

ДОГОВОР

За доставка и монтаж на компоненти за системи за видеонаблюдение в обектите на
„Български пощи“ ЕАД

№ 265/2018 2018 г.

Днес, 30.11.2018 2018 г., в град София, между:

1. „БЪЛГАРСКИ ПОЩИ“ ЕАД, регистрирано в Търговския регистър на Агенцията по вписванията под ЕИК 121396123, със седалище и адрес на управление гр. София 1700, район „Студентски“, ул. „Академик Стефан Младенов“ № 1, бл. 31, представлявано от **ЗАЛИЧЕНО НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ.2 ОТ ЗЗЛД ГЛАВЕН ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР – „ВЪЗЛОЖИТЕЛ“ И ЗАЛИЧЕНО НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ.2 ОТ ЗЗЛД ГЛАВЕН СЧЕТОВОДИТЕЛ** и

2. „ЕНИГМА ГАРД“ ЕООД, регистрирано в Търговския регистър на Агенцията по вписванията под ЕИК 200870875, със седалище и адрес на управление: гр. София, Столична община, район „Оборище“, ул. „Георги Бенковски“ №14, ет.3, представлявано от **ЗАЛИЧЕНО НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ.2 ОТ ЗЗЛД** на основание чл. 194 от ЗОП, за определяне на изпълнител на обществена поръчка чрез събиране на оферти с обява с предмет с предмет „Доставка и монтаж на компоненти за системи за видеонаблюдение в обектите на „Български пощи“ ЕАД“ на територията на цялата страна и при условията на класираното на първо място предложение, съгласно протокол от 13.11.2018Г., утвърден от Главен изпълнителен директор на „Български пощи“ ЕАД, се сключи настоящият договор за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да извърши доставка и монтаж на компоненти за системи за видеонаблюдение в обектите на „Български пощи“ ЕАД за нуждите на съответните РУ, БРСЦ и СП „ИМС/Булност“ на „Български пощи“ ЕАД, във вид, количества и в срокове, описани в настоящия договор, нарични по-долу артикули.

II. ВЛИЗАНЕ В СИЛА И СРОК НА ДОГОВОРА

Чл. 2. Договорът влиза в сила от датата на подписването му от двете страни и е със срок на действие една година или до изчерпване на финансовия ресурс, определен в чл. 4. в зависимост от това, кое от събитията настъпи първо.

III. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 3. (1) За изпълнение предмета на договора Възложителят се задължава да заплаща чрез ЦУ на Изпълнителя стойността на съответната доставка и монтажа в срок до 30 (тридесет) работни дни след представянето на оригинална фактура, с приложен двустранен приемно-предавателен протокол, по банков път, по банковата сметка на Изпълнителя:

Банка: **ЗАЛИЧЕНО НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ.2 ОТ ЗЗЛД**

IBAN:

(2) Единичните цени са съгласно ценовата оферта на Изпълнителя приложение № 3 към договора и включват всички разходи, необходими за изпълнение на поръчката, фиксирани за срока на договора и не подлежат на преразглеждане и промяна. При фактурирането се начислява дължимия ДДС.

Чл.4. Предвиденият финансов ресурс за изпълнение на договора е до 70 000 (седемдесет хиляди) лева.

IV. МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 5. Мястото на изпълнение на доставките и монтаж - всички пощенски станции на територията на страната /след направена заявка/.

V. СРОКОВЕ

Чл. 6 (1) Срок на доставка от 2 (два) до 4 (четири) часа след получена заявка от страна на Възложителят и потвърдена от Изпълнителя.

(2) При постъпила заявка от Възложителя за доставка и монтаж на компоненти за системи за видеонаблюдение в обектите на „Български пощи“ ЕАД“, Изпълнителят е длъжен в срок от 2 (два) часа след доставката да започне монтажа на заявените компоненти.

VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Чл. 7. Изпълнителят има право:

1. Да изисква от Възложителя съдействие, свързано с организацията по изпълнение предмета на договора.

2. Да получи уговорената цена на артикулите, по начин и срок, посочени в настоящия договор.

3. Да предаде на възложителя доставените и монтирани артикули с двустранно подписан приемо-предавателен протокол.

Чл. 8. Изпълнителят е длъжен:

1. Да доставя и монтира артикулите, спазвайки договорените срокове.

2. При установени рекламации, във връзка с доказани липси и недостатъци, свързани с явни или скрити дефекти на доставените артикули, да достави липсващото количество и/или да подмени некачествените в срок до 2 (два) часа, в деня, на подписване на двустранния констативен протокол по чл. 7, т.3.

3. Да осигури необходимата техническа и експлоатационна документация на български език.

Чл. 9. Възложителят е длъжен:

1. Да заплати на Изпълнителя уговорената цена в размер, начин и срок, посочени в настоящия договор.

2. При получаване на доставката да проверява по количества и видове артикулите

Чл. 10. Възложителят има право:

1. Да изисква точно и качествено изпълнение на задълженията на Изпълнителя по договора.

2. Да изисква и получава точна информация във връзка с изпълнението на договора.

3. Да заявява доставка на артикулите без включен монтаж, когато се подменя или възстановяват дефектирани компоненти на съществуващи системи за видеонаблюдение, чиято поддръжка не е предмет на този договор.

4. Да заявява доставка на артикулите с включен монтаж за изграждането на нови системи за видеонаблюдение.

5. Да заявява монтаж на артикулите, които не са доставени по този договор, като заплаща монтажа по цени, уговорени в него.

VII. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

Чл. 11. (1) Гаранционният срок на доставените артикули, включително и за монтажа им е 24 (двадесет и четири) месеца.

(2) Повредени артикули се ремонтират в срок до 15 (петнадесет) дни.

(3) В случай че ремонта на съответния артикул надхвърля посочения в предходната алинея срок, Изпълнителят се задължава да предостави и монтира еквивалентен артикул за този срок, което се отбелязва в приемо-предавателен протокол и не може да продължи повече от 15 (петнадесет) дни. В случай, че се налага по дълъг срок за ремонт или срокът не може да се определи то изпълнителя заменя дефектирания артикул с нов.

VIII. ОТГОВОРНОСТ ПРИ НЕИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 12. (1) При забава в плащанията по договора, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** дължи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** неустойка в размер на законната лихва от цената на неизпълненото задължение за всеки просрочен ден, но не повече от 10 % от стойността на неизпълнената част на договора.

(2) При неизпълнение на задълженията си по договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 0,1 % от цената на неизпълненото задължение за всеки просрочен ден, но не повече от 10 % от цената на договора.

(3) При неизпълнение на задълженията си по договора или при прекратяването му от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** предприема действия в своя защита по отношение на гаранцията по раздел IX на договора.

(4) Плащането на неустойки не лишава изправната страна по договора да търси обезщетение за вреди и пропуснати ползи над уговорените размери, на общо основание.

IX. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

Чл.13. (1) При подписване на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** гаранция за изпълнение в размер на 3500 (три хиляди и петстотин) лв., представляваща 5 % (пет процента) от стойността на договора без ДДС под формата на парична сума.

(2) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е превел сумата по ал.1 по банковата сметка на „Български пощи“ЕАД, както следва:

БАНКА *заличено на основание чл.2 от ЗЗЛД* **БАНКА**

IBAN:

BIC:

(2) Гаранцията за изпълнение на договора се освобождава в 30 – дневен срок от изтичане срока му на действие и окончателното му изпълнение.

(3) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да задържи изцяло или частично гаранцията за изпълнение, при пълно или частично неизпълнение на задълженията по настоящия Договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и/или при разваляне или прекратяване на настоящия Договор по вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. В тези случаи, Възложителят има право да задържи от гаранцията за изпълнение суми, покриващи отговорността на Изпълнителя за неизпълнението

(4) В случай на неизпълнение от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, на задълженията по този договор, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** си запазва правото да задържи гаранцията по договора.

(5) В случаите по ал.3 и ал.4 **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** има право да търси обезщетение за вреди по общия ред.

(6) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** освобождава гаранцията, без да дължи лихви за периода, през който средствата са престояли при него.

(7) Гаранцията не се освобождава от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, ако в процеса на изпълнение на Договора е възникнал спор между Страните относно неизпълнение на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и въпросът е отнесен за решаване пред съд. При решаване на спора в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** той може да пристъпи към задържане на гаранцията.

X. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 14. (1) Договорът може да бъде прекратен в следните случаи:

а) при изтичане на срока и неговото изпълнение;

б) от всяка една от страните едностранно с едноседмично писмено предизвестие при неизпълнение на задълженията по него от другата страна, продължило повече от 10 (десет) дни;

в) по взаимно съгласие, с писмено споразумение, уреждащо всички имуществени въпроси, между страните.

(2) Едностранно прекратяване на договора се допуска както при пълно неизпълнение, така и при частично, лошо или забавено изпълнение съгласно условията на чл. 87 – 88 от ЗЗД.

(3) Възложителят може да прекрати договора, ако в резултат на обективни обстоятелства възникнали след сключването му, не е в състояние да изпълни своите задължения.

XI. НЕПРЕДВИДЕНИ ОБСТОЯТЕЛСТВА

Чл. 15. Страните по настоящия договор не отговарят за неизпълнението му, причинено в резултат на непредвидени обстоятелства.

1. „Непредвидени обстоятелства“ са обстоятелствата, включително от извънреден характер, възникнали след сключването на договора, независимо от волята на страните, които не са могли да бъдат предвидени и правят невъзможно изпълнението при договорените условия.

2. Ако страната, която е следвало да изпълни свое задължение по договора, е била в забава към момента на възникване на непредвидено обстоятелство, тя не може да се позовава на него, при положение, че към момента на настъпване на срока за изпълнение същото не е било възникнало.

3. Непредвидено обстоятелство не е основание за отпадане отговорността по р. VII, ако засегнатата страна е могла да предвиди и предотврати настъпването на вредите и загубите.

4. Страната, засегната от непредвидено обстоятелство, е длъжна да предприеме всички разумни усилия и мерки, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата страна в 5 - дневен срок от настъпването на такова.

5. Докато трае непредвиденото обстоятелство се спира изпълнението на задълженията по договора. Срокът на договора автоматично се продължава със срока на действие на непредвиденото обстоятелство.

6. Не може да се позовава на непредвидено обстоятелство оная страна, поради чиято небрежност или умишлени действия е настъпило същото.

7. Липсата на парични средства не представлява непредвидено обстоятелство.

XII. ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ

Чл. 16. Всички уведомления, които страните са задължени да си изпращат една на друга във връзка с този Договор, се правят в писмена форма и могат да се доставят лично или чрез препоръчано писмо, куриер или факс съобщение, изпращани както следва:

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

„БЪЛГАРСКИ ПОЩИ“ ЕАД

заличено на основание чл.2 от ЗЗЛД

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

заличено на основание чл.2 от ЗЗЛД

Чл. 17. Всички съобщения във връзка с този договор са валидни, ако са направени в писмена форма от упълномощените представители на страните и изпратени на съответните адреси, посочени в договора. Ако някоя от страните промени адреса си, следва незабавно да

уведомни другата за направените промени. Адресите на страните по договора са, както следва:

на **Изпълнителя:** „Енигма Гард“ ЕООД

Лице за контакт: **заличено на основание чл.2 от ЗЗЛД**

на **Възложителя:** гр. София 1700, район „Студентски“,

ул. „Академик Стефан Младенов“ № 1, бл. 31

Лице за контакт: **заличено на основание чл.2 от ЗЗЛД**

Чл. 18. Всяка Страна ще бъде надлежно уведомена в писмена форма в тридневен срок от другата Страна относно промени в адреса. Пропускът да се уведоми или неправилното уведомление за промяната на адреса, ще освободи другата Страна от отговорност за неточно изпращане на съобщенията, изисквани по този Договор, освен ако промяната е настъпила по силата на приложим закон.

Чл. 19. Нищожността на някоя клауза от Договора не води до нищожност на друга клауза или на договора като цяло.

Чл. 20. Този Договор се прилага и тълкува съгласно законите на Република България.

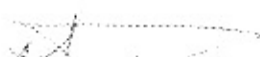
Чл. 21. За всички неуредени въпроси се прилагат разпоредбите на Търговския закон и на Закона за задълженията и договорите.

Договорът, заедно с описа на приложенията към него бе съставен и подписан в два еднообразни екземпляра, по един за всяка от страните.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Технически изисквания на възложителя;
2. Техническа оферта;
3. Ценова оферта;
4. Документ за внесена гаранция за изпълнение № OB60412180008138;
5. Свидетелство за съдимост, рег.№131235/29.11.2018г.;
6. Удостоверение, изх.№2202001800356264/29.11.2018г.
7. Удостоверение, изх. № 20181130113754/30.11.2018г.;
8. Удостоверение по чл.58,ал.1, т.3 от ЗОП;
9. Удостоверение по чл. 87, ал.6 от ДОПК, изх.№ 7216008508/27.11.2018г.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:



ИЗПЪЛНИТЕЛ:



заличено на основание чл.2 от ЗЗЛД

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ **ЗА ДОСТАВКА НА КОМПОНЕНТИ ЗА** **СИСТЕМИ ЗА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ**

ИЗПОЛЗВАНИ СЪКРАЩЕНИЯ

CCTV Система за видеонаблюдение

I. Общи данни:

Настоящата техническа спецификация отразява характеристиките на наличните компоненти за CCTV, пасивното, активното и захранващо оборудване, структурни кабелни системи и аксесоари към тях, необходими както за поддръжката на съществуващите, така и за изграждане и интегриране на нови системи, в пощенските станции и подразделения на Български пощи ЕАД.

С тези изисквания се цели да се постигне поддръжка и модернизация на системите за сигурност в обектите на „Български пощи“ ЕАД, като се поддържат съществуващи CCTV, включително се ремонтират съществуващи CCTV, чрез подмяна на дефектирани модули/компоненти и като се осъвременят съществуващите CCTV. При изграждането на нови системи в пощенските станции и подразделения, е необходимо тези системи да се приведат в съответствие със съвременните изисквания в областта на сигурността.

Предвидените спецификации на компоненти/модули, дават възможност за осъвременяване на наличните CCTV, чрез подходящо асемблиране по количество, вид и модификация, съобразно специфичните условия и изисквания на възложителя, във всеки конкретен обект на „Български пощи“ ЕАД.

Предвидените спецификации на компоненти/модули, дават възможност за повишаване ефективността на съществуващите CCTV.

Съществуващите системи са собственост на „Български пощи“ ЕАД.

Системите осъществяват денонощно охрана и контрол на обекти на „Български пощи“ ЕАД.

II. Изисквания към системите за видеонаблюдение (CCTV):

1. АНАЛОГОВО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

Изисквания към аналогова, мегапикселова, куполна камера за външен монтаж:

2 мегапикселова HD-CVI водоустойчива камера, Day&Night 1/2.7" CMOS сензор, 1930×1088 ефективни пиксела, 25 кад/сек некомпесиран сигнал, варифокален обектив 2.7-12мм, хоризонтален ъгъл на видимост 99°~37°, интелигентно инфрачервено осветление до 60м, механичен IR филтър, 0.01 Lux в цветен режим, 0 Lux (IR on), 2D-DNR, BLC, AES, AGC, AWB, за външен монтаж, IP67 от -30°C до +60°C, 12VDC, 8.5W

Изисквания към аналогова, мегапикселова, тип "bullet" камера за външен монтаж:

2 мегапиксела 4 в 1 водоустойчива камера, превключване: HDCVI, AHD, HDTVI или аналогов режим, Day&Night 1/2.7" CMOS Canon сензор, 1930×1088 ефективни пиксела, 25кад/сек некомпесиран сигнал, варифокален обектив 2.7-12мм, хоризонтален ъгъл на видимост 99°~37°, интелигентно инфрачервено осветление до 60м, механичен IR филтър, 0.01 Lux в цветен режим, 0 Lux (IR on), 2D-DNR, BLC, AES, AGC, AWB, DWDR, OSD меню, превключваем изход, за външен монтаж, IP67 от -30°C до +60°C, 12VDC, 8.5W.
Изисквания към аналогова, мегапиксела, куполна камера за вътрешен монтаж:
1 мегапиксела 4 в 1 камера, превключване: HDCVI, AHD, HDTVI или аналогов режим, Day&Night 1/2.9" CMOS Canon сензор, 1280x720 ефективни пиксела, 25 кад/сек некомпесиран сигнал, обектив 3.6мм, хоризонтален ъгъл на видимост 88°, интелигентно инфрачервено осветление до 20м, механичен IR филтър, 0.05 Lux в цветен режим, 0 Lux (IR on), 2D-DNR, BLC, AES, AGC, AWB, DWDR, OSD меню, превключваем изход, за вътрешен монтаж, от -30°C до +60°C, 12VDC, 2.2W.
1 мегапиксела 4 в 1 камера, превключване: HDCVI, AHD, HDTVI или аналогов режим, Day&Night CMOS Canon сензор, 1280x720 ефективни пиксела, 25 кад/сек некомпесиран сигнал, обектив 2.8мм, хоризонтален ъгъл на видимост 80.5°, интелигентно инфрачервено осветление до 20м, механичен IR филтър, 0.05 Lux в цветен режим, 0 Lux (IR on), 2D-DNR, HLC, BLC, DWDR, AES, OSD меню, превключваем изход, за вътрешен монтаж, от -30°C до +60°C, 12VDC, 2.5W.
Изисквания към аналогова, булет камера 4 в 1
1 мегапиксела 4 в 1 водоустойчива камера, превключване: HDCVI, AHD, HDTVI или аналогов режим, Day&Night CMOS Canon сензор, 1280x720 ефективни пиксела, 25 кад/сек некомпесиран сигнал, обектив 2.8мм, хоризонтален ъгъл на видимост 83.4°, интелигентно инфрачервено осветление до 20м, механичен IR филтър, 0.05 Lux в цветен режим, 0 Lux (IR on), 2D-DNR, HLC, BLC, DWDR, AES, OSD меню, превключваем изход, за външен монтаж, IP67 от -30°C до +60°C, 12VDC, 2.8W.
1 мегапиксела 4 в 1 водоустойчива камера, превключване: HDCVI, AHD, HDTVI или аналогов режим, Day&Night CMOS Canon сензор, 1280x720 ефективни пиксела, 25 кад/сек некомпесиран сигнал, обектив 3.6мм, хоризонтален ъгъл на видимост 58.5°, интелигентно инфрачервено осветление до 20м, механичен IR филтър, 0.05 Lux в цветен режим, 0 Lux (IR on), 2D-DNR, HLC, BLC, DWDR, AES, OSD меню, превключваем изход, за външен монтаж, IP67 от -30°C до +60°C, 12VDC, 3.5W.
Изисквания към цифрови записващи устройства за аналогови камери:
Изисквания към 4 канален, аналогов DVR:
4-канален Pentabrid HCVR, 25 кад/сек на камера запис при 960x1080 и 1280x720, поддържа 4 HDCVI, AHD, HDTVI, аналогови, IP камери + 1 IP камера, ограничение за IP камери – 2MP, максимален входящ трафик 20Mbps за IP камери, H.264 компресия, 1 SATA HDD (до 6TB), 1 VGA и HDMI изходи, 1 аудио вход/ 1 изход, RS485, режими на запис – постоянен, при детекция на движение, пред и след алармен запис, наблюдение през смартфон (iPhone, iPad, Android), външен Web server, IP/TCP, CMS, 2 USB, управление с мишка

4-канален Pentabrid HCVR, 25 кад/сек на камера запис при 1920x1080 и 1280x720, поддържа 4 камери 1920x1080 и 1280x720 HDCVI, AHD, HDTVI, аналогови, IP камери + 2 IP камери, ограничение за IP камери – 5MP, максимален входящ трафик 24Mbps за IP камери, H.264+ и H.264 компресия, 1 SATA HDD (до 6TB), 1 VGA и HDMI изходи, 1 аудио вход/ 1 изход, режими на запис – постоянен, при детекция на движение, пред и след алармен запис, наблюдение през моб. тел. (iPhone, iPad, Android), вграден Web server, IP/TCP, CMS, 2 USB, управление с мишка

Изисквания към 8 канален, аналогов DVR:

8-канален Pentabrid HCVR, 12 кад/сек на камера запис при 960x1080, 15 кад/сек на камера запис при 1280x720, 25 кад/сек на камера запис при 960H, поддържа 8 HDCVI, AHD, HDTVI, аналогови, IP камери + 2 IP камери, ограничение за IP камери – 5MP, максимален входящ трафик 40Mbps за IP камери, H.264 компресия, 1 SATA HDD (до 6TB), 1 VGA и HDMI изходи, 1 аудио вход/ 1 изход, RS485, режими на запис – постоянен, при детекция на движение, пред и след алармен запис, наблюдение през смартфон (iPhone, iPad, Android), вграден Web server, IP/TCP, CMS, 2 USB, управление с мишка

8-канален Pentabrid HCVR, 12 кад/сек на камера запис при 1920x1080, 25 кад/сек на камера запис при 960x1080 и 1280x720, поддържа 8 HDCVI, AHD, HDTVI, аналогови, IP камери + 4 IP камери, ограничение за IP камери – 5MP, максимален входящ трафик 48Mbps за IP камери, H.264 компресия, 1 SATA HDD (до 6TB), 1 VGA и HDMI изходи, 1 аудио вход/ 1 изход, RS485, режими на запис – постоянен, при детекция на движение, пред и след алармен запис, интелигентни функции -- линия, изоставен/ липсващ обект, детекция на лице, наблюдение през смартфон (iPhone, iPad, Android), вграден Web server, IP/TCP, CMS, 2 USB, управление с мишка

Изисквания към 16 канален, аналогов DVR:

16-канален Pentabrid HCVR, 25 кад/сек на камера запис при 960x1080 и 1280x720, 16 HDCVI, AHD, HDTVI, аналогови, IP камери + 2 IP камери, ограничение за IP камери – 5MP, максимален входящ трафик 72Mbps за IP камери, H.264 компресия, 1 SATA HDD (до 6TB), 1 VGA и HDMI изходи, 1 аудио вход/ 1 изход, RS485, режими на запис – постоянен, при детекция на движение, пред- и след- алармен запис, наблюдение през смартфон (iPhone, iPad, Android), вграден Web server, TCP/IP, CMS, 2 USB, управление с мишка

16-канален Pentabrid HCVR, 12 кад/сек на камера запис при 1920x1080, 25 кад/сек на камера запис при 1280x720, поддържа 16 камери 1920x1080 и 1280x720 HDCVI, AHD, HDTVI, аналогови, IP камери + 8 IP камери, ограничение за IP камери – 5MP, максимален входящ трафик 96Mbps за IP камери, H.264/H.264+ компресия, 2 SATA HDD (до 6TB), 1 VGA и HDMI изходи, 16 алармени входа/ 3 алармени изхода, 4 аудио входа/ 1 изход, RS485, режими на запис – постоянен, при детекция на движение, пред и след алармен запис, интелигентни функции – линия, изоставен/ липсващ обект, детекция на лице, наблюдение през моб. тел. (iPhone, iPad, Android), вграден Web server, IP/TCP, CMS, 1 USB2.0, 1 USB3.0 управление с мишка

2. ЦИФРОВО IP ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

Изисквания към високоскоростна, управляема, FULL HD IP куполна камера за външен монтаж:

Високоскоростна куполна 1/2.8" CMOS камера с резолюция 1920x1080, 30x оптичен zoom, стабилизатор на изображението, видео компресия H.264(MP) и M-JPEG, двупосочно аудио, четири стрийма, поддържани IP Camera протоколи - ONVIF Profile S и DirectIP, мрежови протоколи - RTP/RTSP/TCP, RTP/RTSP/HTTP/TCP, RTP/UDP RTSP/TCP, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, FEN, mDNS, uPNP, Direct IP Protocol, сигурност: SSL кодиране, авторизация на потребителите, IEEE 802.1x, IP Filtering, HTTPS, Вандалозащитена, IP66 с нагревател, захранване 12V DC, 24V AC, PoE (IEEE 802.3at Class 4)

Адаптер за монтаж на стълб

Изисквания към 2 MP IP куполна камера за вътрешен монтаж:

2 MP, 1/3" H.265, куполна камера за вътрешен монтаж, поддръжка на DirectIP NVR моторизиран обектив с променливо фокусно разстояние (f=3.3 - 10mm), слот за micro SD / SDHC, двупосочно аудио, алармен вход/изход, PoE (IEEE 802.3af Class 2) и 12VDC, ICR, поддръжка на H.265 / H.264 codec, True wide dynamic range (WDR), Low light enhancer, Digital image stabilization (DIS), регулиране в 3 посоки, поддръжка на ONVIF.

Стойка за монтаж на стена

Изисквания към 2 MP IP куполна камера за външен монтаж:

2MP, 1/3", H.265 Full HD IR куполна камера с нагревател, поддръжка на DirectIP NVR, резолюция Full HD (1080p), моторизиран обектив с променливо фокусно (f=3.3 - 10mm), слот за, двупосочна аудио връзка, алармен вход/изход, вграден нагревател, PoE (IEEE 802.3af Class 3) и 12VDC, поддръжка на H.265 / H.264 codec, ICR, True wide dynamic range (WDR), Low light enhancer, Digital image stabilization (DIS), IR LED до 20m, регулиране в 3 посоки, поддръжка на ONVIF.

Стойка за монтаж на стена

Стойка за монтаж на стълб

Изисквания към 2 MP IP тип "bullet" камера за външен монтаж:

2MP, 1/3", H.265 Full HD IR "bullet" камера, поддръжка на DirectIP NVR, резолюция Full HD (1080p), обектив с f=3.3 mm, PoE (IEEE 802.3af Class 2), поддръжка на H.265 / H.264 codec, ICR, True wide dynamic range (WDR), Low light enhancer, Digital image stabilization (DIS), IR LED до 10m, регулиране в 3 посоки, поддръжка на ONVIF.

Изисквания към 2 MP IP тип "bullet" камера за външен монтаж:

2MP, 1/3", H.265 Full HD IR "bullet" камера, поддръжка на DirectIP NVR, резолюция Full HD (1080p), обектив с f=6 mm, PoE (IEEE 802.3af Class 2), поддръжка на H.265 / H.264 codec, ICR, True wide dynamic range (WDR), Low light enhancer, Digital image stabilization (DIS), IR LED до 10m, регулиране в 3 посоки, поддръжка на ONVIF.

Изисквания към 2 MP IP тип "bullet" камера за външен монтаж:

2MP, 1/3", H.265 Full HD IR тип "bullet" камера с нагревател, поддръжка на DirectIP NVR, резолюция Full HD (1080p), моторизиран обектив с променливо фокусно (f=3.3 - 10mm), слот за, двупосочна аудио връзка, алармен вход/изход, вграден нагревател, PoE (IEEE 802.3af Class 3) и 12VDC, поддръжка на H.265 / H.264 codec, ICR, True wide dynamic range (WDR), Low light enhancer, Digital image stabilization (DIS), IR LED до 30 m, регулиране в 3 посоки, поддръжка на ONVIF.

5MP Vandal-Resistant Fisheye Camera

- поддръжка на DirectIP NVR
- 5MP (2560 x 2048) резолюция
- Fixed-focal lens(f=1.45 mm)
- Micro SD/SDHC/SDX
- Двупосочно аудио
- Alarm in / out
- Vandal proof/IP66 supports
- PoE(IEEE 802.3af class 3), 12V DC
- Day&night (ICR)
- 6 de-warping режим на наблюдение
- Поддръжка на ONVIF

Стойка за монтаж на стена

Стойка за монтаж на стълб

Изисквания към 2 MP IP куполна камера за вътрешен монтаж:

1/2.7" CMOS, HD куполна камера с резолюция 1920 x 1080, Progressive Scan, f = 2.8 и 4.0mm обектив, видеоаналитични функции: Video Motion Detection, Active Tampering Alarm, Trip Zone, видео компресия H.264(MP), M-JPEG, двупосочно аудио, поддръжка на четири паралелни видео потока, поддръжани протоколи IP Camera - ONVIF Profile S и DirectIP, мрежови протоколи: RTP/RTSP/TCP, RTP/RTSP/HTTP/TCP, RTP/UDP RTSP/TCP, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, FEN, mDNS, uPNP, Direct IP Protocol, сигурност: SSL кодиране, ауторизация на потребителите, IEEE 802.1x, IP Filtering, HTTPS, вандалозащитена, захранване 12V DC, PoE (IEEE 802.3at Class 4).

Изисквания към 32 канален DirectIP NVR:

32 канален Full HD NVR, Входящ пропускателна способност (Incoming Throughput) 330Mbps, 960ips Full HD real-time запис, 960ips наблюдение на живо, вграден 16 канален PoE Switch, до 88TB дисков масив, поддръжка на Axis, Panasonic, ONVIF™, DirectIP камери, максимална резолюция на запис 8MP, режим на запис, посоянен, при движение, комбиниран, пред-алармен паник запис (Time-Lapse, Event, Time-Lapse&Event, Pre-event Panic), гигабитов Ethernet порт

Изисквания към 16 канален DirectIP NVR:

16 канален Full HD NVR, Входящ пропускателна способност (Incoming Throughput) 260Mbps, 960ips Full HD real-time запис, 960ips наблюдение на живо, вграден 16 канален PoE Switch, до 88TB дисков масив, поддръжка на Axis, Panasonic, ONVIF™, DirectIP камери, максимална резолюция на запис 8MP, режим на запис, посоянен, при движение, комбиниран, пред-алармен паник запис (Time-Lapse, Event, Time-Lapse&Event, Pre-event Panic), гигабитов Ethernet порт

Изисквания към професионален записващ софтуер за IP камери:

Софтуер за централизиран мониторинг покриващ както малки, така и големи системи, многоекранен, многомониторен, брой камери на сървър от 32 до 256, брой сървъри до 64, брой едновременно клиенти до 64, автоматично сканиране за устройства (камери, DVR и NVR), поддръжка на предлаганите камери, DVR и NVR устройства, поддръжка на камери на трети производители – ONVIF, AXIS, PANASONIC, DirectIP. Неограничен размер на дисковия масив, поддръжка на видеостена, поддръжка на следните услуги: video wall service, federation service, backup service, failover service, streaming service.

3. ДОПЪЛНИТЕЛНИ АКСЕСОАРИ

Изисквания към аксесоари за IP камери:

Двустепенен предпазител за компютърни мрежи LAN (10/100 Base) RJ 45

IEEE 802.3af Power Over Ethernet Injector (Mid-Span). 2 x RJ-45(1 for data + DC out, 1 for data in), Ethernet Data Rate 10/100Mbps.Input Voltage DC 48V, 0.4A

5-Port RJ-45 for 10/100Base-TX, auto MDI /MDIX 4-Port 10/100Mbps 802.3af/at POE + 1-port 10/100Mbps uplink port (60W POE Budget, External Power Supply) 802.3at / af PoE injector function (port 2 to port 5)

62.4. 10-port PoE Switch, Individual port for data transmission to DirectIP™ NVR, PoE (IEEE 802.3af, IEEE 802.3at) compliant, Maximum per-device PoE delivery of 70W available for 1~8 RJ45 ports, Central power control for greater network utility, Supports 10 x RJ45 ports

18-port PoE Switch, Individual port for data transmission to DirectIP™ NVR, PoE (IEEE 802.3af, IEEE 802.3at) compliant, Maximum per-device PoE delivery of 140W available for 1~16 RJ45 ports, Central power control for greater network utility, Supports 16 x RJ45 ports

28 Ports Gigabit PoE Switch, Individual port data transmission to DirectIP™ NVR, PoE (IEEE 802.3af, IEEE 802.3at) compliant, Maximum per-device PoE delivery of 390W available for 1~24 RJ45 ports, Central power control for greater network utility, Supports 26 RJ45 ports and 2 SFP slots

eSATA Storage, 19 inch rack-mount type, Support for DirectIP™ NVR, Supports RAID Levels 0,1+0,5, SATA to SATA Port Multiplier, Maximum of 3.0Gbps transfer rate (SATA II), Installation of the maximum of four hard disk drives, Maximised space saving and capacity relative to cost, Easy expansibility to a very large storage pool

Изисквания към аксесоари за аналогови камери:

Предпазителен модул за охранителни видео системи с BNC конектор и заземител. Вход – женско BNC, Изход – мъжко BNC Възможност за мултиплициране

Гръмозащита по коаксиален кабел.

Гръмозащита по усукана двойка.

Гръмозащита за LAN (за IP камери и устройства)

Гръмозащита за LAN PoE (за IP камери и устройства)

Коаксиален (Ground Loop) видеоизолатор.

Медия конвертор

Пасивен видеотрансивър по усукана двойка с вградена защита - до 300 метра , Поддържа HDCVI камери - 720p до 300m, 1080p до 100m

Изисквания към захранвания и UPS:

Захранващ блок 12 VDC, 3 A.

Захранващ блок 12 VDC, 5 A.

Захранващ блок 12 VDC, 8.5 A.

Захранващ блок 12 VDC, 5 A, водоустойчив корпус.
Захранващ блок 24 VAC, 3 A.
Захранващ блок за DVR.
Захранващ блок 12VDC 4A, 8 индивидуални изхода със самовъзстановяващи се предпазители на 8-те канала, защита от пренапрежение, късо съединение и токова защита.
Захранващ блок 12VDC 5A, 4 индивидуални изхода със самовъзстановяващи се предпазители на 4-те канала, защита от пренапрежение, късо съединение и токова защита.
Захранващ блок 12VDC 10A, 9 индивидуални изхода със самовъзстановяващи се предпазители на 9-те канала, защита от пренапрежение, късо съединение и токова защита.
UPS захранване On-Line "Double Conversion", SNMP, RS232, батерия 3 бр. 12V 7Ah
UPS захранване On-Line "Double Conversion", SNMP, RS232, батерия 6 бр. 12V 7Ah
Кабели
ШВГПЛ-Б кр. Меден захранващ кабел 2x0.5мм. Двойна PVC изолация.
ШВГПЛ 2x0.75 Меден захранващ кабел 2x0.75мм. Двойна PVC изолация.
FTP cat 5e Кабел предназначен за пренос на цифрови сигнали с висока скорост, медно жило, алуминиево фолио, PVC изолация
Коаксиален кабел RG 59 (тип "Vista"). Изцяло меден. Диаметър на жилото 0.8мм. Импеданс 75 Ω. Оплетка 95%.
Троен разклонител с кабел и щепсел
Четворен разклонител с кабел и щепсел
Разклонител за монтаж в комуникационен шкаф
Оптичен кабел 4 влакна
Оптичен кабел 8 влакна
Оптичен кабел 12 влакна
ODF касета комплект-оптична онашка, оптичен адаптер, пач корди, сплайс касета
HDMI кабел за връзка с монитор 1.5м
HDMI кабел за връзка с монитор 3м
HDMI кабел за връзка с монитор 5м
HDMI кабел за връзка с монитор 15м
PVC кабелни канали
PVC Кабелен Канал 10 x 10 мм
PVC Кабелен Канал 10 x 20 мм
PVC Кабелен Канал 20 x 20 мм
PVC Кабелен Канал 20 x 40 мм
PVC Кабелен Канал 40 x 40 мм
PVC гофрирани тръби
PVC Гофрирана тръба Ф19/Ф20 мм
PVC Гофрирана тръба Ф22/Ф25 мм
PVC Гофрирана тръба Ф32/Ф35 мм
Стоманени въжета
Стоманено въже ф2 мм

Стоманено въже ф4 мм
Стоманено въже ф6 мм
Твърди дискове:
AV WD Purple 1TB Твърд диск оптимизиран за системи за видеонаблюдение Western Digital, 3.5" Surveillance Hard Drive, 1TB, 64MB, SATA III, брой цикли Load/unload минимум 300 000, консумация 4.4W, работна температура 0°C ÷ 65°C, 3 години гаранция.
AV WD Purple 2TB Твърд диск оптимизиран за системи за видеонаблюдение Western Digital, 3.5" Surveillance Hard Drive, 2TB, 64MB, SATA III, брой цикли Load/unload минимум 300 000, консумация 4.4W, работна температура 0°C ÷ 65°C, 3 години гаранция.
AV WD Purple 3TB Твърд диск оптимизиран за системи за видеонаблюдение Western Digital, 3.5" Surveillance Hard Drive, 3TB, 64MB, SATA III, брой цикли Load/unload минимум 300 000, консумация 4.4W, работна температура 0°C ÷ 65°C, 3 години гаранция.
AV WD Purple 6TB, Твърд диск оптимизиран за системи за видеонаблюдение Western Digital, 3.5" Surveillance Hard Drive, 6TB, 64MB, SATA III, брой цикли Load/unload, минимум 300 000, консумация 5.3W, работна температура 0°C ÷ 65°C, 3 години гаранция.
Изисквания към монитори за видеонаблюдение
22" FULL HD LED LCD, HDMI, VGA входове, подходящ за режим на работа 24/356
32" FULL HD LED LCD HDMI, VGA входове, подходящ за режим на работа 24/356
39" FULL HD LED LCD HDMI, VGA входове, подходящ за режим на работа 24/356
42" FULL HD LED LCD HDMI, VGA входове, подходящ за режим на работа 24/356
Комуникационни шкафове
Комуникационен шкаф 19" за стенов монтаж 4U, серия SOHO, стъклена предна врата със заключване, вентилационни отвори на горния капак, размери 520 x 400 x 230 мм, светло сив цвят.
Комуникационен шкаф 19" за стенов монтаж 7U, серия SOHO, стъклена предна врата със заключване, вентилационни отвори на горния капак, размери 520 x 400 x 360 мм, светло сив цвят.
Комуникационен шкаф 19" за стенов монтаж 9U, серия SOHO, стъклена предна врата със заключване, вентилационни отвори на горния капак, размери 520 x 400 x 450 мм, светло сив цвят.
Комуникационен шкаф 19" за стенов монтаж 12U, серия SOHO, стъклена предна врата със заключване, вентилационни отвори на горния капак, размери 520 x 400 x 585 мм, светло сив цвят.
Перфориран фиксиран рафт, дълбочина – 300 мм, светло сив цвят.
Компютър за система за видеонаблюдение
Процесор: Intel XEON E5-2603, 4C-4T, 1.8GHz, 10MB, AVX, 80W, 64-bit; Видеокарта: NVidia Quadro FX 3800, 1GB GDDR3, 256-bit, DX10, OGL3.1, Чипсет: Intel C600, Графичен слот: 2x PCIe x16, 1x PCIe x16 wired x4, 1x PCIe x4, PCIe x1 RAM памет: 8192MB (8GB), DDR3, ECC, Оптично устройство: DVD RW, Твърд диск: 3 TB, Формат на корпуса: Tower

4. Дейности по заявка ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Прекримпване на камера с включен BNC конектор
Препрограмиране на DVR - форматиране на диск, сверяване на часовник, мрежови настройки, смяна на HDD
Профилактика на система за видеонаблюдение
Почистване на камера
Сваляне на запис на външен носител на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

III. Изисквания при попълване на офертата

Офертното предложение да се попълни в таблична форма от Приложение 1 към настоящото техническо задание.

Приложение: По текста на т. III.

заличено на основание чл.2 от ЗЗЛД

№ 2

Образец № 5

“Енигма ГАРД” ЕООД, Гр. София, ул. Теофил Ганев 5Б, Тел: 024197777
/наименование на участника/

**ДО
ЦЕНТРАЛНО УПРАВЛЕНИЕ
НА „БЪЛГАРСКИ ПОЩИ“ ЕАД
УЛ. „АКАД. СТЕФАН
МЛАДЕНОВ“
№1, БЛОК 31, 1700 – СОФИЯ**

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Във връзка с участие в обществена поръчка за събиране на оферти с обява с предмет „Доставка и монтаж на компоненти за системи за видеонаблюдение в обектите на „Български пощи“ ЕАД“

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

След запознаване с всички документи и образци за участие, предлагаме да изпълним настоящата обществена поръчка в съответствие с изискванията на техническата спецификация (Приложение № 1) и при цена, в съответствие с ценовото предложение (Образец № 8), което е неразделна част от нашата оферта.

Поръчката ще изпълним, като ~~използваме~~ */данни на подизпълнителя/* използваме подизпълнител/ите , който ще изпълнява следните дейности:

1. Декларираме, че:
 - 1.1. сме съгласни с клаузите на проекта на договор;
 - 1.2. срокът на валидност на офертата е 90 (деветдесет) календарни дни, считано от крайната дата за получаване на оферти;
 - 1.3. в случай, че бъде определен за изпълнител, ще сключа договор за подизпълнение с подизпълнителите, посочени в офертата;
 - 1.4. в срок до 3 дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замаяна на посочения в офертата подизпълнител ще изпратя копие на договора или на допълнителното споразумение на възложителя заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и 11 от ЗОП;
2. Декларираме, че сме запознати с условията за участие в публикуваната от Вас обява, включително техническите спецификации и всички документи, приложени към обявата и сме съгласни с поставените условия и ги приемаме без възражения.
3. Предлагам/е да изпълня/им услугата по предмета на поръчката, в съответствие с Техническите изисквания /Приложение №1/ на възложителя, с място на изпълнение на услугата на територията на цялата страна, както следва:
Структурните звена на „Български пощи“ ЕАД на територията на цялата страна

Дата: 06.11.2018 г.

Подпис и печат:

заличено на основание чл.2 от ЗЗЛД

лр. 3

Приложение № 8
"Енигма ГАРД" ЕООД, Гр. София, ул. Теофил Гацев 5Б, Тел: 024197777
/наименование на участника/

ДО
ЦЕНТРАЛНО УПРАВЛЕНИЕ
НА „БЪЛГАРСКИ ПОЩИ“ ЕАД
УЛ. „АКАД. СТЕФАН МЛАДЕНОВ“
№1, БЛОК 31, 1700 – СОФИЯ

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Във връзка с участие в обществена поръчка за събиране на оферти с обява с предмет „Доставка и монтаж на компоненти за системи за видеонаблюдение в обектите на „Български пощи“ ЕАД“

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

След като се запознах/ме с изискванията за участие в обявата на обществена поръчка с предмет: „За доставка и монтаж на компоненти за системи за видеонаблюдение в обектите на „Български пощи“ ЕАД“ чрез събиране на оферти с обява, с Възложител главният изпълнителен директор на „Български пощи“ ЕАД, подписаният/-те представляващ/и "Енигма ГАРД" ЕООД заявяваме следното:

1.Предлагаме единични цени за изпълнение на поръчката, в това число за доставка и монтаж, съгласно приложението към настоящото ценово предложение.

2.Сборът от единичните цени за доставка на компонентите е 17 302.51 (седемнадесет хиляди триста и два лева и петдесет и една стотинки) лева без ДДС

3.Сборът от единичните цени за монтаж на компонентите е 2 110.48 (две хиляди сто и десет лева и четиридесет и осем стотинки) лева без ДДС

4. Срокът за гаранционната поддръжка на монтираните компоненти е 30 (тридесет) месеца.

Така предложените цени включват всички разходи, свързани с изпълнение на поръчката.

При разлика в посочените цени с цифри и думи, вярна е цената, изписана с думи.

Дата: 06.11.2018г.

Подпис и

заличено на основание чл.2 от ЗЗЛД

ЦЕНОВА ОФЕРТА ЗА ДОСТАВКА НА КОМПОНЕНТИ ЗА

Предложение на участника

Изисквания на Възложителя		Марка	Модел	Подробно описание на възможностите на предлаганите компоненти	Единична цена на компонента	Цена на монтаж на компонента по територията на цялата страна
СИСТЕМИТЕ ЗА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ СА ПРЕДНАЗНАЧЕНИ ЗА 24-ЧАСОВ ВИДЕО-МОНИТОРИНГ И ВЕРИФИКАЦИЯ И ОСИГУРЯВА ВЪЗМОЖНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ ХАРАКТЕРА И СТЕПЕНТА НА ОПАСНОСТ ОТ НЕПРАВООМЕРНИ						
АНАЛОГОВО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ						
Изисквания към аналогова, металиксelloва, куполна камера за външен монтаж:				Възможности на аналогова, металиксelloва, куполна камера за външен монтаж:		
1	2. металиксelloва HD-CVI водостойчива камера, Day&Night 1/2.7" CMOS сензор, 1930х1088 ефективни пиксела, 25 кад/сек некомпресирани сигнал, варифокален обектив 2.7-12mm, хоризонтален ъгъл на видимост 99°-37°, интензивно инфрачервено осветление до 60m, механичен IR филтър, 0.01 lux в цветен режим, 0 lux (IR on), 2D-DNR, WLC, AES, AGC, AWB, за външен монтаж, IP67 от -30°C до +60°C, 12VDC, 8.5W		НАС-НДУ1200R-VF	2. металиксelloва HD-CVI водостойчива куполна камера, Day&Night 1/2.7" CMOS сензор, 1930х1088 ефективни пиксела, 25 кад/сек некомпресирани сигнал, варифокален обектив 2.7-12mm, хоризонтален ъгъл на видимост 99°-37°, интензивно инфрачервено осветление до 60m, механичен IR филтър, 0.01 lux в цветен режим, 0 lux (IR on), 2D-DNR, WLC, AES, AGC, AWB, за външен монтаж, IP67 от -30°C до +60°C, 12VDC, 8.5W	115.69 лв.	20.00 лв.
Изисквания към аналогова, металиксelloва, тип "bullet" камера за външен монтаж:				Възможности на аналогова, металиксelloва, тип "bullet" камера за външен монтаж:		
2	2. металиксelloва 4 в 1 водостойчива камера, превключване: HD/CI, AHD, HDTV или аналогов режим, Day&Night 1/2.7" CMOS Color сензор, 1930х1088 ефективни пиксела, 25кад/сек некомпресирани сигнал, варифокален обектив 2.7-12mm, хоризонтален ъгъл на видимост 99°-37°, интензивно инфрачервено осветление до 60m, механичен IR филтър, 0.05 lux в цветен режим, 0 lux (IR on), 2D-DNR, WLC, AES, AGC, AWB, OSD меню, превключваем изход, за външен монтаж, IP67 от -30°C до +60°C, 12VDC, 8.5W.		НАС-НДУ1200R-CP/REX-53	2. металиксelloва 4 в 1 водостойчива "bullet" камера, превключване: HD/CI, AHD, HDTV или аналогов режим, Day&Night 1/2.7" CMOS Color сензор, 1930х1088 ефективни пиксела, 25кад/сек некомпресирани сигнал, варифокален обектив 2.7-12mm, хоризонтален ъгъл на видимост 99°-37°, интензивно инфрачервено осветление до 60m, механичен IR филтър, 0.05 lux в цветен режим, 0 lux (IR on), 2D-DNR, WLC, AES, AGC, AWB, OSD меню, превключваем изход, за външен монтаж, IP67 от -30°C до +60°C, 12VDC, 8.5W.	107.41 лв.	20.00 лв.
Изисквания към аналогова, металиксelloва, куполна камера за вътрешен монтаж:				Възможности на аналогова, металиксelloва, куполна камера за вътрешен монтаж:		
3	1. металиксelloва 4 в 1 камера, превключване: HD/CI, AHD, HDTV или аналогов режим, Day&Night 1/2.9" CMOS Color сензор, 1280х720 ефективни пиксела, 25 кад/сек некомпресирани сигнал, обектив 3.6mm, хоризонтален ъгъл на видимост 88°, интензивно инфрачервено осветление до 20m, механичен IR филтър, 0.05 lux в цветен режим, 0 lux (IR on), 2D-DNR, WLC, AES, AGC, AWB, OSD меню, превключваем изход, за вътрешен монтаж, от -30°C до +60°C, 12VDC, 2.2W.		НАСНДУ1100R	1. металиксelloва 4 в 1 камера, превключване: HD/CI, AHD, HDTV или аналогов режим, Day&Night 1/2.9" CMOS Color сензор, 1280х720 ефективни пиксела, 25 кад/сек некомпресирани сигнал, обектив 3.6mm, хоризонтален ъгъл на видимост 88°, интензивно инфрачервено осветление до 20m, механичен IR филтър, 0.05 lux в цветен режим, 0 lux (IR on), 2D-DNR, WLC, AES, AGC, AWB, OSD меню, превключваем изход, за вътрешен монтаж, от -30°C до +60°C, 12VDC, 2.2W.	49.05 лв.	20.00 лв.
4	1. металиксelloва 4 в 1 камера, превключване: HD/CI, AHD, HDTV или аналогов режим, Day&Night CMOS Color сензор, 1280х720 ефективни пиксела, 25 кад/сек некомпресирани сигнал, обектив 2.8mm, хоризонтален ъгъл на видимост 80.5°, интензивно инфрачервено осветление до 20m, механичен IR филтър, 0.05 lux в цветен режим, 0 lux (IR on), 2D-DNR, WLC, AES, AGC, AWB, OSD меню, превключваем изход, за вътрешен монтаж, от -30°C до +60°C, 12VDC, 2.5W.		НАСНДУ1000R-02808-53	1. металиксelloва 4 в 1 камера, превключване: HD/CI, AHD, HDTV или аналогов режим, Day&Night CMOS Color сензор, 1280х720 ефективни пиксела, 25 кад/сек некомпресирани сигнал, обектив 2.8mm, хоризонтален ъгъл на видимост 80.5°, интензивно инфрачервено осветление до 20m, механичен IR филтър, 0.05 lux в цветен режим, 0 lux (IR on), 2D-DNR, WLC, AES, AGC, AWB, OSD меню, превключваем изход, за вътрешен монтаж, от -30°C до +60°C, 12VDC, 2.5W.	33.82 лв.	20.00 лв.
Изисквания към аналогова, bullet камера 4 в 1				Възможности на аналогова, bullet камера 4 в 1		

1 мегапикселова 4 в 1 водостойлива камера, преключване: HDSV, AHD, HDTV или аналогов режим, Day/Night CMOS Color сензор, 1280x720 ефективни пиксела, 25 кад/сек немоморфичен сигнал, обектив 2.8мм, хоризонтален ъгъл на зрение 83.4°, интелигентно инфрачервено осветление до 20м, механичен IR филтър, 0.05 lux в цветен режим, 0 lux (IR on), 2D-DNR, HCS, VCS, DWDR, AES, OSD меню, превключваем изход, за външен монтаж, IP67 от -30°C до +60°C, 12VDC, 2.8W.	НАС-НFW1000S-S3 0280	1 мегапикселова 4 в 1 водостойлива камера, преключване: HDSV, AHD, HDTV или аналогов режим, Day/Night CMOS Color сензор, 1280x720 ефективни пиксела, 25 кад/сек немоморфичен сигнал, обектив 2.8мм, хоризонтален ъгъл на зрение 83.4°, интелигентно инфрачервено осветление до 20м, механичен IR филтър, 0.05 lux в цветен режим, 0 lux (IR on), 2D-DNR, HCS, VCS, DWDR, AES, OSD меню, превключваем изход, за външен монтаж, IP67 от -30°C до +60°C, 12VDC, 2.8W.		
1 мегапикселова 4 в 1 водостойлива камера, преключване: HDSV, AHD, HDTV или аналогов режим, Day/Night CMOS Color сензор, 1280x720 ефективни пиксела, 25 кад/сек немоморфичен сигнал, обектив 3.6мм, хоризонтален ъгъл на зрение 58.5°, интелигентно инфрачервено осветление до 20м, механичен IR филтър, 0.05 lux в цветен режим, 0 lux (IR on), 2D-DNR, HCS, VCS, DWDR, AES, OSD меню, превключваем изход, за външен монтаж, IP67 от -30°C до +60°C, 12VDC, 3.5W.	НАС-НFW1000S	1 мегапикселова 4 в 1 водостойлива камера, преключване: HDSV, AHD, HDTV или аналогов режим, Day/Night CMOS Color сензор, 1280x720 ефективни пиксела, 25 кад/сек немоморфичен сигнал, обектив 3.6мм, хоризонтален ъгъл на зрение 58.5°, интелигентно инфрачервено осветление до 20м, механичен IR филтър, 0.05 lux в цветен режим, 0 lux (IR on), 2D-DNR, HCS, VCS, DWDR, AES, OSD меню, превключваем изход, за външен монтаж, IP67 от -30°C до +60°C, 12VDC, 3.5W.	33.82 лв.	20.00 лв.
Изисквания към цифрови записващи устройства за аналогови камери:		Възможности на цифрови записващи устройства за аналогови камери:		
Изисквания към 4 канала, аналогов DVR:		Възможности на 4 канала, аналогов DVR:		
4 канала Pentabrid HCSV, 25 кад/сек на камера запис при 960x1080 и 1280x720, поддържа 4 HDSV, AHD, HDTV, аналогови, IP камери + 1 IP камера, ограничители за IP камери – 2MP, максимален входен трафик 20Mbp/s за IP камери, H.264 компресия, 1 SATA HDD (до 6TB), 1 VGA и HDMI изходи, 1 аудио вход/ 1 изход, RS485, режим на запис – постоянен, при детекция на движение, пред и след алармен запис, наблюдение през смартфон (iPhone, iPad, Android), външен Web server, IP/TSP, CMS, 2 USB, управление с мишка	XVR4104C	4 канала Pentabrid HCSV, 25 кад/сек на камера запис при 960x1080 и 1280x720, поддържа 4 HDSV, AHD, HDTV, аналогови, IP камери + 1 IP камера, ограничители за IP камери – 2MP, максимален входен трафик 20Mbp/s за IP камери, H.264 компресия, 1 SATA HDD (до 6TB), 1 VGA и HDMI изходи, 1 аудио вход/ 1 изход, RS485, режим на запис – постоянен, при детекция на движение, пред и след алармен запис, наблюдение през смартфон (iPhone, iPad, Android), външен Web server, IP/TSP, CMS, 2 USB, управление с мишка	105.01 лв.	55.00 лв.
4 канала Pentabrid HCSV, 25 кад/сек на камера запис при 1920x1080 и 1280x720, поддържа 4 камери 1920x1080 и 1280x720, HDSV, AHD, HDTV, аналогови, IP камери + 2 IP камери, ограничители за IP камери – 5MP, максимален входен трафик 20Mbp/s за IP камери, H.264 и H.265 компресия, 1 SATA HDD (до 6TB), 1 VGA и HDMI изходи, 1 аудио вход/ 1 изход, RS485, режим на запис – постоянен, при детекция на движение, пред и след алармен запис, наблюдение през смартфон (iPhone, iPad, Android), външен Web server, IP/TSP, CMS, 2 USB, управление с мишка	XVR7104C	4 канала Pentabrid HCSV, 25 кад/сек на камера запис при 1920x1080 и 1280x720, поддържа 4 камери 1920x1080 и 1280x720, HDSV, AHD, HDTV, аналогови, IP камери + 2 IP камери, ограничители за IP камери – 5MP, максимален входен трафик 20Mbp/s за IP камери, H.264 и H.265 компресия, 1 SATA HDD (до 6TB), 1 VGA и HDMI изходи, 1 аудио вход/ 1 изход, RS485, режим на запис – постоянен, при детекция на движение, пред и след алармен запис, наблюдение през смартфон (iPhone, iPad, Android), външен Web server, IP/TSP, CMS, 2 USB, управление с мишка	177.00 лв.	55.00 лв.
Изисквания към 8 канала, аналогов DVR:		Възможности на 8 канала, аналогов DVR:		
8 канала Pentabrid HCSV, 12 кад/сек на камера запис при 960x1080, 15 кад/сек на камера запис при 1280x720, 25 кад/сек на камера запис при 960x1080, поддържа 8 HDSV, AHD, HDTV, аналогови, IP камери + 2 IP камери, ограничители за IP камери – 5MP, максимален входен трафик 40Mbp/s за IP камери, H.264 компресия, 1 SATA HDD (до 6TB), 1 VGA и HDMI изходи, 1 аудио вход/ 1 изход, RS485, режим на запис – постоянен, при детекция на движение, пред и след алармен запис, наблюдение през смартфон (iPhone, iPad, Android), външен Web server, IP/TSP, CMS, 2 USB, управление с мишка	XVR4108C	8 канала Pentabrid HCSV, 12 кад/сек на камера запис при 960x1080, 15 кад/сек на камера запис при 1280x720, 25 кад/сек на камера запис при 960x1080, поддържа 8 HDSV, AHD, HDTV, аналогови, IP камери + 2 IP камери, ограничители за IP камери – 5MP, максимален входен трафик 40Mbp/s за IP камери, H.264 компресия, 1 SATA HDD (до 6TB), 1 VGA и HDMI изходи, 1 аудио вход/ 1 изход, RS485, режим на запис – постоянен, при детекция на движение, пред и след алармен запис, наблюдение през смартфон (iPhone, iPad, Android), външен Web server, IP/TSP, CMS, 2 USB, управление с мишка	144.16 лв.	55.00 лв.

9	8-канален Pentabrid HCVR, 12 кад/сек на камера запис при 1920x1080, 25 кад/сек на камера запис при 960x1080 и 1280x720, поддържа 8 HDSV, AND, HDVI, аналогови, IP камери + 4 IP камери, ограничаване за IP камери – 5MP, максимален входен трафик 48Mbps за IP камери, H.264 компресия, 1 SATA HDD (до 6TB), 1 VGA и HDMI изход, 1 аудио вход, RS485, режим на запис – постоянен, при детекция на движение, пред и след алармен запис, интелигентни функции – линия, изоставен/липсващ обект, детекция на лице, наблюдение през смартфон (iPhone, iPad, Android), вграден Web server, IP/TCP, SMS, 2 USB, управление с мишка	XV45108S	8-канален Pentabrid HCVR, 12 кад/сек на камера запис при 1920x1080, 25 кад/сек на камера запис при 960x1080 и 1280x720, поддържа 8 HDSV, AND, HDVI, аналогови, IP камери + 4 IP камери, ограничаване за IP камери – 5MP, максимален входен трафик 48Mbps за IP камери, H.264 компресия, 1 SATA HDD (до 6TB), 1 VGA и HDMI изход, 1 аудио вход, RS485, режим на запис – постоянен, при детекция на движение, пред и след алармен запис, интелигентни функции – линия, изоставен/липсващ обект, детекция на лице, наблюдение през смартфон (iPhone, iPad, Android), вграден Web server, IP/TCP, SMS, 2 USB, управление с мишка	229.99 лв.	55.00 лв.
10	16-канален Pentabrid HCVR, 25 кад/сек на камера запис при 960x1080 и 1280x720, 16 HDSV, AND, HDVI, аналогови, IP камери + 2 IP камери, ограничаване за IP камери – 5MP, максимален входен трафик 72Mbps за IP камери, H.264 компресия, 1 SATA HDD (до 6TB), 1 VGA и HDMI изход, 1 аудио вход, RS485, режим на запис – постоянен, при детекция на движение, пред и след алармен запис, наблюдение през смартфон (iPhone, iPad, Android), вграден Web server, TCP/IP, SMS, 2 USB, управление с мишка	XV44116HS	16-канален Pentabrid HCVR, 25 кад/сек на камера запис при 960x1080 и 1280x720, 16 HDSV, AND, HDVI, аналогови, IP камери + 2 IP камери, ограничаване за IP камери – 5MP, максимален входен трафик 72Mbps за IP камери, H.264 компресия, 1 SATA HDD (до 6TB), 1 VGA и HDMI изход, 1 аудио вход, RS485, режим на запис – постоянен, при детекция на движение, пред и след алармен запис, наблюдение през смартфон (iPhone, iPad, Android), вграден Web server, TCP/IP, SMS, 2 USB, управление с мишка	291.89 лв.	55.00 лв.
11	16-канален Pentabrid HCVR, 12 кад/сек на камера запис при 1920x1080, 25 кад/сек на камера запис при 1280x720, поддържа 16 камери 1920x1080 и 1280x720 HDSV, AND, HDVI, аналогови, IP камери + 8 IP камери, ограничаване за IP камери – 5MP, максимален входен трафик 96Mbps за IP камери, H.264/H.264+ компресия, 2 SATA HDD (до 6TB), 1 VGA и HDMI изход, 16 алармени входа, 3 алармени изхода, 4 аудио входа, RS485, режим на запис – постоянен, при детекция на движение, пред и след алармен запис, интелигентни функции – линия, изоставен/липсващ обект, детекция на лице, наблюдение през моб. тел. (iPhone, iPad, Android), вграден Web server, IP/TCP, SMS, 1 USB2.0, 1 USB3.0 управление с мишка	XV45216A	16-канален Pentabrid HCVR, 12 кад/сек на камера запис при 1920x1080, 25 кад/сек на камера запис при 1280x720, поддържа 16 камери 1920x1080 и 1280x720 HDSV, AND, HDVI, аналогови, IP камери + 8 IP камери, ограничаване за IP камери – 5MP, максимален входен трафик 96Mbps за IP камери, H.264/H.264+ компресия, 2 SATA HDD (до 6TB), 1 VGA и HDMI изход, 16 алармени входа, 3 алармени изхода, 4 аудио входа, RS485, режим на запис – постоянен, при детекция на движение, пред и след алармен запис, интелигентни функции – линия, изоставен/липсващ обект, детекция на лице, наблюдение през моб. тел. (iPhone, iPad, Android), вграден Web server, IP/TCP, SMS, 1 USB2.0, 1 USB3.0 управление с мишка	443.17 лв.	55.00 лв.
ЦИФРОВО IP ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ					
Изисквания към високоскоростна, управляема, FULL HD IP куполна камера за външен монтаж:			Възможности на високоскоростна, управляема, FULL HD IP куполна камера за външен монтаж:		
12	Високоскоростна куполна 1/2.8" CMOS камера с резолюция 1920x1080, 30x оптичен зом, стабилизатор на изображението, видео компресия H.264/MPEG и M-JPEG, достъпно аудио, четири стрийма, поддръжки IP Camera protocols – ONVIF Profile S и DigestIP, мрежови протоколи – RTP/RTSP/TCP, RTSP/UDP RTSP/TCP, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, SNMP, DNS, mDNS, UPnP, Direct IP Protocol, сигурност: SSL кодиране, авторизация на потребителите, IEEE 802.1x, IP Filtering, NTFS, Вандализостойна, IP66 с нагревател, захранване 12V DC, 24V AC, PoE (IEEE 802.3at Class 4)	DIS DC-S1283WVX	Високоскоростна куполна 1/2.8" CMOS камера с резолюция 1920x1080, 30x оптичен зом, стабилизатор на изображението, видео компресия H.264/MPEG и M-JPEG, достъпно аудио, четири стрийма, поддръжки IP Camera protocols – ONVIF Profile S и DigestIP, мрежови протоколи – RTP/RTSP/TCP, RTSP/UDP RTSP/TCP, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, SNMP, DNS, mDNS, UPnP, Direct IP Protocol, сигурност: SSL кодиране, авторизация на потребителите, IEEE 802.1x, IP Filtering, NTFS, Вандализостойна, IP66 с нагревател, захранване 12V DC, 24V AC, PoE (IEEE 802.3at Class 4)	849.00 лв.	20.00 лв.
13	Адаптер за монтаж на стълб	DA-WM1400-DA-WM1400	Адаптер за монтаж на стълб	16.50 лв.	15.00 лв.
Изисквания към 2 MP IP куполна камера за вътрешен монтаж:			Възможности на 2 MP IP куполна камера за вътрешен монтаж:		

14	2 MP, 1/3", H.265 Full HD IR тип "bullet" камера за външен монтаж, поддръжка на DirectIP NVB, моторизиран обектив с променливо фокусно разстояние (f=3.3 - 10mm), слот за пистолет SD / SDHC, двустранно аудио, алармен вход/изход, PoE (IEEE 802.3af Class 2) и 12VDC, ICR, поддръжка на H.265 / H.264 codec, True wide dynamic range (WDR), Low light enhance, Digital image stabilization (DIS), регулиране в 3 посоки, поддръжка на ONVIF.	IDIS	DS-D3233N-X	2 MP, 1/3", H.265 Full HD IR тип "bullet" камера за външен монтаж, поддръжка на DirectIP NVB, моторизиран обектив с променливо фокусно разстояние (f=3.3 - 10mm), слот за пистолет SD / SDHC, двустранно аудио, алармен вход/изход, PoE (IEEE 802.3af Class 2) и 12VDC, ICR, поддръжка на H.265 / H.264 codec, True wide dynamic range (WDR), Low light enhance, Digital image stabilization (DIS), регулиране в 3 посоки, поддръжка на ONVIF.	272.00 лв.	20.00 лв.
15	Стойка за монтаж на стена		DA-M42100-DA-WM2050	Стойка за монтаж на стена	7.95 лв.	15.00 лв.
	Изисквания към 2 MP IP куполна камера за външен монтаж:			Възможности на 2 MP IP куполна камера за външен монтаж:		
16	2MP, 1/3", H.265 Full HD IR куполна камера с нагревател, поддръжка на DirectIP NVB, резолюция Full HD (1080p), моторизиран обектив с променливо фокусно (f=3.3 - 10mm), слот за, двустранно аудио връзка, алармен вход/изход, въведен нагревател, PoE (IEEE 802.3af Class 3) и 12VDC, поддръжка на H.265 / H.264 codec, ICR, True wide dynamic range (WDR), Low light enhance, Digital image stabilization (DIS), IR LED до 20m, регулиране в 3 посоки, поддръжка на ONVIF.	IDIS	DS-D3233N-X	2MP, 1/3", H.265 Full HD IR куполна камера с нагревател, поддръжка на DirectIP NVB, резолюция Full HD (1080p), моторизиран обектив с променливо фокусно (f=3.3 - 10mm), слот за, двустранно аудио връзка, алармен вход/изход, въведен нагревател, PoE (IEEE 802.3af Class 3) и 12VDC, поддръжка на H.265 / H.264 codec, ICR, True wide dynamic range (WDR), Low light enhance, Digital image stabilization (DIS), IR LED до 20m, регулиране в 3 посоки, поддръжка на ONVIF.	274.00 лв.	20.00 лв.
17	Стойка за монтаж на стена	IDIS	DA-M42100-DA-WM2050	Стойка за монтаж на стена	12.50 лв.	15.00 лв.
18	Стойка за монтаж на стълб	IDIS	DA-CP2000	Стойка за монтаж на стълб	8.90 лв.	15.00 лв.
	Изисквания към 2 MP IP тип "bullet" камера за външен монтаж:			Възможности на 2 MP IP тип "bullet" камера за външен монтаж:		
19	2MP, 1/3", H.265 Full HD IR "bullet" камера, поддръжка на DirectIP NVB, резолюция Full HD (1080p), обектив с f=3.3 mm, PoE (IEEE 802.3af Class 2), поддръжка на H.265 / H.264 codec, ICR, True wide dynamic range (WDR), Low light enhance, Digital image stabilization (DIS), IR LED до 10m, регулиране в 3 посоки, поддръжка на ONVIF.	IDIS	DS-E3212W-X-3-21CR	2MP, 1/3", H.265 Full HD IR "bullet" камера, поддръжка на DirectIP NVB, резолюция Full HD (1080p), обектив с f=3.3 mm, PoE (IEEE 802.3af Class 2), поддръжка на H.265 / H.264 codec, ICR, True wide dynamic range (WDR), Low light enhance, Digital image stabilization (DIS), IR LED до 10m, регулиране в 3 посоки, поддръжка на ONVIF.	281.76 лв.	20.00 лв.
	Изисквания към 2 MP IP тип "bullet" камера за външен монтаж:			Възможности на 2 MP IP тип "bullet" камера за външен монтаж:		
20	2MP, 1/3", H.265 Full HD IR "bullet" камера, поддръжка на DirectIP NVB, резолюция Full HD (1080p), обектив с f=6 mm, PoE (IEEE 802.3af Class 2), поддръжка на H.265 / H.264 codec, ICR, True wide dynamic range (WDR), Low light enhance, Digital image stabilization (DIS), IR LED до 10m, регулиране в 3 посоки, поддръжка на ONVIF.	IDIS	DS-E3212W-X-6-21CR	2MP, 1/3", H.265 Full HD IR "bullet" камера, поддръжка на DirectIP NVB, резолюция Full HD (1080p), обектив с f=6 mm, PoE (IEEE 802.3af Class 2), поддръжка на H.265 / H.264 codec, ICR, True wide dynamic range (WDR), Low light enhance, Digital image stabilization (DIS), IR LED до 10m, регулиране в 3 посоки, поддръжка на ONVIF.	283.76 лв.	20.00 лв.
	Изисквания към 2 MP IP тип "bullet" камера за външен монтаж:			Възможности на 2 MP IP тип "bullet" камера за външен монтаж:		
21	2MP, 1/3", H.265 Full HD IR тип "bullet" камера с нагревател, поддръжка на DirectIP NVB, резолюция Full HD (1080p), моторизиран обектив с променливо фокусно (f=3.3 - 10mm), слот за, двустранно аудио връзка, алармен вход/изход, въведен нагревател, PoE (IEEE 802.3af Class 3) и 12VDC, поддръжка на H.265 / H.264 codec, ICR, True wide dynamic range (WDR), Low light enhance, Digital image stabilization (DIS), IR LED до 30 m, регулиране в 3 посоки, поддръжка на ONVIF.	IDIS	DS-T3233N-X	2MP, 1/3", H.265 Full HD IR тип "bullet" камера с нагревател, поддръжка на DirectIP NVB, резолюция Full HD (1080p), моторизиран обектив с променливо фокусно (f=3.3 - 10mm), слот за, двустранно аудио връзка, алармен вход/изход, въведен нагревател, PoE (IEEE 802.3af Class 3) и 12VDC, поддръжка на H.265 / H.264 codec, ICR, True wide dynamic range (WDR), Low light enhance, Digital image stabilization (DIS), IR LED до 30 m, регулиране в 3 посоки, поддръжка на ONVIF.	312.00 лв.	20.00 лв.
	5MP Vandal-Resistant Fisheye Camera			Възможности на 5MP Vandal-Resistant Fisheye Camera		

22	• поддръжка на DirectIP NVR • S/NR 12560 x 2048; резолюция • Fixed-focal lens(f=1.45 mm) • Micro SD/SDHC/SDXC • дигитално аудио • Alarm In / out • Vandal proof/IRIS supports • PoE/IEEE 802.3af class 3i, 12V DC • Day/Night (ICR) • 6 de-warping режим на наблюдение • поддръжка на ONVIF	IDIS	DS-7E15-4AW	• поддръжка на DirectIP NVR • S/NR 12560 x 2048; резолюция • Fixed-focal lens(f=1.45 mm) • Micro SD/SDHC/SDXC • дигитално аудио • Alarm In / out • Vandal proof/IRIS supports • PoE/IEEE 802.3af class 3i, 12V DC • Day/Night (ICR) • 6 de-warping режим на наблюдение • поддръжка на ONVIF	756,70 лв.	20,00 лв.
23	Стойка за монтаж на стена	IDIS	DA-M42100+DA-WM2050	Стойка за монтаж на стена	82,77 лв.	15,00 лв.
24	Стойка за монтаж на стълб	IDIS	DA-LM2000	Стойка за монтаж на стълб	42,56 лв.	15,00 лв.
Изисквания към 2 MP IP куполна камера за вътрешен монтаж:						
25	1/2.7" CMOS, HD куполна камера с резолюция 1920 x 1080, Progressive Scan, f = 2,8 и 4.0mm обектив, видеоаналитични функции: Video Motion Detection, Active Tampering, Alarm, Trip Zone, видео копирека H.264(MP), MJPEG, дигитално аудио, поддръжка на четир паралелни видео потока, поддръжка протокол IP Camera - ONVIF Profile S и DirectIP, мрежови протокол: RTP/RTSP/RTCP, RTSP/RTSP/RTCP, RTSP/UDP, RTSP/UDP, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, SNMP, FEH, mDNS, UPnP, Direct IP Protocol, сигурност: SSL кодиране, авторизация на потребителите, IEEE 802.1x, IP Filtering, HTTPS, вандализация, захранване 12V DC, PoE (IEEE 802.3af Class 4).	IDIS	DS-E4212R	1/2.7" CMOS, HD куполна камера с резолюция 1920 x 1080, Progressive Scan, f = 2,8 и 4.0mm обектив, видеоаналитични функции: Video Motion Detection, Active Tampering, Alarm, Trip Zone, видео копирека H.264(MP), MJPEG, дигитално аудио, поддръжка на четир паралелни видео потока, поддръжка протокол IP Camera - ONVIF Profile S и DirectIP, мрежови протокол: RTP/RTSP/RTCP, RTSP/RTSP/RTCP, RTSP/UDP, RTSP/UDP, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, SNMP, FEH, mDNS, UPnP, Direct IP Protocol, сигурност: SSL кодиране, авторизация на потребителите, IEEE 802.1x, IP Filtering, HTTPS, вандализация, захранване 12V DC, PoE (IEEE 802.3af Class 4).	165,53 лв.	20,00 лв.
Изисквания към 32 канален DirectIP NVR:						
26	32 канален Full HD NVR, Входни, пропускателна способност (Incoming Throughput) 330Mbps, 960fps Full HD real-time запис, 960fps наблюдение на живо, вграден 16 канален PoE Switch, до 88TB дисков масив, поддръжка на Axis, Panasonic, ONVIF™, DirectIP камери, максимална резолюция на запис 8MP, режим на запис, посочен, при движение, комбинация, пред-запис, комбинация, пред-запис (Time-Lapse, Event, Time-Lapse&Event, Pre-event Panic), гигабитов Ethernet порт	IDIS	DR-6332P5-S	32 канален Full HD NVR, Входни, пропускателна способност (Incoming Throughput) 330Mbps, 960fps Full HD real-time запис, 960fps наблюдение на живо, вграден 16 канален PoE Switch, до 88TB дисков масив, поддръжка на Axis, Panasonic, ONVIF™, DirectIP камери, максимална резолюция на запис 8MP, режим на запис, посочен, при движение, комбинация, пред-запис, комбинация, пред-запис (Time-Lapse, Event, Time-Lapse&Event, Pre-event Panic), гигабитов Ethernet порт	2 270,11 лв.	55,00 лв.
Изисквания към 16 канален DirectIP NVR:						
27	16 канален Full HD NVR, Входни, пропускателна способност (Incoming Throughput) 260Mbps, 960fps Full HD real-time запис, 960fps наблюдение на живо, вграден 16 канален PoE Switch, до 88TB дисков масив, поддръжка на Axis, Panasonic, ONVIF™, DirectIP камери, максимална резолюция на запис 8MP, режим на запис, посочен, при движение, комбинация, пред-запис, комбинация, пред-запис (Time-Lapse, Event, Time-Lapse&Event, Pre-event Panic), гигабитов Ethernet порт	IDIS	DR-6316P5-S	16 канален Full HD NVR, Входни, пропускателна способност (Incoming Throughput) 260Mbps, 960fps Full HD real-time запис, 960fps наблюдение на живо, вграден 16 канален PoE Switch, до 88TB дисков масив, поддръжка на Axis, Panasonic, ONVIF™, DirectIP камери, максимална резолюция на запис 8MP, режим на запис, посочен, при движение, комбинация, пред-запис, комбинация, пред-запис (Time-Lapse, Event, Time-Lapse&Event, Pre-event Panic), гигабитов Ethernet порт	1 915,41 лв.	55,00 лв.
Изисквания към професионален записващ софтуер за IP камери:						
Възможности на професионален записващ софтуер за IP камери:						

26	Софтвер за централизиран мониторинг покриващ както мрежи, така и големи системи, многомерен, многомониторен, брой камери на сървър от 32 до 256, брой сървъри до 64, брой видеокамери на клиент до 64, автоматично синхронизиране на устройствата (камери, DVR и NVR), поддръжка на предавателите камери, DVR и NVR устройства, поддръжка на камери на трети производители - ONVIF, AXIS, PANASONIC, DirectIP. Несравним размер на дисковия масив, поддръжка на видеостена, поддръжка на следните услуги: video wall service, federation service, backup service, failover service, streaming service.	IDIS	EXPERT32-256	Софтвер за централизиран многомониторинг покриващ както мрежи, така и големи системи, многомерен, многомониторен, брой камери на сървър от 32 до 256, брой сървъри до 64, брой видеокамери на клиент до 64, автоматично синхронизиране на устройствата (камери, DVR и NVR), поддръжка на камери на трети производители - ONVIF, AXIS, PANASONIC, DirectIP. Несравним размер на дисковия масив, поддръжка на видеостена, поддръжка на следните услуги: video wall service, federation service, backup service, failover service, streaming service.	256,00 лв.	220,00 лв.
ДОПЪЛНИТЕЛНИ АКСЕСОРИ						
Изисквания към аксесоари за IP камери:		Възможности на аксесоари за IP камери:				
29	Двусекционен предпазвател за компютърна мрежа LAN (10/100 Base) RJ 45	EUT 2C/NET	Двусекционен предпазвател за компютърна мрежа LAN (10/100 Base) RJ 45	19,58 лв.		7,00 лв.
30	IEEE 802.3af Power Over Ethernet Injector (Mid-Span), 2 x RJ-45(1 for data + DC out, 1 for data in), Ethernet Data Rate 10/100Mbps, Input Voltage DC 48V, 0.4A	POE 151	IEEE 802.3af Power Over Ethernet Injector (Mid-Span), 2 x RJ-45(1 for data + DC out, 1 for data in), Ethernet Data Rate 10/100Mbps, Input Voltage DC 48V, 0.4A	47,96 лв.		7,00 лв.
31	5-Port RJ-45 for 10/100Base-TX, auto MDI /MDIX 4-Port 10/100Mbps 802.3af/at POE + 1-port 10/100Mbps uplink port (60W POE Budget, External Power Supply) 802.3af / at POE injector function (port 2 to port 5)	DAHUA PFS3005-47-58	5-Port RJ-45 for 10/100Base-TX, auto MDI /MDIX 4-Port 10/100Mbps 802.3af/at POE + 1-port 10/100Mbps uplink port (60W POE Budget, External Power Supply) 802.3af / at POE injector function (port 2 to port 5)	62,29 лв.		7,00 лв.
32	10-port POE Switch, individual port for data transmission to DirectIP™ NVR, PoE (IEEE 802.3af, IEEE 802.3at) compliant, Maximum per-device PoE delivery of 70W available for 1~8 RJ45 ports, Central power control for greater network utility, Supports 10 x RJ45 ports	DH-2010P	10-port POE Switch, individual port for data transmission to DirectIP™ NVR, PoE (IEEE 802.3af, IEEE 802.3at) compliant, Maximum per-device PoE delivery of 70W available for 1~8 RJ45 ports, Central power control for greater network utility, Supports 10 x RJ45 ports	331,06 лв.		7,00 лв.
33	18-port PoE switch, individual port for data transmission to DirectIP™ NVR, PoE (IEEE 802.3af, IEEE 802.3at) compliant, Maximum per-device PoE delivery of 140W available for 1~16 RJ45 ports, Central power control for greater network utility, Supports 16 x RJ45 ports	DH-2018P	18-port PoE Switch, individual port for data transmission to DirectIP™ NVR, PoE (IEEE 802.3af, IEEE 802.3at) compliant, Maximum per-device PoE delivery of 140W available for 1~16 RJ45 ports, Central power control for greater network utility, Supports 16 x RJ45 ports	520,23 лв.		14,00 лв.
34	28 Ports Gigabit PoE Switch, individual port data transmission to DirectIP™ NVR, PoE (IEEE 802.3af, IEEE 802.3at) compliant, Maximum per-device PoE delivery of 350W available for 1~24 RJ45 ports, Central power control for greater network utility, Supports 26 RJ45 ports and 2 SFP slots	DH-2128PF	28 Ports Gigabit PoE Switch, individual port data transmission to DirectIP™ NVR, PoE (IEEE 802.3af, IEEE 802.3at) compliant, Maximum per-device PoE delivery of 350W available for 1~24 RJ45 ports, Central power control for greater network utility, Supports 26 RJ45 ports and 2 SFP slots	993,17 лв.		14,00 лв.
35	6SATA Storage, 15 inch rack-mount type, Support for DirectIP™ NVR, Supports RAID Levels 0,1,2,3,5, SATA to SATA Port Multiplier, Maximum of 3.0Gbps transfer rate (SATA II), Installation of the maximum of four hard disk drives, Maximised space saving and capacity relative to pool	DA-E51204	6SATA Storage, 15 inch rack-mount type, Support for DirectIP™ NVR, Supports RAID Levels 0,1,2,3,5, SATA to SATA Port Multiplier, Maximum of 3.0Gbps transfer rate (SATA II), Installation of the maximum of four hard disk drives, Maximised space saving and capacity relative to pool	449,29 лв.		17,00 лв.
Изисквания към аксесоари за аналогови камери:		Възможности на аксесоари за аналогови камери:				
36	Предпазвателен модул за охранителни видео системи с ВМС конектор и видеоингр. Вход – женско BNC, Изход – мъжко BNC Възможност за мултиплициране	WPM-CTV1	Предпазвателен модул за охранителни видео системи с ВМС конектор и видеоингр. Вход – женско BNC, Изход – мъжко BNC Възможност за мултиплициране	11,92 лв.		7,00 лв.
37	Грмозащита по коаксиален кабел.	GET	Грмозащита по коаксиален кабел.	9,79 лв.		7,00 лв.
38	Грмозащита по усукана двойка.	USP 2018S 485	Грмозащита по усукана двойка.	30,76 лв.		7,00 лв.
39	Грмозащита за LAN (за IP камери и устройства)	EP-12C-NET	Грмозащита за LAN (за IP камери и устройства)	19,58 лв.		7,00 лв.
40	Грмозащита за LAN POE (за IP камери и устройства)	EP-13C-4KT	Грмозащита за LAN POE (за IP камери и устройства)	26,70 лв.		7,00 лв.
41	Коаксиален (Ground Loop) видеокапелатор.	TL-GNDLHD	Коаксиален (Ground Loop) видеокапелатор.	21,36 лв.		7,00 лв.
42	Медия конвертор	DA-MC1102	Медия конвертор	224,65 лв.		7,00 лв.

43	Пасивен вълнограничовър по усукана двойна с въведена защита - до 300 метра Поддържа НДСУ камери - 720p до 300p, 1080p до 100m	РМВ800	Пасивен вълнограничовър по усукана двойна с въведена защита - до 300 метра Поддържа НДСУ камери - 720p до 300p, 1080p до 100m	5.34 лв.	7.00 лв.
Изисквания към захранвания и UPS:					
44	Захранващ блок 12 VDC, 3 А.	ХЕД-30135	Захранващ блок 12 VDC, 3 А.	16.02 лв.	15.00 лв.
45	Захранващ блок 12 VDC, 5 А.	ХЕД-60121	Захранващ блок 12 VDC, 5 А.	32.04 лв.	15.00 лв.
46	Захранващ блок 12 VDC, 8.5 А.	ХЕД-100121	Захранващ блок 12 VDC, 8.5 А.	49.83 лв.	15.00 лв.
47	Захранващ блок 12 VDC, 5 А, водостойчив корпус.	STD-60121A	Захранващ блок 12 VDC, 5 А, водостойчив корпус.	56.95 лв.	15.00 лв.
48	Захранващ блок 24 VAC, 3 А.	СТП 3024S	Захранващ блок 24 VAC, 3 А.	23.14 лв.	15.00 лв.
49	Захранващ блок за DVB.	ХЕД-5013	Захранващ блок за DVB.	26.70 лв.	15.00 лв.
50	Захранващ блок 12VDC 4А, В индивидуални изходи със самовъзстановяващи се предпазители на 8-те канала, защита от пренапрежение, късо съединение и токова защита.	W12VDC 6P/4A	Захранващ блок 12VDC 4А, В индивидуални изходи със самовъзстановяващи се предпазители на 8-те канала, защита от пренапрежение, късо съединение и токова защита.	48.06 лв.	35.00 лв.
51	Захранващ блок 12VDC 5А, 4 индивидуални изходи със самовъзстановяващи се предпазители на 4-те канала, защита от пренапрежение, късо съединение и токова защита.	W12VDC 6P/5A	Захранващ блок 12VDC 5А, 4 индивидуални изходи със самовъзстановяващи се предпазители на 4-те канала, защита от пренапрежение, късо съединение и токова защита.	51.61 лв.	25.00 лв.
52	Захранващ блок 12VDC 10А, 9 индивидуални изходи със самовъзстановяващи се предпазители на 9-те канала, защита от пренапрежение, късо съединение и токова защита.	W12VDC 9P/10A	Захранващ блок 12VDC 10А, 9 индивидуални изходи със самовъзстановяващи се предпазители на 9-те канала, защита от пренапрежение, късо съединение и токова защита.	60.42 лв.	45.00 лв.
53	UPS захранване On-Line "Double Conversion", SNNP, RS232, батерия 3 бр. 12V 7Ah	Online 1000VA	UPS захранване On-Line "Double Conversion", SNNP, RS232, батерия 3 бр. 12V 7Ah	426.05 лв.	7.00 лв.
54	UPS захранване On-Line "Double Conversion", SNNP, RS232, батерия 6 бр. 12V 7Ah	Online 2000VA	UPS захранване On-Line "Double Conversion", SNNP, RS232, батерия 6 бр. 12V 7Ah	544.00 лв.	7.00 лв.
Кабели					
55	ШВЛП-Б-кр. Меден захранващ кабел 2x0.5mm. Двойна РУС изолация.	ШВЛП-Б-кр.	ШВЛП-Б-кр. Меден захранващ кабел 2x0.5mm. Двойна РУС изолация.	0.31 лв.	1.50 лв.
56	ШВЛП 2x0.75 Меден захранващ кабел 2x0.75mm. Двойна РУС изолация.	ШВЛП 2x0.75	ШВЛП 2x0.75 Меден захранващ кабел 2x0.75mm. Двойна РУС изолация.	0.42 лв.	1.50 лв.
57	FTP cat 5e Кабел предназначение за пренос на цифрови сигнали с висока скорост, медно жило, алуминиево фолио, РУС изолация	FTP	FTP cat 5e Кабел предназначение за пренос на цифрови сигнали с висока скорост, медно жило, алуминиево фолио, РУС изолация	0.64 лв.	1.90 лв.
58	Коаксиален кабел RG 59 (тип "Vista"). Издава меден. Диаметър на жилото 0.8mm. Импеданс 75 Ω. Оливка 95%.	RG59 B/U	Коаксиален кабел RG 59 (тип "Vista"). Издава меден. Диаметър на жилото 0.8mm. Импеданс 75 Ω. Оливка 95%.	0.67 лв.	1.90 лв.
59	Троен разклонител с кабел и щепсел		Троен разклонител с кабел и щепсел	15.40 лв.	3.85 лв.
60	Четворен разклонител с кабел и щепсел		Четворен разклонител с кабел и щепсел	17.70 лв.	4.45 лв.
61	Разклонител за монтаж в комуникационен шкаф		Разклонител за монтаж в комуникационен шкаф	49.34 лв.	22.34 лв.
62	Оптичен кабел 4 влакна		Оптичен кабел 4 влакна	1.34 лв.	1.33 лв.
63	Оптичен кабел 8 влакна		Оптичен кабел 8 влакна	1.61 лв.	1.40 лв.
64	Оптичен кабел 12 влакна		Оптичен кабел 12 влакна	1.64 лв.	1.41 лв.
65	ODF касета комплект-оптична опашка, оптичен адаптер, пач корди, сплайс касета		ODF касета комплект-оптична опашка, оптичен адаптер, пач корди, сплайс касета	15.00 лв.	5.00 лв.
66	НОМ кабел за връзка с монитор 1.5m		НОМ кабел за връзка с монитор 1.5m	4.94 лв.	7.00 лв.
67	НОМ кабел за връзка с монитор 3m		НОМ кабел за връзка с монитор 3m	7.54 лв.	7.00 лв.
68	НОМ кабел за връзка с монитор 5m		НОМ кабел за връзка с монитор 5m	14.30 лв.	7.00 лв.
69	НОМ кабел за връзка с монитор 15m		НОМ кабел за връзка с монитор 15m	65.00 лв.	7.00 лв.
РУС кабелни канали					

70	РУС Кабелен Канал 10 x 10 мм			РУС Кабелен Канал 10 x 10 мм		1.36 лв.	1.36 лв.
71	РУС Кабелен Канал 10 x 20 мм			РУС Кабелен Канал 10 x 20 мм		1.35 лв.	1.35 лв.
72	РУС Кабелен Канал 20 x 20 мм			РУС Кабелен Канал 20 x 20 мм		1.36 лв.	1.36 лв.
73	РУС Кабелен Канал 20 x 40 мм			РУС Кабелен Канал 20 x 40 мм		1.64 лв.	1.96 лв.
74	РУС Кабелен Канал 40 x 40 мм			РУС Кабелен Канал 40 x 40 мм		4.58 лв.	1.96 лв.
РУС гофрирани тръби							
75	РУС Гофрирана тръба Ø19/Ø20 мм			РУС Гофрирана тръба Ø19/Ø20 мм		0.41 лв.	1.87 лв.
76	РУС Гофрирана тръба Ø22/Ø25 мм			РУС Гофрирана тръба Ø22/Ø25 мм		0.41 лв.	1.87 лв.
77	РУС Гофрирана тръба Ø32/Ø35 мм			РУС Гофрирана тръба Ø32/Ø35 мм		1.01 лв.	1.87 лв.
Стоманени въжета							
78	Стоманено въже Ø2 мм			Стоманено въже Ø2 мм		0.73 лв.	3.18 лв.
79	Стоманено въже Ø4 мм			Стоманено въже Ø4 мм		2.00 лв.	3.50 лв.
80	Стоманено въже Ø6 мм			Стоманено въже Ø6 мм		4.12 лв.	4.03 лв.
Твърди Дискове:							
81	AV WD Ruptle 1TB Твърд диск оптимизиран за системи за видеонаблюдение Western Digital, 3.5" Surveillance Hard Drive, 1TB, 64MB, SATA III, брой цикли load/unload минимум 300 000, консумация 4.4W, работна температура 0°C + 65°C, 3 години гаранция.	WD		AV WD Ruptle 1TB Твърд диск оптимизиран за системи за видеонаблюдение Western Digital, 3.5" Surveillance Hard Drive, 1TB, 64MB, SATA III, брой цикли load/unload минимум 300 000, консумация 4.4W, работна температура 0°C + 65°C, 3 години гаранция.		86.90 лв.	7.00 лв.
82	AV WD Ruptle 2TB Твърд диск оптимизиран за системи за видеонаблюдение Western Digital, 3.5" Surveillance Hard Drive, 2TB, 64MB, SATA III, брой цикли load/unload минимум 300 000, консумация 4.4W, работна температура 0°C + 65°C, 3 години гаранция.	WD		AV WD Ruptle 2TB Твърд диск оптимизиран за системи за видеонаблюдение Western Digital, 3.5" Surveillance Hard Drive, 2TB, 64MB, SATA III, брой цикли load/unload минимум 300 000, консумация 4.4W, работна температура 0°C + 65°C, 3 години гаранция.		118.82 лв.	7.00 лв.
83	AV WD Ruptle 3TB Твърд диск оптимизиран за системи за видеонаблюдение Western Digital, 3.5" Surveillance Hard Drive, 3TB, 64MB, SATA III, брой цикли load/unload минимум 300 000, консумация 4.4W, работна температура 0°C + 65°C, 3 години гаранция.	WD		AV WD Ruptle 3TB Твърд диск оптимизиран за системи за видеонаблюдение Western Digital, 3.5" Surveillance Hard Drive, 3TB, 64MB, SATA III, брой цикли load/unload минимум 300 000, консумация 4.4W, работна температура 0°C + 65°C, 3 години гаранция.		153.04 лв.	7.00 лв.
84	AV WD Ruptle 6TB Твърд диск оптимизиран за системи за видеонаблюдение Western Digital, 3.5" Surveillance Hard Drive, 6TB, 64MB, SATA III, брой цикли load/unload минимум 300 000, консумация 5.3W, работна температура 0°C + 65°C, 3 години гаранция.	WD		AV WD Ruptle 6TB Твърд диск оптимизиран за системи за видеонаблюдение Western Digital, 3.5" Surveillance Hard Drive, 6TB, 64MB, SATA III, брой цикли load/unload минимум 300 000, консумация 5.3W, работна температура 0°C + 65°C, 3 години гаранция.		321.75 лв.	7.00 лв.
Наисквания към монитори за видеонаблюдение							
85	22" FULL HD LED LCD HDMI, VGA входове, подходящ за режим на работа 24/356		7240391EW	22" FULL HD LED LCD HDMI, VGA входове, подходящ за режим на работа 24/356		182.86 лв.	15.00 лв.
86	32" FULL HD LED LCD HDMI, VGA входове, подходящ за режим на работа 24/356		321114101	32" FULL HD LED LCD HDMI, VGA входове, подходящ за режим на работа 24/356		260.03 лв.	15.00 лв.
87	35" FULL HD LED LCD HDMI, VGA входове, подходящ за режим на работа 24/356		40PCH4100	35" FULL HD LED LCD HDMI, VGA входове, подходящ за режим на работа 24/356		388.74 лв.	15.00 лв.
88	42" FULL HD LED LCD HDMI, VGA входове, подходящ за режим на работа 24/356		42PFS301	42" FULL HD LED LCD HDMI, VGA входове, подходящ за режим на работа 24/356		429.00 лв.	15.00 лв.
Компютърни шкафове							
89	Компютърен шкаф 19" за стелен монтаж 4U, серия SONO, стъклена предна врата със заключване, вентилационни отвори на горния капак, размери 520 x 400 x 230 мм, светло, размери 520 x 400 x 230 мм, светло, сив цвят.			Компютърен шкаф 19" за стелен монтаж 4U, серия SONO, стъклена предна врата със заключване, вентилационни отвори на горния капак, размери 520 x 400 x 230 мм, светло, сив цвят.		81.87 лв.	70.00 лв.

90	Коммуникационен шкаф 19" за стънен монтаж 7U, серия SONO, стъклена предна врата със заключване, вентилационни отвори на горния капак, размери 520 x 400 x 360 мм, светло сив цвят.			Коммуникационен шкаф 19" за стънен монтаж 7U, серия SONO, стъклена предна врата със заключване, вентилационни отвори на горния капак, размери 520 x 400 x 360 мм, светло сив цвят.	90,77 лв	70,00 лв.
91	Коммуникационен шкаф 19" за стънен монтаж 9U, серия SONO, стъклена предна врата със заключване, вентилационни отвори на горния капак, размери 520 x 400 x 450 мм, светло сив цвят.			Коммуникационен шкаф 19" за стънен монтаж 9U, серия SONO, стъклена предна врата със заключване, вентилационни отвори на горния капак, размери 520 x 400 x 450 мм, светло сив цвят.	108,57 лв.	70,00 лв.
92	Коммуникационен шкаф 19" за стънен монтаж 12U, серия SONO, стъклена предна врата със заключване, вентилационни отвори на горния капак, размери 520 x 400 x 585 мм, светло сив цвят.			Коммуникационен шкаф 19" за стънен монтаж 12U, серия SONO, стъклена предна врата със заключване, вентилационни отвори на горния капак, размери 520 x 400 x 585 мм, светло сив цвят.	131,75 лв.	70,00 лв.
93	Перфорирани фиксирани рафтове, дълбочина – 300 мм, светло сив цвят.			Перфорирани фиксирани рафтове, дълбочина – 300 мм, светло сив цвят.	75,00 лв.	14,00 лв.
Компютър за система за видеонаблюдение						
94	Процесор: Intel Xeon E5-2603, 4C-4T, 18GB, 10MB, AVX, 80W, 64-bit; Видеокарта: Nvidia Quadro FX 3800, 1GB GDDR3, 256-bit, DX10, OpenGL 3.1; Чипсет: Intel C600; Графичен слот: 2x PCIe x16, 1x PCIe x16 wired x4, 1x PCIe x4, 1x PCIe x1; RAM памет: 8192MB (8GB), DDR3, ECC. Оптично устройство: DVD-RW, Tower диск: 3 TB, формат на копирка: Tower			Процесор: Intel Xeon E5-2603, 4C-4T, 18GB, 10MB, AVX, 80W, 64-bit; Видеокарта: Nvidia Quadro FX 3800, 1GB GDDR3, 256-bit, DX10, OpenGL 3.1; Чипсет: Intel C600; Графичен слот: 2x PCIe x16, 1x PCIe x16 wired x4, 1x PCIe x4, 1x PCIe x1; RAM памет: 8192MB (8GB), DDR3, ECC. Оптично устройство: DVD-RW, Tower диск: 3 TB, формат на копирка: Tower	990,00 лв.	170,00 лв.
Дейности по заявка възложителя						
95	Препоръчване на камера с вилочен BNC конектор			Препоръчване на камера с вилочен BNC конектор	на брой	9,00 лв.
96	Препоръчване на DVR - форматиране на диск, свързване на кабелни, мрежови устройства, синхронизация на НДР			Препоръчване на DVR - форматиране на диск, свързване на кабелни, мрежови устройства, синхронизация на НДР	на брой	30,00 лв.
97	Профилация на системата за видеонаблюдение			Профилация на системата за видеонаблюдение	на час	30,00 лв.
98	Почистяване на камера			Почистяване на камера	на брой	20,00 лв.
99	Свързване на кабел на външен носител на възложителя			Свързване на кабел на външен носител на възложителя	на час	20,00 лв.

Обща сума на единичните цени: 17 302,51 лв.

2 110,48 лв.

заплатено на основание чл.2 от ЗЗЛД