писмено съобщение по чл. 12, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може по своя преценка едностранно и без предизвестие да прекрати договора.

Чл. 19. (1) При неизпълнение на задължението за гаранционно обслужване **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 1% от цената по договора, за всеки отделен случай на неизпълнение.

(2) За неизпълнението на друго задължение по договора, различно от неизпълнението по ал. 1, включително и при разпространяване на информация, която се отнася до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или му е била предоставена от него, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ**

дължи неустойка в размер на 10% от цената по договора, за всеки отделен случай на неизпълнение.

Чл. 20. При пълно неизпълнение на договореното, съгласно чл. 1, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 30 % от стойността му.

Чл. 21. При отклонение от предмета на този договор, както и при частично изпълнение, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 15 % върху неизпълненото.

Чл. 22. Страните запазват правото си да търсят обезщетение за вреди и пропуснати ползи по общия ред.

XI. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 23. (1) Договорът може да бъде прекратен по взаимно писмено съгласие между страните, представляващо неразделна част от този договор.

(2) В случая по ал. 1 страните уреждат финансовите си взаимоотношения.

(3) При неизпълнение на задълженията на една от страните, договорът може да бъде прекратен от изправната страна с едноседмично предизвестие, като това не ограничава правата на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** по чл.18.

(4) Договорът се прекратява без предизвестие:

1. с окончателното изпълнение на договора;

2. в случаите по чл. 18 и 19.

3. при прекратяване на юридическото лице на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

4. при възникване на обстоятелствата по чл. 118, ал. 1, т. 2 или 3 ЗОП.

XII. ДРУГИ УСЛОВИЯ

Чл. 24. (1) В случай, че някоя от клаузите на този договор бъде отменена или обявена за невалидна, това не води до отменяне на основните задължения на страните по договора.

(2) Страните по този договор решават споровете, възникнали в процеса на изпълнението му по взаимно съгласие, а при непостигане на съгласие, въпросът се отнася за решаване по съдебен ред.

Чл. 25. Всички съобщения по този договор, направени от едната до другата страна се считат за връчени, ако са на адреса, посочен в него. Те се считат за връчени и в случай, че има промяна в седалището и адреса на управление на някоя от страните, ако тя не е уведомила в писмен вид другата страна за промяната.

Във връзка със задълженията на страните по този договор, лица за контакт и контрол са:

за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**:

1.

2.

за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**:

1.

2.

За неуредените в този договор въпроси се прилагат разпоредбите на Търговския закон, Закона за задълженията и договорите и другите приложими разпоредби на действащото в Република България законодателство.

Този договор се сключи в четири еднообразни екземпляра – един за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и три за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

Приложения към този договор, представляващи неразделна част от него:

Приложение № 1 – Техническо предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**

Приложение № 2 – Ценово предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

Приложение № 3 – Гаранция за изпълнение;

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

Иван Марков

*Главен секретар на
Министерство на транспорта,
информационните технологии и съобщенията*

Иван Иванов

Директор на дирекция “Финанси”

Стандартен образец за единния европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП)

Част I: Информация за процедурата за възлагане на обществена поръчка и за възлагащия орган или възложителя

*При процедурите за възлагане на обществени поръчки, за които в Официален вестник на Европейския съюз се публикува покана за участие в състезателна процедура, информацията, изисквана съгласно част I, ще бъде извлечена автоматично, при условие че ЕЕДОП е създаден и попълнен чрез електронната система за ЕЕДОП². Позоваване на съответното обявление³, публикувано в Официален вестник на Европейския съюз: ОВЕС S брой [], дата [], стр. [],
Номер на обявлението в ОВ S: 2016/S 182-326360
Когато поканата за участие в състезателна процедура не се публикува в Официален вестник на Европейския съюз, възлагащият орган или възложителят трябва да включи информация, която позволява процедурата за възлагане на обществена поръчка да бъде недвусмислено идентифицирана.
В случай, че не се изисква публикуването на обявление в Официален вестник на Европейския съюз, моля, посочете друга информация, която позволява процедурата за възлагане на обществена поръчка да бъде недвусмислено идентифицирана (напр. препратка към публикация на национално равнище): [.....]*

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОЦЕДУРАТА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Информацията, изисквана съгласно част I, ще бъде извлечена автоматично, при условие че ЕЕДОП е създаден и попълнен чрез посочената по-горе електронна система за ЕЕДОП. В противен случай тази информация трябва да бъде попълнена от икономическия оператор.

<i>Идентифициране на възложителя⁴</i>	<i>Отговор:</i>
Име:	[Министерство на транспорта, информационните технологии и съобщенията]
<i>За коя обществена поръчка се отнася?</i>	<i>Отговор:</i>
Название или кратко описание на поръчката ⁵ :	„Усъвършенстване на съществуващата сървърна инфраструктура чрез надграждане на налични и закупуване, инсталиране и въвеждане в експлоатация на нови сървъри, софтуер за виртуализация, разширение и свързване на дискови масиви, разширение на лицензи за Wi-Fi контролера, доставка и монтаж на 4 броя нови AP, доставка и гаранционен сервиз на компютърна и периферна техника, работна станция за

² Службите на Комисията ще предоставят безплатен достъп до електронната система за ЕЕДОП на възлагащите органи, възложителите, икономическите оператори, доставчиците на електронни услуги и други заинтересовани страни

³ За възлагащите органи: или обявление за предварителна информация, използвано като покана за участие в състезателна процедура, или обявление за поръчка.

За възложителите: периодично индикативно обявление, използвано като покана за участие в състезателна процедура, обявление за поръчка или обявление за съществуването на квалификационна система.

⁴ Информацията да се копира от раздел I, точка I.1 от съответното обявление. В случай на съвместна процедура за възлагане на обществена поръчка, моля, посочете имената на всички заинтересовани възложители на обществени поръчки.

⁵ Вж. точки II. 1.1 и II.1.3 от съответното обявление

	инсталиране на приложения и закупуване на мултимедии за нуждите на дирекциите в МТИТС”, Обособена позиция №.....
Референтен номер на досието, определен от възлагащия орган или възложителя (ако е приложимо) ⁶ :	[]

Останалата информация във всички раздели на ЕЕДОП следва да бъде попълнена от икономическия оператор

Част II: Информация за икономическия оператор

А: ИНФОРМАЦИЯ ЗА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ОПЕРАТОР

Идентификация:	Отговор:
Име:	[]
Идентификационен номер по ДДС, ако е приложимо: Ако не е приложимо, моля посочете друг национален идентификационен номер, ако е необходимо и приложимо	[] []
Пощенски адрес:	[.....]
Лице или лица за контакт ⁷ : Телефон: Ел. поща: Интернет адрес (уеб адрес) (ако е приложимо):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Обща информация:	Отговор:
Икономическият оператор микро-, малко или средно предприятие ли е ⁸ ?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не
Само в случай че поръчката е запазена⁹: икономическият оператор защитено предприятие ли е или социално предприятие ¹⁰ , или ще осигури изпълнението на поръчката в контекста на програми за създаване на защитени работни места? Ако „да“ , какъв е съответният процент работници с увреждания или в неравностойно положение? Ако се изисква, моля, посочете въпросните служители към коя категория или категории	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не [...] [.....]

⁶ Вж. точка II. 1.1 от съответното обявление

⁷ Моля повторете информацията относно лицата за контакт толкова пъти, колкото е необходимо.

⁸ Вж. Препоръка на Комисията от 6 май 2003 г. относно определението за микро-, малки и средни предприятия (ОВ L 124, 20.5.2003 г., стр. 36). Тази информация се изисква само за статистически цели.

Микропредприятия: предприятие, в което са заети по-малко от 10 лица и чийто годишен оборот и/или годишен счетоводен баланс не надхвърля 2 млн. евро.

Малки предприятия: предприятие, в което са заети по-малко от 50 лица и чийто годишен оборот и/или годишен счетоводен баланс не надхвърля 10 млн. евро.

Средни предприятия, предприятия, които не са нито микро-, нито малки предприятия и в които са заети по-малко от 250 лица и чийто годишен оборот не надхвърля 50 млн. евро, и/или годишният им счетоводен баланс не надхвърля 43 милиона евро.

⁹ Вж. точка III.1.5 от обявлението за поръчка

¹⁰ Т.е. основната му цел е социалната и професионална интеграция на хора с увреждания или в неравностойно положение.

работници с увреждания или в неравностойно положение принадлежат.	
Ако е приложимо, посочете дали икономическият оператор е регистриран в официалния списък на одобрените икономически оператори или дали има еквивалентен сертификат (напр. съгласно национална квалификационна система (система за предварително класиране)?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/> Не се прилага
<p>Ако „да“: <u>Моля, отговорете на въпросите в останалите части от този раздел, раздел Б и, когато е целесъобразно, раздел В от тази част, попълнете част V, когато е приложимо, и при всички случаи попълнете и подпишете част VI.</u></p> <p>а) Моля посочете наименованието на списъка или сертификата и съответния регистрационен или сертификационен номер, ако е приложимо: б) <i>Ако сертификатът за регистрацията или за сертифицирането е наличен в електронен формат, моля, посочете:</i></p> <p>в) Моля, посочете препратки към документите, от които става ясно на какво се основава регистрацията или сертифицирането и, ако е приложимо, класификацията в официалния списък¹¹:</p> <p>г) Регистрацията или сертифицирането обхваща ли всички задължителни критерии за подбор?</p> <p>Ако „не“: <u>В допълнение моля, попълнете липсващата информация в част IV, раздели А, Б, В или Г според случая САМО ако това се изисква съгласно съответното обявление или документацията за обществената поръчка:</u></p> <p>д) Икономическият оператор може ли да представи удостоверение за плащането на социалноосигурителни вноски и данъци или информация, която ще позволи на възлагащия орган или възложителя да получи удостоверението чрез пряк безплатен достъп до национална база данни във всяка държава членка? <i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p>а) [.....]</p> <p>б) <i>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа):</i> [.....][.....][.....][.....]</p> <p>в) [.....]</p> <p>г) <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>д) <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p><i>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа):</i> [.....][.....][.....][.....]</p>
Форма на участие:	Отговор:
Икономическият оператор участва ли в процедурата за възлагане на обществена поръчка заедно с други икономически оператори ¹² ?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не

¹¹ Позоваванията и класификацията, ако има такива, са определени в сертификацията.

¹² По-специално като част от група, консорциум, съвместно предприятие или други подобни.

Ако „да“, моля, уверете се, че останалите участващи оператори представят отделен ЕЕДОП.

Ако „да“: а) моля, посочете ролята на икономическия оператор в групата (ръководител на групата, отговорник за конкретни задачи...): б) моля, посочете другите икономически оператори, които участват заедно в процедурата за възлагане на обществена поръчка: в) когато е приложимо, посочете името на участващата група:	а): [.....] б): [.....] в): [.....]
Обособени позиции	Отговор:
Когато е приложимо, означение на обособената/ите позиция/и, за които икономическият оператор желае да направи оферта:	[]

Б: ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРЕДСТАВИТЕЛИТЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИЯ ОПЕРАТОР

Ако е приложимо, моля, посочете името/ната и адреса/ите на лицето/ата, упълномощено/и да представляват икономическия оператор за целите на настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка:

Представителство, ако има такива:	Отговор:
Пълното име заедно с датата и мястото на раждане, ако е необходимо:	[.....]; [.....]
Длъжност/Действащ в качеството си на:	[.....]
Пощенски адрес:	[.....]
Телефон:	[.....]
Ел. поща:	[.....]
Ако е необходимо, моля да предоставите подробна информация за представителството (форми, обхват, цел...):	[.....]

В: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ИЗПОЛЗВАНЕТО НА КАПАЦИТЕТА НА ДРУГИ СУБЕКТИ

Използване на чужд капацитет:	Отговор:
Икономическият оператор ще използва ли капацитета на други субекти, за да изпълни критериите за подбор, посочени в част IV, и критериите и правилата (ако има такива), посочени в част V по-долу?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не

Ако „да“, моля, представете отделно за всеки от съответните субекти надлежно попълнен и подписан от тях ЕЕДОП, в който се посочва информацията, изисквана съгласно раздели А и Б от настоящата част и от част III.

Обръщаме Ви внимание, че следва да бъдат включени и техническите лица или органи, които не са свързани пряко с предприятието на икономическия оператор, и особено тези, които отговарят за контрола на качеството, а при обществените поръчки за строителство — тези, които предприемачът може да използва за извършване на строителството.

Посочете информацията съгласно части IV и V за всеки от съответните субекти¹³, доколкото тя има отношение към специфичния капацитет, който икономическият оператор ще използва.

¹³ Например за технически органи, участващи в контрола на качеството: част IV, раздел В, точка 3:

Г: Информация за подизпълнители, чийто капацитет икономическият оператор няма да използва

(разделът се попълва само ако тази информация се изисква изрично от възлагащия орган или възложителя)

Възлагане на подизпълнители:	Отговор:
Икономическият оператор възнамерява ли да възложи на трети страни изпълнението на част от поръчката?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не Ако да и доколкото е известно, моля, приложете списък на предлаганите подизпълнители: [.....]

Ако възлагащият орган или възложителят изрично изисква тази информация в допълнение към информацията съгласно настоящия раздел, моля да предоставите информацията, изисквана съгласно раздели А и Б от настоящата част и част III за всяка (категория) съответни подизпълнители.

Част III: Основания за изключване

А: ОСНОВАНИЯ, СВЪРЗАНИ С НАКАЗАТЕЛНИ ПРИСЪДИ

Член 57, параграф 1 от Директива 2014/24/ЕС съдържа следните основания за изключване:

1. **Участие в престъпна организация¹⁴:**
2. **Корупция¹⁵:**
3. **Измама¹⁶:**
4. **Терористични престъпления или престъпления, които са свързани с терористични дейности¹⁷:**
5. **Изпиране на пари или финансиране на тероризъм¹⁸**
6. **Детски труд и други форми на трафик на хора¹⁹**

Основания, свързани с наказателни присъди съгласно националните разпоредби за прилагане на основанията, посочени в член 57, параграф 1 от Директивата:	Отговор:
Издадена ли е по отношение на икономическия оператор или на лице , което е член на неговия административен, управителен или надзорен орган или което има правомощия да го представлява, да взема решения или да упражнява контрол в рамките на тези органи, окончателна присъда във	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не <i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете: (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа):</i> [.....][.....][.....][.....] ²⁰

¹⁴ Съгласно определението в член 2 от Рамково решение 2008/841/ПВР на Съвета от 24 октомври 2008 г. относно борбата с организираната престъпност (ОВ L 300, 11.11.2008 г., стр. 42).

¹⁵ Съгласно определението в член 3 от Конвенцията за борба с корупцията, в която участват длъжностни лица на Европейските общности или длъжностни лица на държавите — членки на Европейския съюз, ОВ С 195, 25.6.1997 г., стр. 1, и в член 2, параграф 1 от Рамково решение 2003/568/ПВР на Съвета от 22 юли 2003 г. относно борбата с корупцията в частния сектор (ОВ L 192, 31.7.2003 г., стр. 54). Това основание за изключване обхваща и корупцията съгласно определението в националното законодателство на възлагащия орган (възложителя) или на икономическия оператор.

¹⁶ По смисъла на член 1 от Конвенцията за защита на финансовите интереси на Европейските общности (ОВ С 316, 27.11.1995 г., стр. 48).

¹⁷ Съгласно определението в членове 1 и 3 от Рамково решение на Съвета от 13 юни 2002 г. относно борбата срещу тероризма (ОВ L 164, 22.6.2002 г., стр. 3). Това основание за изключване също обхваща подбудителство, помагачество или съучастие или опит за извършване на престъпление, както е посочено в член 4 от същото рамково решение.

¹⁸ Съгласно определението в член 1 от Директива 2005/60/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 26 октомври 2005 г. за предотвратяване използването на финансовата система за целите на изпирането на пари и финансирането на тероризъм (ОВ L 309, 25.11.2005 г., стр. 15).

¹⁹ Съгласно определението в член 2 от Директива 2011/36/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 5 април 2011 г. относно предотвратяването и борбата с трафика на хора и защитата на жертвите от него и за замяна на Рамково решение 2002/629/ПВР на Съвета (ОВ L 101, 15.4.2011 г., стр. 1).

²⁰ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

връзка с едно от изброените по-горе основания, която е произнесена най-много преди пет години, или съгласно която продължава да се прилага период на изключване, пряко определен в присъдата?	
Ако „да“ , моля посочете ²¹ : а) дата на присъдата, посочете за коя от точки 1 — 6 се отнася и основанието(ята) за нея; б) посочете лицето, което е осъдено []; в) доколкото е пряко указано в присъдата:	а) дата:[], буква(и): [], причина(а):[] б) [.....] в) продължителността на срока на изключване [.....] и съответната(ите) точка(и) [] <i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете: (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</i> ²²
В случай на присъда, икономическият оператор взел ли е мерки, с които да докаже своята надеждност въпреки наличието на съответните основания за изключване ²³ („реабилитиране по своя инициатива“)?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не
Ако „да“ , моля опишете предприетите мерки ²⁴ :	[.....]

Б: ОСНОВАНИЯ, СВЪРЗАНИ С ПЛАЩАНЕТО НА ДАНЪЦИ ИЛИ СОЦИАЛНООСИГУРИТЕЛНИ ВНОСКИ

Плащане на данъци или социалноосигурителни вноски:	Отговор:	
Икономическият оператор изпълнил ли е всички свои задължения, свързани с плащането на данъци или социалноосигурителни вноски, както в страната, в която той е установен, така и в държавата членка на възлагащия орган или възложителя, ако е различна от страната на установяване?	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не	
Ако „не“ , моля посочете: а) съответната страна или държава членка; б) размера на съответната сума; в) как е установено нарушението на задълженията: 1) чрез съдебно решение или административен акт : – Решението или актът с окончателен и обвързващ характер ли е? – Моля, посочете датата на присъдата или решението/акта.	Данъци	Социалноосигурителни вноски
	а) [.....] б) [.....] в1) <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не – <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не – [.....] – [.....]	а) [.....]б) [.....] в1) <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не – <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не – [.....] – [.....]

²¹ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

²² Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

²³ В съответствие с националните разпоредби за прилагане на член 57, параграф 6 от Директива 2014/24/ЕС.

²⁴ Като се има предвид естеството на извършените престъпления (еднократни, повтарящи се, системни...), обяснението трябва да покаже адекватността на мерките, които ще бъдат предприети.

<p>– В случай на присъда — срокът на изключване, ако е определен <u>пряко</u> в присъдата:</p> <p>2) по друг начин? Моля, уточнете:</p> <p>г) Икономическият оператор изпълнил ли е задълженията си, като изплати или поеме обвързващ ангажимент да изплати дължимите данъци или социалноосигурителни вноски, включително, когато е приложимо, всички начислени лихви или глоби?</p>	<p>в2) [...]</p> <p>г) <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>Ако „да“, моля, опишете подробно: [.....]</p>	<p>в2) [...]</p> <p>г) <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>Ако „да“, моля, опишете подробно: [.....]</p>
<p><i>Ако съответните документи по отношение на плащането на данъци или социалноосигурителни вноски е на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p><i>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа):²⁵</i></p> <p>[.....][.....][.....][.....]</p>	

В: ОСНОВАНИЯ, СВЪРЗАНИ С НЕСЪСТОЯТЕЛНОСТ, КОНФЛИКТИ НА ИНТЕРЕСИ ИЛИ ПРОФЕСИОНАЛНО НАРУШЕНИЕ²⁶

Моля, имайте предвид, че за целите на настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка някои от следните основания за изключване може да са формулирани по-точно в националното право, в обявлението или в документацията за поръчката. Така например в националното право може да е предвидено понятието „сериозно професионално нарушение“ да обхваща няколко различни форми на поведение.

<p>Информация относно евентуална несъстоятелност, конфликт на интереси или професионално нарушение</p>	<p>Отговор:</p>	
<p>Икономическият оператор нарушил ли е, доколкото му е известно, задълженията си в областта на екологичното, социалното или трудовото право²⁷?</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>Ако „да“, икономическият оператор взел ли е мерки, с които да докаже своята надеждност въпреки наличието на основанието за изключване („реабилитиране по своя инициатива“)?</p> <p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>Ако да“, моля опишете предприетите мерки: [.....]</p>	
<p>Икономическият оператор в една от следните ситуации ли е:</p> <p>а) обявен в несъстоятелност, или</p> <p>б) предмет на производство по несъстоятелност или ликвидация, или</p> <p>в) споразумение с кредиторите, или</p> <p>г) всякаква аналогична ситуация, възникваща от сходна процедура съгласно националните законови и подзаконови актове²⁸, или</p> <p>д) неговите активи се административат от ликвидатор или от съда, или</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p>	

²⁵ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

²⁶ Вж. член 57, параграф 4 от Директива 2014/24/ЕС

²⁷ **Както е посочено за целите на настоящата процедура за възлагане на обществена поръчка в националното право, в обявлението или документацията за обществената поръчка или в член 18, параграф 2 от Директива 2014/24/ЕС**

²⁸ **Вж. националното законодателство, съответното обявление или документацията за обществената поръчка.**

<p>е) стопанската му дейност е прекратена? Ако „да“: — Моля представете подробности: — Моля, посочете причините, поради които икономическият оператор ще бъде в състояние да изпълни поръчката, като се вземат предвид приложимите национални норми и мерки за продължаване на стопанската дейност при тези обстоятелства²⁹?</p> <p><i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p>— [.....] — [.....]</p> <p><i>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа):</i> [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Икономическият оператор извършил ли е тежко професионално нарушение³⁰? Ако „да“, моля, опишете подробно:</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не, [.....]</p> <p>Ако „да“, икономическият оператор предприел ли е мерки за реабилитиране по своя инициатива? <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не Ако „да“, моля опишете предприетите мерки: [.....]</p>
<p>Икономическият оператор сключил ли е споразумения с други икономически оператори, насочени към нарушаване на конкуренцията? Ако „да“, моля, опишете подробно:</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не [...]</p> <p>Ако „да“, икономическият оператор предприел ли е мерки за реабилитиране по своя инициатива? <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не Ако „да“, моля опишете предприетите мерки: [.....]</p>
<p>Икономическият оператор има ли информация за конфликт на интереси³¹, свързан с участието му в процедурата за възлагане на обществена поръчка? Ако „да“, моля, опишете подробно:</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не [...]</p>
<p>Икономическият оператор или свързано с него предприятие, предоставял ли е консултантски услуги на възлагащия орган или на възложителя или участвал ли е по друг начин в подготовката на процедурата за възлагане на обществена поръчка? Ако „да“, моля, опишете подробно:</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не [...]</p>
<p>Случвало ли се е в миналото договор за обществена поръчка, договор за поръчка с възложител или договор за концесия на икономическия оператор да е бил предсрочно прекратен или да са му били налагани</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p>

²⁹ Тази информация **не** трябва да се дава, ако изключването на икономически оператори в един от случаите, изброени в букви а) — е), е **задължително** съгласно приложимото национално право **без каквато и да е възможност за дерогация**, дори ако икономическият оператор е в състояние да изпълни поръчката.

³⁰ *Ако е приложимо, вж. определенията в националното законодателство, съответното обявление или в документацията за обществената поръчка.*

³¹ *Както е посочено в националното законодателство, съответното обявление или в документацията за обществената поръчка.*

<p>обезщетения или други подобни санкции във връзка с такава поръчка в миналото? Ако „да“, моля, опишете подробно:</p>	<p>[...]</p> <p>Ако „да“, икономическият оператор предприел ли е мерки за реабилитиране по своя инициатива? <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не Ако „да“, моля опишете предприетите мерки: [...]</p>
<p>Може ли икономическият оператор да потвърди, а) не е виновен за подаване на неверни данни при предоставянето на информацията, необходима за проверката за липса на основания за изключване или за изпълнението на критериите за подбор; б) не е укрил такава информация; в) може без забавяне да предостави придружаващите документи, изисквани от възлагащия орган или възложителя; и г) не се е опитал да упражни непозволено влияние върху процеса на вземане на решения от възлагащия орган или възложителя, да получи поверителна информация, която може да му даде неоправдани предимства в процедурата за възлагане на обществена поръчка, или да предостави поради небрежност подвеждаща информация, която може да окаже съществено влияние върху решенията по отношение на изключването, подбора или възлагането?</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p>

Г: ДРУГИ ОСНОВАНИЯ ЗА ИЗКЛЮЧВАНЕ, КОИТО МОЖЕ ДА БЪДАТ ПРЕДВИДЕНИ В НАЦИОНАЛНОТО ЗАКОНОДАТЕЛСТВО НА ВЪЗЛАГАЩИЯ ОРГАН ИЛИ ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ НА ДЪРЖАВА ЧЛЕНКА

Специфични национални основания за изключване	Отговор:
<p>Прилагат ли се специфичните национални основания за изключване, които са посочени в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка? <i>Ако документацията, изисквана в съответното обявление или в документацията за поръчката са достъпни по електронен път, моля, посочете:</i></p>	<p>[...] <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]³²</p>
<p>В случай че се прилага някое специфично национално основание за изключване, икономическият оператор предприел ли е мерки за реабилитиране по своя инициатива? Ако „да“, моля опишете предприетите мерки:</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>[...]</p>

Част IV: Критерии за подбор

Относно критериите за подбор (раздела илираздели А—Г от настоящата част) икономическият оператор заявява, че

α: ОБЩО УКАЗАНИЕ ЗА ВСИЧКИ КРИТЕРИИ ЗА ПОДБОР

Икономическият оператор следва да попълни тази информация само ако възлагащият орган или възложителят е посочил в съответното обявление или в документацията за поръчката, посочена в обявлението, че икономическият оператор може да се ограничи до попълването ѝ в раздел α от част IV, без да трябва да я попълва в друг раздел на част IV:

Спазване на всички изисквани критерии за подбор	Отговор:
Той отговаря на изискваните критерии за подбор:	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не

А: ГОДНОСТ

Икономическият оператор следва да предостави информация само когато критериите за подбор са били изисквани от възлагащия орган или възложителя в обявлението или в документацията за поръчката, посочена в обявлението.

Годност	Отговор:
1) Той е вписан в съответния професионален или търговски регистър в държавата членка, в която е установен ³³ : Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:	[...] (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]
2) При поръчки за услуги: Необходимо ли е специално разрешение или членство в определена организация, за да може икономическият оператор да изпълни съответната услуга в държавата на установяване? Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:	<input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не Ако да, моля посочете какво и дали икономическият оператор го притежава: [...] <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]

Б: ИКОНОМИЧЕСКО И ФИНАНСОВО СЪСТОЯНИЕ

Икономическият оператор следва да предостави информация само когато критериите за подбор са били изисквани от възлагащия орган или възложителя в обявлението, или в документацията за поръчката, посочена в обявлението.

Икономическо и финансово състояние	Отговор:
1а) Неговият („общ“) годишен оборот за броя финансови години, изисквани в съответното обявление или в документацията за поръчката, е както следва: и/или 1б) Неговият среден годишен оборот за броя години, изисквани в съответното обявление или в документацията за поръчката, е както следва ³⁴): Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:	година: [.....] оборот:[.....][...]валута година: [.....] оборот:[.....][...]валута година: [.....] оборот:[.....][...]валута (брой години, среден оборот): [.....],[.....][...]валута (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]
2а) Неговият („конкретен“) годишен оборот в стопанската област, обхваната от поръчката и посочена в съответното	година: [.....] оборот:[.....][...]валута година: [.....] оборот:[.....][...]валута

³³ Както е описано в приложение XI към Директива 2014/24/ЕС; възможно е по отношение на икономическите оператори от някои държави членки да се прилагат други изисквания, посочени в същото приложение

³⁴ Само ако е разрешено в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка.

<p>обявление, или в документацията за поръчката, за изисквания брой финансови години, е както следва:</p> <p><u>и/или</u></p> <p>2б) Неговият среден годишен оборот в областта и за броя години, изисквани в съответното обявление или документацията за поръчката, е както следва³⁵:</p> <p><i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p>година: [.....] оборот:[.....][...]валута</p> <p>(брой години, среден оборот): [.....],[.....][...]валута</p> <p><i>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документацията): [.....][.....][.....][.....]</i></p>
<p>3) В случай че липсва информация относно оборота (общия или конкретния) за целия изискуем период, моля, посочете датата, на която икономическият оператор е учреден или е започнал дейността си:</p>	<p>[.....]</p>
<p>4) Що се отнася до финансовите съотношения³⁶, посочени в съответното обявление, или в документацията за обществената поръчка, икономическият оператор заявява, че реалната им стойност е, както следва:</p> <p><i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p>(посочване на изискваното съотношение — съотношение между x и y³⁷ — и стойността): [...], [.....]³⁸</p> <p><i>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</i></p>
<p>5) Застрахователната сума по неговата застрахователна полица за риска „професионална отговорност“ възлиза на:</p> <p><i>Ако съответната информация е на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p>[.....],[.....][...]валута</p> <p><i>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</i></p>
<p>6) Що се отнася до другите икономически или финансови изисквания, ако има такива, които може да са посочени в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка, икономическият оператор заявява, че:</p> <p><i>Ако съответната документация, която може да е била посочена в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка, е достъпна по електронен път, моля, посочете:</i></p>	<p>[...]</p> <p><i>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документацията): [.....][.....][.....][.....]</i></p>

В: ТЕХНИЧЕСКИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ СПОСОБНОСТИ

Икономическият оператор следва да предостави информация само когато критериите за подбор са били изисквани от възлагащия орган или възложителя в обявлението, или в документацията за поръчката, посочена в обявлението.

<i>Технически и професионални способности</i>	<i>Отговор:</i>
--	------------------------

³⁵ Само ако е разрешено в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка.
³⁶ Например съотношението между активите и пасивите.
³⁷ Например съотношението между активите и пасивите.
³⁸ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

<p>1а) Само за обществените поръчки за строителство: През референтния период³⁹ икономическият оператор е извършил следните строителни дейности от конкретния вид: <i>Ако съответните документи относно доброто изпълнение и резултат от най-важните строителни работи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p>Брой години (този период е определен в обявлението или документацията за обществената поръчка): [.....] Строителни работи: [.....] <i>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа):</i> [.....][.....][.....][.....]</p>								
<p>1б) Само за обществени поръчки за доставки и обществени поръчки за услуги: През референтния период⁴⁰ икономическият оператор е извършил следните основни доставки или е предоставил следните основни услуги от посочения вид: При изготвяне на списъка, моля, посочете сумите, датите и получателите, независимо дали са публични или частни субекти⁴¹:</p>	<p>Брой години (този период е определен в обявлението или документацията за обществената поръчка): [.....]</p> <table border="1" data-bbox="810 573 1369 680"> <thead> <tr> <th>Описание</th> <th>Суми</th> <th>Дати</th> <th>Получатели</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Описание	Суми	Дати	Получатели				
Описание	Суми	Дати	Получатели						
<p>2) Той може да използва следните технически лица или органи⁴², особено тези, отговарящи за контрола на качеството: При обществените поръчки за строителство икономическият оператор ще може да използва технически лица или органи при извършване на строителството:</p>	<p>[.....] [.....]</p>								
<p>3) Той използва следните технически съоръжения и мерки за гарантиране на качество, а съоръженията за проучване и изследване са както следва:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>4) При изпълнение на поръчката той ще бъде в състояние да прилага следните системи за управление и за проследяване на веригата на доставка:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>5) За комплексни стоки или услуги или, по изключение, за стоки или услуги, които са със специално предназначение: Икономическият оператор ще позволи ли извършването на проверки⁴³ на неговия производствен или технически капацитет и, когато е необходимо, на средствата за проучване и изследване, с които разполага, както и на мерките за контрол на качеството?</p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p>								

³⁹ Възлагащите органи могат да **изискат** наличието на опит до пет години и да **приемат** опит отпреди **повече** от пет години.

⁴⁰ Възлагащите органи могат да **изискат** наличието на опит до три години и да **приемат** опит отпреди **повече** от три години.

⁴¹ С други думи, **всички** получатели следва да бъдат изброени и списъкът следва да включва публичните и частните клиенти за съответните доставки или услуги.

⁴² За техническите лица или органи, които не са свързани пряко с предприятието на икономическия оператор, но чийто капацитет той използва съгласно посоченото в част II, раздел В, следва да се попълнят отделни ЕЕДОП.

⁴³ Проверката се извършва от възлагащия орган или, при съгласие от негова страна, от негово име от компетентен официален орган на държавата, в която е установен доставчикът на стоки или услуги;

<p>6) Следната образователна и професионална квалификация се притежава от: а) доставчика на услуга или самия изпълнител, и/или (в зависимост от изискванията, посочени в обявлението, или в документацията за обществената поръчка) б) неговия ръководен състав:</p>	<p>а) [.....] б) [.....]</p>
<p>7) При изпълнение на поръчката икономическият оператор ще може да приложи следните мерки за управление на околната среда:</p>	<p>[.....]</p>
<p>8) Средната годишна численост на състава на икономическия оператор и броят на ръководния персонал през последните три години са, както следва:</p>	<p>Година, средна годишна численост на състава: [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....], Година, брой на ръководните кадри: [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....]</p>
<p>9) Следните инструменти, съоръжения или техническо оборудване ще бъдат на негово разположение за изпълнение на договора:</p>	<p>[.....]</p>
<p>10) Икономическият оператор възнамерява евентуално да възложи на подизпълнител⁴⁴ изпълнението на следната част (процентно изражение) от поръчката:</p>	<p>[.....]</p>
<p>11) За обществени поръчки за доставки: Икономическият оператор ще достави изискваните мостри, описания или снимки на продуктите, които не трябва да са придружени от сертификати за автентичност. Ако е приложимо, икономическият оператор декларира, че ще осигури изискваните сертификати за автентичност. <i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p>[...] <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не <i>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</i></p>
<p>12) За обществени поръчки за доставки: Икономическият оператор може ли да представи изискваните сертификати, изготвени от официално признати институции или агенции по контрол на качеството, доказващи съответствието на продуктите, които могат да бъдат ясно идентифицирани чрез позоваване на технически спецификации или стандарти, посочени в обявлението или в документацията за поръчката? Ако „не“, моля, обяснете защо и посочете какви други доказателства могат да бъдат представени: <i>Ако съответните документи са на</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не [...]</p>

⁴⁴ Ако икономическият оператор **е решил** да възложи подизпълнението на част от договора **и** ще използва капацитета на подизпълнителя, за да изпълни тази част, моля, попълнете отделен ЕЕДОП за подизпълнителите, вж. част II, раздел В по-горе.

<i>разположение в електронен формат, моля, посочете:</i>	<i>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</i>
--	---

Г: СТАНДАРТИ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО И СТАНДАРТИ ЗА ЕКОЛОГИЧНО УПРАВЛЕНИЕ

Икономическият оператор следва да предостави информация само когато стандартите за осигуряване на качеството и/или стандартите за екологично управление са били изискани от възлагащия орган или възложителя в обявлението или в документацията за обществената поръчка, посочена в обявлението.

Стандарти за осигуряване на качеството и стандарти за екологично управление	Отговор:
<p>Икономическият оператор ще може ли да представи сертификати, изготвени от независими органи и доказващи, че икономическият оператор отговаря на стандартите за осигуряване на качеството, включително тези за достъпност за хора с увреждания.</p> <p>Ако „не“, моля, обяснете защо и посочете какви други доказателства относно схемата за гарантиране на качеството могат да бъдат представени:</p> <p><i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>[.....] [.....]</p> <p><i>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</i></p>
<p>Икономическият оператор ще може ли да представи сертификати, изготвени от независими органи, доказващи, че икономическият оператор отговаря на задължителните стандарти или системи за екологично управление?</p> <p>Ако „не“, моля, обяснете защо и посочете какви други доказателства относно стандартите или системите за екологично управление могат да бъдат представени:</p> <p><i>Ако съответните документи са на разположение в електронен формат, моля, посочете:</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не</p> <p>[.....] [.....]</p> <p><i>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документа): [.....][.....][.....][.....]</i></p>

Част V: Намаляване на броя на квалифицираните кандидати

Икономическият оператор следва да предостави информация само когато възлагащият орган или възложителят е посочил обективните и недискриминационни критерии или правила, които трябва да бъдат приложени с цел ограничаване броя на кандидатите, които ще бъдат поканени за представяне на оферти или за провеждане на диалог. Тази информация, която може да бъде съпроводена от изисквания относно видовете сертификати или форми на документални доказателства, ако има такива, които трябва да бъдат представени, се съдържа в съответното обявление или в документацията за обществената поръчка, посочена в обявлението.

Само при ограничени процедури, състезателни процедури с договаряне, процедури за състезателен диалог и партньорства за иновации:

Икономическият оператор декларира, че:

Намаляване на броя	Отговор:
Той изпълнява целите и недискриминационните критерии или правила, които трябва да бъдат приложени, за да се ограничи броят на кандидатите по следния начин:	[.....]

<p>В случай, че се изискват някои сертификати или други форми на документални доказателства, моля, посочете за всеки от тях, дали икономическият оператор разполага с изискваните документи: Ако някои от тези сертификати или форми на документални доказателства са на разположение в електронен формат⁴⁵, моля, посочете за всички от тях:</p>	<p>[...] <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не⁴⁶</p> <p>(уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документацията): [.....][.....][.....][.....]⁴⁷</p>
---	---

Част VI: Заключителни положения

Долуподписаният декларира, че информацията, посочена в части II – V по-горе, е вярна и точна, и че е представена с ясно разбиране на последствията при представяне на неверни данни.

Долуподписаният официално декларира, че е в състояние при поискване и без забава да представи указаните сертификати и други форми на документални доказателства, освен в случаите, когато:

а) възлагащият орган или възложителят може да получи придружаващите документи чрез пряк достъп до съответната национална база данни във всяка държава членка, която е достъпна безплатно⁴⁸; или

б) считано от 18 октомври 2018 г. най-късно⁴⁹, възлагащият орган или възложителят вече притежава съответната документация.

Долуподписаният дава официално съгласие [посочете възлагащия орган или възложителя съгласно част I, раздел A] да получи достъп до документите, подкрепящи информацията, която е предоставена в [посочете съответната част, раздел/ точка/и] от настоящия Единен европейски документ за обществени поръчки за целите на [посочете процедурата за възлагане на обществена поръчка: (кратко описание, препратка към публикацията в Официален вестник на Европейския съюз, референтен номер)].

Дата, място и, когато се изисква или е необходимо, подпис(и): [.....]

⁴⁵ Моля, посочете ясно към кой документ се отнася отговорът.

⁴⁶ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

⁴⁷ Моля да се повтори толкова пъти, колкото е необходимо.

⁴⁸ При условие, че икономическият оператор е предоставил необходимата информация (уеб адрес, орган или служба, издаващи документа, точно позоваване на документацията), която позволява на възлагащия орган или на възложителя да го направи. Когато се изисква, това трябва да бъде съпроводено от съответното съгласие за достъп.

⁴⁹ В зависимост от националните разпоредби за прилагането на член 59, параграф 5, втора алинея от Директива 2014/24/ЕС

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: „Усъвършенстване на съществуващата сървърна инфраструктура чрез надграждане на налични и закупуване, инсталиране и въвеждане в експлоатация на нови сървъри, софтуер за виртуализация, разширение и свързване на дискови масиви, разширение на лицензи за Wi-Fi контролера, доставка и монтаж на 4 броя нови AP, доставка и гаранционен сервиз на компютърна и периферна техника, работна станция за инсталиране на приложения и закупуване на мултимедии за нуждите на дирекциите в МТИТС” по обособена позиция № 1: „*Надграждане на съществуващи сървъри, доставка, инсталиране и въвеждане в експлоатация на сървърна система, разширение на съществуващи дискови масиви за съхраняване на данни, надграждане до последна версия и закупуване на съответния брой нови софтуерни лицензи за базов и приложен софтуер, виртуализационна среда. Разширение на лицензи за Wi-Fi контролера, доставка и монтаж на 4 броя нови AP*“

Предлаганото от нас оборудване ще бъде:

- от производители, сертифицирани по стандарта за качество БДС EN ISO 9001:2008 или еквивалентен, или притежаващи други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството за дейностите по предмета на поръчката, издадени от акредитиран сертифициращ орган;
- ново, неупотребявано, с оригинални компоненти от производителя и с посочени продуктови номера;
- в съответствие с Европейски и международни стандарти за радиочестотни смущения, електромагнитна съвместимост, безопасност и нива на шум, доказано с декларация на производителя;
- с гарантирана от производителя възможност за доставка на резервни части за период минимум 2 (две) години след изтичане на гаранционния срок;
- Сървърите ще бъдат заводски комплектувани за монтаж в 19” RACK, с необходимите водачи за кабели – захранващи, мрежови и пр;
- Сървърите ще имат интерфейс за предоставяне на информация за конфигурацията на хардуера, състоянието на компонентите (CPU, memory, storage controller, NIC, cooling), с възможност за известяване на администраторите по email (и др.) при възникване на проблеми по хардуера;
- Срокът за доставка на оборудването ще бъде 30 дни от датата на подписване на договора, на адрес посочен от Възложителя.
- Срокът за монтаж, инсталиране, конфигуриране, мигриране и пускане в експлоатация на оборудването ще бъде 40 дни от приключване на доставката;
- с гаранционен срок минимум 3 години от датата на пускане в експлоатация на оборудването, там където не е посочено друго;
- Гаранционното обслужване ще включва труд, материални и транспортни разходи; В рамките на гаранционното обслужване влиза веднъж годишно оглед на настройките и експлоатационните параметри на доставеното оборудване и софтуер.
- Гаранционното обслужване се извършва на място при Възложителя, през всички официални работни дни, като се предоставят модули за подмяна преди ремонта на дефектиралите от производителя (Advanced FRU replacement)

Времето за реакция на място след подаване на сигнал за повредена техника ще бъде максимум 4 часа, в рамките на работния ден, а ако сигналът е подаден след 13:00 часа – до 10:00 часа на следващия работен ден;

Време за отстраняване на повредата ще бъде максимум 24 часа след реакция. В случай, че повредата не може да се отстрани в този срок, ще осигурим равностойна обратна техника за времето на ремонта;

1. Таблица - техническо предложение

Описание/изисквания	Брой	Предложение на участника	Съответства / надвишава
<p>П.1.5.1 Сървър за виртуализация Изисквания: Сървърът да може да се монтира в 19 инчов рак и да е с размер не по-голям от 2U; Сървърът да има поне:</p> <ul style="list-style-type: none"> · 8 слота за твърди дискове · 2 захранвания · USB портове · 2 PCIe слота · VGA конектор · 1 Ethernet мениджмънт порт · 2 1Gbit/s порта · 2 SD Flash слота; <p>Да се достави с не по-малко от 2 бр. процесора със следните параметри:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Тактова честота, не по-малка от 2.4 GHz · Брой на ядрата, не по-малък от 14 бр. · Размер на кеша, не по-малък от 35 MB <p>Да се достави с капацитет на оперативната памет не по-малък от 256 GB и да е от тип DDR4-2400 MHz;</p> <p>Да се достави с не по-малко от 2 бр. локални дискове със следните параметри:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Тип на шината за достъп: SAS · Капацитет за съхранение на данни, не по-малък от 300GB · Скорост на ротация, не по-малка от 10K · Да поддържа поне RAID 0, 1 (HW базиран RAID контролер); <p>или</p> <p>минимум 2 броя SD флаш памет с размер поне 32 GB за инсталиране на OS; Следва Изпълнителят да избере един от двата посочени варианта, в зависимост от предложението софтуер за виртуализация Да се достави с мрежов контролер с минимум два:</p> <ul style="list-style-type: none"> · 10Gb/s интерфейса с поддръжка на FCoE 	3		

<ul style="list-style-type: none"> · окомплектован с необходимите интерфейси за връзка на 10Gbit/s на 3 метра разстояние · да позволява разделяне на минимум 8 виртуални Ethernet и HBA интерфейса общо. <p>Да поддържа следните стандарти:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10 Gigabit Ethernet • IEEE 802.3ae • IEEE 802.3x • IEEE 802.1q • IEEE 802.1p • IEEE 802.1Qaz • IEEE 802.1Qbb • Jumbo frames up to 9 KB • Fibre Channel Protocol (FCP) • Small Computer System Interface (SCSI)-FCP • T11 FCoE ; <p>Да се достави с отделен Ethernet порт за управление, позволяващ пълно пренасочване на конзолата на сървъра (по TCP/IP), отдалечено спиране/пускане, възможност за използване на отдалечена медия (CD-ROM, DVD) и наблюдение(KVM);</p> <p>Да се достави с резервирани захранващи модули от класа 80 PLUS и вентилатори с възможност за подмяна по време на работа. Хардуерът да се достави с минимум 36 месеца гаранционна поддръжка от производителя със срок на реакция до 4 часа (вж. разд. II.1.3, т. 14 и 18).</p>			
<p>II.1.5.2. Разширение на оперативната памет на двата съществуващи сървъра по т. II.1.1.1 до 256 GB (допълнителни 8 x 16 GB) на всеки сървър</p> <p>Хардуерът да се достави с минимум 36 месеца гаранционна поддръжка от производителя със срок на реакция до 4 часа (вж. разд. II.1.3, т. 14 и 18).</p>	2		
<p>II.1.5.3 Добавяне на лицензи на софтуер за виртуализация и надграждане на съществуващите за разширяване на клъстер с още три възела</p> <p>Предложеният Софтуер за виртуализация да притежава система за управление на виртуализационната среда;</p> <p>Софтуерът за виртуализация, да бъде доставен с необходимите лицензи за инсталация върху сървърите описани в т. II.1.5.1. и за Upgrade на софтуера за виртуализация на наличните сървъри по т.</p>	10		

<p>II.1.1.1, надградени по смисъла на т. II.1.5.2. Това означава:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ upgrade на доставените лицензи (софтуер на VMware с продуктови номера: 4 бр. VS6-ENT-C-L1, 4 бр. VS6-ENT-3G-SSS-C, 1 бр. VCS6-STD-C-L1, 1 бр. VCS6-STD-3G-SSS-C) до VMware Enterprise plus лицензи с включен VM Operations за тях и три години гаранция; ○ доставка на софтуер за виртуализация за изграждане на клъстер с три възела. <p>Новодоставеният софтуер за виртуализация, трябва да отговаря на следните минимални технически изисквания:</p> <p>Хайпервайзор</p> <ul style="list-style-type: none"> • Поддръжка на разнородни гост-операционни системи вкл. 64-битови (Guest OS) –MS Windows Server 2008, MS Windows Server 2008R2, MS Windows Server 2012, MS Windows Server 2012R2, MS Windows 7, MS Windows 8.1, MS Windows XP, RHEL7, SLES12, Ubuntu14, FreeBSD10.1 • 64-битов хайпервайзор, с възможност за инсталиране директно върху сертифициран хардуер без необходимост от хост Операционна Система • Пълна виртуализация на паметта, процесорите, логическите дискове и мрежовите адаптери • Поддръжка на системни технологии за хардуерна виртуализация - Минимум AMD-V, Intel® VT (Virtualization Technology) / AMD RVI, Intel EPT • Поддръжка на до 1024 едновременно работещи виртуални машини върху един хост сървър • Поддръжка за инсталация и зареждане на хайпервайзора от USB диск • Поддръжка на Boot from SAN за хайпервайзор <p>Ресурс: процесор</p>			
---	--	--	--

<ul style="list-style-type: none"> • Поддръжка за задаване на минимално гарантирано процесорно време • Поддръжка за задаване на максимално допустимо процесорно време • Поддръжка за задаване на относителен приоритет на една виртуална машина спрямо друга, по отношение на използваните процесорни ресурси и динамичното им преразпределяне в зависимост от моментните натоварвания на отделните виртуални машини и задания им приоритет. (QOS) • Поддържани виртуални процесори на отделен физически сървър – 1024 <p>Ресурс: памет</p> <ul style="list-style-type: none"> • Поддръжка за задаване на минимално гарантирано количество памет, физически заделено за една виртуална машина • Поддръжка за преразпределяне (oversubscription / overcomittment) на наличната физическа памет, така че виртуалните машини да „виждат“ и да разполагат с по-голям обем, отколкото съществува физически • Поддръжка за задаване на максимално допустимо количество памет, физически заделено за отделна виртуална машина • Поддръжка за задаване на относителен приоритет на една виртуална машина спрямо друга, по отношение на физически заделената памет и динамичното и преразпределяне в зависимост от моментните натоварвания на отделните виртуални машини и задания им приоритет. (QOS) • Поддържано количество памет от отделен физически сървър - 6TB • Поддръжка на Layer 2 механизми за повишаване сигурността за виртуалните мрежови комутатори • Поддръжка на VLAN, VLAN tagging (IEEE 802.1q) и private VLANs, VLAN trunking за 			
--	--	--	--

<p>портовете на виртуалните мрежови комутатори</p> <ul style="list-style-type: none"> • Поддръжка на NIC Teaming и NIC Aggregation (IEEE 802.3ad) с балансиране на товара измежду виртуалните машини за повишена надеждност и производителност • Поддръжка на Ethernet Jumbo Frames • Поддръжка за 10Gbps Ethernet адаптери • Поддръжка на Cisco Discovery Protocol (CDP), Link Layer Discovery Protocol (LLDP) • Поддръжката на IPv6 • Поддръжка на 40Gbps Ethernet адаптери • поддръжка на Wake-On-LAN за виртуалните мрежови адаптери • Поддръжка на DirectPath I/O: <ul style="list-style-type: none"> • Intel VT-d • AMD I/O Virtualization Technology • Поддръжка на SR-IOV на ниво физически мрежови адаптери <p>Ресурс: Дискове / дискови адаптери</p> <ul style="list-style-type: none"> • Поддръжка за създаване на виртуални дискове, с възможност за динамично увеличаване на размера им (на работеща виртуална машина) • Поддръжка за създаване на „тънки“ виртуални дискове • Поддръжка на клъстерна файлова система даваща възможност за работа на до 64 сървъра върху едни и същи дискови масиви. • Поддръжка на DAS (локални дискове), FC, FCoE, iSCSI (HW/SW Initiators), NFS дискови масиви • Поддръжка на DirectPath I/O: <ul style="list-style-type: none"> ○ Intel VT-d ○ AMD I/O Virtualization Technology • Поддръжка на 16Gbit FC HBA • Поддръжка на директно използване на физически дискове (LUN) от хост средата във виртуална машина • Поддръжка на динамично добавяне (hot-add) на физически дискове към физически хост, вкл. и SSD дискове 			
---	--	--	--

<ul style="list-style-type: none"> • Възможност за създаване на дискове на виртуални машини на ниво физически дискови системи • Поддръжка на multipathing политики за гарантиране достъпа до дисковите системи и възможност за интеграция на такива политики от трети производители. • Възможност за активиране на компресия, дедупликация, криптиране и други дискови функционалности, за индивидуална машина. 			
<p>Виртуални машини</p> <ul style="list-style-type: none"> • Поддръжка за създаване на шаблони на виртуални машини (вкл. от работещи виртуални машини) • Поддръжка за клониране на работещи виртуални машини • Поддръжка за динамично мигриране на работещи инсталации от физически машини във виртуална машина. • Поддръжка за създаване на клъстери във виртуални машини • Поддържани до 10 виртуални мрежови адаптера в една виртуална машина • поддържани до 128 виртуални процесорни ядра в една виртуална машина • Поддръжка на интеграция с антивирусен софтуер от трети производители, посредством директен достъп на ниво хайпервайзор, даващо възможност за безагентно сканиране на данните във виртуалните машини • Поддръжка на автоматизирана асинхронна репликация на данните на отделна работеща виртуална машина, с цел възстановяване на данните при необходимост, както и възможност за възстановяване на повече от едно състояние • Поддържане до 62TB обем на виртуален твърд диск на виртуална машина. • Поддържани до 60 дискови устройства към виртуална машина. 			

<ul style="list-style-type: none"> • Поддръжка на добавяне на допълнителни процесори и памет във виртуална машина, без необходимост от нейното спиране • Поддръжка на динамично добавяне на нов мрежов адаптер към работеща виртуална машина, без необходимост от нейното спиране • Поддръжка на динамично добавяне на нов виртуален диск към работеща виртуална машина, без необходимост от нейното спиране • Поддръжка на хардуерно видео ускорение както за Linux, така и за Windows виртуални машини <p>Управление на виртуалната среда</p> <ul style="list-style-type: none"> • Поддръжка на Linux и Windows операционни системи от софтуера за управление • Поддръжка на дублиране на състоянието на работеща мултипроцесорна виртуална машина върху втори физически сървър, така че да се осигури непрекъсваемост на работата при отпадане на първия физически сървър • Поддръжка за прехвърляне на работещи виртуални машини, между физически сървъри, без прекъсване на работата им, без необходимост от споделени дискове между сървърите • Централизирано съхранение на конфигурационната информация за всички виртуални машини • Поддръжка на динамична миграция на дисковете на работеща виртуална машина от един дисков масив върху друг, без прекъсване на нейната работа • Клиентско приложение с графичен интерфейс (GUI) работещо под Microsoft Windows за управление и мониторинг на виртуалните машини и цялостната платформа • Клиентско приложение с уеб интерфейс (GUI) работещо през стандартен Интернет браузър за управление и мониторинг на виртуалните машини и цялостната платформа 			
--	--	--	--

<ul style="list-style-type: none"> • Поддръжка за автоматично рестартиране на виртуални машини върху нов физически сървър, в случай на отпадане на този, върху когото работят. Наблюдението на статуса на физическите сървъри трябва да става както на ниво Ethernet мрежа, така и на ниво дискова (SAN) мрежа • Поддръжка за автоматично рестартиране на виртуална машина при засичане на спиране работата на операционната система работеща в нея • Поддръжка за създаване на групи от виртуални машини и заделяне на определени физически ресурси (памет и процесорно време) към отделните групи • Поддръжка на централизирано и автоматизирано управление на обновления, ъпгрейди и проследяване на софтуерните версии за виртуална среда предлагащо поддръжка за хостове, виртуални машини и виртуални устройства • Поддръжка на динамично балансиране на натоварването, генерирано от няколко виртуални машини върху няколко физически хост машини. • Поддръжка на функционалност за оптимизиране на виртуалната среда, така че когато част от физическите ресурси не са необходими, те да бъдат изключвани с цел оптимизиране разходите свързани с поддръжката на средата. • Поддръжка на функционалност за създаване, конфигуриране и прилагане на профили на физическите сървъри, използвани във виртуалната среда. • Поддръжка на функционалност за централизирано създаване на конфигурация на виртуален комутатор, която след това да бъде наложена върху физическите сървъри. 			
--	--	--	--

<ul style="list-style-type: none"> • Поддръжка на интеграция с Microsoft Active Directory, OpenLDAP, както и възможност използване на вътрешна директориината услуга за оторизация на потребителите 			
<p>Наблюдение на средата</p> <ul style="list-style-type: none"> • Поддръжка на наблюдение и получаване на известия за проблеми свързани със състоянието на физическите сървъри. • Поддръжка на самообучаване на системата и адаптиране към натоварването на конкретната инфраструктура с цел генериране на по-малко известия при проблеми с производителността и състоянието на средата. • Поддръжка за получаване на детайлна информация и статистика за ресурсите във виртуалната среда на ниво сървър • Поддръжка за получаване на детайлна информация и статистика за ресурсите във виртуалната среда на ниво виртуална машина • Поддръжка за генериране на автоматични известия при наличието на потенциални проблеми • Събиране на статистики за консумацията на ресурси по виртуални машини (CPU, RAM, Storage, Network) • Архивиране на статистики за консумацията на ресурси по виртуални машини (CPU, RAM, Storage, Network) • Визуализация на статистики за консумацията на ресурси по виртуални машини (CPU, RAM, Storage, Network) • Поддръжка на графичен интерфейс (GUI) работещ под Microsoft Windows за наблюдение и управление на всички аларми и известия свързани с виртуалната инфраструктура • Възможност за самообучение на системата за мониторинг, за по-достоверно известяване 			

<ul style="list-style-type: none"> • Поддръжка на автоматични препоръки за действие в случай на аларми и/или известия • Възможност за анализиране на използваните ресурси във виртуалната инфраструктура и изваждане на информация за излишните такива, както и възможност за тяхното оптимално реконфигуриране. <p>Поддръжка Осигуряване на безплатни обновления и ъпгрейди към нови версии на виртуалната среда, в рамките на гаранционния срок Осигурен директен контакт с производителя на софтуера за виртуализация, за поддръжка и разрешаване на възникнали проблеми в работно време. Период на поддръжката – 3 години за новите лицензи върху сървърите описани в т. П.1.5.1 и минимум 1 година удължаване срока на поддръжка за надгражданите лицензи на наличните сървъри по т. П.1.5.2.</p>			
<p>П.1.5.4 Разширение на дисковите масиви по т. П.1.1.2 с допълнителни дискове:</p> <p><u>За дисков масив HP 3PAR StoreServ 7400c 2N</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 8x920GB MLC SSD; • 8x900GB SAS HDD; • Доставка на лицензи на софтуерните продукти за допълнителните дискове, осигуряващи на разширението и пълната функционалност на съществуващия дисков масив. <p><u>За дисков масив HP 3PAR StoreServ 7200c 2N</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 8x450GB SAS 10K HDD; • Доставка на лицензи на софтуерните продукти за допълнителните дискове, осигуряващи на разширението и пълната функционалност на съществуващия дисков масив . <p>Хардуерът да се достави с минимум 36 месеца гаранционна поддръжка от производителя със срок на реакция до 4 часа (вж. разд. П.1.1, т. 14 и 18).;</p>	24		

<p>Софтуерът да се достави с минимум 36 месеца поддръжка от производителя, включваща право на безплатен ъпдейт и ъпгрейд</p>			
<p>II.1.5.5 Разширение на Wi-Fi инфраструктурата по т. II.1.1.3 :</p> <p>II.1.5.5.1 Доставка и инсталация на допълнителен брой лицензи – 35 бр. към съществуващ контролер (AIR-CT2504-5-K9) за управление на точки за безжичен достъп. Доставените Лицензи трябва да отговарят на следните изисквания: Да са съвместими със съществуващия контролер за управление на точки за безжичен достъп.</p> <p>II.1.5.5.2 Доставка и монтаж на точка за безжичен достъп – 4 броя. Всяка от доставените точки за безжичен достъп трябва да отговаря на следните минимални технически изисквания:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Да е съвместима с наличния контролер модел AIR-CT2504-5-K9 • Да разполага с два радио интерфейса за 2.4 GHz и 5 GHz • Да поддържа следните стандарти 802.11a/g/n/ac Wave1 и Wave2 • Да поддържа 802.11n версия 2.0 със следните изисквания: <ul style="list-style-type: none"> ○ 4x4 MIMO с четири независими стрийма. ○ Maximal ratio combining (MRC) ○ 802.11n и 802.11a/g beamforming ○ 20- и 40-MHz канали ○ PHY data rates до 600 Mbps (40 MHz при 5 GHz) ○ Packet aggregation: A-MPDU (Tx/Rx), A-MSDU (Tx/Rx) ○ 802.11 dynamic frequency selection (DFS) ○ Cyclic shift diversity (CSD) • Да поддържа 802.11ac със следните изисквания: <ul style="list-style-type: none"> ○ 4x4 MIMO с четири едновременни стрийма при single-user MIMO технологията ○ 4x4 MIMO с три едновременно стрийма при multiuser MIMO технологията 	<p>35</p> <p>4</p>		

<ul style="list-style-type: none"> ○ Maximal ratio combining (MRC) ○ 802.11ac beamforming ○ 20-, 40-, и 80-MHz канали ○ PHY data rates до 1.7 Gbps (80 MHz при 5 GHz) ○ Packet aggregation: A-MPDU (Tx/Rx), A-MSDU (Tx/Rx) ○ 802.11 DFS ○ CSD ● Да поддържа 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, и 54 Mbps ● Да поддържа 802.11g: 1, 2, 5.5, 6, 9, 11, 12, 18, 24, 36, 48, and 54 Mbps ● Да работи на следните честоти и канали: <ul style="list-style-type: none"> ○ 2.412 до 2.472 GHz; 13 канала ○ 5.180 до 5.320 GHz; 8 канала ○ 5.500 до 5.700 GHz; 8 канала, изключвайки 5.600 до 5.640 GHz ● Да поддържа не по-малко от 3 незастъпващи се канала на 2.4 GHz 802.11b/g (20 MHz) и 802.11n (20 MHz) ● Да поддържа не по-малко от 21 незастъпващи се канала на 5 GHz 802.11a: (20 MHz) 802.11n (20 MHz) 802.11ac (20 MHz) ● Да разполага с не по-малко от 1x10/100/1000BASE-T autosensing (RJ-45) интерфейс за подаване на захранване и трансфер на данни. ● 1x10/100/1000BASE-T autosensing (RJ-45) ● За трансфер на данни. ● Да разполагат с протокол за агрегиране на физически интерфейси в един логически LAG ● Да разполага с Management console port (RJ-45) порт. ● Да е окомплектована с 4 броя антени - 2.4 GHz 3dBi/5 GHz 5dBi Low Profile Antenna ● Да може да работи надеждно при температури от -0° до 40°C ● Да разполага с 1 GB DRAM ● Да разполага с 256 MB flash ● Да има възможност за захранване от 44 до 57 VDC ● Да предоставя възможност за захранване по следните начини: <ul style="list-style-type: none"> ○ 802.3at PoE+ ○ Enhanced PoE 			
--	--	--	--

<p>Хардуерът да се достави с минимум 36 месеца гаранционна поддръжка от производителя със срок на реакция до 4 часа (вж. разд. II.1.1, т. 18).;</p> <p>Софтуерът да се достави с минимум 36 месеца поддръжка от производителя, включваща право на безплатен ъпдейт и ъпгрейд</p>	2		
<p>II.1.5.5.3 Демонтаж, монтаж и опроводяване на 2 броя съществуващи (AIR-AP1572EAC-E-K9) точки за безжичен достъп за външно полагане:</p> <p>Точките за безжичен достъп трябва да бъдат преместени на места с оптимално покритие за обслужващите им клиенти.</p>	30		
<p>II.1.5.5.4 Миграция на 30 броя съществуващи (AIR-LAP1131AG-E-K9) точки за безжичен достъп:</p> <p>Точките за безжичен достъп трябва да бъдат мигрирани от съществуващ контролер модел AIR-WLC4402 към съществуващ контролер AIR-CT2504-5-K9.</p>	1		
<p>II.1.5.5.5 Доставка, монтаж и настройка на резервиращ контролер на управление на точки за безжичен достъп - 1бр.</p> <p>Доставеният контролер трябва да отговаря на следните изисквания:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Да е съвместим с текущия контролер за управление на точки на безжичен достъп модел AIR-CT2504-5-K9. • Да управлява минимум 36 бр. Точки за безжичен достъп. • Да разполага с възможност за работа в N+1 резервиращ режим на работа към съществуващите контролери • Да служи като резервна точка за управление при отпадане на главната. <p>Хардуерът да се достави с минимум 36 месеца гаранционна поддръжка от производителя със срок на реакция до 4 часа (вж. разд. II.1.1, т. 18).;</p> <p>Софтуерът да се достави с минимум 36 месеца поддръжка от производителя, включваща право на безплатен ъпдейт и ъпгрейд.</p>			

Техническото предложение следва да съдържа информация по всички показатели, заложенни като минимални технически изисквания в техническата спецификация (раздел

II. „Технически спецификации”, т. II.1.5 „Детайлна спецификация на изискваното оборудване”).

При наличие на празни/непопълнени полета в колона „Предложение на участника”, участникът се отстранява от участие.

Освен описание на предложените за доставка хардуер и софтуер Техническото предложение трябва да включва описание на изискуемите дейности. Това се постига чрез попълване на таблицата по-долу:

Дейност	Предложение на участника (кратко описание на принципите и начина на реализация на дейността)
Свързване на новите сървъри към дисковия масив в основната сграда на МТИТС	
Създаване на техническо описание на новодоставените сървъри и интеграцията им към съществуващата комуникационна инфраструктура	
Реорганизация и преконфигурация на надградените дискови масиви при запазване на информацията върху съществуващите в тях дискове	
Създаване на техническо описание на надградените дискови масиви	
Софтуерно надграждане на съществуващия клъстер с два сървъра чрез доставеното надграждане на съществуващия софтуер за виртуализация	
Създаване, чрез новодоставения софтуер за виртуализация, на клъстер с три възела, базиран на новодоставените сървъри	
Интеграция на изграденото решение за виртуализация с текущите мрежи и дискови масиви	
Миграция на поне три съществуващи приложения върху новосъздадения клъстер	
Създаване на техническо описание на новоизградената виртуална инфраструктура и интеграцията ѝ със съществуващата инфраструктура	
Демонтаж, монтаж и опроводяване на 2 броя съществуващи (AIR-AP1572EAC-E-K9) точки за безжичен достъп за външно полагане	
Инсталация и конфигурация на 30 броя съществуващи (AIR-LAP1131AG-E-K9) точки за безжичен достъп	

Създаване на техническо описание на новосъздадената WiFi инфраструктура	
<p>Тристепенно запознаване/обучение на специалисти на Възложителя с новоизградената инфраструктура, интеграцията ѝ със съществуващата инфраструктура и начини и практически умения за експлоатацията ѝ. Запознаването/обучението следва да включва функционалностите на средата и възможността за използването им.</p> <p>Запознаването/обучението се извършва:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ По време на планирането изпълнението на съответните дейности; ○ По време на извършване на дейностите; ○ Консултации и висококвалифицирана помощ по време на гаранционния период. 	

При наличие на празни/непопълнени полета в колона „Предложение на участника”, участникът се отстранява от участие.

Дата:.....

Упълномощен да подпише от името на :

.....

(изписва се името на участника)

.....

(изписва се името на упълномощеното лице и длъжността)

Подпис и печат:.....

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ: *„Усъвършенстване на съществуващата сървърна инфраструктура чрез надграждане на налични и закупуване, инсталиране и въвеждане в експлоатация на нови сървъри, софтуер за виртуализация, разширение и свързване на дискови масиви, разширение на лицензи за Wi-Fi контролера, доставка и монтаж на 4 броя нови AP, доставка и гаранционен сервиз на компютърна и периферна техника, работна станция за инсталиране на приложения и закупуване на мултимедии за нуждите на дирекциите в МТИТС” по обособена позиция № 2: „Доставка и инсталиране на компютърни конфигурации“.*

Предлаганото от нас оборудване отговаря на следните изисквания:

- Компютърните конфигурации (вкл. монитори, мишки и клавиатури) са нови, неупотребявани и съвместими във всички свои компоненти. Всички изделия носят логото на производителя. Производителят е сертифициран по стандарта за качество БДС EN ISO 9001:2008 [или еквивалентен, или други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството за дейностите по предмета на поръчката], издаден от [посочва се сертифициращият орган].
- Компютрите са съвместими с операционните системи **Windows10 Enterprise** (32 и 64-bit version), Linux Ubuntu и Suse; снабдени са с надграждаеми OEM-пакети (Original Equipment Manufacturer product) за **MS Windows 10 Professional (64-битова версия)**, придружени от OEM – инсталационни дискове и лицензни стикери.
- Компютрите ще се доставят по 60 броя на месец (до 30 дни от сключване на договора 50-те преносими компютри и 10 настолни, до 60 дни – 60 настолни и до 90 дни – още 60 настолни компютъра), като заплащането се осъществява срещу фактура за доставените бройки.
- Доставените компютри ще бъдат с инсталиран имидж на типова софтуерна конфигурация, използвана в МТИТС, предварително предоставена от Възложителя на флаш памети.
- Преносимите компютри да са комплектувани както следва: (изброява се комплектацията, напр.: лаптоп, монитор, клавиатура, мишка, чанта, оригинална докинг станция).

- Преносимите компютри изпълняват изискването на Възложителя за лекота (посочва се теглото без докинг станцията) и са с удължено автономно хранване (*посочва се времето на работа батерията, монтирана в устройството*).
- Техниката отговаря на изискванията за енергийна ефективност на програмата Energy Star v. 6,0., категория D (*или по-добра*). За целта представяме (*цитира се представения документ на производителя, потвърждаващ удовлетворяването на тези или по-високи изисквания и се посочва средната консумация на електроенергия в kWh*).
- Гаранционният срок на предлаганата техника е *минимум 3 години* от датата на доставка. Гаранционния срок на батериите за преносимите компютри е – *минимум 1 година*) Гаранционното обслужване включва: (*изброява се какво в съотв. с т. II.2.1. и 2.2. „Общи технически изисквания“ на настоящата документация*)
- **Време за реакция** на място след подаване на сигнал за повредена техника (*посочва се времето на реакция в съотв. с II.2.1. и 2.2.;*
- **Време за отстраняване на повредата** – (*посочва се времето за отстраняване на повредата в съотв. с II.2.1. и 2.2.*). Признава се правото на Възложителя да свали и задържи твърди дискове с важна информация при ремонт на техника извън неговата територия.

2. Детайлна спецификация за изискваното оборудване

1. Настолни компютърни конфигурации – общо 130 бр.

	Параметър	Минимални технически изисквания	Предложение на участника	Съответств а/ надвишава
1	Компютър	Производител (марка, серия/модел, адрес на описанието му в сайта на производителя - указват се в офертата). Компютърът, мониторът, клавиатурата и мишката да са от един производител с оригинално лого.		
1.1	Процесор	брой на ядрата: 4, брой на нишките: 4; литография - 14 nm, максимална TDP (Thermal Design Power) 65W, вграден графичен контролер, вградена технология позволяваща поддръжка на много отделни виртуални платформи или еквивалент Базова честота на процесора min 3.2 GHz; Кеш-памет: 6 MB; Набор от команди: 64-битови; Поддръжка на RAM-памет мин. 32GB; тип DDR4 2133 MHz или по-производителен процесор или еквивалент		

1.2	Дънна платка	Подходящ за процесора схемен набор (чипсет) Брой слотове за памет тип DDR4: 2133MHz: минимум 2 броя DIMM Dual Channel (възможност за разширение до 32 GB) Разширителни слотове: минимум 3 броя , от които PCIe x16 graphics – 1 бр; PCIe x1 - 1 бр. третият слот според предлагания модел; Интерфейс за твърд диск SATA (6.0Gb/s): мин. 2 бр.; USB-портове с поддръжка на ревизии 3.0 и 2.0 - мин. 8 бр.		
1.3	Оперативна памет	8 GB DDR4 (2бр.х 4 GB), 2133 MHz или 1 x 8GB 2133 MHz		
1.4	Твърд диск	Обем: 500 Gb; Обороти: 7,200 об./мин; интерфейс SATAIII 6.0Gb/s; - минимум 2 броя 3,5 инчови гнезда		
1.5	Оптичен диск	DVD (read /write) Double Layer, софтуер за запис		
1.6	Видеокарта	интегрирана процесорна графика		
1.7	Звук	вграден аудио HD контролер на дънната платка и вътрешен високоговорител		
1.8	Мрежови интерфейс	Ethernet 10/100/1000 Mbps, RJ-45		
1.9	Сигурност	TPM модул v. 2.0		
1.10	Външни входно-изходни портове	HDMI (или DisplayPort, или DVI-D) – 1 бр.; USB –минимум 8 бр., от тях USB 3.0 – поне 2 бр., и 2 бр. USB 2.0 изведени на предния панел USB-портове; RJ-45: 1бр; Audio I/O отпред и отзад, PS/2 – 2 бр.		
1.11	Корпус	Small form factor (с обем на кутията не превишаващ 13 литра), CE certified, tool-less design (отваряне и смяна на компоненти без инструменти).		
1.12	Захранване	Energy Star - захранващ блок с мощност максимум 280 W, осигуряващ минимум 90% ефективност		
1.13	Операционна система	Доставка с OEM лицензи за Microsoft Windows 10 Pro 64-bit. Да се достави DVD за възстановяване заводските настройки от производителя, съдържащ дистрибутив за операционната система и драйвери		
2	Монитор	Производител/марка, серия/модел, адрес на описанието му в сайта на производителя (указват се в офертата).		
2.1	Тип	Матрица LCD, с LED подсветка.		
2.2	Диагонал на матрицата	В диапазона 23,5 - 24 инча		

2.3	Формат на екрана	16:9 или 16:10		
2.4	Разделителна способност	1920 x 1080 или по-добра		
2.5	Коефициент на контраста	$\geq 1000:1$ – статично контрастно отношение		
2.6	Яркост на дисплея	≥ 250 cd/m ²		
2.7	Време за опресняване	≤ 5 ms		
2.8	Интерфейси	HDMI (или DisplayPort, или DVI-D) – <i>указва се какво, в съответствие с предлагания компютър</i>		
2.9	Кабели	Захранващ кабел за 220 V (и адаптер, ако е нужен), Подходящ (HDMI/DisplayPort/DVI), интерфейсен кабел		
2.10	Изисквания към стандарти	Energy Star 6.0, TCO 6.0		

3	Мишка	Optical Scroll Mouse, PS2/USB, с оригинално лого на фирмата производител		
4	Клавиатура	PS2/USB, Full-size, фабрично нанесени неизтриваеми надписи на латиница (клавиатурна подредба QWERTY – USA) и кирилица по БДС с оригинално лого на фирмата-производител		
5	Софтуер	Виж разд. II.2.1, т. 2. Драйвери за специфичните компоненти (Drivers & Utilities for Windows 8,1/10 - 32x, 64x, Linux		
6	Гаранционно обслужване	Гаранционен срок: (виж разд. II.2.1, т. 8) Време за реакция при Възложителя (виж разд. II.2.1, т. 9) Време за отстраняване на повредата (виж разд. II.2.1, т. 10) Наличен сертифициран от производителя персонал за техническо обслужване и сервизна база и/или наличие на официално <i>сертифицирани</i> от производителя сервизни бази (указват се в офертата).		

2. Преносими компютри в комплект с оригинална докинг станция, монитор, клавиатура и мишка — общо 50 броя

	Параметър	Минимални технически изисквания	Предложение на участника	Съответств а/ надвишава
1	Компютър	Производител (марка, серия/ модел, адрес на описанието му в сайта на производителя — указват се в офертата). Компютърът, мониторът, клавиатурата и мишката да са от един производител с оригинално лого.		
1.1	Процесор	брой на ядрата: 2, брой на нишките: 4; литография - 14 nm, максимална TDP (Thermal Design Power) 15W, вграденн графичен контролер, вградена технология, позволяваща поддръжка на много отделни виртуални платформи или еквивалент Базова честота на процесора min 2,3 GHz - Кеш-памет: 3 MB; Набор от команди: 64-битови; Поддръжка на RAM-памет min 32 GB; или по-производителен процесор или еквивалент		
1.2	Памет	8 GB DDR4 -2133 MHz, (2 бр.х 4 GB) или 8GB (1x 8192MB), 2 слота памет		

1.3	Дисплей	13 - 14", LED, 1920x1080, backlight, Anti-glare,		
1.4	Твърд диск	256 GB SSD SATA 6Gb/s, или еквивалент		
1.5	Оптично устройство	DVD +/- RW - вградено на модул или двуслойно външно устройство от производителя на конфигурацията		
1.6	Видео/аудио контролер	Интергирани		
1.7	Камера	Вградена HD camera		
1.8	Мрежов контролер	Ethernet 100/1000, 802.11 a/b/g/n, Bluetooth		
1.9	Портове	2xUSB 3.0, 1xDisplay port или мини Display port или HDMI, RJ-45, Audio in/out, Docking connector, Card Reader,		
1.10	Клавиатура	English (US)/ Кирилица по БДС, Backlit подсветка, LED status display		
1.11	Батерия	Литиево-йонна с възможност за автономна работа <u>минимум 10 часа.</u>		
1.12	Захранване	Адаптер с кабел 220V/50Hz, според предлагания модел		
1.13	Сигурност	TPM модул,		
1.14	Операционна система	Доставка с OEM лицензи за Microsoft Windows 10 Pro 64-bit. Да се достави DVD за възстановяване заводските настройки от производителя, съдържащ дистрибутив за операционната система и драйвери		
1.15	Комплектация	1) Докинг/port replicator със захранващ адаптер, за свързване към специализирания докинг конектор на лаптопа, осигуряващ минимум следните интерфейси и портове: 4x USB 3.0; 1 x VGA; 1x Display Port; 1x RJ-45, в съответствие с предлагания външен монитор. Предложенията трябва много точно да отговарят на посочените изисквания. 2) Чанта с подходящ размер, която да събира станцията, захранването и аксесоарите към него (без докинга и неговото захранване)		
1.16	Сертификати	CE; RoHS; WEEE; ИТ ЕКО Декларация; ENERGY STAR® 6.0 (European ENERGY STAR database) или еквивалентни		
1.17	Тегло	до 1,7 кг.		

2	Монитори	Производител/марка, серия/модел, адрес на описанието му в сайта на производителя (указват се в офертата).		
2.1	Тип	Матрица LCD, с LED подсветка.		
2.2	Диagonal на матрицата	В диапазона 23,5 – 24 инча		
2.3	Формат на екрана	16:9 или 16:10		
2.4	Разделителна способност	1920 x 1080 или по-добра		
2.5	Коефициент на контраста	≥1000:1 – статично контрастно отношение		
2.6	Яркост на дисплея	≥250 cd/m ²		
2.7	Време за опресняване	≤5 ms		
2.8	Интерфейси	HDMI (или DisplayPort, или DVI-D), USB		
2.9	Кабели	Захранващ кабел за 220 V (и адаптер, ако е нужен), Подходящ (HDMI/DisplayPort/DVI), интерфейсен кабел		
2.10	Изисквания към стандарти	Energy Star 6.0, TCO 6.0		
3	Мишка	Optical Scroll Mouse, USB, с оригинално лого на фирмата производител		
4	Клавиатура	USB, Full-size, фабрично нанесени неизтриваеми надписи на латиница (клавиатурна подредба QWERTY – USA) и кирилица по БДС с оригинално лого на фирмата-производител		
5	Софтуер	Виж разд. II.2.1, т. 2. Драйвери за специфичните компоненти (Drivers & Utilities for Windows 10 - 32x, 64x, Linux		
6	Гаранционно обслужване	Гаранционен срок: 36 месеца за преносимия компютър, докинг станцията, монитора, 12 месеца за батерията, доказано с партиден номер от производителя (виж разд. II.2.1, т. 8); Време за реакция при Възложителя (виж разд. II.2.1, т. 9); Време за отстраняване на повредата (виж разд. II.2.1, т. 10); Наличен сертифициран от производителя персонал за техническо обслужване и сервизна база и/или наличие на официално <i>сертифицирани</i> от производителя сервизни бази (указват се в офертата).		

Техническото предложение следва да съдържа информация по всички показатели, заложенни като минимални технически изисквания в техническата спецификация (раздел II. „Технически спецификации”, т. II.2.2. „Детайлна спецификация на изискваното оборудване”).

При наличие на празни/непопълнени полета в колона „Предложение на участника”, участникът се отстранява от участие.

Дата:.....

Упълномощен да подпише от името на :

.....

(изписва се името на участника)

.....

(изписва се името на упълномощеното лице и длъжността)

Подпис и печат:.....

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ „Усъвършенстване на съществуващата сървърна инфраструктура чрез надграждане на налични и закупуване, инсталиране и въвеждане в експлоатация на нови сървъри, софтуер за виртуализация, разширение и свързване на дискови масиви, разширение на лицензи за Wi-Fi контролера, доставка и монтаж на 4 броя нови AP, доставка и гаранционен сервиз на компютърна и периферна техника, работна станция за инсталиране на приложения и закупуване на мултимедии за нуждите на дирекциите в МТИТС” по обособена позиция № 3: „Доставка и инсталиране на периферна и офис техника“

Предлаганото от нас оборудване ще бъде:

- от производители, сертифицирани по стандарта за качество БДС EN ISO 9001:2008 или еквивалентен, или притежаващи други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството за дейностите по предмета на поръчката, издадени от акредитиран сертифициращ орган;
- ново, неупотребявано, с оригинални компоненти от производителя и с посочени продуктови номера;
- в съответствие с Европейски и международни стандарти за радиочестотни смущения, електромагнитна съвместимост, безопасност и нива на шум, доказано с декларация на производителя – приложение към техническото предложение;
- с гарантирана от производителя възможност за доставка на резервни части за период минимум 2 (две) години след изтичане на гаранционния срок;
- срокът за доставка и инсталиране на оборудването ще бъде дни не повече от 30 дни от датата на подписване на договора, на адрес посочен от Възложителя.
- с гаранционен срок *минимум* 2 години от датата на пускане в експлоатация на оборудването, там където не е посочено друго;
- гаранционното обслужване ще включва труд, материални и транспортни разходи;
- гаранционното обслужване се извършва на място при Възложителя, през всички официални работни дни, като се предоставят модули за подмяна преди ремонта на дефектиралите от производителя

Времето за реакция на място след подаване на сигнал за повредена техника ще бъде максимум 4 часа, в рамките на работния ден, а ако сигналът е подаден след 13:00 часа – до 10:00 часа на следващия работен ден;

Време за отстраняване на повредата ще бъде максимум 24 часа след реакция. В случай, че повредата не може да се отстрани в този срок, ще осигурим равностойна оборотна техника за времето на ремонта;

Таблица - техническо предложение
1. Черно-бели лазерни МФУ -27 бр.

	Параметър	Минимални технически изисквания	Предложение на участника	Съответства/ надвишава
1.	Мултифункционално устройство	Производител/марка, серия/модел, адрес на описанието му в сайта на производителя (указват се в офертата).		
1.1	Тип	Лазерно или LED, черен печат, копир, скенер, факс		
1.2	Формати хартия	A4 и по-малки (A5, B5, A6)		
1.3	Скорост на печат	Мин. 40 страници A4 в мин (ppm).		
1.4	Разделителна способност на печат	Мин. 1200x1200 точки на инч (dpi) страница		
1.5	Време за печат на първа страница	макс 8.5 сек		
1.6	Памет	мин. 512 MB		
1.7	Двустранен печат, копиране и сканиране	Автоматичен		
1.8	Езици за принтиране	PCL5, PCL6; PostScript 3		
1.9	Многократно копиране	1-999		
1.10	Увеличение / намаление при копиране	50 – 200% или по-голям диапазон		
1.11	Разделителна способност при копиране и сканиране	мин. 600 x 600 точки на инч (dpi) страница		
1.12	Капацитет за зареждане с хартия	мин. 300 листа, от мин. 2 източника		
1.13	Поддържани видове медия	Хартия 60 – 160 g/m ² , пликосе, етикети, прозрачно фолио		
1.14	Процесор	мин. 800 MHz		
1.15	Интерфейси	Ethernet 10-Base-T/100-Base-TX/1000-Base-T; USB 2.0		
1.16	Скенер	Цветен		
1.17	Автоматично подаване на оригинали	Капацитет мин. 50 оригинала, 80г/м ²		
1.18	Скорост на сканиране	мин. 15 страници в минута чернобяло и цветно		

1.19	Функции на скенера	Сканиране към е-мейл, ftp, USB, SMB, мрежово TWAIN сканиране		
1.20	Файлови формати при сканиране	JPEG, TIFF, PDF		
1.21	Факс	Super G3 Fax(33.6 kbps), PC-Fax		
1.22	Компресии на факса	MH, MR, MMR, JBIG		
1.23	Допълнителни функции	Печат от USB памет, Запазване на сканираните изображения върху USB памет		
1.24	Контролен панел	цветен, чувствителен на допир екран, мин. 4.3inch (10.9 см)		
1.25	Включени консумативи - тонери, барабани и/или др. необходими за работата на устройството	за мин 45 000 копия при 5% покритие от производителя на устройството		
1.26	Захранване, комплектация:	Пригоден за 220 V/50 Hz, захранващ кабел, USB-интерфейсен кабел, – готов за работа		
1.27	Гаранционен срок	24 месеца		

2. Цветни лазерни МФУ – 6 бр.

	Параметър	Минимални технически изисквания	Предложение на участника	Съответства/ надвишава
2.	Мултифункционално устройство	Производител/марка, серия/модел, адрес на описанието му в сайта на производителя (указват се в офертата).		
2.1	Тип	Лазерно или LED, цветен печат, копир, скенер		
2.2	Формати хартия	A4 и по-малки (A5, B5, A6)		
2.3	Скорост на печат	Мин. 30 страници A4 в минута чернобяло и цветно		
2.4	Разделителна способност на печат	Мин. 1200x1200 точки на инч (dpi) страница		
2.5	Време за загряване (warm-up)	макс. 40 секунди		

2.6	Време за печат на първа страница	по-малко 15 сек цветно и чернобяло		
2.7	Памет	мин. 1 GB		
2.8	Двустранен печат, копиране и сканиране	Автоматичен		
2.9	Езици за принтиране	PCL5, PCL6; PostScript 3		
2.10	Многократно копиране	1-99		
2.11	Увеличение / намаление при копиране	50 – 200% или по-голям диапазон		
2.12	Разделителна способност при копиране и сканиране	мин. 600 x 600 точки на инч (dpi) страница		
2.13	Капацитет за зареждане с хартия	мин. 350 листа, от мин. 2 източника		
2.14	Поддържано тегло на хартията	60-210 г/м ²		
2.15	Процесор	мин. 800 MHz		
2.16	Интерфейси	Ethernet 10-Base-T/100-Base-TX/1000-Base-T; USB 2.0		
2.17	Скенер	Цветен		
2.18	Автоматично подаване на оригинали	Капацитет мин. 50 оригинала, 80г/м ²		
2.19	Скорост на сканиране	мин. 30 страници в минута чернобяло и цветно		
2.20	Функции на скенера	Сканиране към е-мейл, ftp, USB, мрежово TWAIN сканиране		
2.21	Файлови формати при сканиране	JPEG, TIFF, PDF		
2.22	Включени консумативи - тонери, барабани и/или др. необходими за работата на устройството	за мин 10 000 копия при 5% покритие от всеки цвят от производителя на устройството		
2.23	Захранване, комплектация:	Пригоден за 220 V/50 Hz, захранващ кабел, USB-интерфейсен кабел, – готов за работа		
2.24	Гаранционен срок	24 месеца		

3. Цветни лазерни принтери – 4 бр.

	Параметър	Минимални технически изисквания	Предложение на участника	Съответства/ надвишава
3.	Принтер	Производител/марка, серия/модел, адрес на описанието му в сайта на производителя (указват се в офертата).		
3.1	Тип	Лазерно или LED, цветен печат		
3.2	Формати хартия	A4 и по-малки (A5, B5, A6)		
3.3	Скорост на печат	Мин. 30 страници A4 в минута чернобяло и цветно		
3.4	Разделителна способност на печат	Мин. 1200x1200 точки на инч (dpi) страница		
3.5	Време за загряване (warm-up)	макс. 40 секунди		
3.6	Време за печат на първа страница	по-малко 15 сек цветно и чернобяло		
3.7	Памет	мин. 1 GB		
3.8	Двустранен печат	Автоматичен		
3.9	Езици за принтиране	PCL5, PCL6; PostScript 3		
3.10	Капацитет за зареждане с хартия	мин. 350 листа, от мин. 2 източника		
3.11	Поддържано тегло на хартията	60-210 г/м2		
3.12	Процесор	мин. 800 MHz		
3.13	Интерфейси	Ethernet 10-Base-T/100-Base-TX/1000-Base-T; USB 2.0		
3.14	Включени консумативи - тонери, барабани и/или др. необходими за работата на устройството	за мин 10 000 копия при 5% покритие от всеки цвят от производителя на устройството		
3.15	Захранване, комплектация:	Пригоден за 220 V/50 Hz, захранващ кабел, USB-интерфейсен кабел, – готов за работа		
3.16	Гаранционен срок	24 месеца		

4. Черно-бели лазерни принтери – 4 бр.

	Параметър	Минимални технически изисквания	Предложение на участника	Съответства/ надвишава
--	-----------	---------------------------------	--------------------------	------------------------

4.	Принтер	Производител/марка, серия/модел, адрес на описанието му в сайта на производителя (указват се в офертата).		
4.1	Тип	Лазерно или LED, черен печат		
4.2	Формати хартия	A4 и по-малки (A5, B5, A6)		
4.3	Скорост на печат	мин. 40 страници A4 в минута		
4.4	Разделителна способност на печат	Мин. 1200x1200 точки на инч (dpi) страница		
4.5	Време за печат на първа страница	макс. 8.5 сек.		
4.6	Памет	мин. 256 MB		
4.7	Двустранен печат	Автоматичен		
4.8	Езици за принтиране	PCL5, PCL6, PostScript 3		
4.9	Капацитет за зареждане с хартия	мин. 350 листа, от мин. 2 източника		
4.10	Поддържано тегло на хартията	60-160 г/м ²		
4.11	Процесор	мин. 800 MHz		
4.12	Интерфейси	Ethernet 10-Base-T/100-Base-TX/1000-Base-T; USB 2.0		
4.13	Включени консумативи - тонери, барабани и/или др. необходими за работата на устройството	за мин 45 000 копия при 5% покритие от производителя на устройството		
4.14	Захранване, комплектация:	Пригоден за 220 V/50 Hz, захранващ кабел, USB-интерфейсен кабел, – готов за работа		
4.15	Гаранционен срок	24 месеца		

5. МФУ А3 лазерни черно-бели – 2 бр.

	Параметър	Минимални технически изисквания	Предложение на участника	Съответства/надвишава
5.	Мултифункционално устройство	Производител/марка, серия/модел, адрес на описанието му в сайта на производителя (указват се в офертата).		
5.1	Тип	Лазерно или LED, черен печат, копир, скенер		

5.2	Формати хартия	мин. А3+ (min.297x450mm)		
5.3	Скорост на печат и копиране	мин. 45 страници А4 в минута		
5.4	Процесор	мин. 800 MHz		
5.5	Двустранен печат	Автоматичен		
5.6	Време за загряване (warm-up time)	макс. 30 секунди		
5.7	Време за печат на първа страница	макс. 5 сек		
5.8	Разделителна способност при печат	мин. 1200 x 1200 точки на инч (dpi) страница		
5.9	Капацитет за зареждане с хартия	мин. 1100 листа, от мин. 3 източника		
5.10	Поддържано тегло на хартията	60-220 гр./кв.м.		
5.11	Езици за принтиране	PCL 5, PCL 6; PostScript 3; XPS		
5.12	Памет	мин. 1.5 GB		
5.13	Твърд диск	мин. 160 GB		
5.14	Интерфейси	Ethernet 10-Base-T/100-Base-TX/1000-Base-T; USB 2.0		
5.15	Разделителна способност при сканиране	мин. 600x600 dpi при чернобяло и цветно сканиране		
5.16	Автоматично подаване на оригинали	Капацитет мин. 100 оригинала, 80г/м2 с едновременно сканиране от двете страни на оригинала		
5.17	Скорост на сканиране	мин. 150 ipm чернобяло и min. 100 ipm цветно при 300dpi		
5.18	Функции на скенера	Сканиране към е-мейл, ftp, Потребителска кутия, USB, мрежово TWAIN сканиране		
5.19	Файлови формати при сканиране	JPEG, TIFF, PDF		
5.20	Допълнителни функции	Интеграция с активна директория; Поддръжка на LDAP за дестинации на сканиране към имейл		
5.21	Други	Включена поставка с колелца за лесно преместване, може да бъде заменено с тава за хартия		

5.22	Включени консумативи - тонери, барабани и/или др. необходими за работата на устройството	за мин 50 000 копия при 5% покритие от производителя на устройството		
5.23	Захранване, комплектация:	Пригоден за 220 V/50 Hz, захранващ кабел, USB-интерфейсен кабел, – готов за работа		
5.24	Гаранционен срок	24 месеца		

6. Бързодействащи скенери с ADF и Flat – 5 бр.

	Параметър	Минимални технически изисквания	Предложение на участника	Съответства/надвишава
6.	Скенер	Производител/марка, серия/модел, адрес на описанието му в сайта на производителя (указват се в офертата).		
6.1	Тип	Документен скенер с листоподаващо устройство (ADF) и документно стъкло (Flatbed) в единно устройство без модули.		
6.2	Двустранно сканиране	Автоматично през ADF		
6.3	Размер за сканиране от ADF и Flatbed	A4 и по-малки (A5, B5, A6)		
6.4	Скорост на едностранно сканиране от ADF на черно бял, с градации на сивото, цветен документ A4	60 стр./мин. при 300dpi		
6.5	Скорост на двустранно сканиране от ADF на черно бял, с градации на сивото, цветен документ A4	120 стр./мин. при 300dpi		
6.5	Листоподаващо устройство(ADF)	80 страници (A4: 80 g/m ²)		
6.6	Оптична разделителна способност	600 dpi		
6.7	Интерфейс	USB 3.0, съвместим с USB 2.0		

6.8	Формат на изходящите файлове	JPEG, TIFF, PDF		
6.9	Оптично разпознаване на символите (OCR)	Да		
6.10	Дневно натоварване, А4	минимум 4000 листа		
6.11	Захранване, комплектация:	Пригоден за 220 V/50 Hz, захранващ кабел, USB-интерфейсен кабел, – готов за работа		
6.12	Гаранционен срок	24 месеца		

7. Мулти медийни проектори – 4 бр.

7.1 Мулти медийни проектори – 3 бр.

	Параметър	Минимални технически изисквания	Предложение на участника	Съответства/надвишава
7.1	Мулти медиен проектор	Производител/марка, серия/модел, адрес на описанието му в сайта на производителя (указват се в офертата).		
7.1.1	Технология	3LCD		
7.1.2	Яркост	3000 Lumen(режим при висока яркост)		
7.1.3	Разделителна способност	1280 x 800 (WXGA)		
7.1.4	Поддържани формати	16:10		
7.1.5	Интерфейс	Wireless LAN,HDMI,VGA,USB,		
7.1.6	Звук	Да		
7.1.7	Лампа,W	200W		
7.1.8	Лампа, живот	5000 часа при нормален режим		
7.1.9	Тегло	Максимално тегло 3,00 кг		
7.1.10	Захранване, комплектация:	Пригоден за 220 V/50 Hz, захранващ кабел, VGA кабел, чанта, дистанционно – готов за работа		
7.1.11	Гаранционен срок	24 месеца		

7.2 Мулти медиен проектор – 1 бр.

	Параметър	Минимални технически изисквания	Предложение на участника	Съответства/надвишава
7.2	Мулти медиен проектор	Производител/марка, серия/модел, адрес на описанието му в сайта на производителя (указват се в офертата).		
7.2.1	Технология	3LCD		
7.2.2	Яркост	3000 Lumen(режим при висока яркост)		
7.2.3	Разстояние до екрана	5m-7m		
7.2.4	Разделителна способност	1024 x 768 (XGA)		
7.2.5	Възможност за монтаж на таван	да		
7.2.6	Поддържани формати	4:3		
7.2.7	Интерфейс	USB 2.0, VGA , HDMI, RS232, LAN 10 Base-T, Stereo mini jack audio,		
7.2.8	Звук	Да		
7.2.9	Лампа,W	180W		
7.2.10	Лампа, живот	5000 часа при нормален режим		
7.2.11	Тегло	Максимално тегло 4,00 кг		
7.2.12	Захранване, комплектация:	Пригоден за 220 V/50 Hz, захранващ кабел, VGA и USB кабел, дистанционно – готов за работа		
7.2.13	Гаранционен срок	24 месеца		

8. Скенери – 3 бр.

	Параметър	Минимални технически изисквания	Предложение на участника	Съответства/надвишава
8.	Скенер	Производител/марка, серия/модел, адрес на описанието му в сайта на производителя (указват се в офертата).		
8.1	Тип	Документен скенер с листоподаващо устройство (ADF) без документно стъкло (Flatbed).		
8.2	Размер за сканиране от ADF	A4 и по-малки (A5, B5, A6)		

8.3	Скорост на едностранно сканиране от ADF на черно бял, с градации на сивото, цветен документ A4	30 стр./мин. при 300dpi		
8.4	Скорост на двустранно сканиране от ADF на черно бял, с градации на сивото, цветен документ A4	60 стр./мин. при 300dpi		
8.5	Листоподаващо устройство(ADF)	50 страници (A4: 80 g/m ²)		
8.6	Оптична разделителна способност	600 dpi		
8.7	Интерфейс	USB 2.0, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T		
8.8	Формат на изходящите файлове	JPEG, TIFF, PDF,		
8.9	Оптично разпознаване на символите (OCR)	Да		
8.10	Дневно натоварване, A4	минимум 3000 листа		
8.11	Захранване, комплектация:	Пригоден за 220 V/50 Hz, захранващ кабел, USB-интерфейсен кабел, – готов за работа		
8.12	Гаранционен срок	24 месеца		

9. Факс апарати – 3 бр.

	Параметър	Минимални технически изисквания	Предложение на участника	Съответства/надвишава
9.	Факс апарати	Производител/марка, серия/модел, адрес на описанието му в сайта на производителя (указват се в офертата).		
9.1	Тип	Лазерни или LED, черен печат.		
9.2	Формати хартия	A4		
9.3	Скорост на печат	20 страници A4 в мин (ppm).		
9.4	Листоподаващо устройство(ADF)	20 страници A4		

9.5	Входящ капацитет на хартия	250 страници А4		
9.6	Памет	16 МВ		
9.7	Модем	Скорост 33,6 kbps		
9.8	Съвместимост	ITU-T Super Group 3		
9.9	Режими	Само факс, автоматично превключване факс/телефон		
9.10	Телефонна слушалка	да		
9.11	Памет страници	Мин. 400 страници		
9.12	Бутони за бързо набиране	Мин. 20 бр.		
9.13	Контролен панел	Задължително LCD/Led дисплей с менюта за диагностика и настройка		
9.14	Работно натоварване	10 000 страници на месец		
9.15	Включени консумативи - тонери, барабани и/или др. необходими за работата на устройството	за мин 3 000 копия при 5% покритие от производителя на устройството		
9.16	Захранване, комплектация:	Пригоден за 220 V/50 Hz, захранващ кабел, тонер, барабан и пр. – готов за работа		
9.15	Гаранционен срок	24 месеца		

Техническото предложение следва да съдържа информация по всички показатели, заложен като минимални технически изисквания в техническата спецификация (раздел II. „Технически спецификации”, т. II.3.2 „Детайлна спецификация на изискваното оборудване”).

При наличие на празни/непопълнени полета в колона „Предложение на участника”, участникът се отстранява от участие.

Дата:.....

Упълномощен да подпише от името на :

.....
(изписва се името на участника)

.....
(изписва се името на упълномощеното лице и длъжността)

Подпис и печат:.....

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ „Усъвършенстване на съществуващата сървърна инфраструктура чрез надграждане на налични и закупуване, инсталиране и въвеждане в експлоатация на нови сървъри, софтуер за виртуализация, разширение и свързване на дискови масиви, разширение на лицензи за Wi-Fi контролера, доставка и монтаж на 4 броя нови AP, доставка и гаранционен сервиз на компютърна и периферна техника, работна станция за инсталиране на приложения и закупуване на мултимедии за нуждите на дирекциите в МТИТС” по обособена позиция № 4: „Доставка, инсталиране и настройки на работна станция за инсталиране на приложения“

Предлаганото от нас оборудване ще бъде:

- от производител, сертифициран по стандарта за качество БДС EN ISO 9001:2008 или еквивалентен, или притежаващ други доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството за дейностите по предмета на поръчката, издадени от акредитиран сертифициращ орган;
- ново, неупотребявано, и съвместимо във всички свои компоненти. Компютърът, мониторът, клавиатурата и мишката са от един производител и носят логото на производителя;
- в съответствие с Европейски и международни стандарти за радиочестотни смущения, електромагнитна съвместимост, безопасност и нива на шум, за енергийна ефективност на програмата Energy Star v. 6,0, или по-добра, доказано с декларация на производителя – приложение към техническото предложение;
- работната станция ще бъде настолно изпълнение като алтернатива на сървър за приложения и ще бъде със стандартен лиценз за операционна система Windows10 Enterprise (64-bit version) или еквивалент
- с гарантирана от производителя възможност за доставка на резервни части за период минимум 2 (две) години след изтичане на гаранционния срок;
- срокът за доставка и инсталиране на оборудването ще бъде 30 дни от датата на подписване на договора, на адрес посочен от Възложителя.
- с гаранционен срок 3 години от датата на пускане в експлоатация на оборудването, там където не е посочено друго;
- гаранционното обслужване ще включва труд, материални и транспортни разходи;
- гаранционното обслужване се извършва на място при Възложителя, през всички официални работни дни, като се предоставят модули за подмяна преди ремонта на дефектиралите от производителя

Времето за реакция на място след подаване на сигнал за повредена техника ще бъде максимум 4 часа, в рамките на работния ден, а ако сигналът е подаден след 13:00 часа – до 10:00 часа на следващия работен ден;

Време за отстраняване на повредата ще бъде до 2 работни дни след реакция. В случай, че повредата не може да се отстрани в този срок, ще осигурим равностойна оборотна техника за времето на ремонта;

1. Таблица - техническо предложение работна станция – 1 бр.

	Параметър	Минимални технически изисквания	Предложение на участника	Съответства/надвишава
1	Работна станция	Производител (марка, серия/модел, адрес на описанието му в сайта на производителя - указват се в офертата). Компютърът, мониторът, клавиатурата и мишката да са от един производител с оригинално лого.		
1.1	Процесор	Брой на ядрата: 4 (8 със hyperthreading), брой на нишките: 4; литография - 14 nm, максимална TDP (Thermal Design Power) 65W, вграден графичен контролер, вградена технология позволяваща поддръжка на много отделни виртуални платформи или еквивалент Базова честота на процесора min 3,40 GHz; Кеш-памет: 8 MB; Набор от команди: 64-битови; Поддръжка на RAM-памет мин. 64 GB; тип DDR4 2133 MHz или по-производителен процесор или еквивалент		
1.2	Дънна платка	Подходящ за процесора схемен набор (чипсет); Брой слотове за памет тип DDR4: 2133MHz: минимум 4 броя DIMM (разширение до 32 GB) Разширителни слотове: PCIe Gen3 –2 бр.; PCIe Gen2 x16 graphics – 1 бр.; PCIe x1 - 2 бр. или PCIe x16 - 2 бр.; PCIe x1 - 2 бр.		

		Интерфейс за твърд диск SATAIII (6.0Gb/s): мин. 6 бр.; USB-портове с поддръжка на ревизии 3.0 и 2.0: мин. 8 бр.		
1.3	Оперативна памет	32 GB или 2x16 GB или 4x8 GB, 2133 MHz, Dual Channel		
1.4	Твърд диск	Обем: 2 броя по 256 Gb SSD, 2 броя по 512 Gb SSD и 2 броя по минимум 2 TB HDD; Обороти: 7,200 об./ мин; интерфейс SATAIII 6.0Gb/s; контролер за твърди дискове (Raid нива) Raid 0,1		
1.5	Оптичен диск	DVD (read /write) Double Layer, софтуер за запис		
1.6	Видеокарта	DDR4; 265 bit. с минимум 4 Gb памет		
1.7	Звук	вграден аудио HD контролер на дънната платка и вътрешен високоговорител		
1.8	Мрежови интерфейс	Ethernet 10/100/1000 Mbps, RJ-45		
1.9	Сигурност	TPM модул		
1.10	Външни входно-изходни портове	HDMI (или DisplayPort, или DVI-D) – 1 бр.; USB – минимум 8 бр., от тях USB 3.0 – поне 2 бр., изведени на предния панел USB-портове – поне 4 бр.; RJ-45: 1бр; Audio I/O отпред и отзад, PS/2 – 2 бр.		
1.11	Корпус	CE certified, tool-less design (отваряне и смяна на компоненти без инструменти).		
1.12	Захранване	Energy Star - захранващ блок с мощност максимум 600 W, осигуряващ минимум 90% ефективност		
1.13	Операционна система	Windows10 Enterprise (64-bit version) или еквивалент. Да се достави DVD за възстановяване		

		заводските настройки от производителя, съдържащ дистрибутив за операционната система и драйвери.		
2	Монитор	Производител/марка, серия/модел, адрес на описанието му в сайта на производителя (указват се в офертата).		
2.1	Тип	Матрица IPS, с LED подсветка.		
2.2	Диagonal на матрицата	В диапазона 24 – 26 инча		
2.3	Формат на екрана	16:9 или 16:10		
2.4	Разделителна способност	1920 x 1080 или по-добра		
2.5	Коефициент на контраста	≥1000:1 – статично контрастно отношение		
2.6	Яркост на дисплея	≥300 cd/m ²		
2.7	Време за опресняване	≤8 ms		
2.8	Интерфейси	HDMI (или DisplayPort, или DVI-D), в съответствие с предлагания модел компютър		
2.9	Кабели	Захранващ кабел за 220 V (и адаптер, ако е нужен), Подходящ (HDMI/DisplayPort/DVI), интерфейсен кабел		
2.10	Изисквания към стандарти	Energy Star 6.0, TCO 6.0		
3	Мишка	Optical Scroll Mouse, PS2/USB, с оригинално лого на фирмата производител		
4	Клавиатура	PS2/USB, Full-size, фабрично нанесени неизтриваеми надписи на латиница (клавиатурна подредба QWERTY – USA) и кирилица по БДС с оригинално лого на фирмата-производител		

5	Софтуер	Виж разд. II.2.1, т. 2. Драйвери за специфичните компоненти (Drivers & Utilities for Windows 10 /64x или еквивалент)		
6	Гаранционно обслужване	Гаранционен срок: (виж разд. II.2.1, т. 8) Време за реакция при Възложителя (виж разд. II.2.1, т. 9) Време за отстраняване на повредата (виж разд. II.2.1, т. 10) Наличен сертифициран от производителя персонал за техническо обслужване и сервизна база и/или наличие на официално сертифицирани от производителя сервизни бази (указват се в офертата).		

Техническото предложение следва да съдържа информация по всички показатели, заложиени като минимални технически изисквания в техническата спецификация (раздел II. „Технически спецификации”, т. II.4.3 „Детайлна спецификация на изискваното оборудване”).

При наличие на празни/непопълнени полета в колона „Предложение на участника”, участникът се отстранява от участие.

До
 Министерството на транспорта,
 информационните технологии и съобщенията
 гр. София 1000, ул. „Дякон Игнатий” № 9

Наименование на Участника:	
Седалище по регистрация:	
ВІС; ІВАН:	
Булстат номер /ЕИК/:	
Точен адрес за кореспонденция:	<i>(държава, град, пощенски код, улица, №)</i>
Телефонен номер:	
Факс номер:	
Лице за контакти:	
имейл:	

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

от,
(име на участника)
 представляван/о от,
 в качеството му на,
(длъжност)

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Във връзка с представената от нас оферта за участие в обявената от Министерството на транспорта, информационните технологии и съобщения процедура за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Усъвършенстване на съществуващата сървърна инфраструктура чрез надграждане на налични и закупуване, инсталиране и въвеждане в експлоатация на нови сървъри, софтуер за виртуализация, разширение и свързване на дискови масиви, разширение на лицензи за Wi-Fi контролера, доставка и монтаж на 4 броя нови AP, доставка и гаранционен сервис на компютърна и периферна техника, работна станция за инсталиране на приложения и закупуване на мултимедии за нуждите на дирекциите в МТИТС” по обособена позиция № 1: „Надграждане на съществуващи сървъри, доставка, инсталиране и въвеждане в експлоатация на сървърна система, разширение на съществуващи дискови масиви за съхраняване на данни, надграждане до последна версия и закупуване на съответния брой нови софтуерни лицензи за базов и приложен софтуер, виртуализационна среда. Разширение на лицензи за Wi-Fi контролера, доставка и монтаж на 4 броя нови AP“,

Плащането ще бъде съгласно определения начин в проекта на договор.

Ви представяме следното ценово предложение:

Общата цена е (*.....словом.....*) лева без ДДС.

Общата цена е (.....словом.....) лева с ДДС.

Тази цена не подлежи на промяна и включва всички разходи за изпълнение на поръчката в т. ч. всички дължими данъци, такси и други плащания съгласно действащото законодателство.

При условие, че бъдем избрани за Изпълнител на обществената поръчка, ние сме съгласни да представим парична или банкова гаранция за изпълнение на задълженията по договора в размер на 5% от стойността на договора, без ДДС.

Декларираме, че сме запознати с указанията и условията за участие в обявената от Вас обществена поръчка. Съгласни сме с поставените от Вас условия и ги приемаме без възражения.

С уважение,

Подпис и печат _____

Дата _____

(име, фамилия и длъжност на представляващия участника)

До
 Министерството на транспорта,
 информационните технологии и съобщенията
 гр. София 1000, ул. „Дякон Игнатий” № 9

Наименование на Участника:	
Седалище по регистрация:	
ВИС; IBAN:	
Булстат номер /ЕИК/:	
Точен адрес за кореспонденция:	(държава, град, пощенски код, улица, №)
Телефонен номер:	
Факс номер:	
Лице за контакти:	
имейл:	

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Усъвършенстване на съществуващата сървърна инфраструктура чрез надграждане на налични и закупуване, инсталиране и въвеждане в експлоатация на нови сървъри, софтуер за виртуализация, разширение и свързване на дискови масиви, разширение на лицензи за Wi-Fi контролера, доставка и монтаж на 4 броя нови AP, доставка и гаранционен сервиз на компютърна и периферна техника, работна станция за инсталиране на приложения и закупуване на мултимедии за нуждите на дирекциите в МТИТС” по обособена позиция № 2: „Доставка и инсталиране на компютърни конфигурации“.

от,

(име на участника)

представяван/о от,

в качеството му на

(длъжност)

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Декларираме, че сме запознати с указанията и условията за участие в обявената от Вас поръчка. Съгласни сме с поставените от Вас условия и ги приемаме без възражения.

Плащането ще бъде съгласно определения начин в проекта на договор.

Единичната цена е (.....словом.....) лева без ДДС.

Общата цена е (.....словом.....) лева без ДДС.

Общата цена е (.....словом.....) лева с ДДС.

Тази цена не подлежи на промяна и включва всички разходи за изпълнение на поръчката в т. ч. всички дължими данъци, такси и други плащания съгласно действащото законодателство.

При условие, че бъдем избрани за Изпълнител на обществената поръчка, ние сме съгласни да представим парична или банкова гаранция за изпълнение на задълженията по договора в размер на 5% от стойността на договора, без ДДС.

Декларираме, че сме запознати с указанията и условията за участие в обявената от Вас обществена поръчка. Съгласни сме с поставените от Вас условия и ги приемаме без възражения.

С уважение,

Подпис и печат _____

Дата _____

(име, фамилия и длъжност на представляващия участника)

До
 Министерството на транспорта,
 информационните технологии и съобщенията
 гр. София 1000, ул. „Дякон Игнатий” № 9

Наименование на Участника:	
Седалище по регистрация:	
ВИС; IBAN:	
Булстат номер /ЕИК/:	
Точен адрес за кореспонденция:	<i>(държава, град, пощенски код, улица, №)</i>
Телефонен номер:	
Факс номер:	
Лице за контакти:	
имейл:	

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Усъвършенстване на съществуващата сървърна инфраструктура чрез надграждане на налични и закупуване, инсталиране и въвеждане в експлоатация на нови сървъри, софтуер за виртуализация, разширение и свързване на дискови масиви, разширение на лицензи за Wi-Fi контролера, доставка и монтаж на 4 броя нови AP, доставка и гаранционен сервиз на компютърна и периферна техника, работна станция за инсталиране на приложения и закупуване на мултимедии за нуждите на дирекциите в МТИТС” по обособена позиция № 3: „Доставка и инсталиране на периферна и офис техника“

от,
(име на участника)

представяван/о от,

в качеството му на,
(длъжност)

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Декларираме, че сме запознати с указанията и условията за участие в обявената от Вас поръчка. Съгласни сме с поставените от Вас условия и ги приемаме без възражения.

Плащането ще бъде съгласно определения начин в проекта на договор.

Единичната цена е (.....словом.....) лева без ДДС.

Общата цена е (.....словом.....) лева без ДДС.

Общата цена е (.....словом.....) лева с ДДС

Тази цена не подлежи на промяна и включва всички разходи за изпълнение на поръчката в т. ч. всички дължими данъци, такси и други плащания съгласно действащото законодателство.

При условие, че бъдем избрани за Изпълнител на обществената поръчка, ние сме съгласни да представим парична или банкова гаранция за изпълнение на задълженията по договора в размер на 5% от стойността на договора, без ДДС.

Декларираме, че сме запознати с указанията и условията за участие в обявената от Вас обществена поръчка. Съгласни сме с поставените от Вас условия и ги приемаме без възражения.

С уважение,

Подпис и печат _____

Дата _____

(име, фамилия и длъжност на представляващия участника)

До
 Министерството на транспорта,
 информационните технологии и съобщенията
 гр. София 1000, ул. „Дякон Игнатий” № 9

Наименование на Участника:	
Седалище по регистрация:	
BIC; IBAN:	
Булстат номер /ЕИК/:	
Точен адрес за кореспонденция:	<i>(държава, град, пощенски код, улица, №)</i>
Телефонен номер:	
Факс номер:	
Лице за контакти:	
имейл:	

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Усъвършенстване на съществуващата сървърна инфраструктура чрез надграждане на налични и закупуване, инсталиране и въвеждане в експлоатация на нови сървъри, софтуер за виртуализация, разширение и свързване на дискови масиви, разширение на лицензи за Wi-Fi контролера, доставка и монтаж на 4 броя нови AP, доставка и гаранционен сервиз на компютърна и периферна техника, работна станция за инсталиране на приложения и закупуване на мултимедии за нуждите на дирекциите в МТИТС” по обособена позиция № 4: „Доставка, инсталиране и настройки на работна станция за инсталиране на приложения“

от
(име на участника)

представяван/о от

в качеството му на
(длъжност)

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Декларираме, че сме запознати с указанията и условията за участие в обявената от Вас поръчка. Съгласни сме с поставените от Вас условия и ги приемаме без възражения.

Плащането ще бъде съгласно определения начин в проекта на договор.

Общата цена е (.....словом.....) лева без ДДС.

Общата цена е (.....словом.....) лева с ДДС

Тази цена не подлежи на промяна и включва всички разходи за изпълнение на поръчката в т. ч. всички дължими данъци, такси и други плащания съгласно действащото законодателство.

При условие, че бъдем избрани за Изпълнител на обществената поръчка, ние сме съгласни да представим парична или банкова гаранция за изпълнение на задълженията по договора в размер на 5% от стойността на договора, без ДДС.

Декларираме, че сме запознати с указанията и условията за участие в обявената от Вас обществена поръчка. Съгласни сме с поставените от Вас условия и ги приемаме без възражения.

С уважение,

Подпис и печат _____
(име, фамилия и длъжност на представляващия участника)

Дата _____

ДЕКЛАРАЦИЯ

за приемане на условията в проекта на договор

Долуподписаният/ата _____
(собствено, бащино и фамилно име)

в качеството си на _____ на _____ със седалище и адрес на управление гр. _____, вписано в Търговския регистър с ЕИК

_____, тел.: _____, факс: _____ и адрес за кореспонденция: _____,

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

1. Запознат съм с всички условия и предмета на настоящата поръчка.
2. Запознат съм с обекта и с всичките особености, които могат да бъдат от значение при подготовката на офертата ни.
3. Задължавам се да спазвам условията за участие в процедурата и всички действащи технически норми и стандарти, които се отнасят до изпълнението на поръчката.

(дата на подписване)

ДЕКЛАРАТОР: _____
(подпис)

ДЕКЛАРАЦИЯ

за срок на валидност на офертата

Долуподписаният/ата _____
(собствено, бащино и фамилно име)

в качеството си на _____ на _____ със седалище и адрес на управление гр. _____, вписано в Търговския регистър с ЕИК _____, тел.: _____, факс: _____ и адрес за кореспонденция: _____.

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

С подаване на настоящата оферта декларираме, че сме съгласни валидността на нашата оферта да бъде (.....) календарни дни от крайния срок за получаване на оферти, посочен в обявлението за процедурата

Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за посочване на неверни данни.

(дата на подписване)

ДЕКЛАРАТОР: _____
(подпис)

ДЕКЛАРАЦИЯ

Долуподписаният/ата _____
(собствено, бащино и фамилно име)
в качеството си на _____ на _____ със седалище и адрес на
управление гр. _____, вписано в Търговския регистър с ЕИК
_____, тел.: _____, факс: _____ и адрес за кореспонденция:
_____.

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

При изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, закрила на заетостта и условията на труд.

Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за посочване на неверни данни.

(дата на подписване)

ДЕКЛАРАТОР: _____
(подпис)