

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

УТВЪРДИЛ:

чл. 5 от Регламент
(ЕС) 2016/679

АЛБЕНА МИХАЙЛОВА

ГЛАВЕН СЕКРЕТАР

НА МИНИСТЕРСТВОТО

НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

/упълномощена със Заповед

№ РД09-2371/09.05.2017 г. на

министъра на образованието и науката/

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ЗА

ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА СКЛЮЧВАНЕ НА РАМКОВИ СПОРАЗУМЕНИЯ

С ПРЕДМЕТ:

**„ДОСТАВКА И ГАРАНЦИОНЕН СЕРВИЗ НА МУЛТИМЕДИЙНИ
СИСТЕМИ, СИСТЕМИ ЗА КОНТРОЛ НА ДОСТЪПА, ЪПГРЕЙД НА
СЪЩЕСТВУВАЩАТА ИНФРАСТРУКТУРА И ЛИЦЕНЗИ ЗА ОБЛАЧНИ
КОНЗОЛИ ЗА НУЖДТЕ НА МИНИСТЕРСТВОТО НА ОБРАЗОВАНИЕТО
И НАУКАТА И ИЗПЪЛНЯВАНИТЕ ОТ НЕГО ПОЛИТИКИ И ПРОЕКТИ“
ПО 4 ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ**

2019 г.

СЪДЪРЖАНИЕ

Част I. Общи условия

Част II. Технически спецификации

Част III. Изисквания към участниците в процедурата

Част IV. Критерий за възлагане на поръчката

Част V. Провеждане на процедурата.

Част VI. Образци на документи:

1. Стандартен образец за единния европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП)
– Образец № 1, приложен в PDF и в XML формат;
2. Техническо предложение – Образец № 2;
3. Ценово предложение – Образец № 3;
4. Проект на Рамково споразумение – Образец № 4.
5. Проект на договор – Образец № 5.

ЧАСТ I

ОБЩИ УСЛОВИЯ

1. Възложител

Възложител на настоящата обществена поръчка е министърът на образованието и науката, който упражнява тези правомощия чрез упълномощено длъжностно лице от администрацията на Министерството на образованието и науката на основание чл. 7, ал. 1 от Закона за обществените поръчки (ЗОП). Упълномощеното лице издава решение за откриване на процедура за възлагане на обществена поръчка, с което одобрява обявлението и документацията за обществената поръчка.

2. Вид на процедурата

За възлагането на обществената поръчка ще се приложи открита процедура за сключване на рамкови споразумения, в които не са определени всички условия, с до трима изпълнители по всяка обособена позиция.

Процедурата се открива на основание чл. 81 от ЗОП, както и чл. 73, ал. 1, във връзка с чл. 18, ал. 1, т. 1 от ЗОП.

С провеждането на процедурата се цели сключване на рамкови споразумения с общо 12 изпълнители, на които да бъдат възлагани доставката и гаранционния сервиз на мултимедийни системи, системи за контрол на достъпа, ъпгрейд на съществуващата инфраструктура и лицензи за облачни конзоли за нуждите на Министерството на образованието и науката и изпълняваните от него политики и проекти.

Доставката е разпределена в 4 обособени позиции, по всяка от които следва да се сключат рамкови споразумения с до трима изпълнители. Този метод би позволил предвидимост на процесите по доставката и адекватно планиране на дейностите, свързани с развитие на технологичната осигуреност на образователната система. Разнообразието от артикули по всяко от споразуменията цели да осигури бързото реализиране на политиките на Министерството в областта на дигитализацията и информационните и комуникационните технологии.

Въведеният в споразуменията механизъм за актуализиране на техническите параметри и конкуренцията между участниците на фазата на вътрешния конкурентен избор, както и предвидената възможност възложителят да сключи конкретен договор за доставка на един, няколко или всички артикули от дадена обособена позиция създават гаранция за технологичната актуалност на предлаганите продукти (артикули/лицензи) през целия период на действие на рамковите споразумения.

3. Обект и предмет на обществената поръчка

Обществената поръчка е с предмет: „**Доставка и гаранционен сервиз на мултимедийни системи, системи за контрол на достъпа, ъпгрейд на съществуващата инфраструктура и лицензи за облачни конзоли за нуждите на Министерството на образованието и науката и изпълняваните от него политики и проекти**” по 4 обособени позиции и има за обект доставка на стоки, по смисъла на чл. 3, ал. 1, т. 2 от ЗОП.

4. Обособени позиции.

Процедурата е разделена на 4 обособени позиции, като по всяка от тях следва да се сключи рамково споразумение, в което не са определени всички условия, с до трима изпълнители.

4.1. Списък на обособените позиции:

Обособена позиция № 1: Доставка на интерактивни мултимедийни системи;
Обособена позиция № 2: Системи за контрол на достъпа;
Обособена позиция № 3: Ъпгрейд на съществуващата инфраструктура;
Обособена позиция № 4: Лицензи за облачни конзоли.

4.2. Описание на обекта на поръчката по обособени позиции

Обособена позиция № 1: Доставка на интерактивни мултимедийни системи.

Обособената позиция включва доставка, монтаж, пускане в експлоатация и гаранционен сервиз на следните продукти:

- Интерактивни дисплеи – 5 типа;
 - Интерактивна дъска – стационарна;
 - Мултимедийни прожектори – късофокусни; LED; стандартни, интерактивни.
- Прогнозната стойност на обособената позиция е в размер на 4 700 000 лв. без ДДС.

Обособена позиция № 2: Системи за контрол на достъпа.

Обособената позиция включва доставка, монтаж, пускане в експлоатация и гаранционен сервиз на следните продукти:

- Камери – 2 типа;
- Контролери – 2 типа;
- Сървър.

Прогнозната стойност на обособената позиция е в размер на 3 000 000 лв. без ДДС.

Обособена позиция № 3: Ъпгрейд на съществуващата инфраструктура;

Обособената позиция включва доставка, монтаж, пускане в експлоатация и гаранционен сервиз на следните продукти:

- Допълнителни дискови шасита и портове, разширяване капацитета за съхранение и надграждане на съществуващата платформа за управление на наличните масиви за съхранение на данни;
- Разширение и доокомплектоване на налична система за архивиране - допълнителни функционалности на платформата за управление на бекъп и архивиране, допълнителен модул за архивиране и допълнителни дискови шасита за системите за архивиране.

Прогнозната стойност на обособената позиция е в размер на 3 000 000 лв. без ДДС.

Обособена позиция № 4: Лицензи за облачни конзоли.

Обособената позиция включва доставка, внедряване (инсталация), пускане в експлоатация и гаранционен сервиз на следните продукти:

• Лиценз за Специализиран софтуер – централизирана клауд базирана конзола за интегрирано управление, контрол и запис на събития и данни от IP камери за наблюдение и видео сървъри;

• Лиценз за Специализиран софтуер – централизирана клауд базирана конзола за интегрирано управление, контрол и запис на събития и данни от RFID, QR, NFC, BLUETOOTH, KEYBOARD, четци за мониторинг и визуализация на процеси;

• Лиценз за Специализиран софтуер – централизирана клауд базирана конзола с възможност за трансфер и обработка на данни към/от клауд базирани конзоли за:

- Интегрирано управление, контрол и запис на събития и данни от IP камери за наблюдение и видео сървъри;

- Интегрирано управление, контрол и запис на събития и данни от RFID, QR, NFC, BLUETOOTH, KEYBOARD, четци за мониторинг и визуализация на процеси;

- Други масиви от данни, логически единици и процеси.

• Лиценз за Специализиран софтуер – централизирана клауд базирана конзола с възможност за консолидация и анализ на данни.

Прогнозната стойност на обособената позиция е в размер на 4 600 000 лв. без ДДС.

4.3. Кандидатстване по обособените позиции

Участниците могат да подават оферти за една или за повече обособени позиции. За всяка от позициите, по която кандидатства, участникът може да подаде само една оферта.

5. Обхват и обем на обществената поръчка:

5.1. Техническите спецификации и свързаните с тях изисквания към доставяните продукти са подробно описани в **ЧАСТ II. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ** от настоящата документация.

5.2. Обем (количество на доставките):

Количеството на доставките ще е в зависимост от възникналите за срока на рамковите споразумения конкретни потребности.

Конкретните количества ще бъдат посочени в отпращените покани по чл. 82, ал. 4, т. 1 от ЗОП до изпълнителите, с които е сключено рамковото споразумение за съответната обособена позиция.

6. Срок

Срокът на действие на всяко рамково споразумение е три години, считано от датата на сключването му, като за такава се приема датата, на която споразумението е регистрирано в деловодната система на Възложителя.

7. Място за изпълнение на поръчката

Мястото на изпълнение е на територията на Република България, като изпълнителят следва да извърши доставката на оборудването до склада на Възложителя, съответно до склада на посочено от Възложителя лице (детска градина, училище и т.н.).

8. Срок на валидност на офертите

Срокът на валидност на офертите следва да бъде не по-малък от 6 (шест) месеца, считано от датата, определена като краен срок за получаване на офертите. Това е времето, през което участниците са обвързани с условията на представените от тях оферти.

9. Прогнозна стойност

Прогнозната стойност на поръчката, сумарно по всички обособени позиции, е в размер на 15 300 000 (петнадесет милиона и триста хиляди) лв. без ДДС общо за трите години на изпълнение на рамковите споразумения.

На база опита си от предходни години възложителят предполага, че през следващите 3 години, във връзка с необходимостта от периодично обновяване на техниката в Министерството

и за нуждите на образователната система ще се намерят бюджетни възможности за осигуряване средно по около 5 000 000 лв. на година за централизирано закупуване на артикулите, влизащи в обхвата на поръчката.

Възложителят си запазва правото да не възлага въобще по рамковите споразумения, да възлага по-малко, както и повече от определената прогнозна стойност, като обемът на доставките по всяка от обособените позиции зависи основно от три фактора:

- необходимостта от подмяната на техниката в Министерството;
- интересът и възникналите потребности на училищата и другите институции в системата на предучилищното и училищното образование;
- осигурените средства по национални програми и други източници, доколкото наличието на интерес от страна на училищата и другите институции в системата на предучилищното и училищното образование сам по себе си не гарантира, че МОН ще закупи техниката, от която имат необходимост.

10. Източник на финансиране

Средствата за изпълнение на задълженията на Възложителя по обществената поръчка ще се осигуряват от държавния бюджет и от Европейските структурни и инвестиционни фондове.

11. Начин на плащане

Плащанията по договорите, сключени по всяка от обособените позиции, ще се извършват съгласно проекта на договор от документацията за участие.

Плащанията не се извършват в случай, че за изпълнителите е получено потвърждение от Националната агенция по приходите или Агенция „Митници” за наличието на публични задължения, като в този случай плащането се осъществява съобразно указанията на данъчната администрация.

12. Гаранции

Гаранция за изпълнение се дължи от изпълнителя на конкретен договор за обществена поръчка, сключен въз основа на рамково споразумение.

12.1 Изпълнителят предоставя гаранция за обезпечаване изпълнението на договора, в размер на 2 (два) % от стойността на договора без ДДС за обособената позиция за която е избран.

12.2 . Гаранцията за изпълнение на договора се представя в една от следните форми:

- парична сума, внесена по сметка IBAN: BG85 BNBG 96613300149101, към БНБ;
- банкова гаранция;
- застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя.

12.3. Участникът, определен за изпълнител, избира сам формата на гаранцията за изпълнение.

12.4. Когато избраният изпълнител е обединение, което не е юридическо лице, всеки от съдружниците в него може да е наредител по банковата гаранция, съответно вносител на сумата по гаранцията или титуляр на застраховката.

12.5. Всички разходи по гаранцията за изпълнение на поръчката са за сметка на участника, а разходите по евентуалното им усвояване – за сметка на Възложителя. Участниците трябва да предвидят и заплатят таксите по откриване и обслужване на гаранцията така, че размерът на гаранцията да не бъде по-малък от определения в процедурата.

12.6. Когато определеният за изпълнител е чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, документите по гаранцията за изпълнение се представят и в превод на български език.

12.7. Гаранцията за изпълнение на договора за възлагане на обществена поръчка се освобождава или задържа съгласно условията и сроковете, определени в проекта на договора, във връзка с което следва да се има предвид следната особеност, произтичаща от спецификата на поръчката:

Когато гаранцията е под формата на банкова гаранция или на застраховка, която обезпечават изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя, те следва да са със следната валидност:

- половината от гаранцията за изпълнение – в размер на 1 % от стойността на договора без ДДС, следва да е с валидност, надвишаваща с не по-малко от един месец срока на изпълнение на доставките.

- другата половина от гаранцията за изпълнение – в размер на 1 % от стойността на договора без ДДС, следва да е с валидност, надвишаваща с не по-малко от един месец срока на валидност на гаранцията на артикула с най-дълга гаранция, подлежащ на доставка по конкретния договор (съответно срока за поддръжка на лицензите по Обособена позиция № 4).

ЧАСТ II

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

Раздел I

1. Участниците в обществената поръчка трябва да бъдат или производители на предлаганата техника (съответно носители на авторските права върху лицензите по Обособена позиция 4), за доставка на която/които подават оферта, или да бъдат оторизирани от производителя ѝ (съответно от носителя на авторските права върху лицензите по Обособена позиция 4), или от негов официален представител за България за продажбата и гаранционното поддържане на техниката (лицензите) на територията на страната.

2. За доказване на изискването по т. 1. участниците следва да представят към техническото си предложение за изпълнение на поръчката документ/и от производителя на съответната техника (носителя на правата върху лицензите по Обособена позиция 4), или от негов официален представител за България, удостоверяващ правото на участника за продажба и гаранционно поддържане на техниката (лицензите) на територията на Република България. Това може да бъде договор, оторизационно писмо или друг документ, чийто срок на валидност покрива срока за изпълнение на обществената поръчка.

3. В случаите когато оторизацията по т. 1 и т. 2 не е от производителя на техниката (носителя на правата върху лицензите по Обособена позиция 4), а от негов официален представител за България, участниците следва да представят документ доказващ, че официалният представител е упълномощен от производителя да издава оторизационни писма от негово име.

4. Оторизационните документи, с които се доказва съответствието с поставеното изискване, се представят към техническото предложение за изпълнение на поръчката.

За обособени позиции от № 1 до 3

1. Предлаганото оборудване трябва да е ново, оригинално, неупотребявано и същото да бъде в производство към момента на подаване на офертата.

2. Като част от техническото си предложение участниците трябва да представят:

- Или технически брошури от производителя (на български език или на чужд език с придружаващ ги превод на български) за конкретните модели на предлаганото оборудване, които да потвърждават предложените характеристики, дадени в техническото предложение;

- Или хипервръзка към електронната страница на производителя, от която да са видни техническите характеристики на предлаганите модели оборудване.

За обособени позиции № 2 и 3

1. Участникът трябва да разполага с внедрена система за управление на сигурността на информацията, съответстваща на стандарт БДС EN ISO 27001 или еквивалентен, в областта на съответната обособена позиция.

2. Участникът трябва да разполага с внедрена система за управление на ИТ услуги, съответстваща на стандарт БДС EN ISO 20000-1 или еквивалентен, в областта на съответната обособена позиция.

3. Участниците трябва да представят документите по т. 1 и т. 2 като част от техническото си предложение.

Раздел II

I. Технически спецификации за продуктите по обособена позиция № 1: Доставка на интерактивни мултимедийни системи.

Обособената позиция включва доставка, монтаж, пускане в експлоатация и гаранционен сервиз на следните продукти:

- Интерактивни дисплеи;
- Интерактивна дъска;
- Мултимедийни прожектори – късофокусни; LED; стандартни, интерактивни.

1. Интерактивен дисплей – тип 1

	Параметър	Минимални технически изисквания
1	Производител, модел	Да се посочи
2	Тип панел:	Мин. LED подсветка или аналогична
3	Диагонал:	Мин. 65"
4	Резолюция:	Мин. 3840x2160 пиксела (4K)
5	Яркост:	Да се посочи
6	Време за реакция:	макс. 10 ms.
7	Ъгли на видимост:	178°/178°
8	Живот на панела:	Мин. 30 000 часа
9	Методи на въвеждане на данни:	С писалка или пръст
10	Тъч повърхност:	калено стъкло с покритие против отблясъци и против следи от пръсти, с оптично залепяне към LED панела
11	Тъч технология:	Инфрачервена с мин. 10 точки мултитъч
12	Скорост на проследяване на курсора	Мин. 180 точки/сек.
13	Точност на позициониране	Макс. 3mm
14	Входно/изходни интерфейси:	2xHDMI, 2xUSB-A, 1xRS232, 1xD-Sub , 2xStereo Jack
15	Високоговорители	Мин. 2 x 8W вградени
16	Допълнителен Хардуер	Да се посочи
17	Други изисквания	Да позволява да работят минимум 2 човека едновременно. Да се посочи метода за достъп до интерактивния специализиран софтуер.
18	Допълнителни аксесоари	Стойка за монтаж на стена
19	Други изисквания	Доставка и монтаж на място с включено конфигуриране и настройка
20	Гаранция	Мин. 36 месец, с продуктов номер на производителя
21	Срок на доставка	До 60 дни от подписване на договор

2. Интерактивен дисплей - тип 2

	Параметър	Минимални технически изисквания
1	Производител, модел	Да се посочи;
2	Тип панел:	Мин. IPS DLED подсветка или аналогична;
3	Диагонал:	Мин. 65" ;
4	Резолюция:	Мин. 3840x2160 пиксела (4K);
5	Яркост:	Да се посочи;
6	Работен цикъл на панела на дисплея:	Мин. 16/7;
7	Време за реакция:	Макс. 8 ms;
8	Ъгли на видимост:	178 градуса/178градуса
9	Живот на панела:	Мин. 30 000 часа;

10	Методи на въвеждане на данни:	С писалка или пръст;
11	Тъч повърхност:	Калено стъкло с покритие против отблясъци и против следи от пръсти;
12	Тъч технология:	Мин. 10 точки мултитъч (без необходимост от калибрация);
13	Точност на позициониране	Макс. +/-2 mm;
14	Входно/ Изходни интерфейси:	1 x VGA, 3 x HDMI(1 x HDMI на предния панел) , 1 x DP1.2a In, 1 x DP1.2a Out, RS232(DSUB 9P), Line In, Line Out, , 1 x USB2.0(на предния панел), 1 x LAN; 1 x USB-C (с поддръжка на видео), 1x HDMI Out, 1 x RJ12 за външни сензори, 1 x USB Type-B за тъч сензора (на предния панел)
15	Безжична връзка на дисплея	Да се посочи;
16	Високоговорители	Мин. 2 x 12W, вградени говорители;
17	Интегриран хардуер	Процесор – мин. 4 ядра, кеш 512 KB Видеокарта – мин. UHD (4K) Оперативна памет – мин. 2GB Памет за съхранение на данни – мин. 8GB Мрежа – мин. LAN, Wi-Fi Вх./Изх. Портове – мин. 1 x USB2.0, 1 x micro SD Охлаждане – пасивно Инсталирана операционна система - мин. Android или еквивалент Други – компютърния модул трябва да бъде вграден в дисплея и да е неразделна част от него
18	Допълнителен хардуер	Да се посочи;
19	Допълнителни аксесоари	Стойка за монтаж на стена, 2 поставки за маркери, възможност за добавяне на вграден сензор за близост
20	Допълнителни изисквания	Предлагания продукт трябва да бъде с един продуктов номер, включващ всички компоненти
21	Други изисквания	Доставка и монтаж на място с включено конфигуриране и настройка
22	Гаранция	Мин. 36 месец, с продуктов номер на производителя
23	Срок на доставка	До 60 дни от подписване на договор

3. Интерактивен дисплей - тип 3

	Параметър	Минимални технически изисквания
1	Производител, модел	Да се посочи;
2	Тип панел:	IPS DI.ED подсветка или аналогична;
3	Диагонал:	Мин. 65"
4	Резолуция:	Мин. 3840x2160 пиксела (4K);
5	Яркост:	Да се посочи;
6	Работен цикъл на панела на дисплея:	Мин. 16/7;
7	Време за реакция:	Макс. 10 ms.
8	Ъгли на видимост:	178 градуса/178 градуса
9	Живот на панела:	Мин. 30 000 часа;
10	Методи на въвеждане на данни:	С писалка или пръст;
11	Тъч повърхност:	Калено стъкло с покритие против отблясъци и против следи от пръсти;
12	Тъч технология:	Мин. 10 точки мултитъч (без необходимост от калибрация);
13	Точност на позициониране	Макс. +/-2 mm
14	Входно/ Изходни интерфейси:	мин. 1 x VGA, 1 x HDMI, 1 x DP1.2a In, 1 x DP1.2a Out, RS232(DSUB 9P), Line In, Line Out, 1 x USB3.0, 1 x USB2.0, 1 x LAN;
15	Безжична връзка на дисплея	Да се посочи;
16	Високоговорители	Мин. 2 x 8W, вградени говорители;
17	Допълнителни функционалности	Да се посочат;

18	Интегриран хардуер	Процесор – минимум: 2 ядра, 4 нишки, 2.6 GHz, кеш 3 MB; Видеокарта – минимум UHD (4K); Оперативна памет – минимум 8GB; Твърд диск – минимум 256GB SSD; Мрежа – LAN 100Mbps, вграден Wi-Fi 802.11a/g/n 150Mbps, вграден Bluetooth; Вх./Изх. Портове – мин. 1xOPS, 1xVGA , 1xUSB2.0, 3xUSB3.0, 1xRJ45, 1xMIC, 1xSPK, 1xRS232; Охлаждане – активно; Съвместима операционна система – Windows 10 или еквивалент; Други – OPS съвместимост, компютърния модул трябва да бъде вграден в дисплея, с възможност за ъпгрейд;
19	Допълнителни аксесоари	Стойка за монтаж на стена
20	Допълнителни изисквания	Предлаганият продукт трябва да бъде с един партиден номер, включващ всички компоненти
21	Други изисквания	Доставка и монтаж на място с включено конфигуриране и настройка
22	Гаранция	Мин. 36 месец, с продуктов номер на производителя
23	Срок на доставка	До 60 дни от подписване на договор
24	Наличие на възможност за свързване на няколко дисплея последователно в режим видео стена	Да се посочи

4. Интерактивен дисплей - тип 4

	Параметър	Минимални технически изисквания
1	Производител, модел	Да се посочи;
2	Тип панел:	Мин. IPS DLED подсветка или аналогична;
3	Диагонал:	Мин. 65" ;
4	Резолюция:	Мин. 3840x2160 пиксела (4K);
5	Яркост:	Мин. 350 Cd/m2;
6	Работен цикъл на панела на дисплея:	Мин. 16/7;
7	Време за реакция:	Макс. 8 ms;
8	Ъгли на видимост:	178 градуса/178 градуса
9	Живот на панела:	Мин. 30 000 часа;
10	Методи на въвеждане на данни:	С писалка или пръст;
11	Тъч повърхност:	Калено стъкло с покритие против отблясъци и против следи от пръсти;
12	Тъч технология:	Мин. 10 точки мултитъч (без необходимост от калибрация);
13	Точност на позициониране	Макс. +/-2 mm;
14	Входно/ Изходни интерфейси:	Мин. 1 x VGA, 4 x HDMI 2.0(1 x HDMI на предния панел), 1 x DP1.2a In, 1 x DP1.2a Out, 1 x HDMI Out, RS232(DSUB 9P), Line In, Line Out, 1 x USB-C(с поддръжка на видео), 1 x USB2.0, 1 x LAN; 1 x RJ12 за външни сензори, 1 x USB Type-B за тъч сензора (на предния панел)
15	Безжична връзка на дисплея	Да се посочи;
16	Високоговорители	Мин. 2 x 12W, вградени говорители;
17	Допълнителен хардуер	Да се посочи;
18	Допълнителни аксесоари	Стойка за монтаж на стена, 2 поставки за маркери, възможност за добавяне на вграден сензор за близост
19	Други изисквания	Доставка и монтаж на място с включено конфигуриране и настройка
20	Гаранция	Мин. 36 месец, с продуктов номер на производителя
21	Срок на доставка	До 60 дни от подписване на договор

5. Интерактивен дисплей - тип 5

	Параметър	Минимални технически изисквания
--	-----------	---------------------------------

1	Производител, модел	Да се посочи;
2	Тип панел:	Мин. IPS DLED подсветка или аналогична
3	Диагонал:	Мин. 55"
4	Резолюция:	Мин. 3840x2160 (UHD)
5	Яркост:	Да се посочи
6	Работен цикъл на панела на дисплея:	Мин. 16/7
7	Време за реакция:	Макс. 10 ms
8	Ъгли на видимост:	178°/178°
9	Живот на панела:	Мин. 30 000 часа
10	Методи на въвеждане на данни:	С писалка или пръст
11	Тъч повърхност:	Калено стъкло с покритие против отблясъци и против следи от пръсти
12	Тъч технология:	Мин. 10 точки мултитъч (без необходимост от калибрация)
13	Точност на позициониране	Макс. +/-2 mm
14	Входно/ Изходни интерфейси:	Мин. 1 x VGA, 4 x HDMI, 1 x HDMI Out, 1 x DP1.2a In, 1 x DP1.2a Out, RS232(DSUB 9P), Line In, Line Out, 2 x USB2.0, 1 x USB-C (с поддръжка на видео), 1 x LAN, 1 x RJ12 за външни сензори
15	Безжична връзка на дисплея	Да се посочи
16	Високоговорители	Мин. 2 x 8W, вградени говорители
17	Допълнителни аксесоари	Стойка за монтаж на стена
18	Допълнителни функционалности	Да се специфицира
19	Други изисквания	Доставка и монтаж на място с включено конфигуриране и настройка
20	Гаранция	Мин. 36 месец, с продуктов номер на производителя
21	Срок на доставка	До 60 дни от подписване на договор
22	Наличие на възможност за свързване на няколко дисплея последователно в режим видео стена	Да се посочи

6. Интерактивна дъска- стационарна

	Параметър	Минимални технически изисквания
1.	Производител, модел	Да се посочи
2.	Размер:	мин. 79"
3.	Технология на дигитализиране и метод за въвеждане на данните:	Да се посочи
4.	Повърхност на екрана:	Слабоотразяваща с възможност за писане с маркер
5.	Свързване с компютър:	Чрез USB
6.	Формат	4:3
7.	Точки на докосване	мин. 10
8.	Други изисквания	Да позволява да работят минимум 2 човека едновременно. Да се посочи метода за достъп до интерактивния специализиран софтуер.
9.	Гаранция	Да се посочи
10.	Срок на доставка	До 45 дни от подписване на договор

7. Късофокусен прожектор

	Параметър	Минимални технически изисквания
1.	Марка и модел:	Да се посочи
2.	Технология	DLP
3.	Резолюция	WXGA (1280 x 800)
4.	Яркост	мин. 3600 ANSI Lumens
5.	Контраст	Да се посочи

6.	Живот на лампата	Да се посочи
7.	Късофокусно съотношение	мин. 0.521:1
8.	Прожекционно разстояние	0,8 -1,1 метра
9.	Размер на екрана	1.2 – 5 метра
10.	Корекция на трапеца	Мин. $\pm 20^\circ$ вертикална
11.	Входни интерфейси	1xHDMI, 1xVGA, USB-A, 1xAudio
12.	Аудио	1 x 2W
13.	Допълнителни аксесоари	Стойка за монтаж на стена, сигнален кабел за връзка м/у прожектора и компютър– мин. 6 метра
14.	Гаранция на устройството	Да се посочи
15.	Гаранция на лампата	6 месеца или 1000 часа за лампата
16.	Срок на доставка	До 45 дни от подписване на договор

8. Мултимедиен прожектор – тип 1

	Параметър	Минимални технически изисквания
1.	Производител, модел	Да се посочи
2.	Технология	DLP
3.	Резолуция	SVGA (800 x 600)
4.	Яркост	мин. 3300 ANSI Lumens
5.	Контраст	Да се посочи
6.	Живот на лампата	Да се посочи
7.	Коефициент на предаване	1.96 - 2.15
8.	Прожекционно разстояние	1.2 – 10 метра
9.	Размер на екрана	1-7,6 метра
10.	Корекция на трапеца.	Мин. $\pm 30^\circ$ вертикална
11.	Входни интерфейси	HDMI, VGA, USB (remote mouse), audio in
12.	Аудио	1 x 2W
13.	Допълнителни аксесоари	Стойка за монтаж на таван; сигнален кабел за връзка м/у прожектора и компютър – мин.15 метра
14.	Гаранция на устройството	Да се посочи
15.	Гаранция на лампата	6 месеца или 1000 часа за лампата
16.	Срок на доставка	До 45 дни от подписване на договор

9. Мултимедиен прожектор – тип 2

	Параметър	Минимални технически изисквания
1.	Производител, модел	Да се посочи
2.	Технология	DLP
3.	Тип на светлинния източник	Laser или Laser & LED хибриден
4.	Резолуция	XGA (1024 x 768)
5.	Яркост	мин. 3000 ANSI Lumens
6.	Контраст	Да се посочи
7.	Живот на източника на светлина	Да се посочи
8.	Коефициент на предаване	1.54–1,71:1
9.	Минимално прожекционно разстояние	мин. 1.1 м
10.	Размер на екрана	1.2 – 7.62 метра
11.	Корекция на трапеца	Мин. $\pm 30^\circ$ вертикална
12.	Входни интерфейси	HDMI, VGA
13.	Допълнителни аксесоари	Стойка за монтаж на таван; сигнален кабел за връзка м/у прожектора и компютър – мин. 15 метра

14.	Гаранция на устройството	Да се посочи
15.	Гаранция на светлинния източник	36 месеца или 10 000 часа
16.	Срок на доставка	До 45 дни от подписване на договор

10. Интерактивен мултимедиялен прожектор

	Параметър	Минимални технически изисквания
1.	Производител, модел	Да се посочи
2.	Технология	DLP
3.	Резолюция	WXGA (1280 x 800)
4.	Яркост	мин. 3300 ANSI Lumens
5.	Контраст	Да се посочи
6.	Живот на лампата	Да се посочи
7.	Късофокусен, коефициент на предаване	по-малко от 0.38: 1
8.	Размер на екрана	2.16 – 2.54 метра
9.	Корекция на трапеца	Мин. ± 40° вертикална
10.	Входни интерфейси	VGAx2, HDMI x2, Audio-In USB A (Power), USB B (Service), Microphone, Интерактивна функция (Интерактивни писалки - мин. 2 броя)
11.	Аудио	1 x 10W
12.	Допълнителни аксесоари	Стойка за монтаж на стена; сигнален кабел за връзка м/у прожектора и компютър - мин. 6 метра
13.	Гаранция прожектора	Да се посочи
14.	Гаранция на лампата	12 месеца или 1000 часа
15.	Срок на доставка	До 45 дни от подписване на договор

II. Технически спецификации за продуктите по обособена позиция № 2: Системи за контрол на достъпа.

Обособената позиция включва доставка, монтаж, пускане в експлоатация и гаранционен сервиз на следните продукти:

- Камери – 2 типа;
- Контролери – 2 типа;
- Сървър.

1. Камера тип 1

	Параметър	Минимални технически изисквания
1.	Производител и марка	Да се специфицира
2.	Серия и модел	Да се специфицира
3.	Разделителна способност	Минимум 2065 (H) x1553 (V) 3MP
4.	Кадрова честота	Минимум 25 кадъра в секунда
5.	Сензор	Минимум 1 / 2,8", CMOS с прогресивно сканиране
6.	Обектив	Минимум от 2.8мм/3.6мм - фиксиран
7.	Функции	Минимум Saturation/Brightness/Contrast /Sharpness, White Balance, DSS, Effect - Color, Mirror/V-Flip,
8.	Видео компресия	Минимум H.264 High Profile@4.0, MJPEG-Image quality
9.	Видео потоци	Минимум 2
10.	Оперативна съвместимост	Минимум ONVIF (Profile-S)
11.	Мрежови протоколи	Минимум HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, UPnP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, ICMP, DHCP
12.	Комуникационни интерфейси	Минимум един брой RJ-45, позволяващ комуникация при разстояние от 100м
13.	Слот за Micro SD Карта	Минимум един с капацитет не по-малък от 64GB
14.	Корпус	Минимум метален
15.	IR осветление	Минимум до 25м
16.	Захранване	Минимум DC12V / 1.5A, PoE (Power over Ethernet): 802.3af
17.	Работна температура	Минимум от -5°C до +45°C
18.	Монтажна/съединителна кутия	Минимум трябва да бъде водоустойчива, направена от алуминий, окомплектована
19.	Гаранция	Минимум 12 месеца
20.	Срок на доставка	До 45 дни от подписване на договор

2. Камера тип 2

	Параметър	Минимални технически изисквания
1.	Производител и марка	Да се специфицира
2.	Серия и модел	Да се специфицира
3.	Разделителна способност	Минимум 2065(H)*1553(V) 3MP
4.	Кадрова честота	Минимум 25 кадъра в секунда
5.	Сензор	Минимум 1 / 2,8", CMOS с прогресивно сканиране
6.	Обектив	Минимум от 2.8мм до 12мм, моторизиран, с коридорна маска
7.	Функции	Минимум Saturation/Brightness/Contrast /Sharpness, Mirror, White Balance, DSS, Effect - Color, Mirror/V-Flip
8.	Видео компресия	Минимум H.264 High Profile@4.0, MJPEG-Image quality
9.	Аудио компресия	Минимум G.711
10.	Видео потоци	Минимум 2
11.	Оперативна съвместимост	Минимум ONVIF (Profile-S)
12.	Мрежови протоколи	Минимум HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, UPnP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, ICMP, DHCP

13.	Комуникационни интерфейси	Минимум един брой RJ-45, позволяващ комуникация при разстояние от 100м
14.	Слот за Micro SD Карта	Минимум един с капацитет не по-малък от 64GB
15.	Корпус	Минимум метален
16.	IR осветление	Минимум до 40м
17.	Захранване	Минимум DC12V / 1.5A, PoE (Power over Ethernet): 802.3af
18.	Работна температура	Минимум от -5°C до +45°C
19.	Монтажна/съединителна кутия	Минимум трябва да бъде водоустойчива, направена от алуминий.
20.	Гаранция	Минимум 12 месеца
21.	Срок на доставка	До 45 дни от подписване на договор

3. Контролер Тип 1

	Параметър	Минимални технически изисквания
1.	Производител и марка	Да се специфицира
2.	Серия и модел	Да се специфицира
3.	Дисплей	Минимум 3.5" TFT Touch дисплей
4.	CPU	Минимум 2 ядра всяко по 1.2 GHz
5.	RAM	Минимум 512 MB
6.	Storage	Минимум MicroSD, поддръжка на капацитет 32GB
7.	Функции	Минимум Bluetooth 4.1 Classic, Bluetooth Low Energy, емуляция на клавиатура : LF/HF/UHF, баркод четец: 2D
8.	Мрежови протоколи	Минимум 10/100 Ethernet, 2.4GHz 802.11n WIFI
9.	Комуникационни интерфейси	Минимум HDMI, 3.5mm analogue audio-video jack, 4× USB 2.0, Ethernet, Camera Serial Interface (CSI), Display Serial Interface (DSI), GPIO: 40-pin header, стандартен, POE (вградено или с модул),
10.	Операционна система	Linux/ Android /Windows, включена опция за дистанционен достъп
11.	Гаранция	Минимум 24 месеца
12.	Срок на доставка	До 45 дни от подписване на договор

4. Контролер Тип 2

	Параметър	Минимални технически изисквания
1.	Производител и марка	Да се специфицира
2.	Серия и модел	Да се специфицира
3.	Модул камера	Минимум с фиксиран фокус, способност за статични изображения минимум 3280 x 2464 пиксела, и поддръжка на 1080p30, 720p60 и 640x480p60 видео
4.	Дисплей	Минимум 5" TFT Touch дисплей
5.	CPU	Минимум 4 ядра всяко по 1.2 GHz
6.	RAM	Минимум 1 GB
7.	Storage	Минимум MicroSD, поддръжка на капацитет 32GB
8.	Функции	Минимум Bluetooth 4.1 Classic, Bluetooth Low Energy, емуляция на клавиатура : LF/HF/UHF, баркод четец: 2D, QR
9.	Мрежови протоколи	Минимум 10/100 Ethernet, 2.4GHz 802.11n WIFI
10.	Комуникационни интерфейси	Минимум HDMI, 3.5mm analogue audio-video jack, 4× USB 2.0, Ethernet, Camera Serial Interface (CSI), Display Serial Interface (DSI), GPIO: 40-pin header, стандартен, POE (вградено или с модул),
11.	Операционна система	Linux/ Android /Windows, включена опция за дистанционен достъп
12.	Гаранция	Минимум 24 месеца
13.	Срок на доставка	До 45 дни от подписване на договор

5. Сървър

№	Параметър	Минимални технически изисквания
1	Производител и марка	Да се специфицира
2	Серия и модел	Да се специфицира
3	Storage (съхранение):	Drive Bays: 2 Съвместими типове дискове: <ul style="list-style-type: none"> • 3.5" SATA HDD • 2.5" SATA HDD (with optional 2.5" Disk Holder) • 2.5" SATA SSD (with optional 2.5" Disk Holder) Минимален капацитет: 24 TB Минимален брой гнезда за HDD/SSD: 2 Минимална поддръжка на капацитет на 1 диск: 16 TB
4	Външни портове:	RJ-45 1GbE LAN Port: Минимум 1 USB 3.0 Port: Минимум 2
5	РАМ	Минимум: 8 GB
6	CPU	Минимум: 1 процесор с 4 ядра всяко по 1,2 GHz
7	Сертификация	<ul style="list-style-type: none"> • EAC • CCC • RCM • KC • FCC • CE • BSMI
8	Управление на съхранението:	Да поддържа минимум RAID Type: RAID 0, RAID 1
9	Cloud station server	Минимален брой на едновременно свързани устройства - 100 Минимален брой синхронизирани (ext4): 100,000 / време за реакция за единичен файл 840 ms Баркод Четец (емулация на клавиатура): 2D, QR
10	Office	Минимален брой потребители: 200
11	VPN Server	Минимални едновременни свързвания - 5
12	Включени специализирани видео лицензии за обработка на видео масив от данни	
13	Възможност за нотификация на зона и тип на алармено събитие, (възможност за прикачване на описание към алармено събитие), броене на поток хора, пресичане на линия, лицево разпознаване	
14	Гаранция	Минимум 24 месеца от производителя, да се посочи партиден номер от производителя
15	Срок на доставка	До 45 дни от подписване на договор

III. Технически спецификации за продуктите по обособена позиция № 3: Ъпгрейд на съществуващата инфраструктура

Обособената позиция включва доставка, монтаж, пускане в експлоатация и гаранционен сервиз на следните продукти:

- Допълнителни дискови шасита и портове, разширяване капацитета за съхранение и надграждане на съществуващата платформа за управление на наличните масиви за съхранение на данни;
- Разширение и доокомплектоване на налична система за архивиране - допълнителни функционалности на платформата за управление на бекъп и архивиране, допълнителен модул за архивиране и допълнителни дискови шасита за системите за архивиране.

1. Допълнително дисково шаси – ТИП 1

	Параметър	Минимални технически изисквания
1	Производител, марка и модел	Да се специфицира
2	Съвместимост	Изискваното дисковото шаси и дисковете за него, трябва да са от производителя на съществуващите модели дискови масиви FUJITSU ETERNUS DX600 S3/S4. Изискваното дисково шаси и дисковете за него, трябва да са напълно съвместими и предназначени за надграждане на съществуващите модели дискови масиви FUJITSU ETERNUS DX600 S3/S4.
3	Контролери	Дисковото шаси трябва да включва минимум 2 бр. входно-изходни модули за свързване към контролерите на съществуващия модел дисков масив. Свързаността на входно- изходните модули към контролерите трябва да е минимум SAS 12Gb.
4	Форм фактор	Шасито да бъде предназначено за монтаж в стандартен 19" шкаф с включени всички необходими кабели за резервирано свързване към захранване, интерфейсни кабели за свързване към контролерите на дисковия масив, кабели за свързване на мениджмънт модули и др.
5	Слотове за дискове	Дисковото шаси трябва да предоставя минимум 24 бр. слотове за hot-plug дискове 2.5" тип SAS, NL-SAS и SSD
6	Дискове в предложената конфигурация	24бр. минимум 1.2TB SAS 10000rpm 2.5"
7	Захранване и охлаждане	Дисковото шаси трябва да включва резервирани захранващи и охлаждащи модули.
8	Гаранционен срок и поддръжка от доставчика	Добавянето на дисковото шаси не трябва да нарушава условията на гаранцията на съществуващите дискови масиви FUJITSU ETERNUS DX600 S3/S4. Дисковото шаси трябва да приема идентично условията на гаранцията на съществуващия дисков масив за минимум 60 месеца с време за реакция до следващия работен ден от заявяване на проблем.
9	Инсталация и конфигурация на оборудването	Инсталиране, конфигуриране и пускане в експлоатация на оборудването, включително всички необходими дейности и труд по доставяне на оборудването в изчислителния център - помещение на Възложителя, монтаж и всички необходими начални настройки и конфигурации. Свързване и настройка към дискови масиви FUJITSU ETERNUS DX600 S3/S4. Целият процес по интеграция трябва да протече с активното участие на персонал на възложителя, предоставяне на know-how и обучение от страна на доставчика за доставената техника и администрирането и.
10	Време за подмяна на дефектирала част от доставчика в рамките на гаранционния период	Максимум до 3 работни дни след постъпване на заявката

2. Допълнително дисково шаси – ТИП 2

	Параметър	Минимални технически изисквания
1	Производител, марка и модел	Да се специфицира
2	Съвместимост	Изискваното дисковото шаси и дисковете за него, трябва да са от производителя на съществуващите модели дискови масиви FUJITSU ETERNUS DX600 S3/S4. Изискваното дисково шаси и дисковете за него, трябва да са напълно съвместими и предназначени за надграждане на съществуващите модели дискови масиви FUJITSU ETERNUS DX600 S3/S4.
3	Контролери	Дисковото шаси трябва да включва минимум 2бр. входно-изходни модули за свързване към контролерите на съществуващия модел дисков масив. Свързаността на входно- изходните модули към контролерите трябва да е минимум SAS 12Gb.
4	Форм фактор	Шасито да бъде предназначено за монтаж в стандартен 19“ шкаф с включени всички необходими кабели за резервирано свързване към захранване, интерфейсни кабели за свързване към контролерите на дисковия масив, кабели за свързване на маниджмънт модули и др.
5	Слотове за дискове	Дисковото шаси трябва да предоставя минимум 24бр. слотове за hot-plug дискове 2.5” тип SAS, NL-SAS и SSD
6	Дискове в предложената конфигурация	24бр. минимум 1.9TB SSD 2.5”
7	Захранване и охлаждане	Дисковото шаси трябва да включва резервирани захранващи и охлаждащи модули.
8	Гаранционен срок и поддръжка от доставчика	Добавянето на дисковото шаси не трябва да нарушава условията на гаранцията на съществуващите дискови масиви FUJITSU ETERNUS DX600 S3/S4. Дисковото шаси трябва да приема идентично условията на гаранцията на съществуващия дисков масив за минимум 60 месеца с време за реакция до следващия работен ден от заявяване на проблем.
9	Инсталация и конфигурация на оборудването	Инсталиране, конфигуриране и пускане в експлоатация на оборудването, включително всички необходими дейности и труд по доставяне на оборудването в изчислителния център - помещение на Възложителя, монтаж и всички необходими начални настройки и конфигурации. Свързване и настройка към дискови масиви FUJITSU ETERNUS DX600 S3/S4. Целият процес по интеграция трябва да протече с активното участие на персонал на възложителя, предоставяне на know-how и обучение от страна на доставчика за доставената техника и администрирането и.
10	Време за подмяна на дефектирала част от доставчика в рамките на гаранционния период	Максимум до 3 работни дни след постъпване на заявката

3. Допълнително дисково шаси – ТИП 3

	Параметър	Минимални технически изисквания
1	Производител, марка и модел	Да се специфицира
2	Съвместимост	Изискваното дисковото шаси и дисковете за него, трябва да са от производителя на съществуващите модели дискови масиви FUJITSU ETERNUS DX600 S3/S4. Изискваното дисково шаси и дисковете за него,

		трябва да са напълно съвместими и предназначени за надграждане на съществуващите модели дискови масиви FUJITSU ETERNUS DX600 S3/S4.
3	Контролери	Дисковото шаси трябва да включва минимум 2бр. входно-изходни модули за свързване към контролерите на съществуващия модел дисков масив. Свързаността на входно- изходните модули към контролерите трябва да е минимум SAS 12Gb.
4	Форм фактор	Шасито да бъде предназначено за монтаж в стандартен 19" шкаф с включени всички необходими кабели за резервирано свързване към захранване, интерфейсни кабели за свързване към контролерите на дисковия масив, кабели за свързване на маниджмънт модули и др.
5	Слотове за дискове	Дисковото шаси трябва да предоставя минимум 12бр. слотове за hot-plug дискове 3.5" тип NL-SAS и SSD
6	Дискове в предложената конфигурация	12бр. минимум 4TB NL-SAS 3.5"
7	Захранване и охлаждане	Дисковото шаси трябва да включва резервирани захранващи и охлаждащи модули.
8	Гаранционен срок и поддръжка от доставчика	Добавянето на дисковото шаси не трябва да нарушава условията на гаранцията на съществуващите дискови масиви FUJITSU ETERNUS DX600 S3/S4. Дисковото шаси трябва да приема идентично условията на гаранцията на съществуващия дисков масив за минимум 60 месеца с време за реакция до следващия работен ден от заявяване на проблем.
9	Инсталация и конфигурация на оборудването	Инсталиране, конфигуриране и пускане в експлоатация на оборудването, включително всички необходими дейности и труд по доставяне на оборудването в изчислителния център - помещение на Възложителя, монтаж и всички необходими начални настройки и конфигурации. Свързване и настройка към дискови масиви FUJITSU ETERNUS DX600 S3/S4. Целият процес по интеграция трябва да протече с активното участие на персонал на възложителя, предоставяне на know-how и обучение от страна на доставчика за доставената техника и администрирането и.
10	Време за подмяна на дефектирала част от доставчика в рамките на гаранционния период	Максимум до 3 работни дни след постъпване на заявката

4. Допълнителни портове за надграждане наличните дискови масиви

	Параметър	Минимални технически изисквания
1	Производител, марка и модел	Да се специфицира
2	Съвместимост	Интерфейсни (Front End) портове за надграждане на съществуващи модели дискови масиви FUJITSU ETERNUS DX600 S3/S4.
3	Контролери	Комплект 2бр. интерфейсни входно-изходни модули всеки с минимум 4бр. портове FC 16Gb. Комплект 2бр. интерфейсни входно-изходни модули всеки с минимум 2бр. портове iSCSI 10Gb.
4	Гаранционен срок и поддръжка от доставчика	Добавянето на модулите не трябва да нарушава условията на гаранцията на съществуващите дискови масиви FUJITSU ETERNUS DX600 S3/S4. Модулите трябва да приемат идентично условията на гаранцията на съществуващите дискови масиви.
5	Инсталация и конфигурация на оборудването	Инсталиране, конфигуриране и пускане в експлоатация на оборудването, включително всички необходими дейности и труд по доставяне на оборудването в изчислителния център - помещение на Възложителя, монтаж и всички необходими начални настройки и конфигурации. Свързване и настройка към дискови масиви FUJITSU ETERNUS DX600 S3/S4. Целият процес по интеграция трябва да протече с активното участие на персонал на възложителя, предоставяне на know-how и обучение от страна на доставчика за доставената техника и администрирането и.

6	Време за подмяна на дефектирала част от доставчика в рамките на гаранционния период	Максимум до 3 работни дни след постъпване на заявката
---	---	---

5. Разширяване на капацитета за съхранение

	Параметър	Минимални технически изисквания
1	Производител, марка и модел	Да се специфицира
2	Съвместимост	Изискваният допълнителен капацитет за съхранение трябва да бъде съвместим за синхронна и асинхронна репликация на данни на ниво дисков масив със съществуващи модели FUJITSU ETERNUS DX600 S3/S4 с цел гарантиране цялостта на данните при прехвърлянето им между тях. Трябва да включва възможност и необходимите лицензи за интеграция към съществуващата единна платформа за управление на SAN средата ETERNUS SF Storage Cruiser.
3	Капацитет за съхранение	Минимум 72 бр. 3.8TB SSD
4	Функционални възможности, включени в предложената конфигурация	Включени лицензи за целия изискван капацитет за: Задаване и управление на приоритети на натоварването (Quality of Service); Създаване на локални копия на данните на логическо устройство чрез клониране и моментна снимка (snapshot); Динамично LUN провизиране (Dynamic / Thin Provisioning); Сторидж базирана репликация – синхронна и асинхронна с възможност за резервиране на данните между три локации; Лиценз за интеграция към съществуващата единна платформа за управление на SAN средата ETERNUS SF Storage Cruiser;
5	Гаранционен срок и поддръжка от доставчика	Минимум 60 месеца за всички хардуерни и софтуерни компоненти и време за реакция до следващия работен ден от заявяване на проблем
6	Инсталация и конфигурация на оборудването	Инсталиране, конфигуриране и пускане в експлоатация на оборудването, включително всички необходими дейности и труд по доставяне на оборудването в изчислителния център - помещение на Възложителя, монтаж и всички необходими начални настройки и конфигурации. Настройка, конфигурация и свързване към съществуващата инфраструктура. Целият процес по интеграция трябва да протече с активното участие на персонал на възложителя, предоставяне на know-how и обучение от страна на доставчика за доставената техника и администрирането и.
7	Време за подмяна на дефектирала част от доставчика в рамките на гаранционния период	Максимум до 3 работни дни след постъпване на заявката
8	Срок на доставка	45 дни от подписване на договор
9	Срок за инсталация	До 10 дни от заявка на Възложителя

6. Надграждане на съществуващата платформа за управление на наличните масиви за съхранение на данни

	Параметър	Минимални технически изисквания
1	Производител, марка и модел	Да се специфицира
2	Съвместимост и поддръжани функционалности	Допълнителна функционалност за надграждане на съществуващата платформа за управление на SAN средата ETERNUS SF Storage Cruiser и управление на отдалечена репликация ETERNUS SF AdvancedCopy Manager за предоставяне на

		висока надеждност. Да предоставя синхронна висока надеждност на данните между съществуващите дискови масиви ETERNUS DX600 S3/S4;
		Включена възможност за автоматично прехвърляне на натоварването между два масива в реално време и напълно прозрачно за свързаните хостове (transparent failover) в случай на авария с някой от двата масива; Включени всички необходими лицензи, без ограничение от използвания капацитет, за налична система тип ETERNUS DX600 S3/S4;
		Включена функционалност за самообслужващ (self-service) портал за добавяне и създаване на услуги, автоматизиране на процеси по предоставяне на услуги към потребителите;
		Да включва средства за провизиране на достъп на потребители до услуги, генериране на репорти, управление на абонаменти (subscriptions), списък и статистика за потребители услуги;
		Записване и управление на събития (event management);
		Включен лиценз за неограничен брой хостове;
3	Поддръжка	Включени минимум 36 месеца поддръжка и получаване на ъпдейти.

7. Допълнително дисково шаси за устройство за съхранение на архиви

	Параметър	Минимални технически изисквания
1	Производител, марка и модел	Да се специфицира
2	Съвместимост	Изискваното дисково шаси и дисковете за него, трябва да са от производителя на съществуващия модел устройство за съхранение на архиви FUJITSU ETERNUS CS800 S6 Scale. Изискваното дисково шаси и дисковете за него, трябва да са напълно съвместими и предназначени за надграждане на съществуващата система FUJITSU ETERNUS CS800 S6 Scale.
3	Форм фактор	Шасито да бъде предназначено за монтаж в стандартен 19" шкаф с включени всички необходими кабели за резервирано свързване към захранване, интерфейсни кабели за свързване към контролерите на дисковата подсистема, кабели за свързване на мениджмънт модули и др.
4	Капацитет в предложената конфигурация	Минимум 32TB след RAID 6 защита
5	Захранване и охлаждане	Дисковото шаси трябва да включва резервирани захранващи и охлаждащи модули.
6	Гаранционен срок и поддръжка от доставчика	Добавянето на дисковото шаси не трябва да нарушава условията на гаранцията на съществуващата система FUJITSU ETERNUS CS800 S6 Scale. Дисковото шаси трябва да приема идентично условията на гаранцията на съществуващия дисков масив за минимум 60 месеца с време за реакция до следващия работен ден от заявяване на проблем.
7	Инсталация и конфигурация на оборудването	Инсталиране, конфигуриране и пускане в експлоатация на оборудването, включително всички необходими дейности и труд по доставяне на оборудването в изчислителния център - помещение на Възложителя, монтаж и всички необходими начални настройки и конфигурации. Свързване и настройка към FUJITSU ETERNUS CS800 S6 Scale. Целият процес по интеграция трябва да протече с активното участие на персонал на възложителя, предоставяне на know-how и обучение от страна на доставчика за доставената техника и администрирането и.
8	Време за подмяна на дефектирала част от доставчика в рамките	Максимум до 3 работни дни след постъпване на заявката

	на гаранционния период
--	------------------------

8. Допълнителен модул за архивиране

	Параметър	Минимални технически изисквания
1	Производител, марка и модел	Да се специфицира
2	Съвместимост	Напълно съвместим със съществуващата платформа за управление ServerView Operations Manager
3	Архитектура	Двупроцесорна x86 архитектура
4	Брой инсталирани процесори	Минимум 2
5	Процесор	12 физически и 24 логически ядра, базова честота 2.3GHz; Производителност на системата съгласноSPECrate2017_int_base: минимум 120 точки
6	Памет	Минимум 192GB (12x 16GB) инсталирана; Тип DIMM: DDR4-2666 registered, ECC; Поддръжка на 6 канала памет; Системата да разполага с 24 DIMM слота;
7	Разширителни слотове	Минимум 3бр. PCIe 3.0 x16
8	Дискове	Минимум 4бр. 960GB SSD hot-plug 2.5"
9	Дисков контролер	12Gb SAS RAID 2GB кеш памет, енергийно резевирана с поддръжка на нива 1, 10, 5
10	LAN контролер	4 порта 10Gb SFP+ с включени оптични модули
11	FC контролер	2 порта 16Gb с включени оптични SFP модули
12	Управление	Вграден контролер за отдалечено управление с отделен 1Gb Ethernet порт. Включена пълна KVM отдалечена функционалност.
13	Поддържани операционни системи и хипервайзори	Windows Server 2016 или по-нова версия; Hyper-V Server 2016 или по-нова версия; SUSE Linux Enterprise Server 12 или по-нова версия; Red Hat Enterprise Linux 7 или по-нова версия; vSphere 6.5 или по-нова версия
	Захранване, охлаждане, шаси	Резервирани захранващи модули заменями по време на работа. Минимум 800W и 96% ефективност на модул. Резервирани охлаждащи модули заменями по време на работа. Шаси за монтаж в сървърен шкаф, максимум 1U с включени вскички необходими елементи за монтиране и захранващи кабели.
14	Гаранционен срок и поддръжка от доставчика	Минимум 60 месеца с време за реакция до следващия работен ден от заявяване на проблем.
15	Инсталация и конфигурация на оборудването	Инсталиране, конфигуриране и пускане в експлоатация на оборудването, включително всички необходими дейности и труд по доставяне на оборудването в изчислителния център - помещение на Възложителя, монтаж и всички необходими начални настройки и конфигурации. Настройка, конфигурация и свързване към LAN и SAN инфраструктурата на Възложителя. Целият процес по интеграция трябва да протече с активното участие на персонал на възложителя, предоставяне на know-how и обучение от страна на доставчика за доставената техника и администрирането и.
16	Време за подмяна на дефектирала част от доставчика в рамките на гаранционния период	Максимум до 3 работни дни след постъпване на заявката
17	Срок на доставка	45 дни от подписване на договор
18	Срок за инсталация	До 10 дни от заявка на Възложителя

9. Надграждане на платформата за управление на бекъп и архивиране – лицензи за виртуална среда

Параметър	Минимални технически изисквания
Съвместимост и поддържани функционалности	Допълнителни лицензи за надграждане и добавяне към съществуващата бекъп софтуерна инфраструктура Commvault. Съвместимост с лицензите за физическа инсталация в обща бекъп среда.
	Включени функционалности:
	Поддръжка на виртуални среди: VMware, Hyper-V, Citrix Xen, Red Hat EV, Oracle VM;
	Стартиране на виртуална машина директно от резервното копие без необходимост от предварително възстановяване;
	Достъп до виртуална машина от локацията на резервното копие, веднага след стартиране на процеса по бекъп, без необходимост да се изчаква приключване на копирането;
	Балансиране на натоварването и пренасочване пътя на трафика между два или повече медия сървъри;
	Дедупликация на данни, криптиране на данни, WORM;
	Отдалечена репликация на данни;
	Запис на резервни копия върху дискове и лентови библиотеки;
	Модули за бекъп на приложения и бази данни от типа на: MS Exchange, Sharepoint, SQL, Active Directory, Oracle.
	Поддръжка на опции за защита и архив на данни на крайни клиентски устройства (PC, Laptop) и потребители;
Включени лицензи	Лиценз за защита на виртуална среда за 1бр. дву-процесорен сървър, без ограничение в броя виртуални машини работещи на него. Включена поддръжка и осигуряване на ъпдейти за 60 месеца.
Срок на доставка	45 дни от подписване на договор
Срок за инсталация	До 10 дни от заявка на Възложителя

10. Надграждане на платформата за управление на бекъп и архивиране –лицензи за физически инсталации

Параметър	Минимални технически изисквания
1 Съвместимост и поддържани функционалности	Допълнителни лицензи за надграждане и добавяне към съществуващата бекъп софтуерна инфраструктура Commvault. Съвместимост с лицензите за виртуална среда в обща бекъп среда.
	Включени функционалности:
	Поддръжка на бекъп на физически инсталации: Windows, Linux и приложения работещи под тези операционни системи;
	Възстановяване на цели файлови системи както и на отделни избрани файлове и пощенски кутии;
	Възстановяване на данни между различни хардуерни платформи;
	Балансиране на натоварването и пренасочване пътя на трафика между два или повече медия сървъри;
	Дедупликация на данни, криптиране на данни, WORM;
	Отдалечена репликация на данни;

		Запис на резервни копия върху дискове и лентови библиотеки;
		Модули за бекъп на приложения и бази данни от типа на: MS Exchange, Sharepoint, MS SQL, MySQL, Active Directory, Oracle, SAP.
		Поддръжка на опции за създаване на архиви на данни с модули за търсене в архив, електронно идентифициране, откриване и съхраняване на информация.
		Поддръжка на опции за защита и архив на данни на крайни клиентски устройства (PC, Laptop) и потребители;
2	Включени лицензи	Лиценз за защита на физическа инсталация за 1бр. сървър, без ограничение в броя процесори. Включена поддръжка и осигуряване на ъпдейти за 60 месеца.
	Срок на доставка	45 дни от подписване на договор
	Срок за инсталация	До 10 дни от заявка на Възложителя

11. Разширение на платформата за управление на бекъп и архивиране – лицензи за капацитет

Софтуер за управление на резервни копия и архиви	Да се специфицира производител и модел на софтуера
	Включени функционалности:
	Едновременна защита на физически и виртуални инсталации;
	Бекъп на физически инсталации: Windows, Linux, Unix и приложения работещи под тези операционни системи;
	Бекъп на виртуални среди: VMware, Hyper-V, Citrix Xen, Red Hat EV, Oracle VM;
	Стартиране на виртуална машина директно от резервното копие без необходимост от предварително възстановяване;
	Достъп до виртуална машина от локацията на резервното копие, веднага след стартиране на процеса по бекъп, без необходимост да се изчаква приключване на копирането;
	Възстановяване на цели физически файлови системи и виртуални машини, както и на отделни избрани файлове и пощенски кутии;
	Възстановяване на данни между различни хардуерни платформи;
	Бекъп и възстановяване на данни от облачна среда;
	Балансиране на натоварването и пренасочване пътя на трафика между два или повече медия сървъри;
	Дедупликация на данни;
	Отдалечена репликация на данни;
	Запис на резервни копия върху дискове и лентови библиотеки;
Модули за бекъп на приложения и бази данни от типа на: MS Exchange, Sharepoint, MS SQL, MySQL, Active Directory, Oracle, SAP.	
Поддръжка на опции за създаване на архиви на данни с модули за търсене в архив, електронно идентифициране, откриване и съхраняване на информация.	
Поддръжка на опции за защита и архив на данни на крайни клиентски устройства (PC, Laptop) и потребители;	
Включени лицензи	Лиценз за защита на ИТВ данни за включените функционалности с поддръжка и осигуряване на ъпдейти за 60 месеца.
Срок на доставка	45 дни от подписване на договор
Срок за инсталация	До 10 дни от заявка на Възложителя

IV. Технически спецификации за продуктите по обособена позиция № 4 Лицензи за облачни конзоли

Обособената позиция включва доставка, внедряване (инсталация), пускане в експлоатация и гаранционен сервиз на следните продукти:

- Лиценз за Специализиран софтуер – централизирана клауд базирана конзола за интегрирано управление, контрол и запис на събития и данни от IP камери за наблюдение и видео сървъри.

- Лиценз за Специализиран софтуер – централизирана клауд базирана конзола за интегрирано управление, контрол и запис на събития и данни от RFID, QR, NFC, BLUETOOTH, KEYBOARD, четци за мониторинг и визуализация на процеси.

- Лиценз за Специализиран софтуер – централизирана клауд базирана конзола с възможност за трансфер и обработка на данни към/от клауд базирани конзоли за:

- Интегрирано управление, контрол и запис на събития и данни от IP камери за наблюдение и видео сървъри;

- Интегрирано управление, контрол и запис на събития и данни от RFID, QR, NFC, BLUETOOTH, KEYBOARD, четци за мониторинг и визуализация на процеси;

- Други масиви от данни, логически единици и процеси.

- Лиценз за Специализиран софтуер – централизирана клауд базирана конзола с възможност за консолидация и анализ на данни.

1. Лиценз за Специализиран софтуер - централизирана клауд базирана конзола за интегрирано управление, контрол и запис на събития и данни от IP камери за наблюдение и видео сървъри.

	Параметър	Минимални технически изисквания
I	Функционални възможности	<p>Възможност за централизирано приемане по IP протокол в режим 'реално време', обработка и синхронен запис по автоматична команда на видео изображения от локални обекти</p> <p>Възможност за архивиране на информация от централизираната система, както и бърз достъп до архивна информация през индекси от менютата на системата</p> <p>Възможност за запис и индексирание на достъпен в реално време видео поток и оперативни данни</p> <p>Възможност за архивиране, траен запис и индексирание на определени събития в определен за съхранение на данни период</p> <p>Възможност за търсене и извличане на оперативни данни с цел обработка и възпроизвеждане</p> <p>Възможност за виртуализиране на логическо ниво на файловата система, независимо от физическите устройства</p> <p>Възможност за гарантиране на цифрова автентичност на съхранявана видео информация</p> <p>Възможност за оптимизиране на видео архива</p> <p>Възможност за конфигурация на камерите -- структуриране в логически групи/дисплеи</p> <p>Поддръжка на съвременни стандарти за видео компресия</p> <p>Възможност за извличане на снимки с възможност за разпечатване и последваща обработка</p> <p>Възпроизвеждане на видео сигнал в реално време -- на избрани камери или синхронно на група свързани логически камери</p> <p>Възможност за дистанционно изнесено контролирано наблюдение (от съответна потребителска станция) на определени камери</p>

		<p>Възможност за нотификация на зона и тип на алармено събитие, (възможност за прикачване на описание към алармено събитие), броене на поток хора, пресичане на линия</p> <p>Възможност за лицево разпознаване;</p> <p>Възможност за организиране, доставка и поддръжка в режим 24x7x365 на директна свързаност (по частен или защитен канал) на всеки обект в произволна точка на територията на България към облачните услуги в режимите 'частен облак' и 'хибриден облак'.</p>
2	Производител, наименование на лиценза	Да се посочи производител и тип на лиценза
3	Срок на доставка	До 5 работни дни след подписване на договор
4	Осигуряване на основна и резервна директна свързаност (по частен или защитен канал) между локален потребител и облачен дейта център	<p>осигуряване на основна директна свързаност (по частен или защитен канал) между локален потребител в която и да е точка на България и облачен дейта център</p> <p>осигуряване на резервна директна свързаност (по частен или защитен канал) между локален потребител в която и да е точка на България и облачен дейта център</p> <p>100 % изолация на резервната и основна комуникация от интернет</p>

2. Лиценз за Специализиран софтуер - централизирана клауд базирана конзола за интегрирано управление, контрол и запис на събития и данни от RFID, QR, NFC, BLUETOOTH, KEYBOARD, четци за мониторинг и визуализация на процеси.

	Параметър	Минимални технически изисквания
1	Функционални възможности:	<p>Възможност за централизирано приемане по IP протокол в режим „реално време“, обработка и синхронен запис по автоматична команда на данни от локални логически единици</p> <p>Възможност за изпращане в реално време на информация за събития и ретранслиране на данни от централизирана облачна система към локални терминали</p> <p>Възможност за архивиране на информация от централизираната система, както и бърз достъп до архивна информация през индекси от менютата на системата</p> <p>Възможност за запис и индексирание на достъпен в реално време поток от данни</p> <p>Възможност за търсене и извличане на оперативни данни с цел обработка и анализ</p> <p>Възможност за виртуализиране на логическо ниво на файлова система, независимо от физическите устройства</p> <p>Възможност за гарантиране на цифрова автентичност на съхранявана информация</p> <p>Възможност за оптимизиране на архива</p> <p>Възможност за конфигурация на четци структуриране в логически групи</p> <p>Поддръжка на съвременни стандарти за компресия на данни</p> <p>Възможност за дистанционно изнесено контролирано наблюдение (от съответна потребителска станция) на определени обекти и зони-Възможност за нотификация на зона и тип на алармено събитие, (възможност за прикачване на описание към алармено събитие)</p> <p>Възможност за съпоставяне и анализ на мета данни от други външни системи опериращи в същата зона, обект или област</p> <p>Възможност за организиране, доставка и поддръжка в режим 24x7x365 на директна свързаност (по частен или защитен канал) на всеки обект в произволна точка на територията на България към облачните услуги в режимите „частен облак“ и „хибриден облак“.</p>
2	Производител, наименование на лиценза:	Да се посочи производител и тип на лиценза

3	Срок на доставка	До 5 работни дни след подписване на договор
4	Осигуряване на основна и резервна директна свързаност (по частен или защитен канал) между локален потребител и облачен дейта център	Осигуряване на основна директна свързаност (по частен или защитен канал) между локален потребител в която и да е точка на България и облачен дейта център Осигуряване на резервна директна свързаност (по частен или защитен канал) между локален потребител в която и да е точка на България и облачен дейта център 100 % изолация на резервната и основна комуникация от интернет

3. Лиценз за Специализиран софтуер - централизирана клауд базирана конзола с възможност за трансфер и обработка на данни към/от клауд базирани конзоли за:

- Интегрирано управление, контрол и запис на събития и данни от IP камери за наблюдение и видео сървъри;
- Интегрирано управление, контрол и запис на събития и данни от RFID, QR, NFC, BLUETOOTH, KEYBOARD, четци за мониторинг и визуализация на процеси;
- Други масиви от данни, логически единици и процеси.

	Параметър	Минимални технически изисквания
1	Функционални възможности	Възможност за централизирано приемане по IP протокол в режим 'реално време', обработка и синхронен запис по автоматична команда на данни от външен информационен масив, външен видео масив или външна логическа единица Възможност за изпращане в реално време на информация за събития и ретранслиране на данни от централизирана облачна система към външен информационен масив, външен видео масив или външна логическа единица Възможност за търсене, обработка и извличане на оперативни данни и настройване на бизнес процеси; Възможност за организиране, доставка и поддръжка в режим 24x7x365 на директна свързаност (по частен или защитен канал) на всеки обект в произволна точка на територията на България към облачните услуги в режимите „частен облак“ и „хибриден облак“.
2	Производител, наименование на лиценза	Да се посочи производител и тип на лиценза
3	Срок на доставка	До 5 работни дни след подписване на договор
4	Осигуряване на основна и резервна директна свързаност (по частен или защитен канал) между локален потребител и облачен дейта център	Осигуряване на основна директна свързаност (по частен или защитен канал) между локален потребител в която и да е точка на България и облачен дейта център Осигуряване на резервна директна свързаност (по частен или защитен канал) между локален потребител в която и да е точка на България и облачен дейта център 100 % изолация на резервната и основна комуникация от интернет

4. Лиценз за Специализиран софтуер - централизирана клауд базирана конзола с възможност за консолидация и анализ на данни

	Параметър	Минимални технически изисквания
1	Функционални възможности	Възможност за извличане на консолидирани данни с цел обработка и анализ; Възможност за обобщаване и систематизиране на събраната информация по определени критерии, извличайки от нея повтарящите се модели, закономерности, причинно-следствени връзки, изготвяне оценка и анализ на обобщената информация с генериране на прогнози за развитие; Възможност за организиране, доставка и поддръжка в режим 24x7x365 на директна свързаност (по частен или защитен канал) на всеки обект в произволна точка на територията на България към облачните услуги в режимите „частен облак“ и „хибриден облак“.

2	Производител, наименование на лиценза	Да се посочи производител и тип на лиценза
3	Срок на доставка	До 5 работни дни след подписване на договор
4	Осигуряване на основна и резервна директна свързаност (по частен или защитен канал) между локален потребител и облачен дейта център	Осигуряване на основна директна свързаност (по частен или защитен канал) между локален потребител в която и да е точка на България и облачен дейта център
	Осигуряване на резервна директна свързаност (по частен или защитен канал) между локален потребител и облачен дейта център	Осигуряване на резервна директна свързаност (по частен или защитен канал) между локален потребител в която и да е точка на България и облачен дейта център
	100 % изолация на резервната и основна комуникация от интернет	

В техническото си предложение за изпълнение на обществената поръчка участникът следва да представи записана на електронен носител демонстрация на конзолите, онагледяваща функционирането им и изпълнението на посочените по-горе характеристики.

ЧАСТ III

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ УЧАСТНИЦИТЕ В ПРОЦЕДУРАТА

РАЗДЕЛ ПЪРВИ

ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

1. ОБЩИ УСЛОВИЯ

1.1. Участник в процедурата за възлагане на обществената поръчка може да бъде всяко отговарящо на изискванията на закона и на изискванията на Възложителя, посочени в обявлението и настоящата документация, българско или чуждестранно физическо или юридическо лице или техни обединения, както и всяко друго образувание, което има право да изпълнява доставките, които са предмет на обществената поръчка, съгласно законодателството на държавата, в която то е установено.

1.2. В процедурата могат да участват и чуждестранни лица или техни обединения /сдружения/, както и обединения на български и чуждестранни лица.

1.3. Не се изисква създаването на юридическо лице за участие в процедурата, когато участник е обединение /сдружение/.

1.4. Всеки участник в процедурата за възлагане на обществената поръчка има право да представи само една оферта по обособена позиция.

1.5. Всяко лице може да участва в процедурата за възлагане на обществената поръчка самостоятелно или в обединение, като едно физическо или юридическо лице може да участва само в едно обединение. Лице, което участва в обединение или е дало съгласие да бъде подизпълнител на друг участник, не може да подава самостоятелна оферта.

1.6. При участие в обществената поръчка на обединение, което не е юридическо лице, същото следва да представи 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.

2. ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ УЧАСТНИЦИТЕ

2.1. Възложителят отстранява от участие в процедурата за възлагане на обществената поръчка участник, когато:

2.1.1. е осъден 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;

2.1.2. е осъден с влязла в сила присъда, освен ако е реабилитиран, за престъпление, аналогично на тези по т. 2.1.1. в друга държава членка или трета страна;

2.1.3. 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. Това ограничение не се прилага в случаите на чл. 54, ал. 3 от ЗОП;

2.1.4. е налице неравнопоставеност в случаите по чл. 44, ал. 5 от ЗОП;

2.1.5. е установено, че:

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

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

2.1.6. е установено с влязло в сила наказателно постановление или съдебно решение, нарушение на чл. 61, ал. 1, чл. 62, ал. 1 или 3, чл. 63, ал. 1 или 2, чл. 118, чл. 128, чл. 228, ал. 3, чл. 245 и чл. 301 – 305 от Кодекса на труда или чл. 13, ал. 1 от Закона за трудовата миграция и трудовата мобилност или аналогични задължения, установени с акт на компетентен орган, съгласно законодателството на държавата, в която кандидатът или участникът е установен;

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

2.1.8. обявен е в несъстоятелност или е в производство по несъстоятелност, или е в процедура по ликвидация, 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;

2.1.9. участникът е опитал да:

а) повлияе на вземането на решение от страна на възложителя, свързано с отстраняването, подбора или възлагането, включително чрез предоставяне на невярна или заблуждаваща информация, или

б) получи информация, която може да му даде неоснователно предимство в процедурата за възлагане на обществена поръчка;

2.1.10. участникът е свързано лице с друг участник в процедурата.

„Свързани лица“ са тези по смисъла на § 1, т. 13 и 14 от допълнителните разпоредби на Закона за публичното предлагане на ценни книжа, а именно: 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 съребрена линия до четвърта степен включително и роднините по сватовство до четвърта степен включително. В т. 14 от допълнителните разпоредби на Закона за публичното предлагане на ценни книжа е посочена дефиницията за „контрол“;

2.1.11. участникът или негов представител е лице, което преди по-малко от година от подаване на офертата е заемало висша публична длъжност в Министерството на образованието и науката, и което в последната една година от изпълнението на правомощията или задълженията си по служба е участвало в провеждането на процедури за обществени поръчки или в процедури, свързани с предоставяне на средства от фондове, принадлежащи на Европейския съюз или предоставени от Европейския съюз на българската държава. Забраната се прилага и за юридическо лице, в което лицето, заемало висша публична длъжност, е станало съдружник, притежава дялове или е управител или член на орган на управление или контрол след освобождаването му от длъжност. Забраната произтича от чл. 69 на Закона за противодействие на корупцията и за отнемане на незаконно придобитото имущество.

2.1.12. участникът е дружество, регистрирано в юрисдикция с преференциален данъчен режим, или е свързано лице с подобно дружество и по отношение на регистрираното в юрисдикция с преференциален данъчен режим дружество не е налице някое от изключенията по чл. 4 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в

юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици.

2.2. Основанията по т. 2.1.1., 2.1.2., 2.1.7. и 2.1.9. се отнасят за лицата, които представляват участника, членовете на управителни и надзорни органи и за други лица, които имат правомощия да упражняват контрол при вземането на решения от тези органи в съответствие с разпоредбата на чл. 40 от ППЗОП.

2.3. Основанията за отстраняване 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, посочени в т. 2.1.

2.4. Участник, за когото са налице основания за отстраняване, има право да представи доказателства, че е предприел мерки, които гарантират неговата надеждност, въпреки наличието на съответното основание за отстраняване. За тази цел участникът може да докаже, че:

а) е погасил задълженията си по чл. 54, ал. 1, т. 3 от ЗОП, включително начислените лихви и/или глоби или че те са разсрочени, отсрочени или обезпечени или са по акт, който не е влязъл в сила;

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

в) е 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.

Мерките по т. 2.4. се описват от участника в Единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП) и се доказват като към ЕЕДОП участникът представя съответните доказателства за надеждността си, посочени в чл. 45, ал. 2 от ППЗОП.

2.5. Когато при изпълнение на поръчката участникът е посочил, че ще ползва подизпълнители или капацитета на трети лица, те също следва да отговарят на изискванията по т. 2.1.

2.6. Основанията за отстраняване се прилагат до изтичане на сроковете, посочени в чл. 57, ал. 3 от ЗОП.

2.7. Възложителят отстранява от процедурата за възлагане на обществената поръчка и на следните основания, извън посочените в т. 2.1.:

2.7.1. участник, който не отговаря на поставените критерии за подбор или не изпълни друго условие, посочено в обявлението за обществена поръчка или в документацията;

2.7.2. участник, който е представил оферта, която не отговаря на предварително обявените условия на поръчката;

2.7.3. участник, който е представил оферта, която не отговаря на правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, 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;

2.7.4. 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.

2.7.5. участник, който не е удължил срока на валидност на офертата си при писмено искане за това от страна на Възложителя.

2.8. При подаване на офертата участникът декларира липсата на основанията за отстраняване чрез представяне на ЕЕДОП с предоставяне на съответната информация, изисквана от Възложителя – попълват се съответните раздели на ЕЕДОП в Част III „Основания за изключване“, както следва:

• В Част III, Раздел А „Основания, свързани с наказателни присъди“ от ЕЕДОП участникът следва да предостави информация относно присъди за следните престъпления по т. 2.1.1:

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

• В Част III, Раздел Б „Основания, свързани с плащането на данъци или социалноосигурителни вноски“ от ЕЕДОП участникът следва да предостави информация относно липсата или наличието на обстоятелства по т. 2.1.3.

• В Част III, Раздел В „Основания, свързани с несъстоятелност, конфликт на интереси или професионално нарушение“ от ЕЕДОП участникът следва да предостави информация относно липсата или наличието на следните обстоятелства:

➤ Нарушение на задължения в областта на екологичното право. Тук се декларира липсата на част от обстоятелствата по т. 2.1.1. – тези от тях, свързани с престъпления по чл. 352-353е от НК;

➤ Нарушение на задължения в областта на социалното право. Тук се декларира липсата на част от обстоятелствата по т. 2.1.1. – тези от тях, свързани с престъпления по чл. 255б от НК;

➤ Нарушение на задължения в областта на трудовото право. Тук се декларира липсата на част от обстоятелствата по т. 2.1.1. и т. 2.1.6, а именно:

- дали по отношение на участника е установено с влязло в сила наказателно постановление или съдебно решение, нарушение на чл. 118, чл. 128, чл. 245 и чл. 301 - 305 от Кодекса на труда;

- дали участникът е осъден с влязла в сила присъда, освен ако е реабилитиран, за престъпление по чл. 172 от НК.

➤ Несъстоятелност, производство по несъстоятелност и аналогична на несъстоятелност ситуация съгласно националното законодателство. Тук се декларира липсата на обстоятелствата по т. 2.1.8;

➤ Конфликт на интереси, свързан с участието в процедурата за възлагане на обществена поръчка. Тук се декларира липсата на обстоятелствата по т. 2.1.7;

➤ Пряко или косвено участие в подготовката на процедурата за възлагане на обществена поръчка. Тук се декларира липсата на обстоятелствата по т. 2.1.4;

➤ Подаване на неверни данни, укриване на информация, непредставяне на придружаващи документи и получаване на поверителна информация във връзка с процедурата. Тук се декларира липсата на обстоятелствата по т. 2.1.5 и т. 2.1.9.

• В Част III, Раздел Г „Специфични национални основания за изключване“ от ЕЕДОП участникът следва да предостави информация относно липсата или наличието на следните обстоятелства:

➤ Престъпления против финансовата и данъчната системи, против собствеността и против стопанството. Тук се декларира липсата на част от обстоятелствата по т. 2.1.1. – тези от тях, свързани с престъпления по чл. 194-208, чл. 213а-217, чл. 219-252 и чл. 254а-260 от НК.

➤ Нарушения на трудовото законодателство. Тук се декларира липсата на част от обстоятелствата по т. 2.1.6., а именно:

- дали по отношение на участника е установено с влязло в сила наказателно постановление или съдебно решение, нарушение на задълженията в областта на трудовото право – чл. 61, ал. 1, чл. 62, ал. 1 или 3, чл. 63, ал. 1 или 2 и чл. 228, ал. 3 от Кодекса на труда;

- дали по отношение на участника е установено с влязло в сила наказателно постановление или съдебно решение, нарушение на чл. 13, ал. 1 от Закона за трудовата миграция и трудовата мобилност.

➤ Наличие на свързаност с друг участник в процедурата. Тук се декларира липсата на обстоятелствата по т. 2.1.10;

➤ Наличие на ограничения след освобождаване от висша публична длъжност, произтичащи от чл. 69 на Закона за противодействие на корупцията и за отнемане на незаконно придобитото имущество. Тук се декларира липсата на обстоятелствата по т. 2.1.11;

➤ Наличие на ограничения, произтичащи от специалния режим на дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим (офшорни зони), произтичащи от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, контролираните от тях лица и техните действителни собственици. Тук се декларира липсата на обстоятелствата по т. 2.1.12.

2.9. 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 декларираните обстоятелства, 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. В случаите, 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 участника.

РАЗДЕЛ ВТОРИ

КРИТЕРИИ ЗА ПОДБОР

Възложителят определя критерии за подбор, които не съставляват показатели за оценка на офертите, а определят минималните изисквания за допустимост на участник в процедурата.

При участие на обединения, които не са юридически лица, съответствието с критериите за подбор 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.

При участие на подизпълнители критериите за подбор се прилагат спрямо всеки от тях съобразно вида и дела на участието им при изпълнение на поръчката.

ГОДНОСТ (ПРАВОСПОСОБНОСТ) ЗА УПРАЖНЯВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНА ДЕЙНОСТ

3. Възложителят не поставя изискване към годността (правоспособността) за упражняване на професионална дейност на участниците в процедурата.

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИКОНОМИЧЕСКОТО И ФИНАНСОВО СЪСТОЯНИЕ НА УЧАСТНИЦИТЕ

4. Участникът в процедурата трябва да отговаря на минималните изисквания за икономическо и финансово състояние, както следва:

4.1. Участникът следва да е реализирал минимален оборот в сферата, попадаща в обхвата на поръчката, общо за последните три приключили към момента на подаване на офертата финансови години (2016 г., 2017 г. и 2018 г.) в зависимост от датата, на която участникът е създаден или е започнал дейността си, в размер не по-малък от прогнозната стойност на обособената позиция, за която подава оферта.

Оборот в сферата, попадаща в обхвата на поръчката, е оборот от доставка и гаранционен сервиз на артикулите, описани в предмета на съответната обособена позиция, съответно от доставка и поддръжка на лицензите по Обособена позиция № 4.

ДОКУМЕНТИ ЗА ДОКАЗВАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКОТО И ФИНАНСОВО СЪСТОЯНИЕ НА УЧАСТНИЦИТЕ

5. Участниците следва да удостоверят съответствието си с минималните изисквания към финансовото и икономическото си състояние с представяне на следният документ:

5.1. Справка за оборота (за обособената/ите позиция/и, за която/които се подава оферта) в сферата, попадаща в обхвата на поръчката, която да обхваща последните три приключили към момента на подаване на офертата финансови години (2016 г., 2017 г. и 2018 г.) в зависимост от датата, на която участникът е създаден или е започнал дейността си.

Когато по основателна причина участник не е в състояние да представи поисканите от възложителя документи, той може да докаже своето икономическо и финансово състояние с помощта на всеки друг документ, който възложителят приеме за подходящ.

При подаване на оферта (по обособена позиция) участниците декларират съответствието си с критерия за подбор в ЕЕДОП, чрез попълване на раздел Б „Икономическо и финансово състояние“ в част IV „Критерии за подбор“.

В съответствие с чл. 67, ал. 6 от ЗОП документите, доказващи съответствието с поставените от възложителя минимални изисквания към икономическото и финансовото състояние се представят от избрания за изпълнител преди сключване на договора или по време на провеждане на процедурата, при условията на чл. 67, ал. 5 от ЗОП.

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ТЕХНИЧЕСКИТЕ И ПРОФЕСИОНАЛНИТЕ СПОСОБНОСТИ НА УЧАСТНИЦИТЕ

6. Участниците в процедурата трябва да отговарят на следните минимални изисквания към техническите и професионалните им способности:

6.1. Опит в доставката и гаранционния сервиз на оборудването/системите/лицензите, включени в обхвата на поръчката, като през последните 3 (три) години, считано до датата на подаване на офертата, участникът следва да е изпълнил успешно минимум 2 (две) дейности с предмет, идентичен или сходен с този по обособената позиция, по която кандидатства.

Под дейност с предмет, идентичен или сходен с предмета на обособената позиция, за която се подава оферта, следва да се разбира извършване на доставка и услуги по

гаранционен/извънгаранционен сервиз на един/няколко или всички видове артикули, както видовете артикули по позицията, за която участникът кандидатства.

За извършена доставка възложителят ще приеме такава, чието изпълнение е приключило в рамките на заложения от възложителя период, независимо от началната дата на изпълнение.

При подаване на оферта по повече от една обособена позиция изискването се прилага за всяка една поотделно.

Забележка:

1. При участие на обединение, което не е юридическо лице, изискването по т. 6.1 се прилага за обединението като цяло.

2. При посочване на участие с използване на подизпълнител, изискването по т. 6.1 се отнася и за всеки един от подизпълнителите, съобразно вида и дела от поръчката, който ще изпълняват.

6.2. Участникът да е въвел системи за управление на процесите в областта на предмета на съответната обособена позиция, съгласно стандарт EN ISO 9001:2015, или еквивалентен, с обхват, включващ доставка и гаранционното обслужване на оборудването (лицензите по Обособена позиция № 4), предмет на доставка по съответната обособена позиция или да е въвел еквивалентни мерки за осигуряване на качеството. Възложителят ще приеме и еквивалентни сертификати, издадени от органи, установени в други държави членки.

6.3. Участниците по обособена позиция № 3 трябва да разполагат с персонал с определена професионална компетентност, както следва: минимум двама сервизни инженери, сертифицирани от производителя, за инсталация и поддръжка на доставеното оборудване. Сертификатията трябва да е валидна за инсталация, конфигурация, надграждане, отстраняване на проблеми и обновяване на фърмуерните ревизии.

6.4. Участниците по обособени позиции № 1 и 3 трябва да разполагат с инструменти, съоръжения и техническо оборудване, необходими за изпълнение на поръчката, както следва: участниците (ако не са производители на предлаганата техника) следва да разполагат с най-малко 1 (един) сервиз, намиращ се на територията на гр. София.

ДОКУМЕНТИ ЗА ДОКАЗВАНЕ СЪОТВЕТСТВИЕТО С ПОСТАВЕНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ТЕХНИЧЕСКИТЕ И ПРОФЕСИОНАЛНИТЕ СПОСОБНОСТИ НА УЧАСТНИЦИТЕ

7. Участниците следва да представят следните документи за доказване на техническите и професионалните им способности:

7.1. Списък на доставките, които са идентични или сходни с предмета на обществената поръчка по съответната обособена позиция, изпълнени през последните три години, считано от датата на подаване на офертата. В списъка се посочват вид на извършените дейности, стойностите, датите на възлагане и на приключване изпълнението на доставките и получателите, заедно с доказателства за извършените доставки. Доказателствата за извършените доставки могат да бъдат представени под формата на:

7.1.1. Удостоверения/референции/препоръки за добро изпълнение, съдържащи вид на изпълнените дейности, стойност на доставката, дата, на която е приключило изпълнението на доставката. Удостоверенията трябва да съдържат дата и подпис на издателя;

и/или

7.1.2. Посочване на публичен регистър, в който е публикувана информация за доставката, от който може да се установят обстоятелствата, посочени като съдържание на удостоверенията по т. 7.1.1.

и/или

7.1.3. Други документи по преценка на участника, удостоверяващи факта на извършената доставка.

7.2. Заверени копия от валидни сертификати за внедрена система за управление на качеството съгласно стандарт EN ISO 9001:2015, или еквивалентен, с обхват, включващ доставка и гаранционното обслужване на оборудването (лицензите по Обособена позиция № 4), предмет на доставка по съответната обособена позиция.

Възложителят ще приеме и еквивалентни сертификати, издадени от органи, установени в други държави членки, както и доказателства за еквивалентни мерки за осигуряване на качеството, когато участникът не е имал достъп до такива сертификати или е нямал възможност да ги получи в съответните срокове по независещи от него причини.

7.3. Списък на персонала, в който е посочена професионалната компетентност на лицата в съответствие с изискванията в т. 6.3.

7.4. Декларация, съдържаща описание на сервизите, оторизирани да извършва ремонт на предлаганата техника, с посочване на точния адрес и основанието за ползването им, в съответствие с изискванията в т. 6.4.

При подаване на оферта участниците декларират съответствието си с критерия за подбор в Единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП), чрез попълване на раздел В и Г на част IV „Критерии за подбор”.

➤ При попълване на раздел В на част IV „Критерии за подбор” в поле „За поръчки за доставки: извършени доставки от конкретния вид“ участниците трябва да опишат обстоятелствата по т. 6.1.

➤ При попълване на раздел В на част IV „Критерии за подбор” в поле „Образователна и професионална квалификация“ участниците по обособена позиция № 3 трябва да опишат обстоятелствата по т. 6.3, като посочат данни за сертификацията от производителя за инсталацията и поддръжката на доставеното оборудване. В същото поле се декларира и обстоятелството, че „Сертификацията е валидна за инсталация, конфигурация, надграждане, отстраняване на проблеми и обновяване на фърмуерните ревизии“.

➤ При попълване на раздел В на част IV „Критерии за подбор” в поле „Инструменти, съоръжения или техническо оборудване“ участниците по обособени позиции № 1 и 3 трябва да опишат сервизите, с които разполагат, с посочване на точния адрес, основанието за ползване на всеки от сервизите, както и да посочат индивидуализиращи данни (номер, дата, издател) на писмото от производителя, потвърждаващо че съответните сервиси са оторизирани за извършване на дейности по сервиз на предлаганите артикули.

➤ При попълване на раздел Г на част IV „Критерии за подбор” участниците трябва да декларират обстоятелствата по т. 6.2.

В съответствие с чл. 67, ал. 6 от ЗОП документите, доказващи съответствието с поставените от възложителя минимални изисквания към техническите и професионалните способности се представят от изпълнителя преди сключване на договора или по време на провеждане на процедурата, при условията на чл. 67, ал. 5 от ЗОП.

Забележки:

1. Участниците могат да се позоват на капацитета на трети лица, независимо от правната връзка между тях, по отношение на критериите, свързани с икономическото и финансовото състояние, техническите способности и професионалната компетентност. 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. Когато участникът се позовава на капацитета на трети лица, той трябва да може да докаже, че ще разполага с техните ресурси, като представи документи за поетите от третите лица задължения. Третите лица трябва да отговорят на съответните критерии за подбор, за доказването на които участникът се позовава на техния капацитет и за тях трябва да не са налице основанията за отстраняване от процедурата.

2. Участникът декларира съответствието с критериите за подбор чрез представянето на Единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП) – Част IV „Критерии за подбор“.

3. Подаване на ЕЕДОП:

а/ когато участникът е посочил, че ще използва капацитета на трети лица за тях се представя отделен ЕЕДОП;

б/ когато участникът е посочил, че ще използва подизпълнител/и за него/тях се представя отделен ЕЕДОП.

РАЗДЕЛ ТРЕТИ

ОФЕРТА

ПОДРАЗДЕЛ I „ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ“

8. При изготвяне на офертата всеки участник трябва да се придържа точно към обявените от Възложителя условия.

9. Всеки участник в процедурата за възлагане на обществената поръчка има право да представи само една оферта.

10. Участниците са задължени да подадат оферта за пълния обем на поръчката по съответната обособена/и позиция/и, за която/които кандидатстват и не могат да оферират само за част от нея.

11. Не се допуска представянето на варианти на офертата. При наличието на варианти на офертата, същата не се разглежда, а участникът се предлага за отстраняване.

12. Участникът трябва да проучи всички указания, образци и условия в документацията, като офертата следва да отговаря на изискванията, посочени в обявлението за откриване на процедурата, настоящите указания и да бъде оформена по приложенията към документацията образци.

13. Офертата се представя на български език в 1 (един) брой - оригинал.

14. Офертата се подписва от лицето, което представлява участника съгласно документа за регистрация, респ. удостоверение за актуално състояние (за самоличност – за физическите лица), или от надлежно упълномощено лице, като в този случай в офертата се прилага документ за упълномощаване.

15. Участниците в процедурата поемат всички разходи, свързани с изготвянето и представянето на офертата.

16. Всеки участник в процедурата за възлагане на обществена поръчка има право да подаде оферта за една или повече обособени позиции.

17. Лице, което участва в обединение или е дало съгласие да бъде подизпълнител на друг участник, не може да подава самостоятелна оферта.

18. Едно физическо или юридическо лице може да участва само в едно обединение.

ПОДРАЗДЕЛ II „СЪДЪРЖАНИЕ НА ОФЕРТАТА“

19. Документите, свързани с участието в процедурата, се представят по реда на чл. 47 от ППЗОП в запечатана непрозрачна опаковка.

20. В опаковката следва да се съдържат поне следните документи:

20.1. Единен европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП) за кандидата в съответствие с изискванията на закона 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.

ЕЕДОП трябва да бъде представен в електронен вид, в нередактируем формат, подписан с електронен/електронни подпис/и.

Допустимите начини на попълване и представяне на ЕЕДОП са указани в Методическо указание на изпълнителния директор на АОП с изх. номер: МУ-4/02.03.2018 г., достъпно на следния адрес: http://www.aop.bg/fckedit2/user/File/bg/practika/MU4_2018.pdf.

В съответствие с указаното в цитираното разяснение, участниците могат да избират да подготвят и представят ЕЕДОП измежду някой от следните начини:

1. Чрез използване на осигурената от ЕК безплатна услуга чрез информационната система за еЕЕДОП, която може да се достъпи чрез поддръжания от АОП Портал за обществени поръчки, секция **РОП и е-услуги/ Електронни услуги на Европейската комисия**, както и директно на адрес <https://ec.europa.eu/tools/espd>.

При подготовката на процедурата възложителят е създал образец на ЕЕДОП чрез маркиране на полетата, които съответстват на поставените в документацията изисквания, свързани с личното състояние на участниците и критериите за подбор – този образец е приложен на профила на купувача към документацията в електронен вид в PDF и в XML формат. Вторият формат на файла служи за зареждане на формуляра в системата за еЕЕДОП, достъпна на адрес: <https://ec.europa.eu/tools/espd>.

Забележка: Повече информация за използването на системата за еЕЕДОП може да бъде намерена на следния адрес: <http://ec.europa.eu/DocsRoom/documents/17242>

2. Освен чрез системата на ЕК за еЕЕДОП участниците могат да подготвят ЕЕДОП, използвайки формуляра „*Стандартен образец за единния европейски документ за обществени поръчки (ЕЕДОП)*“, който може да свалят във формат Word от поддръжания от АОП Портал за обществени поръчки: www.aop.bg. След попълване на формуляра той следва да се приведе във формат, който да не позволява редактиране на неговото съдържание, след което да се подпише с електронен/електронни подпис/и.

Независимо коя форма за попълване на ЕЕДОП използват, участниците следва да съобразят следното:

Един от начините за предоставяне на ЕЕДОП в електронен вид в настоящата процедура е той да бъде цифрово подписан и приложен на подходящ оптичен носител към пакета документи за участие в процедурата. Форматът, в който се предоставя документът, не следва да позволява редактиране на неговото съдържание.

Друга възможност за предоставяне е чрез осигурен достъп по електронен път до изготвения и подписан електронно ЕЕДОП. В този случай документът следва да е снабден с т.нар. времеви печат, който да удостоверява, че ЕЕДОП е подписан и качен на интернет адреса, към който се препраща, преди крайния срок за получаване на офертите.

Документът по т. 20.1 ЕЕДОП се представя за всяка една обособена позиция, за която участникът подава оферта.

20.2. документи за доказване на предприетите мерки за надеждност, когато е приложимо.

20.3. документите по чл. 37, ал. 4 от ПЗОП, когато е приложимо.

20.4. Оферта, включваща:

20.4.1. **Техническо предложение, съдържащо:**

а) Документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника;

б) Предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническата спецификация и изискванията на Възложителя – Образец № 2 към документацията за участие. Към предложението задължително се прилагат описанията в образеца приложения.

в) Декларация за съгласие с клаузите на приложенияте проекти на рамково споразумение и на договор – съдържа се в Образец № 2 към документацията за участие;

г) Декларация за срока на валидност на офертата – съдържа се в Образец № 2 към документацията за участие;

Документите по т. 20.4.1 „**Техническо предложение**“ се представят за всяка една обособена позиция, за която участникът подава оферта.

20.4.2. **Ценово предложение**, съдържащо Ценова оферта, попълнена в съответствие с Образец № 3 към документацията за участие и приложена към офертата в отделен непрозрачен с нарушена цялост плик с надпис „Предлагани ценови параметри“ и посочване на позицията, за която се отнасят.

Документите по т. 20.4.2 „**Ценово предложение**“ се представят за всяка една обособена позиция, за която участникът подава оферта.

Когато участник подава оферта за повече от една обособена позиция се представят отделни непрозрачни пликове с надпис „Предлагани ценови параметри“ с посочване на позицията, за която се отнасят.

20.5. Опис на представените документи. При подаване на оферта за повече от една обособена позиция описът се представя по отделно за всяка обособена позиция.

21.1. В ЕЕДОП участниците предоставят информацията, изисквана от Възложителя, и посочват 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.

21.2. Възложителят може да изисква от участниците в обществената поръчка по всяко време да представят всички или част от документите, чрез които се доказва информацията, посочена в ЕЕДОП, когато това е необходимо за законосъобразното провеждане на процедурата.

ПОДРАЗДЕЛ III „ПОДАВАНЕ НА ОФЕРТАТА”

22. Документите, свързани с участието в процедурата, се представят от участника, или от упълномощен от него представител – лично или чрез пощенска или друга куриерска услуга с препоръчана пратка с обратна разписка. Офертата се представя в запечатана непрозрачна опаковка, върху която се посочват:

- адрес: **Министерство на образованието и науката**

гр. София 1000, бул. „Княз Ал. Дондуков” № 2А, Деловодство, ет. 1, стая 1

- наименование на участника, включително участниците в обединението, когато е приложимо;

- адрес за кореспонденция, телефон и по възможност факс и електронен адрес;

- наименованието на поръчката и обособената/ните позиция/и, за която/които се подават документите.

23. При приемане на офертата върху опаковката се отбелязват поредният номер, датата и часът на получаването и посочените данни се записват във входящия регистър за обществени поръчки на Възложителя, за което на приносителя се издава документ.

24. Офертата, независимо от начина на представяне, следва да бъде получена до крайния срок, посочен от Възложителя в обявлението за обществена поръчка, на адреса, указан в т. 22.

25. Оферта, представена след изтичане на крайния срок, не се приема от Възложителя. Не се приема и оферта в незапечатана опаковка или в опаковка с нарушена цялост. Такива оферти се регистрират и незабавно се връщат на участника, като това се отбелязва в регистъра на Възложителя.

26. До изтичането на срока за подаване на офертата всеки участник може да промени, да допълни или да оттегли офертата си. В случай че се подаде допълнение или промяна на офертата, то тя трябва да отговаря на изискванията и условията за представяне на първоначалната оферта, като върху опаковката бъде отбелязано следното: *„Допълнение/промяна към оферта с вх.№*“.

ПОДРАЗДЕЛ IV „ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ”

27. Участниците посочват в офертата подизпълнителите и дела от поръчката, който ще им възложат, ако възнамеряват да използват такива. В този случай те трябва да представят доказателство за поетите от подизпълнителите задължения.

28. Подизпълнителите трябва да отговарят на съответните критерии за подбор съобразно вида и дела от поръчката, който ще изпълняват, и за тях да не са налице основания за отстраняване от процедурата. Възложителят ще изисква замяна на подизпълнител, който не отговаря на тези условия.

29. Независимо от възможността за използване на подизпълнители отговорността за изпълнение на договора за обществена поръчка е на изпълнителя.

30. Изпълнителите сключват договор за подизпълнение с подизпълнителите, посочени в офертата. В срок до 3 дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител изпълнителят изпраща 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.

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

32. Замяна или включване на подизпълнител по време на изпълнение на договор за обществена поръчка се допуска по изключение, когато възникне необходимост, ако са изпълнени едновременно следните условия:

32.1. за новия подизпълнител не са налице основанията за отстраняване в процедурата;

32.2. новият подизпълнител отговаря на критериите за подбор, на които е отговарял предишният подизпълнител, включително по отношение на дела и вида на дейностите, които ще изпълнява, коригирани съобразно изпълнените до момента дейности.

33. При замяна или включване на подизпълнител изпълнителят представя на Възложителя всички документи, които доказват изпълнението на условията по т. 32.1 и т. 32.2.

ЧАСТ IV.

КРИТЕРИЙ ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ПОРЪЧКАТА

Критерий за оценка на офертите съгласно чл. 70, ал. 2, т. 3 от ЗОП: „икономически най-изгодна оферта“. Икономически най-изгодната оферта се определя:

- За обособени позиции № 1, 2 и 4 критерият за възлагане е **„оптимално съотношение качество / цена“**;
- За обособена позиция № 3 критерият за възлагане е **най-ниска цена**.

Обособена позиция 1: Доставка на интерактивни мултимедийни системи.

Обща оценка на офертите

$O_i = T_{ni} * 50 + C_{ni} * 50$, където:

O_i е общата оценка на офертата на участника i .

T_{ni} е нормализираната техническа оценка на офертата на участника i .

C_{ni} е нормализираната ценова оценка на офертата на участника i .

Финансова оценка

$C_{ni} = C_{min} / C_i$, където:

C_{ni} е нормализираната ценова оценка на офертата на участника i

C_{min} е най-ниската обща цена, предложена от участник в процедурата.

C_i е предложена обща цена от участника i .

$C_i = C_{ид1} + C_{ид2} + C_{ид3} + C_{ид4} + C_{ид5} + C_{ис} + C_{кф} + C_{им1} + C_{им2} + C_{имп}$ където:

Цид1 е предложената цена от участника i за интерактивен дисплей тип 1;
 Цид2 е предложената цена от участника i за интерактивен дисплей тип 2;
 Цид3 е предложената цена от участника i за интерактивен дисплей тип 3;
 Цид4 е предложената цена от участника i за интерактивен дисплей тип 4;
 Цид5 е предложената цена от участника i за интерактивен дисплей тип 5;
 Цис е предложената цена от участника i за стационарна интерактивна дъска;
 Цкф е предложената цена от участника i за кьсофокусен прожектор.
 Цим1 е предложената цена от участника i за мултимедиен прожектор тип 1;
 Цим2 е предложената цена от участника i за мултимедиен прожектор тип 2;
 Цимп е предложената цена от участника i за интерактивен мултимедиен прожектор.

Техническа оценка

$T_n = T_i / T_{max}$, където:

T_n е нормализираната техническа оценка на участника i.

T_{max} е най-високата получена техническа оценка от участник в процедурата.

T_i е техническата оценка на участника i.

$T_i = T_{ид1} + T_{ид2} + T_{ид3} + T_{ид4} + T_{ид5} + T_{ис} + T_{кф} + T_{им1} + T_{им2} + T_{имп}$, където:

$T_{ид1}$ е техническата оценка на участника i за интерактивен дисплей тип1;
 $T_{ид2}$ е техническата оценка на участника i за интерактивен дисплей тип2;
 $T_{ид3}$ е техническата оценка на участника i за интерактивен дисплей тип3;
 $T_{ид4}$ е техническата оценка на участника i за интерактивен дисплей тип4;
 $T_{ид5}$ е техническата оценка на участника i за интерактивен дисплей тип5;
 $T_{ис}$ е техническата оценка на участника i за стационарна интерактивна дъска;
 $T_{кф}$ е техническата оценка на участника i за кьсофокусен прожектор;
 $T_{им1}$ е техническата оценка на участника i за мултимедиен прожектор тип 1;
 $T_{им2}$ е техническата оценка на участника i за мултимедиен прожектор тип 2;
 $T_{имп}$ е техническата оценка на участника i за интерактивен прожектор.

Параметри за техническа оценка:

Техническа оценка за интерактивен дисплей – $T_{ид1}$:

$T_{ид1} = T_{ид1(1)} + T_{ид1(2)} + T_{ид1(3)}$, където:

$T_{ид1(1)}$	Параметри за оценка	
$T_{ид1(1)}$	Яркост на екрана, където:	$T_{ид1(1)} = 5$ при яркост < 400 Cd/m ² $T_{ид1(1)} = 10$ при яркост > = 400 Cd/m ²

$T_{ид1(2)}$	Параметри за оценка	
$T_{ид1(2)}$	Наличие на допълнителна хардуерна възможност за бърз достъп до интерактивения специализиран софтуер, където:	$T_{ид1(2)} = 0$ при липса на хардуерна възможност за бърз достъп до интерактивения специализиран софтуер $T_{ид1(2)} = 20$ при наличие на хардуерна възможност за бърз достъп до интерактивения специализиран софтуер

$T_{ид1(3)}$	Параметри за оценка	
--------------	---------------------	--

Тид1(3)	Наличие на допълнителен хардуер с минимални характеристики: Процесор – минимум 2 ядра, 4 нишки, 2.6 GHz, кеш 3MB, Видеокарта – с поддръжка на резолюция UHD (4K) Оперативна памет – минимум 4GB Твърд диск – минимум 240GB SSD Мрежи – LAN 10/100M/1000bps, вграден Wi-Fi 802.11 b/g/n , вграден Bluetooth Вх./Изх. Портове – мин. 1xOPS, 1xHDMI , 2xUSB2.0, 2xUSB3.0, 1xRJ45 Инсталирана операционна система – мин. Windows 10 или еквивалент	Тид1(3) = 0 при липса на допълнителен хардуер Тид1(3) = 10 при наличие на допълнителен хардуер с по-ниски от минималните характеристики Тид1(3) = 20 при наличие на допълнителен хардуер с посочените или по-високи от минималните характеристики
----------------	---	---

Техническа оценка за интерактивен дисплей – Тид2:

Тид2= Тид2(1) + Тид2(2) + Тид2(3), където:

Тид2(1)	Параметри за оценка	
Тид2(1)	Яркост на екрана, където:	Тид2(1) = 5 при яркост <350 Cd/m2 Тид2(1) = 10 при яркост > = 350 Cd/m2

Тид2(2)	Параметри за оценка	
Тид2(2)	Наличие на вградени в дисплея WiFi и Bluetooth	Тид2(2) = 0 при липса на една от двете или двете свързаности вградени в дисплея Тид2(2) = 10 при наличие на вградени в дисплея WiFi и Bluetooth

Тид2(3)	Параметри за оценка	
Тид2(3)	Наличие на допълнителен хардуер с минимални характеристики: Процесор – минимум: 2 ядра, 4 нишки, 2.6 GHz, кеш 3 MB, vPro технология или еквивалент Видеокарта – минимум UHD (4K) Оперативна памет – минимум 8GB Твърд диск – минимум 256GB SSD Мрежа – LAN 100Mbps, вграден Wi-Fi 802.11a/g/n 150Mbps, вграден Bluetooth Вх./Изх. Портове – мин. 1xOPS, 1xVGA , 1xUSB2.0, 3xUSB3.0, 1xRJ45, 1xMIC, 1xSPK, 1xRS232 Инсталирана операционна система – мин. Windows 10 или еквивалент Други – OPS съвместимост, компютърния модул е вграден в дисплея, с възможност за ъпгрейд;	Тид2(3) = 0 при липса на допълнителен хардуер Тид2(3) = 10 при наличие на допълнителен хардуер с по-ниски от минималните характеристики Тид2(3) = 30 при наличие на допълнителен хардуер с посочените или по-високи от минималните характеристики

Техническа оценка за интерактивен дисплей – Тид3:

Тид3= Тид3(1) + Тид3(2) + Тид3(3), където:

Тид3(1)	Параметри за оценка	
Тид3(1)	Яркост на екрана, където:	Тид3(1) = 5 при яркост < 700 Cd/m2 Тид3(1) = 10 при яркост > = 700 Cd/m2

Тїид3(2)	Параметри за оценка	
Тїид3(2)	Наличие на вградени в дисплея WiFi, Bluetooth, Точка за достъп (Access Point)	<p>Тїид3(2) = 0 при липса на две от трите или трите свързаности вградени в дисплея</p> <p>Тїид3(2) = 10 при липса на една от трите свързаности вградени в дисплея</p> <p>Тїид3(2) = 30 при наличие на вградени в дисплея WiFi, Bluetooth и Точка за достъп (Access Point)</p>
Тїид3(3)	Параметри за оценка	
Тїид3(3)	Наличие на възможност за свързване на няколко дисплея последователно в режим видео стена	<p>Тїид3(3) = 0 при липса на тази функция</p> <p>Тїид3(3) = 10 при наличие на функцията</p>

Техническа оценка за интерактивен дисплей – Тїид4:

Тїид4= Тїид4(1) + Тїид4(2), където:

Тїид4(1)	Параметри за оценка	
Тїид4(1)	Наличие на вградени в дисплея WiFi, Bluetooth, Точка за достъп (Access Point)	<p>Тїид4(1) = 0 при липса на две от трите или трите свързаности вградени в дисплея</p> <p>Тїид4(1) = 10 при липса на една от трите свързаности вградени в дисплея</p> <p>Тїид4(1) = 30 при наличие на вградени в дисплея WiFi, Bluetooth и Точка за достъп (Access Point)</p>
Тїид4(2)	Параметри за оценка	
Тїид4(2)	Наличие на допълнителен хардуер с минимални характеристики: Процесор – минимум: 2 ядра, 4 нишки, 2.6 GHz, кеш 3 MB Видеокарта – минимум UHD (4K) Оперативна памет – минимум 8GB Твърд диск – минимум 256GB SSD Мрежа – LAN 1000Mbps, вграден Wi-Fi 802.11a/g/n 150Mbps, вграден Bluetooth Вх./Изх. Портове – мин. 1xHDMI, 1xVGA, 4xUSB2.0, 2xUSB3.0, 1xRJ45, 1xMIC, 1xSPK, 1xRS232 Охлаждане – пасивно Съвместима операционна система – мин. Windows 10 или еквивалент	<p>Тїид4(2) = 0 при липса на допълнителен хардуер</p> <p>Тїид4(2) = 10 при наличие на допълнителен хардуер с по-ниски от минималните характеристики</p> <p>Тїид4(2) = 20 при наличие на допълнителен хардуер с посочените или по-високи от минималните характеристики</p>

Техническа оценка за интерактивен дисплей – Тїид5:

Тїид5= Тїид5(1) + Тїид5(2) + Тїид5(3), където:

Тїид5(1)	Параметри за оценка	
Тїид5(1)	Яркост на екрана, където:	<p>Тїид5(1) = 5 при яркост <400 Cd/m2</p> <p>Тїид5(1) = 10 при яркост >= 400 Cd/m2</p>
Тїид5(2)	Параметри за оценка	

Тид5(2)	Наличие на вградени в дисплея WiFi и Bluetooth	Тид5(2) = 0 при липса на една от двете или двете свързаности вградени в дисплея Тид5(2) = 20 при наличие на вградени в дисплея WiFi и Bluetooth
----------------	--	--

Тид5(3)	Параметри за оценка	
Тид5(3)	Наличие на възможност за свързване на няколко дисплея последователно в режим видео стена	Тид5(3) = 0 при липса на тази функция Тид5(3) = 20 при наличие на функцията

Техническа оценка за стационарна интерактивна дъска – Тис:

Тис = Тис1 + Тис2 + Тис3, където:

Тис1	Параметри за оценка	
Тис1	Технология на дигитализиране и метод за въвеждане на данните, където:	Тис1 = 5, при технология, позволяваща работа само с електронна писалка Тис1 = 20, при технология, позволяваща работа с електронна писалка и ръка

Тис2	Параметри за оценка	
Тис2	Хардуерна възможност за бърз достъп до интерактивния специализиран софтуер, където:	Тис2 = 0, при липса на хардуерна възможност за бърз достъп до интерактивния специализиран софтуер Тис2 = 20, при наличие на хардуерна възможност за бърз достъп до интерактивния специализиран софтуер

Тис3	Параметри за оценка	
Тис3	Гаранционен срок на предложената стационарна интерактивна дъска, където:	Тис3 = 5 при предложен гаранционен срок < 36 месеца Тис3 = 10 при предложен гаранционен срок >= 36 месеца

Техническа оценка за късофокусен прожектор – Тікф:

Тікф = Тікф1 + Тікф2 + Тікф3, където:

Тікф1	Параметри за оценка	
Тікф1	Контраст, където:	Тікф1 = 5, при контраст < 18 000:1 Тікф1 = 20, при контраст >= 18 000:1

Тікф2	Параметри за оценка	
Тікф2	Живот на лампата, където:	Тікф2 = 5, при живот на лампата < 10 000 часа Тікф2 = 20, при живот на лампата >= 10 000 часа

Тікф3	Параметри за оценка	
--------------	----------------------------	--

Тікф3	Гаранционен срок на предложениа кьсофокусен прожектор, кьдето:	Тікф3 = 5, при гаранционен срок < 36 месеца Тікф3 = 10, при гаранционен срок >= 36 месеца
--------------	--	--

Техническа оценка за мултимедиен прожектор тип 1 – Тім1:

$$\text{Тім1} = \text{Тім1(1)} + \text{Тім1(2)} + \text{Тім1(3)}$$

Тім1(1)	Параметри за оценка	
Тім1(1)	Контраст, кьдето:	Тім1(1) = 5, при контраст 20 000:1 или по-нисък Тім1(1) = 20, при контраст по-висок от 20 000:1

Тім1(2)	Параметри за оценка	
Тім1(2)	Живот лампата, кьдето:	Тім1(2) = 5, при живот на лампата < 10 000 часа Тім1(2) = 20, при живот на лампата >= 10 000

Тім1(3)	Параметри за оценка	
Тім1(3)	Гаранционен срок на предложениа мултимедиен прожектор тип 1, кьдето:	Тім1(3) = 5, при гаранционен срок < 36 месеца Тім1(3) = 10, при гаранционен срок >= 36 месеца

Техническа оценка за мултимедиен прожектор тип 2 - Тім2:

$$\text{Тім2} = \text{Тім2(1)} + \text{Тім2(2)} + \text{Тім2(3)}$$

Тім2(1)	Параметри за оценка	
Тім2(1)	Контраст, кьдето:	Тім2(1) = 5, при контраст < 20 000:1 Тім2(1) = 20, при контраст >= 20 000:1

Тім2(2)	Параметри за оценка	
Тім2(2)	Живот на светлинния източник в нормален режим на работа, кьдето:	Тім2(2) = 5, при живот на светлинния източник в нормален режим под 20 000 часа Тім2(2) = 20, при живот на лампата в нормален режим 20 000 часа или повече

Тім2(3)	Параметри за оценка	
Тім2(3)	Гаранционен срок на предложениа мултимедиен прожектор тип 2, кьдето:	Тім2(3) = 5, при гаранционен срок < 36 месеца Тім2(3) = 10, при гаранционен срок >= 36 месеца

Техническа оценка за интерактивен мултимедиен прожектор - Т_{имп}:Т_{имп} = Т_{имп1} + Т_{имп2} + Т_{имп3}, където

Т _{имп}	Параметри за оценка	
Т _{имп1}	Контраст, където:	Т _{имп1} = 5, при контраст < 18 000:1 Т _{имп1} = 20, при контраст >= 18 000:1
Т _{имп2}	Параметри за оценка	
Т _{имп2}	Живот на лампата, където:	Т _{имп2} = 5, при живот на лампата < 10 000 часа Т _{имп2} = 20, при живот на лампата > = 10 000 часа
Т _{имп3}	Параметри за оценка	
Т _{имп3}	Гаранционен срок на предложения интерактивен мултимедиен прожектор, където:	Т _{имп3} = 5, при гаранционен срок < 36 месеца Т _{имп3} = 10, при гаранционен срок >= 36 месеца

Обособена позиция 2: Системи за контрол на достъпа.**Обща оценка на офертите**О_і = Т_{ні} * 50 + Ц_{ні} * 50, където:О_і е общата оценка на офертата на участника і.Т_{ні} е нормализираната техническа оценка на офертата на участника і.Ц_{ні} е нормализираната ценова оценка на офертата на участника і.**Финансова оценка**Ц_{ні} = Ц_{min} / Ц_і, където:Ц_{ні} е нормализираната ценова оценка на офертата на участника і.Ц_{min} е най-ниската обща цена, предложена от участник в процедурата.Ц_і е предложена обща цена от участника і.Ц_і = Ц_{camera1} + Ц_{camera2} + Ц_{controller1} + Ц_{controller2} + Ц_{server}, където:Ц_{camera1} е предложената цена от от участника і за камера тип 1 (премиум вариант);Ц_{camera2} е предложената цена от от участника і за камера тип 2 ;Ц_{controller1} е предложената цена от участника і за контролер тип 1;Ц_{controller2} е предложената цена от участника і за контролер тип 2;Ц_{server} е предложената цена от участника і за сървър.**Техническа оценка**

$T_{ni} = T_i / T_{max}$, където:

T_{ni} е нормализираната техническа оценка на офертата на участника i .

T_{max} е най-високата получена техническа оценка от участник в процедурата.

T_i е получената техническа оценка на офертата на участника i .

$$T_i = T_{i_{camera\ type1}} + T_{i_{camera\ type2}} + T_{i_{controller1}} + T_{i_{controller2}} + T_{i_{server}},$$

където:

$T_{i_{camera\ type1}}$ е техническата оценка на участника i за камера тип 1;

$T_{i_{camera\ type2}}$ е техническата оценка на участника i за камера тип 2;

$T_{i_{controller1}}$ е техническата оценка на участника i за контролер тип 1;

$T_{i_{controller2}}$ е техническата оценка на участника i за контролер тип 2;

$T_{i_{server}}$ е техническата оценка на участника i за сървър.

ПАРАМЕТРИ ЗА ТЕХНИЧЕСКА ОЦЕНКА:

$$T_{i_{camera\ type1}} = T_{i_{camera\ 11}} + T_{i_{camera\ 12}} + T_{i_{camera\ 13}} + T_{i_{camera\ 14}} + T_{i_{camera\ 15}}$$

$T_{i_{camera\ 11}} = 1$, при 3.6 мм фиксиран обектив

$T_{i_{camera\ 11}} = 2$, при 2.8 мм обектив

$T_{i_{camera\ 12}} = 1$, при 25 метра инфрачервен подсвет

$T_{i_{camera\ 12}} = 4$, при повече от 25 метра инфрачервен подсвет

$T_{i_{camera\ 13}} = 1$, при 2 видео потока

$T_{i_{camera\ 13}} = 2$, при повече от 2 видео потока

$T_{i_{camera\ 14}} = 1$, при работна температура от -5 до +45 градуса по Целзий

$T_{i_{camera\ 14}} = 2$, при работна температура в по-широк диапазон от -5 до +45 градуса по Целзий

$T_{i_{camera\ 15}} = 1$, при гаранция от производителя 12 месеца

$T_{i_{camera\ 15}} = 2$, при гаранция от производителя по-голяма от 12 месеца

$$T_{i_{camera\ type2}} = T_{i_{camera\ 21}} + T_{i_{camera\ 22}} + T_{i_{camera\ 23}} + T_{i_{camera\ 24}} + T_{i_{camera\ 25}}$$

$T_{i_{camera\ 21}} = 1$, при моторизиран обектив от 2,8мм до 12мм

$T_{i_{camera\ 21}} = 3$, при моторизиран обектив от 5мм до 60мм

$T_{i_{camera\ 22}} = 1$, при инфрачервен подсвет от 40 до 60 метра

$T_{i_{camera\ 22}} = 4$, при повече от 60 метра инфрачервен подсвет

$T_{i_{camera\ 23}} = 1$, при 2 видео потока

$T_{i_{camera\ 23}} = 2$, при повече от 2 видео потока

$T_{i_{camera\ 24}} = 1$, при работна температура от -5 до +45 градуса по Целзий

$T_{i_{camera\ 24}} = 2$, при работна температура в по-широк диапазон от -5 до +45 градуса по Целзий

$T_{\text{camera } 25} = 1$, при гаранция от производителя 12 месеца

$T_{\text{camera } 25} = 2$, при гаранция от производителя по-голяма от 12 месеца

$$T_{\text{controller1}} = T_{\text{controller11}} + T_{\text{controller12}} + T_{\text{controller13}} + T_{\text{controller14}} + T_{\text{controller15}}$$

$T_{\text{controller11}} = 1$, при CPU 2 ядра с по 1.2 Ghz честота

$T_{\text{controller11}} = 2$, при CPU с повече от 2 ядра и/или с по-висока честота

$T_{\text{controller12}} = 1$, при RAM 512 MB

$T_{\text{controller12}} = 2$, при RAM с по-голям обем от 512 MB

$T_{\text{controller13}} = 1$, при дисплей 3.5 инча

$T_{\text{controller13}} = 2$, при дисплей 5 инча

$T_{\text{controller14}} = 1$, ако модул баркод четец има 2D

$T_{\text{controller14}} = 2$, ако модул баркод четец има 2D и QR

$T_{\text{controller15}} = 1$, при гаранция от производителя 24 месеца

$T_{\text{controller15}} = 2$, при гаранция от производителя по-голяма от 24 месеца

$$T_{\text{controller2}} = T_{\text{controller21}} + T_{\text{controller22}} + T_{\text{controller23}} + T_{\text{controller24}} + T_{\text{controller25}}$$

$T_{\text{controller21}} = 1$, при CPU 4 ядра с по 1.2 Ghz честота

$T_{\text{controller21}} = 2$, при CPU с повече от 4 ядра и/или с по-висока честота

$T_{\text{controller22}} = 1$, при RAM 1 GB

$T_{\text{controller22}} = 2$, при RAM с по-голям обем от 1 GB

$T_{\text{controller23}} = 1$, при дисплей 5 инча

$T_{\text{controller23}} = 2$, при дисплей 7 инча

$T_{\text{controller24}} = 1$, при гаранция от производителя 24 месеца

$T_{\text{controller24}} = 2$, при гаранция от производителя по-голяма от 24 месеца

$T_{\text{controller25}} = 1$, при модул камера 3280x2464 пиксела статични изображения, и 1080p30, 720p60 и 640x480p60 видео

$T_{\text{controller25}} = 2$, при модул камера с по-висока резолюция от 3280x2464 пиксела статични изображения, и видео с по-добри характеристики от 1080p30, 720p60 и 640x480p60

$$T_{\text{server}} = T_{\text{server1}} + T_{\text{server2}} + T_{\text{server3}} + T_{\text{server4}} + T_{\text{server5}}$$

$T_{\text{server1}} = 1$, при вътрешен капацитет 24 TB

$T_{\text{server1}} = 2$, при вътрешен капацитет по-голям от 24 TB

$T_{\text{server2}} = 1$, при единичен обем 16 TB

$T_{\text{server2}} = 2$, при единичен обем по-голям от 16 TB

$T_{\text{server3}} = 1$, при възможност за 100 едновременно свързани устройства

$T_{\text{server3}} = 2$, при възможност за повече от 100 едновременно свързани устройства

$T_{\text{server4}} = 1$, при VPN сървър свързвания 5

$T_{\text{server4}} = 2$, при VPN сървър свързвания повече от 5

$T_{i_{server5}} = 1$, при гаранция от производителя 24 месеца

$T_{i_{server5}} = 2$, при гаранция от производителя повече от 24 месеца

Обособена позиция 3: Ъпгрейд на съществуващата инфраструктура

Икономически най-изгодната оферта по обособената позиция се определя въз основа на критерия за възлагане „най-ниска цена“.

Обособена позиция 4: Лицензи за облачни конзоли.

Обща оценка на офертите

$O_i = T_{ni} * 60 + C_{ni} * 40$, където:

O_i е общата оценка на офертата на участника i .

T_{ni} е нормализираната техническа оценка на офертата на участника i .

C_{ni} е нормализираната ценова оценка на офертата на участника i .

Финансова оценка

$C_{ni} = C_{min} / C_i$, където:

C_{ni} е нормализираната ценова оценка на офертата на участника

C_{min} е най-ниската обща цена, предложена от участник в процедурата.

C_i е предложена обща цена от участника i

$C_i = C_{i_{video}} + C_{i_{data}} + C_{i_{process}} + C_{i_{consolidate}}$, където:

$C_{i_{video}}$ е предложената цена от оценяваното предложение за **централизирана клауд базирана конзола за интегрирано управление, контрол и запис на събития и данни от IP камери за наблюдение и видео сървъри;**

$C_{i_{data}}$ е предложената цена от оценяваното предложение за **централизирана клауд базирана конзола за интегрирано управление, контрол и запис на събития и данни от RFID, QR, NFC, BLUETOOTH, KEYBOARD, четци за мониторинг и визуализация на процеси;**

$C_{i_{process}}$ е предложената цена от оценяваното предложение за **централизирана клауд базирана конзола с възможност за трансфер и обработка на данни;**

$C_{i_{consolidate}}$ е предложената цена от оценяваното предложение за **централизирана клауд базирана конзола с възможност за консолидация и анализ на данни;**

Техническа оценка

$T_{ni} = T_i / T_{max}$, където:

T_{ni} е нормализираната техническа оценка на участника i .

T_{max} е най-високата получена техническа оценка от участник в процедурата.

T_i е техническата оценка на участника i .

$$T_i = T_{i\text{video}} + T_{i\text{data}} + T_{i\text{process}} + T_{i\text{consolidate}}$$

където:

$T_{i\text{video}}$ е техническата оценка на оценяваното предложение за **централизирана клауд базирана конзола за интегрирано управление, контрол и запис на събития и данни от IP камери за наблюдение и видео сървъри**;

$T_{i\text{data}}$ е техническата оценка на оценяваното предложение за **централизирана клауд базирана конзола за интегрирано управление, контрол и запис на събития и данни от RFID, QR, NFC, BLUETOOTH, KEYBOARD, четци за мониторинг и визуализация на процеси**;

$T_{i\text{process}}$ е техническата оценка на оценяваното предложение за **централизирана клауд базирана конзола с възможност за трансфер и обработка на данни**;

$T_{i\text{consolidate}}$ е техническата оценка на оценяваното предложение за **централизирана клауд базирана конзола с възможност за консолидация и анализ на данни**;

ПАРАМЕТРИ ЗА ТЕХНИЧЕСКА ОЦЕНКА:

Техническа оценка на централизирана клауд базирана конзола за интегрирано управление, контрол и запис на събития и данни от IP камери за наблюдение и видео сървъри:

$T_{i\text{video}}$:

$$T_{i\text{video}} = T_{i\text{video}1} + T_{i\text{video}2} + T_{i\text{video}3} + T_{i\text{video}4} + T_{i\text{video}5} + T_{i\text{video}6}$$

където:

$T_{i\text{video}}$:	Параметри за оценка	Максимална оценка 33 точки
$T_{i\text{video}1}$	Възможност за изпращане в реално време на информация за събития и ретранслиране на видео изображения от централизирана облачна система към локални обекти	$T_{i\text{video}1} = 7$, когато функцията е налична; $T_{i\text{video}1} = 0$, когато функцията липсва.
$T_{i\text{video}2}$	Графичен интерфейс, който да предлага възможност за достъп до информацията чрез графична подложка на наблюдаваните зони, директно избиране на камера за визуализация и сигнализиране при регистрация на алармено събитие	$T_{i\text{video}2} = 6$, когато функцията е налична; $T_{i\text{video}2} = 0$, когато функцията липсва
$T_{i\text{video}3}$	-Възможност за съпоставяне и анализ на мета данни от други външни системи опериращи в същата зона, обект или област	$T_{i\text{video}3} = 6$, когато функцията е налична; $T_{i\text{video}3} = 0$, когато функцията липсва
$T_{i\text{video}4}$	Възможност за автоматичен мониторинг на основната линия и автоматично превключване на резервна линия в случай на срыв на основния канал	$T_{i\text{video}4} = 6$, когато функцията е налична; $T_{i\text{video}4} = 0$, когато функцията липсва

T_{video5}	-Срок на доставка;	T_{video5} = 4, когато срока е <=24 часа; T_{video5} = 0, когато срока е > 24 часа
T_{video6}	-Срок на поддръжка и реакция	T_{video6} = 4, когато срока за поддръжка е не по малък от 36 месеца и реакцията при степен I <=30 мин.; T_{video6} = 0, когато срокът за поддръжка е по-малък от 36 месеца или реакцията при степен I е >30 мин.

Техническа оценка на централизирана клауд базирана конзола за интегрирано управление, контрол и запис на събития и данни от RFID, QR, NFC, BLUETOOTH, KEYBOARD, четци за мониторинг и визуализация на процеси:

T_{data}:

$$T_{data} = T_{data1} + T_{data2} + T_{data3} + T_{data4} + T_{data5} + T_{data6}$$

където:

T_{data}:	Параметри за оценка	Максимална оценка 33 точки
T_{data1}	Възможност за централизирано верифициране по IP протокол в режим 'реално време' на всички събития възникнали и регистрирани в локалните обекти от RFID, QR, NFC, BLUETOOTH, KEYBOARD четци	T_{data1} = 7, когато функцията е налична; T_{data1} = 0, когато функцията липсва.
T_{data2}	Графичен интерфейс, който да предлага възможност за достъп до информация чрез графична подложка на логическите единици, директно избиране на логическа единица, визуализация и сигнализиране при регистрация на алармено събитие	T_{data2} = 6, когато функцията е налична; T_{data2} = 0, когато функцията липсва
T_{data3}	Възможност за работа в режими 'частен облак', 'публичен облак' и хибриден режим 'публично-частен облак'. Конфигурируемост на режимите на ниво услуги.	T_{data3} = 6, когато функцията е налична; T_{data3} = 0, когато функцията липсва
T_{data4}	Възможност за автоматичен мониторинг на основната линия и превключване на резервна линия в случай на срив на основния канал	T_{data4} = 6, когато функцията е налична; T_{data4} = 0, когато функцията липсва
T_{data5}	Срок на доставка	T_{data5} = 4, когато срока е <=24 часа; T_{data5} = 0, когато срока е >24 часа
T_{data6}	Срок на поддръжка и реакция	T_{data6} = 4, когато срока за поддръжка е не по малък от 36 месеца и реакцията при степен I <=30 мин.;

	$T_{i_{data6}} = 0$, когато срока за поддръжка е по-малък от 36 месеца или реакцията при степен 1 е >30 мин.
--	---

Техническа оценка на централизирана клауд базирана конзола с възможност за трансфер и обработка на данни:

$T_{i_{process}}$:

$$T_{i_{process}} = T_{i_{process1}} + T_{i_{process2}} + T_{i_{process3}} + T_{i_{process4}} + T_{i_{process5}} + T_{i_{process6}}$$

където:

$T_{i_{data}}$	Параметри за оценка	Максимална оценка 34 точки
$T_{i_{process1}}$	Възможност за централизирано верифициране по IP протокол в режим 'реално време' на всички събития и данни регистрирани във външен информационен масив, външен видео масив или външна логическа единица	$T_{i_{process1}} = 8$, когато функцията е налична; $T_{i_{process1}} = 0$, когато функцията липсва.
$T_{i_{process2}}$	Възможност за архивиране на информация от централизираната система, както и бърз достъп до архивна информация през индекси от менютата на системата	$T_{i_{process2}} = 6$, когато функцията е налична; $T_{i_{process2}} = 0$, когато функцията липсва
$T_{i_{process3}}$	Възможност за работа в режими 'частен облак', 'публичен облак' и хибриден режим 'публично-частен облак. Конфигурируемост на режимите на ниво услуги	$T_{i_{process3}} = 6$, когато функцията е налична; $T_{i_{process3}} = 0$, когато функцията липсва
$T_{i_{process4}}$	Възможност за автоматичен мониторинг на основната линия и автоматично превключване на резервна линия в случай на срыв на основния канал	$T_{i_{process4}} = 6$, когато функцията е налична; $T_{i_{process4}} = 0$, когато функцията липсва
$T_{i_{process5}}$	Срок на доставка	$T_{i_{process5}} = 4$, когато срокът е ≤ 24 часа; $T_{i_{process5}} = 0$, когато срокът е > 24 часа.
$T_{i_{process6}}$	Срок на поддръжка и реакция	$T_{i_{process6}} = 4$, когато срокът за поддръжка е не по-малък от 36 месеца и реакцията при степен 1 ≤ 30 мин.; $T_{i_{process6}} = 0$, когато срокът за поддръжка е по-малък от 36 месеца или реакцията при степен 1 е >30 мин.

Техническа оценка на централизирана клауд базирана конзола с възможност за консолидация и анализ на данни:

$T_{i_{consolidate}}$:

$$T_{i_{consolidate}} = T_{i_{consolidate1}} + T_{i_{consolidate2}} + T_{i_{consolidate3}} + T_{i_{consolidate4}} + T_{i_{consolidate5}} + T_{i_{consolidate6}}$$

където:

T_idata:	Параметри за оценка	Максимална оценка 34 точки
T_iconsolidate1	Възможност за търсене по генерични критерии в консолидирани данни от разнородни източници	T_iconsolidate1 = 8, когато функцията е налична; T_iconsolidate1 = 0, когато функцията липсва.
T_iconsolidate2	Възможност за архивиране на информация от централизираната система, както и бърз достъп до архивна информация през индекси от менютата на системата	T_iconsolidate2 = 6, когато функцията е налична; T_iconsolidate2 = 0, когато функцията липсва
T_iconsolidate3	Възможност за работа в режими 'частен облак' , 'публичен облак' и хибриден режим ' публично-частен облак. Конфигурируемост на режимите на ниво услуги	T_iconsolidate3 = 6, когато функцията е налична; T_iconsolidate3 = 0, когато функцията липсва
T_iconsolidate4	Възможност за автоматичен мониторинг на основната линия и автоматично превключване на резервна линия в случай на срыв на основния канал	T_iconsolidate4 = 6, когато функцията е налична; T_iconsolidate4 = 0, когато функцията липсва
T_iconsolidate5	Срок на доставка	T_iconsolidate5 = 4, когато срокът е ≤24 часа; T_iconsolidate5 = 0, когато срокът е > 24 часа.
T_iconsolidate6	Срок на поддръжка и реакция	T_iconsolidate6 = 4, когато срокът за поддръжка е не по-малък от 36 месеца и реакцията при степен 1 ≤30 мин.; T_iconsolidate6 = 0, когато срокът за поддръжка е по-малък от 36 месеца или реакцията при степен 1 е >30 мин.

ЧАСТ V

ПРОВЕЖДАНЕ НА ПРОЦЕДУРАТА

РАЗДЕЛ ПЪРВИ

РАЗГЛЕЖДАНЕ И ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ. СКЛЮЧВАНЕ НА РАМКОВИ СПОРАЗУМЕНИЯ

1. Приетите и регистрирани оферти се разглеждат и оценяват по реда на чл. 53 – чл. 60 от ППЗОП от комисия за провеждане на процедурата, назначена от Възложителя.

2. Определянето на изпълнител на обществената поръчка по обособената позиция, за която е подадена оферта, се извършва при условията и по реда на чл. 109 от ЗОП.

3. Възложителят сключва рамково споразумение с първите трима класирани и определени за изпълнители участници в процедурата по всяка от обособените позиции, за която са подадени оферти, в едномесечен срок след влизане в сила на решението за определяне на изпълнител или на определението, с което е допуснато предварително изпълнение на това решение, но не преди изтичането на 14-дневния срок от уведомяването на заинтересованите участници за решението за определяне на изпълнител. В случай, че по някоя или по всички обособени позиции класираните и определени за изпълнители участници в процедурата са по-малко от трима, възложителят ще сключи рамково споразумение с тях.

4. Когато за изпълнител е определено неперсонифицирано обединение на физически и/или юридически лица (с оглед обстоятелството, че Възложителят не е предвидил в обявлението изискване за създаване на юридическо лице), рамковото споразумение се сключва, след като изпълнителят представи пред Възложителя заверено копие от удостоверение за данъчна регистрация и регистрация по БУЛСТАТ или еквивалентни документи съгласно законодателството на държавата, в която обединението е установено.

5. Възложителят сключва писмено рамково споразумение с определените за изпълнители по съответната обособена позиция, при условие че при подписване на рамковото споразумение определеният изпълнител изпълни задължението по чл. 67, ал. 6 от ЗОП и изискването, заложено в предходната точка.

6. Ако някой от определените за изпълнители участници в процедурата по съответната обособена позиция не представи описаните в предходните точки документи или откаже да сключи рамково споразумение, Възложителят изменя влязлото в сила решение в частта за определяне на изпълнител, като определя четвъртия класиран участник за изпълнител (в случай че има такъв).

7. Рамковото споразумение съответства на проекта, приложен в документацията за участие, допълнено с всички предложения от офертата на участниците по обособената позиция, за която е подадена оферта, въз основа на които са определени за изпълнители.

РАЗДЕЛ II

СКЛЮЧВАНЕ НА ДОГОВОРИ ВЪЗ ОСНОВА НА РАМКОВИТЕ СПОРАЗУМЕНИЯ

8. В съответствие с разпоредбата на чл. 82, ал. 3 от Закона за обществените поръчки, Възложителят отправя покана до изпълнителите по рамковото споразумение по съответната обособена позиция, за представяне на оферта за изпълнение на конкретната доставка.

9. В поканата си Възложителят определя условията на изпълнение на конкретния договор, като посочва какво следва да съдържат офертите на изпълнителите по рамковото споразумение за съответната обособена позиция и какви документи следва да се представят от тяхна страна. В поканата Възложителят има право да заяви артикулите, включени в съответната обособена позиция, в зависимост от конкретните си потребности.

10. В отговор на поканите за представяне на конкретни оферти изпълнителите по рамковите споразумения следва да предложат доставката на техника с не по-ниски технически параметри от посочените в поканата, както и от предложените в офертата, подадена от тях, при участието им в откритата процедура. Предлаганите артикули трябва да са произведени от производителя, посочен в офертата на изпълнителя по време на откритата процедура.

11. В случай че в поканата не се изисква да се предложат артикули с по-високи параметри от заложените в откритата процедура, изпълнителят може да предлага или доставката на същите артикули, които е предложил в офертата си за участие в откритата процедура, или артикули от същата марка, както в откритата процедура, но с осъвременени технически параметри, с единична цена равна или по-ниска от заложената в ценовото предложение на участника, с която е участвал в процедурата за сключване на рамковото споразумение.

12. В случай че в поканата Възложителят е поискал да се предложат артикули с по-високи параметри от заложените в откритата процедура, изпълнителят трябва да предложи доставката на артикули от същата марка, както в откритата процедура, но с осъвременени технически параметри. В този случай се допуска единичните цени на артикулите, за които се искат завишени технически параметри, да бъдат по-високи от предложените по време на откритата процедура.

13. В случай че в срока на изпълнение на съответното рамково споразумение, сключено въз основа на настоящата процедура, даден модел артикул бъде спрял от производство, се допуска изпълнителят да предложи доставка на модела, който го заменя в производствената гама на производителя, в случай, че новият модел отговаря на минималните изисквания по техническата спецификация за съответната обособена позиция.

14. Представените оферти ще бъдат разгледани и класирани от комисия за провеждане на вътрешен конкурентен избор.

15. Критерият за оценка на офертите за възлагане на конкретни доставки и методиката за определянето им са същите, които са приложени по време на откритата процедура, при спазване на следните принципи:

- в случай че в поканата за подаване на конкретни оферти не са включени всички артикули, които подлежат на доставка по съответното рамково споразумение, от формулите на методиката се отстраняват липсващите артикули;

- във формулите за изчисляване на финансовите и техническите оценки всеки подлежащ на оценка артикул се умножава по количеството му, подлежащо на доставка в конкретния случай.

16. Оценката на офертите се извършва от членовете на назначената от Възложителя комисия, в съответствие с установените критерии за оценка и се отразява в протокол.

РАЗДЕЛ III. **ДРУГИ УСЛОВИЯ**

17. Всички действия на Възложителя към участниците са в писмен вид. Решенията на Възложителя, за които той е длъжен да уведоми участниците, се изпращат по реда на чл. 43, ал. 2 от ЗОП.

18. Сроковете, посочени в тази документация, се изчисляват в календарни дни (освен, когато е изрично посочено, че е в работни дни), както следва: когато срокът е посочен в дни, той

изтича в края на последния работен ден на посочения период. Когато последният ден от срока съвпада с почивен ден, срокът се счита, че приключва в края на следващия работен ден.

19. Във връзка с провеждането на процедурата и подготовката на офертите от участниците, за въпроси, които не са разгледани в настоящите указания, следва да се спазват изискванията на Закона за обществени поръчки, обявлението за процедурата и условията, посочени в други документи от документацията за участие в процедурата.

ЧАСТ VI
ОБРАЗЦИ НА ДОКУМЕНТИ

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

Приложен е в електронен вид в PDF и в XML формат. Вторият формат на файла служи за зареждане на формуляра в системата за еЕЕДОП, достъпна на адрес: <https://ec.europa.eu/tools/espd?lang=en>.

ДО
МИНИСТЕРСТВО
НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА,
ГР. СОФИЯ,
БУЛ. „КНЯЗ АЛ. ДОНДУКОВ” № 2А

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в открита процедура за сключване на рамкови споразумения с предмет **“Доставка и гаранционен сервиз на мултимедийни системи, системи за контрол на достъпа, ъпгрейд на съществуващата инфраструктура и лицензи за облачни конзоли за нуждите на Министерството на образованието и науката и изпълняваните от него политики и проекти” по 4 обособени позиции, по обособена позиция №**

ОТ.....

(наименование на участника)

с ЕИК/БУЛСТАТ със седалище и адрес на управление: гр., ул., №, данъчна регистрация....., тел., факс:, e-mail, представлявано от, в качеството му на

(ако е пълномощник – данни от нотариално заверено пълномощно)

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

С настоящето, Ви представяме нашето техническо предложение за участие в обществена поръчка с предмет: **“Доставка и гаранционен сервиз на мултимедийни системи, системи за контрол на достъпа, ъпгрейд на съществуващата инфраструктура и лицензи за облачни конзоли за нуждите на Министерството на образованието и науката и изпълняваните от него политики и проекти” по 4 обособени позиции, по обособена позиция №.....**

Декларирам, че представлявания от мен участник има готовност да изпълни всички възложени ми с конкретни договори при условията на подписано рамково споразумение доставки, съответстващи на техническите спецификации на поръчката, описани в Част II от утвърдената документация за провеждане на открита процедура за сключване на рамкови споразумения с предмет: **“Доставка и гаранционен сервиз на мултимедийни системи, системи за контрол на достъпа, ъпгрейд на съществуващата инфраструктура и лицензи за облачни конзоли за нуждите на Министерството на образованието и науката и изпълняваните от него политики и проекти” по 4 обособени позиции, по обособена позиция №**

Декларирам, че срокът на валидност на офертата на представявания от мен участник е 6 (шест) месеца, считано от датата, определена като краен срок за получаване на офертите.

Декларирам, че представяваният от мен участник е съгласен със съдържанието на приложения проект на рамково споразумение и на договор и приема клаузите в тях.

За обезпечаване на задълженията си по договора за възлагане на обществената поръчка, преди подписване на договора представяваният от мен участник ще предостави на Възложителя гаранция за изпълнение в размер на 2% (два процента) от стойността на договора без ДДС, при условията, посочени в проекта на договор към документацията за участие.

Предлагам следните параметри на изпълнение на поръчката:

I. Аванс за изпълнение на поръчката.

Предлагам авансът при заплащане на доставките да бъде в размер на% (..... процента) от стойността на конкретния договор за обществена поръчка.

Забележка: Исканият аванс не може да надхвърля 50% от стойността на конкретния договор.

II. Срок за изпълнение на доставките по конкретни възлагания.

Декларирам, че представяваният от мен участник ще извърши доставките по всеки конкретен договор, който му бъде възложен въз основа на сключено рамково споразумение, за срок не по-продължителен от сроковете, предложени в техническото ни предложение.

III. Гаранционни срокове на доставената техника

Декларирам, че техниката, която представяваният от мен участник предлага да достави в изпълнение на рамковото споразумение, е с гаранция, валидна за сроковете, предложени в техническото ни предложение.

Прилагам Таблица с описание на предлаганата от представявания от мен участник техника (лицензи), удостоверяващо нейното (тяхното) съответствие с техническата спецификация на поръчката по обособена позиция

Артикул/Лиценз		
	Параметър	Предложение за изпълнение на поръчката
1		
2		
3		
....		

Забележка:

В Таблицата с описание на предлаганата от участника техника (лицензи), трябва да се опишат характеристиките на предложените артикули (лицензи) по всички параметри.

присъстващи в техническата спецификация, както и да се представи информация за всички предложения на участника, подлежащи на оценка съгласно одобрената методика.

Дата:.....

(дата на подписване)

Подпис:.....

(Име, фамилия, длъжност, печат – при възможност)

ДО
МИНИСТЕРСТВО
НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА,
ГР. СОФИЯ,
БУЛ. „КНЯЗ АЛ. ДОНДУКОВ” № 2А

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ¹

за участие в открита процедура за сключване на рамкови споразумения с предмет **“Доставка и гаранционен сервиз на мултимедийни системи, системи за контрол на достъпа, ъпгрейд на съществуващата инфраструктура и лицензи за облачни конзоли за нуждите на Министерството на образованието и науката и изпълняваните от него политики и проекти” по 4 обособени позиции, по обособена позиция №.....**

от.....

(наименование на участника)

с ЕИК/БУЛСТАТ със седалище и адрес на управление: гр., ул., №, данъчна регистрация....., тел., факс:, e-mail, представлявано от, в качеството му на

(ако е пълномощник – данни от нотариално заверено пълномощно)

Във връзка с обявената процедура за сключване на рамкови споразумения за обществени поръчки с горепосочения предмет и след като се запознах с документацията за участие, изразявам съгласие представляваният от мен участник да изпълни предмета на поръчката по посочената позиция в съответствие с документацията за участие, при следните единични цени на артикул, съгласно техническата спецификация на поръчката, както следва:

№	Артикул/Лиценз	Единична цена без ДДС	Единична цена с ДДС

¹ **ЗАБЕЛЕЖКА:** Този документ задължително се поставя от участника в отделен запечатан непрозрачен плик с надпис „Предлагани ценови параметри“ и наименование на обособената позиция, за която се отнася.

Обща цена на всички артикули в лева без ДДС:	
---	--

Забележка: В таблицата по-горе следва да бъдат включени в хронологичен ред всички артикули от техническата спецификация по съответната обособена позиция.

Дата:.....

(дата на подписване)

Подпис:.....

(Име, фамилия, длъжност, печат)

РАМКОВО СПОРАЗУМЕНИЕ

Днес,..... г., между **МИНИСТЕРСТВОТО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА**, представлявано от, от една страна, наричано за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**,

и

1....., представлявано от с
адрес, ЕИК

2....., представлявано от с
адрес, ЕИК

3....., представлявано от с
адрес, ЕИК

от друга страна, наричани за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛИ**, на основание Решение № за определяне на изпълнители по открита процедура за сключване на рамкови споразумения с предмет **“Доставка и гаранционен сервиз на мултимедийни системи, системи за контрол на достъпа, ъпгрейд на съществуващата инфраструктура и лицензи за облачни конзоли за нуждите на Министерството на образованието и науката и изпълняваните от него политики и проекти” по 4 обособени позиции**, се сключи настоящото рамково споразумение по обособена позиция, за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА РАМКОВОТО СПОРАЗУМЕНИЕ

1.1 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ** приемат да извършват доставка, монтаж, пускане в експлоатация и гаранционен сервиз на/посочва се техниката/лицензите от съответната обособена позиция/ за нуждите на Министерството на образованието и науката и изпълняваните от него политики и проекти, съгласно условията и техническите спецификации на откритата процедура за сключване на рамково споразумение по обособена позиция № и техническите оферти на изпълнителите.

1.2 Обособената позиция включва доставка, монтаж, пускане в експлоатация и гаранционен сервиз (поддръжка на лицензите по обособена позиция № 4) на:

-
-
-

II. ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ИЗПЪЛНИТЕЛ НА КОНКРЕТНИТЕ ДОГОВОРИ ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ определя изпълнител на конкретен договор за обществена поръчка, като:

2.1. отправя писмена покана до всички изпълнители по рамковото споразумение за всеки договор, който предстои да бъде сключен, като има право да изиска доставка на съответни количества от един, повече от един или от всички артикули по т. 1.2 от настоящото рамково споразумение;

2.2. определя подходящ срок за представяне на оферти, съгласно чл. 78 от ППЗОП, като вземе предвид предмета на поръчката и времето, необходимо за изготвяне на офертите;

2.3. съхранява офертите до изтичането на срока за получаването им;

2.4. назначава комисия, която разглежда и класира офертите съгласно критерия за възлагане;

2.5. определя с решение изпълнител на обществената поръчка въз основа на определения критерий за възлагане на поръчката и сключва договор или преустановява вътрешния конкурентен избор.

3. В поканата си **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** определя условията за изпълнение на конкретните договори, като посочва какво следва да съдържат офертите на **ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ** по рамковото споразумение за съответната обособена позиция и какви документи следва да се представят от тяхна страна.

4. **ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ** са длъжни да подават оферта в отговор на всяка отправена от възложителя покана, като офертите трябва да бъдат съобразени със следните изисквания:

4.1. В отговор на поканите за представяне на конкретни оферти **ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ** следва да предложат доставката на артикули с не по-ниски технически параметри от посочените в поканата и произведени от същия производител, като предложените по време на откритата процедура.

4.2. В случай че в поканата не се изисква да се предложат артикули с по-високи параметри от заложените в откритата процедура, изпълнителят може да предлага или доставката на същите артикули, които е предложил в офертата си за участие в откритата процедура, или артикули от същата марка, както в откритата процедура, но с осъвременени технически параметри, с единична цена равна или по-ниска от заложената в ценовото предложение на участника, с която е участвал в процедурата за сключване на рамковото споразумение.

4.3. В случай че в поканата се изисква да се предложат артикули с по-високи параметри от заложените в откритата процедура, изпълнителят трябва да предложи доставката на артикули от същата марка, както в откритата процедура, но с осъвременени технически параметри. В този случай се допуска единичните цени на артикулите, за които се искат завишени технически параметри, да бъдат по-високи от предложените по време на откритата процедура.

5. В случай че в срока на изпълнение на съответното рамково споразумение, сключено въз основа на настоящата процедура, даден модел артикул бъде спрял от производство, се допуска изпълнителят да предложи доставка на модела, който го заменя в производствената гама на производителя, в случай, че новият модел отговаря на минималните изисквания по техническата спецификация за съответната обособена позиция.

III. СРОК НА РАМКОВОТО СПОРАЗУМЕНИЕ

6. Срокът на настоящото рамково споразумение е три години и започва да тече от сключването му.

IV. ПРАВА, ЗАДЪЛЖЕНИЯ И ОТГОВОРНОСТИ НА СТРАНИТЕ

7. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да отправя покани до **ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ** за сключване на конкретен договор, определяйки условията на бъдещия договор според своите потребности, в пределите, поставени от условията на настоящото споразумение, документацията за откритата процедура и Закона за обществените поръчки. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не е задължен да използва

рамковото споразумение и има право да провежда процедури и да възлага обществени поръчки със сходен предмет извън настоящото споразумение и по време на действието му.

8. ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ се задължават да подават оферта в отговор на всяка покана за сключване на конкретен договор по обществената поръчка за доставка, отправена до тях от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, като предлаганите в офертите им условия трябва да са съобразени с изискванията, залегнали в настоящото споразумение. Ако някой **ИЗПЪЛНИТЕЛ** не изпълни това задължение, дължи неустойка в размер на 20 000 лв.

9 Всеки от **ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ** се задължава, ако бъде определен за изпълнител по конкретен договор, да сключи и изпълни договора за доставка, съобразно установените от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** параметри и собственото си предложение.

V. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

10. Гаранция за изпълнение се определя в размер на 2 % от цената без ДДС на всеки конкретен договор, сключен въз основа на рамковото споразумение и следва да се представи от определения за изпълнител по конкретния договор, преди сключването му.

10.1. Изпълнителят избира сам формата на гаранцията за изпълнение, измежду следните възможности:

10.1.1. парична сума, внесена по следната сметка на Министерството на образованието и науката: БНБ – Централно управление, IBAN: BG85 BNBG 96613300149101;

10.1.2. банкова гаранция – безусловна и неотменима банкова гаранция в полза на Министерството на образованието и науката;

10.1.3. застраховка, която обезпечавя изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя.

10.2. Когато гаранцията е под формата на банкова гаранция или на застраховка, която обезпечавя изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя, те следва да са със следната валидност:

10.2.1. половината от гаранцията за изпълнение – в размер на 1% от стойността на договора без ДДС, следва да е с валидност, надвишаваща с не по-малко от един месец срока на изпълнение на доставките.

10.2.2. другата половина от гаранцията за изпълнение – в размер на 1% от стойността на договора без ДДС, следва да е с валидност, надвишаваща с не по-малко от един месец срока на валидност на гаранцията на артикула с най-дълга гаранция, подлежащ на доставка по конкретния договор.

10.3. Гаранцията за изпълнение се освобождава или задържа в съответствие с клаузите на конкретния договор за обществена поръчка.

VI. УСЛОВИЯ ЗА ПРЕКРАТЯВАНЕ НА РАМКОВОТО СПОРАЗУМЕНИЕ

11. Настоящото рамково споразумение може да бъде прекратено:

11.1. По взаимно съгласие;

11.2. При виновно неизпълнение на задълженията на една от страните с 10-дневно писмено предизвестие от изправната до неизправната страна;

11.3. Когато са настъпили съществени промени във финансирането на дейностите, предмет на рамковото споразумение, извън правомощията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, които той не е могъл да предвиди и предотврати или да предизвика, с писмено уведомление, веднага след настъпване на обстоятелствата.

11.4. Едностранно от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с 30-дневно писмено предизвестие.

VII. НЕУСТОЙКИ И САНКЦИИ

12. ИЗПЪЛНИТЕЛ, който не подаде оферта в отговор на покана за сключване на конкретен договор за обществена поръчка, или подаде оферта, която не съответства на изискванията на т. 4 от споразумението, дължи неустойка в размер на 20 000 лв.

VIII. ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ

13. Споровете по тълкуването и изпълнението на рамковото споразумение се решават доброволно между страните, а при непостигане на съгласие по съдебен ред.

14. За неуредените в рамковото споразумение въпроси се прилагат Закона за обществените поръчки, Търговския закон, ЗЗД и другите действащи нормативни актове.

Настоящият договор се състави в 4 еднообразни екземпляра – по един за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и за всеки един от **ИЗПЪЛНИТЕЛИТЕ**.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

1. ИЗПЪЛНИТЕЛ:

2. ИЗПЪЛНИТЕЛ:

3. ИЗПЪЛНИТЕЛ:

ДОГОВОР

Днес,..... г., между **МИНИСТЕРСТВОТО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА**, представлявано от от една страна, наричано за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**,

и

....., представлявано от с адрес : с ЕИК, от друга страна, наричано за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, на основание покана с № от г. с приложения */изброяват се за конкретния случай/*, оферта от изпълнителя № от г. и Решение № за определяне на изпълнител на конкретен договор за обществена поръчка, възлаган на основание Рамково споразумение № с предмет *„Доставка и гаранционен сервиз на мултимедийни системи, системи за контрол на достъпа, ънгрейд на съществуващата инфраструктура и лицензи за облачни конзоли за нуждите на Министерството на образованието и науката и изпълняваните от него политики и проекти”*, по обособена позиция“ се сключи настоящият договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да извърши доставка и гаранционна поддръжка на следната техника (лицензи по Обособена позиция № 4):

- ----- бр.
 - ----- бр.
 - ----- бр.
-

1.2 Изпълнителят се задължава да достави техника (лицензи по Обособена позиция № 4), която е в пълно съответствие с техническите характеристики, описани в техническата му оферта, подадена от него в отговор на изпратената от Възложителя покана с № от г. за подаване на конкретни оферти за възлагане на обществена поръчка, неразделна част от настоящия договор и да я инсталира, като към момента на предаването на техниката на Възложителя тя трябва да бъде в готовност да функционира с пълния си капацитет.

1.3. Изпълнителят се задължава да осигури безплатно гаранционно обслужване на доставената техника (безплатна поддръжка на лицензите по Обособена позиция № 4) през следните периоди:

- За – месеца;
- За – месеца;
- За – месеца;

2. ЦЕНИ И ОБЩА СТОЙНОСТ

2.1. Стойността на договора е лв. без ДДС, съответно лв. с ДДС, формирана като сбор от стойностите на подлежащата на доставка техника (лицензи), които са, както следва:

- на брой, с единична стойност лв. без ДДС;
 - на брой, с единична стойност лв. без ДДС;
 - на брой, с единична стойност лв. без ДДС..
-

3. УСЛОВИЯ НА ПЛАЩАНЕ

3.1. Плащането на описаната в т. 1 техника (лицензи) ще се извършва в лева по банков път, авансово в размер на % (до 50 %) от цената по т. 2 в срок до 7 дни след подписване на Договора за доставка и предоставяне на фактура. Окончателното плащане се извършва в седемдневен срок от извършване на всяка доставка и представяне на фактура.

3.2. По преценка на Възложителя може да се извърши авансово плащане в размер на до 100 % от стойността на договора, срещу представена фактура и пълно обезпечение на разликата между дължимия по т. 3.1. аванс и размера на авансовото плащане, извършено по преценка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Обезпечението следва да бъде под формата на банкова гаранция с валидност надвишаваща с не по-малко от два месеца срока на изпълнение на договора.

4. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

4.1. С този договор Възложителят се задължава срещу доставката на техниката (лицензите) по т. 1 да заплати договорната цена, подлежаща на плащане според условията на Договора, в сроковете и по начина, посочени в Договора.

4.2. В съответствие с условията на Договора, Възложителят има право да получи техниката (лицензите) по т.1.

4.3. Възложителят има право да предявява претенции за отстраняване на констатирани недостатъци при доставката, за забава на доставката, както и за неточно изпълнение на Договора.

4.4. С настоящия Договор Изпълнителят се задължава да достави техниката (лицензите), предмет на Договора, в съответствие с Техническите изисквания на Възложителя, с Офертата на Изпълнителя и тези договорни условия.

4.5. С настоящия Договор Изпълнителят се задължава да осигури качествено сервизно обслужване на техниката (лицензите) по т.1 в рамките на гаранционния период.

4.6. При изпълнение на задълженията си по този договор Изпълнителят има право да получи възнаграждението по т. 2 при условията на т. 3.

5. СРОК НА ДОСТАВКА

5.1. Техниката (лицензите), предмет на настоящия Договор, ще се достави в срок до дни от подписването му (*срокът за доставка се определя в съответствие със сроковете, посочени в техническите предложения на участниците*)

6. ПРИЕМАНЕ

6.1 Доставка се извършва до склада на Възложителя, съответно до склада на посочено от Възложителя лице (детска градина, училище и т.н.) на територията на Република България.

6.2 Възложителят или определено от него лице проверява количеството, външния вид и техническите характеристики на доставената техника в присъствие на упълномощен представител на Изпълнителя, при което се съставя и подписва приемо-предавателен протокол.

6.3 Възложителят или определеното от него лице може да приеме доставката при несъществени недостатъци, при условие за отстраняване в срок до 30 дни;

6.4 Възложителят или определеното от него лице може да откаже да приеме доставката при съществени пропуски и недостатъци.

7. ГАРАНЦИЯ

7.1 Изпълнителят гарантира на Възложителя, че при доставката си описаната в т. 1 техника (лицензи) ще съответства точно на предложената в техническата му оферта, подадена от него в отговор на изпратената от Възложителя покана с № от г. за подаване на конкретни оферти за възлагане на обществена поръчка.

7.2 При подписване на протокола по т. 6.2 изпълнителят издава сервизна книжка за всеки от доставените артикули.

7.3 Гаранционният срок е съгласно посочения в т. 1.3 и тече от датата на протокола по т. 6.2, подписан от упълномощени от Възложителя и Изпълнителя лица.

7.4 Времето за сервизна реакция на Изпълнителя е един работен ден, освен в случаите, в които в техническите спецификации, описани в ЧАСТ II от документацията за откритата процедура или в техническите предложения на участниците, въз основа на които са определени за изпълнители, са посочени други срокове. Времето за реакция тече от подаване на писмена заявка от Възложителя или от упълномощено от него лице чрез електронния адрес на Изпълнителя.

7.5 Срокът за отстраняване на повредата е 5 работни дни, освен в случаите, в които в техническите спецификации, описани в ЧАСТ II от документацията за откритата процедура или в техническите предложения на участниците, въз основа на които са определени за изпълнители, са посочени други срокове.

7.6 Всички разходи във връзка с т. 7.4 и т. 7.5., включително транспортните от и до посоченото от Възложителя мястоизпълнение, митни сборове и ДДС са за сметка на Изпълнителя.

7.7 Ако Изпълнителят, след като бъде уведомен, не реагира в срока по т. 7.4 и не отстрани повредите в срока по т. 7.5, Възложителят може да предприеме необходимите действия за отстраняване на повредите за сметка и риск на Изпълнителя, като това няма да води до отпадане на гаранционното обслужване, независимо от клаузите в общите гаранционни условия на доставчика.

7.8 Гаранцията за изпълнение е в размер на 2 % от стойността на Договора без ДДС.

7.9 Документът за гаранцията по т. 7.8 се представя при подписване на настоящия Договор.

7.10 След приемането на техниката (лицензите), предмет на доставка по настоящия договор, се възстановява половината от гаранцията за изпълнение – в размер на 1 % от стойността на Договора без ДДС.

7.11 Втората половина от гаранцията за изпълнение – в размер на 1 % от стойността на договора без ДДС, се възстановява в срок до един месец след изтичане на срока на гаранционно обслужване на артикула с най-дълга гаранция, доставен по Договора, (съответно от изтичане на срока за поддръжка на лицензите по Обособена позиция № 4) ако Възложителят няма претенции към Изпълнителя относно гаранционното обслужване.

8. ПРЕМИНАВАНЕ НА СОБСТВЕНОСТТА И РИСКА

8.1 Собствеността преминава върху Възложителя при встъпването му във владение на доставката и подписването на протокола по т. 6.2.

8.2 Рискът от евентуално погиване или повреждане на техниката преминава върху Възложителя при встъпването му във владение на доставката и подписването на протокола по т. 6.2. *(Точката не е приложима за договори по Обособена позиция № 4)*

9. НЕУСТОЙКИ

9.1. Ако Изпълнителят по своя вина не достави техниката (лицензите) в срока по т. 5, както и в случай на забава при отстраняване на повредите и дефектите в гаранционен срок, Възложителят има право на неустойка в размер на 0,1% от договорната цена на забавената техника за всеки ден закъснение до датата на действителната доставка, съответно отстраняване на повредата, но за не повече от 10 % от цената ѝ. След достигане на максималната неустойка, Възложителят може да прекрати Договора.

9.2. Плащането на неустойка не лишава Възложителя от правото да търси обезщетение за претърпени имуществени вреди над нейния размер, както и правото да задържи плащането на цената.

10. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

10.1. Изпълнителят не дължи неустойка поради неизпълнение, ако неизпълнението е резултат от непреодолима сила.

10.2. Страните по настоящия Договор приемат, че непреодолима сила е събитие от извънреден характер, настъпило след сключването на Договора и възпрепятстващо изпълнението му, което не включва грешка или небрежност на самия Изпълнител и по своя характер е непредвидимо или непредотвратимо. Такива събития могат да включват, без да се ограничават само до войни или революции, пожари, наводнения, епидемии, карантинни ограничения, търговско ембарго, стачки или гражданско неподчинение, както и други действия на българското правителство в тази връзка.

10.3. Ако възникне събитие на непреодолима сила, Изпълнителят незабавно уведомява Възложителя в писмена форма за такова събитие и причината за него. Изпълнителят преустановява изпълнението на задълженията си като продължава да търси разумни алтернативи за изпълнение, за които събитията на непреодолима сила не са пречка, ако не бъде наредено друго в писмен вид от Възложителя.

10.4. При наличието на непреодолима сила, сроковете по договора се удължават с времето, през което са действали тези събития.

10.5. Ако изпълнението изцяло или частично на някое задължение по този договор се забави поради събитие на непреодолима сила, страните преценяват необходимостта и условията за прекратяване на договора.

11. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

11.1. В случай на непреодолима сила и ако страните по договора не са постигнали съгласие за по-нататъшно изпълнение на Договора, то всяка една от тях има право да прекрати Договора.

11.2. Ако някоя от страните по Договора възнамерява да осъществи това право и да прекрати договора, то тя е длъжна да уведоми другата страна по Договора. В такъв случай страните по Договора следва да постигнат споразумение как ще се осъществи прекратяването и последиците от него.

11.3. Възложителят си запазва правото да прекрати Договора:

- при закъснение по вина на Изпълнителя с повече от две седмици на договорения срок за изпълнение на цялата или на част от поръчката;
- при условията на чл. 118 от ЗОП;

12. РАЗРЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕ

12.1. Възложителят и Изпълнителят се стремят да уреждат всички разногласия или спорове, възникнали между тях по или във връзка с Договора, чрез споразумения.

12.2. В случай че спорът не бъде разрешен доброволно от и между страните, спорът се отнася до компетентния съд.

13. ПРИЛОЖИМО ПРАВО

13.1. Приложимо право за този Договор ще бъде гражданското и търговско право на Република България.

14. ВЛИЗАНЕ НА ДОГОВОРА В СИЛА

14.1. Настоящият Договор влиза в сила от датата на неговото подписване.

15. УВЕДОМЛЕНИЯ

15.1. Всяко уведомление от едната страна до другата в изпълнение на настоящия Договор се изпраща с писмо или по факс.

15.2. Настоящият договор е съставен в два еднообразни екземпляра, един за Възложителя и един за Изпълнителя.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ: