

ОДОБРЯВАМ:



На основание чл. 36а, ал. 3 от ЗОП,
във връзка с чл. 4 от Регламент (ЕС) 2016/679

.....

ДАМЯН ВОЙНОВСКИ
ЗАМЕСТИК ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
НА ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ
„АВТОМОБИЛНА АДМИНИСТРАЦИЯ“

Оправомощен със Заповед № РД-01-794/27.08.2018 г.
На изпълнителния директор на Изпълнителна агенция
„Автомобилна администрация“

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА УЧАСТИЕ В ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА ПО РЕДА НА ГЛАВА ДВАДЕСЕТ И
ШЕСТА „СЪБИРАНЕ НА ОФЕРТИ С ОБЯВА“ ОТ ЗАКОНА ЗА ОБЩЕСТВЕНИТЕ
ПОРЪЧКИ С ПРЕДМЕТ:

„ДОСТАВКА, МОНТАЖ, ИНСТАЛАЦИЯ, КОНФИГУРИРАНЕ И ПОДДРЪЖКА
НА СИСТЕМА ЗА РЕЗЕРВНИ КОПИЯ ЗА НУЖДИТЕ НА ИЗПЪЛНИТЕЛНА
АГЕНЦИЯ „АВТОМОБИЛНА АДМИНИСТРАЦИЯ“

София, 2019 г.

УКАЗАНИЯ ЗА УЧАСТНИЦИТЕ, ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И ДОКУМЕНТАЦИЯ ЗА УЧАСТИЕ

1. Наименование на Възложителя

Изпълнителна агенция „Автомобилна администрация“ с адрес: гр. София – 1000, ул. „Ген. Й. В. Гурко“ № 5, БУЛСТАТ 121410441.

Възложител на обществени поръчки по смисъла на чл. 5, ал. 2, т. 12 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) е изпълнителният директор на Изпълнителна агенция „Автомобилна администрация“.

Изпълнителният директор със заповед по реда на чл. 7, ал. 1 от ЗОП е определил длъжностно лице, което да организира и/или възлага обществени поръчки – заместник изпълнителният директор на Изпълнителна агенция „Автомобилна администрация“, като тази възможност не може да се използва за разделяне на обществените поръчки с цел заобикаляне на закона.

2. Предмет на обществената поръчка

„Доставка, монтаж, инсталация, конфигуриране и поддръжка на система за резервни копия за нуждите на Изпълнителна агенция „Автомобилна администрация“.

3. Ред и правно основание за възлагане на обществената поръчка

Събиране на оферти с обява на основание чл. 186 - чл. 195 от ЗОП, във връзка с чл. 20, ал. 3, т. 2 от ЗОП.

4. Срок за изпълнение

Договорът влиза в сила от датата на регистрирането му в деловодната система на Възложителя.

Срокът за доставка, монтаж, инсталация и конфигуриране е 3 (три) месеца от сключване на договора и регистрирането му в деловодната система на Възложителя.

Срокът за поддръжка е съгласно техническото задание:

За предложените решения, изпълнителят трябва да предостави лицензи, издадени на името на възложителя за срок не по-малък от 36 месеца с включена поддръжка. Поддръжката да е налична и достъпна чрез чат, имейл и телефон.

Да се достави с 36 месеца гаранция от производителя – за всички хардуерни и софтуерни компоненти на дисковия масив. Софтуерните компоненти да се доставят с права за безплатно обновяване до нови версии, поправки на дефекти и уязвимости.

Да се достави с 36 месеца гаранция от производителя – за всички хардуерни и софтуерни компоненти на сървъра. Софтуерните компоненти на конфигурацията да се доставят с права за безплатно обновяване до нови версии, поправки на дефекти и уязвимости.

5. Място на изпълнение

Адреса на Възложителя в град София, ул. „Ген. Й. В. Гурко“ № 5.

6. Прогнозна стойност

Прогнозната стойност е и максимална стойност за обществената поръчка, като общата стойност на услугите не може да надвишава 55 000 (петдесет и пет хиляди) лева без ДДС.

Оферти на участници, предложили по-висока от прогнозната стойност на поръчката, няма да бъдат разглеждани и оценявани и участниците ще бъдат отстранени.

Възложителят ще заплати авансово цялата стойност по сключения с участника, определен за изпълнител договор. Всеки участник с подаване на оферта за участие в настоящата поръчка се задължава и приема, в случай че бъде определен за изпълнител, да представи в полза на Възложителя гаранция за обезпечаване на авансовото плащане в размер на 100 % от същото под формата на безусловна и неотменима банкова гаранция, застраховка или парична сума. Гаранцията за авансовото плащане следва да е със срок на валидност не по-малко от три месеца от влизане в сила на договора, което представлява срокът, определен за доставка, монтаж, инсталация и конфигуриране на системата, плюс още 30 дни. Гаранцията за обезпечаване на авансовото плащане е напълно отделна от гаранцията за изпълнение на договора в размер на 5 % от стойността на същия. Текстът на банковата гаранция/застраховката се съгласуват предварително с Възложителя.

7. Срок на валидност на офертите

Срокът на валидност трябва да е не по-малко от 60 (шестдесет) календарни дни след изтичане на крайния срок за получаване на офертите. Възложителят може да поиска от участниците да удължат срока на валидност на офертите до сключване на договора.

Участникът ще бъде отстранен от участие за възлагане на настоящата обществена поръчка, ако представи оферта с по-кратък срок на валидност или откаже да удължи срока на валидност на офертата след отправяне на покана от страна на Възложителя и в определения в него срок.

8. Срок за подаване на офертите

До 17:30 часа на 16.12.2019 г.

9. Място за подаване на офертите

Офертите следва да се подават в Изпълнителна агенция „Автомобилна администрация“ в гр. София, ул. „Ген. Й. В. Гурко“ № 5, „Деловодство“. Възложителят няма да приема за участие и ще връща незабавно оферта, която е постъпила в незапечатана опаковка или опаковка с нарушена цялост или е постъпила на посочения адрес след изтичане на крайния срок за получаване. Това обстоятелство се отбелязва в регистъра на офертите по поръчката.

Ако участникът изпраща офертата чрез препоръчана поща или куриерска служба, разходите са за сметка на участника. В този случай той следва да изпрати офертата, така че да обезпечи нейното пристигане на посочения от Възложителя адрес преди изтичане на крайния срок за подаване на офертите. Рискът от забава или загубване на офертата е за участника. Участникът не може да иска от Възложителя съдействие като получаване чрез поискване от пощенски клон; взаимодействия с куриери или други.

10. Дата и час на отваряне на офертите:

Офертите ще бъдат отворени на публично заседание от определената от Възложителя комисия за разглеждане и оценка на получените оферти, което ще се проведе на 17.12.2019 г. от 10.00 часа в сградата на Изпълнителна агенция „Автомобилна администрация” в гр. София, ул. „Ген. Й. В. Гурко” № 5.

11. Условия, на които трябва да отговарят участниците:

11.1. Изисквания за личното състояние: Участник при възлагане на обществената поръчка на стойност по чл. 20, ал. 3, т. 1 от ЗОП чрез събиране на оферти с обява може да бъде всяко българско или чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, както и всяко друго образувание, което има право да изпълнява доставка, съгласно законодателството на държавата, в която то е установено. Всеки от участниците във възлагането на обществената поръчка се представлява от лице, което има спрямо участника представителна власт по закон или от лице, упълномощено с пълномощно с нотариално удостоверен/и подпис/и.

11.2. За участника да не са налице обстоятелствата по чл. 54, ал. 1 от ЗОП. Доказва се с декларация по образец;

11.3. За участниците не трябва да са налице обстоятелствата по чл. 69 от Закона за противодействие на корупцията и за отнемане на незаконно придобитото имущество. Доказва се чрез декларация по образец;

11.4. Участниците следва да имат право да участват в процедури по възлагане на обществени поръчки съгласно Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици.

На дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим и на контролираните от тях лица, се забранява пряко и/или косвено участие в процедура по обществени поръчки по Закона за обществените поръчки и нормативните актове по прилагането му, независимо от характера и стойността на обществената поръчка, включително и чрез гражданско дружество/консорциум, в което участва дружество, регистрирано в юрисдикция с преференциален данъчен режим съгласно чл. 3, т. 8 от Закон за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици, освен ако не е налице изключение по чл. 4 от ЗИФОДРЮПДРКТЛТДС. Доказва се с декларация по образец.

11.5. На основание чл. 4, т. 23, вр. чл. 3, т. 1 от Закона за мерките срещу изпирането на пари (ЗМИП) (в сила от 30.03.2018 г.) като мярка за превенция на използването на финансовата система за целите на изпирането на пари, възложителите на обществените поръчки следва да извършват комплексна проверка на клиентите, която съгласно чл. 10, т. 2 от същия закон включва действия по идентифициране на действителния собственик и предприемане на подходящи действия за проверка на неговата идентификация по начин, който дава достатъчно основание на лицето по чл. 4 да приеме за установен действителния собственик, включително прилагане на подходящи мерки за изясняване на структурата на собственост и контрол на клиента.

Съгласно §2, ал. 1 от ДРЗМИП „действителен собственик” е физическо лице или физически лица, което/които в крайна сметка притежават или контролират юридическо лице или друго правно образувание, и/или физическо лице или физически лица, от чието име и/или за чиято сметка се осъществява дадена операция, сделка или дейност, и които отговарят най-малко на някои от следните условия: 1. По отношение на корпоративните юридически лица и други правни образувания действителен собственик е лицето, което

пряко или косвено притежава достатъчен процент от акциите, дяловете или правата на глас в това юридическо лице или друго правно образувание, включително посредством държане на акции на приносител, или посредством контрол чрез други средства, с изключение на случаите на дружество, чиито акции се търгуват на регулиран пазар, което се подчинява на изискванията за оповестяване в съответствие с правото на Европейския съюз или на еквивалентни международни стандарти, осигуряващи адекватна степен на прозрачност по отношение на собствеността. Индикация за пряко притежаване е налице, когато физическо лице/лица притежава акционерно или дялово участие най-малко 25 на сто от юридическо лице или друго правно образувание. Индикация за косвено притежаване е налице, когато най-малко 25 на сто от акционерното или дяловото участие в юридическо лице или друго правно образувание принадлежи на юридическо лице или друго правно образувание, което е под контрола на едно и също физическо лице или физически лица, или на множество юридически лица и/или правни образувания, които в крайна сметка са под контрола на едно и също физическо лице/лица. 2. По отношение на доверителната собственост, включително тръстове, попечителски фондове и други подобни чуждестранни правни образувания, учредени и съществуващи съобразно правото на юрисдикциите, до-пускащи такива форми на доверителна собственост, действителният собственик е: а) учредителят; б) доверителният собственик; в) пазителят, ако има такъв; г) бенефициерът или класът бенефициери, или д) лицето, в чийто главен интерес е създадена или се управлява доверителната собственост, когато физическото лице, което се облагодетелства от нея, предстои да бъде определено; е) всяко друго физическо лице, което в крайна сметка упражнява контрол над доверителната собственост посредством пряко или косвено притежаване или чрез други средства. 3. По отношение на фондации и правни форми, подобни на доверителна собственост - физическото лице или лица, които заемат длъжности, еквивалентни или сходни с посочените в т. 2.

Не е действителен собственик физическото лице или физическите лица, които са номинални директори, секретари, акционери или собственици на капитала на юридическо лице или друго правно образувание, ако е установен друг действителен собственик.

Във връзка с гореизложеното, участникът, избран за изпълнител, следва да представи декларация по чл. 59, ал. 1, т. 3 от ЗМИП по образец съгласно Приложение № 2 към чл. 37, ал. 1 от ППЗМИП (приет с ПМС № 357 от 31.12.2018 г., Обн., ДВ, бр. 3 от 08.01.2019 г.), декларация по чл. 42, ал. 2, т. 2 от ЗМИП по образец съгласно Приложение № 1 към чл. 26, ал. 1 от ППЗМИП (приет с ПМС № 357 от 31.12.2018 г., Обн., ДВ, бр. 3 от 08.01.2019 г.) и декларация по чл. 66, ал. 2 от ЗМИП по образец съгласно Приложение № 4 към чл. 47, ал. 1 от ППЗМИП (приет с ПМС № 357 от 31.12.2018 г., Обн., ДВ, бр. 3 от 08.01.2019 г.).

Обстоятелствата по декларацията се прилагат и когато участник в процедурата е обединение от физически и/или юридически лица и за член на обединението е налице някое от основанията за отстраняване, както и за подизпълнителите и третите лица, ако има такива.

При участник – обединение, което не е юридическо лице, се представя копие от документ, от който да е видно правното основание за създаване на обединението, както и следната информация във връзка с конкретната обществена поръчка:

- правата и задълженията на участниците в обединението;
- разпределението на отговорността между членовете на обединението;

- дейностите, които ще изпълнява всеки член на обединението.

При участие на обединения, които не са юридически лица, съответствието с изискванията на Възложителя и условията, на които следва да отговарят участниците, се доказва от обединението участник, а не от всяко от лицата, включени в него, с изключение на съответна регистрация, представяне на сертификат или друго условие, необходимо за изпълнение на поръчката, съгласно изискванията на нормативен или административен акт и съобразно разпределението на участието на лицата при изпълнение на дейностите, предвидено в договора за създаване на обединението.

Правоспособност за упражняване на професионална дейност:

Не се поставя изискване.

Икономическо и финансово състояние:

В настоящата обществена поръчка не се поставят изисквания за икономическото и финансовото състояние на участниците.

Технически и професионални способности:

Участниците трябва да са изпълнили минимум 1 (една) услуга с предмет и обем, идентични или сходни с тези на настоящата поръчка за последните 3 (три) години от датата на подаване на офертата. За идентична или сходна с предмета на поръчката ще се счита всяка услуга, предметът на която включва дейности по доставка, монтаж, инсталация, конфигуриране и поддръжка на електронна система, съдържаща хардуер и софтуер. Обстоятелството се доказва с представянето на списък на услугите, които са идентични или сходни с предмета на поръчката, с посочване на стойностите, датите и получателите, заедно с доказателство за извършването им (удостоверение, издадено от получателя на услугата или от компетентен орган, или чрез посочване на публичен регистър, в който е публикувана информация за услугата).

Участниците трябва да притежават валиден сертификат за внедрена система за управление на качеството ISO 9001:2008 или еквивалентен с обхват по предмета на поръчката.

Участниците трябва да притежават валиден сертификат за внедрена система за управление на ИТ услугите ISO 20000-1:2011 или еквивалентна с обхват по предмета на поръчката.

Участниците трябва да притежават валиден сертификат за внедрена система за управление на сигурността на информацията ISO 27001:2005 или еквивалентен с обхват по предмета на поръчката.

Притежаването на посочените сертификати се доказва с декларация по образец. Участникът, избран за изпълнител, представя заверени копия на съответните сертификати.

Всеки участник трябва да бъде оторизиран от производителя/ите или от негов представител да извършва разпространение и предоставя софтуерна поддръжка на предложения софтуер на територията на Република България и да предлага и извършва гаранционно сервизно обслужване на компютърното оборудване. За доказване на това изискване, участниците представят декларация по образец, а избраният изпълнител - оторизационно писмо, сертификат или друг документ (оригинал или заверено копие) от производителя/ите или от негов представител, от който е видно, че участникът е оторизиран да разпространява и предоставя софтуерна поддръжка на предложения

софтуер и предлага и да извършва гаранционно сервизно обслужване на компютърното оборудване. В случай, че оторизацията не е от производителя, а от негов официален представител, участниците следва да представят документ, доказващ, че официалният представител е упълномощен от производителя да издава оторизационни писма от негово име.

Възлагането на работи на подизпълнители е допустимо при условията на чл. 66 от ЗОП. Лице, което е дало съгласие и фигурира като подизпълнител в офертата на друг участник, не може да представя самостоятелна оферта. Доказва се с декларация по образец.

Забележка: Ако участникът е обединение, което не е регистрирано като самостоятелно юридическо лице, както и в случаите, когато се ползва подизпълнител, описаните разрешения, декларации и др. се представят за всеки един от членовете на обединението, съобразно разпределението на участието на лицата при изпълнение на дейностите, предвидено в документа за създаване на обединението, както и за подизпълнителите, пряко ангажирани с изпълнение на услугата.

12. Техническа спецификация. Изисквания към изпълнението на услугата

Описание на предмета на поръчката.

Предметът на поръчката, включва следните дейности:

Изпълнителят трябва да извърши всички дейности по доставка, монтаж, инсталация, конфигуриране и тестване на системата за резервни копия.

За посочените в техническата спецификация, конкретен стандарт, спецификация, техническа оценка, техническо одобрение, технически еталон, специфичен процес или метод на производство, конкретен модел, източник който характеризира продукта или услугата, търговска марка, патент, тип, конкретен произход или производство, да се чете че е допълнено с думите „или еквивалент“.

1. Софтуер за автоматизирано архивиране и възстановяване на 5 броя сървърна инфраструктура	
Параметър	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ
Поддържани операционни системи	· Windows 10, Windows 8/8.1/7/XP, Windows Vista
	· Windows Server 2016, Windows Server 2012/2012R2, Windows Server 2008/2008R2, Windows Server 2003/2003R2
	· Windows SBS 2011/2008, 2003/2003R2
	· Windows Storage Server 2012/2012R2, 2008R2/2008/2003
	· Windows MultiPoint Server 2012/2011/2010
	· Linux OS
Тип на лиценза	Предложените лицензи трябва да са постоянни, без необходимост от периодично подновяване, и да нямат лимит

	в размера на информацията която се архивира или възстановява.
	Софтуерът следва да се лицензира на брой физическа машина, без да се влияе от типа производител или хардуер.
Възможности за управление	Предложеното решение трябва да разполага със следните възможности за управление:
	• Уеб интерфейс за управление
	• Уеб-базиран интерфейс, съвместим с уеб браузъри за мобилни устройства (iOS, Android)
	• Централизирано, персонализирано табло за управление, представящо цялата важна информация за всички дейности (архивиране, използване на съхранение, защитени машини, сигнали, дейности с ленти и др.)
	• Възможност за генериране на Доклади
	• Управление и създаване на Административни роли
	• Управление на групи и политики
	• Интеграция с Active Directory (за управление на профили и групи)
	• Управление и архивиране на машини в различни мрежи (агенти зад NAT)
	• Централизиран планове за архивиране на множество машини
	• Дистанционно инсталиране
	• Дистанционно актуализиране
	• Архивиране, иницирано от отдалечена машина
	• Възстановяване, стартирано от отдалечена машина
	• Постановка на резервно копие извън хоста, репликация, запазване и валидиране
	• Централизирано управлявано съхранение
	• Централизиран каталог на данни от множество машини
	• PXE сървър за мрежово зареждане
Възможности за възстановяване на информация	Решението трябва да има следните възможности за възстановяване на информация:
	• Възстановяване на цели машини, дискове и токове

	Възможност за възстановяване на цялата резервна машина или дискове и обеми на различен хардуер
	Възстановяване на файлове и папки
	Автоматизирано възстановяване на Bare Metal
	Гранулирано възстановяване на бази данни на Microsoft Exchange
	Гранулирано възстановяване на пощенските кутии на Microsoft Exchange
	Интегрирано търсене и предварителен преглед на имейлите на Exchange преди възстановяването
	Гранулирано възстановяване на пощенските кутии на Microsoft Office 365
	Интегрирано търсене и преглед на имейли от Office 365 преди възстановяване
	Гранулирано възстановяване на Microsoft SQL
	Гранулирано възстановяване на Microsoft SharePoint
	Възстановяване на домейн контролерите на Microsoft Active Directory
	Възможност за възстановяване и миграция на различен хардуер P2V, P2P, P2C, V2V, V2P, V2C, C2C, C2P, C2V
Защита от атаки	Предложеното решение да има собствена защита срещу атаки от тип Ransomware на базата на евристични алгоритми за защита
Възможност за отдалечено резервно копие	да предоставя възможност за съхранение на резервно копие в облачна инфраструктура на територията на страната, със средствата на производителя на предложения софтуер
Тип на лиценза и поддръжка	За предложените решения, избраният изпълнител трябва да предостави лицензи, издадени на името на възложителя за срок не по-малък от 36 месеца с включена поддръжка. Поддръжката да е налична и достъпна чрез чат, имейл и телефон.

2. Техническо решение за закупуването на 100 броя лицензи за софтуер, който да осигурява възможността за Backup на Работни станции:

Параметър	МИНИМАЛНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ
Поддържани операционни системи	Windows 10
	Windows 8 / 8.1
	Windows 7

	Windows XP
	Windows Vista
Основни функционалности	Предложеното решение трябва да създава точно копие на диска със стандартната конфигурация, включваща операционната система и всички приложения.
	Предложеното решение трябва да може да инсталира този образ на няколко машини едновременно.
	Решението да има Интернет базиран интерфейс за управление, съвместим и с уеб браузъри на мобилни устройства (iOS, Android)
	Предложеното решение да има възможност да добавяте драйвери и да създавате шаблони за определена хардуерна конфигурация.
	Предложеното решение да дава възможност за дистанционна инсталация и актуализация
	Предложеното решение да има възможност за репликация, задържане и валидиране на резервни копия извън хоста
	Предложеното решение да дава възможност за търсене на файлове в резервно копие
	Предложеното решение трябва да предоставя възможност за криптиране на архиви.
	Решението трябва да проверява дали машините са инсталирани правилно, като осигурява опции за рестартиране или изключване, след като проверката е успешна.
	Решението трябва да максимизира работата на новите машини като дава възможност за променяне големината на дяловете от паметта.
	Предложеното решение трябва да има възможност за възстановяване на цялата машина или дискове и обеми резервно копие на различен хардуер
Защита от атаки	Предложеното решение да има собствена защита срещу атаки от тип Ransomware на базата на евристични алгоритми за защита
Тип на лиценза и поддръжка	За предложените решения, изпълнителят трябва да предостави лицензи, издадени на името на възложителя за срок не по-малък от 36 месеца с включена поддръжка. Поддръжката да е налична и достъпна чрез чат, имейл и телефон.

3. Минимални технически изисквания за хардуер за обезпечаване на системата

3.1. Ресурс за съхранение на системата за резервни копия

Параметър / функционалност	Изискване
Форм фактор – да се достави	За монтаж в стандартен 19“ шкаф с включени всички механични компоненти за коректен монтаж.
	Максимална височина – 2 Rack U.
Активирани RAID нива – да се достави	RAID 0, 1, 5, 6, 1+0
Дисково пространство за съхранение – да се достави	28 TiB инсталирано използваемо форматирано дисково пространство след RAID 6 с поне 10 механичен твърди диска NL-SAS, 7 200 rpm.
	Тези дискове да не се използват за съхранение на системни за дисковия масив данни.
	Допълнително да се достави 1 брой hot-spare диск, еднакъв с дисковете за данни.
Разширяемост	До поне 260 диска, еднакви с първоначално предложените само чрез добавяне на дискове и шасита за дискове. Да поддържа разширение с SSD.
Сторидж (RAID) контролери – да се достави	Два броя – инсталирани и активирани. При отпадане на единия сторидж (RAID) контролер обслужването на входно изходните операции да се поема от втория контролер без загуба на данни и без прекъсване на работата.
Кеш памет	Да се достави с 64 GB RAM кеш памет за операции по блоков достъп (32 GB на контролер).
	Да има възможност за надграждане с SSD кеширане.
Защита на кеш паметта – да се достави	Незаписаните на дисковете данни в кеш паметта трябва да бъдат съхранени в енергийно независим носител на информация.
Надеждност – да се достави	Резервирани компоненти – твърди дискове, сторидж (RAID) контролери, захранвания, вентилатори. Всеки сторидж (RAID) контролер да има достъп до всеки твърд диск.
Наличност – да се достави	Да позволява обновяване на фърмуеър без прекъсване на работата.

Запазване на инвестицията – да се достави	Да може да се надгражда до по-голям модел като се използват първоначално доставените твърди дискове/SSD и дискови шасита.
Фронт-енд протоколи и портове	Да поддържа блоков достъп по Fibre Channel и iSCSI.
	Да бъдат доставени 8x 16 Gbps Gbps Fibre Channel порта – по 4 порта на всеки контролер.
	Да поддържа следните портове: FC 16 Gbps, FC 32 Gbps, iSCSI 10 Gbps.
	Да се достави с функция за директно (без комутатори) свързване по Fibre Channel протокол към хост сървърите.
Бек-енд протокол – да се достави	SAS 12 Gbps.
Функционалност за RAID разширение и промяна на RAID нивото – да се достави	Онлайн добавяне на дискове към работеща RAID група с промяна на RAID нивото ѝ – без миграция на данните и без да се прекъсва достъпа до тях за логическото устройство, разположено в тази група.
Функционалност Thin provisioning – да се достави	За цялото предложено дисково пространство.
Функционалност за криптиране на данните – да се достави	За цялото предложено дисково пространство.
Функционалност моменти копия (snapshot) – да се достави	За цялото предложено дисково пространство.
Функционалност Quality of Service – да се достави	За цялото предложено дисково пространство.
Софтуер за множество пътища (Multipathing) – да се достави	Да е включен лиценз от производителя на дисковия масив за 30 броя двупроцесорни x86 сървъри.
Функционалност за оптимизация на данните – да се достави	Да е включен лиценз за инлайн (преди запис на данните върху механичните твърди дискове) дедупликация и компресия на данните – за цялото предложено дисково пространство. Да се достави с функция за едновременно работа на логически устройства с включена дедупликация и компресия и логически устройства с изключена дедупликация и компресия.

Функционалност за намаляване на консумацията на ел. енергия в ненатоварените часове – да се достави	За цялото предложено дисково пространство.
Интеграция с платформи за виртуализация	Да има възможност за интеграция с VMware (VASA, VAAI, Virtual Volume) и Hyper-V платформи за виртуализация. Моделът да присъства в списъците за съвместимост на VMware и Microsoft за тези функции.
Функционалност за създаване на пълни локални копия на логическите дялове	Да е налична като опция за надграждане.
Функционалност за отдалечена репликация	Да е налична като опция за надграждане – синхронна и асинхронна репликация по Fibre Channel и iSCSI протоколи.
Функционалност за автоматично разполагане на данни между 3 типа медия (SSD, SAS, NL-SAS) в зависимост от нуждата от производителност.	Да е налична като опция за надграждане.
Управление – да се достави	Включен софтуер с графичен интерфейс за начално конфигуриране, управление, наблюдение на статуса. Да позволява криптиран отдалечен достъп през интернет браузър и команден ред. Всеки един от сторидж (RAID) контролерите да има наличен Ethernet порт за управление.
Кабели	Да се доставят всички необходими интерфейсни и захранващи кабели съгласно добрата практика на производителя за предложената конфигурация и съгласно изискванията за резервираност. Захранващите кабели да са с C14 конектор.
Гаранционен срок	Да се достави с 36 месеца гаранция от производителя – за всички хардуерни и софтуерни компоненти на дисковия масив. Софтуерните компоненти да се доставят с права за безплатно обновяване до нови версии, поправки на дефекти и уязвимости.
Ниво на гаранционно обслужване	На място. Гарантиран от Изпълнителя срок за отстраняване на проблем – до 3 работни дни.
Оригиналност на комплектната	Всички включени в дисковия масив компоненти да са нови, неупотребявани, с оригинален произход от производителя на дисковия масив и да са инсталирани в конфигурацията от производителя на дисковия масив.
	Предложенията да съдържат списък с оригиналните продуктови номера на производителя на дисковия масив.

	При доставка, тези продуктови номера ще бъдат сравнени с продуктовете номера на доставката. При наличие на несъответствие между предложен и доставен продуктов номер и/или наличие на неоригинален продуктов номер (различен от оригиналния номер на производителя на дисковия масив), цялата доставка няма да бъде приета.
Валидност на софтуерни лицензи	Ако някоя от изискваните функционалности се активира с лиценз, лицензът да бъде доставен, активиран и да важи за цялата описана конфигурация с всичките ѝ хардуерни ресурси. Активността на лиценза да не бъде ограничена по време и/или количество данни. Запазването на всички първоначални функционалности на лицензите (с изключение на правата за обновяване до нови версии, поправки на дефекти и уязвимости) да не изисква задължително плащане от страна на Възложителя на такса за поддръжка.
Ниво на гаранционно обслужване	На място. Гарантиран от Изпълнителя срок за отстраняване на проблем – до 2 работни дни.
Документация	Участникът да представи в предложението си: · CE декларация от производителя за дисковия масив; · декларация за ISO 9001:2008 или еквивалент, издаден от акредитиран орган на името на производителя, а изпълнителят представя оригинал или заверено копие на сертификата. · RoHS, WEEE за производителя.

3.2. Ресурс за управление на системата за резервни копия

Параметър / функционалност	Изискване
Сървърна архитектура	Двупроцесорна x86 архитектура.
Форм фактор	За монтаж в 19" стандартен сървърен шкаф, да се доставят телескопични релси, височина – макс. 1 Rack U.
Надеждност	Да се достави с резервирани и hot-plug: захранващи модули, твърди дискове, вентилатори.
Процесор	Да се достави с един брой инсталиран процесор, сървърен клас с: 8 физически ядра и 16 логически нишки; номинална честота 2.1 GHz; 11 MB L3 кеш; макс. топлинна мощност 85 W.
	Дата на въвеждане в продажба – не по-рано от месец април 2019 г.
	Сървърът да се достави с втори наличен и свободен сокет за бъдеща инсталация на втори процесор.

Памет (RAM)	Налични 24 DIMM слота за памет, вкл. с поддръжка на NV-MM (non-volatile memory modules). Да се достави с инсталирани 32 GB RAM чрез 1 брой 32 GB модул DDR4-2933, ECC, регистров. Сървърът да поддържа разширение на паметта до 7.5 TB.
Защита на паметта (RAM)	Да поддържа: Memory Mirroring, Advanced ECC, Rank Sparing, SDDC.
RAID контролер	Хардуерен, SAS 12 Gbps и SATA 6 Gbps с активирани RAID нива 0, 1, 5, 1E, 10, 50.
Твърди дискове	Да се достави с 2 твърди диска, всеки един от тях: SAS 12 Gbps, 2.5", 600 GB, 512n, 10 000 rpm, hot-plug.
	Възможност за разширение до 4 твърди диска.
Ethernet контролери за данни	Да се достави с два броя Ethernet контролери, даващи общо 6x 1 Gbps Base-T порта, RJ-45 медни конектори.
Fibre Channel HBA	Да се доставят две отделни HBA платки, всяка една от тях с: 1x 16 Gbps FC порт, включен 1 брой FC SFP+ 16 Gbps модул MMF, LC конектор.
Разширителни слотове	След изпълнение на описаната конфигурация, сървърът да се достави с наличен свободен PCI Express 3.0 слот с ширина x16 електрически и x16 механично.
Управление	Да се достави с вграден IPMI 2.0 контролер за отдалечено out-of-band управление със собствен 1 Gbps Ethernet порт, графичен контролер и 512 MB памет.
	Да се достави лиценз с включени и активирани функционалности: отдалечена графична конзола (IP KVM); използване на отдалечена медия; управление през интернет браузър вкл. наблюдение на информация от хардуерните сензори; SSL, SSH връзка; отдалечено включване и изключване; наблюдение и ограничаване на консумираната ел. енергия; интеграция на потребители с LDAP/Active Directory; изпращане на аларми по SNMP и e-mail; отдалечено обновяване на firmware, BIOS, драйвери; първоначална автоматизирана инсталация; RAID конфигуриране; наблюдение на производителността; интеграция с Microsoft System Center, VMware vCenter.
TPM (Trusted Platform Module)	Да се достави с вграден TPM 2.0 модул.
Допълнителни портове	Да се достави с: 5x USB 3.0, 1x VGA.
Захранващи модули	Да се доставят два броя, резервирани, hot-plug, с ефективност 96% (Titanium), мин. 800 W на модул.
Вентилатори	Да се доставят N+1 резервирани, hot-plug (N≥3) вентилатори.

Операционна система и среда за виртуализация	Да има официална поддръжка и наличие на драйвери от производителя на сървъра за всички предложени компоненти за:
	· Microsoft Windows Server 2016 и 2019;
	· VMware vSphere 6.7;
	· SUSE Enterprise Linux Server 12;
	· Red Hat Enterprise Linux 7 и 8.
	Сървърът да се достави с OEM лиценз за операционна система Microsoft Windows Server 2019 Standard Edition за 16 процесорни ядра и с DVD инсталационен носител.
Обновяване на системен софтуер	Сървърът да се достави с включена функция за безплатно и свободно изтегляне на всички видове системен софтуер (драйвери, firmware, BIOS и други) от официалната Интернет страница на производителя на сървъра, включително след изтичане на срока на гаранционно обслужване и поддръжка.
Кабели	Да се доставят следните кабели:
	· OM3 MMF, LC конектори, дуплекс, 5 метра, 2 броя;
	· захранващи – C13-C14 конектори, 2.5 метра, 2 броя.
Гаранционен срок	Да се достави с 36 месеца гаранция от производителя – за всички хардуерни и софтуерни компоненти на сървъра. Софтуерните компоненти на конфигурацията да се доставят с права за безплатно обновяване до нови версии, поправки на дефекти и уязвимости.
Ниво на гаранционно обслужване	На място. Гарантиран от Изпълнителя срок за отстраняване на проблем – до 2 работни дни.
Оригиналност на комплектната	Всички включени в сървъра компоненти да са нови, неупотребявани, с оригинален произход от производителя на сървъра и да са инсталирани в конфигурацията от производителя на сървъра.
	Предложенията да съдържат списък с оригиналните продуктови номера на производителя на сървъра.
	При доставка, тези продуктови номера ще бъдат сравнени с продуктовете номера на доставката. При наличие на несъответствие между предложен и доставен продуктов номер и/или наличие на неоригинален продуктов номер (различен от оригиналния номер на производителя на сървъра), цялата доставка няма да бъде приета.

Валидност на софтуерни лицензи	Ако някоя от изискваните функционалности се активира с лиценз, лицензът да бъде доставен, активиран и да важи за цялата описана конфигурация с всичките ѝ хардуерни ресурси. Активността на лиценза да не бъде ограничена по време и/или количество данни. Запазването на всички първоначални функционалности на лицензите (с изключение на правата за обновяване до нови версии, поправки на дефекти и уязвимости) да не изисква задължително плащане от страна на Възложителя на такса за поддръжка.
Документация	Участникът да представи към предложението си: · CE декларация от производителя за дисковия масив; · декларация за ISO 9001:2008 или еквивалент, издаден от акредитиран орган на името на производителя, а изпълнителят представя оригинал или заверено копие на съответния сертификат · RoHS, WEEE за производителя.

13. Критерий за възлагане

Критерият за оценка на офертите и възлагане е „най-ниска цена”.

Участникът, предложил най-ниска цена за изпълнение на предмета на поръчката при обявените условия, се класира на първо място.

14. Изисквания към офертите и подаване на офертите

14.1. Изисквания към офертите:

За участие в обществената поръчка участниците представят оферта, изготвена при условията и изискванията на настоящата документация, ЗОП и Правилника за прилагане на Закона за обществените поръчки (ППЗОП).

При подготовката на офертата всеки участник трябва да се придържа точно към условията, обявени от Възложителя. Възложителят може да отстрани участник поради несъответствие на офертата с изискванията на документацията към поръчката.

Всеки участник има право да представи само една оферта, която трябва да е изготвена на български език. Когато участникът е чуждестранно физическо или юридическо лице или обединение на чуждестранни физически и/или юридически лица, представянето на участника се подава в официален превод на български език, а останалите изискуеми документи, които са на чужд език, се представят и в превод на български език.

Офертата трябва да съдържа документите по приложения към документацията опис по образец. Документите, за които е посочено, че трябва да се представят като заверено копие, трябва да съдържат текст „вярно с оригинала”, собственоръчен подпис на представляващия участника и печат. По преценка на участника документите, за които Възложителят е посочил, че може да се представят като заверено копие, могат да бъдат представени и в оригинал. Възложителят си запазва правото при необходимост да изисква допълнителни документи, както и доказателства за декларираните от участника обстоятелства.

14.2. Подаване на офертите:

Офертата се представя в запечатана непрозрачна опаковка от участника лично или от упълномощен от него представител в деловодството на Изпълнителна агенция „Автомобилна администрация“, по пощата с препоръчано писмо с обратна разписка или чрез куриерска служба на адреса, посочен от Възложителя.

Ако участникът изпраща офертата чрез препоръчана поща или куриерска служба, разходите са за сметка на участника. В този случай той следва да изпрати офертата, така че да обезпечи нейното пристигане на посочения от Възложителя адрес преди изтичане на крайния срок за подаване на офертите. Рискът от забава или загубване на офертата е за участника. Участникът не може да иска от Възложителя съдействия като получаване чрез поискване от пощенски клон, взаимодействия с куриери или други.

Върху опаковката участникът поставя:

До

Възложител:

Изпълнителна агенция „Автомобилна администрация“
гр. София, ул. „Ген. Й. В. Гурко“ № 5

ОФЕРТА

за участие в обществена поръчка по реда на Глава двадесет и шеста „Събиране на оферти с обява“ с предмет:

„.....”

Наименование на участника:

Адрес за кореспонденция:

Телефон:

Факс:

Електронен адрес:

Лице за контакт:.....

Забележка: Адресът за кореспонденция следва да е пълен и точен с оглед осъществяване на кореспонденция в хода на провеждане на процедурата за възлагане на обществената поръчка. Кореспонденцията е писмена – по поща, по факс, по електронен път при спазване на изискванията на ЗЕДЕУУ.

Върху опаковката, съдържаща офертата, деловодителят отбелязва поредният номер, час и дата на завеждане.

Приложенията в документацията за участие и условията, описани в тях, са задължителни за участниците. Ако офертата не е представена в съответните образци, Възложителят може да отстрани участника поради несъответствие на офертата с изискванията на документацията за участие.

Забележка: Оферти, получени след крайния срок, ще бъдат връщани незабавно на участника и няма да бъдат разглеждани.

15. Офертите на участниците следва да съдържат следните документи:

1. Опис на документите – по образец;
2. Техническо предложение – по образец;
3. Ценово предложение – по образец;
4. Проект на договор (непопълнен) – по образец;
5. Декларация по чл. 192, ал. 3 от ЗОП – по образец;
6. Декларация по Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици – по образец;
7. Списък-декларация по чл. 192, ал. 3 от ЗОП – по образец;
8. Декларация за използването/неизползването на подизпълнител – по образец;

Забележка: В случай че е предложено ползването на подизпълнител/и, за всеки от тях участникът представя декларация за съгласие – **оригинал по образец;**

9. Декларация за съгласие за участие като подизпълнител – по образец;
10. Декларация по чл. 42, ал. 2, т. 2 от ЗМИП (попълва се само от избрания изпълнител) – по образец;
11. Декларация по чл. 59, ал. 1, т. 3 от ЗМИП (попълва се само от избрания изпълнител) – по образец;
12. Декларация по чл. 66, ал. 2 от ЗМИП (попълва се само от избрания изпълнител) – по образец.
13. Декларация във връзка с чл. 59, ал. 1, т. 3 от ЗОП – по образец.

Преди подписването на договора Изпълнителят представя гаранция за изпълнение на задълженията си по него в размер на 5 % (пет процента) от стойността му без ДДС. Гаранцията се представя под формата на:

1. оригинал на безусловна и неотменяема банкова гаранция в полза на Възложителя със срок на валидност 30 (тридесет) дни след изтичане на срока на договора. Текстът на банковата гаранция задължително се съгласува предварително с Възложителя (ИААА); или
2. застраховка, която обезпечава изпълнението на договора чрез покритие на отговорността на изпълнителя. (Срокът на валидност на полицата е минимум 30 (тридесет) дни след изтичане на срока на договора). Текстът на застрахователната полица задължително се съгласува предварително с Възложителя (ИААА); или
3. платежен документ за внесена по банков път или в брой (на каса) парична сума в полза на Възложителя. Когато гаранцията е парична сума, тя подлежи на освобождаване до 30 (тридесет) дни след изтичане на срока на договора.

Изпълнителят представя и гаранция за авансовото плащане, съгласно посоченото в настоящата документация.

Банковата сметка на Възложителя, по която се внася гаранцията, е:

Банка: БНБ –

IBAN:

BIC:

4. 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.

16. Приложения към документацията:

1. Проект на договор
2. Образци