

ДОГОВОР

за възлагане на обществена поръчка за услуги

№ 5785мпр-3/23.01.2020г./1екз.

Днес,20..... г., в гр. София, между:

МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ, със седалище и адрес на управление: град София, ул. „6-ти септември“ № 29, код по Регистър БУЛСТАТ 000695235 и номер по ЗДДС BG000695235, представлявано от Силиян Огнянов Кротнев, в качеството на директор на дирекция „Управление на собствеността и социални дейности“ (ДУССД), оправомощен Възложител по смисъла на чл. 7, ал. 1 от Закона за обществените поръчки (ЗОП), съгласно заповед № 81213-1171/21.09.2018 г. на министъра на вътрешните работи, наричано за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна,

и

„АСАП“ ЕООД, със седалище и адрес на управление: град София, п.к. 1612, район „Красно село“, бул. „Цар Борис III“ № 93-95, ет. 2, офис 1' (едно прим), ЕИК 175370880 и ДДС номер BG175370880, представлявано от Петър Ангелов Зюмбилев, в качеството на управител, наричано за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,

(ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ наричани заедно **„Страните“**, а всеки от тях поотделно **„Страна“**)

на основание чл. 112 от Закона за обществените поръчки („ЗОП“) и решение № 5785мпр-83 от 17.10.2019 г. на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за определяне на ИЗПЪЛНИТЕЛ на обществена поръчка с предмет: „Следгаранционна поддръжка на системата за видеонаблюдение на СДВР“,

се сключи този договор („Договора/Договорът“) за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да извършва, срещу възнаграждение и при условията на този Договор, следгаранционна поддръжка на системата за видеонаблюдение на СДВР, наричана за краткост **„Услугата“**.

Чл. 2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предоставя Услугата в съответствие с Техническата спецификация, Техническото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и Ценовото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, и чрез лицата, посочени в Списък на персонала, който ще изпълнява поръчката, и/или на членовете на ръководния състав, които ще отговарят за изпълнението, съставляващи съответно Приложения №№ 1, 2, 3 и 4 към този Договор („Приложенията“) и представляващи неразделна част от него.

Чл. 3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всякакви промени в предоставената информация в хода на изпълнението на Договора в срок до 3 (три) дни от настъпване на съответното обстоятелство.

II. СРОК НА ДОГОВОРА. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 4. Договорът влиза в сила на датата на регистриране в деловодната система на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, която се поставя на всички екземпляри на Договора и е със срок на действие 24 (двадесет и четири) месеца, считано от датата на сключването му.

Чл. 5. (1) Мястото на изпълнение на Договора е в гр. София: локални концентратори в зоните с видеонаблюдение, зоните за видеонаблюдение, оперативен център за видеонаблюдение в сградата на СДВР и зала за обработка на нарушенията в сградата на ОПП-СДВР, съвърно помещение на системата за видеонаблюдение в сградата на СДВР и съвърно помещение в сградата на ОПП-СДВР, елементите от комуникационната система, собствени или наети специализирани сервизни бази.

(2) Местонахождението на местата с разположени съоръжения от системата за видеонаблюдение на СДВР е посочено в Техническата спецификация на Възложителя (Приложение № 1).

III. ЦЕНА, РЕД И СРОКОВЕ ЗА ПЛАЩАНЕ

Чл. 6. (1) Общата стойност на договора е в размер на 333 600,00 лева (словом: триста тридесет и три хиляди и шестстотин лева и нула стотинки) без ДДС, съответно 400 320,00 лева (словом: четиристотин хиляди и триста и двадесет лева и нула стотинки) с ДДС, съгласно Ценовото предложение - Приложение № 3, неразделна част от Договора.

(2) Цената за предоставянето на Услугата за 1 (един) месец е в размер на 13 900,00 лева (словом: тринадесет хиляди и деветстотин лева и нула стотинки) без ДДС, съответно 16 680,00 лева (словом: шестнадесет хиляди и шестстотин и осемдесет лева и нула стотинки) с ДДС, съгласно Ценовото предложение - Приложение № 3, неразделна част от Договора.

(3) В стойността по ал. 1 са включени всички разходи, свързани с изпълнението на поръчката, в т.ч. разходи за труд, за транспорт, за вложени компоненти и части при ремонт и други, франко мястото на изпълнение.

(4) Всички цени от Ценовото предложение са фиксирани/крайни за времето на изпълнение на Договора и включват всички разходи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и не подлежат на промяна.

Чл. 7. Плащането се извършва по банков път, в български лева, по посочена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ банкова сметка, на равни месечни вноски, след представяне на оригинална фактура и протокол по чл. 37, ал. 2, т. 4.

Чл. 8. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да извършва всяко дължимо плащане в срок до 30 (тридесет) дни след получаването на документите по чл. 7.

Чл. 9. (1) Банковата сметка на Изпълнителя е:

Банка: УниКредит Булбанк АД

BIC: UNCRBGSF

IBAN: BG53UNCR70001500582520

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да уведомява писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички последващи промени по ал. 1 в срок от 3 (три) дни, считано от момента на промяната. В случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени.

Чл. 10. (1) Когато за частта от Услугите, която се изпълнява от подизпълнител, изпълнението може да бъде предадено отделно от изпълнението на останалите Услуги, подизпълнителят представя на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ отчет за изпълнението на съответната част от Услугите за съответния период/етап, заедно с искане за плащане на тази част пряко на подизпълнителя.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предостави на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ отчета и искането за плащане на подизпълнителя в срок до 15 (петнадесет) дни от получаването му, заедно със становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ приема изпълнението на частта от Услугите, при съответно спазване на разпоредбите на Раздел VI (Предаване и приемане на изпълнението) от Договора, и заплаща възнаграждение за тази част на подизпълнителя в срок до 15 (петнадесет) дни от подписването на приемо-предавателен протокол. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да откаже да извърши плащането, когато искането за плащане е оспорено от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, до момента на отстраняване на причината за отказа.

IV. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 11. (1) При подписването на този Договор, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ гаранция за изпълнение в размер на 5 % (пет на сто) от Стойността на Договора без ДДС, а именно 16 680,00 лева (словам: шестнадесет хиляди и шестстотин и осемдесет лева и нула стотинки), която служи за обезпечаване на изпълнението на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по Договора.

(2) Гаранцията за изпълнение на договора се представя от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ под формата на парична сума или банкова гаранция или застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на Изпълнителя. Изпълнителят избира сам формата на гаранцията.

Чл. 12. Когато като Гаранция за изпълнение се представя парична сума, сумата се внася по следната банкова сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Банка: БЪЛГАРСКА НАРОДНА БАНКА“, адрес: пл. „Княз Александър I“ № 1, на името на „Министерство на вътрешните работи“

BIC: BNBGBGSD

IBAN: BG09 BNBG 9661 3300 1462 01

Чл. 13. (1) Когато като гаранция за изпълнение се представя банкова гаранция, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предава на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ оригинален екземпляр на банкова гаранция, издадена в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, която трябва да отговаря на следните изисквания:

1. да бъде безусловна и неотменяема банкова гаранция да съдържа задължение на банката - гарант да извърши плащане при първо писмено искане от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, деклариращ, че е налице неизпълнение на задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или друго основание за задържане на Гаранцията за изпълнение по този Договор.

2. да бъде със срок на валидност за целия срок на действие на Договора плюс 30 (тридесет) дни след прекратяването на Договора, като при необходимост срокът на валидност на банковата гаранция се удължава или се издава нова.

3. Когато поръчката не бъде изпълнена в договорения краен срок, Изпълнителят е длъжен да удължи срока на банковата гаранция или да предостави на Възложителя нова банкова гаранция с валидност за периода на изпълнение на поръчката плюс 30 (тридесет) дни, не по-късно от 5 (пет) работни дни преди изтичане срока на банковата гаранция. При непредставяне в посочения срок на документ, удостоверяващ изпълнението на ангажмента от страна на Изпълнителя, Възложителят има право да предяви искане пред банката за усвояване на гаранцията в пълен размер.

(2) Банковите разходи по откриването и поддържането на Гаранцията за изпълнение във формата на банкова гаранция, както и по усвояването на средства от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, при наличието на основание за това, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл. 14. (1) Когато като Гаранция за изпълнение се представя застраховка, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предава на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ оригинален екземпляр на застрахователна полица, издадена в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, която трябва да отговаря на следните изисквания:

1. да обезпечава изпълнението на този Договор чрез покритие на отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

2. да бъде със срок на валидност за целия срок на действие на Договора плюс 30 (тридесет) дни след прекратяването на Договора.

3. Когато поръчката не бъде изпълнена в договорения краен срок, Изпълнителят е длъжен да удължи срока на застраховката или да предостави на Възложителя нова застраховка с валидност за периода на изпълнение на поръчката плюс 30 (тридесет) дни, не по-късно от 5 (пет) работни дни преди изтичане на срока на застраховката. При непредставяне в посочения срок на документ, удостоверяващ изпълнението на ангажимента от страна на Изпълнителя, Възложителят има право да предяви иск за изплащане на застраховката в пълен размер.

4. Условиата на застраховката се съгласуват с Възложителя.

5. Застрахователната премия да е платена от Застрахования еднократно, в пълен размер.

(2) Разходите по сключването на застрахователния договор и поддържането на валидността на застраховката за изисквания срок, както и по всяко изплащане на застрахователно обезщетение в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, при наличието на основание за това, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Чл. 15. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава Гаранцията за изпълнение в срок до 30 (тридесет) дни след приключване на изпълнението на Договора в посочения в чл. 4 от него срок и окончателно приемане на Услугите в пълен размер, ако липсват основания за задържането от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на каквато и да е сума по нея.

(2) Освобождаването на Гаранцията за изпълнение се извършва, както следва:

1. когато е под формата на парична сума – чрез превеждане на сумата по банковата сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, посочена в чл. 9, ал. 1 от Договора;

2. когато е под формата на банкова гаранция – чрез връщане на нейния оригинал на представител на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или упълномощено от него лице;

3. когато е под формата на застраховка – чрез връщане на оригинала на застрахователната полица на представител на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или упълномощено от него лице / изпращане на писмено уведомление до застрахователя.

Чл. 16. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи съответна част и да се удовлетвори от Гаранцията за изпълнение, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълни някое от неговите задължения по Договора, както и в случаите на лошо, частично и забавено изпълнение на което и да е задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, като усвои такава част от Гаранцията за изпълнение, която съответства на уговорената в Договора неустойка за съответния случай на неизпълнение.

Чл. 17. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи Гаранцията за изпълнение в пълен размер, в следните случаи:

1. ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не започне работа по изпълнение на Договора в срок до 5 (пет) дни след Датата на влизане в сила и ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ развали Договора на това основание;

2. при пълно неизпълнение, в т.ч. когато Услугите не отговарят на изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, и разваляне на Договора от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на това основание;

3. при прекратяване на дейността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или при обявяването му в несъстоятелност.

Чл. 18. В всеки случай на задържане на Гаранцията за изпълнение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за задържането и неговото основание. Задържането на Гаранцията за изпълнение изцяло или частично не изчерпва правата на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да търси обезщетение в по-голям размер.

Чл. 19. Когато ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се е удовлетворил от Гаранцията за изпълнение и Договорът продължава да е в сила, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава в срок до 3 (три) дни да допълни Гаранцията за изпълнение, като внесе усвоената от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ сума по сметката на

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или предостави документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, съответно застраховка, така че във всеки момент от действието на Договора размерът на Гаранцията за изпълнение да бъде в съответствие с чл. 11 от Договора.

Чл. 20. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи лихва за времето, през което средствата по Гаранцията за изпълнение са престояли законно при него.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Чл. 21. Изброяването на конкретни права и задължения на Страните в този раздел от Договора е неизчерпателно и не засяга действието на други клаузи от Договора или от приложимото право, предвиждащи права и/или задължения на която и да е от Страните.

Общи права и задължения на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 22. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

1. да получи възнаграждение в размера, сроковете и при условията по чл. 6 – 10 от Договора;

2. да иска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да приеме изпълнената работа по реда уреден в този Договор;

3. да иска и да получава от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимото съдействие за изпълнение на задълженията по този Договор, както и всички необходими документи, информация и данни, пряко свързани или необходими за изпълнение на Договора;

4. да иска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да му осигурява достъп, както и на посочените от него лица по списък - Приложения № 4, изпълняващи дейностите по Договора, до съответните структури и звена на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, посочени в чл.5 от него.

5. да иска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да не разпространява по каквато и да е форма всяка предоставена му от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ информация, имаща характер на търговска тайна и изрично упомената от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ като такава в представената от него оферта (ако е приложимо);

Чл. 22а. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да ползва подизпълнител при изпълнение на договора.

Чл. 23. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

1. да предоставя Услугите и да извършва всички дейности, посочени в Техническата спецификация (Приложение №1) и Техническо предложение на Изпълнителя (Приложение № 2), като изпълнява задълженията си по този Договор в уговорените срокове и качествено, в съответствие с Договора и Приложенията.

2. да уведоми писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за стартиране на дейностите по следгаранционна поддръжка най-малко 3 (три) дни предварително.

3. да информира своевременно ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички пречки, възникващи в хода на изпълнението на работа, да предложи начин за отстраняването им, като може да поиска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ указания и/или съдействие за отстраняването им.

4. да изпълнява всички законосъобразни указания и изисквания на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

5. да не променя състава на персонала, който ще отговаря за изпълнението на Услугите, без предварително писмено съгласие от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

6. при изпълнение на Договора да спазва мерки за сигурност за работа и достъп до обекти в системата на МВР.

Чл. 24. (1) Изпълнителят се задължава да осигури поддръжка и работоспособност на системата за видеонаблюдение на СДВР, чрез:

1. използване и/или надграждане на наличните софтуерни модули, за които СДВР има лиценз и права за ползване, или

2. да разработи, интегрира и използва нов интеграционен софтуер и/или отделни софтуерни модули, различни от сега използваните, съобразени с техническите възможности на хардуера на системата за видеонаблюдение на СДВР.

(2) В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯ разработи и създаде нов интегриран софтуер, той се задължава да предостави/прехвърли в пълен обем на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ собствеността и авторските права на новия интегриран софтуер, без допълнително заплащане от страна на Възложителя, като всички разходи свързани с това са за сметка на Изпълнителя.

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предостави сорс-кода (изходен код) и подробна техническа документация свързана с разработения софтуер на Възложителя в 30 (тридесет) дневен срок от разработването/създаването му.

(4) В случай, че се променя начина на работа насочен към потребителя, Изпълнителят се задължава да осигури необходимото обучение на всички служители работещи със системата и да предостави съответната техническа документация.

Чл. 25. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

1. да направи първоначална диагностика, в рамките на 30 (тридесет) дни от подписване на този Договор, на място във всички локации, в които има разположени съоръжения на системата, съгласно „Подробно описание на съоръженията по зони“ – Таблица № 1 от Техническата спецификация - Приложение № 1 от договора, идентифициране и локализиране на неработещи хардуерни и софтуерни компоненти.

2. да извърши ремонт и възстановяване на работоспособността на отделните компоненти и функционалности на интегрираната система /съгласно извършената първоначална диагностика/ в срок от 30 (тридесет) дни от приключване на първоначалната диагностика, след подадена информация от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за характера и проблема, вида и броя повредени компоненти и заявка от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или упълномощени от него лица.

3. да възстанови напълно системата за видеонаблюдение на СДВР в срок до 60 (словом: шестдесет) дни от датата на подписване на този Договор.

4. да извършва Услугите по Договора за следгаранционна поддръжка на системата за видеонаблюдение на СДВР – 7 (седем) дни в седмицата на мястото на инсталирането или при необходимост в сервизна база. Транспортът на повреденото оборудване до мястото на сервизната дейност е за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (не се отнася за носителите на информация, които не се изнасят от структурата на МВР).

5. да отстранява възникнал проблем в системата за видеонаблюдение на СДВР в срок до 48 (словом: четиридесет и осем) часа от подаване на заявка за сервизна услуга (по телефон или факс или електронна поща или електронна система за подаване и проследяване на заявки в случай на повреда).

6. при подаване на заявка за сервизна услуга в интервала от 08:00 часа до 15:00 часа на деня – времето за посещението на сервизен екип на мястото на повредата се извършва до 4 (словом: четири) часа от подаване на заявката (по телефон или факс или електронна поща или електронна система за подаване и проследяване на заявки в случай на повреда).

7. при подаване на заявка за сервизна услуга след 15:00 часа (по телефон или факс или електронна поща или електронна система за подаване и проследяване на заявки в случай на повреда) – времето за посещение на сервизен екип на мястото на повредата се извършва до 10:00 часа на следващия календарен ден.

8. при подмяна на дефектирал носител на информация (магнитни носители, SSD и Flash дискове) същите да не се изнасят от МВР. Носителите на информация остават на съхранение в съответното подразделение на МВР и не се връщат на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

9. всички предложени за влагане и вложени нови компоненти по изпълнението на Договора да бъдат неупотребявани, да притежават СЕ маркировка и да са придружени с пълна техническа документация, сертификати и други необходими за въвеждането им в експлоатация.

10. да извършва диагностика, локализиране на повредения софтуер компонент и възстановяване работоспособността на интегрираната система, след заявка за сервизна услуга от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или упълномощени от него лица. Когато се установи, че причина за дадена неизправност е повреда в хардуерен елемент на системата, представителите на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ посочват изрично предполагаемия повреден елемент.

11. след извършване на ремонтите, техническите средства напълно да отговарят на характеристиките заложили им от производителите и да изпълняват функциите си в системата.

12. когато установи, че оборудването е повредено до степен не подлежащо на ремонт, да го замени в срок до 30 (тридесет) работни дни, като в този срок доставя, монтира и интегрира в интегрираната система ново такова, със същите или по-добри технически характеристики и съвместимо с останалите компоненти, при запазване пълната работоспособност и функционалност на системата. За замяна на не подлежащо на ремонт оборудване, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ съставя протокол за замяна и в 10 (десет) дневен срок след монтиране на новото оборудване го предоставя за подпис от упълномощени служители на СДВР (представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ).

13. за времето до доставяне на ново оборудване, да монтира за своя сметка заместващо оборудване със същите или по-добри параметри при запазване на пълната функционалност на системата.

14. след възстановяване на работоспособността на повреденото оборудване, да го монтира обратно, като извършва необходимото интегриране, настройки и тестване.

15. специализираните камери за автоматично разпознаване на регистрационни табели и софтуерния модул във съвкупност да постигат нормални параметри, като засичането и отчитането на преминалите пътни превозни средства да е не по-малко от 80%, а правилното и коректно анализиране на регистрационни табели да е не по-малко от 90%.

Чл. 26. (1) Изпълнителят се задължава да извършва профилактика на системата за видеонаблюдение, която включва:

1. отстраняване на грешки, генерирани от софтуерните компоненти в процеса на работа;
2. почистване на непотребни за системата временни файлове и лог-файлове, които довеждат до затруднена работа на системата;
3. почистване на камерите чрез третиране с почистващи препарати с оглед осигуряване на оптимални условия за наблюдение;
4. преглед за хардуерни и софтуерни проблеми и тяхното отстраняване;
5. почистване на хардуера от прах;
6. диагностика и отстраняване на проблеми с преносната среда;
7. диагностика и надграждане до последни достъпни, безплатни версии на софтуер и фърмуер.

(2) Профилактиката на оборудването ще става съгласно план-график, предложен от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и одобрен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, и ще включва обема, периодичността и мястото на плановото техническо обслужване.

(3) Плановата профилактика на оборудването влизащо в състава на интегрираната система следва да се извърши от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по следния ред: непосредствено след сключване на договора, а след това на всеки четири месеца.

(4) Последната профилактика се извършва от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до 10 (десет) дни преди окончателното изтичане на Договора.

Чл. 27. Изпълнителят се задължава да извършва ремонт и системна профилактика на климатичните системи, описани в Техническата спецификация - Приложение № 1, съгласно изискванията на производителя.

Чл. 28. Изпълнителят се задължава да не променя по какъвто и да е начин предназначението, конфигурацията и функциите на отделните софтуерни и хардуерни компоненти на системата, без съгласието на Възложителя.

Чл. 29. Изпълнителят се задължава да предоставя ежемесечно на Възложителя протокол за извършените дейности през предходния месец до 10-то число на следващия месец.

Чл. 30. Изпълнителят се задължава той и неговите служители да запазят професионална тайна по време на изпълнение на договора, както и след приключването му. Освен това, те не трябва да ползват в ущърб на Възложителя информацията, която им е била предоставена и която е резултат от проучванията, тестовите и изследванията, проведени по време на и за целите на изпълнение на договора.

Чл. 31. Изпълнителят се задължава да не възлага работата или части от нея на подизпълнители, освен в случаите и при условията, предвидени в ЗОП.

Чл. 32. В срок до 3 (три) 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 14 ЗОП.

Общи права и задължения на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 33. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. да изисква и да получава Услугите в уговорените срокове, количество и качество;
2. да контролира изпълнението на поетите от Изпълнителя задължения, в т.ч. да иска и да получава информация от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ през целия Срок на Договора, или да извършва проверки (относно качество, количества, стадии на изпълнение, технически параметри и други), при необходимост и на мястото на изпълнение на Договора, но без с това да пречи на изпълнението;
3. да не приеме някои от Услугите, ако не отговарят на уговореното в този договор и на приложенията към него;
4. да прави рекламации при установяване на некачествена работа и изпълнени дейности, която не е в съответствие с Договора и Приложенията;
5. да откаже достъп на лица, които не отговарят на изискванията, установени за работа и достъп в обекти на Възложителя;
6. да удържи от гаранцията за изпълнение размера на начислените неустойки по раздел VII от настоящия договор.

Чл. 34. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

1. да приеме изпълнението на Услугите, когато отговаря на договореното, по реда и при условията на този Договор;
2. да заплати на Изпълнителя Цената в размера, по реда и при условията, предвидени в този Договор;
3. да предостави и осигури достъп на Изпълнителя до информацията, необходима за извършването на Услугите, предмет на Договора, при спазване на относимите изисквания или ограничения съгласно приложимото право;
4. да осигурява достъп на Изпълнителя, както и на посочените от него лица, изпълняващи Услугите по Договора, до съответните структури и звена на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на територията на Република България, съгласно Списък на персонала, Приложение № 4 към този Договор.
5. да пази поверителна Конфиденциалната информация, в съответствие с уговореното в чл. 51 от Договора.

6. да оказва съдействие на Изпълнителя във връзка с изпълнението на този Договор, включително и за отстраняване на възникнали пречки пред изпълнението на Договора, когато Изпълнителя поиска това;

7. да освободи представената от Изпълнителя Гаранция за изпълнение, съгласно клаузите на чл. 15 - 20 от Договора.

Чл. 35. Специални права и задължения на Страните:

Достъпът на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до помещенията, в които се намира техниката, обект на Договора, ще се извършва по начина и във времето, съгласно пропускателния режим в МВР.

VI. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

Чл. 36. Приемането на изпълнението на услугата по чл. 1, се извършва от представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на мястото, посочено в чл. 5.

Чл. 37. (1) За всяка извършена дейност, се изготвя протокол, който се подписва от представители на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(2) За извършване на Услугите по Договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предоставя следните съпроводителни документи:

1. Заявка за сервизна услуга;
2. Протокол за извършена сервизна услуга, двустранно подписан от упълномощени служители на СДВР (представители на Възложителя) и представител на Изпълнител;
3. Пълна техническа документация, сертификати и др. необходими за въвеждането в експлоатация на всички предложени за възлагане нови компоненти;
4. Протокол за извършените сервизни услуги през предходния месец – до 10-то число на следващия месец. Протокола се подписва от представители на Възложителя и Изпълнителя;
5. Протокол, подписан от представители на Възложителя и Изпълнителя за приемането на извършената услуга по профилактика.

(3) Приемането на оборудването след ремонт ще се извършва от упълномощени служители на СДВР (представители на Възложителя) с подписан протокол за извършена сервизна услуга от представители на двете страни.

Чл. 38. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. да приеме изпълнението, когато отговаря на договореното.
2. когато бъдат установени несъответствия на изпълненото с уговореното или бъдат констатиранни недостатъци, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да откаже приемане на изпълнението до отстраняване на недостатъците, като даде подходящ срок за отстраняването им за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.
3. да откаже да приеме изпълнението при съществени отклонения от договореното, в случай, че констатираните недостатъци са от такова естество, че не могат да бъдат отстранени в рамките на срока за изпълнение по Договора.

Чл. 39. Гаранционен срок на доставяните изделия от Изпълнителя изделия – в рамките на действие на този Договор.

VII. САНКЦИИ ПРИ НЕИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 40. (1) При забава на изпълнение на задължение по този Договор, Изпълнителят дължи неустойка в размер на 0.5% (нула цяло и пет на сто) за всеки просрочен ден, върху стойността на месечната такса, но не повече от 50 % (петдесет на сто) от нея.

(2) При констатирано лошо или друго неточно или частично изпълнение на дейностите през месеца или при отклонение от изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, посочени в Техническата

спецификация, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да поиска от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да изпълни изцяло и качествено съответната дейност, без да дължи допълнително възнаграждение за това. В случай, че и повторното изпълнение на услугата е некачествено, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи гаранцията за изпълнение и да прекрати договора.

(3) При забава в плащането, Възложителят дължи обезщетение, в размер на законната лихва за всеки просрочен ден.

Чл. 41. Изпълнителят дължи неустойка в размер на 20% (двадесет на сто) от общата стойност по чл. 6, ал. 1, при виновно неизпълнение на Договора.

Чл. 42. За дължимия размер на съответната неустойка по този Договор, изправната страна съставя протокол и го предоставя на неизправната страна. В срок от 10 (десет) работни дни, считано от датата на получаване на протокола, неизправната страна превежда по посочена от изправната страна банкова сметка, дължимата неустойка.

Чл. 43. Плащането на неустойките, уговорени в този Договор, не ограничава правото на изправната Страна да търси реално изпълнение и/или обезщетение за понесени вреди и пропуснати ползи в по-голям размер, съгласно приложимото право.

VIII. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 44. (1) Този Договор се прекратява:

1. с изтичане на Срока на Договора;
2. с изпълнението на всички задължения на Страните по него;
3. при настъпване на пълна обективна невъзможност за изпълнение, за което обстоятелство засегнатата Страна е длъжна да уведоми другата Страна в срок до 3 (три) дни от настъпване на невъзможността и да представи доказателства;
4. при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правоприемство, по смисъла на законодателството на държавата, в която съответното лице е установено;
5. при условията по чл. 5, ал. 1, т. 3 от ЗИФОДРЮПДРСЛ.

(2) Договорът може да бъде прекратен

1. по взаимно съгласие на Страните, изразено в писмена форма;
2. когато за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ бъде открито производство по несъстоятелност или ликвидация – по искане на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

Чл. 45. (1) Всяка от Страните може да развали Договора при виновно неизпълнение на съществено задължение на другата страна по Договора, при условията и с последиците съгласно чл. 87 и сл. от Закона за задълженията и договорите, чрез отправяне на писмено предупреждение от изправната Страна до неизправната и определяне на подходящ срок за изпълнение. Разваляне на Договора не се допуска, когато неизпълнената част от задължението е незначителна с оглед на интереса на изправната Страна.

(2) За целите на този Договор, Страните ще считат за виновно неизпълнение на съществено задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ всеки от следните случаи:

1. когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не е започнал изпълнението на Услугите в срок до 5 (пет) дни, считано от Датата на влизане в сила;
2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е прекратил изпълнението на Услугите за повече от 5 (пет) дни;
3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е допуснал съществено отклонение от Техническата спецификация и Техническото предложение.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да развали Договора само с писмено уведомление до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и без да му даде допълнителен срок за изпълнение, ако поради забава на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ то е станало безполезно или ако задължението е трябвало да се изпълни непременно в уговореното време.

Чл. 46. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ прекратява Договора в случаите по чл. 118, ал.1 от ЗОП, без да дължи обезщетение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за претърпени от прекратяването на Договора вреди, освен ако прекратяването е на основание чл. 118, ал. 1, т. 1 от ЗОП. В последния случай, размерът на обезщетението се определя в протокол или споразумение, подписано от Страните, а при непостигане на съгласие – по реда на клаузата за разрешаване на спорове по този Договор.

Чл. 47. Във всички случаи на прекратяване на Договора, освен при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правоприемство:

1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ съставят приемо-предавателен протокол за извършената към момента на прекратяване работа и размера на евентуално дължимите плащания; и

2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

а) да преустанови предоставянето на Услугите, с изключение на такива дейности, каквито може да бъдат необходими и поискани от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

б) да предаде на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ всички документи, изготвени от него в изпълнение на Договора до датата на прекратяването; и

в) да върне на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ всички документи и материали, които са собственост на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и са били предоставени на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ във връзка с предмета на Договора.

Чл. 48. При предсрочно прекратяване на Договора, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ реално изпълнените и приети по установения ред Услуги.

IX. ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ

Дефинирани понятия и тълкуване

Чл. 49. (1) Освен ако са дефинирани изрично по друг начин в този Договор, използваните в него понятия имат значението, дадено им в ЗОП, съответно в легалните дефиниции в Допълнителните разпоредби на ЗОП или, ако няма такива за някои понятия – според значението, което им се придава в основните разпоредби на ЗОП.

(2) При противоречие между различни разпоредби или условия, съдържащи се в Договора и Приложенията, се прилагат следните правила:

1. специалните разпоредби имат предимство пред общите разпоредби;

2. разпоредбите на Приложенията имат предимство пред разпоредбите на Договора.

Спазване на приложими норми

Чл. 50. При изпълнението на Договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ [и неговите подизпълнители] е длъжен [са длъжни] да спазва[т] всички приложими нормативни актове, разпоредби, стандарти и други изисквания, свързани с предмета на Договора, и в частност, всички приложими 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, съгласно Приложение № 10 към чл. 115 от ЗОП.

Конфиденциалност

Чл. 51. (1) Всяка от Страните по този Договор се задължава да пази в поверителност и да не разкрива или разпространява информация за другата Страна, станала ѝ известна при или по повод изпълнението на Договора („**Конфиденциална информация**“). Конфиденциална информация включва, без да се ограничава до: обстоятелства, свързани с търговската дейност,

техническите процеси, проекти или финанси на Страните, софтуер, софтуерни приложения, компютърни устройства или други материали или записи или друга информация, независимо дали в писмен или устен вид, или съдържаща се на компютърен диск или друго устройство, както и ноу-хау, изобретения, полезни модели или други права от подобен характер, свързани с изпълнението на Договора. Не се смята за конфиденциална информацията, касаеща наименованието на изпълнения проект, стойността и предмета на този Договор, с оглед бъдещо позоваване на придобит професионален опит от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2) С изключение на случаите, посочени в ал.3 на този член, Конфиденциална информация може да бъде разкривана само след предварително писмено одобрение от другата Страна, като това съгласие не може да бъде отказано безпричинно.

(3) Не се счита за нарушение на задълженията за неразкриване на Конфиденциална информация, когато:

1. информацията е станала или става публично достъпна, без нарушаване на този Договор от която и да е от Страните;

2. информацията се изисква по силата на закон, приложим спрямо която и да е от Страните; или

3. предоставянето на информацията се изисква от регулаторен или друг компетентен орган и съответната Страна е длъжна да изпълни такова изискване;

В случаите по точки 2 или 3 Страната, която следва да предостави информацията, уведомява незабавно другата Страна по Договора.

(4) Задълженията по тази клауза се отнасят до съответната Страна, всички нейни поделения, контролирани от нея фирми и организации, всички нейни служители и наети от нея физически или юридически лица, като съответната Страна отговаря за изпълнението на тези задължения от страна на такива лица.

Задълженията, свързани с неразкриване на Конфиденциалната информация остават в сила и след прекратяване на Договора на каквото и да е основание.

Публични изявления

Чл. 52. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право да дава публични изявления и съобщения, да разкрива или разгласява каквато и да е информация, която е получил във връзка с извършване на Услугите, предмет на този Договор, независимо дали е въз основа на данни и материали на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или на резултати от работата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, без предварителното писмено съгласие на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, което съгласие няма да бъде безпричинно отказано или забавено.

Авторски права

Чл. 53. (1) Страните се съгласяват, на основание чл. 42, ал. 1 от Закона за авторското право и сродните му права, че авторските права върху всички документи и материали, и всякакви други елементи или компоненти, създадени в резултат на или във връзка с изпълнението на Договора, принадлежат изцяло на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в същия обем, в който биха принадлежали на автора. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ декларира и гарантира, че трети лица не притежават права върху изготвените документи и други резултати от изпълнението на Договора, които могат да бъдат обект на авторско право.

(2) В случай че бъде установено с влязло в сила съдебно решение или в случай че ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и/или ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ установят, че с изготвянето, въвеждането и използването на документи или други материали, съставени при изпълнението на този Договор, е нарушено авторско право на трето лице, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да направи възможно за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ използването им:

1. чрез промяна на съответния документ или материал; или

2. чрез замяната на елемент от него със защитени авторски права с друг елемент със същата функция, който не нарушава авторските права на трети лица; или

3. като получи за своя сметка разрешение за ползване на продукта от третото лице, чиито права са нарушени.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за претенциите за нарушени авторски права от страна на трети лица в срок до 3 (три) дни от узнаването им. В случай, че трети лица предявят основателни претенции, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи пълната отговорност и понася всички щети, произтичащи от това. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ привлича ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в евентуален спор за нарушено авторско право във връзка с изпълнението по Договора.

(4) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ заплаща на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ обезщетение за претърпените вреди и пропуснатите ползи вследствие на окончателно признато нарушение на авторски права на трети лица.

Прехвърляне на права и задължения

Чл. 54. Някоя от Страните няма право да прехвърля никое от правата и задълженията, произтичащи от този Договор, без съгласието на другата Страна. Паричните вземания по Договора [и по договорите за подизпълнение] могат да бъдат прехвърляни или залагани съгласно приложимото право.

Изменения

Чл. 55. Този Договор може да бъде изменян само с допълнителни споразумения, изготвени в писмена форма и подписани от двете Страни, в съответствие с изискванията и ограниченията на ЗОП.

Непреодолима сила

Чл. 56. (1) Някоя от Страните по този Договор не отговаря за неизпълнение, причинено от непреодолима сила. За целите на този Договор, „непреодолима сила“ има значението на това понятие по смисъла на чл.306, ал.2 от Търговския закон.

(2) Не може да се позовава на непреодолима сила Страна, която е била в забава към момента на настъпване на обстоятелството, съставляващо непреодолима сила.

(3) Страната, която не може да изпълни задължението си поради непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички действия с грижата на добър стопанин, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата страна в срок до 3 (три) дни от настъпването на непреодолимата сила, като посочи в какво се състои непреодолимата сила и възможните последици от нея за изпълнението на Договора. При неуведомяване се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди.

(4) Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията на свързаните с тях насрещни задължения се спира. Засегнатата Страна е длъжна, след съгласуване с насрещната Страна, да продължи да изпълнява тази част от задълженията си, които не са възпрепятствани от непреодолимата сила.

Нищожност на отделни клаузи

Чл. 57. В случай, че някоя от клаузите на този Договор е недействителна или неприложима, това не засяга останалите клаузи. Недействителната или неприложима клауза се замества от повелителна правна норма, ако има такава.

Уведомления

Чл. 58. (1) Всички уведомления между Страните във връзка с този Договор се извършват в писмена форма и могат да се предават лично или чрез препоръчано писмо, по куриер, по факс, електронна поща.

(2) За целите на този Договор данните и лицата за контакт на Страните са, както следва:

1. За ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Адрес за кореспонденция: Столична дирекция на вътрешните работи – МВР на адрес: град София, п.к. 1303, ул. „Антим I“ № 5

Тел.: 02 / 982 0137; 982 1210

Факс: 02 / 982 0163

e-mail: sdvr@mvr.bg

Лице за контакт:

1. Георги Добрев - началник 06 сектор „Техническо осигуряване на оперативна, сигнално-охранителна и видеотехника“ към отдел „Оперативен дежурен център“ при СДВР-МВР

2. Мирослав Ташев - началник 05 сектор „Видеонаблюдение“ към отдел „Оперативен дежурен център“ при СДВР-МВР

2. За ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

Адрес за кореспонденция: град София, п.к. 1612, район „Красно село“, бул. „Цар Борис III“ № 93-95, ет. 2, офис 1' (едно прим)

Тел.: 02 / 447 5100

Факс: 02 / 423 3587

e-mail: office@asap.bg

Лице за контакт: Петър Зюмбилев - управител

(3) За дата на уведомлението се счита:

1. датата на предаването – при лично предаване на уведомлението;

2. датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по пощата;

3. датата на доставка, отбелязана върху куриерската разписка – при изпращане по куриер;

4. датата на приемането – при изпращане по факс;

5. датата на получаване – при изпращане по електронна поща.

(4) Всяка кореспонденция между Страните ще се счита за валидна, ако е изпратена на посочените по-горе адреси (в т.ч. електронни), чрез посочените по-горе средства за комуникация и на посочените лица за контакт. При промяна на посочените адреси, телефони и други данни за контакт, съответната Страна е длъжна да уведоми другата в писмен вид в срок до 7 (седем) дни от настъпване на промяната. При неизпълнение на това задължение всяко уведомление ще се счита за валидно връчено, ако е изпратено на посочените по-горе адреси, чрез описаните средства за комуникация и на посочените лица за контакт.

(5) При преобразуване без прекратяване, промяна на наименованието, правноорганизационната форма, седалището, адреса на управление, предмета на дейност, срока на съществуване, органите на управление и представителство на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, същият се задължава да уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за промяната в срок до 7 (седем) дни от вписването ѝ в съответния регистър.

Език

Чл. 59. (1) Този Договор се сключва на български език.

(2) Приложимият език е задължителен за използване при съставяне на всякакви документи, свързани с изпълнението на Договора, в т.ч. уведомления, протоколи, отчети и др., както и при провеждането на работни срещи. Всички разходи за превод, ако бъдат необходими за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ [или негови представители или служители], са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Приложимо право

Чл. 60. За неуредените в този Договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащото българско законодателство.

Разрешаване на спорове

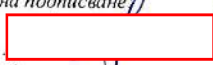
Чл. 61. Всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, включително споровете, породени или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и споровете за попълване на празноти в Договора или приспособяването му към нововъзникнали обстоятелства, ще се уреждат между Страните чрез преговори, а при непостигане на съгласие – спорът ще се отнася за решаване от компетентния български съд със седалище в гр.София.

Екземпляри

Чл. 62. Този Договор се състои от 15 (петнадесет) страници и е изготвен и подписан в 3 (три) еднообразни екземпляра – два екземпляра за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и един за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

Приложения:

Чл. 63. Към този Договор се прилагат и са неразделна част от него следните приложения:
Приложение № 1 – Техническа спецификация;
Приложение № 2 – Техническо предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
Приложение № 3 – Ценово предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;
Приложение № 4 – Списък на персонала, който ще изпълнява поръчката, и/или на членовете на ръководния състав, които ще отговарят за изпълнението.

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:	ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:
Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП и чл. 4, т. 1 от Регламент ЕС 2016/679	
(подпис и печат) ДИРЕКТОР НА ДУССОД МВР СТИЛИЯН КРОТНЕВ (оправомощено длъжностно лице съгласно заповед № 81213-1171/21.09.2018 г. на министъра на вътрешните работи)  23.12.20 Дата на подписване: 2.  Сиверан Филиев/ (подпис) ЛИЦЕ, ОТГОВОРНО ЗА СЧЕТОВОДНИТЕ ЗАПИСВАНИЯ 15.01.2020 г. Дата на подписване:	(подпис и печат) УПРАВИТЕЛ НА „АСАП“ ЕООД ПЕТЪР ЗЮМБИЛЕВ Дата на подписване: 

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗА УСЛУГА

за избор на изпълнител за обществена поръчка с предмет: „Следгаранционна поддръжка на системата за видеонаблюдение на СДВР”.

1. Обща информация:

Системата за видеонаблюдение на СДВР обхваща 14 Зони в централната градска част на столицата, като контрола и управлението се осъществяват в сградата на СДВР и сградата на ОПП-СДВР. Комуникационната среда между съоръженията в системата е реализирана посредством локална мрежа изградена с оптични и медни трасета.

2. Списък на местата с разположени съоръжения от системата за видеонаблюдение на СДВР:

- ЗОНА 1 - пл. “Св. Неделя” кръстовището между бул.”Княгиня Мария Луиза” и бул.”Тодор Александров
- ЛОКАЛЕН КОНЦЕНТРАТОР НА ЗОНА 1 - помещение в метростанция “Сердика”
- ЗОНА 2 - пл.”Независимост”, бул.”Княз Ал. Дондуков” - кръстовището с ул.”Бачо Киро” и кръстовището с ул.”Будапеща”
- ЛОКАЛЕН КОНЦЕНТРАТОР НА ЗОНА 2- помещение в подлез “Президентско”
- ЗОНА 3- площад „Княз Александър Батенберг”
- ЛОКАЛЕН КОНЦЕНТРАТОР НА ЗОНА 3- помещението за охраната на двореца.
- ЗОНА 4 - кръстовището между бул.”Цар Освободител” и ул.”Г.С.Раковски”, градинката пред „Кристал”
- ЛОКАЛЕН КОНЦЕНТРАТОР НА ЗОНА 4 - Помещение във военния клуб
- ЗОНА 5-площад „Народно събрание”
- ЛОКАЛЕН КОНЦЕНТРАТОР НА ЗОНА 5 - помещение в сградата на “Народно събрание”
- ЗОНА 6 - кръстовището между бул.”Васил Левски” и бул.”Цар Освободител”
- ЛОКАЛЕН КОНЦЕНТРАТОР НА ЗОНА 6 - помещение в Софийски университет “ Кл. Охридски”
- ЗОНА 7А- площад „Орлов мост”
- ЛОКАЛЕН КОНЦЕНТРАТОР НА ЗОНА 7А - помещение в подлеза на орлов мост.
- ЗОНА 7Б - “Орлов мост”
- ЛОКАЛЕН КОНЦЕНТРАТОР НА ЗОНА 7Б
- ЗОНА 8- кръстовището между бул.”Евлоги Георгиев” и ул.”Генерал Гурко”; кръстовището между бул.”Васил Левски” и ул.”Ген. Гурко”
- ЗОНА 9-кръстовището между бул.”Васил Левски”, бул.”Патриарх Евтимий” и ул.”Граф Игнатиев”
- ЛОКАЛЕН КОНЦЕНТРАТОР НА ЗОНА 8 & 9 -помещение в библиотеката на площад “Славейков”
- ЗОНА 9 PWR
- ЗОНА 10 кръстовището между ул.”Г.С.Раковски” и бул.”Патриарх Евтимий”
- ЗОНА 11-кръстовището между бул.”Витоша” и бул.”Патриарх Евтимий”
- ЛОКАЛЕН КОНЦЕНТРАТОР НА ЗОНА 10 & 11 - помещение в 9-та Френска езикова гимназия “Алфонс Дьо Ламартин”, бул.”Патриарх Евтимий” №35
- ЗОНА 11 PWR
- ЗОНА 12- Кръстовището между ул.”Г.С.Раковски” и ул.”Граф Игнатиев” – пл.”П.Славейков”
- ЛОКАЛЕН КОНЦЕНТРАТОР НА ЗОНА 12 - 20 ОУ “Тодор Минков” ул. “Княз Борис I” 27
- ЗОНА 13 14
- ЗОНА 13 - ул.”Граф Игнатиев” – пл.”Дж.Гарибалди”
- ЗОНА 14- парковото пространство пред ИТ „Иван Вазов”
- ЛОКАЛЕН КОНЦЕНТРАТОР НА ЗОНА 13 & 14 - помещение в сградата на Район “Триадица”
- ЗОНА 14 PWR помещение в Софийска градска художествена галерия, ул. Ген Гурко 1

Комплект сензорен радар SENSYS RS240: намиращ се на "Орлов мост"
Оперативен център СДВР & ОПП-СДВР (сървърно помещение и зала оператори)

3. Подробно описание на съоръженията по зони:

Таблица №1

ЗОНА 1 - пл. "Св. Неделя" кръстовището между бул."Княгиня Мария Луиза" и бул."Тодор Александров"				
	P/N	наименование	брой	Забележка
	Модел 1	КОМПЛЕКТАЦИЯ УПРАВЛЯЕМА КАМЕРА		
1.	PELCO SD5318-PG-EI-X/ SD418-PG-EI-X	Високоскоростна моторизирана камера Ден&Нощ, 1/4" CCD, >470 TVL, 0.08 lux (цветно), 0.013lux (B&W), x18 zoom (x18 оптичен, x10 цифров), 40 presets, autofocus, автоматично въртене и патрулиране, 24Vac	6	
2.	PELCO WCS1-4	Външно захранване за камера, PSU, 4A, 220VAC/24VAC	6	
	Модел 2	КОМПЛЕКТАЦИЯ СТАЦИОНАРНА КАМЕРА ЗА НАБЛЮДЕНИЕ		
3.	GENERAL ELECTRIC KAMPRO K-DN47H3P	Камера ден/нощ, 1/3" ExView HAD CCD, 795x596 пиксела, разделителна способност 500/540 линии, 0,1 lux в цветен режим, 0,05 lux в черно-бял режим, инфрачервен механичен филтър без промяна на фокусно разстояние при превключване, ИЧ чувствителност 700-1100 nm, детектор на движение, RS-232 за дистанционно управление, BLC с 255 зони на мерене, AI, AGC 0~36dB, C/CS, екранно меню, скорост на затвор 1/50~1/100 000 sec, 230Vac за наблюдение	10	1 брой се намира на главен вход на СДВР
4.	Samyang SCV55014D	Варифокален обектив с автоматична бленда (DC iris). 5 ~ 50mm, 63° ~ 6,9° ъгъл на виждане, F=1.4~360	10	
5.	PELCO EH3512-3X	Кожух с козирка, нагревател,- стойка за монтаж на стълб с възможност за насочване., J P66, 23oC~+49oC, 230Vac	10	
	Модел 3	ZOOM КАМЕРА ЗА НАБЛЮДЕНИЕ – К/Н(Z)		
6.	SANYO VCC-ZM600P	Камера ден/нощ с моторизиран варио-обектив	11	
7.	VideoTec NOV32K2A016	Кожух 300мм, козирка, нагревател, вентилатор 24Vac със двоен въздушен филтър за обмяна на въздуха	11	
	Модел 4	МЕГАПИКСЕЛОВА КАМЕРА - Н(MP)		
8.	AreconVision AV-3130S	Комбинирана камера ден/нощ 3.0 Мегапиксела цветно, 1.3 Мегапиксела черно-бяло, 0.01 lux @ F1.4, 12Vdc	6	
9.	Computar M0814MP	Обектив за мегапикселова камера	12	
10.	ST&T PC500	Конвертор 24Vac/12Vdc	6	
11.	MicroLight IR294/(60x40)-880	Осветително тяло за работа с мегапикселова камера	6	
12.	Elstar PS160	Захранващ блок за осветително тяло	6	
13.	VideoTec NOV32K2A000	Кожух 300мм, козирка, нагревател, вентилатор 24Vac със двоен въздушен филтър за обмяна на въздуха за мегапикселова камера	6	
	Модел 5	КАМЕРА ЗА РАЗПОЗНАВАНЕ НА НОМЕРА (Т)		
14.	General Electric KAMPRO K-DN47H3P/ Derwent REG-L1	Стационарна Камера ден/нощ,1/3" ExView HAD CCD, 795x596 пиксела, разделителна способност 500/540 линии, 0,1 lux в цветен режим, 0,05 lux в черно-бял режим, инфрачервен механичен филтър без промяна на фокусно разстояние при превключване, ИЧ чувствителност 700~1 ЮОпт, детектор на движение, RS-232 за дистанционно управление, BLC с 255 зони на мерене, AI, AGC 0~36dB, C/CS, екранно меню, скорост на затвор 1/50-1/10000, 230Vac за регистрация на автомобилни табел	17	
15.	FUJINON YV10X5R4ASA2	Варифокален обектив, асферичен, с автоматична бленда DC, за работа с камери ден/нощ, 5 - 50mm (51.7° - 5.3°), висока светлочувствителностf=1.6-360, вграден ND филтър T360 за работа с камери със супер висока светлочувствителност	17	
16.	PELCO EH3512-3X	Кожух с козирка, нагревател, стойка за монтаж на хоризонтален стълб с възможност за насочване, IP66, -23°C ~ +49°C, 230Vac	17	

17.	Microlight IR-84/30-940	Комплект инфрачервен прожектор с невидимо осветление 940nm, 84 ИЧ LED, ъгъл на светене 30°, обхват до 30 м, 12±0.6Vdc/1.0A, Ø 90x90 mm, със стойка, за външен монтаж, IP66	17	
18.	Elstar	Захранващ блок за външен монтаж за ИЧ прожектор	17	
19.	Xnite	Инфрачервени филтри за Talon камерите	17	
		ДРУГА ТЕХНИКА ПО ЗОНА 1		
20.		Захранващ блок за видеосървъри S1700e: -3 броя в кутии на стълбовете;	1	
21.	Pelco WCS4-1	Захранване 1-порт (24Vac) - WCS4-1	3	
22.	Pelco WCS20-4	Захранване 4-порта (24Vac) - WCS20-4	4	
23.	Elstar PS60-12	Захранващ блок 12Vdc/4A	11	
	ЛОКАЛЕН КОНЦЕНТРАТОР НА ЗОНА 1 - помещение в метростанция "Сердика"			
24.	S1700e-T	Видеосървър (енкодер) SmartSighte - (12VDC)*	12	
25.	S1700e-T-AXT	Видеосървър (енкодер) SmartSighte - S1700e-T-A-XT	2	
26.		Захранващ блок за видеосървъри S1700e: -1 брой в ел.таблото на шкафа.	1	
27.	SRM10	Панел 19" за монтаж на видеосървъри	2	
28.	EUR-1303	Модул - PicoLo Tetra - PCI видео грабер 4 inputs realtime	3	
29.	TAL-012	Модул - Релейна платка	3	
30.	HP 470063-789	ML150G2 2.8GHZ/2M 512MB HP- SCSI-72 CD, Windows XP	3	
31.	TAL-S-014	Програмен модул Talon SP ANPR софтуер - лиценз за 2 ленти	3	
32.	TAL-S-014-CL	Програмен модул Talon SP ANPR софтуер - лиценз за 1 лента	5	
33.	TL900AL	Модул за управление на светофарни уредби - GPSTrafficLight Controller	1	
34.		Ел. табло за монтаж на предпазители	1	
35.	68110	Comet EX 11 RT	1	
36.	68001	EX 11 RT Power Module Rack mounting kit	1	
37.	68002	EXB RT Power Battery Module Rack mounting kit	2	
38.	68118	Comet EXB 11 RT Battery Module	2	
39.	n/a	ODF8 OF, комплект	1	
40.	WS-C2960-24TC-L	CISCO Catalyst 2960 24 10/100 + 2T/SFP LAN Base Image	1	
41.	GLC-LH-SM	GE SFP, LC Gigabit Ethernet SFP, LC connector, LH transceiver	2	
42.	PWR675-ACRPS-N1	675W Redundant Power Supply with 1 connector cable	1	
43.	CAB-RPS-1614	1 RPS 675 connector cable 16/14	1	
44.	7000882	Сървърен шкаф Rittal Rack TE7000, 42U, 600x2000x1000 мм.	1	
45.		Термостат	1	
46.		Разклонител 7 гнезда	2	
47.	OB1115669	Перфорирана DIN шина 7.5mm EN50022 2069 GCL	1	
48.	LGR4911	Еднополюсен захранващ гребен тип U за 12 у-ва	1	
49.	ELMARK	Прекъсвачи 10A C45N	13	
50.	MGE	Прекъсвачи 10A	12	
51.	MGE	Прекъсвачи 16A	1	
52.		Оптика за Пелко камери: -ODF; - Кабел оптичен ; - Медия конвертор 100Base; - Industrial Медия конвертор; - аксесоари, контактни елементи,кабели;	3	
53.	TELESTE CPT521/CRR521	Комплект едноканален оптичен конвертор, приемник-предавател (1V, 1D) - singlemode	6 + 6	
54.	TELESTE CMT471/CRR471	Комплект 4-канален оптичен конвертор, приемник-предавател (4V, 3D, 2A) - singlemode	2 + 2	
55.	TELESTE CMT461/CRR461	Комплект 4-канален оптичен конвертор, приемник-предавател + Ethernet CFO461 (4V, 3D, 2A, 1E) - singlemode	2 + 2	
56.	TLC	Контролер за управление на изпълнителни механизми TrafficLight Controller	1	

57.	TCF-142-s	Оптичен приемник за Контролер за управление на светофарна уредба 1D	1	
58.	TCF-142-s-T	Оптичен трансмитер за Контролер за управление на светофарна уредба 1D	1	
59.	TELESTE CSR299	Панел за монтаж на медия конвертори в блок 19" Rack Mount	1	
60.	TELESTE CPS384	Захранващ блок за медия конвертори	2	
61.	MGE Comet EX 11 RT Network pack	MGE Formerly MGE Office Protection Systems Comet EX RT 11kVA	1	
62.	MGE Comet EXB 11 RT	MGE Battery Module	7	
63.	HP DL360 G5	HP ProLiant DL360 G5 server	3	
64.	Piccolo Tetra	Модул - Piccolo Tetra - PCI видео грабер 4 inputs realtime	2	
65.		Talon SP ANPR софтуер	2	
66.	CISCO WS-C3750G-48TS-S	CISCO Catalyst 3750 48 10/100/1000T + 4 SFP + IPB Image	2	
67.	CISCO C3K-PWR-750WAC	CISCO Redundant Power System 2300	1	
68.	PELCO CM9760-MDA-X	PELCO CM9760-MDA-X CM9760 Master Distribution Amplifier 16-Ch 220VAC	2	
69.	VERINT S1704e-T-AS-A	Nextiva S1704e 4-Port Encoder with Video Analytics	7	
70.	VERINT S1712e-T	Nextiva S1712e Compact, 12-Port Video Encoder	1	
71.	PWR 12 VDC	Захранване за smart sight устройства	2	
72.		Захранване стълбове (предпазители)	1	
73.	ODF	Optical-fiber Distribution Frame Оптичен разпределител ODF 36 OB	1	
74.	ODF	Optical-fiber Distribution Frame Оптичен разпределител ODF 24 OB	2	
75.	ODF	Optical-fiber Distribution Frame 48	1	
76.	Toshiba RAS-10GK-E	6.3kw Wall Mounted Heat Pump	1	
77.	TELESTE CPT321/CRR321	Комплект едноканален оптичен конвертор, приемник-предавател (1V, 1D) - multimode	2 + 2	
78.	Moxa TCF-142-S	RS-232/422/485 to optical fiber media converters	2	
79.	RoHS CD102A	видео-дистрибутор - 1 вход, 2 изхода	1	
80.	Moxa DE 311	RS-232/422/485 to optical fiber media converters	3	
81.		Видео дигитален оптичен конвертор 6V/1D + adaptor RoHC+zahranwane	2	
82.		Видео дигитален оптичен конвертор 4V/1D + adaptor RoHC+zahranwane	2	
83.		Видео дигитален оптичен конвертор 1V/1D + adaptor +zahranwane	1	
84.		Видео дигитален конвертор 1V/1D + adaptor +zahranwane	1	
85.		Видео дигитален конвертор 2V/2D + adaptor +zahranwane	4	
86.		Разклонител 8 гнезда	2	
Зона 2 - пл."Независимост", бул."Княз Ал. Дондуков" - кръстовището с ул."Бачо Киро" и кръстовището с ул."Будапеща"				
	P/N	наименование	брой	
	Модел 1	КОМПЛЕКТАЦИЯ УПРАВЛЯЕМА КУПОЛНА КАМЕРА		
87.	PELCO SD418-PG-E-X	Високоскоростна моторизирана камера Ден&Нощ, 1/4" CCD, >470 TVL, 0.08 lux (цветно), 0.013lux (B&W), x18 zoom (x18 оптичен, x10 цифров), 40 presets, autofocus, автоматично въртене и патрулиране, 24Vac	3	
88.	PELCO WCS1-4	Външно захранване за камера, PSU, 4A, 220VAC/24VAC	3	
	Модел 2	КОМПЛЕКТАЦИЯ СТАЦИОНАРНА КАМЕРА ЗА НАБЛЮДЕНИЕ		
89.	GENERAL ELECTRIC KAMPRO K-DN47H3P	Камера ден/нощ, 1/3" ExView HAD CCD, 795x596 пиксела, разделителна способност 500/540 линии, 0,1 lux в цветен режим, 0,05 lux в черно-бял режим, инфрачервен механичен филтър без промяна на фокусно разстояние при превключване, ИЧ чувствителност 700-1100 nm, детектор	8	

		на движение, RS-232 за дистанционно управление, BLC с 255 зони на мерене, AI, AGC 0~36dB, C/CS, екранно меню, скорост на затвор 1/50~1/100 000 sec, 230Vac за наблюдение		
90.	Samyang SCV55014D	Варифокален обектив с автоматична бленда (DC iris). 5 ~ 50mm, 63° ~ 6,9° ъгъл на Бр. виждане, F=1.4~360	7	
91.	ENE0 G20Z05ND DC	Варифокален обектив с автоматична бленда (DC iris), 20 ~ 100mm, 63° ~ 6,9° ъгъл на виждане, F=1.4-360	1	
92.	PELCO EH3512-3X	Кожух с козирка, нагревател, - стойка за монтаж на стълб с възможност за насочване, IP66, -23°C ~ +49°C, 230Vac	8	
	Модел 3	ZOOM КАМЕРА ЗА НАБЛЮДЕНИЕ		
93.	SANYO VCC-ZM600P/ PELCO CCC1390H-6X	Камера ден/нощ с моторизиран варио-обектив, 1/3" CCD, 1/3-inch Sony CCD, Progressive Scan, WDR, QSS, 480/530 TVL, PAL, 12VDC/24VAC, Compact body style, CS Mount, DC/Video Auto Iris, AGC, PELCO-P,D	5	
94.	VideoTec HOV32K2A016	Кожух 300мм, козирка, нагревател, вентилатор 24Vac със двоен въздушен филтър за обмяна на въздуха	5	
95.	PELCO 13VDIR3-8.5	Обектив за работа с камери ден/нощ, 3~8.5мм, автоматична бленда, ъгъл 33.6°~90.5°, f=1.0~360	5	
		ДРУГА ТЕХНИКА ПО ЗОНА 2		
96.		Захранващ блок за видеосървъри S1700e (за моторизирани камери)	2	
97.	Pelco WCS4-1	Захранване 1-порт (24Vac) - WCS4-1	2	
98.	Pelco WCS20-4	Захранване 4-порта (24Vac) - WCS20-4	2	
99.	Elstar PS60-12	Захранващ блок 12Vdc/4A	4	
		ЛОКАЛЕН КОНЦЕНТРАТОР НА ЗОНА 2- помещение в подлез "Президентско"		
100.	S1700e-TA-XT	Видеосървър (енкодер) SmartSighte - с аудио и температурен обхват (-30 до +60°C) (12VDC)*	2	
101.		Захранващ блок за видеосървъри S1700e-T-A (в шкафа)	1	
102.	SRM10	Панел 19" за монтаж на видеосървъри	1	
103.		Ел. табло за монтаж на предпазители	1	
104.	68115	MGE 68115 UPS Comet EX 11 RT	1	
105.	68001	MGE 68001 EX RT Power Module Rack mounting kit	2	
106.	68118	MGE 68118 UPS Comet EXB 11 RT Battery Module	1	
107.	n/a	ODF8 OF, комплект	1	
108.	WSC2960-24TC-L	CISCO Catalyst 2960 24 10/100 + 2T/SFP LAN Base Image	1	
109.	GLC-LHSM	GE SFP, LC Gigabit Ethernet SFP, LC connector, LH transceiver	2	
110.	PWR675-AC-RPS-N1	675W Redundant Power Supply with 1 connector cable	1	
111.	CAB-RPS-1614	1 RPS 675 connector cable 16/14	1	
112.		Термостат	1	
113.	DK 7240.210	Разклонител 7 гнезда с прекъсвач	1	
114.	OB1115669	Перфорирана DIN шина 7.5mm EN50022 2069 GCL	1	
115.	LGR4911	Еднополюсен захранващ гребен тип U за 12 у-ва	1	
116.	MGE	Прекъсвачи 10A	8	
117.	MGE	Прекъсвачи 16A	2	
118.	TELESTE CPT521/CRR521	Комплект едноканален оптичен конвертор, приемник-предавател (1V, 1D) - singlemode	2 + 2	
119.	TELESTE CMT471/CRR471	Комплект 4-канален оптичен конвертор, приемник-предавател (4V, 3D, 2A) - singlemode	2 + 2	
120.	TELESTE CSR299	Панел за монтаж на медия конвертори в блок 19" Rack Mount	1	
121.	TELESTE CPS384	Захранващ блок за медия конвертори	2	
122.	MGE Pulsar M 2200	MGE Modular on-line double conversion UPS EATON Pulsar M 2200 RT3U Hotswap HW	1	
123.	MGE Pulsar M EXB	MGE Battery Module	3	
124.	ODF	Optical-fiber Distribution Frame Оптичен разпределител ODF 24 OB	2	
125.	VERINT S1704e-T-	Nextiva S1704e 4-Port Encoder with Video Analytics	4	

	AS-A			
126.	VERINT S1712e-T	Nextiva S1712e Compact, 12-Port Video Encoder	1	
127.	Pelco CM9760-MDA-X	PELCO CM9760-MDA-X CM9760 Master Distribution Amplifier 16-Ch 220VAC	1	
128.	PWR 12 VDC	Захранване за smart sight устройства	2	
129.		Захранване стълбове (предпазители)	1	
130.	Toshiba RAS-10 GKV-E	6.3kw Wall Mounted Heat Pump	1	
131.	OR308	Контролер за управление на изпълнителни механизми TrafficLight Controller	1	
132.	Moxa TCF-142-S	RS-232/422/485 to optical fiber media converters	2	
133.	VERINT S1950e-T	S1950e Cost-Effective Video Encoder	2	
134.	WCS4-1	Захранване за камери	3	
135.	VERINT S1708e-T-AS-A	Nextiva S1708e 8-Port Encoder with Video Analytics +захранване	1	
136.		Видео дигитален оптичен конвертор 8V/1D + adaptor RoHC+zahtanwane	1	
137.		Видео дигитален оптичен конвертор 6V/1D + adaptor RoHC+zahtanwane	1	
138.		Видео дигитален оптичен конвертор 4V/1D + adaptor RoHC+zahtanwane	1	
139.		Видео дигитален оптичен конвертор 1V/1D + adaptor RoHC TX1310/RX1550+zahtanwane	2	
140.		Видео дигитален оптичен конвертор 1V/1D + adaptor RoHC ICBS 100-20B+zahtanwane	4	
Зона 3- площад „Княз Александър Батенберг”				
	P/N	наименование	брой	
	Модел 1	КОМПЛЕКТАЦИЯ УПРАВЛЯЕМА КАМЕРА		
141.	PELCO SD5318-PG-E1-X/SD418-PG-E1-X	Високоскоростна моторизирана камера Ден&Нощ, 1/4" CCD, >470 TVL, 0.08 lux (цветно), 0.013lux (B&W), x18 zoom (x18 оптичен, x10 цифров), 40 presets, autofocus, автоматично въртене и патрулиране, 24Vac	4	
142.	PELCO WCS1-4	Външно захранване за камера, PSU, 4A, 100 VA, 220VAC/24VAC	4	
	Модел 2	КОМПЛЕКТАЦИЯ СТАЦИОНАРНА КАМЕРА ЗА НАБЛЮДЕНИЕ		
143.	GENERAL ELECTRIC KAMPROK-DN47H3P	Камера ден/нощ, 1/3" ExView HAD CCD, 795x596 пиксела, разделителна способност 500/540 линии, 0,1 lux в цветен режим, 0,05 lux в черно-бял режим, инфрачервен механичен филтър без промяна на фокусно разстояние при превключване, ИЧ чувствителност 700-1100 nm, детектор на движение, RS-232 за дистанционно управление, BLC с 255 зони на мерене, AI, AGC 0~36dB, C/CS, екранно меню, скорост на затвор 1/50~1/10000, 230Vac за наблюдение	1	
144.	Samyang,SCV55014 D	Варифокален обектив с автоматична бленда (DC iris). 5 ~ 50mm, 63° ~ 6,9° ъгъл на Бр. виждане, F=1.4~360	1	
145.	PELCO,EH3512-3X	Кожух с козирка, нагревател,- стойка за монтаж на стълб с възможност за насочване,. IP66, -23°C ~ +49°C, 230Vac	1	
	Модел 3	ZOOM КАМЕРА ЗА НАБЛЮДЕНИЕ		
146.	SANYO VCC-ZM600P	Камера ден/нощ с моторизиран варио-обектив,1/3" CCD, 1/3-inch Sony CCD, Progressive Scan, WDR, DSS, 480/530 TVL, PAL, 12VDC/24VAC, Compact body style, CS Mount, DC/Video Auto Iris, AGC, PELCO-P,D	2	
147.	VideoTec NOV32K2A016	Кожух 300мм, козирка, нагревател, вентилатор 24Vac със двоен въздушен филтър за обмяна на въздуха	2	
148.	PELCO 13VDIR3-8.5	Обектив за работа с камери ден/нощ, 3~8.5мм, автоматична бленда, ъгъл 33.6°~90.5°, f=1.0~360	2	
149.		ДРУГА ТЕХНИКА ПО ЗОНА 3		
150.		Захранващ блок за видеосървъри S1700e(за моторизираните камери)	2	
151.	Pelco WCS4-1	Захранване 1-порт (24Vac) - WCS4-1	3	

152.	Elstar PS60-12	Захранващ блок 12Vdc/4A	3	
ЛОКАЛЕН КОНЦЕНТРАТОР НА ЗОНА 3- помещението за охраната на двореца.				
153.	S1700e-TA-XT	Видеосървър (енкодер) SmartSighte - S1700e-T-A-XT	6	
154.		Захранващ блок за видеосървър S1700e-T-A (в шкафа)	1	
155.		Ел. табло за монтаж на предпазители	1	
156.	MGE Pulsar M 2200	MGE Modular on-line double conversion UPS EATON Pulsar M 2200 RT3U Hotswap HW	1	
157.	MGE Pulsar M EXB	MGE Battery Module	3	
158.	68002	EX RT module Rack mounting Kit	4	
159.	n/a	ODF8 OF, комплект	1	
160.	WSC2960-24TC-L	CISCO Catalyst 2960 24 10/100 + 2T/SFP LAN Base Image	1	
161.	GLC-LHSM	GE SFP, LC Gigabit Ethernet SFP, LC connector, LH transceiver	2	
162.	PWR675-AC-RPSN1	675W Redundant Power Supply with 1 connector cable	1	
163.	CAB-RPS-1614	1 RPS 675 connector cable 16/14	1	
164.		Термостат	1	
165.	DK 7240.210	Разклонител 7 гнезда с прекъсвач	1	
166.	OB1115669	Перфорирана DIN шина 7.5mm EN50022 2069 GCL	1	
167.	LGR4911	Еднополюсен захранващ гребен тип U за 12 у-ва	1	
168.	MGE	Прекъсвачи 10A	4	
169.	MGE	Прекъсвачи 16A	1	
170.	n/a	Контактни елементи, комплект	1	
171.		Захранване по зони - контролен електромер: - табло; - захранващ кабел до главното табло; - електромер; - часовник; - предпазители; - аксесоари.	1	
172.		Оптика за моторизирани камери: -ODF; - Кабел оптичен : - Медия конвертор 100 Base; - Industrial Медия конвертор; - аксесоари, контактни елементи, кабели;	2	
173.	TELESTE CPT521/CRR521	Комплект едноканален оптичен конвертор, приемник-предавател (1V, 1D) - singlemode	5 + 5	
174.	TELESTE CSR299	Панел за монтаж на медия конвертори в блок 19" Rack Mount	1	
175.	TELESTE CPS384	Захранващ блок за медия конвертори	2	
176.	Pelco CM9760-MDA-X	PELCO CM9760-MDA-X CM9760 Master Distribution Amplifier 16-Ch 220VAC	1	
177.	VERINT S1704e-T-AS-A	Nextiva S1704e 4-Port Encoder with Video Analytics	2	
178.	ODF	Optical-fiber Distribution Frame	3	
179.	PWR 12 VDC	Захранване за smart sight устройства	1	
180.		Захранване стълбове (предпазители)	1	
181.	Моха	Моха	1	
Зона 4-кръстовището между бул."Цар Освободител" и ул."Г.С.Раковски", градинката пред „Кристал“				
	P/N	наименование	брой	
	<i>Модел 1</i>	КОМПЛЕКТАЦИЯ УПРАВЛЯЕМА КАМЕРА		
182.	SD5318-PG-E1-X	Високоскоростна моторизирана камера Ден&Нощ, 1/4" CCD, >470 TVL, 0.08 lux (цветно), 0.013lux (B&W), x18 zoom (x18 оптичен, x10 цифров), 40 presets, autofocus, автоматично въртене и патрулиране, 24Vac	3	
183.	PELCO WCS1-4	Външно захранване за камера, PSU, 4A, 100 VA, 220VAC/24VAC	3	
	<i>Модел 2</i>	КОМПЛЕКТАЦИЯ СТАЦИОНАРНА КАМЕРА ЗА НАБЛЮДЕНИЕ		
184.	GENERAL,ELECTRIC KAMPRO K-DN47H3P	Камера ден/нощ, 1/3" ExView HAD CCD, 795x596 пиксела, разделителна способност 500/540 линии, 0,1 lux в цветен режим, 0,05 lux в черно-бял режим, инфрачервен механичен	2	

		филтър без промяна на фокусно разстояние при превключване, ИЧ чувствителност 700-1100 nm, детектор на движение, RS-232 за дистанционно управление, BLC с 255 зони на мерене, AI, AGC 0~36dB, C/CS, екранно меню, скорост на затвор 1/50~1/100 000 sec, 230Vac за наблюдение		
185.	Samyang SCV55014D	Варифокален обектив с автоматична бленда (DC iris). 5 ~ 50mm, 63° ~ 6,9° ъгъл на виждане, F=1.4~360	2	
186.	PELCO EH3512-3X	Кожух с козирка, нагревател, стойка за монтаж на стълб с възможност за насочване, IP66, -23°C~+49°C, 230Vac	2	
	Модел 3	КОМПЛЕКТАЦИЯ НА КАМЕРА ЗА НАБЛЮДЕНИЕ НА НОМЕРА		
187.	General Electric KAMPRO K-DN47H3P	Стационарна Камера ден/нощ, 1/3" ExView HAD CCD, 795x596 пиксела, разделителна способност 500/540 линии, 0,1 lux в цветен режим, 0,05 lux в черно-бял режим, инфрачервен механичен филтър без промяна на фокусно разстояние при превключване, ИЧ чувствителност 700~1100 nm, детектор на движение, RS-232 за дистанционно управление, BLC с 255 зони на мерене, AI, AGC 0~36dB, C/CS, екранно меню, скорост на затвор 1/50-1/100 000 sec, 230Vac за регистрация на автомобилни табел	9	
188.	FUJINON YV10X5R4ASA2	Варифокален обектив, асферичен, с автоматична бленда DC, за работа с камери ден/нощ, 5 - 50mm (51.7° - 5.3°), висока светлочувствителност f=1.6-360, вграден ND филтър T360 за работа с камери със супер висока светлочувствителност	9	
189.	PELCO EH3512-3X	Кожух с козирка, нагревател, стойка за монтаж на хоризонтален стълб с възможност за насочване, IP66, -23°C ~ +49°C, 230Vac	9	
190.	Microlight IR-84/30-940	Комплект инфрачервен прожектор с невидимо осветление 940nm, 84 ИЧ LED, ъгъл на светене 30°, обхват до 30 м, 12±0.6Vdc/1.0A, Ø 90x90 mm, със стойка, за външен монтаж, IP66	9	
191.	Elstar	Захранващ блок за външен монтаж за ИЧ прожектор	9	
192.	Xnite	Инфрачервени филтри за Talon камерите	9	
	Модел 4	ZOOM КАМЕРА ПО НАПРАВЛЕНИЕ		
193.	SANYO VCC-ZM600P	Камера ден/нощ с моторизиран варио-обектив	4	
194.	VideoTec NOV32K2A016	Кожух 300мм, козирка, нагревател, вентилатор 24Vac със двоен въздушен филтър за обмяна на въздуха	4	
	Модел 5	МЕГАПИКСЕЛОВА КАМЕРА - Н(MP)		
195.	AreconVision AV-3130S	Комбинирана камера ден/нощ 3.0 Мегапиксела цветно, 1.3 Мегапиксела черно-бяло, 0.01 lux @ F1.4, 12Vdc	4	
196.	Computar M0814MP	Обектив за мегапикселова камера	8	
197.	ST&T PC500	Конвертор 24Vac/12Vdc	4	
198.	MicroLight IR294/(60x40)-880	Осветително тяло за работа с мегапикселова камера	4	
199.	Elstar PSI60	Захранващ блок за осветително тяло	4	
200.	VideoTec NOV32K2A000	Кожух 300мм, козирка, нагревател, вентилатор 24Vac със двоен въздушен филтър за обмяна на въздуха за мегапикселова камера	4	
		ДРУГА ТЕХНИКА ПО ЗОНА 4		
201.		Захранващ блок за видеосървъри S1700e(за моторизирани камери)	3	
202.	Elstar PS60-12	Захранващ блок 12Vdc/4A	4	
ЛОКАЛЕН КОНЦЕНТРАТОР НА ЗОНА 4 - Помещение във военния клуб				
203.	S1700e-T-	Видеосървър (енкодер) SmartSighte - висока резолюция (12VDC)*	6	
204.	S1700e-T-AXT	Видеосървър (енкодер) SmartSighte - S1700e-T-A-XT	3	
205.		Захранващ блок за видеосървъри S1700e-T-A (в шкафа)	1	
206.	SRM10	Панел 19" за монтаж на видеосървъри	1	
207.	EUR-1303	Модул - PicoLo Tetra - PCI видео грабер 4 inputs realtime	3	
208.	TAL-012	Модул - Релейна платка	3	
209.	HP 470063-789	ML150G2 2.8GHZ/2M 512MB HP- SCSI-72 CD, Windows XP	3	

210.	TAL-S-014	Програмен модул Talon SP ANPR софтуер - лиценз за 2 ленти	3	
211.	TAL-S-014-CL	Програмен модул Talon SP ANPR софтуер - лиценз за доп. Ленти	3	
212.	TL900AL	Модул за управление на светофарни уредби - GPSTrafficLight Controller	1	
213.		Ел. табло за монтаж на предпазители	1	
214.	68110	Comet EX 11 RT	1	
215.	68001	EX 11 RT Power Module Rack mounting kit	1	
216.	68002	EXB RT Power Battery Module Rack mounting kit	2	
217.	68118	Comet EXB 11 RT Battery Module	2	
218.	N/A	ODF8 OF, комплект	1	
219.	WS-C2960-24TC-L	Catalyst 2960 24 10/100 + 2T/SFP LAN Base Image	1	
220.	GLC-LH-SM	GE SFP, LC Gigabit Ethernet SFP, LC connector, LH transceiver	2	
221.	PWR675-ACRPS-N1	675W Redundant Power Supply with 1 connector cable	1	
222.	CAB-RPS-1614	1 RPS 675 connector cable 16/14	1	
223.		Термостат	1	
224.		Разклонител 7 гнезда	1	
225.	OB1115669	Перфорирана DIN шина 7.5mm EN50022 2069 GCL	1	
226.	LGR4911	Еднополюсен захранващ гребен тип U за 12 у-ва	1	
227.	ELMARK	Прекъсвачи 10A C45N	6	
228.	MGE	Прекъсвачи 10A	9	
229.	MGE	Прекъсвачи 16A	1	
230.		Захранване по зони - контролен електромер: - табло; - захранващ кабел до главното табло; - електромер; - часовник; - предпазители; - аксесоари.	1	
231.		Оптика за Пелко камери: -ODF; - Кабел оптичен : - Медия конвертор 100Base; - Industrial Медия конвертор; - аксесоари, контактни елементи, кабели;	3	
232.	TELESTE CPT521/CRR521	Комплект едноканален оптичен конвертор, приемник-предавател (1V, 1D) - singlemode	2 + 2	
233.	TELESTE CSR299	Панел за монтаж на медия конвертори в блок 19" Rack Mount	1	
234.	TELESTE CPS384	Захранващ блок за медия конвертори	2	
235.	MGE Comet EX 11 RT Network pack	MGE Formerly MGE Office Protection Systems Comet EX RT 11kVA	1	
236.	MGE Comet EXB 11 RT	MGE Battery Module	3	
237.	HP DL360 G5	HP ProLiant DL360 G5 server	1	
238.	CISCO WS-C3750G-48TS-S	CISCO Catalyst 3750 48 10/100/1000T + 4 SFP + IPB Image	2	
239.	CISCO C3K-PWR-750WAC	CISCO Redundant Power System 2300	1	
240.	VERINT S1704e-T-AS-A	Nextiva S1704e 4-Port Encoder with Video Analytics	3	
241.	PELCO CM9760-MDA-X	PELCO CM9760-MDA-X CM9760 Master Distribution Amplifier 16-Ch 220VAC	1	
242.	ODF	Optical-fiber Distribution Frame	2	
243.	PWR 12 VDC	Захранване за smart sight устройства	2	
244.		Захранване стълбове (предпазители)	1	
245.	TELESTE CPT321/CRR321	Комплект едноканален оптичен конвертор, приемник-предавател (1V, 1D) - multimode	2	
246.	Moxa IMC-21-L-MS	Entry-level industrial 10/100BaseT(X) to 100BaseFX media converter	1	
247.	Moxa DE 311	port RS-232/422/485 serial device server	4	
248.	Moxa ims-101G	Moxa ims-101G	2	

Зона 5-площад „Народно събрание“				
	P/N	наименование	брой	
	<i>Модел 1</i>	КОМПЛЕКТАЦИЯ УПРАВЛЯЕМА КАМЕРА		
249.	SD5318-PG-EI-X	Високоскоростна моторизирана камера Ден&Нощ, 1/4" CCD, >470 TVL, 0.08 lux (цветно), 0.013lux (B&W), x18 zoom (x18 оптичен, x10 цифров), 40 presets, autofocus, автоматично въртене и патрулиране, 24Vac	4	
250.	PELCO WCS1-4	Външно захранване за камера, PSU, 4A, 220VAC/24VAC	4	
	<i>Модел 2</i>	КОМПЛЕКТАЦИЯ СТАЦИОНАРНА КАМЕРА ЗА НАБЛЮДЕНИЕ		
251.	KAMPRO K-DN47H3P	Стационарна Камера ден/нощ	2	
252.	SAMYANG SCV55014D	Варифокален обектив с автоматична бленда (DC iris), 5 ~ 50mm, 63° ~ 6,9° ъгъл на виждане, F=1.4~360	2	
253.	PELCO EH3512-3X	Кожух с козирка, нагревател, стойка за монтаж на хоризонтален стълб с възможност за насочване	2	
		ДРУГА ТЕХНИКА ПО ЗОНА 5		
254.		Захранващ блок за видеосървъри S1700e: - 4 броя в кутии на стълбовете;	4	
ЛОКАЛЕН КОНЦЕНТРАТОР НА ЗОНА 5 - помещение в сградата на “Народно събрание”				
255.	S1700e-TA-XT	Видеосървър (енкодер) SmartSighte - S1700e-T-A-XT	6	
256.		Ел. табло за монтаж на предпазители	1	
257.	MGE Pulsar 500C	MGE Pulsar Extreme UPS 500C rack mount	1	
258.		Rack - module Battery	1	
259.	68002	EX RT module Rack mounting Kit	2	
260.	n/a	ODF8 OF, комплект	1	
261.	WSC2960- 24TC-L	Catalyst 2960 24 10/100 + 2T/SFP LAN Base Image	1	
262.	GLC-LHSM	GE SFP, LC Gigabit Ethernet SFP, LC connector, LH transceiver	2	
263.	PWR675-AC-RPSN1	675W Redundant Power Supply with 1 connector cable	1	
264.	CAB-RPS-1614	1 RPS 675 connector cable 16/14	1	
265.		Термостат	1	
266.	DK 7240.210	Разклонител 7 гнезда	1	
267.	OB1115669	Перфорирана DIN шина 7.5mm EN50022 2069 GCL	1	
268.	LGR4911	Еднополюсен захранващ гребен тип U за 12 у-ва	1	
269.	MGE	Прекъсвачи 10A	4	
270.	MGE	Прекъсвачи 16A	1	
271.		Захранване по зони - контролен електромер: - табло; - захранващ кабел до главното табло; - електромер; - часовник; - предпазители; - аксесоари	1	
272.		Оптика за Пелко камери: -ODF; - Кабел оптичен; - Медия конвертор100Base; - Industrial Медия конвертор; - аксесоари, контактни елементи, кабели;	3	
273.	TELESTE CPT521/CRR521	Комплект едноканален оптичен конвертор, приемник-предавател (1V, 1D) - singlemode	3	
274.	TELESTE CSR299	Панел за монтаж на медия конвертори в блок 19" Rack Mount	1	
275.	TELESTE CPS384	Захранващ блок за медия конвертори	2	
276.	Pelco CM9760-MDA-X	PELCO CM9760-MDA-X CM9760 Master Distribution Amplifier 16-Ch 220VAC	1	
277.	VERINT S1704e-T-AS-A	Nextiva S1704e 4-Port Encoder with Video Analytics	2	
278.	ODF	Optical-fiber Distribution Frame	1	
279.	PWR 12 VDC	Захранване за smart sight устройства	1	
280.	WT-S4VID3-T/RF	4 positive video+1 return data (4VID) (optical transmitter &	1 + 1	

		receiver)		
	Зона 6 - кръстовището между бул."Васил Левски" и бул."Цар Освободител"			
	P/N	наименование	брой	
	Модел 1	КОМПЛЕКТАЦИЯ УПРАВЛЯЕМА КАМЕРА		
281.	SD5318-PG-EI-X	Високоскоростна моторизирана камера Ден&Нощ, 1/4" CCD, >470 TVL, 0.08 lux (цветно), 0.013lux (B&W), x18 zoom (x18 оптичен, x10 цифров), 40 presets, autofocus, автоматично въртене и патрулиране, 24Vac	3	
282.	PELCO WCSI-4	Външно захранване за камера, PSU, 4A, 100 VA, 220VAC/24VAC	3	
	Модел 2	КОМПЛЕКТАЦИЯ СТАЦИОНАРНА КАМЕРА ЗА НАБЛЮДЕНИЕ		
283.	GENERAL,ELECTRIC KAMPRO K-DN47H3P	Камера ден/нощ, 1/3" ExView HAD CCD, 795x596 пиксела, разделителна способност 500/540 линии, 0,1 lux в цветен режим, 0,05 lux в черно-бял режим, инфрачервен механичен филтър без промяна на фокусно разстояние при превключване, ИЧ чувствителност 700-1100 nm, детектор на движение, RS-232 за дистанционно управление, BLC с 255 зони на мерене, AI, AGC 0~36dB, C/CS, екранно меню, скорост на затвор 1/50~1/100 000 sec, 230Vac за наблюдение	9	
284.	Samyang SCV55014D	Варифокален обектив с автоматична бленда (DC iris). 5 ~ 50mm, 63° ~ 6,9° ъгъл на виждане, F=1.4~360	9	
285.	PELCO EH3512-3X	Кожух с козирка, нагревател, - стойка за монтаж на стълб с възможност за насочване, IP66, -23°C ~ +49°C, 230Vac	9	
	Модел 3	КОМПЛЕКТАЦИЯ НА КАМЕРА ЗА НАБЛЮДЕНИЕ НА НОМЕРА		
286.	General Electric KAMPRO K-DN47H3P	Стационарна Камера ден/нощ, 1/3" ExView HAD CCD, 795x596 пиксела, разделителна способност 500/540 линии, 0,1 lux в цветен режим, 0,05 lux в черно-бял режим, инфрачервен механичен филтър без промяна на фокусно разстояние при превключване, ИЧ чувствителност 700~1100 nm, детектор на движение, RS-232 за дистанционно управление, BLC с 255 зони на мерене, AI, AGC 0~36dB, C/CS, екранно меню, скорост на затвор 1/50-1/100 000 sec, 230Vac за регистрация на автомобилни табел	13	
287.	FUJINON YV10X5R4ASA2	Варифокален обектив, асферичен, с автоматична бленда DC, за работа с камери ден/нощ, 5 - 50mm (51.7° - 5.3°), висока светлочувствителност=1.6-360, вграден ND филтър T360 за работа с камери със супер висока светлочувствителност	13	
288.	PELCO EH3512-3X	Кожух с козирка, нагревател, стойка за монтаж на хоризонтален стълб с възможност за насочване, IP66, -23°C ~ +49°C, 230Vac	13	
289.	Microlight IR-84/30-940	Комплект инфрачервен прожектор с невидимо осветление 940nm, 84 ИЧ LED, ъгъл на светене 30°, обхват до 30 м, 12±0.6Vdc/1.0A, Ø 90x90 mm, със стойка, за външен монтаж, IP66	13	
290.	Elstar	Захранващ блок за външен монтаж за ИЧ прожектор	13	
291.	Xnite	Инфрачервени филтри за Talon камерите	13	
	Модел 4	ZOOM КАМЕРА ПО НАПРАВЛЕНИЕ		
292.	SANYO VCC-ZM600P	Камера ден/нощ с моторизиран варио-обектив	5	
293.	VideoTec NOV32K2A016	Кожух 300мм, козирка, нагревател, вентилатор 24Vac със двоен въздушен филтър за обмяна на въздуха	5	
	Модел 5	МЕГАПИКСЕЛОВА КАМЕРА - Н(МР)		
294.	AreconVision AV-3130S	Комбинирана камера ден/нощ 3.0 Мегапиксела цветно, 1.3 Мегапиксела черно-бяло, 0.01 lux @ F1.4, 12Vdc	5	
295.	Computar M0814MP	Обектив за мегапикселова камера	10	
296.	ST&T PC500	Конвертор 24Vac/12Vdc	5	
297.	MicroLight IR294/(60x40)-880	Осветително тяло за работа с мегапикселова камера	5	
298.	Elstar PSI60	Захранващ блок за осветително тяло	5	
299.	VideoTec	Кожух 300мм, козирка, нагревател, вентилатор 24Vac със	5	

	HOV32K2A000	двоен въздушен филтър за обмяна на въздуха за мегапикселова камера		
		ДРУГА ТЕХНИКА ПО ЗОНА 6		
300.		Захранващ блок за видеосървъри S1700e (за моторизираните камери)	3	
301.	Elstar PS60-12	Захранващ блок 12Vdc/4A	5	
ЛОКАЛЕН КОНЦЕНТРАТОР НА ЗОНА 6 - помещение в Софийски университет “Кл. Охридски”				
302.	S1700e-T	Видеосървър (енкодер) SmartSighte - висока резолюция (12VDC)	12	
303.	S1700e-TA- XT	Видеосървър (енкодер) SmartSighte - S1700e-T-A-XT	4	
304.		Захранващ блок за видеосървъри S1700e-T-A (в шкафа)	1	
305.	EUR-1303	Модул - Picolo Tetra - PCI видео грабер 4 inputs realtime	4	
306.	TAL-012	Модул - Релейна платка	4	
307.		Работна станция за мониторинг - Intel P4-520, 40G HDD, 512MB, XP, Intel P4-520, 40GB HDD 7200, No Floppy, CD-ROM, 512MB PC3200 DDR2 (sngl chnl), Win XP Pro	4	
308.	TAL-S-014	Програмен модул Talon SP ANPR софтуер - лиценз за 2 ленти	4	
309.	TAL-S-014-CL	Програмен модул Talon SP ANPR софтуер - лиценз за доп. Ленти	5	
310.	TL900AL	Модул за управление на светофарни уредби – GPS TrafficLight Controller	1	
311.		Ел. табло за монтаж на предпазители	1	
312.	68110	Comet EX 11 RT	1	
313.	68001	EX 11 RT Power Module Rack mounting kit	1	
314.	68002	EXB RT Power Battery Module Rack mounting kit	3	
315.	68118	Comet EXB 11 RT Battery Module	3	
316.	n/a	ODF8 OF, комплект	1	
317.	WSC2960- 24TC-L	Cisco Catalyst 2960 24 10/100 + 2T/SFP LAN Base Image	1	
318.	GLC-LHSM	GE SFP, LC Gigabit Ethernet SFP, LC connector, LH transceiver	2	
319.	PWR675- AC-RPSN1	675W Redundant Power Supply with 1 connector cable	1	
320.	CAB-RPS-1614	1 RPS 675 connector cable 16/14	1	
321.		Термостат	1	
322.		Разклонител 7 гнезда с прекъсвач	2	
323.	OB1115669	Перфорирана DIN шина 7.5mm EN50022 2069 GCL	1	
324.	LGR4911	Еднополюсен захранващ гребен тип U за 12 у-ва	1	
325.	ELMARK	Прекъсвачи 10A C45N (2бр, за камерите на метрото)	14	
326.	MGE	Прекъсвачи 10A	12	
327.	MGE	Прекъсвачи 16A	1	
328.		Захранване по зони - контролен електромер: - табло; - захранващ кабел доглавното табло; - електромер; - часовник; - предпазители; - аксесоари.	1	
329.		Оптика за Пелко камери: -ODF 16р. 16 - 6п.; - Кабел оптичен : - Медия конвертор 100Base; - Industrial Медия конвертор; - аксесоари, контактни елементи, кабели;	3	
330.	TELESTE CPT321/CRR321	Комплект едноканален оптичен конвертор, приемник-предавател (1V, 1D) - multimode	3 + 3	
331.	TELESTE CPS384	Захранващ блок за медия конвертори	2	
332.	MGE Comet EX 7 RT Network pack	MGE Formerly MGE Office Protection Systems Comet EX RT 7kVA	1	
333.	MGE Comet EXB 11 RT	MGE Battery Module	3	

334.	HP DL360 G5	HP ProLiant DL360 G5 server	1	
335.	CISCO WS-C3750G-48TS-S	CISCO Catalyst 3750 48 10/100/1000T + 4 SFP + IPB Image	2	
336.	CISCO C3K-PWR-750WAC	CISCO Redundant Power System 2300	1	
337.	Pelco CM9760-MDA-X	PELCO CM9760-MDA-X CM9760 Master Distribution Amplifier 16-Ch, 220VAC	1	
338.	VERINT S1704e-T-AS-A	Nextiva S1704e 4-Port Encoder with Video Analytics	5	
339.	PWR 12 VDC	Захранване за smart sight устройства	1	
340.	ODF	Optical-fiber Distribution Frame	1	
341.	Toshiba RAS-13GKHP-S2	Wall Mounted Heat Pump	1	
342.	Moxa DE 311	-port RS-232/422/485 serial device server	2	
343.	WT-S4V1D3-T/RF	4 positive video+1 return data (4V1D) (optical transmitter & receiver)	3	
344.	WT-S8V1D3-T/RF	8 positive video+1 return data (8V1D) (optical transmitter & receiver)	2	
345.	RoHS CD102A	Видео-дистрибутор - 1 вход, 2 изхода	2	
346.	VERINT S1970e-T	Nextiva S1970e Single Port, DVD-Quality Video Encoder	2	
Зона 7А- площад „Орлов мост”				
	P/N	наименование	брой	
	Модел 1	КОМПЛЕКТАЦИЯ УПРАВЛЯЕМА КАМЕРА		
347.	SD5318-PG-EI-X	Високоскоростна моторизирана камера Ден&Нощ, 1/4" CCD, >470 TVL, 0.08 lux (цветно), 0.013lux (B&W), x18 zoom (x18 оптичен, x10 цифров), 40 presets, autofocus, автоматично въртене и патрулиране, 24Vac	4	
348.	PELCO WCS1-4	Външно захранване за камера, PSU, 4A, 100 VA, 220VAC/24VAC	4	
	Модел 2	КОМПЛЕКТАЦИЯ СТАЦИОНАРНА КАМЕРА ЗА НАБЛЮДЕНИЕ		
349.	GENERAL ELECTRIC KAMPRO K-DN47H3P	Камера ден/нощ, 1/3" ExView HAD CCD, 795x596 пиксела, разделителна способност 500/540 линии, 0,1 lux в цветен режим, 0,05 lux в черно-бял режим, инфрачервен механичен филтър без промяна на фокусно разстояние при превключване, ИЧ чувствителност 700-1100 nm, детектор на движение, RS-232 за дистанционно управление, BLC с 255 зони на мерене, AI, AGC 0~36dB, C/CS, екранно меню, скорост на затвор 1/50~1/100 000 sec, 230Vac за наблюдение	9	
350.	Samyang SCV55014D	Варифокален обектив с автоматична бленда (DC iris). 5 ~ 50mm, 63° ~ 6,9° ъгъл на виждане, F=1.4~360	9	
351.	PELCO EH3512-3X	Кожух с козирка, нагревател, - стойка за монтаж на стълб с възможност за насочване, IP66, -23°C ~ +49°C, 230Vac	9	
	Модел 3	ZOOM КАМЕРА ЗА НАБЛЮДЕНИЕ		
352.	SANYO VCC-ZM600P	Камера ден/нощ с моторизиран варио-обектив	6	
353.	VideoTec HOV32K2A016	Кожух 300мм, козирка, нагревател, вентилатор 24Vac със двоен въздушен филтър за обмяна на въздуха	6	
	Модел 4	КОМПЛЕКТАЦИЯ НА КАМЕРА ЗА НАБЛЮДЕНИЕ НА НОМЕРА		
354.	General Electric KAMPRO K-DN47H3P	Стационарна Камера ден/нощ, 1/3" ExView HAD CCD, 795x596 пиксела, разделителна способност 500/540 линии, 0,1 lux в цветен режим, 0,05 lux в черно-бял режим, инфрачервен механичен филтър без промяна на фокусно разстояние при превключване, ИЧ чувствителност 700~1100 nm, детектор на движение, RS-232 за дистанционно управление, BLC с 255 зони на мерене, AI, AGC 0~36dB, C/CS, екранно меню, скорост на затвор 1/50~1/100 000 sec, 230Vac за регистрация на автомобилни табели	10	
355.	FUJINON YV10X5R4ASA2	Варифокален обектив, асферичен, с автоматична бленда DC, за работа с камери ден/нощ, 5 - 50mm (51.7° - 5.3°), висока светлочувствителност f=1.6-360, вграден ND филтър T360 за работа с камери със супер висока светлочувствителност	10	

356.	ENEО G20Z05NDDC	Варифокален обектив, асферичен, с автоматична бленда DC, за работа с камери ден/нощ, 20 - 100mm (51.7° - 5.3°), висока светлочувствителност f=1.6-360, вграден ND филтър T360 за работа с камери със супер висока светлочувствителност	4	
357.	PELCO EH3512-3X	Кожух с козирка, нагревател, стойка за монтаж на хоризонтален стълб с възможност за насочване, IP66, -23°C ~ +49°C, 230Vac	6	
358.	MicroLight IR-84/30-940	Комплект инфрачервен прожектор с невидимо осветление 940nm, 84 ИЧ LED, ъгъл на светене 30°, обхват до 30 м, 12±0.6Vdc/1.0A, Ø 90x90 mm, със стойка, за външен монтаж, IP66	10	
359.	Elstar	Захранващ блок за външен монтаж за ИЧ прожектор	10	
360.	Xnite	Инфрачервени филтри за Talon камерите	10	
	Модел 5	МЕГАПИКСЕЛОВА КАМЕРА - Н(MP)		
361.	AreconVision,AV-3130S	Комбинирана камера ден/нощ 3.0 Мегапиксела цветно, 1.3 Мегапиксела черно-бяло, 0.01 lux @ F1.4, 12Vdc	5	
362.	Computar M0814MP	Обектив за мегапикселова камера	10	
363.	ST&T PC500	Конвертор 24Vac/12Vdc	5	
364.	MicroLight IR294/(60x40)-880	Осветително тяло за работа с мегапикселова камера	5	
365.	Elstar PSI60	Захранващ блок за осветително тяло	5	
366.	VideoTec HOV32K2A000	Кожух 300мм, козирка, нагревател, вентилатор 24Vac със двоен въздушен филтър за обмяна на въздуха за мегапикселова камера	5	
		ДРУГА ТЕХНИКА ПО ЗОНА 7А		
367.		Захранващ блок за видеосървъри S1700e: -4 броя в кутии на стълбовете;	4	
368.	Elstar PS60-12	Захранващ блок 12Vdc/4A	6	
	ЛОКАЛЕН КОНЦЕНТРАТОР НА ЗОНА 7А - помещение в подлезана орлов мост.			
369.	S1700e-T	Видеосървър (енкодер) SmartSighte - висока резолюция със аудио (12VDC)*	9	
370.	S1700e-T-AXT	Видеосървър (енкодер) SmartSighte - S1700e-T-A-XT	4	
371.		Захранващ блок за видеосървъри S1700e: -1 брой в ел.таблото на шкафа.	1	
372.	TL900AL	Модул за управление на светофарни уредби – GPS TrafficLight Controller	1	
373.		Ел. табло за монтаж на предпазители	1	
374.	68110	Comet EX 7 RT	1	Преместен в зона 1
375.	68001	EX 7 RT Power Module Rack mounting kit	1	
376.	68002	EXB RT Power Battery Module Rack mounting kit	2	
377.	68118	Comet EXB 11 RT Battery Module	2	
378.	n/a	ODF8 OF, комплект	1	
379.	WS-C2960-24TC-L	CISCO Catalyst 2960 24 10/100 + 2T/SFP LAN Base Image	1	
380.	GLC-LH-SM	GE SFP, LC Gigabit Ethernet SFP, LC connector, LH transceiver	2	
381.	PWR675-ACRPS-N1	675W Redundant Power Supply with 1 connector cable	1	
382.	CAB-RPS-1614	1 RPS 675 connector cable 16/14	1	
383.		Термостат	1	
384.		Разклонител 7 гнезда с прекъсвач	2	
385.	OB1115669	Перфорирана DIN шина 7.5mm EN50022 2069 GCL	1	
386.	LGR4911	Еднополюсен захранващ гребен тип U за 12 у-ва	1	
387.	ELMARK	Прекъсвачи 10A C45N	9	
388.	MGE	Прекъсвачи 10A	15	
389.	MGE	Прекъсвачи 16A	1	
390.		Оптика за Пелко камери: -ODF; - Кабел оптичен ; - Медия конвертор 100Base; - Industrial Медия конвертор;	3	

		- аксесоари, контактни елементи,кабели;		
391.	TELESTE CPT321/CRR321	Комплект едноканален оптичен конвертор, приемник-предавател (1V, 1D) - multimode	3 + 3	
392.	TELESTE CPS384	Захранващ блок за медия конвертори	2	
393.	MGE Comet EX 7 RT Network pack	MGE Formerly MGE Office Protection Systems Comet EX RT 7kVA	1	
394.	MGE Comet EXB 7 RT	MGE Battery Module	2	
395.	HP DL360 G5	HP ProLiant DL360 G5 server	3	
396.		Модул - Pico Tetra - PCI видео грабер 4 inputs realtime	3	
397.		Talon SP ANPR софтуер	3	
398.	HP DL360 G5	HP ProLiant DL360 G5 server	1	
399.	CISCO WS-C3750G-48TS-S	CISCO Catalyst 3750 48 10/100/1000T + 4 SFP + IPB Image	2	
400.	CISCO C3K-PWR-750WAC	CISCO Redundant Power System 2300	1	
401.	Pelco CM9760-MDA-X	PELCO CM9760-MDA-X CM9760 Master Distribution Amplifier 16-Ch 220VAC	1	
402.	VERINT S1704e-T-AS-A	Nextiva S1704e 4-Port Encoder with Video Analytics	4	
403.	PWR 12 VDC	Захранване за smart sight устройства	1	
404.	ODF	Optical-fiber Distribution Frame	1	
405.	Toshiba RAS-18GKHP-ES2	Wall Mounted Heat Pump	1	
406.	WT-S4V1D3-T/RF	4 positive video+1 return data (4V1D) (optical transmitter & receiver)	2 + 2	
407.	WT-S8V1D3-T/RF	8 positive video+1 return data (8V1D) (optical transmitter & receiver)	1 + 1	
408.	Moxa IMC-21-L-MSC	Entry-level industrial 10/100BaseT(X) to 100BaseFX media converter	1	

Зона 7Б - "Орлов мост"

	P/N	наименование	брой	
	Модел 1	КОМПЛЕКТАЦИЯ УПРАВЛЯЕМА КАМЕРА		
409.	SD5318-PG-E1-X	Високоскоростна моторизирана камера Ден&Нощ, 1/4" CCD, >470 TVL, 0.08 lux (цветно), 0.013lux (B&W), x18 zoom (x18 оптичен, x10 цифров), 40 presets, autofocus, автоматично въртене и патрулиране, 24Vac	4	
410.	PELCO WCS1-4	Външно захранване за камера, PSU, 4A, 220VAC/24VAC	4	
	Модел 2	КОМПЛЕКТАЦИЯ СТАЦИОНАРНА КАМЕРА ЗА НАБЛЮДЕНИЕ		
411.	GENERAL,ELECTRIC KAMPRO K-DN47H3P	Камера ден/нощ, 1/3" ExView HAD CCD, 795x596 пиксела, разделителна способност 500/540 линии, 0,1 lux в цветен режим, 0,05 lux в черно-бял режим, инфрачервен механичен филтър без промяна на фокусно разстояние при превключване, ИЧ чувствителност 700-1100 nm, детектор на движение, RS-232 за дистанционно управление, BLC с 255 зони на мерене, AI, AGC 0~36dB, C/CS, екранно меню, скорост на затвор 1/50~1/100 000 sec, 230Vac за наблюдение	13	
412.	Samyang SCV55014D	Варифокален обектив с автоматична бленда (DC iris). 5 ~ 50mm, 63° ~ 6,9° ъгъл на виждане, F=1.4~360	13	
413.	PELCO EH3512-3X	Кожух с козирка, нагревател,- стойка за монтаж на стълб с възможност за насочване, IP66, -23°C ~ +49°C, 230Vac	13	
	Модел 3	КОМПЛЕКТАЦИЯ НА КАМЕРА ЗА НАБЛЮДЕНИЕ НА НОМЕРА		
414.	General,Electric KAMPRO K-DN47H3P	Стационарна Камера ден/нощ,1/3" ExView HAD CCD, 795x596 пиксела, разделителна способност 500/540 линии, 0,1 lux в цветен режим, 0,05 lux в черно-бял режим, инфрачервен механичен филтър без промяна на фокусно разстояние при превключване, ИЧ чувствителност 700~1100 nm, детектор на движение, RS-232 за дистанционно управление, BLC с 255 зони на мерене, AI, AGC 0~36dB, C/CS, екранно меню, скорост на затвор 1/50-1/100 000 sec, 230Vac за регистрация на автомобилни табел	5	
415.	FUJINON	Варифокален обектив, асферичен, с автоматична бленда	5	

	YV10X5R4ASA2	DC, за работа с камери ден/нощ, 5 - 50mm (51.7° - 5.3°), висока светлочувствителност f=1.6-360, вграден ND филтър T360 за работа с камери със супер висока светлочувствителност		
416.	PELCO EH3512-3X	Кожух с козирка, нагревател, стойка за монтаж на хоризонтален стълб с възможност за насочване, IP66, -23°C ~ +49°C, 230Vac	5	
417.	Microlight IR-84/30-940	Комплект инфрачервен прожектор с невидимо осветление 940nm, 84 ИЧ LED, ъгъл на светене 30°, обхват до 30 м, 12±0.6Vdc/1.0A, Ø 90x90 mm, със стойка, за външен монтаж, IP66	5	
418.	Elstar	Захранващ блок за външен монтаж за ИЧ прожектор	5	
419.	Xnite	Инфрачервени филтри за Talon камерите	5	
		ДРУГА ТЕХНИКА ПО ЗОНА 7Б		
420.		Захранващ блок за видеосървъри S1700e: -4 броя в кутии на стълбовете;	4	
421.	Pelco WCS4-1	Захранване 1-порт (24Vac) - WCS4-1	1	
422.	Pelco WCS20-4	Захранване 4-порта (24Vac) - WCS20-4	1	
		ЛОКАЛЕН КОНЦЕНТРАТОР НА ЗОНА 7Б		
423.	S1700e-T-A	Видеосървър (енкодер) SmartSighte - висока резолюция със аудио (12VDC)*	14	
424.	S1700e-T-AXT	Видеосървър (енкодер) SmartSighte - S1700e-T-A-XT	4	
425.		Захранващ блок за видеосървъри S1700e: -1 брой в ел.таблото на шкафа.	1	
426.	EUR-1303	Модул - PicoLo Tetra - PCI видеорабер 4 inputs realtime	1	
427.	TAL-012	Модул - Релейна платка	1	
428.	HP 470063-789	ML150G2 2.8GHZ/2M 512MB HP- SCSI-72 CD, Windows XP	1	
429.	TAL-S-014	Програмен модул Talon SP ANPR софтуер - лиценз за 2 ленти	1	
430.	TAL-S-014-CL	Програмен модул Talon SP ANPR софтуер - лиценз за доп.ленти	2	
431.		Ел. табло за монтаж на предпазители	1	
432.		Comet EX 11 RT	1	
433.	68001	EX 11 RT Power Module Rack mounting kit	1	
434.	68002	EXB RT Power Battery Module Rack mounting kit	2	
435.	68118	Comet EXB 11 RT Battery Module	2	
436.	n/a	ODF24 OF, комплект	2	
437.	WS-C2960-24TC-L	Cisco Catalyst 2960 24 10/100 + 2T/SFP LAN Base Image	1	
438.	GLC-LH-SM	GE SFP, LC Gigabit Ethernet SFP, LC connector, LH transceiver	2	
439.	PWR675-ACRPS-NI	675W Redundant Power Supply with 1 connector cable	1	
440.	CAB-RPS-1614	1 RPS 675 connector cable 16/14	1	
441.		Термостат	1	
442.		Разклонител 7 гнезда с прекъсвач	1	
443.	OB1115669	Перфорирана DIN шина 7.5mm EN50022 2069 GCL	1	
444.	LGR4911	Еднополюсен захранващ гребен тип U за 12 у-ва	1	
445.	ELMARK	Прекъсвачи 10A C45N	13	
446.	MGE	Прекъсвачи 10A	15	
447.	MGE	Прекъсвачи 16A	6	
448.	TELESTE CPT521/CRR521	Комплект едноканален оптичен конвертор, приемник-предавател (1V, 1D) - singlemode	1+1	
449.	TELESTE CSR299	Панел за монтаж на медия конвертори в блок 19" Rack Mount	1	
450.	TELESTE CPS384	Захранващ блок за медия конвертори	2	
451.	MGE Comet EX 7 RT Network pack	MGE Formerly MGE Office Protection Systems Comet EX RT 7kVA	1	
452.	MGE Comet EXB 11 RT	MGE Battery Module	2	
453.	HP DL360 G5	HP ProLiant DL360 G5 server	1	
454.	CISCO WS-C3750G-48TS-S	CISCO Catalyst 3750 48 10/100/1000T + 4 SFP + IPB Image	2	
455.	CISCO C3K-PWR-	CISCO Redundant Power System 2300	1	

	750WAC			
456.	Pelco CM9760-MDA-X	PELCO CM9760-MDA-X CM9760 Master Distribution Amplifier 16-Ch 220VAC	2	
457.	ODF	Optical-fiber Distribution Frame	3	
458.	VERINT S1704e-T-AS-A	Nextiva S1704e 4-Port Encoder with Video Analytics	5	
459.	PWR 12 VDC	Захранване за smart sight устройства	2	
460.	ODF	Optical-fiber Distribution Frame Оптичен разпределител ODF 12 OB	2	
461.		Захранване стълбове (предпазители)	1	
462.	Toshiba RAS-18GKHP-ES2	Wall Mounted Heat Pump	1	
463.	Moxa IMC-21-L-MS	Entry-level industrial 10/100BaseT(X) to 100BaseFX media converter	1	
464.	Moxa DE 311	-port RS-232/422/485 serial device server	2	
465.	WT-S4VID3-T/RF	4 positive video+1 return data (4VID) (optical transmitter & receiver)	3	
466.	WT-S8VID3-T/RF	8 positive video+1 return data (8VID) (optical transmitter & receiver)	4	
467.	RoHS CD102A	Видео-дистрибутор - 1 вход, 2 изхода	11	
Зона 8 & 9				
	P/N	наименование	брой	
Зона 8- кръстовището между бул."Евлоги Георгиев" и ул."Генерал Гурко"; кръстовището между бул."Васил Левски" и ул."Ген. Гурко"				
	Модел 1	УПРАВЛЯЕМА КУПОЛНА КАМЕРА (М)		
468.	PELCO SD418-PG-E1-X	Високоскоростна моторизирана камера Ден&Нощ	6	
	Модел 2	ZOOM КАМЕРА ЗА НАБЛЮДЕНИЕ		
469.	SANYOVCC-ZM600P	Камера ден/нощ с моторизиран варио-обектив	7	
470.	VideoTec NOV32K2A016	Кожух 300мм, козирка, нагревател, вентилатор 24Vac със двоен въздушен филтър за обмяна на въздуха	7	
ДРУГА ТЕХНИКА ПО ЗОНА 8				
471.	Pelco WCS4-1	Захранване 1-порт (24Vac) - WCS4-1	2	
472.	Pelco WCS20-4	Захранване 4-порта (24Vac) - WCS20-4	4	
473.	Elstar PS60-12	Захранващ блок 12Vdc/4A	6	
Зона 9-кръстовището между бул."Васил Левски", бул."Патриарх Евтимий" и ул."Граф Игнатиев"				
	Модел 1	УПРАВЛЯЕМА КУПОЛНА КАМЕРА (М)		
474.	PELCO SD418-PG-E1-X	Високоскоростна моторизирана камера Ден&Нощ	3	
	Модел 2	ZOOM КАМЕРА ЗА НАБЛЮДЕНИЕ		
475.	SANYO VCC-ZM600P/ PELCO CCC1390H-6X	Камера ден/нощ с моторизиран варио-обектив, 1/3" CCD, 1/3-inch Sony CCD, Progressive Scan, WDR, DSS, 480/530 TVL, PAL, 12VDC/24VAC, Compact body style, CS Mount, DC/Video Auto Iris, AGC, PELCO-P,D	9	
476.	VideoTec NOV32K2A016	Кожух 300мм, козирка, нагревател, вентилатор 24Vac със двоен въздушен филтър за обмяна на въздуха	9	
477.	PELCO 13VDIR3-8.5	Обектив за работа с камери ден/нощ, 3~8.5мм, автоматична бленда, ъгъл 33.6°~90.5°, f=1.0~360	9	
	Модел 3	КАМЕРА ЗА РАЗПОЗНАВАНЕ НА НОМЕРА (Т)		
478.	Derwent REG-L1	Комплект камера за автоматично разпознаване на номера на разстояние 17~24 метра, DHC-Imaging Technology	7	
	Модел 4	МЕГАПИКСЕЛОВА КАМЕРА - Н(MP)		
479.	AreconVision AV-3130S	Комбинирана камера ден/нощ 3.0 Мегапиксела цветно, 1.3 Мегапиксела черно-бяло, 0.01 lux @ F1.4, 12Vdc	3	
480.	Computar M0814MP	Обектив за мегапикселова камера	6	
481.	ST&T PC500	Конвертор 24Vac/12Vdc	3	
482.	MicroLight IR294/(60x40)-880	Осветително тяло за работа с мегапикселова камера	3	
483.	Elstar PSI60	Захранващ блок за осветително тяло	3	

484.	VideoTec HOV32K2A000	Кожух 300мм, козирка, нагревател, вентилатор 24Vac със двоен въздушен филтър за обмяна на въздуха за мегапикселова камера	3	
		ДРУГА ТЕХНИКА ПО ЗОНА 9		
485.	Pelco WCS4-1	Захранване 1-порт (24Vac) - WCS4-1	8	
486.	Pelco WCS20-4	Захранване 4-порта (24Vac) - WCS20-4	5	
487.	Elstar PS60-12	Захранващ блок 12Vdc/4A	11	
	ЛОКАЛЕН КОНЦЕНТРАТОР НА ЗОНА 8 & 9 -помещение в библиотеката на площад "Славейков"			
488.	WT-S1VID3-RTM	Optical transmitter & receiver	2	
489.	WT-S4VID3-T/RF	4 positive video+1 return data (4VID) (optical transmitter&receiver)	1 + 1	
490.	TELESTE CPT521/CRR521	Комплект едноканален оптичен конвертор, приемник- предавател (1V, 1D) - singlemode	9 + 9	
491.	TELESTE CMT461/CRR461	Комплект 4-канален оптичен конвертор, приемник- предавател + Ethernet CFO461 (4V, 3D, 2A, 1E) - singlemode	3 + 3	
492.	TELESTE CMT471/CRR471	Комплект 4-канален оптичен конвертор, приемник- предавател (4V, 3D, 2A) - singlemode	4 + 4	
493.	TELESTE CSR299	Панел за монтаж на медия конвертори в блок 19" Rack Mount	2	
494.	TELESTE CPS384	Захранващ блок за медия конвертори	4	
495.	MGE Comet EX 11 RT Network pack	MGE Formerly MGE Office Protection Systems Comet EX RT 11kVA	1	
496.	MGE Comet EXB11RT	MGE Battery Module	7	
497.	EUR-1303	Модул - PicoLo Tetra - PCI видео грабер 4 inputs realtime	3	
498.	TAL-012	Модул - Релейна платка	3	
499.	HP 470063- 789	ML150G2 2.8GHZ/2M 512MB HP- SCSI-72 CD, Windows XP	3	
500.	TAL-S-014	Програмен модул Talon SP ANPR софтуер - лиценз за 2 ленти	3	
501.	TAL-S-014-CL	Програмен модул Talon SP ANPR софтуер - лиценз за доп.ленти	4	
502.	HP DL360 G5	HP ProLiant DL360 G5 server	1	
503.	CISCO WS-C3750G- 48TS-S	CISCO Catalyst 3750 48 10/100/1000T + 4 SFP + IPB Image	2	
504.	CISCO C3K-PWR- 750WAC	CISCO Redundant Power System 2300	1	
505.	Pelco CM9760-MDA- X	PELCO CM9760-MDA-X CM9760 Master Distribution Amplifier 16-Ch 220VAC	2	
506.	VERINT S1704e-T- AS-A	Nextiva S1704e 4-Port Encoder with Video Analytics	7	
507.	VERINT S1712e-T	Nextiva S1712e Compact, 12-Port Video Encoder	3	
508.	PWR 12 VDC	Захранване за smart sight устройства	3	
509.	TLC	Контролер за управление на изпълнителни механизми TrafficLight Controller	2	
510.	Моха TCF-142-s	Оптичен приемник за Контролер за управление на светофарна уредба ID	2	
511.	Моха TCF-142-s-T	Оптичен трансмитер за Контролер за управление на светофарна уредба ID	2	
512.	ODF	Optical-fiber Distribution Frame Оптичен разпределител ODF 72 OB	1	
513.	ODF	Optical-fiber Distribution Frame Оптичен разпределител ODF 24 OB	2	
514.		Захранване стълбове (предпазители) Зоново главно разпр. табло	3	
515.	Toshiba RAS 24GKHP-ES2	6.3kw Wall Mounted Heat Pump	1	
516.		Сървърен шкаф 19" без сер, №	3	
517.		Захранвания на помещение за локален концентратор Табло малко к-т	1	
518.		Захранвания на помещение за локален концентратор Табло голямо с електромер	1	

519.	Moxa TCP-142-S	RS-232/422/485 to optical fiber media converters - светофари	2	
Зона 9 PWR				
	P/N	наименование	брой	
520.	MGE Comet EX 7 RT Network pack	MGE Formerly MGE Office Protection Systems Comet EX RT 7kVA, /HTY UPS за отдалечени обекти к-т/	1	
521.	MGE Comet EXB11RT	MGE Battery Module	2	
522.		Захранване стълбове (предпазители) Зоново главно разпр.табло	1	
523.		Шкаф за UPS отдалечен обект	1	
524.		Захранвания на помещение за локален концентратор /Табло малко к-т/	1	
525.		Захранвания на помещение за локален концентратор /Табло голямо с електромер/	1	
Зона 10 & 11				
	P/N	наименование	брой	
Зона 10 кръстовището между ул."Г.С.Раковски" и бул."Патриарх Евтимий"				
	Модел 1	УПРАВЛЯЕМА КУПОЛНА КАМЕРА (М)		
526.	PELCO SD418-PG-EI-X	Високоскоростна моторизирана камера Ден&Нощ	1	
	Модел 2	ZOOM КАМЕРА ЗА НАБЛЮДЕНИЕ		
527.	SANYO VCC-ZM600P	Камера ден/нощ с моторизиран варио-обектив	7	
528.	VideoTec HOV32K2A016	Кожух 300мм, козирка, нагревател, вентилатор 24Vac със двоен въздушен филтър за обмяна на въздуха	7	
	Модел 3	КАМЕРА ЗА РАЗПОЗНАВАНЕ НА НОМЕРА (Т)		
529.	Derwent REG-L1	Комплект камера за автоматично разпознаване на номера на разстояние 17~24 метра, DHC-Imaging Technology	5	
	Модел 4	МЕГАПИКСЕЛОВА КАМЕРА - Н(МР)		
530.	AreconVision AV-3130S	Комбинирана камера ден/нощ 3.0 Мегапиксела цветно, 1.3 Мегапиксела черно-бяло, 0.01 lux @ F1.4, 12Vdc	2	
531.	Computar M0814MP	Обектив за мегапикселова камера	4	
532.	ST&T PC500	Конвертор 24Vac/12Vdc	2	
533.	MicroLight IR294/(60x40)-880	Осветително тяло за работа с мегапикселова камера	2	
534.	Elstar PSI60	Захранващ блок за осветително тяло	2	
535.	VideoTec HOV32K2A000	Кожух 300мм, козирка, нагревател, вентилатор 24Vac със двоен въздушен филтър за обмяна на въздуха за мегапикселова камера	2	
ДРУГА ТЕХНИКА ПО ЗОНА 10				
536.	Pelco WCS4-1	Захранване 1-порт (24Vac) - WCS4-1	4	
537.	Pelco WCS20-4	Захранване 4-порта (24Vac) - WCS20-4	2	
538.	Elstar PS60-12	Захранващ блок 12Vdc/4A	6	
Зона 11-кръстовището между бул."Витоша" и бул."Патриарх Евтимий"				
	Модел 1	УПРАВЛЯЕМА КУПОЛНА КАМЕРА (М)		
539.	PELCO SD418-PG-EI-X	Високоскоростна моторизирана камера Ден&Нощ	2	
	Модел 2	ZOOM КАМЕРА ЗА НАБЛЮДЕНИЕ		
540.	SANYO VCC-ZM600P	Камера ден/нощ с моторизиран варио-обектив	7	
541.	VideoTec HOV32K2A016	Кожух 300мм, козирка, нагревател, вентилатор 24Vac със двоен въздушен филтър за обмяна на въздуха	7	
	Модел 3	КАМЕРА ЗА РАЗПОЗНАВАНЕ НА НОМЕРА (Т)		
542.	Derwent REG-L1	Комплект камера за автоматично разпознаване на номера на разстояние 17~24 метра, DHC-Imaging Technology	2	
	Модел 4	МЕГАПИКСЕЛОВА КАМЕРА - Н(МР)		
543.	AreconVision AV-3130S	Комбинирана камера ден/нощ 3.0 Мегапиксела цветно, 1.3 Мегапиксела черно-бяло, 0.01 lux @ F1.4, 12Vdc	1	
544.	Computar M0814MP	Обектив за мегапикселова камера	2	
545.	ST&T PC500	Конвертор 24Vac/12Vdc	1	
546.	MicroLight	Осветително тяло за работа с мегапикселова камера	1	

	IR294/(60x40)-880			
547.	Elstar PSI60	Захранващ блок за осветително тяло	1	
548.	VideoTec HOV32K2A000	Кухня 300мм, козирка, нагревател, вентилятор 24Vac със двоен въздушен филтър за обмяна на въздуха за мегapixel камера	1	
		ДРУГА ТЕХНИКА ПО ЗОНА 11		
549.	Pelco WCS4-1	Захранване 1-порт (24Vac) - WCS4-1	1	
550.	Pelco WCS20-4	Захранване 4-порта (24Vac) - WCS20-4	4	
551.	Elstar PS60-12	Захранващ блок 12Vdc/4A	5	
	ЛОКАЛЕН КОНЦЕНТРАТОР НА ЗОНА 10 & 11 - помещение в 9-та Френска езикова гимназия "Алфонс Дьо Ламартин", бул."Патриарх Евтимий" №35			
552.	TELESTE CPT521/CRR521	Комплект едноканален оптичен конвертор, приемник-предавател (1V, 1D) - singlemode	5 + 5	
553.	TELESTE CMT471/CRR471	Комплект 4-канален оптичен конвертор, приемник-предавател (4V, 3D, 2A) - singlemode	3 + 3	
554.	TELESTE CMT461/CRR461	Комплект 4-канален оптичен конвертор, приемник-предавател + Ethernet CFO461 (4V, 3D, 2A, 1E) - singlemode	3 + 3	
555.	TELESTE CSR299	Панел за монтаж на медия конвертори в блок 19" Rack Mount	2	
556.	TELESTE CPS384	Захранващ блок за медия конвертори	4	
557.	MGE Comet EX 11 RT Network pack	MGE Formerly MGE Office Protection Systems Comet EX RT 11kVA	1	
558.	MGE Comet EXB 11 RT	MGE Battery Module	6	
559.	HP DL360 G5	HP ProLiant DL360 G5 server	4	
560.		Модул - Pico Tetra - PCI видео грабер 4 inputs realtime	3	
561.		Talon SP ANPR софтуер	3	
562.	CISCO WS-C3750G-48TS-S	CISCO Catalyst 3750 48 10/100/1000T + 4 SFP + IPB Image	2	
563.	CISCO C3K-PWR-750WAC	CISCO Cisco Redundant Power System 2300	1	
564.	Pelco CM9760-MDA-X	PELCO CM9760-MDA-X CM9760 Master Distribution Amplifier 16-Ch 220VAC	1	
565.	OR308	Контролер за управление на изпълнителни механизми TrafficLight Controller	2	
566.	Мох ТCF-142-s	Оптичен приемник за Контролер за управление на светофарна уредба 1D	2	
567.	Мох ТCF-142-s-T	Оптичен трансмитер за Контролер за управление на светофарна уредба 1D	2	
568.	VERINT S1712e-T	Nextiva S1712e Compact, 12-Port Video Encoder	2	
569.	VERINT S1704e-T-AS-A	Nextiva S1704e 4-Port Encoder with Video Analytics	4	
570.	PWR 12 VDC	Захранване за smart sight устройства	2	
571.	ODF	Optical-fiber Distribution Frame Оптичен разпределител ODF 36 OB	1	
572.	ODF	Optical-fiber Distribution Frame Оптичен разпределител ODF 24 OB	2	
573.		Захранване стълбове (предпазители) - Зонов главно разпр,табло	1	
574.	Toshiba RAS 24GKHP-ES2	6.3kw Wall Mounted Heat Pump	1	
575.		Сървърен шкаф 19" без сер, №	2	
576.		Захранвания на помещение за локален концентратор Табло малко к-т	1	
577.		Захранвания на помещение за локален концентратор Табло голямо с електромер	1	
578.	Мох ТCF-142-S	RS-232/422/485 to optical fiber media converters	1	
	Зона 11 PWR			
	P/N	наименование	брой	
579.	MGE Comet EX 7 RT Network pack	MGE Formerly MGE Office Protection Systems Comet EX RT 7kVA	1	
580.	MGE Comet EXB 11	MGE Battery Module	1	

	RT			
581.		захранване стълбове (предпазители)	1	
582.		Захранвания на помещение за локален концентратор /Табло малко к-т/	1	
583.		Захранвания на помещение за локален концентратор /Табло голямо с електромер/	1	
Зона 12- Кръстовището между ул."Г.С.Раковски" и ул."Граф Игнатиев" – пл."П.Славейков"				
	P/N	наименование	брой	
	Модел 1	УПРАВЛЯЕМА КУПОЛНА КАМЕРА (М)		
584.	PELCO SD418-PG-EI-X	Високоскоростна моторизирана камера Ден&Нош	3	
	Модел 2	ZOOM КАМЕРА ЗА НАБЛЮДЕНИЕ		
585.	SANYO VCC-ZM600P	Камера ден/нош с моторизиран варио-обектив	9	
586.	VideoTec HOV32K2A016	Кожух 300мм, козирка, нагревател, вентилатор 24Vac със двоен въздушен филтър за обмяна на въздуха	9	
		ДРУГА ТЕХНИКА ПО ЗОНА 12		
587.	Pelco WCS4-1	Захранване 1-порт (24Vac) - WCS4-1	7	
588.	Pelco WCS20-4	Захранване 4-порта (24Vac) - WCS20-4	2	
589.	Elstar PS60-12	Захранващ блок 12Vdc/4A	8	
ЛОКАЛЕН КОНЦЕНТРАТОР НА ЗОНА 12 - 20 ОУ "Тодор Минков" ул. "Княз Борис I" 27				
590.	TELESTE CPT521/CRR521	Комплект едноканален оптичен конвертор, приемник-предавател (1V, 1D) - singlemode	7 + 7	
591.	TELESTE CMT471/CRR471	Комплект 4-канален оптичен конвертор, приемник-предавател (4V, 3D, 2A) - singlemode	2 + 2	
592.	TELESTE CSR299	Панел за монтаж на медия конвертори в блок 19" Rack Mount	1	
593.	TELESTE CPS384	Захранващ блок за медия конвертори	2	
594.	MGE Comet EX 7 RT Network pack	MGE Formerly MGE Office Protection Systems Comet EX RT 7kVA	1	
595.	MGE Comet EXB 11 RT	MGE Battery Module	3	
596.	CISCO WS-C3750G-48TS-S	CISCO Catalyst 3750 48 10/100/1000T + 4 SFP + IPB Image	2	
597.	CISCO C3K-PWR-750WAC	CISCO Redundant Power System 2300	1	
598.	ODF	Optical-fiber Distribution Frame - Оптичен разпределител ODF 36 OB	1	
599.	ODF	Optical-fiber Distribution Frame - Оптичен разпределител ODF 24 OB	2	
600.	Pelco CM9760-MDA-X	PELCO CM9760-MDA-X CM9760 Master Distribution Amplifier 16-Ch 220VAC	1	
601.	VERINT S1712e-T	Nextiva S1712e Compact, 12-Port Video Encoder	1	
602.	VERINT S1704e-T-AS-A	Nextiva S1704e 4-Port Encoder with Video Analytics	3	
603.	PWR 12 VDC	Захранване за smart sight устройства - Импулсен захр. блок	1	
604.		Захранване стълбове (предпазители) - Зоново главно разпр. табло	1	
605.	Toshiba RAS-13GKHP-ES2	Wall Mounted Heat Pump	1	
606.		Захранвания на помещение за локален концентратор - Табло малко к-т	1	
607.		Захранвания на помещение за локален концентратор - Табло голямо с електромер	1	
Зона 13 & 14				
	P/N	наименование	брой	
Зона 13 - ул."Граф Игнатиев" – пл."Дж.Гарибалди"				
	Модел 1	УПРАВЛЯЕМА КУПОЛНА КАМЕРА (М)		
608.	PELCO SD418-PG-	Високоскоростна моторизирана камера Ден&Нош	2	

	E1-X			
	<i>Модел 2</i>	ZOOM КАМЕРА ЗА НАБЛЮДЕНИЕ		
609.	SANYO VCC-ZM600P	Камера ден/нощ с моторизиран варио-обектив	4	
610.	VideoTec HOV32K2A016	Кожух 300мм, козирка, нагревател, вентилатор 24Vac със двоен въздушен филтър за обмяна на въздуха	4	
		ДРУГА ТЕХНИКА ПО ЗОНА 13		
611.	Pelco WCS4-1	Захранване 1-порт (24Vac) - WCS4-1	1	
612.	Pelco WCS20-4	Захранване 4-порта (24Vac) - WCS20-4	2	
613.	Elstar PS60-12	Захранващ блок 12Vdc/4A	3	
		Зона 14- парковото пространство пред НТ „Иван Вазов”		
	<i>Модел 1</i>	УПРАВЛЯЕМА КУПОЛНА КАМЕРА (М)		
614.	PELCO SD418-PG-E1-X	Високоскоростна моторизирана камера Ден&Нощ, 1/4" CCD, >470 TVL, 0.08 lux (цветно), 0.013lux (B&W), x180 zoom (x18 оптичен, x10 цифров), 40 presets, autofocus, автоматично въртене и патрулиране, 24Vac за външен камера за висящ монтаж	4	
		ДРУГА ТЕХНИКА ПО ЗОНА 14		
615.	Pelco WCS4-1	Захранване 1-порт (24Vac) - WCS4-1	4	
616.	Elstar PS60-12	Захранващ блок 12Vdc/4A	4	
		ЛОКАЛЕН КОНЦЕНТРАТОР НА ЗОНА 13 & 14 - помещение в сградата на Район “Триадица”		
617.	TELESTE CPT521/CRR521	Комплект едноканален оптичен конвертор, приемник-предавател (1V, 1D) - singlemode	5 + 5	
618.	TELESTE CMT471/CRR471	Комплект 4-канален оптичен конвертор, приемник-предавател (4V, 3D, 2A) - singlemode	2 + 2	
619.	TELESTE CSR299	Панел за монтаж на медия конвертори в блок 19" Rack Mount	1	
620.	TELESTE CPS384	Захранващ блок за медия конвертори	2	
621.	MGE Comet EX 7 RT Network pack	MGE Formerly MGE Office Protection Systems Comet EX RT 7kVA /HTY UPS за свързване шкаф к-т/	1	
622.	MGE Comet EXB 11 RT	MGE Battery Module	2	
623.	CISCO WS-C3750G-48TS-S	CISCO Catalyst 3750 48 10/100/1000T + 4 SFP + IPB Image	2	
624.	CISCO C3K-PWR-750WAC	CISCO Redundant Power System 2300	1	
625.	Pelco CM9760-MDA-X	PELCO CM9760-MDA-X CM9760 Master Distribution Amplifier 16-Ch 220VAC	1	
626.	ODF	Optical-fiber Distribution Frame /Оптичен разпределител ODF 24 OB/	1	
627.	ODF	Optical-fiber Distribution Frame /Оптичен разпределител ODF 36 OB/	3	
628.	VERINT S1712e-T	Nextiva S1712e Compact, 12-Port Video Encoder	1	
629.	VERINT S1704e-T-AS-A	Nextiva S1704e 4-Port Encoder with Video Analytics	3	
630.	PWR 12 VDC	Захранване за smart sight устройства /Импулсен захран. Блок/	1	
631.		Захранване стълбове (предпазители) - Зонов главно разпр. табло	1	
632.	Toshiba RAS-13GKHP-ES2	Wall Mounted Heat Pump	1	
633.		Захранвания на помещение за локален концентратор /Табло малко к-т/	1	
634.		Захранвания на помещение за локален концентратор /Табло голямо с електромер/	1	
635.	Moxa TCF-142-S	RS-232/422/485 to optical fiber media converters	2	
		Зона 14 PWR помещение в Софийска градска художествена галерия, ул. Ген Гурко 1		
	P/N	наименование	брой	
636.	MGE Comet EX 11 RT Network pack	MGE Formerly MGE Office Protection Systems Comet EX RT 11kVA /HTY UPS за отдалечени обекти к-т/	1	
637.	MGE Comet EXB 11 RT	MGE Battery Module	3	

638.		Захранване стълбове (предпазители) /Зоново главно разпр. табло/	1	
639.		Захранвания на помещение за локален концентратор /Табло малко к-т/	1	
640.		Захранвания на помещение за локален концентратор /Табло голямо с електромер/	1	
	Комплект сензорен радар SENSYS RS240: намиращ се на "Орлов мост"		1	
641.		Радар /Лиценз за сензорен радар- безсрочен/		
642.		Мастър контролер		
643.		Цифров фотоапарат за заснемане на снимков материал		
644.		Сензор		
645.		Видеокамера за заснемане на видеоклип на събитието		
646.		Видео сървър		
647.		Droplet SSS Cabinet SCV		
648.		Droplet Flash Cabinet		
649.		System SSS Rack		
650.		Климатизация		
651.		Външна светкавица за нощно снимане		
Оперативен център СДВР				
	P/N	наименование	брой	
		Сървърно		
652.	UPS в сървърно:			
653.	MGE Galaxy 5000	MGE Galaxy 5000		
654.		- Rack 40U - Managment MGE Galaxy 5000	1	
655.		- Rack 40U - Battery pack MGE Galaxy 5000	1	
656.	Power Ел. Табло в сървърно:			
657.		- Табло 1 /Ел, табло Т – UPS/	1	
658.		- предпазител c100	2	
659.		- предпазител c50	3	
660.		- предпазител c25	5	
661.		- Табло 2 /Ел, табло с автоматизация/	1	
662.		- предпазител c40	14	
663.		- предпазител c25	1	
664.		- предпазител c32	1	
665.		- предпазител c100	1	
666.	Storage в сървърно:			
667.	IBM 5020	- IBM 5020-BX800 GB36x6TB	1	
668.	Blade servers в сървърно:			
669.	HP c7000	- HP BladeSystem c7000 Enclosure	2	
670.		- HP BladeSystem c7000 Onboard Administrator Tray	2	
671.		- HP AC Module Single Phase	2	
672.		- Power Supply	12	
673.		- FAN	20	
674.		- HP Insign Display	2	
675.		- Cisco MDS 9124e 24-port Fabric Switch, HP c-Class BladeSystem	4	
676.		- HP GbE2c Layer 2/3 Ethernet Blade Switch	4	
677.		- Power monitoring PDU S332	2	
678.		- HP Proliant BL460c G1	25	
679.		- Rack Estap 42U	1	
680.	Мрежи и комуникации в сървърно:			
681.	CISCO WS-3750G-48TS-S	- Cisco 3750G WS-3750G-48TS-S	2	
682.	CISCO RPS 2300	- Cisco RPS 2300	1	
683.		Контакт 1P+N+Pe	6	
684.		Контакт 3P+N+Pe	2	

685.		Кабелна скара 200 мм	17	
686.		ODF 24 OF	3	
687.		ODF 12 OF	1	
688.	WSC3750G-24TS-SIU	Cisco Catalyst 3750 24 10/100/1000 + 4SFP Std Multilayer;1RU	2	
689.	WSC3750G-12S-S	Cisco Catalyst 3750-12S-S - 12 SFP,Standard Image	2	
690.	CABSTACK-50CM	StackWise 50 CM Stacking Cable	3	
691.	CABSTACK-100CM	StackWise 100 CM Stacking Cable	1	
692.	GLC-LHSM	GE SFP, LC Gigabit Ethernet SFP,LC connector, LH transceiver (8x2, 2 0L)	19	
693.	PWR675- AC-RPSN1	675W Redundant Power Supply with 1 connector cable	4	6 броя в сървърното
694.	CAB-RPS-1614	1 RPS 675 connector cable 16/14	4	2 броя в сървъра намиращ се в центъра за виден наблюдение
695.		Сървърен шкаф 42U600x2000x1000 mm, вентилаторно тяло	1	
696.		Бързосвалящи се страници със секретни заключалки RAL 7035	2	
697.		Разклонител с 6 гнезда	1	
698.		- Verint Smart sait SI950e		
699.	CISCO ASA 5505	- Cisco ASA 5505	1	
700.	HP dc5100 MT	- HP dc5100 MT	1	
701.	380324-421	380324-421 Междинна записваща система - Видеорекодер 500 GB HDD	3	
702.	395473-B21	HP 500GB 7.2K HP SATA HDD	6	
703.	331903-B21	HP Slim 24X Carbon Combo Drive	3	
704.	398307-B21	HP DL320G3/G4 SATA/SAS 1U Cable Kit	3	
705.	347786-B21	HP 8 Int Port 64/133 PCI-X SAS HBA	3	
706.	380324-421	HP DL360G4 pX3.0GHz/2MB/1GB SATA EU Srvr - Talon Server	1	
707.	395473-B21	HP 500GB 7.2K HP SATA HDD	2	
708.	398307-B21	HP DL320G3/G4 SATA/SAS 1U Cable Kit	1	
709.	347786-B21	HP 8 Int Port 64/133 PCI-X SAS HBA	1	
710.	380325-421	Master Server - HP DL360G4 pX3.0GHz/2MB/1GB SCSI EU Srvr- Video Server	1	
711.	286776-B22	HP 36GB 15K U320 Pluggable HDD	2	
712.	354587-B21	HP DL360G4 Redudant Power Supply	1	
713.	380325-421	Archive Server DAS - HP DL360G4 pX3.0GHz/2MB/1 GB SCSI EU Srvr - ESM (Archive Server)	1	
714.	286776-B22	HP 36GB 15K U320 Pluggable HDD	2	
715.	354587-B21	HP DL360G4 Redudant Power Supply	1	
716.	AA986A	HP MSA1500 Controller Shelf	1	
717.	281541-B21	FCA2214 PCI-X-to-Fiber channel host bus adapter	1	
718.	AA988A	MSA 1500 Dual Channel SCSI I/O Module	3	
719.	268351-B21	HP 2-Channel Ultra 320 SCSI Adapter	1	
720.	66074	MGE 66074 Network Management Card	1	
721.		Разклонител 4 гнезда	7	
722.		Разклонител 7 гнезда	2	
723.	3110000	Термостат	1	
724.	Климатизи:			
725.		- Libert- Hiros PDX PX025HA/HCP51	3	
726.		- Toshiba RAS-24 GKHP- ES2	1	
727.		- Eskimo ES-AF-18 HRFN1-IN	1	
Зала Оператори				
728.	Монитори зала:			
729.	GD-F52LI	- JVC GD-F52LI	9	
730.	50PFL3807H 12	- PHILIPS	1	
731.	TH50PV70PA	- Panasonic	1	

732.	TX-P50S20E	- Panasonic	1	
733.	TH-55LFE8E	- Panasonic	1	
734.	Монитори зала:			
735.	JVC LM-170	- JVC LM-170	41	
736.	HIKVISION	- DS-D5024FC	2	
737.	A710M17L	- SKYSEC	1	
738.	JVC LM-17G	- JVC LM-17G	8	
739.	JVC LM-H171	- JVC LM-H171	2	
740.	JVC GD-171	- JVC GD-171	2	
741.	HP 1940	- HP 1940	6	
742.	Работни станции зала:			
743.	HP ML150	- HP ML150	1	
744.	HP dc7600	- HP dc7600	5	
745.	HP xw6600	- HP xw6600	10	
746.	Verint:			
747.	VERINT S1970e	- Smart sait S1970e	20	
748.	VERINT S1970e	- Smart sait S1970e	4	
749.	VERINT S1500e	- Smart sait S1500e	8	
750.		Зхранващ блок за video-server decoder (12V DC)	8	
751.	PELCO KBD300A	Пелко клавиатура с джойстик	32	
752.	Принтери:			
753.	AFICIO 1515PS	- Aficio 1515PS (3in1)	1	
754.	HP 2420n	- HP LaserJet 2420n	1	
755.	HP 3600n	- HP LaserJet 3600n	1	
756.	UPS:			
757.		- MGE Pulsar M3000 + (battery kit)	5	
758.		- MGE Pulsar M2200	2	
759.		- MGE Pulsar M3000	1	
760.		- MGE Pulsar M2200 Evolution	8	
761.	Мрежи и комуникационно оборудване в зала:			
762.	CISCO WS-3750-48TS-S	- Cisco 3750 (WS-3750-48TS-S)	1	
763.	CISCO C3K-PWR-750WAC	- Cisco RPS 2300 (C3K-PWR-750WAC)	1	
764.		ODF /Оптичен разпределител ODF 24 OB/	1	
765.		ODF 12	1	
766.		Дистрибутивни панели 24 входа	4	
767.	WS-C3750-48TS-S	Catalyst 3750 48 10/100 + 4 SFP Standard Multilayer Image	1	
768.	MGE UPS	EATON 5PX 1500	1	
769.		Rack - module Battery- Eaton	2	
770.	Климатизи:			
771.		- Климатик/вентилация на залата (Табло1)	1	
772.		- Midea MSG-18HR	1	
773.		- CHIGO KFR-61GW	2	
774.		- IKEDA	1	
775.		- Panasonic CS-E9HKEW-3	1	
Оперативен център ОПП-СДВР				
	P/N	наименование	брой	
776.	HP MSA20	- HP MSA20	1	
777.		- HP MSA20 hard disks: SATA 500G	8	
778.	HP DL360 G5	- HP Proliant DL360 G5	1	
779.	WS-C2960-24TC-L	Cisco Catalyst 2960 24 10/100 + 2T/SFP LAN Base Image	1	
780.	GLC-LHSM	GE SFP, LC Gigabit Ethernet SFP,LC connector, LH transceiver	2	
781.	PWR675-AC-RPSN1	675W Redundant Power Supply with 1 connector cable	1	
782.	ODF	Optical-fiber Distribution Frame	2	
783.	HP xw6600	- HP xw6600 Workstation	2	
784.	JVC LM-170	- JVC LM-170	2	
785.	MGE EX7 RT	- UPS MGE EX7 RT	1	

786.		Захранване (предпазители) /Зоново главно разпр.табло/	1	
787.		- MGE Pulsar S3000 + (battery kit)	2	
Софтуер и програмни модули - СДВР и ОПП-СДВР				
	P/N	наименование	брой	
788.		Програмно осигуряване за видеорекодер Nextiva Video Management Software - Standard licenses (до 249 камери)	249	
789.		Програмно осигуряване за видеорекодер Nextiva Video Management Software - Standard licenses (от 250 до 499 камери)	79	
790.		Програмно осигуряване за видеорекодер Nextiva Video Management Software - Failover licenses до 249 камери)	249	
791.		Програмно осигуряване за видеорекодер Nextiva Video Management Software - Failover licenses (от 250 до 499 камери)	79	
792.		Master Server	1	
793.		IntelliStream Software	1	
794.		One (1) Review/WebReview Client License without SQL CAL license	10	
795.		IntelliView Analytics Sensor License - E1000	12	
796.		One (1) SDK Connection License	1	
797.		Map Support License	1	
798.		Enterprise Monitoring Software - Client/Server License	11	
799.		Mosaic S/W and Site License (up to 15 scene stitching)	1	
800.		Client SDK support	1	
801.	Интегрирана информационна система за контрол и управление на градската среда:		1	
802.		Програмна подсистема, осигуряваща обработка на входящата информация и позволяваща селекция, обединяване и синхронно възпроизвеждане в реално време на ситуационно обвързани събития от зоните за наблюдение		
803.		Програмна подсистема, осигуряваща разпределено междинно съхранение, оперативен анализ и управление на информацията		
804.		Програмна подсистема, осигуряваща трайно архивиране и управление на достъпа до архивираната информация		
805.		Програмна подсистема за идентифициране на регистрационни табели на МПС и централизиране в единна база данни		
806.		Програмна подсистема за автоматизирана идентификация на автомобили представляващи оперативен интерес		
807.		Програмна подсистема за автоматично регистриране и идентифициране на МПС при преминаване на „червен“ сигнал на светофарната уредба, структурирано натрупване и съхраняване на необходимия доказателствен материал и автоматизирана обработка на нарушения		
808.		Програмна подсистема за автоматично регистриране на МПС при преминаване с „превишена скорост: “, структурирано натрупване, съхраняване на необходимия доказателствен материал и автоматизираната му обработка		
809.		Програмна подсистема за регистрация и комплектовка на „други нарушения по ЗДвП“ и автоматизираната им обработка		
810.		Програмна подсистема за контрол и управление на светофарни уредби		
811.		Програмна подсистема за анализ на пътната обстановка и подобряване организацията на автомобилното движение		
812.		Програмна подсистема за диагностика, самодиагностика, отдалечено конфигуриране на апаратно-програмните ресурси и информационните процеси		
813.		Програмна подсистема за администриране и управление на достъпа до ресурсите, функциите и информацията		
814.		Програмна подсистема за синхронизация, консолидация и		

	интеграция на подсистемите в реално време		
	Преносна среда и хранваща мрежа / прилежащата комуникационна и ел.хранваща инфраструктура /		

При замяна на оборудване което не подлежи на ремонт, конкретизираните в Таблица №1 характеристики следва да се разглеждат като **минимални задължителни изисквания**. Предложеното за замяна ново оборудване, трябва да отговаря или да надвишава минималните задължителни изисквания и да бъде съвместимо с останалите компоненти, при запазване на пълната работоспособност и функционалност на системата.

4. Обхват на дейността.

4.1. В обществената поръчка са включени всички дейности, като не са обособени отделни позиции.

4.1.1. Дейности по възстановяване работоспособността на повредено техническо оборудване и софтуер, и осигуряване на надеждната работа на системата за видеонаблюдение на СДВР, са описани в раздел „Конкретни дейности”.

4.1.2. Изпълнителят е длъжен да осигури поддръжка и работоспособност на системата за видеонаблюдение на СДВР, чрез използване и/или надграждане на наличните софтуерни модули, за които СДВР има лиценз и права за ползване, или да разработи, интегрира и използва нов интеграционен софтуер и/или отделни софтуерни модули, различни от сега използваните, съобразени с техническите възможности на хардуера на системата за видеонаблюдение на СДВР. В случай, че се променя начина на работа насочен към потребителя, да бъде осигурено необходимото обучение на всички служители работещи със системата. Да бъде предоставена съответната техническа документация. В случай на имплементиране на нов разработен от изпълнителя собствен софтуер, да бъде предоставен заедно със сорс кода.

4.2. Конкретни дейности

4.2.1.1. Първоначална диагностика, в рамките на **30 (тридесет)** дни от подписване на договора, на място във всички локации, в които има разположени съоръжения на системата, съгласно т.3 „Подробно описание на съоръженията по зони” по Таблица №1, идентифициране и локализиране на неработещи хардуерни и софтуерни компоненти;

4.2.1.2 Ремонт и възстановяване работоспособността на отделните компоненти и функционалности на интегрираната система по т.4.2.1.1. в срок от **30 (тридесет)** дни от приключването на първоначалната диагностика, след подадена информация от Изпълнителя за характера на проблемите, вида и броя повредени компоненти и заявка от страна на Възложителя или упълномощени от него лица;

4.2.1.3. СДВР не притежава СОРСКОД (изходен код), както и авторските права на нито един от имплементираните софтуерни продукти. СДВР притежава само права за ползване на доставения софтуер и интеграционни софтуерни модули и интеграционни интерфейси, за които има предоставен достъп до ниво „Системен администратор” за ИТ оборудване и комуникационно оборудване, с цел осигуряване на изискваните функционалности на системата за конкретен брой камери, операторски места, сървъри и комуникационно оборудване.

Изпълнителят следва да осигури поддръжка, използвайки софтуерните модули, за които СДВР има права за ползване или да използва друг интеграционен софтуер и/или софтуерни модули, различни от сега използваните в системата за видеонаблюдение на СДВР. Специализираните камери за автоматично разпознаване на регистрационни табели и софтуерния модул във съвкупност да постигат нормални параметри, като засичането и отчитането на преминалите пътни превозни средства да е не по малко от 80 %, а правилното и коректно анализиране на регистрационни табели да е не по малко от 90%.

При разработване и създаване на нов интеграционен софтуер от страна на Изпълнителя, то собствеността и авторските права трябва да бъдат предоставени/прехвърлени в пълен обем на Възложителя, без допълнително заплащане от негова страна, като всички разходи свързани с това са за сметка на Изпълнителя. Изпълнителят се задължава да предостави СОРСКОД

(изходен код) и подробна техническа документация свързана със разработеният софтуер на Възложителя в 30 дневен срок от разработването/създаването му.

4.2.2. Следгаранционна поддръжка, на системата за видеонаблюдение на СДВР:

- Срок - 24 месеца от датата на подписване на договора,
- Срок за пълно възстановяване на системата – до 60 (шестдесет) дни от датата на подписване на договора.
- Следгаранционна поддръжка на системата за видеонаблюдение на СДВР – 7 дни в седмицата на мястото на инсталирането или при необходимост в сервизна база. В случай, че ремонтът не може да бъде осъществен на мястото на инсталирането, транспортът на повреденото оборудване до мястото на сервизната дейност е за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ /не се отнася за носителите на информация, които не се изнасят от структурата на МВР/.

* Максималният срок за отстраняване на проблем възникнал в системата за видеонаблюдение на СДВР е до 48 (четиридесет и осем) часа от подаване на заявка за сервизна услуга.

- Време за посещение от сервизен екип на мястото на повредата:

* При подаване на заявка за сервизна услуга в интервала от 08:00 ч. до 15:00 ч. на деня – времето за посещението на сервизен екип на мястото на повредата се извършва до 4 часа от подаването на заявката (по телефон или факс или електронна поща или електронна система за подаване и проследяване на заявки в случай на повреда);

* При подаване на заявка за сервизна услуга след 15:00 ч. (по телефон или факс или електронна поща или електронна система за подаване и проследяване на заявки в случай на повреда) – времето за посещението на сервизен екип на мястото на повредата се извършва до 10:00 часа на следващия календарен ден.

* Времето за отстраняване на проблем възникнал в системата за видеонаблюдение на СДВР започва да тече от подаването на заявката (по телефон или факс или електронна поща или електронна система за подаване и проследяване на заявки в случай на повреда).

- Следгаранционното обслужване следва да включва труд, материални и транспортни разходи, извършени профилантики, всички вложени консумативи и резервни части при ремонт;
- При подмяна на дефектирал носител на информация (магнитни носители, SSD и Flash дискове) не се допуска неговото изнасяне от МВР. Носителите на информация остават на съхранение в съответното подразделение на МВР и не се връщат на Изпълнителя.
- Всички предложени за влагане нови компоненти да бъдат неупотребявани, да притежават СЕ маркировка и да са придружени с пълна техническа документация, сертификати и др. необходими за въвеждането им в експлоатация.
- Пълната техническа документация на вложените компоненти да бъде предоставена на Възложителя.
- Планова профилактика на оборудването се извършва съгласно план-график, предложен от Изпълнителя и одобрен от Възложителя, включващ обема, периодичността и мястото на плановото техническо обслужване. Плановата профилактика на оборудването влизащо в състава на Интегрираната система следва да се извърши по следният ред: непосредствено след сключване на договора, а след това на всеки четири месеца. Последна профилактика да бъде извършена 10 (десет) дни преди окончателното изтичане на договора.

4.2.2.1. Ремонт

* Диагностика, локализиране на повредения софтуерен компонент и възстановяване работоспособността на интегрираната система, след заявка за сервизна услуга от страна на Възложителя или упълномощени от него лица. Когато се установи, че причина за дадена

неизправност е повреда в хардуерен елемент на системата, представителите на Изпълнителя посочват изрично предполагаемия повреден елемент.

- * След извършването на ремонтите, техническите средства следва напълно да отговарят на характеристиките заложили им от производителите и да изпълняват функциите си в системата.

- * Когато оборудването е повредено до степен не подлежаща на ремонт, Изпълнителя го заменя, в срок до 30 (тридесет) работни дни, доставя, монтира и интегрира в интегрираната система ново такова, със същите или по-добри технически характеристики и съвместимо с останалите компоненти, при запазване пълната работоспособност и функционалност на системата. За замяната на не подлежащото на ремонт оборудване, Изпълнителя, съставя протокол за замяна и в 10 (десет) дневен срок след монтиране на новото оборудване го предоставя да подпис от упълномощени служители на СДВР (представители на Възложителя).

- * За времето до доставяне на ново оборудване Изпълнителя монтира за своя сметка заместващо оборудване със същите или по-добри параметри при запазване на пълната функционалност на системата;

- * Приемането на оборудването след ремонт ще се извършва от упълномощени служители на СДВР (представители на Възложителя) с подписан протокол за извършена сервизна услуга от представители на двете страни.

4.2.2.2. Профилактика

- * Профилактиката включва: отстраняване на грешки, генерирани от софтуерните компоненти в процеса на работа, почистване на непотребни за системата временни файлове и лог-файлове, които довеждат до затруднена работа на системата. Почистване на камерите чрез третиране с почистващи препарати с оглед осигуряване на оптимални условия за наблюдение. Преглед за хардуерни и софтуерни проблеми и тяхното отстраняване. Почистване на хардуера от прах. Диагностика и отстраняване на проблеми с преносната среда. Диагностика и надграждане до последни достъпни, безплатни версии на софтуер и фърмуеър.

- * Приемането на извършената услуга по профилактика ще се извършва с протокол, подписан от представители на Възложителя и Изпълнителя.

4.2.2.3. Ремонт и системна профилактика на климатичните системи описани в настоящата техническа спецификация да се извършват съгласно изискванията на производителя.

- * Приемането на извършената услуга по ремонт и/или профилактика на климатичните системи ще се извършва с протокол подписан от представители на Възложителя и Изпълнителя.

5. Изисквания към изпълнението на дейностите.

5.1. Общи изисквания.

5.1.1. Дейностите в обхвата на поддръжката по точка 4.2. (от техническата спецификация) -- „Конкретни дейности”, ще се извършват след заявка от страна на Възложителя или упълномощени от него лица с изключение на плановата профилактика.

5.1.2. Изпълнителят няма право по какъвто и да е начин, без съгласието на Възложителя, да променя предназначението, конфигурацията и функциите на отделните софтуерни и хардуерни компоненти.

5.1.3. Ежемесечно до 10-то число Изпълнителят представя на Възложителя отчет за извършените дейности през предходния месец.

5.1.4. Ако е необходимо повреденото оборудване да бъде изпратено в сервизна база, Изпълнителя го заменя със заместващо оборудване със същите или по-добри функционални характеристики, като извършва необходимото интегриране, настройки и тестване, като за това се съставя протокол.

5.1.5. След възстановяване на работоспособността на повреденото оборудване, Изпълнителя го монтира обратно, като извършва необходимото интегриране, настройки, тестване и възстановяване на работоспособността на системата.

5.1.6. Планова профилактика на оборудването се извършва съгласно план-график, предложен от Изпълнителя и одобрен от Възложителя, включващ обема, периодичността и мястото на плановото техническо обслужване.

5.1.7. При установяване на неизправности, в хода на плановата профилактика, Изпълнителят ги отстранява на място и възстановява работоспособността на оборудването, след подадена информация от Изпълнителя за характера на проблемите, вида и броя повредени компоненти и заявка от страна на възложителя или упълномощени от него лица.

5.1.8. След възстановяване на работоспособността на повреденото оборудване, Изпълнителя го монтира обратно, като извършва необходимото интегриране, настройки и тестване.

5.1.9. При подмяна на повредени носители на информация, Изпълнителят ги предава на Възложителя с протокол. Носителите на информация остават на съхранение в съответното подразделение на МВР и не се връщат на Изпълнителя.

5.2. Изисквания към изпълнителя.

5.2.1. Кандидата трябва да декларира, че вложените резервни части, които ще бъдат използвани при поддръжката на интегрираната система са оригинални, нови, неупотребявани и с технически характеристики съответстващи на заложените от производителите.

5.2.2. Кандидата трябва да декларира, че ще осигури за своя сметка транспортирането на повреденото оборудване от мястото му на базиране до сервизната база за ремонт и връщането на ремонтираното оборудване обратно на мястото му.

5.2.3. За периода на изпълнение на предмета на договора, изпълнителят следва да гарантира наличност и ангажираност на специалисти, които ще изпълняват дейностите.

6. Съпроводителни документи при извършване на услугата.

За извършване на услугата "Следгарационна поддръжка на системата за видеонаблюдение на СДВР" се предоставят следните документи:

- Заявка за сервизна услуга;
- Протокол за извършена сервизна услуга, двустранно подписан от упълномощени служители на СДВР (представители на Възложителя) и представител на Изпълнител;
- Пълна техническа документация, сертификати и други необходими за въвеждането в експлоатация на всички приложени за възлагане нови компоненти;
- Протокол за извършените сервизни услуги през предходния месец – до 10-то число на следващия месец, подписан между представители на Възложителя и Изпълнителя;
- Протокол, подписан от представители на Възложителя и Изпълнителя за приемането на извършената услуга по профилактика.

7. Изпълнителят и неговите служители трябва да запазят професионална тайна по време на изпълнение на договора, както и след приключването му. В тази връзка, освен с предварително писмено съгласие на Възложителя, нито Изпълнителят, нито назначеният или ангажиран от него персонал трябва да предават на което и да било физическо или юридическо лице конфиденциална информация, която им е била разкрита или която са открили, както и да правят обществено достояние информация относно препоръките, направени по време на или като резултат от услугите. Освен това, те не трябва да ползват в ущърб на Възложителя информацията, която им е била предоставена и която е резултат от проучванията, тестовите и изследванията, проведени по време на и за целите на изпълнение на договора.

8. Гаранционен срок на доставяните изделия.

Гаранционния срок на доставяните изделия – в рамките на действие на договора.

9. При подготовка на офертите кандидатите могат да извършат оглед, тестване и дефектация на технически средства, предмет на поръчката, на мястото им на базиране в срок до 5 (пет) дни преди крайният срок за подаване на офертите, след предварително подадено

заявяване в СДВР, София 1303, ул. "Антим I" № 5, съдържащо информация за данните на лицата участващи в огледа /три имена, ЕГН, номер на трудовия договор/.

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

с предмет: „Следгаранционна поддръжка на системата за видеонаблюдение на СДВР”

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

След запознаване с документацията за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Следгаранционна поддръжка на системата за видеонаблюдение на СДВР“, ние:

АСАП ЕООД

/изписва се името на участника/

БУЛСТАТ/ЕИК: 175370880

с адрес по регистрация: София 1612, България, област София (столица), община Столична, район Красно село, бул. Цар Борис III N: 93-95, ет. 2, офис 1' /едно прим/

предлагаме да изпълним поръчката с предмет „Следгаранционна поддръжка на системата за видеонаблюдение на СДВР“, съгласно условията и изискванията на Възложителя при следните условия:

Подаването на настоящото предложение за изпълнение на поръчката удостоверява безусловното приемане на всички изисквания и задължения, поставени от Възложителя в провежданата процедура.

I. Предлагаме изпълнението на поръчката да извършим съгласно изискванията на възложителя, като следгаранционната поддръжка на системата за видеонаблюдение на СДВР ще бъде изпълнявана в съответствие с техническата спецификация и изисквания на възложителя, както следва:

1. **Обща информация:**

Запознати сме, че системата за видеонаблюдение на СДВР обхваща 14 Зони в централната градска част на столицата, като контрола и управлението се осъществяват в сградата на СДВР и сградата на ОПП-СДВР. Комуникационната среда между съоръженията в системата е реализирана посредством локална мрежа изградена с оптични и медни трасета.

2. Списък на местата с разположени съоръжения от системата за видеонаблюдение на СДВР:

- ЗОНА 1 - пл. „Св. Неделя“ кръстовището между бул. „Княгиня Мария Луиза“ и бул. „Тодор Александров“;

- ЛОКАЛЕН КОНЦЕНТРАТОР НА ЗОНА 1 - помещение в метростанция „Сердика“;

- ЗОНА 2 - пл. „Независимост“, бул. „Княз Ал. Дондуков“ - кръстовището с ул. „Бачо Киро“ и кръстовището с ул. „Будапеща“;
- ЛОКАЛЕН КОНЦЕНТРАТОР НА ЗОНА 2 - помещение в подлез „Президентство“;
- ЗОНА 3 - площад „Княз Александър Батенберг“;
- ЛОКАЛЕН КОНЦЕНТРАТОР НА ЗОНА 3 - помещението за охраната на двореца.
- ЗОНА 4 - кръстовището между бул. „Цар Освободител“ и ул. „Г. С. Раковски“, градинката пред „Кристал“;
- ЛОКАЛЕН КОНЦЕНТРАТОР НА ЗОНА 4 - Помещение във военния клуб;
- ЗОНА 5 - площад „Народно събрание“;
- ЛОКАЛЕН КОНЦЕНТРАТОР НА ЗОНА 5 - помещение в сградата на „Народно събрание“;
- ЗОНА 6 - кръстовището между бул. „Васил Левски“ и бул. „Цар Освободител“;
- ЛОКАЛЕН КОНЦЕНТРАТОР НА ЗОНА 6 - помещение в Софийски университет „Кл. Охридски“;
- ЗОНА 7А - площад „Орлов мост“;
- ЛОКАЛЕН КОНЦЕНТРАТОР НА ЗОНА 7А - помещение в подлеза на Орлов мост;
- ЗОНА 7Б – „Орлов мост“;
- ЛОКАЛЕН КОНЦЕНТРАТОР НА ЗОНА 7Б;
- ЗОНА 8 - кръстовището между бул. „Евлоги Георгиев“ и ул. „Генерал Гурко“; кръстовището между бул. „Васил Левски“ и ул. „Ген. Гурко“;
- ЗОНА 9 - кръстовището между бул. „Васил Левски“, бул. „Патриарх Евтимий“ и ул. „Граф Игнатиев“;
- ЛОКАЛЕН КОНЦЕНТРАТОР НА ЗОНА 8 & 9 - помещение в библиотеката на площад „Славейков“;
- ЗОНА 9 PWR
- ЗОНА 10 - кръстовището между ул. „Г. С. Раковски“ и бул. „Патриарх Евтимий“;
- ЗОНА 11 - кръстовището между бул. „Витоша“ и бул. „Патриарх Евтимий“;
- ЛОКАЛЕН КОНЦЕНТРАТОР НА ЗОНА 10 & 11 - помещение в 9-та Френска езикова гимназия „Алфонс Дьо Ламартин“, бул. „Патриарх Евтимий“ № 35;
- ЗОНА 11 PWR
- ЗОНА 12 - Кръстовището между ул. „Г. С. Раковски“ и ул. „Граф Игнатиев“ – пл. „П. Славейков“;
- ЛОКАЛЕН КОНЦЕНТРАТОР НА ЗОНА 12 - 20 ОУ „Тодор Минков“, ул. „Княз Борис I“ № 27;
- ЗОНА 13 и 14
- ЗОНА 13 - ул. „Граф Игнатиев“ – пл. „Дж. Гарибалди“;
- ЗОНА 14 - парковото пространство пред НТ „Иван Вазов“;
- ЛОКАЛЕН КОНЦЕНТРАТОР НА ЗОНА 13 & 14 - помещение в сградата на Район „Триадица“;
- ЗОНА 14 PWR - помещение в Софийска градска художествена галерия, ул. „Ген. Гурко“ № 1;
- Комплект сензорен радар SENSYS RS240: намиращ се на „Орлов мост“;

- Оперативен център СДВР & ОПП-СДВР (сървърно помещение и зала оператори).

3. Подробно описание на съоръженията по зони

Следгаранционната поддръжка на системата за видеонаблюдение на СДВР ще се извършва на съоръженията по зони, посочени в таблица № 1.

Таблица № 1

ЗОНА 1 - пл. „Св. Неделя“ кръстовището между бул. „Княгиня Мария Луиза“ и бул. „Тодор Александров“				
	P/N	наименование	брой	Забележка
	Модел 1	КОМПЛЕКТАЦИЯ УПРАВЛЯЕМА КАМЕРА		
1.	PELCO SD5318-PG-E1-X/ SD418-PG-E1-X	Високоскоростна моторизирана камера Ден&Нощ, 1/4" CCD, >470 TVL, 0.08 lux (цветно), 0.013lux (B&W), x18 zoom (x18 оптичен, x10 цифров), 40 presets, autofocus, автоматично въртене и патрулиране, 24Vac	6	
2.	PELCO WCS1-4	Външно захранване за камера, PSU, 4A, 220VAC/24VAC	6	
	Модел 2	КОМПЛЕКТАЦИЯ СТАЦИОНАРНА КАМЕРА ЗА НАБЛЮДЕНИЕ		
3.	GENERAL ELECTRIC KAMPRO K-DN47H3P	Камера ден/нощ, 1/3" ExView HAD CCD, 795x596 пиксела, разделителна способност 500/540 линии, 0,1 lux в цветен режим, 0,05 lux в черно-бял режим, инфрачервен механичен филтър без промяна на фокусно разстояние при превключване, ИЧ чувствителност 700-1100 nm, детектор на движение, RS-232 за дистанционно управление, BLC с 255 зони на мерене, AI, AGC 0~36dB, C/CS, екранно меню, скорост на затвор 1/50~1/100 000 sec, 230Vac за наблюдение	10	1 брой се намира на главен вход на СДВР
4.	Samyang SCV55014D	Варифокален обектив с автоматична бленда (DC iris). 5 ~ 50mm, 63° ~ 6,9° ъгъл на виждане, F=1.4~360	10	
5.	PELCO EH3512-3X	Кожух с козирка, нагревател, стойка за монтаж на стълб с възможност за насочване, J P66, 230C~+490C, 230Vac	10	
	Модел 3	ZOOM КАМЕРА ЗА НАБЛЮДЕНИЕ – К/Н(Z)		
6.	SANYO VCC-ZM600P	Камера ден/нощ с моторизиран варио-обектив	11	
7.	VideoTec HOV32K2A016	Кожух 300мм, козирка, нагревател, вентилатор 24Vac със двоен въздушен филтър за обмяна на въздуха	11	
	Модел 4	МЕГАПИКСЕЛОВА КАМЕРА - Н(MP)		
8.	AreconVision AV-3130S	Комбинирана камера ден/нощ 3.0 Мегапиксела цветно, 1.3 Мегапиксела черно-бяло, 0.01 lux @ F1.4, 12Vdc	6	
9.	Computar M0814MP	Обектив за мегапикселова камера	12	
10.	ST&T PC500	Конвертор 24Vac/12Vdc	6	
11.	MicroLight IR294/(60x40)-880	Осветително тяло за работа с мегапикселова камера	6	
12.	Elstar PSI60	Захранващ блок за осветително тяло	6	
13.	VideoTec HOV32K2A000	Кожух 300мм, козирка, нагревател, вентилатор 24Vac със двоен въздушен филтър за обмяна на въздуха за мегапикселова камера	6	
	Модел 5	КАМЕРА ЗА РАЗПОЗНАВАНЕ НА НОМЕРА (T)		
14.	General Electric KAMPRO K-DN47H3P/ Derwent REG-L1	Стационарна Камера ден/нощ, 1/3" ExView HAD CCD, 795x596 пиксела, разделителна способност 500/540 линии, 0,1 lux в цветен режим, 0,05 lux в черно-бял режим, инфрачервен механичен филтър без промяна на фокусно разстояние при превключване, ИЧ чувствителност 700~1 ЮОпт, детектор на движение, RS-232 за дистанционно	17	

000023

		управление, BLC с 255 зони на мерене, AI, AGC 0-36dB, C/CS, екранно меню, скорост на затвор 1/50-1/10000, 230Vac за регистрация на автомобилни табел		
15.	FUJINON YV10X5R4ASA2	Варифокален обектив, асферичен, с автоматична бленда DC, за работа с камери ден/нощ, 5 - 50mm (51.7° - 5.3°), висока светлочувствителност f=1.6-360, вграден ND филтър T360 за работа с камери със супер висока светлочувствителност	17	
16.	PELCO EH3512-3X	Кожух с козирка, нагревател, стойка за монтаж на хоризонтален стълб с възможност за насочване, IP66, -23°C ~ +49°C, 230Vac	17	
17.	Microlight IR-84/30-940	Комплект инфрачервен прожектор с невидимо осветление 940nm, 84 ИЧ LED, ъгъл на светене 30°, обхват до 30 м, 12±0.6Vdc/1.0A, Ø 90x90 mm, със стойка, за външен монтаж, IP66	17	
18.	Elstar	Захранващ блок за външен монтаж за ИЧ прожектор	17	
19.	Xnite	Инфрачервени филтри за Talon камерите	17	
		ДРУГА ТЕХНИКА ПО ЗОНА 1		
20.		Захранващ блок за видеосървъри S1700e: -3 броя в кутии на стълбовете;	1	
21.	Pelco WCS4-1	Захранване 1-порт (24Vac) - WCS4-1	3	
22.	Pelco WCS20-4	Захранване 4-порта (24Vac) - WCS20-4	4	
23.	Elstar PS60-12	Захранващ блок 12Vdc/4A	11	
		ЛОКАЛЕН КОНЦЕНТРАТОР НА ЗОНА 1 - помещение в метростанция „Сердика“		
24.	S1700e-T	Видеосървър (енкодер) SmartSighte - (12VDC)*	12	
25.	S1700e-T-AXT	Видеосървър (енкодер) SmartSighte - S1700e-T-A-XT	2	
26.		Захранващ блок за видеосървъри S1700e: -1 брой в ел.таблото на шкафа.	1	
27.	SRM10	Панел 19" за монтаж на видеосървъри	2	
28.	EUR-1303	Модул - PicoLo Tetra - PCI видео грабер 4 inputs realtime	3	
29.	TAL-012	Модул - Релейна платка	3	
30.	HP 470063-789	ML150G2 2.8GHZ/2M 512MB HP- SCSI-72 CD, Windows XP	3	
31.	TAL-S-014	Програмен модул Talon SP ANPR софтуер - лиценз за 2 ленти	3	
32.	TAL-S-014-CL	Програмен модул Talon SP ANPR софтуер - лиценз за 1 лента	5	
33.	TL900AL	Модул за управление на светофарни уредби - GPSTrafficLight Controller	1	
34.		Ел. табло за монтаж на предпазители	1	
35.	68110	Comet EX 11 RT	1	
36.	68001	EX 11 RT Power Module Rack mounting kit	1	
37.	68002	EXB RT Power Battery Module Rack mounting kit	2	
38.	68118	Comet EXB 11 RT Battery Module	2	
39.	n/a	ODF8 OF, комплект	1	
40.	WS-C2960-24TC-L	CISCO Catalyst 2960 24 10/100 + 2T/SFP LAN Base Image	1	
41.	GLC-LH-SM	GE SFP, LC Gigabit Ethernet SFP, LC connector, LH transceiver	2	
42.	PWR675-ACRPS-N1	675W Redundant Power Supply with 1 connector cable	1	
43.	CAB-RPS-1614	1 RPS 675 connector cable 16/14	1	
44.	7000882	Сървърен шкаф Rittal Rack TE7000, 42U, 600x2000x1000 мм.	1	
45.		Термостат	1	
46.		Разклонител 7 гнезда	2	
47.	OB1115669	Перфорирана DIN шина 7.5mm EN50022 2069 GCL	1	
48.	LGR4911	Еднополюсен захранващ гребен тип U за 12 у-ва	1	
49.	ELMARK	Прекъсвачи 10A C45N	13	
50.	MGE	Прекъсвачи 10A	12	
51.	MGE	Прекъсвачи 16A	1	
52.		Оптика за Пелко камери: -ODF; - Кабел оптичен : - Медия конвертор 100Base;	3	

000000

		- Industrial Медия конвертор; - аксесоари, контактни елементи,кабели;		
53.	TELESTE CPT521/CRR521	Комплект едноканален оптичен конвертор, приемник-предавател (1V, 1D) - singlemode	6 + 6	
54.	TELESTE CMT471/CRR471	Комплект 4-канален оптичен конвертор, приемник-предавател (4V, 3D, 2A) - singlemode	2 + 2	
55.	TELESTE CMT461/CRR461	Комплект 4-канален оптичен конвертор, приемник-предавател + Ethernet CFO461 (4V, 3D, 2A, 1E) - singlemode	2 + 2	
56.	TLC	Контролер за управление на изпълнителни механизми TrafficLight Controller	1	
57.	TCF-142-s	Оптичен приемник за Контролер за управление на светофарна уредба 1D	1	
58.	TCF-142-s-T	Оптичен трансмитер за Контролер за управление на светофарна уредба 1D	1	
59.	TELESTE CSR299	Панел за монтаж на медия конвертори в блок 19" Rack Mount	1	
60.	TELESTE CPS384	Захранващ блок за медия конвертори	2	
61.	MGE Comet EX 11 RT Network pack	MGE Formerly MGE Office Protection Systems Comet EX RT 11kVA	1	
62.	MGE Comet EXB 11 RT	MGE Battery Module	7	
63.	HP DL360 G5	HP ProLiant DL360 G5 server	3	
64.	Picolo Tetra	Модул - Picolo Tetra - PCI видео грабер 4 inputs realtime	2	
65.		Talon SP ANPR софтуер	2	
66.	CISCO WS-C3750G-48TS-S	CISCO Catalyst 3750 48 10/100/1000T + 4 SFP + IPB Image	2	
67.	CISCO C3K-PWR-750WAC	CISCO Redundant Power System 2300	1	
68.	PELCO CM9760-MDA-X	PELCO CM9760-MDA-X CM9760 Master Distribution Amplifier 16-Ch 220VAC	2	
69.	VERINT S1704e-T-AS-A	Nextiva S1704e 4-Port Encoder with Video Analytics	7	
70.	VERINT S1712e-T	Nextiva S1712e Compact, 12-Port Video Encoder	1	
71.	PWR 12 VDC	Захранване за smart sight устройства	2	
72.		Захранване стълбове (предпазители)	1	
73.	ODF	Optical-fiber Distribution Frame Оптичен разпределител ODF 36 OB	1	
74.	ODF	Optical-fiber Distribution Frame Оптичен разпределител ODF 24 OB	2	
75.	ODF	Optical-fiber Distribution Frame 48	1	
76.	Toshiba RAS-10GK-E	6.3kw Wall Mounted Heat Pump	1	
77.	TELESTE CPT321/CRR321	Комплект едноканален оптичен конвертор, приемник-предавател (1V, 1D) - multimode	2 + 2	
78.	Moха TCF-142-S	RS-232/422/485 to optical fiber media converters	2	
79.	RoHS CD102A	видео-дистрибутор - 1 вход, 2 изхода	1	
80.	Moха DE 311	RS-232/422/485 to optical fiber media converters	3	
81.		Видео дигитален оптичен конвертор 6V/1D + adaptor RoHC+zahranwane	2	
82.		Видео дигитален оптичен конвертор 4V/1D + adaptor RoHC+zahranwane	2	
83.		Видео дигитален оптичен конвертор 1V/1D + adaptor +zahranwane	1	
84.		Видео дигитален конвертор 1V/1D + adaptor +zahranwane	1	
85.		Видео дигитален конвертор 2V/2D + adaptor +zahranwane	4	
86.		Разклонител 8 гнезда	2	
ЗОНА 2 - пл. „Независимост“, бул. „Княз Ал. Дондуков“ - кръстовището с ул. „Бачо Киро“ и кръстовището с ул. „Будапеща“				
	P/N	наименование	брой	

	Модел 1	КОМПЛЕКТАЦИЯ УПРАВЛЯЕМА КУПОЛНА КАМЕРА		
87.	PELCO SD418-PG-E-X	Високоскоростна моторизирана камера Ден&Нощ, 1/4" CCD, >470 TVL, 0.08 lux (цветно), 0.013lux (B&W), x18 zoom (x18 оптичен, x10 цифров), 40 presets, autofocus, автоматично въртене и патрулиране, 24Vac	3	
88.	PELCO WCS1-4	Външно захранване за камера, PSU, 4A, 220VAC/24VAC	3	
	Модел 2	КОМПЛЕКТАЦИЯ СТАЦИОНАРНА КАМЕРА ЗА НАБЛЮДЕНИЕ		
89.	GENERAL ELECTRIC KAMPRO K-DN47H3P	Камера ден/нощ, 1/3" ExView HAD CCD, 795x596 пиксела, разделителна способност 500/540 линии, 0,1 lux в цветен режим, 0,05 lux в черно-бял режим, инфрачервен механичен филтър без промяна на фокусно разстояние при превключване, ИЧ чувствителност 700-1100 nm, детектор на движение, RS-232 за дистанционно управление, BLC с 255 зони на мерене, AI, AGC 0~36dB, C/CS, екранно меню, скорост на затвор 1/50~1/100 000 sec, 230Vac за наблюдение	8	
90.	Samyang SCV55014D	Варифокален обектив с автоматична бленда (DC iris), 5 ~ 50mm, 63° ~ 6,9° ъгъл на Бр. виждане, F=1.4~360	7	
91.	ENE0 G20Z05ND DC	Варифокален обектив с автоматична бленда (DC iris), 20 ~ 100mm, 63° ~ 6,9° ъгъл на виждане, F=1.4-360	1	
92.	PELCO EH3512-3X	Кожух с козирка, нагревател, стойка за монтаж на стълб с възможност за насочване, IP66, -23°C ~ +49°C, 230Vac	8	
	Модел 3	ZOOM КАМЕРА ЗА НАБЛЮДЕНИЕ		
93.	SANYO VCC-ZM600P/ PELCO CCC1390H-6X	Камера ден/нощ с моторизиран варио-обектив, 1/3" CCD, 1/3-inch Sony CCD, Progressive Scan, WDR, DSS, 480/530 TVL, PAL, 12VDC/24VAC, Compact body style, CS Mount, DC/Video Auto Iris, AGC, PELCO-P,D	5	
94.	VideoTec HOV32K2A016	Кожух 300мм, козирка, нагревател, вентилатор 24Vac със двоен въздушен филтър за обмяна на въздуха	5	
95.	PELCO 13VDIR3-8.5	Обектив за работа с камери ден/нощ, 3~8.5мм, автоматична бленда, ъгъл 33.6°~90.5°, f=1.0~360	5	
		ДРУГА ТЕХНИКА ПО ЗОНА 2		
96.		Захранващ блок за видеосървъри S1700e (за моторизираните камери)	2	
97.	Pelco WCS4-1	Захранване 1-порт (24Vac) - WCS4-1	2	
98.	Pelco WCS20-4	Захранване 4-порта (24Vac) - WCS20-4	2	
99.	Elstar PS60-12	Захранващ блок 12Vdc/4A	4	
		ЛОКАЛЕН КОНЦЕНТРАТОР НА ЗОНА 2- помещение в подлез „Президентство“		
100.	S1700e-TA-XT	Видеосървър (енкодер) SmartSighte - с аудио и температурен обхват (-30 до +60°C) (12VDC)*	2	
101.		Захранващ блок за видеосървъри S1700e-T-A (в шкафа)	1	
102.	SRM10	Панел 19" за монтаж на видеосървъри	1	
103.		Ел. табло за монтаж на предпазители	1	
104.	68115	MGE 68115 UPS Comet EX 11 RT	1	
105.	68001	MGE 68001 EX RT Power Module Rack mounting kit	2	
106.	68118	MGE 68118 UPS Comet EXB 11 RT Battery Module	1	
107.	n/a	ODF8 OF, комплект	1	
108.	WSC2960-24TC-L	CISCO Catalyst 2960 24 10/100 + 2T/SFP LAN Base Image	1	
109.	GLC-LHSM	GE SFP, LC Gigabit Ethernet SFP, LC connector, LH transceiver	2	
110.	PWR675-AC-RPS-N1	675W Redundant Power Supply with 1 connector cable	1	
111.	CAB-RPS-1614	1 RPS 675 connector cable 16/14	1	
112.		Термостат	1	
113.	DK 7240.210	Разклонител 7 гнезда с прекъсвач	1	
114.	OB1115669	Перфорирана DIN шина 7.5mm EN50022 2069 GCL	1	

000035

115.	LGR4911	Еднополюсен захранващ гребен тип U за 12 у-ва	1	
116.	MGE	Прекъсвачи 10А	8	
117.	MGE	Прекъсвачи 16А	2	
118.	TELESTE CPT521/CRR521	Комплект едноканален оптичен конвертор, приемник-предавател (1V, 1D) - singlemode	2 + 2	
119.	TELESTE CMT471/CRR471	Комплект 4-канален оптичен конвертор, приемник-предавател (4V, 3D, 2A) - singlemode	2 + 2	
120.	TELESTE CSR299	Панел за монтаж на медия конвертори в блок 19" Rack Mount	1	
121.	TELESTE CPS384	Захранващ блок за медия конвертори	2	
122.	MGE Pulsar M 2200	MGE Modular on-line double conversion UPS EATON Pulsar M 2200 RT3U Hotswap HW	1	
123.	MGE Pulsar M EXB	MGE Battery Module	3	
124.	ODF	Optical-fiber Distribution Frame Оптичен разпределител ODF 24 OB	2	
125.	VERINT S1704e-T-AS-A	Nextiva S1704e 4-Port Encoder with Video Analytics	4	
126.	VERINT S1712e-T	Nextiva S1712e Compact, 12-Port Video Encoder	1	
127.	Pelco CM9760-MDA-X	PELCO CM9760-MDA-X CM9760 Master Distribution Amplifier 16-Ch 220VAC	1	
128.	PWR 12 VDC	Захранване за smart sight устройства	2	
129.		Захранване стълбове (предпазители)	1	
130.	Toshiba RAS-10 GKV-E	6.3kw Wall Mounted Heat Pump	1	
131.	OR308	Контролер за управление на изпълнителни механизми TrafficLight Controller	1	
132.	Moxa TCF-142-S	RS-232/422/485 to optical fiber media converters	2	
133.	VERINT S1950e-T	S1950e Cost-Effective Video Encoder	2	
134.	WCS4-1	Захранване за камери	3	
135.	VERINT S1708e-T-AS-A	Nextiva S1708e 8-Port Encoder with Video Analytics +захранване	1	
136.		Видео дигитален оптичен конвертор 8V/1D + adaptor RoHC+zahtanwane	1	
137.		Видео дигитален оптичен конвертор 6V/1D + adaptor RoHC+zahtanwane	1	
138.		Видео дигитален оптичен конвертор 4V/1D + adaptor RoHC+zahtanwane	1	
139.		Видео дигитален оптичен конвертор 1V/1D + adaptor RoHC TX1310/RX1550+zahtanwane	2	
140.		Видео дигитален оптичен конвертор 1V/1D + adaptor RoHC ICBS 100-20B+zahtanwane	4	
ЗОНА 3- площад „Княз Александър Батенберг“				
	P/N	наименование	брой	
	Модел 1	КОМПЛЕКТАЦИЯ УПРАВЛЯЕМА КАМЕРА		
141.	PELCO SD5318-PG-E1-X/SD418-PG-E1-X	Високоскоростна моторизирана камера Ден&Нощ, 1/4" CCD, >470 TVL, 0.08 lux (цветно), 0.013lux (B&W), x18 zoom (x18 оптичен, x10 цифров), 40 presets, autofocus, автоматично въртене и патрулиране, 24Vac	4	
142.	PELCO WCS1-4	Външно захранване за камера, PSU, 4A, 100 VA, 220VAC/24VAC	4	
	Модел 2	КОМПЛЕКТАЦИЯ СТАЦИОНАРНА КАМЕРА ЗА НАБЛЮДЕНИЕ		
143.	GENERAL ELECTRIC KAMPROK-DN47H3P	Камера ден/нощ, 1/3" ExView HAD CCD, 795x596 пиксела, разделителна способност 500/540 линии, 0,1 lux в цветен режим, 0,05 lux в черно-бял режим, инфрачервен механичен филтър без промяна на фокусно разстояние при превключване, ИЧ чувствителност 700-1100 nm, детектор на движение, RS-232 за дистанционно управление, BLC с 255 зони на мерене, AI, AGC 0~36dB, C/CS, екранно меню, скорост на затвор 1/50~1/10000, 230Vac за наблюдение	1	

000033

144.	Samyang,SCV55014 D	Варифокален обектив с автоматична бленда (DC iris). 5 ~ 50mm, 63° ~ 6,9° ъгъл на Бр. виждане, F=1.4~360	1	
145.	PELCO,EH3512-3X	Кожух с козирка, нагревател,- стойка за монтаж на стълб с възможност за насочване,. IP66, -23°C ~ +49°C, 230Vac	1	
	Модел 3	ZOOM КАМЕРА ЗА НАБЛЮДЕНИЕ		
146.	SANYO VCC-ZM600P	Камера ден/нощ с моторизиран варио-обектив,1/3" CCD, 1/3-inch Sony CCD, Progressive Scan, WDR, DSS, 480/530 TVL, PAL, 12VDC/24VAC, Compact body style, CS Mount, DC/Video Auto Iris, AGC, PELCO-P,D	2	
147.	VideoTec HOV32K2A016	Кожух 300мм, козирка, нагревател, вентилатор 24Vac със двоен въздушен филтър за обмяна на въздуха	2	
148.	PELCO 13VDIR3-8.5	Обектив за работа с камери ден/нощ, 3~8.5мм, автоматична бленда, ъгъл 33.6°~90.5°, f=1.0~360	2	
149.		ДРУГА ТЕХНИКА ПО ЗОНА 3		
150.		Захранващ блок за видеосървъри S1700e(за моторизирани камери)	2	
151.	Pelco WCS4-1	Захранване 1-порт (24Vac) - WCS4-1	3	
152.	Elstar PS60-12	Захранващ блок 12Vdc/4A	3	
	ЛОКАЛЕН КОНЦЕНТРАТОР НА ЗОНА 3- помещението за охраната на двореца			
153.	S1700e-TA-XT	Видеосървър (енкодер) SmartSighte - S1700e-T-A-XT	6	
154.		Захранващ блок за видеосървъри S1700e-T-A (в шкафа)	1	
155.		Ел. табло за монтаж на предпазители	1	
156.	MGE Pulsar M 2200	MGE Modular on-line double conversion UPS EATON Pulsar M 2200 RT3U Hotswap HW	1	
157.	MGE Pulsar M EXB	MGE Battery Module	3	
158.	68002	EX RT module Rack mounting Kit	4	
159.	n/a	ODF8 OF, комплект	1	
160.	WSC2960-24TC-L	CISCO Catalyst 2960 24 10/100 + 2T/SFP LAN Base Image	1	
161.	GLC-LHSM	GE SFP, LC Gigabit Ethernet SFP, LC connector, LH transceiver	2	
162.	PWR675-AC-RPSN1	675W Redundant Power Supply with 1 connector cable	1	
163.	CAB-RPS-1614	1 RPS 675 connector cable 16/14	1	
164.		Термостат	1	
165.	DK 7240.210	Разклонител 7 гнезда с прекъсвач	1	
166.	OB1115669	Перфорирана DIN шина 7.5mm EN50022 2069 GCL	1	
167.	LGR4911	Еднополюсен захранващ гребен тип U за 12 у-ва	1	
168.	MGE	Прекъсвачи 10A	4	
169.	MGE	Прекъсвачи 16A	1	
170.	n/a	Контактни елементи, комплект	1	
171.		Захранване по зони - контролен електромер: - табло; - захранващ кабел до главното табло; - електромер; - часовник; - предпазители; - аксесоари.	1	
172.		Оптика за моторизирани камери:-ODF; - Кабел оптичен : - Медия конвертор 100 Base; - Industrial Медия конвертор; - аксесоари, контактни елементи, кабели;	2	
173.	TELESTE CPT521/CRR521	Комплект едноканален оптичен конвертор, приемник-предавател (1V, 1D) - singlemode	5 + 5	
174.	TELESTE CSR299	Панел за монтаж на медия конвертори в блок 19" Rack Mount	1	
175.	TELESTE CPS384	Захранващ блок за медия конвертори	2	
176.	Pelco CM9760-MDA-X	PELCO CM9760-MDA-X CM9760 Master Distribution Amplifier 16-Ch 220VAC	1	

177.	VERINT S1704e-T-AS-A	Nextiva S1704e 4-Port Encoder with Video Analytics	2	
178.	ODF	Optical-fiber Distribution Frame	3	
179.	PWR 12 VDC	Захранване за smart sight устройства	1	
180.		Захранване стълбове (предпазители)	1	
181.	Моха	Моха	1	
ЗОНА 4 - кръстовището между бул. „Цар Освободител“ и ул. „Г. С. Раковски“, градинката пред „Кристал“				
	P/N	наименование	брой	
	Модел 1	КОМПЛЕКТАЦИЯ УПРАВЛЯЕМА КАМЕРА		
182.	SD5318-PG-E1-X	Високоскоростна моторизирана камера Ден&Нощ, 1/4" CCD, >470 TVL, 0.08 lux (цветно), 0.013lux (B&W), x18 zoom (x18 оптичен, x10 цифров), 40 presets, autofocus, автоматично въртене и патрулиране, 24Vac	3	
183.	PELCO WCS1-4	Външно захранване за камера, PSU, 4A, 100 VA, 220VAC/24VAC	3	
	Модел 2	КОМПЛЕКТАЦИЯ СТАЦИОНАРНА КАМЕРА ЗА НАБЛЮДЕНИЕ		
184.	GENERAL,ELECTRIC KAMPRO K-DN47H3P	Камера ден/нощ, 1/3" ExView HAD CCD, 795x596 пиксела, разделителна способност 500/540 линии, 0,1 lux в цветен режим, 0,05 lux в черно-бял режим, инфрачервен механичен филтър без промяна на фокусно разстояние при превключване, ИЧ чувствителност 700-1100 nm, детектор на движение, RS-232 за дистанционно управление, BLC с 255 зони на мерене, AI, AGC 0~36dB, C/CS, екранно меню, скорост на затвор 1/50~1/100 000 sec, 230Vac за наблюдение	2	
185.	Samyang SCV55014D	Варифокален обектив с автоматична бленда (DC iris). 5 ~ 50mm, 63° ~ 6,9° ъгъл на виждане, F=1.4~360	2	
186.	PELCO EH3512-3X	Кожух с козирка, нагревател, стойка за монтаж на стълб с възможност за насочване, IP66, -23°C~+49°C, 230Vac	2	
	Модел 3	КОМПЛЕКТАЦИЯ НА КАМЕРА ЗА НАБЛЮДЕНИЕ НА НОМЕРА		
187.	General Electric KAMPRO K-DN47H3P	Стационарна Камера ден/нощ, 1/3" ExView HAD CCD, 795x596 пиксела, разделителна способност 500/540 линии, 0,1 lux в цветен режим, 0,05 lux в черно-бял режим, инфрачервен механичен филтър без промяна на фокусно разстояние при превключване, ИЧ чувствителност 700~1100 nm, детектор на движение, RS-232 за дистанционно управление, BLC с 255 зони на мерене, AI, AGC 0~36dB, C/CS, екранно меню, скорост на затвор 1/50-1/100 000 sec, 230Vac за регистрация на автомобилни табел	9	
188.	FUJINON YV10XS4ASA2	Варифокален обектив, асферичен, с автоматична бленда DC, за работа с камери ден/нощ, 5 - 50mm (51.7° - 5.3°), висока светлочувствителност f=1.6-360, вграден ND филтър T360 за работа с камери със супер висока светлочувствителност	9	
189.	PELCO EH3512-3X	Кожух с козирка, нагревател, стойка за монтаж на хоризонтален стълб с възможност за насочване, IP66, -23°C ~ +49°C, 230Vac	9	
190.	Microlight IR-84/30-940	Комплект инфрачервен прожектор с невидимо осветление 940nm, 84 ИЧ LED, ъгъл на светене 30°, обхват до 30 м, 12±0.6Vdc/1.0A, Ø 90x90 mm, със стойка, за външен монтаж, IP66	9	
191.	Elstar	Захранващ блок за външен монтаж за ИЧ прожектор	9	
192.	Xnite	Инфрачервени филтри за Talon камерите	9	
	Модел 4	ZOOM КАМЕРА ПО НАПРАВЛЕНИЕ		
193.	SANYO VCC-ZM600P	Камера ден/нощ с моторизиран варио-обектив	4	
194.	VideoTec HOV32K2A016	Кожух 300мм, козирка, нагревател, вентилатор 24Vac със двоен въздушен филтър за обмяна на въздуха	4	
	Модел 5	МЕГАПИКСЕЛОВА КАМЕРА - H(MP)		

000030

195.	AreconVision AV-3130S	Комбинирана камера ден/нощ 3.0 Мегапиксела цветно, 1.3 Мегапиксела черно-бяло, 0.01 lux @ F1.4, 12Vdc	4	
196.	Computar M0814MP	Обектив за мегапикселова камера	8	
197.	ST&T PC500	Конвертор 24Vac/12Vdc	4	
198.	MicroLight IR294/(60x40)-880	Осветително тяло за работа с мегапикселова камера	4	
199.	Elstar PSI60	Захранващ блок за осветително тяло	4	
200.	VideoTec HOV32K2A000	Кожух 300мм, козирка, нагревател, вентилатор 24Vac със двоен въздушен филтър за обмяна на въздуха за мегапикселова камера	4	
		ДРУГА ТЕХНИКА ПО ЗОНА 4		
201.		Захранващ блок за видеосървъри S1700e(за моторизираните камери)	3	
202.	Elstar PS60-12	Захранващ блок 12Vdc/4A	4	
		ЛОКАЛЕН КОНЦЕНТРАТОР НА ЗОНА 4 - Помещение във военния клуб		
203.	S1700e-T-	Видеосървър (енкодер) SmartSighte - висока резолюция (12VDC)*	6	
204.	S1700e-T-AXT	Видеосървър (енкодер) SmartSighte - S1700e-T-A-XT	3	
205.		Захранващ блок за видеосървъри S1700e-T-A (в шкафа)	1	
206.	SRM10	Панел 19" за монтаж на видеосървъри	1	
207.	EUR-1303	Модул - Pico Tetra - PCI видео грабер 4 inputs realtime	3	
208.	TAL-012	Модул - Релейна платка	3	
209.	HP 470063-789	ML150G2 2.8GHZ/2M 512MB HP- SCSI-72 CD, Windows XP	3	
210.	TAL-S-014	Програмен модул Talon SP ANPR софтуер - лиценз за 2 ленти	3	
211.	TAL-S-014-CL	Програмен модул Talon SP ANPR софтуер - лиценз за доп. Ленти	3	
212.	TL900AL	Модул за управление на светофарни уредби - GPSTrafficLight Controller	1	
213.		Ел. табло за монтаж на предпазители	1	
214.	68110	Comet EX 11 RT	1	
215.	68001	EX 11 RT Power Module Rack mounting kit	1	
216.	68002	EXB RT Power Battery Module Rack mounting kit	2	
217.	68118	Comet EXB 11 RT Battery Module	2	
218.	N/A	ODF8 OF, комплект	1	
219.	WS-C2960-24TC-L	Catalyst 2960 24 10/100 + 2T/SFP LAN Base Image	1	
220.	GLC-LH-SM	GE SFP, LC Gigabit Ethernet SFP, LC connector, LH transceiver	2	
221.	PWR675-ACRPS-N1	675W Redundant Power Supply with 1 connector cable	1	
222.	CAB-RPS-1614	1 RPS 675 connector cable 16/14	1	
223.		Термостат	1	
224.		Разклонител 7 гнезда	1	
225.	OB1115669	Перфорирана DIN шина 7.5mm EN50022 2069 GCL	1	
226.	LGR4911	Еднополюсен захранващ гребен тип U за 12 у-ва	1	
227.	ELMARK	Прекъсвачи 10A C45N	6	
228.	MGE	Прекъсвачи 10A	9	
229.	MGE	Прекъсвачи 16A	1	
230.		Захранване по зони - контролев електромер: - табло; - захранващ кабел до главното табло; - електромер; - часовник; - предпазители; - аксесоари.	1	
231.		Оптика за Пелко камери: -ODF; - Кабел оптичен : - Медия конвертор 100Base; - Industrial Медия конвертор; - аксесоари, контактни елементи, кабели;	3	

232.	TELESTE CPT521/CRR521	Комплект едноканален оптичен конвертор, приемник-предавател (1V, 1D) - singlemode	2 + 2	
233.	TELESTE CSR299	Панел за монтаж на медия конвертори в блок 19" Rack Mount	1	
234.	TELESTE CPS384	Захранващ блок за медия конвертори	2	
235.	MGE Comet EX 11 RT Network pack	MGE Formerly MGE Office Protection Systems Comet EX RT 11kVA	1	
236.	MGE Comet EXB 11 RT	MGE Battery Module	3	
237.	HP DL360 G5	HP ProLiant DL360 G5 server	1	
238.	CISCO WS-C3750G-48TS-S	CISCO Catalyst 3750 48 10/100/1000T + 4 SFP + IPB Image	2	
239.	CISCO C3K-PWR-750WAC	CISCO Redundant Power System 2300	1	
240.	VERINT S1704e-T-AS-A	Nextiva S1704e 4-Port Encoder with Video Analytics	3	
241.	PELCO CM9760-MDA-X	PELCO CM9760-MDA-X CM9760 Master Distribution Amplifier 16-Ch 220VAC	1	
242.	ODF	Optical-fiber Distribution Frame	2	
243.	PWR 12 VDC	Захранване за smart sight устройства	2	
244.		Захранване стълбове (предпазители)	1	
245.	TELESTE CPT321/CRR321	Комплект едноканален оптичен конвертор, приемник-предавател (1V, 1D) - multimode	2	
246.	Мoxa IMC-21-L-MSC	Entry-level industrial 10/100BaseT(X) to 100BaseFX media converter	1	
247.	Мoха DE 311	port RS-232/422/485 serial device server	4	
248.	Мoха ims-101G	Мoха ims-101G	2	
ЗОНА 5 - площад „Народно събрание“				
	P/N	наименование	брой	
	Модел 1	КОМПЛЕКТАЦИЯ УПРАВЛЯЕМА КАМЕРА		
249.	SD5318-PG-E1-X	Високоскоростна моторизирана камера Ден&Нощ, 1/4" CCD, >470 TVL, 0.08 lux (цветно), 0.013lux (B&W), x18 zoom (x18 оптичен, x10 цифров), 40 presets, autofocus, автоматично въртене и патрулиране, 24Vac	4	
250.	PELCO WCS1-4	Външно захранване за камера, PSU, 4A, 220VAC/24VAC	4	
	Модел 2	КОМПЛЕКТАЦИЯ СТАЦИОНАРНА КАМЕРА ЗА НАБЛЮДЕНИЕ		
251.	KAMPRO DN47H3P	Стационарна Камера ден/нощ	2	
252.	SAMYANG SCV55014D	Варифокален обектив с автоматична бленда (DC iris), 5 ~ 50mm, 63° ~ 6,9° ъгъл на виждане, F=1.4~360	2	
253.	PELCO EH3512-3X	Кожух с козирка, нагревател, стойка за монтаж на хоризонтален стълб с възможност за насочване	2	
		ДРУГА ТЕХНИКА ПО ЗОНА 5		
254.		Захранващ блок за видеосървъри S1700e: - 4 броя в кутии на стълбовете;	4	
ЛОКАЛЕН КОНЦЕНТРАТОР НА ЗОНА 5 - помещение в сградата на „Народно събрание“				
255.	S1700e-TA-XT	Видеосървър (енкодер) SmartSighte - S1700e-T-A-XT	6	
256.		Ел. табло за монтаж на предпазители	1	
257.	MGE Pulsar 500C	MGE Pulsar Extreme UPS 500C rack mount	1	
258.		Rack - module Battery	1	
259.	68002	EX RT module Rack mounting Kit	2	
260.	n/a	ODF8 OF, комплект	1	
261.	WSC2960- 24TC-L	Catalyst 2960 24 10/100 + 2T/SFP LAN Base Image	1	
262.	GLC-LHSM	GE SFP, LC Gigabit Ethernet SFP, LC connector, LH transceiver	2	
263.	PWR675-AC-RPSN1	675W Redundant Power Supply with 1 connector cable	1	
264.	CAB-RPS-1614	1 RPS 675 connector cable 16/14	1	
265.		Термостат	1	

000037

266.	DK 7240.210	Разклонител 7 гнезда	1	
267.	OB1115669	Перфорирана DIN шина 7.5mm EN50022 2069 GCL	1	
268.	LGR4911	Еднополюсен захранващ гребен тип U за 12 у-ва	1	
269.	MGE	Прекъсвачи 10A	4	
270.	MGE	Прекъсвачи 16A	1	
271.		Захранване по зони - контролен електромер: - табло; - захранващ кабел до главното табло; - електромер; - часовник; - предпазители; - аксесоари	1	
272.		Оптика за Пелко камери: -ODF; - Кабел оптичен; - Медия конвертор 100Base; - Industrial Медия конвертор; - аксесоари, контактни елементи, кабели;	3	
273.	TELESTE CPT521/CRR521	Комплект едноканален оптичен конвертор, приемник-предавател (1V, 1D) - singlemode	3	
274.	TELESTE CSR299	Панел за монтаж на медия конвертори в блок 19" Rack Mount	1	
275.	TELESTE CPS384	Захранващ блок за медия конвертори	2	
276.	Pelco CM9760-MDA-X	PELCO CM9760-MDA-X CM9760 Master Distribution Amplifier 16-Ch 220VAC	1	
277.	VERINT S1704e-T-AS-A	Nextiva S1704e 4-Port Encoder with Video Analytics	2	
278.	ODF	Optical-fiber Distribution Frame	1	
279.	PWR 12 VDC	Захранване за smart sight устройства	1	
280.	WT-S4VID3-T/RF	4 positive video+1 return data (4VID) (optical transmitter & receiver)	1 + 1	
ЗОНА 6 - кръстовището между бул. „Васил Левски“ и бул. „Цар Освободител“				
	P/N	наименование	брой	
	Модел 1	КОМПЛЕКТАЦИЯ УПРАВЛЯЕМА КАМЕРА		
281.	SD5318-PG-EI-X	Високоскоростна моторизирана камера Ден&Нощ, 1/4" CCD, >470 TVL, 0.08 lux (цветно), 0.013lux (B&W), x18 zoom (x18 оптичен, x10 цифров), 40 presets, autofocus, автоматично въртене и патрулиране, 24Vac	3	
282.	PELCO WCS1-4	Външно захранване за камера, PSU, 4A, 100 VA, 220VAC/24VAC	3	
	Модел 2	КОМПЛЕКТАЦИЯ СТАЦИОНАРНА КАМЕРА ЗА НАБЛЮДЕНИЕ		
283.	GENERAL,ELECTRIC KAMPRO K-DN47H3P	Камера ден/нощ, 1/3" ExView HAD CCD, 795x596 пиксела, разделителна способност 500/540 линии, 0,1 lux в цветен режим, 0,05 lux в черно-бял режим, инфрачервен механичен филтър без промяна на фокусно разстояние при превключване, ИЧ чувствителност 700-1100 нпм, детектор на движение, RS-232 за дистанционно управление, BLC с 255 зони на мерене, AI, AGC 0~36dB, C/CS, екранно меню, скорост на затвор 1/50~1/100 000 sec, 230Vac за наблюдение	9	
284.	Samyang SCV55014D	Варифокален обектив с автоматична бленда (DC iris). 5 ~ 50mm, 63° ~ 6,9° ъгъл на виждане, F=1.4~360	9	
285.	PELCO EH3512-3X	Кожух с козирка, нагревател,- стойка за монтаж на стълб с възможност за насочване,. IP66, -23°C ~ +49°C, 230Vac	9	
	Модел 3	КОМПЛЕКТАЦИЯ НА КАМЕРА ЗА НАБЛЮДЕНИЕ НА НОМЕРА		
286.	General Electric KAMPRO K-DN47H3P	Стационарна Камера ден/нощ,1/3" ExView HAD CCD, 795x596 пиксела, разделителна способност 500/540 линии, 0,1 lux в цветен режим, 0,05 lux в черно-бял режим, инфрачервен механичен филтър без промяна на фокусно разстояние при превключване, ИЧ чувствителност 700~1100	13	

000033

		пт, детектор на движение, RS-232 за дистанционно управление, BLC с 255 зони на мерене, AI, AGC 0-36dB, C/CS, екранно меню, скорост на затвор 1/50-1/100 000 sec, 230Vac за регистрация на автомобилни табел		
287.	FUJINON YV10X5R4ASA2	Варифокален обектив, асферичен, с автоматична бленда DC, за работа с камери ден/нощ, 5 - 50mm (51.7° - 5.3°), висока светлочувствителност=1.6-360, вграден ND филтър T360 за работа с камери със супер висока светлочувствителност	13	
288.	PELCO EH3512-3X	Кожух с козирка, нагревател, стойка за монтаж на хоризонтален стълб с възможност за насочване, IP66, -23°C ~ +49°C, 230Vac	13	
289.	MicroLight IR-84/30-940	Комплект инфрачервен прожектор с невидимо осветление 940nm, 84 ИЧ LED, ъгъл на светене 30°, обхват до 30 м, 12±0.6Vdc/1.0A, Ø 90x90 mm, със стойка, за външен монтаж, IP66	13	
290.	Elstar	Захранващ блок за външен монтаж за ИЧ прожектор	13	
291.	Xnite	Инфрачервени филтри за Talon камерите	13	
	Модел 4	ZOOM КАМЕРА ПО НАПРАВЛЕНИЕ		
292.	SANYO VCC-ZM600P	Камера ден/нощ с моторизиран варио-обектив	5	
293.	VideoTec HOV32K2A016	Кожух 300мм, козирка, нагревател, вентилатор 24Vac със двоен въздушен филтър за обмяна на въздуха	5	
	Модел 5	МЕГАПИКСЕЛОВА КАМЕРА - Н(MP)		
294.	AreconVision AV- 3130S	Комбинирана камера ден/нощ 3.0 Мегапиксела цветно, 1.3 Мегапиксела черно-бяло, 0.01 lux @ F1.4, 12Vdc	5	
295.	Computar M0814MP	Обектив за мегапикселова камера	10	
296.	ST&T PC500	Конвертор 24Vac/12Vdc	5	
297.	MicroLight IR294/(60x40)-880	Осветително тяло за работа с мегапикселова камера	5	
298.	Elstar PS160	Захранващ блок за осветително тяло	5	
299.	VideoTec HOV32K2A000	Кожух 300мм, козирка, нагревател, вентилатор 24Vac със двоен въздушен филтър за обмяна на въздуха за мегапикселова камера	5	
		ДРУГА ТЕХНИКА ПО ЗОНА 6		
300.		Захранващ блок за видеосървъри S1700e (за моторизирани камери)	3	
301.	Elstar PS60-12	Захранващ блок 12Vdc/4A	5	
	ЛОКАЛЕН КОНЦЕНТРАТОР НА ЗОНА 6 - помещение в Софийски университет „Кл. Охридски“			
302.	S1700e-T	Видеосървър (енкодер) SmartSighte - висока резолюция (12VDC)	12	
303.	S1700e-TA- XT	Видеосървър (енкодер) SmartSighte - S1700e-T-A-XT	4	
304.		Захранващ блок за видеосървъри S1700e-T-A (в шкафа)	1	
305.	EUR-1303	Модул - PicoLo Tetra - PCI видео грабер 4 inputs realtime	4	
306.	TAL-012	Модул - Релейна платка	4	
307.		Работна станция за мониторинг - Intel P4-520, 40G HDD, 512MB, XP, Intel P4-520, 40GB HDD 7200, No Floppy, CD-ROM, 512MB PC3200 DDR2 (sngl chnl), Win XP Pro	4	
308.	TAL-S-014	Програмен модул Talon SP ANPR софтуер - лиценз за 2 ленти	4	
309.	TAL-S-014-CL	Програмен модул Talon SP ANPR софтуер - лиценз за доп. Ленти	5	
310.	TL900AL	Модул за управление на светофарни уредби - GPS TrafficLight Controller	1	
311.		Ел. табло за монтаж на предпазители	1	
312.	68110	Comet EX 11 RT	1	
313.	68001	EX 11 RT Power Module Rack mounting kit	1	
314.	68002	EXB RT Power Battery Module	3	

000035

		Rack mounting kit		
315.	68118	Comet EXB 11 RT Battery Module	3	
316.	n/a	ODF8 OF, комплект	1	
317.	WSC2960- 24TC-L	Cisco Catalyst 2960 24 10/100 + 2T/SFP LAN Base Image	1	
318.	GLC-LHSM	GE SFP, LC Gigabit Ethernet SFP, LC connector, LH transceiver	2	
319.	PWR675- AC-RPSN1	675W Redundant Power Supply with 1 connector cable	1	
320.	CAB-RPS-1614	1 RPS 675 connector cable 16/14	1	
321.		Термостат	1	
322.		Разклонител 7 гнезда с прекъсвач	2	
323.	OB1115669	Перфорирана DIN шина 7.5mm EN50022 2069 GCL	1	
324.	LGR4911	Еднополюсен захранващ гребен тип U за 12 у-ва	1	
325.	ELMARK	Прекъсвачи 10A C45N (2бр, за камерите на метрото)	14	
326.	MGE	Прекъсвачи 10A	12	
327.	MGE	Прекъсвачи 16A	1	
328.		Захранване по зони - контролен електромер: - табло; - захранващ кабел до главното табло; - електромер; - часовник; - предпазители; - аксесоари.	1	
329.		Оптика за Pelco камери: -ODF 1бр. 16 - 6п.; - Кабел оптичен : - Медия конвертор 100Base; - Industrial Медия конвертор; - аксесоари, контактни елементи, кабели;	3	
330.	TELESTE CPT321/CRR321	Комплект едноканален оптичен конвертор, приемник-предавател (1V, 1D) - multimode	3 + 3	
331.	TELESTE CPS384	Захранващ блок за медия конвертори	2	
332.	MGE Comet EX 7 RT Network pack	MGE Formerly MGE Office Protection Systems Comet EX RT 7kVA	1	
333.	MGE Comet EXB 11 RT	MGE Battery Module	3	
334.	HP DL360 G5	HP ProLiant DL360 G5 server	1	
335.	CISCO WS-C3750G-48TS-S	CISCO Catalyst 3750 48 10/100/1000T + 4 SFP + IPB Image	2	
336.	CISCO C3K-PWR-750WAC	CISCO Redundant Power System 2300	1	
337.	Pelco CM9760-MDA-X	PELCO CM9760-MDA-X CM9760 Master Distribution Amplifier 16-Ch, 220VAC	1	
338.	VERINT S1704e-T-AS-A	Nextiva S1704e 4-Port Encoder with Video Analytics	5	
339.	PWR 12 VDC	Захранване за smart sight устройства	1	
340.	ODF	Optical-fiber Distribution Frame	1	
341.	Toshiba RAS-13GKHP-S2	Wall Mounted Heat Pump	1	
342.	Moxa DE 311	-port RS-232/422/485 serial device server	2	
343.	WT-S4VID3-T/RF	4 positive video+1 return data (4VID) (optical transmitter & receiver)	3	
344.	WT-S8VID3-T/RF	8 positive video+1 return data (8VID) (optical transmitter & receiver)	2	
345.	RoHS CD102A	Видео-дистрибутор - 1 вход, 2 изхода	2	
346.	VERINT S1970e-T	Nextiva S1970e Single Port, DVD-Quality Video Encoder	2	
ЗОНА 7А- площад „Орлов мост“				
	P/N	наименование	брой	
	Модел 1	КОМПЛЕКТАЦИЯ УПРАВЛЯЕМА КАМЕРА		
347.	SD5318-PG-E1-X	Високоскоростна моторизирана камера Ден&Нощ, 1/4" CCD, >470 TVL, 0.08 lux (цветно), 0.013lux (B&W), x18 zoom	4	

000010*

		(x18 оптичен, x10 цифров), 40 presets, autofocus, автоматично въртене и патрулиране, 24Vac		
348.	PELCO WCS1-4	Външно захранване за камера, PSU, 4A, 100 VA, 220VAC/24VAC	4	
	Модел 2	КОМПЛЕКТАЦИЯ СТАЦИОНАРНА КАМЕРА ЗА НАБЛЮДЕНИЕ		
349.	GENERAL ELECTRIC KAMPRO K-DN47H3P	Камера ден/нощ, 1/3" ExView HAD CCD, 795x596 пиксела, разделителна способност 500/540 линии, 0,1 lux в цветен режим, 0,05 lux в черно-бял режим, инфрачервен механичен филтър без промяна на фокусно разстояние при превключване, ИЧ чувствителност 700-1100 nm, детектор на движение, RS-232 за дистанционно управление, BLC с 255 зони на мерене, AI, AGC 0~36dB, C/CS, екранно меню, скорост на затвор 1/50~1/100 000 sec, 230Vac за наблюдение	9	
350.	Samyang SCV55014D	Варифокален обектив с автоматична бленда (DC iris). 5 ~ 50mm, 63° ~ 6,9° ъгъл на виждане, F=1.4~360	9	
351.	PELCO EH3512-3X	Кожух с козирка, нагревател, стойка за монтаж на стълб с възможност за насочване, IP66, -23°C ~ +49°C, 230Vac	9	
	Модел 3	ZOOM КАМЕРА ЗА НАБЛЮДЕНИЕ		
352.	SANYO VCC-ZM600P	Камера ден/нощ с моторизиран варио-обектив	6	
353.	VideoTec NOV32K2A016	Кожух 300mm, козирка, нагревател, вентилатор 24Vac със двоен въздушен филтър за обмяна на въздуха	6	
	Модел 4	КОМПЛЕКТАЦИЯ НА КАМЕРА ЗА НАБЛЮДЕНИЕ НА НОМЕРА		
354.	General Electric KAMPRO K-DN47H3P	Стационарна Камера ден/нощ, 1/3" ExView HAD CCD, 795x596 пиксела, разделителна способност 500/540 линии, 0,1 lux в цветен режим, 0,05 lux в черно-бял режим, инфрачервен механичен филтър без промяна на фокусно разстояние при превключване, ИЧ чувствителност 700~1100 nm, детектор на движение, RS-232 за дистанционно управление, BLC с 255 зони на мерене, AI, AGC 0~36dB, C/CS, екранно меню, скорост на затвор 1/50~1/100 000 sec, 230Vac за регистрация на автомобилни табели	10	
355.	FUJINON YV10X5R4ASA2	Варифокален обектив, асферичен, с автоматична бленда DC, за работа с камери ден/нощ, 5 - 50mm (51.7° - 5.3°), висока светлочувствителност f=1.6-360, вграден ND филтър T360 за работа с камери със супер висока светлочувствителност	10	
356.	ENEO G20Z05NDDC	Варифокален обектив, асферичен, с автоматична бленда DC, за работа с камери ден/нощ, 20 - 100mm (51.7° - 5.3°), висока светлочувствителност f=1.6-360, вграден ND филтър T360 за работа с камери със супер висока светлочувствителност	4	
357.	PELCO EH3512-3X	Кожух с козирка, нагревател, стойка за монтаж на хоризонтален стълб с възможност за насочване, IP66, -23°C ~ +49°C, 230Vac	6	
358.	Microlight IR-84/30-940	Комплект инфрачервен прожектор с невидимо осветление 940nm, 84 ИЧ LED, ъгъл на светене 30°, обхват до 30 м, 12±0.6Vdc/1.0A, Ø 90x90 mm, със стойка, за външен монтаж, IP66	10	
359.	Elstar	Захранващ блок за външен монтаж за ИЧ прожектор	10	
360.	Xnite	Инфрачервени филтри за Talon камерите	10	
	Модел 5	МЕГАПИКСЕЛОВА КАМЕРА - Н(МР)		
361.	Arecon Vision, AV-3130S	Комбинирана камера ден/нощ 3.0 Мегапиксела цветно, 1.3 Мегапиксела черно-бяло, 0.01 lux @ F1.4, 12Vdc	5	
362.	Computar M0814MP	Обектив за мегапикселова камера	10	
363.	ST&T PC500	Конвертор 24Vac/12Vdc	5	
364.	MicroLight IR294/(60x40)-880	Осветително тяло за работа с мегапикселова камера	5	
365.	Elstar PSI60	Захранващ блок за осветително тяло	5	

366.	VideoTec HOV32K2A000	Кожух 300мм, козирка, нагревател, вентилатор 24Vac със двоен въздушен филтър за обмяна на въздуха за мегапикселова камера	5	
		ДРУГА ТЕХНИКА ПО ЗОНА 7А		
367.		Захранващ блок за видеосървъри S1700e: -4 броя в кутии на стълбовете;	4	
368.	Elstar PS60-12	Захранващ блок 12Vdc/4A	6	
	ЛОКАЛЕН КОНЦЕНТРАТОР НА ЗОНА 7А - помещение в подлеза на Орлов мост			
369.	S1700e-T	Видеосървър (енкодер) SmartSighte - висока резолюция със аудио (12VDC)*	9	
370.	S1700e-T-AXT	Видеосървър (енкодер) SmartSighte - S1700e-T-A-XT	4	
371.		Захранващ блок за видеосървъри S1700e: -1 брой в ел.таблото на шкафа.	1	
372.	TL900AL	Модул за управление на светофарни уредби -- GPS TrafficLight Controller	1	
373.		Ел. табло за монтаж на предпазители	1	
374.	68110	Comet EX 7 RT	1	Преместен в зона 1
375.	68001	EX 7 RT Power Module Rack mounting kit	1	
376.	68002	EXB RT Power Battery Module Rack mounting kit	2	
377.	68118	Comet EXB 11 RT Battery Module	2	
378.	n/a	ODF8 OF, комплект	1	
379.	WS-C2960-24TC-L	CISCO Catalyst 2960 24 10/100 + 2T/SFP LAN Base Image	1	
380.	GLC-LH-SM	GE SFP, LC Gigabit Ethernet SFP, LC connector, LH transceiver	2	
381.	PWR675-ACRPS-N1	675W Redundant Power Supply with 1 connector cable	1	
382.	CAB-RPS-1614	1 RPS 675 connector cable 16/14	1	
383.		Термостат	1	
384.		Разклонител 7 гнезда с прекъсвач	2	
385.	OB1115669	Перфорирана DIN шина 7.5mm EN50022-2069 GCL	1	
386.	LGR4911	Еднополюсен захранващ гребен тип U за 12 у-ва	1	
387.	ELMARK	Прекъсвачи 10A C45N	9	
388.	MGE	Прекъсвачи 10A	15	
389.	MGE	Прекъсвачи 16A	1	
390.		Оптика за Пелко камери: -ODF; - Кабел оптичен ; - Медия конвертор 100Base; - Industrial Медия конвертор; - аксесоари, контактни елементи,кабели;	3	
391.	TELESTE CPT321/CRR321	Комплект едноканален оптичен конвертор, приемник- предавател (1V, 1D) - multimode	3 + 3	
392.	TELESTE CPS384	Захранващ блок за медия конвертори	2	
393.	MGE Comet EX 7 RT Network pack	MGE Formerly MGE Office Protection Systems Comet EX RT 7kVA	1	
394.	MGE Comet EXB 7 RT	MGE Battery Module	2	
395.	HP DL360 G5	HP ProLiant DL360 G5 server	3	
396.		Модул - PicoLo Tetra - PCI видео грабер 4 inputs realtime	3	
397.		Talon SP ANPR софтуер	3	
398.	HP DL360 G5	HP ProLiant DL360 G5 server	1	
399.	CISCO WS-C3750G- 48TS-S	CISCO Catalyst 3750 48 10/100/1000T + 4 SFP + IPB Image	2	
400.	CISCO C3K-PWR- 750WAC	CISCO Redundant Power System 2300	1	
401.	Pelco CM9760-MDA- X	PELCO CM9760-MDA-X CM9760 Master Distribution Amplifier 16-Ch 220VAC	1	
402.	VERINT S1704e-T- AS-A	Nextiva S1704e 4-Port Encoder with Video Analytics	4	
403.	PWR 12 VDC	Захранване за smart sight устройства	1	

404.	ODF	Optical-fiber Distribution Frame	1	
405.	Toshiba RAS-18GKHP-ES2	Wall Mounted Heat Pump	1	
406.	WT-S4V1D3-T/RF	4 positive video+1 return data (4VID) (optical transmitter & receiver)	2 + 2	
407.	WT-S8V1D3-T/RF	8 positive video+1 return data (8VID) (optical transmitter & receiver)	1 + 1	
408.	Moxa IMC-21-L-MS	Entry-level industrial 10/100BaseT(X) to 100BaseFX media converter	1	
ЗОНА 7Б – „Орлов мост“				
	P/N	наименование	брой	
	<i>Модел 1</i>	КОМПЛЕКТАЦИЯ УПРАВЛЯЕМА КАМЕРА		
409.	SD5318-PG-E1-X	Високоскоростна моторизирана камера Ден&Нощ, 1/4" CCD, >470 TVL, 0.08 lux (цветно), 0.013lux (B&W), x18 zoom (x18 оптичен, x10 цифров), 40 presets, autofocus, автоматично въртене и патрулиране, 24Vac	4	
410.	PELCO WCS1-4	Външно захранване за камера, PSU, 4A, 220VAC/24VAC	4	
	<i>Модел 2</i>	КОМПЛЕКТАЦИЯ СТАЦИОНАРНА КАМЕРА ЗА НАБЛЮДЕНИЕ		
411.	GENERAL,ELECTRIC KAMPRO K-DN47H3P	Камера ден/нощ, 1/3" ExView HAD CCD, 795x596 пиксела, разделителна способност 500/540 линии, 0,1 lux в цветен режим, 0,05 lux в черно-бял режим, инфрачервен механичен филтър без промяна на фокусно разстояние при превключване, ИЧ чувствителност 700-1100 nm, детектор на движение, RS-232 за дистанционно управление, BLC с 255 зони на мерене, AI, AGC 0~36dB, C/CS, екранно меню, скорост на затвор 1/50~1/100 000 sec, 230Vac за наблюдение	13	
412.	Samyang SCV55014D	Варифокален обектив с автоматична бленда (DC iris). 5 ~ 50mm, 63° ~ 6,9° ъгъл на виждане, F=1.4~360	13	
413.	PELCO EH3512-3X	Кожух с козирка, нагревател, стойка за монтаж на стълб с възможност за насочване, IP66, -23°C ~ +49°C, 230Vac	13	
	<i>Модел 3</i>	КОМПЛЕКТАЦИЯ НА КАМЕРА ЗА НАБЛЮДЕНИЕ НА НОМЕРА		
414.	General,Electric KAMPRO K-DN47H3P	Стационарна Камера ден/нощ,1/3" ExView HAD CCD, 795x596 пиксела, разделителна способност 500/540 линии, 0,1 lux в цветен режим, 0,05 lux в черно-бял режим, инфрачервен механичен филтър без промяна на фокусно разстояние при превключване, ИЧ чувствителност 700~1100 nm, детектор на движение, RS-232 за дистанционно управление, BLC с 255 зони на мерене, AI, AGC 0~36dB, C/CS, екранно меню, скорост на затвор 1/50-1/100 000 sec, 230Vac за регистрация на автомобилни табел	5	
415.	FUJINON YV10X5R4ASA2	Варифокален обектив, асферичен, с автоматична бленда DC, за работа с камери ден/нощ, 5 - 50mm (51.7° - 5.3°), висока светлочувствителност f=1.6-360, вграден ND филтър T360 за работа с камери със супер висока светлочувствителност	5	
416.	PELCO EH3512-3X	Кожух с козирка, нагревател, стойка за монтаж на хоризонтален стълб с възможност за насочване, IP66, -23°C ~ +49°C, 230Vac	5	
417.	Microlight IR-84/30-940	Комплект инфрачервен прожектор с невидимо осветление 940nm, 84 ИЧ LED, ъгъл на светене 30°, обхват до 30 м, 12±0.6Vdc/1.0A, Ø 90x90 mm, със стойка, за външен монтаж, IP66	5	
418.	Elstar	Захранващ блок за външен монтаж за ИЧ прожектор	5	
419.	Xnite	Инфрачервени филтри за Talon камерите	5	
		ДРУГА ТЕХНИКА ПО ЗОНА 7Б		
420.		Захранващ блок за видеосървъри S1700e: -4 броя в кутии на стълбовете;	4	
421.	Pelco WCS4-1	Захранване l-порт (24Vac) - WCS4-1	1	

422.	Pelco WCS20-4	Захранване 4-порта (24Vac) - WCS20-4	1	
ЛОКАЛЕН КОНЦЕНТРАТОР НА ЗОНА 7Б				
423.	S1700e-T-A	Видеосървър (енкодер) SmartSighte - висока резолюция със аудио (12VDC)*	14	
424.	S1700e-T-AXT	Видеосървър (енкодер) SmartSighte - S1700e-T-A-XT	4	
425.		Захранващ блок за видеосървъри S1700e: -1 брой в ел.таблото на шкафа.	1	
426.	EUR-1303	Модул - Pico Tetra - PCI видеорабер 4 inputs realtime	1	
427.	TAL-012	Модул - Релейна плътка	1	
428.	HP 470063-789	ML150G2 2.8GHZ/2M 512MB HP- SCSI-72 CD, Windows XP	1	
429.	TAL-S-014	Програмен модул Talon SP ANPR софтуер - лиценз за 2 ленти	1	
430.	TAL-S-014-CL	Програмен модул Talon SP ANPR софтуер - лиценз за допленти	2	
431.		Ел. табло за монтаж на предпазители	1	
432.		Comet EX 11 RT	1	
433.	68001	EX 11 RT Power Module Rack mounting kit	1	
434.	68002	EXB RT Power Battery Module Rack mounting kit	2	
435.	68118	Comet EXB 11 RT Battery Module	2	
436.	n/a	ODF24 OF, комплект	2	
437.	WS-C2960-24TC-L	Cisco Catalyst 2960 24 10/100 + 2T/SFP LAN Base Image	1	
438.	GLC-LH-SM	GE SFP, LC Gigabit Ethernet SFP, LC connector, LH transceiver	2	
439.	PWR675-ACRPS-N1	675W Redundant Power Supply with 1 connector cable	1	
440.	CAB-RPS-1614	1 RPS 675 connector cable 16/14	1	
441.		Термостат	1	
442.		Разклонител 7 гнезда с прекъсвач	1	
443.	OB1115669	Перфорирана DIN шина 7.5mm EN50022 2069 GCL	1	
444.	LGR4911	Еднополюсен захранващ гребен тип U за 12 у-ва	1	
445.	ELMARK	Прекъсвачи 10A C45N	13	
446.	MGE	Прекъсвачи 10A	15	
447.	MGE	Прекъсвачи 16A	6	
448.	TELESTE CPT521/CRR521	Комплект едноканален оптичен конвертор, приемник-предавател (1V, 1D) - singlemode	1+1	
449.	TELESTE CSR299	Панел за монтаж на медия конвертори в блок 19" Rack Mount	1	
450.	TELESTE CPS384	Захранващ блок за медия конвертори	2	
451.	MGE Comet EX 7 RT Network pack	MGE Formerly MGE Office Protection Systems Comet EX RT 7kVA	1	
452.	MGE Comet EXB 11 RT	MGE Battery Module	2	
453.	HP DL360 G5	HP ProLiant DL360 G5 server	1	
454.	CISCO WS-C3750G-48TS-S	CISCO Catalyst 3750 48 10/100/1000T + 4 SFP + IPB Image	2	
455.	CISCO C3K-PWR-750WAC	CISCO Redundant Power System 2300	1	
456.	Pelco CM9760-MDA-X	PELCO CM9760-MDA-X CM9760 Master Distribution Amplifier 16-Ch 220VAC	2	
457.	ODF	Optical-fiber Distribution Frame	3	
458.	VERINT S1704e-T-AS-A	Nextiva S1704e 4-Port Encoder with Video Analytics	5	
459.	PWR 12 VDC	Захранване за smart sight устройства	2	
460.	ODF	Optical-fiber Distribution Frame Оптичен разпределител ODF 12 OB	2	
461.		Захранване стълбове (предпазители)	1	
462.	Toshiba RAS-18GKHP-ES2	Wall Mounted Heat Pump	1	
463.	Moxa IMC-21-L-MSC	Entry-level industrial 10/100BaseT(X) to 100BaseFX media converter	1	
464.	Moxa DE 311	-port RS-232/422/485 serial device server	2	

00004

465.	WT-S4VID3-T/RF	4 positive video+1 return data (4VID) (optical transmitter & receiver)	3	
466.	WT-S8VID3-T/RF	8 positive video+1 return data (8VID) (optical transmitter & receiver)	4	
467.	RoHS CD102A	Видео-дистрибутор - 1 вход, 2 изхода	11	
ЗОНА 8 & 9				
	P/N	наименование	брой	
ЗОНА 8 - кръстовището между бул. „Евлоги Георгиев“ и ул. „Генерал Гурко“; кръстовището между бул. „Васил Левски“ и ул. „Ген. Гурко“				
	<i>Модел 1</i>	УПРАВЛЯЕМА КУПОЛНА КАМЕРА (М)		
468.	PELCO SD418-PG-E1-X	Високоскоростна моторизирана камера Ден&Нощ	6	
	<i>Модел 2</i>	ZOOM КАМЕРА ЗА НАБЛЮДЕНИЕ		
469.	SANYOVCC-ZM600P	Камера ден/нощ с моторизиран варио-обектив	7	
470.	VideoTec NOV32K2A016	Кожух 300мм, козирка, нагревател, вентилатор 24Vac със двоен въздушен филтър за обмяна на въздуха	7	
ДРУГА ТЕХНИКА ПО ЗОНА 8				
471.	Pelco WCS4-1	Захранване 1-порт (24Vac) - WCS4-1	2	
472.	Pelco WCS20-4	Захранване 4-порта (24Vac) - WCS20-4	4	
473.	Elstar PS60-12	Захранващ блок 12Vdc/4A	6	
ЗОНА 9 - кръстовището между бул. „Васил Левски“, бул. „Патриарх Евтимий“ и ул. „Граф Игнатиев“				
	<i>Модел 1</i>	УПРАВЛЯЕМА КУПОЛНА КАМЕРА (М)		
474.	PELCO SD418-PG-E1-X	Високоскоростна моторизирана камера Ден&Нощ	3	
	<i>Модел 2</i>	ZOOM КАМЕРА ЗА НАБЛЮДЕНИЕ		
475.	SANYO VCC-ZM600P/ PELCO CCC1390H-6X	Камера ден/нощ с моторизиран варио-обектив, 1/3" CCD, 1/3-inch Sony CCD, Progressive Scan, WDR, DSS, 480/530 TVL, PAL, 12VDC/24VAC, Compact body style, CS Mount, DC/Video Auto Iris, AGC, PELCO-P,D	9	
476.	VideoTec NOV32K2A016	Кожух 300мм, козирка, нагревател, вентилатор 24Vac със двоен въздушен филтър за обмяна на въздуха	9	
477.	PELCO 13VDIR3-8.5	Обектив за работа с камери ден/нощ, 3~8.5мм, автоматична бленда, ъгъл 33.6°~90.5°, f=1.0~360	9	
	<i>Модел 3</i>	КАМЕРА ЗА РАЗПОЗНАВАНЕ НА НОМЕРА (Т)		
478.	Derwent REG-L1	Комплект камера за автоматично разпознаване на номера на разстояние 17~24 метра, DHC-Imaging Technology	7	
	<i>Модел 4</i>	МЕГАПИКСЕЛОВА КАМЕРА - Н(МР)		
479.	AreconVision AV-3130S	Комбинирана камера ден/нощ 3.0 Мегапиксела цветно, 1.3 Мегапиксела черно-бяло, 0.01 lux @ F1.4, 12Vdc	3	
480.	Computar M0814MP	Обектив за мегапикселова камера	6	
481.	ST&T PC500	Конвертор 24Vac/12Vdc	3	
482.	MicroLight IR294/(60x40)-880	Осветително тяло за работа с мегапикселова камера	3	
483.	Elstar PSI60	Захранващ блок за осветително тяло	3	
484.	VideoTec NOV32K2A000	Кожух 300мм, козирка, нагревател, вентилатор 24Vac със двоен въздушен филтър за обмяна на въздуха за мегапикселова камера	3	
ДРУГА ТЕХНИКА ПО ЗОНА 9				
485.	Pelco WCS4-1	Захранване 1-порт (24Vac) - WCS4-1	8	
486.	Pelco WCS20-4	Захранване 4-порта (24Vac) - WCS20-4	5	
487.	Elstar PS60-12	Захранващ блок 12Vdc/4A	11	
ЛОКАЛЕН КОНЦЕНТРАТОР НА ЗОНА 8 & 9 - помещение в библиотеката на площад „Славейков“				
488.	WT-S1VID3-RTM	Optical transmitter & receiver	2	

489.	WT-S4VID3-T/RF	4 positive video+1 return data (4VID) (optical transmitter&receiver)	1 + 1	
490.	TELESTE CPT521/CRR521	Комплект едноканален оптичен конвертор, приемник-предавател (1V, 1D) - singlemode	9 + 9	
491.	TELESTE CMT461/CRR461	Комплект 4-канален оптичен конвертор, приемник-предавател + Ethernet CFO461 (4V, 3D, 2A, 1E) - singlemode	3 + 3	
492.	TELESTE CMT471/CRR471	Комплект 4-канален оптичен конвертор, приемник-предавател (4V, 3D, 2A) - singlemode	4 + 4	
493.	TELESTE CSR299	Панел за монтаж на медия конвертори в блок 19" Rack Mount	2	
494.	TELESTE CPS384	Захранващ блок за медия конвертори	4	
495.	MGE Comet EX 11 RT Network pack	MGE Formerly MGE Office Protection Systems Comet EX RT 11kVA	1	
496.	MGE Comet EXB11RT	MGE Battery Module	7	
497.	EUR-1303	Модул - Pico Tetra - PCI видео грабер 4 inputs realtime	3	
498.	TAL-012	Модул - Релейна платка	3	
499.	HP 470063-789	ML150G2 2.8GHZ/2M 512MB HP- SCSI-72 CD, Windows XP	3	
500.	TAL-S-014	Програмен модул Talon SP ANPR софтуер - лиценз за 2 ленти	3	
501.	TAL-S-014-CL	Програмен модул Talon SP ANPR софтуер - лиценз за доп.ленти	4	
502.	HP DL360 G5	HP ProLiant DL360 G5 server	1	
503.	CISCO WS-C3750G-48TS-S	CISCO Catalyst 3750 48 10/100/1000T + 4 SFP + IPB Image	2	
504.	CISCO C3K-PWR-750WAC	CISCO Redundant Power System 2300	1	
505.	Pelco CM9760-MDA-X	PELCO CM9760-MDA-X CM9760 Master Distribution Amplifier 16-Ch 220VAC	2	
506.	VERINT S1704e-T-AS-A	Nextiva S1704e 4-Port Encoder with Video Analytics	7	
507.	VERINT S1712e-T	Nextiva S1712e Compact, 12-Port Video Encoder	3	
508.	PWR 12 VDC	Захранване за smart sight устройства	3	
509.	TLC	Контролер за управление на изпълнителни механизми TrafficLight Controller	2	
510.	Moxa TCF-142-s	Оптичен приемник за Контролер за управление на светофарна уредба 1D	2	
511.	Moxa TCF-142-s-T	Оптичен трансмитер за Контролер за управление на светофарна уредба 1D	2	
512.	ODF	Optical-fiber Distribution Frame Оптичен разпределител ODF 72 OB	1	
513.	ODF	Optical-fiber Distribution Frame Оптичен разпределител ODF 24 OB	2	
514.		Захранване стълбове (предпазители) Зоново главно разпр. табло	3	
515.	Toshiba RAS 24GKHP-ES2	6.3kw Wall Mounted Heat Pump	1	
516.		Сървърен шкаф 19" без сер, №	3	
517.		Захранвания на помещение за локален концентратор Табло малко к-т	1	
518.		Захранвания на помещение за локален концентратор Табло голямо с електромер	1	
519.	Moxa TCF-142-S	RS-232/422/485 to optical fiber media converters - светофари	2	
ЗОНА 9 PWR				
	P/N	наименование	брой	
520.	MGE Comet EX 7 RT Network pack	MGE Formerly MGE Office Protection Systems Comet EX RT 7kVA, /HTU UPS за отдалечени обекти к-т/	1	
521.	MGE Comet EXB11RT	MGE Battery Module	2	
522.		Захранване стълбове (предпазители) Зоново главно разпр.табло	1	

000043

523.		Щкаф за UPS отдалечен обект	1	
524.		Захранвания на помещение за локален концентратор /Табло малко к-т/	1	
525.		Захранвания на помещение за локален концентратор /Табло голямо с електромер/	1	
ЗОНА 10 & 11				
	P/N	наименование	брой	
ЗОНА 10 - кръстовището между ул. „Г. С. Раковски“ и бул. „Патриарх Евтимий“				
	<i>Модел 1</i>	УПРАВЛЯЕМА КУПОЛНА КАМЕРА (М)		
526.	PELCO SD418-PG-E1-X	Високоскоростна моторизирана камера Ден&Нощ	1	
	<i>Модел 2</i>	ZOOM КАМЕРА ЗА НАБЛЮДЕНИЕ		
527.	SANYO VCC-ZM600P	Камера ден/нощ с моторизиран варио-обектив	7	
528.	VideoTec HOV32K2A016	Кожух 300мм, козирка, нагревател, вентилатор 24Vac със двоен въздушен филтър за обмяна на въздуха	7	
	<i>Модел 3</i>	КАМЕРА ЗА РАЗПОЗНАВАНЕ НА НОМЕРА (Т)		
529.	Derwent REG-L1	Комплект камера за автоматично разпознаване на номера на разстояние 17~24 метра, DHC-Imaging Technology	5	
	<i>Модел 4</i>	МЕГАПИКСЕЛОВА КАМЕРА - Н(МР)		
530.	AreconVision AV-3130S	Комбинирана камера ден/нощ 3.0 Мегапиксела цветно, 1.3 Мегапиксела черно-бяло, 0.01 lux @ F1.4, 12Vdc	2	
531.	Computar M0814MP	Обектив за мегапикселова камера	4	
532.	ST&T PC500	Конвертор 24Vac/12Vdc	2	
533.	MicroLight IR294/(60x40)-880	Осветително тяло за работа с мегапикселова камера	2	
534.	Elstar PS160	Захранващ блок за осветително тяло	2	
535.	VideoTec HOV32K2A000	Кожух 300мм, козирка, нагревател, вентилатор 24Vac със двоен въздушен филтър за обмяна на въздуха за мегапикселова камера	2	
ДРУГА ТЕХНИКА ПО ЗОНА 10				
536.	Pelco WCS4-1	Захранване 1-порт (24Vac) - WCS4-1	4	
537.	Pelco WCS20-4	Захранване 4-порта (24Vac) - WCS20-4	2	
538.	Elstar PS60-12	Захранващ блок 12Vdc/4A	6	
ЗОНА 11 - кръстовището между бул. „Витоша“ и бул. „Патриарх Евтимий“				
	<i>Модел 1</i>	УПРАВЛЯЕМА КУПОЛНА КАМЕРА (М)		
539.	PELCO SD418-PG-E1-X	Високоскоростна моторизирана камера Ден&Нощ	2	
	<i>Модел 2</i>	ZOOM КАМЕРА ЗА НАБЛЮДЕНИЕ		
540.	SANYO VCC-ZM600P	Камера ден/нощ с моторизиран варио-обектив	7	
541.	VideoTec HOV32K2A016	Кожух 300мм, козирка, нагревател, вентилатор 24Vac със двоен въздушен филтър за обмяна на въздуха	7	
	<i>Модел 3</i>	КАМЕРА ЗА РАЗПОЗНАВАНЕ НА НОМЕРА (Т)		
542.	Derwent REG-L1	Комплект камера за автоматично разпознаване на номера на разстояние 17~24 метра, DHC-Imaging Technology	2	
	<i>Модел 4</i>	МЕГАПИКСЕЛОВА КАМЕРА - Н(МР)		
543.	AreconVision AV-3130S	Комбинирана камера ден/нощ 3.0 Мегапиксела цветно, 1.3 Мегапиксела черно-бяло, 0.01 lux @ F1.4, 12Vdc	1	
544.	Computar M0814MP	Обектив за мегапикселова камера	2	
545.	ST&T PC500	Конвертор 24Vac/12Vdc	1	
546.	MicroLight IR294/(60x40)-880	Осветително тяло за работа с мегапикселова камера	1	
547.	Elstar PS160	Захранващ блок за осветително тяло	1	
548.	VideoTec HOV32K2A000	Кожух 300мм, козирка, нагревател, вентилатор 24Vac със двоен въздушен филтър за обмяна на въздуха за мегапикселова камера	1	

000047

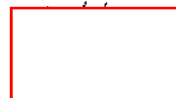
		ДРУГА ТЕХНИКА ПО ЗОНА 11		
549.	Pelco WCS4-1	Захранване 1-порт (24Vac) - WCS4-1	1	
550.	Pelco WCS20-4	Захранване 4-порта (24Vac) - WCS20-4	4	
551.	Elstar PS60-12	Захранващ блок 12Vdc/4A	5	
	ЛОКАЛЕН КОНЦЕНТРАТОР НА ЗОНА 10 & 11 - помещение в 9-та Френска езикова гимназия „Алфонс Дьо Ламартин“, бул. „Патриарх Евтимий“ № 35			
552.	TELESTE CPT521/CRR521	Комплект едноканален оптичен конвертор, приемник-предавател (1V, 1D) - singlemode	5 + 5	
553.	TELESTE CMT471/CRR471	Комплект 4-канален оптичен конвертор, приемник-предавател (4V, 3D, 2A) - singlemode	3 + 3	
554.	TELESTE CMT461/CRR461	Комплект 4-канален оптичен конвертор, приемник-предавател + Ethernet CFO461 (4V, 3D, 2A, 1E) - singlemode	3 + 3	
555.	TELESTE CSR299	Панел за монтаж на медия конвертори в блок 19" Rack Mount	2	
556.	TELESTE CPS384	Захранващ блок за медия конвертори	4	
557.	MGE Comet EX 11 RT Network pack	MGE Formerly MGE Office Protection Systems Comet EX RT 11kVA	1	
558.	MGE Comet EXB 11 RT	MGE Battery Module	6	
559.	HP DL360 G5	HP ProLiant DL360 G5 server	4	
560.		Модул - Pico10 Tetra - PCI видео грабер 4 inputs realtime	3	
561.		Talon SP ANPR софтуер	3	
562.	CISCO WS-C3750G-48TS-S	CISCO Catalyst 3750 48 10/100/1000T + 4 SFP + IPB Image	2	
563.	CISCO C3K-PWR-750WAC	CISCO Cisco Redundant Power System 2300	1	
564.	Pelco CM9760-MDA-X	PELCO CM9760-MDA-X CM9760 Master Distribution Amplifier 16-Ch 220VAC	1	
565.	OR308	Контролер за управление на изпълнителни механизми TrafficLight Controller	2	
566.	Моха TCF-142-s	Оптичен приемник за Контролер за управление на светофарна уредба 1D	2	
567.	Моха TCF-142-s-T	Оптичен трансмитер за Контролер за управление на светофарна уредба 1D	2	
568.	VERINT S1712e-T	Nextiva S1712e Compact, 12-Port Video Encoder	2	
569.	VERINT S1704e-T-AS-A	Nextiva S1704e 4-Port Encoder with Video Analytics	4	
570.	PWR 12 VDC	Захранване за smart sight устройства	2	
571.	ODF	Optical-fiber Distribution Frame Оптичен разпределител ODF 36 OB	1	
572.	ODF	Optical-fiber Distribution Frame Оптичен разпределител ODF 24 OB	2	
573.		Захранване стълбове (предпазители) - Зоново главно разпр,табло	1	
574.	Toshiba RAS 24GKHP-ES2	6.3kw Wall Mounted Heat Pump	1	
575.		Сървърен шкаф 19" без сер, №	2	
576.		Захранвания на помещение за локален концентратор Табло малко к-т	1	
577.		Захранвания на помещение за локален концентратор Табло голямо с електромер	1	
578.	Моха TCF-142-S	RS-232/422/485 to optical fiber media converters	1	
	ЗОНА 11 PWR			
	P/N	наименование	брой	
579.	MGE Comet EX 7 RT Network pack	MGE Formerly MGE Office Protection Systems Comet EX RT 7kVA	1	
580.	MGE Comet EXB 11 RT	MGE Battery Module	1	
581.		захранване стълбове (предпазители)	1	

000040

582.		Захранвания на помещение за локален концентратор /Табло малко к-т/	1	
583.		Захранвания на помещение за локален концентратор /Табло голямо с електромер/	1	
ЗОНА 12 - кръстовището между ул. „Г. С. Раковски“ и ул. „Граф Игнатиев“ – пл. „П. Славейков“				
	P/N	наименование	брой	
	<i>Модел 1</i>	УПРАВЛЯЕМА КУПОЛНА КАМЕРА (М)		
584.	PELCO SD418-PG-E1-X	Високоскоростна моторизирана камера Ден&Нощ	3	
	<i>Модел 2</i>	ZOOM КАМЕРА ЗА НАБЛЮДЕНИЕ		
585.	SANYO VCC-ZM600P	Камера ден/нощ с моторизиран варио-обектив	9	
586.	VideoTec NOV32K2A016	Кожух 300мм, козирка, нагревател, вентилатор 24Vac със двоен въздушен филтър за обмяна на въздуха	9	
		ДРУГА ТЕХНИКА ПО ЗОНА 12		
587.	Pelco WCS4-1	Захранване 1-порт (24Vac) - WCS4-1	7	
588.	Pelco WCS20-4	Захранване 4-порта (24Vac) - WCS20-4	2	
589.	Elstar PS60-12	Захранващ блок 12Vdc/4A	8	
ЛОКАЛЕН КОНЦЕНТРАТОР НА ЗОНА 12 - 20 ОУ „Тодор Минков“, ул. „Княз Борис I“ 27				
590.	TELESTE CPT521/CRR521	Комплект едноканален оптичен конвертор, приемник-предавател (1V, 1D) - singlemode	7 + 7	
591.	TELESTE CMT471/CRR471	Комплект 4-канален оптичен конвертор, приемник-предавател (4V, 3D, 2A) - singlemode	2 + 2	
592.	TELESTE CSR299	Панел за монтаж на медия конвертори в блок 19" Rack Mount	1	
593.	TELESTE CPS384	Захранващ блок за медия конвертори	2	
594.	MGE Comet EX 7 RT Network pack	MGE Formerly MGE Office Protection Systems Comet EX RT 7kVA	1	
595.	MGE Comet EXB 11 RT	MGE Battery Module	3	
596.	CISCO WS-C3750G-48TS-S	CISCO Catalyst 3750 48 10/100/1000T + 4 SFP + IPB Image	2	
597.	CISCO C3K-PWR-750WAC	CISCO Redundant Power System 2300	1	
598.	ODF	Optical-fiber Distribution Frame - Оптичен разпределител ODF 36 OB	1	
599.	ODF	Optical-fiber Distribution Frame - Оптичен разпределител ODF 24 OB	2	
600.	Pelco CM9760-MDA-X	PELCO CM9760-MDA-X CM9760 Master Distribution Amplifier 16-Ch 220VAC	1	
601.	VERINT S1712e-T	Nextiva S1712e Compact, 12-Port Video Encoder	1	
602.	VERINT S1704e-T-AS-A	Nextiva S1704e 4-Port Encoder with Video Analytics	3	
603.	PWR 12 VDC	Захранване за smart sight устройства - Импулсен захр. блок	1	
604.		Захранване стълбове (предпазители) - Зонов главно разпр. табло	1	
605.	Toshiba RAS-13GKHP-ES2	Wall Mounted Heat Pump	1	
606.		Захранвания на помещение за локален концентратор - Табло малко к-т	1	
607.		Захранвания на помещение за локален концентратор - Табло голямо с електромер	1	
ЗОНА 13 & 14				
	P/N	наименование	брой	
ЗОНА 13 - ул. „Граф Игнатиев“ – пл. „Дж. Гарибалди“				
	<i>Модел 1</i>	УПРАВЛЯЕМА КУПОЛНА КАМЕРА (М)		

000040

608.	PELCO SD418-PG-E1-X	Високоскоростна моторизирана камера Ден&Нош	2	
	Модел 2	ZOOM КАМЕРА ЗА НАБЛЮДЕНИЕ		
609.	SANYO VCC-ZM600P	Камера ден/нощ с моторизиран варио-обектив	4	
610.	VideoTec HOV32K2A016	Кожух 300мм, козирка, нагревател, вентилатор 24Vac със двоен въздушен филтър за обмяна на въздуха	4	
		ДРУГА ТЕХНИКА ПО ЗОНА 13		
611.	Pelco WCS4-1	Захранване 1-порт (24Vac) - WCS4-1	1	
612.	Pelco WCS20-4	Захранване 4-порта (24Vac) - WCS20-4	2	
613.	Elstar PS60-12	Захранващ блок 12Vdc/4A	3	
	ЗОНА 14 - парковото пространство пред НТ „Иван Вазов“			
	Модел 1	УПРАВЛЯЕМА КУПОЛНА КАМЕРА (М)		
614.	PELCO SD418-PG-E1-X	Високоскоростна моторизирана камера Ден&Нош, 1/4" CCD, >470 TVL, 0.08 lux (цветно), 0.013lux (B&W), x180 zoom (x18 оптичен, x10 цифров), 40 presets, autofocus, автоматично въртене и патрулиране, 24Vac за външен камера за висящ монтаж	4	
		ДРУГА ТЕХНИКА ПО ЗОНА 14		
615.	Pelco WCS4-1	Захранване 1-порт (24Vac) - WCS4-1	4	
616.	Elstar PS60-12	Захранващ блок 12Vdc/4A	4	
	ЛОКАЛЕН КОНЦЕНТРАТОР НА ЗОНА 13 & 14 - помещение в сградата на Район „Триадница“			
617.	TELESTE CPT521/CRR521	Комплект едноканален оптичен конвертор, приемник-предавател (1V, 1D) - singlemode	5 + 5	
618.	TELESTE CMT471/CRR471	Комплект 4-канален оптичен конвертор, приемник-предавател (4V, 3D, 2A) - singlemode	2 + 2	
619.	TELESTE CSR299	Панел за монтаж на медия конвертори в блок 19" Rack Mount	1	
620.	TELESTE CPS384	Захранващ блок за медия конвертори	2	
621.	MGE Comet EX 7 RT Network pack	MGE Formerly MGE Office Protection Systems Comet EX RT 7kVA /HTU UPS за свързване шкаф к-т/	1	
622.	MGE Comet EXB 11 RT	MGE Battery Module	2	
623.	CISCO WS-C3750G-48TS-S	CISCO Catalyst 3750 48 10/100/1000T + 4 SFP + IPB Image	2	
624.	CISCO C3K-PWR-750WAC	CISCO Redundant Power System 2300	1	
625.	Pelco CM9760-MDA-X	PELCO CM9760-MDA-X CM9760 Master Distribution Amplifier 16-Ch 220VAC	1	
626.	ODF	Optical-fiber Distribution Frame /Оптичен разпределител ODF 24 OB/	1	
627.	ODF	Optical-fiber Distribution Frame /Оптичен разпределител ODF 36 OB/	3	
628.	VERINT S1712e-T	Nextiva S1712e Compact, 12-Port Video Encoder	1	
629.	VERINT S1704e-T-AS-A	Nextiva S1704e 4-Port Encoder with Video Analytics	3	
630.	PWR 12 VDC	Захранване за smart sight устройства /Импулсен захр. Блок/	1	
631.		Захранване стълбове (предпазители) - Зоново главно разпр. табло	1	
632.	Toshiba RAS-13GKHP-ES2	Wall Mounted Heat Pump	1	
633.		Захранвания на помещение за локален концентратор /Табло малко к-т/	1	
634.		Захранвания на помещение за локален концентратор /Табло голямо с електромер/	1	
635.	Moxa TCF-142-S	RS-232/422/485 to optical fiber media converters	2	
	ЗОНА 14 PWR - помещение в Софийска градска художествена галерия,			



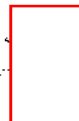
000050



	ул. „Ген. Гурко“ № 1		
	P/N	наименование	брой
636.	MGE Comet EX 11 RT Network pack	MGE Formerly MGE Office Protection Systems Comet EX RT 11kVA /HTU UPS за отдалечени обекти к-т/	1
637.	MGE Comet EXB 11 RT	MGE Battery Module	3
638.		Захранване стълбове (предпазители) /Зоново главно разпр. табло/	1
639.		Захранвания на помещение за локален концентратор /Табло малко к-т/	1
640.		Захранвания на помещение за локален концентратор /Табло голямо с електромер/	1
	Комплект сензорен радар SENSYS RS240: намиращ се на „Орлов мост“		1
641.		Радар /Лиценз за сензорен радар- безсрочен/	
642.		Мастър контролер	
643.		Цифров фотоапарат за заснемане на снимков материал	
644.		Сензор	
645.		Видеокамера за заснемане на видеоклип на събитието	
646.		Видео сървър	
647.		Droplet SSS Cabinet SCV	
648.		Droplet Flash Cabinet	
649.		System SSS Rack	
650.		Климатизация	
651.		Външна светкавица за нощно снимане	
	Оперативен център СДВР		
	P/N	наименование	брой
		Сървърно	
652.	UPS в сървърно:		
653.	MGE Galaxy 5000	MGE Galaxy 5000	
654.		- Rack 40U - Managment MGE Galaxy 5000	1
655.		- Rack 40U - Battery pack MGE Galaxy 5000	1
656.	Power Ел.Табло в сървърно:		
657.		- Табло 1 /Ел, табло Т – UPS/	1
658.		- предпазител с100	2
659.		- предпазител с50	3
660.		- предпазител с25	5
661.		- Табло 2 /Ел, табло с автоматизация/	1
662.		- предпазител с40	14
663.		- предпазител с25	1
664.		- предпазител с32	1
665.		- предпазител с100	1
666.	Storage в сървърно:		
667.	IBM 5020	- IBM 5020-BX800 GB36x6TB	1
668.	Blade servers в сървърно:		
669.	HP c7000	- HP BladeSystem c7000 Enclosure	2
670.		- HP BladeSystem c7000 Onboard Administrator Tray	2
671.		- HP AC Module Single Phase	2
672.		- Power Supply	12
673.		- FAN	20
674.		- HP Insign Display	2
675.		- Cisco MDS 9124e 24-port Fabric Switch, HP c-Class BladeSystem	4
676.		- HP GbE2c Layer 2/3 Ethernet Blade Switch	4
677.		- Power monitoring PDU S332	2



00005



678.		- HP Proliant BL460c G1	25	
679.		- Rack Estap 42U	1	
680.	Мрежи и комуникации сървърно:			
681.	CISCO WS-3750G-48TS-S	- Cisco 3750G WS-3750G-48TS-S	2	
682.	CISCO RPS 2300	- Cisco RPS 2300	1	
683.		Контакт 1P+N+Pe	6	
684.		Контакт 3P+N+Pe	2	
685.		Кабелна скара 200 мм	17	
686.		ODF 24 OF	3	
687.		ODF 12 OF	1	
688.	WSC3750G-24TS-SIU	Cisco Catalyst 3750 24 10/100/1000 + 4SFP Std Multilayer;1RU	2	
689.	WSC3750G-12S-S	Cisco Catalyst 3750-12S-S - 12 SFP,Standard Image	2	
690.	CABSTACK-50CM	StackWise 50 CM Stacking Cable	3	
691.	CABSTACK-100CM	StackWise 100 CM Stacking Cable	1	
692.	GLC-LHSM	GE SFP, LC Gigabit Ethernet SFP,LC connector, LH transceiver (8x2, 2 0U)	19	
693.	PWR675- AC-RPSN1	675W Redundant Power Supply with 1 connector cable	4	6 броя в сървърното 2 броя в сървъра намиращ се в центъра за виденаблюдение
694.	CAB-RPS-1614	1 RPS 675 connector cable 16/14	4	
695.		Сървърен шкаф 42U600x2000x1000 mm, вентилаторно тяло	1	
696.		Бързосвалящи се страници със секретни ключалки RAL 7035	2	
697.		Разклонител с 6 гнезда	1	
698.		- Verint Smart sait S1950e		
699.	CISCO ASA 5505	- Cisco ASA 5505	1	
700.	HP dc5100 MT	- HP dc5100 MT	1	
701.	380324-421	380324-421 Междинна записваща система - Видеорекордер 500 GB HDD	3	
702.	395473-B21	HP 500GB 7.2K HP SATA HDD	6	
703.	331903-B21	HP Slim 24X Carbon Combo Drive	3	
704.	398307-B21	HP DL320G3/G4 SATA/SAS 1U Cable Kit	3	
705.	347786-B21	HP 8 Int Port 64/133 PCI-X SAS HBA	3	
706.	380324-421	HP DL360G4 pX3.0GHz/2MB/1GB SATA EU Srvr - Talon Server	1	
707.	395473-B21	HP 500GB 7.2K HP SATA HDD	2	
708.	398307-B21	HP DL320G3/G4 SATA/SAS 1U Cable Kit	1	
709.	347786-B21	HP 8 Int Port 64/133 PCI-X SAS HBA	1	
710.	380325-421	Master Server - HP DL360G4 pX3.0GHz/2MB/1GB SCSI EU Srvr- Video Server	1	
711.	286776-B22	HP 36GB 15K U320 Pluggable HDD	2	
712.	354587-B21	HP DL360G4 Redudant Power Supply	1	
713.	380325-421	Archive Server DAS - HP DL360G4 pX3.0GHz/2MB/1 GB SCSI EU Srvr - ESM (Archive Server)	1	
714.	286776-B22	HP 36GB 15K U320 Pluggable HDD	2	
715.	354587-B21	HP DL360G4 Redudant Power Supply	1	
716.	AA986A	HP MSA1500 Controller Shelf	1	
717.	281541-B21	FCA2214 PCI-X-to-Fiber channel host bus adapter	1	
718.	AA988A	MSA 1500 Dual Channel SCSI I/O Module	3	

000052

719.	268351-B21	HP 2-Channel Ultra 320 SCSI Adapter	1	
720.	66074	MGE 66074 Network Management Card	1	
721.		Разклонител 4 гнезда	7	
722.		Разклонител 7 гнезда	2	
723.	3110000	Термостат	1	
724.	Климатизи:			
725.		- Libert- Hiros PDX PX025HA/HCP51	3	
726.		- Toshiba RAS-24 GKHP- ES2	1	
727.		- Eskimo ES-AF-18 HRFN1-IN	1	
	Зала Оператори			
728.	Монитори зала:			
729.	GD-F52L1	- JVC GD-F52L1	9	
730.	50PFL3807H 12	- PHILIPS	1	
731.	TH50PV70PA	- Panasonic	1	
732.	TX-P50S20E	- Panasonic	1	
733.	TH-55LFE8E	- Panasonic	1	
734.	Монитори зала:			
735.	JVC LM-170	- JVC LM-170	41	
736.	HIKVISION	- DS-D5024FC	2	
737.	A710M17L	- SKYSEC	1	
738.	JVC LM-17G	- JVC LM-17G	8	
739.	JVC LM-H171	- JVC LM-H171	2	
740.	JVC GD-171	- JVC GD-171	2	
741.	HP 1940	- HP 1940	6	
742.	Работни станции зала:			
743.	HP ML150	- HP ML150	1	
744.	HP dc7600	- HP dc7600	5	
745.	HP xw6600	- HP xw6600	10	
746.	Verint:			
747.	VERINT S1970e	- Smart sait S1970e	20	
748.	VERINT S1970e	- Smart sait S1970e	4	
749.	VERINT S1500e	- Smart sait S1500e	8	
750.		Зхранващ блок за video-server decoder (12V DC)	8	
751.	PELCO KBD300A	Пелко клавиатура с джойстик	32	
752.	Принтери:			
753.	AFICIO 1515PS	- Aficio 1515PS (3in1)	1	
754.	HP 2420n	- HP LaserJet 2420n	1	
755.	HP 3600n	- HP LaserJet 3600n	1	
756.	UPS:			
757.		- MGE Pulsar M3000 + (battery kit)	5	
758.		- MGE Pulsar M2200	2	
759.		- MGE Pulsar M3000	1	
760.		- MGE Pulsar M2200 Evolution	8	
761.	Мрежи и комуникационно оборудване в зала:			
762.	CISCO WS-3750-48TS-S	- Cisco 3750 (WS-3750-48TS-S)	1	
763.	CISCO C3K-PWR-750WAC	- Cisco RPS 2300 (C3K-PWR-750WAC)	1	
764.		ODF /Оптичен разпределител ODF 24 OB/	1	
765.		ODF 12	1	
766.		Дистрибутивни панели 24 входа	4	
767.	WS-C3750-48TS-S	Catalyst 3750 48 10/100 + 4 SFP Standard Multilayer Image	1	
768.	MGE UPS	EATON 5PX 1500	1	
769.		Rack - module Battery- Eaton	2	
770.	Климатизи:			

000053

771.		- Климатик/вентилация на залата (Табло 1)	1	
772.		- Midea MSG-18HR	1	
773.		- CHIGO KFR-61GW	2	
774.		- IKEDA	1	
775.		- Panasonic CS-E9HKEW-3	1	
Оперативен център ОПП-СДВР				
	P/N	наименование	брой	
776.	HP MSA20	- HP MSA20	1	
777.		- HP MSA20 hard disks: SATA 500G	8	
778.	HP DL360 G5	- HP Proliant DL360 G5	1	
779.	WS-C2960-24TC-L	Cisco Catalyst 2960 24 10/100 + 2T/SFP LAN Base Image	1	
780.	GLC-LHSM	GE SFP, LC Gigabit Ethernet SFP, LC connector, LH transceiver	2	
781.	PWR675-AC-RPSN1	675W Redundant Power Supply with 1 connector cable	1	
782.	ODF	Optical-fiber Distribution Frame	2	
783.	HP xw6600	- HP xw6600 Workstation	2	
784.	JVC LM-170	- JVC LM-170	2	
785.	MGE EX7 RT	- UPS MGE EX7 RT	1	
786.		Захранване (предпазители) /Зоново главно разпр.табло/	1	
787.		- MGE Pulsar S3000 + (battery kit)	2	
Софтуер и програмни модули - СДВР и ОПП-СДВР				
	P/N	наименование	брой	
788.		Програмно осигуряване за видеорекордер Nextiva Video Management Software - Standard licenses (до 249 камери)	249	
789.		Програмно осигуряване за видеорекордер Nextiva Video Management Software - Standard licenses (от 250 до 499 камери)	79	
790.		Програмно осигуряване за видеорекордер Nextiva Video Management Software - Failover licenses до 249 камери)	249	
791.		Програмно осигуряване за видеорекордер Nextiva Video Management Software - Failover licenses (от 250 до 499 камери)	79	
792.		Master Server	1	
793.		IntelliStream Software	1	
794.		One (1) Review/WebReview Client License without SQL CAL license	10	
795.		IntelliView Analytics Sensor License - E1000	12	
796.		One (1) SDK Connection License	1	
797.		Map Support License	1	
798.		Enterprise Monitoring Software - Client/Server License	11	
799.		Mosaic S/W and Site License (up to 15 scene stitching)	1	
800.		Client SDK support	1	
801.	Интегрирана информационна система за контрол и управление на градската среда:		1	
802.		Програмна подсистема, осигуряваща обработка на входящата информация и позволяваща селекция, обединяване и синхронно възпроизвеждане в реално време на ситуационно обвързани събития от зоните за наблюдение		
803.		Програмна подсистема, осигуряваща разпределено междинно съхранение, оперативен анализ и управление на информацията		
804.		Програмна подсистема, осигуряваща трайно архивиране и управление на достъпа до архивираната информация		
805.		Програмна подсистема за идентифициране на регистрационни табели на МПС и централизиране в единна база данни		
806.		Програмна подсистема за автоматизирана идентификация на автомобили представляващи оперативен интерес		

00005

807.	Програмна подсистема за автоматично регистриране и идентифициране на МПС при преминаване на „червен“ сигнал на светофарната уредба, структурирано натрупване и съхраняване на необходимия доказателствен материал и автоматизирана обработка на нарушения		
808.	Програмна подсистема за автоматично регистриране на МПС при преминаване с „превишена скорост“, структурирано натрупване, съхраняване на необходимия доказателствен материал и автоматизираната му обработка		
809.	Програмна подсистема за регистрация и комплектовка на „други нарушения по ЗДвП“ и автоматизираната им обработка		
810.	Програмна подсистема за контрол и управление на светофарни уредби		
811.	Програмна подсистема за анализ на пътната обстановка и подобряване организацията на автомобилното движение		
812.	Програмна подсистема за диагностика, самодиагностика, отдалечено конфигуриране на апаратно-програмните ресурси и информационните процеси		
813.	Програмна подсистема за администриране и управление на достъпа до ресурсите, функциите и информацията		
814.	Програмна подсистема за синхронизация, консолидация и интеграция на подсистемите в реално време		
Преносна среда и захранваща мрежа / прилежащата комуникационна и ел.захранваща инфраструктура /			

Декларираме, че при замяна на оборудване, което не подлежи на ремонт, конкретизираните в Таблица № 1 характеристики ще се разглеждат като минимални задължителни изисквания.

Декларираме, че предложеното от нас за замяна ново оборудване, ще отговаря или ще надвишава минималните задължителни изисквания и ще бъде съвместимо с останалите компоненти, при запазване на пълната работоспособност и функционалност на системата.

4. Обхват на дейността

4.1. Декларираме, че сме запознати с обхвата на следгаранционната поддръжка, който включва следните дейности:

4.1.1. Дейности по възстановяване работоспособността на повредено техническо оборудване и софтуер, и осигуряване на надеждната работа на системата за видеонаблюдение на СДВР, са описани в раздел „Конкретни дейности“.

4.1.2. В случай че бъде избран за Изпълнител, АСАП ЕООД се задължава да осигури поддръжка и работоспособност на системата за видеонаблюдение на СДВР, чрез използване и/или надграждане на наличните софтуерни модули, за които СДВР има лиценз и права за ползване, или да разработи, интегрира и използва нов интеграционен софтуер и/или отделни софтуерни модули, различни от сега използваните, съобразени с техническите възможности на хардуера на системата за видеонаблюдение на СДВР. В случай, че се променя начина на работа насочен към потребителя, да бъде осигурено необходимото обучение на всички служители работещи със системата. Да бъде предоставена съответната техническа документация. В случай на имплементиране на нов разработен от Изпълнителя собствен софтуер, да бъде предоставен заедно със сорс кода.

000000

4.2. Декларираме, че ще изпълняваме следните конкретни дейности:

4.2.1. Първоначална диагностика, в рамките на 30 (тридесет) дни от подписване на договора, на място във всички локации, в които има разположени съоръжения на системата, съгласно т. 3 „Подробно описание на съоръженията по зони” по Таблица №1, идентифициране и локализиране на неработещи хардуерни и софтуерни компоненти.

4.2.2. Ремонт и възстановяване работоспособността на отделните компоненти и функционалности на интегрираната система по т. 4.2.1 в срок от 30 (тридесет) дни от приключването на първоначалната диагностика, след подадена информация от нас за характера на проблемите, вида и броя повредени компоненти и заявка от страна на Възложителя или упълномощени от него лица.

4.2.3. Запознати сме, че СДВР не притежава сорс код (изходен код), както и авторските права на нито един от имплементираните софтуерни продукти. СДВР притежава само права за ползване на доставения софтуер и интеграционни софтуерни модули и интеграционни интерфейси, за които има предоставен достъп до ниво „Системен администратор” за ИТ оборудване и комуникационно оборудване, с цел осигуряване на изискваните функционалности на системата за конкретен брой камери, операторски места, сървъри и комуникационно оборудване.

Като Изпълнител ще осигурим поддръжка, използвайки софтуерните модули, за които СДВР има права за ползване или да използва друг интеграционен софтуер и/или софтуерни модули, различни от сега използваните в системата за видеонаблюдение на СДВР. Специализираните камери за автоматично разпознаване на регистрационни табели и софтуерния модул във съвкупност ще постигат нормални параметри, като засичането и отчитането на преминалите пътни превозни средства ще е не по малко от 80 %, а правилното и коректно анализиране на регистрационни табели ще е не по малко от 90 %.

При разработване и създаване на нов интеграционен софтуер от наша страна, собствеността и авторските права ще бъдат предоставени/прехвърлени в пълен обем на Възложителя, без допълнително заплащане от негова страна, като всички разходи свързани с това са за наша сметка. Задължаваме се да предоставим сорс код (изходен код) и подробна техническа документация свързана със разработеният софтуер на Възложителя в 30 дневен срок от разработването/създаването му.

4.2.4. Следгаранционна поддръжка на системата за видеонаблюдение на СДВР.

№	Изискано от Възложителя	Предложено от Участника
1.	Срок на следгаранционна поддръжка на системата за видеонаблюдение на СДВР – 24 (двадесет и четири) месеца от датата на подписване на договора.	Срок на следгаранционна поддръжка на системата за видеонаблюдение на СДВР – 24 (двадесет и четири) месеца от датата на подписване на договора.
2.	Срок на пълно възстановяване на системата за видеонаблюдение на СДВР – до 60 (шестдесет) дни от датата на подписване на договора.	Срок на пълно възстановяване на системата за видеонаблюдение на СДВР – до 60 (словом:шестдесет) дни от датата на подписване на договора. <i>(срокът е по предложение на участника, като същият не може да е по – дълъг от 60 дни)</i>
3.	Следгаранционна поддръжка на системата за видеонаблюдение на СДВР да се осъществява – 7 (седем) дни в седмицата на	Следгаранционна поддръжка на системата за видеонаблюдение на СДВР да се осъществява – 7 (седем) дни в седмицата на

	мястото на инсталирането или при необходимост в сервизна база. В случай, че ремонтът не може да бъде осъществен на мястото на инсталирането, транспортът на повреденото оборудване до мястото на сервизната база е за сметка на Изпълнителя /не се отнася за носителите на информация, които не се изнасят от структурата на МВР/.	мястото на инсталирането или при необходимост в сервизна база. В случай, че ремонтът не може да бъде осъществен на мястото на инсталирането, транспортът на повреденото оборудване до мястото на сервизната база е за сметка на Изпълнителя /не се отнася за носителите на информация, които не се изнасят от структурата на МВР/.
4.	Срок за отстраняване на проблем възникнал в системата за видеонаблюдение на СДВР – максималният срок за отстраняване на проблем възникнал в системата за видеонаблюдение на СДВР е до 48 (четиридесет и осем) часа от подаване на заявка за сервизна услуга.	Срок за отстраняване на проблем възникнал в системата за видеонаблюдение на СДВР – максималният срок за отстраняване на проблем възникнал в системата за видеонаблюдение на СДВР е до 48 (словом: четиридесет и осем) часа от подаване на заявка за сервизна услуга. <i>(срокът е по предложение на участника, като същият не може да е по – дълъг от 48 часа)</i>
5.	Време за посещение от сервизен екип на място на повредената:	Време за посещение от сервизен екип на място на повредената:
5.1.	При подаване на заявка за сервизна услуга в интервала от 08:00 часа до 15:00 часа на деня – времето за посещението на сервизен екип на мястото на повредата се извършва до 4 (четири) часа от подаването на заявката (по телефон или факс или електронна поща или електронна система за подаване и проследяване на заявки в случай на повреда).	При подаване на заявка за сервизна услуга в интервала от 08:00 часа до 15:00 часа на деня – времето за посещението на сервизен екип на мястото на повредата се извършва до 4 (словом: четири) часа от подаването на заявката (по телефон или факс или електронна поща или електронна система за подаване и проследяване на заявки в случай на повреда). <i>(времето за посещение е по предложение на участника, като същият не може да е по – дълъг от 4 часа)</i>
5.2.	При подаване на заявка за сервизна услуга след 15:00 ч. (по телефон или факс или електронна поща или електронна система за подаване и проследяване на заявки в случай на повреда) – времето за посещението на сервизен екип на мястото на повредата се извършва до 10:00 часа на следващия календарен ден.	При подаване на заявка за сервизна услуга след 15:00 ч. (по телефон или факс или електронна поща или електронна система за подаване и проследяване на заявки в случай на повреда) – времето за посещението на сервизен екип на мястото на повредата се извършва до 10:00 часа (десет часа) на следващия календарен ден. <i>(времето за посещение е по предложение на участника, като той посочва текущо време /час и минути), което не може да е след текущо време - 10:00 часа)</i>
5.3.	Времето за отстраняване на проблем възникнал в системата за видеонаблюдение на СДВР започва да тече от подаването на заявката (по телефон или факс или електронна поща или електронна система за подаване и проследяване на заявки в случай на повреда).	Времето за отстраняване на проблем възникнал в системата за видеонаблюдение на СДВР започва да тече от подаването на заявката (по телефон или факс или електронна поща или електронна система за подаване и проследяване на заявки в случай на повреда).

4.2.5. Потвърждаваме, че:

4.2.5.1. Следгаранционното обслужване ще включва труд, материални и транспортни разходи, извършени профилантики, всички вложени консумативи и резервни части при ремонт.

4.2.5.2. При подмяна на дефектирал носител на информация (магнитни носители, SSD и Flash дискове) няма да се допуска неговото изнасяне от МВР. Носителите на информация остават на съхранение в съответното подразделение на МВР и не се връщат на Изпълнителя.

4.2.5.3. Всички предложени за влагане нови компоненти ще бъдат неупотребявани, ще притежават СЕ маркировка и ще са придружени с пълна техническа документация, сертификати и др. необходими за въвеждането им в експлоатация.

4.2.5.4. Пълната техническа документация на вложените компоненти ще бъде предоставена на Възложителя.

4.2.5.5. Планова профилактика на оборудването ще се извършва съгласно план-график, предложен от Изпълнителя и одобрен от Възложителя, включващ обема, периодичността и мястото на плановото техническо обслужване. Плановата профилактика на оборудването влизащо в състава на Интегрираната система ще се извърши по следният ред: непосредствено след сключване на договор, а след това на всеки четири месеца. Последна профилактика ще бъде извършена 10 (десет) дни преди окончателното изтичане на договора.

4.2.6. Ремонт

Потвърждаваме, че ремонтът ще включва:

4.2.6.1. Диагностика, локализиране на повредения софтуерен компонент и възстановяване работоспособността на интегрираната система, след заявка за сервизна услуга от страна на Възложителя или упълномощени от него лица. Когато се установи, че причина за дадена неизправност е повреда в хардуерен елемент на системата, представителите на Изпълнителя посочват изрично предполагаемия повреден елемент.

4.2.6.2. След извършването на ремонтите, техническите средства напълно ще отговарят на характеристиките заложили им от производителите и ще изпълняват функциите си в системата.

4.2.6.3. Когато оборудването е повредено до степен не подлежаща на ремонт, Изпълнителя го заменя, в срок до 30 (тридесет) работни дни, доставя, монтира и интегрира в интегрираната система ново такова, със същите или по-добри технически характеристики и съвместимо с останалите компоненти, при запазване пълната работоспособност и функционалност на системата. За замяната на подлежащото на ремонт оборудване, Изпълнителя, съставя протокол за замяна и в 10 (десет) дневен срок след монтиране на новото оборудване го предоставя да подпис от упълномощени служители на СДВР (представители на Възложителя).

4.2.6.4. За времето до доставяне на ново оборудване Изпълнителя монтира за своя сметка заместващо оборудване със същите или по-добри параметри при запазване на пълната функционалност на системата.

4.2.6.5. Приемането на оборудването след ремонт ще се извършва от упълномощени служители на СДВР (представители на Възложителя) с подписан протокол за извършена сервизна услуга от представители на двете страни.

4.2.7. Профилактика

Ще извършваме профилактика, както следва:

4.2.7.1. Профилактиката включва: отстраняване на грешки, генерирани от софтуерните компоненти в процеса на работа, почистване на непотребни за системата временни файлове и лог-файлове, които довеждат до затруднена работа на системата. Почистване на камерите чрез третиране с почистващи препарати с оглед осигуряване на оптимални условия за наблюдение. Преглед за хардуерни и софтуерни проблеми и тяхното отстраняване. Почистване на хардуера от прах. Диагностика и отстраняване на проблеми с преносната среда. Диагностика и надграждане до последни достъпни, безплатни версии на софтуер и фърмуеър.

4.2.7.2. Приемането на извършената услуга по профилактика ще се извършва с протокол, подписан от представители на Възложителя и Изпълнителя.

4.2.7.3. Ремонт и системна профилактика на климатичните системи описани в техническата спецификация ще се извършват съгласно изискванията на производителя.

4.2.7.4. Приемането на извършената услуга по ремонт и/или профилактика на климатичните системи ще се извършва с протокол подписан от представители на Възложителя и Изпълнителя.

5. Изисквания към изпълнението на дейностите

Ще изпълняваме изискванията на възложителя по изпълнението на дейностите.

5.1. Общи изисквания

5.1.1. Дейностите в обхвата на поддръжката по точка 4.2. „Конкретни дейности” (от техническата спецификация) ще се извършват след заявка от страна на Възложителя или упълномощени от него лица с изключение на плановата профилактика.

5.1.2. Изпълнителят няма право по какъвто и да е начин, без съгласието на Възложителя, да променя предназначението, конфигурацията и функциите на отделните софтуерни и хардуерни компоненти.

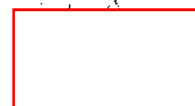
5.1.3. Ежемесечно до 10-то число, Изпълнителят представя на Възложителя протокол за извършените дейности през предходния месец.

5.1.4. Ако е необходимо повреденото оборудване да бъде изпратено в сервизна база, Изпълнителя го заменя със заместващо оборудване със същите или по-добри функционални характеристики, като извършва необходимото интегриране, настройки и тестване, като за това се съставя протокол.

5.1.5. След възстановяване на работоспособността на повреденото оборудване, Изпълнителя го монтира обратно, като извършва необходимото интегриране, настройки, тестване и възстановяване на работоспособността на системата.

5.1.6. Планова профилактика на оборудването се извършва съгласно план-график, предложен от Изпълнителя и одобрен от Възложителя, включващ обема, периодичността и мястото на плановото техническо обслужване.

5.1.7. При установяване на неизправности, в хода на плановата профилактика, Изпълнителят ги отстранява на място и възстановява работоспособността на оборудването, след подадена информация от Изпълнителя за характера на проблемите, вида и броя повредени компоненти и заявка от страна на възложителя или упълномощени от него лица.



000033

5.1.8. След възстановяване на работоспособността на повреденото оборудване, Изпълнителя го монтира обратно, като извършва необходимото интегриране, настройки и тестване.

5.1.9. При подмяна на повредени носители на информация, Изпълнителят ги предава на Възложителя с протокол. Носителите на информация остават на съхранение в съответното подразделение на МВР и не се връщат на Изпълнителя.

5.2. Изисквания към Изпълнителя

5.2.1. Декларираме, че вложените резервни части, които ще бъдат използвани при поддръжката на интегрираната система ще са оригинални, нови, неупотребявани и с технически характеристики съответстващи на заложените от производителите.

5.2.2. Декларираме, че ще осигурим за своя сметка транспортирането на повреденото оборудване от мястото му на базиране до сервизната база за ремонт и връщането на ремонтираното оборудване обратно на мястото му.

5.2.3. За периода на изпълнение на предмета на договора, като Изпълнител ще гарантираме наличност и ангажираност на специалисти, които ще изпълняват дейностите.

6. Съпроводителни документи при извършване на услугата

За извършване на услугата „Следгаранционна поддръжка на системата за видеонаблюдение на СДВР“ ще се предоставят следните съпроводителни документи:

- ❖ Заявка за сервизна услуга;
- ❖ Протокол за извършена сервизна услуга, двустранно подписан от упълномощени служители на СДВР (представители на Възложителя) и представител на Изпълнител;
- ❖ Пълна техническа документация, сертификати и други необходими за въвеждането в експлоатация на всички приложени за възлагане нови компоненти;
- ❖ Протокол за извършените сервизни услуги през предходния месец – до 10-то число на следващия месец, двустранно подписан между представители на Възложителя и Изпълнителя;
- ❖ Протокол, подписан от представители на Възложителя и Изпълнителя за приемането на извършената услуга по профилактика.

7. Изпълнителят и неговите служители ще запазят професионална тайна по време на изпълнение на договора, както и след приключването му. В тази връзка, освен с предварително писмено съгласие на Възложителя, нито Изпълнителят, нито назначеният или ангажиран от него персонал трябва да предават на което и да било физическо или юридическо лице конфиденциална информация, която им е била разкрита или която са открили, както и да правят обществено достояние информация относно препоръките, направени по време на или като резултат от услугите. Освен това, те не трябва да ползват в ущърб на Възложителя информацията, която им е била предоставена и която е резултат от проучванията, тестовите и изследванията, проведени по време на и за целите на изпълнение на договора.

8. Гаранционен срок на доставяните изделия

Гаранционния срок на доставяните от нас изделия ще е в рамките на действие на договора.

9. Потвърждаваме и приемаме мястото на изпълнение на поръчката - гр. София: локални концентратори в зоните с видеонаблюдение, зоните за видеонаблюдение,

000000

оперативен център за видеонаблюдение в сградата на СДВР и зала за обработка на нарушенията в сградата на ОПП-СДВР, свързано помещение на системата за видеонаблюдение в сградата на СДВР и свързано помещение в сградата на ОПП-СДВР, елементите от комуникационната система, собствени и наети специализирани сервизни бази.

II. С подаването на офертата си, като участник в обществената поръчка се съгласяваме с всички условия на Възложителя, в т.ч. и с определения срок за валидност на офертата посочен в раздел IV.2.6 от обявлението на поръчката и с проекта на договор, приложен като неразделна част от документацията за обществената поръчка.

III. Декларираме, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

Прилагаме следните документи, информация и декларации, неразделна част от настоящото предложение *(в приложимите случаи)*: неприложимо

1.
2.

Дата: 13.09.2019 г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:



Петър Зюмбилев
(име и фамилия)
Управител

(длъжност на представляващия участника)



000002



ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в обществена поръчка с предмет:

с предмет: „Следгаранционна поддръжка на системата за видеонаблюдение на СДВР”

от: АСАП ЕООД
(наименование на участника)

Във връзка с обявената процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет „Следгаранционна поддръжка на системата за видеонаблюдение на СДВР”, Ви представяме нашето ценово предложение, както следва:

№	Наименование на услугата	Цена в лева без ДДС за следгаранционна поддръжка за 1 (един) месец	Обща цена в лева без ДДС за 24 (двадесет и четири) месеца
1	2	3	4
1.	Следгаранционна поддръжка на системата за видеонаблюдение на СДВР	13 900.00 лв. без ДДС	333 600.00 лв. без ДДС
Обща стойност на поръчката с ДДС			400 320.00 лв. с ДДС

В предложената цена са включени всички разходи, свързани с изпълнението на поръчката, в т.ч. разходи за труд, за транспорт, за вложени компоненти и части при ремонт и други.

Стойността е определена при пълно съответствие с условията за образуване на предлаганата цена от документацията за участие и включва всички разходи на изпълнителя франко мястото на изпълнение.

Ако участник не е регистрирано по ЗДДС лице, той задължително декларира това обстоятелство в ценовото предложение.

Декларирам, че (ако е приложимо)

Дата: 13.09.2019 г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Информацията в документа е заличена
чл. 37 от ЗОП и чл. 4, т. 1 от Регламент
ЕС 2016/679Петър Зюмбилев
(име и фамилия)Управител
(длъжност на представляващия участника)

000062

**СПИСЪК НА ПЕРСОНАЛА, КОЙТО ЩЕ ИЗПЪЛНЯВА
ПОРЪЧКАТА И ЧЛЕНОВЕТЕ НА РЪКОВОДНИЯ СЪСТАВ, КОИТО
ЩЕ ОТГОВАРЯТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО**

от АСАП ЕООД -

участник, избран за изпълнител на обществена поръчка с предмет:
„Следгаранционна поддръжка на системата за видеонаблюдение на СДВР“
(УИН: 00752-2019-0025)

№	Три имена	Роля, която лицето ще изпълнява по проекта	Образование	Професионален опит
1.	Владимир Петров Ташев	Ръководител проект	Професионална квалификация: Информатик, Регистрационен номер на диплома: г., издадена от Пловдивски университет „Паисий Хиландарски“	Владимир Ташев работи на трудов договор в АСАП ЕООД от 13.06.2018 г.
2.	Красимир Рашков Рашков	Персонал	Образователно- квалификационна степен: Магистър Специалност: ЕТМЕ Професионална квалификация: Електроинженер, Регистрационен номер на дипломата: г., издадена от Висш машинно- електротехнически институт - Габрово	Красимир Рашков работи на трудоустройство в АСАП ЕООД от 20.08.2018 г.
3.	Иван Любенов Блажев	Персонал	ОКС Магистър, Специалност: Информатика. Информационни системи. Професионална квалификация: информатик Диплома: Серия	Иван Блажев работи на трудоустройство в АСАП ЕООД от 24.07.2019 г.

			г. Издадена от Великотърновски университет "Св.св.Кирил и Методий"	
--	--	--	---	--

Приложения: Документи, които доказват професионалната компетентност на лицата – дипломи за завършено образование

Дата: 13.11.2019г.

гр. София

Управител:.....

Петър Зюмбилев

Информацията в документа
е заличена чл. 37 от ЗОП и
чл. 4, т. 1 от Регламент ЕС
2016/679