

ДОГОВОР

за доставка и монтаж на компоненти за видеонаблюдение в обекти на
„Български пощи“ ЕАД

№ 190/2408/2017 г.

Днес, 24.08.2017 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 **ДЕЯН СТОЯНОВ ДЪНЕШКИ – ГЛАВЕН ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР – „ВЪЗЛОЖИТЕЛ“** и **АННА ХРИСТОВА ЖЕЛЕВА – ГЛАВЕН СЧЕТОВОДИТЕЛ**

и

2. „ЕНИГМА ГАРД“ ООД, регистрирано в Търговския регистър на Агенцията по вписванията под ЕИК 200870875, със седалище и адрес на управление: гр. София 1510, ж.к. „Хаджи Димитър“, ул. „Геофил Ганев“ № 5Б, представлявано от **ЛЪЧЕЗАР ГЕНОВ ДЯКОВ – ИЗПЪЛНИТЕЛ**.

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 видеонаблюдение в обекти на „Български пощи“ ЕАД на територията на цялата страна и при условията на класираното на първо място предложение, съгласно протокол, утвърден на 03.08.2017г. 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 монтажа на компоненти за видеонаблюдение 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. 3. 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, ал.3, в зависимост от това, кое от събитията настъпи първо.

III. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 4. (1) За изпълнение предмета на договора Възложителят чрез ЦУ на «Български пощи» ЕАД ще заплаща 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 ДСК ЕАД
свгп. м. 72
от ДОПК

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.

(3) Предвиденият финансов ресурс за изпълнение на договора е 40 000 (четиридесет 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 монтаж на компоненти за сигнално-охранителни системи. 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 настоящия 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 законовата 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. При подписване на настоящия договор Изпълнителят представя гаранция за добро изпълнение на договора в размер на 2 000 (две хиляди) лв., представляваща 5% от общата стойност на договора, преведена по банковата сметка на

0808 П. М. 82 07
2981001
2012

Чл. 14. Гаранцията за изпълнение на договора се освобождава в 30 (тридесет) дневен срок от изтичане на срока му на действие или окончателното изпълнение на задълженията на Изпълнителя, без да се дължи лихва от страна на Възложителя.

Чл. 15. В случай на прекратяване на договора от Изпълнителя, гаранцията за изпълнение на договора не се възстановява

Чл. 16. В случай на неизпълнение от страна на Изпълнителя на други задължения по този договор, Възложителят си запазва правото да задържи съответна част от гаранцията за изпълнение на договора.

X. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 17. (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

4

3

Чл. 18. 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 онази страна, поради чиято небрежност или умишлени действия е настъпило същото.

7. Липсата на парични средства не представлява непредвидено обстоятелство.

ХІІ. ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ

Чл. 19. 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

Адрес: 1700 София, ул. „Академик Ст. Младенов“ №1, бл.31

Факс: 962 53 29

На вниманието на: **ДЕЯН ДЪНЕСКИ** – главен изпълнителен директор

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

„ЕНИГМА ГАРД“ ООД

Адрес: Гр. София 1510, ж.к. „Хаджи Димитър“, ул. „Теофил Ганев“ № 5Б

Факс: 024197749

На вниманието на: **ЛЪЧЕЗАР ДЯКОВ** - управител

Чл. 20. 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 уведоми другата за направените промени. Адресите на страните по договора са, както следва:

0707. ул. 2 от 33 12

4197749, e - mail:

район „Студентски“.

ет. 31

Лице за кои

: g.nitsov@bgpost.bg

Чл.

Страната, която не 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. 22. Нищожността на някоя клауза от Договора не води до нищожност на друга клауза или на договора като цяло.

Чл. 23. Този Договор се прилага и тълкува съгласно законите на Република България.

Чл. 24. 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:

Приложение № 1 – Технически изисквания на възложителя;

Приложение № 2 – Техническа оферта;

Приложение № 3 – Ценова оферта

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
ДЕЯН ДЪНЕШКИ

ГЛАВЕН ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

АННА ЖЕЛЕВА

ИЗПЪЛНИТЕЛ:
ЛЪЧЕЗАР ДЯКОВ

УПРАВИТЕЛ

Съгласуване:

Директор дирекция „ПД“ В.П. Мона

Директор дирекция „ФН“ В.П. Мона

Директор дирекция „СН“ В.П. Мона

Изготвил:

Ръководителят отдела „ОП“ К. Дюлгера

ОБЩ.

ЗП.

2 07

33 12

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

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

на обществена поръчка чрез обява за събиране на оферти
по реда на чл. 186 и чл. 187 във връзка с чл. 20, ал. 3, т. 2 от Закона за
обществените поръчки, с предмет:
: Доставка и монтаж на компонентите за видеонаблюдение в обекти на
„Български пощи“ ЕАД

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ДЪНЕСКИ,

След като се запознах/ме с изискванията за участие в обявата на обществена поръчка с
предмет: Доставка и монтаж на компонентите за видеонаблюдение в обекти на
„Български пощи“ ЕАД
чрез събиране на оферти с обява, с Възложител „Български пощи“ ЕАД . подписаният/-
те представляващ/и Лъчезар Генев Дяков, заявяваме следното:

1.Предлагаме единична/и цена/и за изпълнение на поръчката, съгласно приложение 4.1

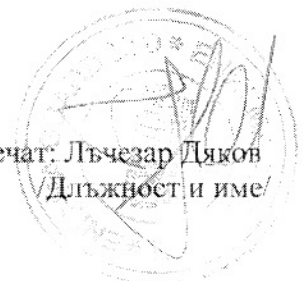
2.Предлагаме обща цена за изпълнение на поръчката *в зависимост от одобрените и възложените обеми и дейности, но не повече от прогнозната стойност от 40 000 лв. без ДДС*

2. Цената за изпълнение на договора е окончателна и не подлежи на промяна, с изключение на случаите, посочени изрично в Договора и Закона за обществените поръчки. Така предложените цени включват всички разходи, свързани с изпълнение на поръчката.

3. Плащането на Цената за изпълнение на договора се извършва при условията и по реда на Раздел III от проекта на договор.

Дата: 12.07.2017г.

Подпис и печат: Лъчезар Дяков
Длъжност и име



ЦЕНОВА ОФЕРТА ЗА ДОСТАВКА НА КОМПОНЕНТИ ЗА
СИСТЕМИ ЗА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

Изисквания на Възложителя	Предложение на Участника		
	Марка	Модел	Подробно описание на възможностите на предлаганите компоненти
Предложение на Участника			
Системите за видеонаблюдение са предназначени за 24-часов видео-мониторинг и верификация и осигурява възможност за определяне характера и степента на опасност от неправомерни посещения, открити и регистрирани от сигнално-охранителната техника по всяко време на денонощието. Записването и съхраняването на информацията следва да се реализират с локални цифрови системи за периода не по-малък от 30 дни. Записът от охранителните камери ще се извършва на DVR-и или NVR-и в зависимост от избрания тип камери (аналогови или IP).			
АНАЛОГОВО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ			
Изисквания към аналогова, мегапикселова, куполна камера за външен монтаж:			Възможности на аналогова, мегапикселова, куполна камера за външен монтаж:
1	2. мегапикселова HD-CVI водостойчива камера, Day&Night 1/2.7" CMOS сензор, 1930х1088 ефективни пиксела, 25 кад/сек некомпресирани сигнал, варифокален обектив 2.7-12мм, хоризонтален ъгъл на видимост 99°-37°, интелигентно инфрачервено осветление до 60м, механичен IR филтър, 0 lux (IR on), 20-DNR, BIC, AES, AGC, AWB, DWD, OSD меню, превключваем изход, за външен монтаж, IP67 от -30°C до +60°C, 12VDC, 8.5W	НАС HDW1208RPUF-S3	2. мегапикселова HD-CVI водостойчива камера, Day&Night 1/2.7" CMOS сензор, 1930х1088 ефективни пиксела, 25 кад/сек некомпресирани сигнал, варифокален обектив 2.7-12мм, хоризонтален ъгъл на видимост 99°-37°, интелигентно инфрачервено осветление до 60м, механичен IR филтър, 0 lux (IR on), 20-DNR, BIC, AES, AGC, AWB, DWD, OSD меню, превключваем изход, за външен монтаж, IP67 от -30°C до +60°C, 12VDC, 8.5W
Изисквания към аналогова, мегапикселова, тип "bullet" камера за външен монтаж:			Възможности на аналогова, мегапикселова, тип "bullet" камера за външен монтаж:
2. мегапикселова 4 в 1 водостойчива камера, превключване: HD-CVI, AHD, HDTV или аналогов режим, Day&Night 1/2.7" CMOS Сензор, 1930х1088 ефективни пиксела, 25кад/сек некомпресирани 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), 20-DNR, BIC, AES, AGC, AWB, DWD, OSD меню, превключваем изход, за външен монтаж, IP67 от -30°C до +60°C, 12VDC, 8.5W.	НАС-H1208R-VF16B-S3	2. мегапикселова 4 в 1 водостойчива камера, превключване: HD-CVI, AHD, HDTV или аналогов режим, Day&Night 1/2.7" CMOS Сензор, 1930х1088 ефективни пиксела, 25кад/сек некомпресирани 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), 20-DNR, BIC, AES, AGC, AWB, DWD, OSD меню, превключваем изход, за външен монтаж, IP67 от -30°C до +60°C, 12VDC, 8.5W.	110.80 лв. 40.00 лв.
Изисквания към аналогова, мегапикселова, куполна камера за вътрешен монтаж:			Възможности на аналогова, мегапикселова, куполна камера за вътрешен монтаж:
1. мегапикселова 4 в 1 камера, превключване: HD-CVI, AHD, HDTV или аналогов режим, Day&Night 1/2.7" CMOS Сензор, 1280х720 ефективни пиксела, 25 кад/сек некомпресирани сигнал, обектив 3.6мм, некомпресирани сигнал, хоризонтален ъгъл на видимост 88°, интелигентно инфрачервено осветление до 20м, механичен IR филтър, 0.05 lux в цветен режим, 0 lux (IR on), 20-DNR, BIC, AES, AGC, AWB, DWD, OSD меню, превключваем изход, за вътрешен монтаж, от -30°C до +60°C, 12VDC, 2.2W.	НАС-HDW1100M-53-028103	1. мегапикселова 4 в 1 камера, превключване: HD-CVI, AHD, HDTV или аналогов режим, Day&Night 1/2.7" CMOS Сензор, 1280х720 ефективни пиксела, 25 кад/сек некомпресирани 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), 20-DNR, BIC, AES, AGC, AWB, DWD, OSD меню, превключваем изход, за вътрешен монтаж, от -30°C до +60°C, 12VDC, 2.2W.	52.64 лв. 40.00 лв.

4	1 металикселова 4 в 1 камера, превключване: НДСУ, АНД, НДТВ или аналогов режим, Day&Night CMOS Canon сензор, 1280x720 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, HLC, VLC, DWDR, AES, OSD меню, превключваем изход, за вътрешен монтаж, от -30°C до +60°C, 12VDC, 2.5W.	НАСНДW100DR-0280B-S3	1 металикселова 4 в 1 камера, превключване: НДСУ, АНД, НДТВ или аналогов режим, Day&Night CMOS Canon сензор, 1280x720 ефективни пиксела, 25 кад/сек некомпресирани сигнал, обектив 2.8mm, хоризонтален ъгъл на видимост 83.4°, интензивно инфрачервено осветление до 20m, механичен IR филтър, 0.05 lux в цветен режим, 0 lux (IR on), 2D-DNR, HLC, VLC, DWDR, AES, OSD меню, превключваем изход, за вътрешен монтаж, IP67 от -30°C до +60°C, 12VDC, 2.8W.	36.31 лв.	40.00 лв.
Изисквания към аналогова, булет камера 4 в 1					
5	1 металикселова 4 в 1 водостойчива камера, превключване: НДСУ, АНД, НДТВ или аналогов режим, Day&Night CMOS Canon сензор, 1280x720 ефективни пиксела, 25 кад/сек некомпресирани сигнал, обектив 2.8mm, хоризонтален ъгъл на видимост 83.4°, интензивно инфрачервено осветление до 20m, механичен IR филтър, 0.05 lux в цветен режим, 0 lux (IR on), 2D-DNR, HLC, VLC, DWDR, AES, OSD меню, превключваем изход, за външен монтаж, IP67 от -30°C до +60°C, 12VDC, 2.8W.	НАС-НFW100DR-0280B-S3	1 металикселова 4 в 1 водостойчива камера, превключване: НДСУ, АНД, НДТВ или аналогов режим, Day&Night CMOS Canon сензор, 1280x720 ефективни пиксела, 25 кад/сек некомпресирани сигнал, обектив 2.8mm, хоризонтален ъгъл на видимост 83.4°, интензивно инфрачервено осветление до 20m, механичен IR филтър, 0.05 lux в цветен режим, 0 lux (IR on), 2D-DNR, HLC, VLC, DWDR, AES, OSD меню, превключваем изход, за външен монтаж, IP67 от -30°C до +60°C, 12VDC, 2.8W.	36.31 лв.	40.00 лв.
6	1 металикселова 4 в 1 водостойчива камера, превключване: НДСУ, АНД, НДТВ или аналогов режим, Day&Night CMOS Canon сензор, 1280x720 ефективни пиксела, 25 кад/сек некомпресирани сигнал, обектив 3.6mm, хоризонтален ъгъл на видимост 58.5°, интензивно инфрачервено осветление до 20m, механичен IR филтър, 0.05 lux в цветен режим, 0 lux (IR on), 2D-DNR, HLC, VLC, DWDR, AES, OSD меню, превключваем изход, за външен монтаж, IP67 от -30°C до +60°C, 12VDC, 3.5W.	НАС-НFW100DR-0280B-S3	1 металикселова 4 в 1 водостойчива камера, превключване: НДСУ, АНД, НДТВ или аналогов режим, Day&Night CMOS Canon сензор, 1280x720 ефективни пиксела, 25 кад/сек некомпресирани сигнал, обектив 3.6mm, хоризонтален ъгъл на видимост 58.5°, интензивно инфрачервено осветление до 20m, механичен IR филтър, 0.05 lux в цветен режим, 0 lux (IR on), 2D-DNR, HLC, VLC, DWDR, AES, OSD меню, превключваем изход, за външен монтаж, IP67 от -30°C до +60°C, 12VDC, 3.5W.	36.31 лв.	40.00 лв.
Изисквания към цифрови записващи устройства за аналогови камери:					
Изисквания към 4 канален, аналогов DVR:					
6	4-канален RealTime HCVR, 25 кад/сек на камера запис при 960x1080 и 1280x720, поддържа 4 НДСУ, АНД, НДТВ, 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 аудио изход, H.265, режим на запис – постоянен, при детекция на движение, през смартфон (iPhone, iPad, Android), въведен Web server, IP/TCP, SMS, 2 USB, управление с мишка	XVR410AC	4-канален RealTime HCVR, 25 кад/сек на камера запис при 960x1080 и 1280x720, поддържа 4 НДСУ, АНД, НДТВ, 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 аудио изход, H.265, режим на запис – постоянен, при детекция на движение, през смартфон (iPhone, iPad, Android), въведен Web server, IP/TCP, SMS, 2 USB, управление с мишка	121.61 лв.	55.00 лв.
7	4-канален RealTime HCVR, 25 кад/сек на камера запис при 960x1080 и 1280x720, поддържа 4 камери 1920x1080 и 1280x720 НДСУ, АНД, НДТВ, 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 аудио изход, режим на запис – постоянен, при детекция на движение, през смартфон (iPhone, iPad, Android), въведен Web server, IP/TCP, SMS, 2 USB, управление с мишка	XVR710AC	4-канален RealTime HCVR, 25 кад/сек на камера запис при 1920x1080 и 1280x720, поддържа 4 камери 1920x1080 и 1280x720 НДСУ, АНД, НДТВ, 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 аудио изход, режим на запис – постоянен, при детекция на движение, през смартфон (iPhone, iPad, Android), въведен Web server, IP/TCP, SMS, 2 USB, управление с мишка	248.66 лв.	55.00 лв.
Изисквания към 8 канален, аналогов DVR:					
Възможности на 8 канален, аналогов DVR:					

8	8-канален Pentabrid HCVR, 12 кад/сек на камера запис при 960х1080, 15 кад/сек на камера запис при 1280х720, 25 кад/сек на камера запис при 960х1080 и 1280х720, поддържа 8 HD-CVI, AHD, HD-TVI, аналогови, IP камери + 4 IP камери, ограничение за IP камери – 5MP, максимален входен трафик 40Mbps за IP камери, H.264 компресия, 1 SATA HDD (до 6TB), 1 VGA и HDMI изход, 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), вграден Web server, IP/TCP, SMS, 2 USB, управление с мишка		XVR4108C	8-канален Pentabrid HCVR, 12 кад/сек на камера запис при 960х1080, 15 кад/сек на камера запис при 1280х720, 25 кад/сек на камера запис при 960х1080 и 1280х720, поддържа 8 HD-CVI, AHD, HD-TVI, аналогови, IP камери + 4 IP камери, ограничение за IP камери – 5MP, максимален входен трафик 40Mbps за IP камери, H.264 компресия, 1 SATA HDD (до 6TB), 1 VGA и HDMI изход, 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), вграден Web server, IP/TCP, SMS, 2 USB, управление с мишка		177.87 лв	55.00 лв
9	8-канален Pentabrid HCVR, 12 кад/сек на камера запис при 1920х1080, 25 кад/сек на камера запис при 960х1080 и 1280х720, поддържа 8 HD-CVI, AHD, HD-TVI, аналогови, IP камери + 4 IP камери, ограничение 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/ 1 изход, 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		XVR5108C	8-канален Pentabrid HCVR, 12 кад/сек на камера запис при 1920х1080, 25 кад/сек на камера запис при 960х1080 и 1280х720, поддържа 8 HD-CVI, AHD, HD-TVI, аналогови, IP камери + 4 IP камери, ограничение 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/ 1 изход, 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		261.36 лв	55.00 лв
10	16-канален Pentabrid HCVR, 25 кад/сек на камера запис при 960х1080 и 1280х720, 15 кад/сек на камера запис при 1280х720, поддържа 16 камери + 2 IP камери, ограничение 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/ 1 изход, 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		XVR1116HS	16-канален Pentabrid HCVR, 25 кад/сек на камера запис при 960х1080 и 1280х720, 16 HD-CVI, AHD, HD-TVI, аналогови, IP камери + 2 IP камери, ограничение 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/ 1 изход, 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		353.93 лв	55.00 лв
11	16-канален Pentabrid HCVR, 12 кад/сек на камера запис при 1920х1080, 25 кад/сек на камера запис при 1280х720, поддържа 16 камери 1920х1080 и 1280х720 HD-CVI, AHD, HD-TVI, аналогови, IP камери + 8 IP камери, ограничение 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 изхода, 3 алармени изхода, 4 аудио входа/ 1 изход, 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		XVR5216A	16-канален Pentabrid HCVR, 12 кад/сек на камера запис при 1920х1080, 25 кад/сек на камера запис при 1280х720, поддържа 16 камери 1920х1080 и 1280х720 HD-CVI, AHD, HD-TVI, аналогови, IP камери + 8 IP камери, ограничение 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 изхода, 3 алармени изхода, 4 аудио входа/ 1 изход, 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		517.27 лв	55.00 лв
ЦИФРОВО IP ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ							
Изисквания към високоскоростна, управление, FULL HD IP куполна камера за външен монтаж:				Възможности на високоскоростна, управление, FULL HD IP куполна камера за външен монтаж:			
12	Високоскоростна куполна 1/2.8" CMOS камера с резолюция 1920х1080, 30к оптимен zoom, стабилизатор на изображението, видео компресия H.264(H.264P) и M-JPEG, двупосочно аудио, четири стрийма, поддръжани IP Camera profile 5 и Director, максимален входен трафик 40Mbps за IP камери, H.264 компресия, 1 SATA HDD (до 6TB), 1 VGA и HDMI изход, 1 аудио вход/ 1 изход, 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, 2 USB, управление с мишка	10IS	DC-51283VUX	Високоскоростна куполна 1/2.8" CMOS камера с резолюция 1920х1080, 30к оптимен zoom, стабилизатор на изображението, видео компресия H.264(H.264P) и M-JPEG, двупосочно аудио, четири стрийма, поддръжани IP Camera profile 5 и Director, максимален входен трафик 40Mbps за IP камери, H.264 компресия, 1 SATA HDD (до 6TB), 1 VGA и HDMI изход, 1 аудио вход/ 1 изход, 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, 2 USB, управление с мишка		2 443.29 лв	40.00 лв

13	Адаптер за монтаж на стълб	DA-WM1400+DA-WM1400	Адаптер за монтаж на стълб	198,74 лв.	30,00 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" N.265, куполна камера за вътрешен монтаж, поддръжка на DirectIP NVF, моторизиран обектив с променливо фокусно разстояние (f=3.3 - 10mm), слот за мигло 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), IR LED до 10m, регулиране в 3 посоки, поддръжка на ONVIF.	IDIS DC-D3233RX	2 MP, 1/3" N.265, куполна камера за вътрешен монтаж, поддръжка на DirectIP NVF, моторизиран обектив с променливо фокусно разстояние (f=3.3 - 10mm), слот за мигло 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), IR LED до 10m, регулиране в 3 посоки, поддръжка на ONVIF.	584,21 лв.	40,00 лв.
15	Стойка за монтаж на стена	DA-MA2100+DA-WM2050	Стойка за монтаж на стена	90,25 лв.	30,00 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 NVF, резолюция Full HD (1080p), моторизиран обектив с променливо фокусно (f=3.3 - 10mm), слот за двупосочно 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.	IDIS DC-D3233NXH	2MP, 1/3", H.265 Full HD IR куполна камера с нагревател, поддръжка на DirectIP NVF, резолюция Full HD (1080p), моторизиран обектив с променливо фокусно (f=3.3 - 10mm), слот за двупосочно 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.	634,74 лв.	40,00 лв.
17	Стойка за монтаж на стена	DA-MA2100+DA-WM2050	Стойка за монтаж на стена	90,25 лв.	30,00 лв.
18	Стойка за монтаж на стълб	DA-LM2800	Стойка за монтаж на стълб	54,16 лв.	30,00 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 NVF, 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.	IDIS DC-E3212WIKX-3.3	2MP, 1/3", H.265 Full HD IR "bullet" камера, поддръжка на DirectIP NVF, 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.	303,80 лв.	40,00 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 NVF, 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.	IDIS DC-E3212WIKX-6.0	2MP, 1/3", H.265 Full HD IR "bullet" камера, поддръжка на DirectIP NVF, 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.	303,80 лв.	40,00 лв.
	Изисквания към 2 MP IP тип "bullet" камера за външен монтаж:		Възможности на 2 MP IP тип "bullet" камера за външен монтаж:		

Изисквания към професионален записващ софтуер за IP камери:				Възможности на професионален записващ софтуер за IP камери:		
Софтуер за централизиран мониторинг покриващ както малки, така и големи системи, многообразен, многомониторен, брой камери на сървър от 32 до 256, брой сървъри до 64, брой едновременно сканирани клиенти до 64, автоматично сканиране за устройства (камери, DVR и NVR), поддръжка на предавателните камери, DVR и NVR устройства, поддръжка на камери на прети произволни мрежи – ONVIF, Axis, PANASONIC, DirectIP. Неограничен размер на дисковия масив, поддръжка на виртуална, поддръжка на следните услуги: video wall service, federation service, backup service, failover service, streaming service.		IDIS	EXPERT32-256	Софтуер за централизиран мониторинг покриващ както малки, така и големи системи, многообразен, многомониторен, брой камери на сървър от 32 до 256, брой сървъри до 64, брой едновременно сканирани клиенти до 64, автоматично сканиране за устройства (камери, DVR и NVR), поддръжка на предавателните камери, DVR и NVR устройства, поддръжка на камери на прети произволни мрежи – ONVIF, Axis, PANASONIC, DirectIP. Неограничен размер на дисковия масив, поддръжка на виртуална, поддръжка на следните услуги: video wall service, federation service, backup service, failover service, streaming service.	2 102.91 лв.	210.00 лв.
ДОПЪЛНИТЕЛНИ АКСЕСОАРИ						
Изисквания към аксесоари за IP камери:				Възможности на аксесоари за IP камери:		
29	Двустепенен предпазител за компютърни мрежи LAN (10/100 Base) RJ 45		EPT 2C/NET	Двустепенен предпазител за компютърни мрежи LAN (10/100 Base) RJ 45	21.71 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-1S1	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	44.20 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)	DANUA	PFS300S-4P-S8	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)	81.40 лв.	7.00 лв.
32	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 178 RJ45 ports, Central power control for greater network utility, Supports 10 x RJ45 ports	IDIS	DN 210P	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 178 RJ45 ports, Central power control for greater network utility, Supports 10 x RJ45 ports	398.16 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 176 RJ45 ports, Central power control for greater network utility, Supports 16 x RJ45 ports	IDIS	DN 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 176 RJ45 ports, Central power control for greater network utility, Supports 16 x RJ45 ports	582.24 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	IDIS	DN 2128P	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	1 226.83 лв.	14.00 лв.
35	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 3,000hrs transfer rate (SATA II), Installation of the maximum of four hard disk drives, Maximized space saving and capacity relative to cost, Easy expandability to a very large storage pool	IDIS	DA-ES11D4	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 3,000hrs transfer rate (SATA II), Installation of the maximum of four hard disk drives, Maximized space saving and capacity relative to cost, Easy expandability to a very large storage pool	488.66 лв.	37.00 лв.
Изисквания към аксесоари за аналогови камери:				Възможности на аксесоари за аналогови камери:		
36	Предпазителен модул за охранителни видео системи с ВНС конектор и заземител. Вход – женско ВНС. Възможност за мултиплициране		WPR-CCU1	Предпазителен модул за охранителни видео системи с ВНС конектор и заземител. Вход – женско ВНС. Възможност за мултиплициране	16.17 лв.	7.00 лв.
37	Грмозащита по коаксиален кабел.		GDT	Грмозащита по коаксиален кабел.	10.73 лв.	7.00 лв.
38	Грмозащита по усукана двойка.		USP 2018S 485	Грмозащита по усукана двойка.	33.74 лв.	7.00 лв.
39	Грмозащита за LAN (за IP камери и устройства)		EPT-3C-NET	Грмозащита за LAN (за IP камери и устройства)	21.71 лв.	7.00 лв.
40	Грмозащита за LAN PoE (за IP камери и устройства)		EPT-3C-NET	Грмозащита за LAN PoE (за IP камери и устройства)	30.64 лв.	7.00 лв.
41	Коаксиален (Ground Loop) видеомоделатор.		TL-G80U1HD	Коаксиален (Ground Loop) видеомоделатор	19.97 лв.	7.00 лв.
42	Медия конектор		DA-MC1101	Медия конектор	277.50 лв.	7.00 лв.

43	Пасивен видеокамератор по усукана двојна с изградена заштита - до 300 метра. Поддршка HDCVI камери - 720p до 300p, 1080p до 100m	RFI8000	Пасивен видеокамератор по усукана двојна с изградена заштита - до 300 метра. Поддршка HDCVI камери - 720p до 300p, 1080p до 100m	10.89 лв	7.00 лв
Изисквания към захранвањето и UPS:					
44	Захранувач блок 12 VDC, 3 A.	ХЕД-30135	Захранувач блок 12 VDC, 3 A.	17.86 лв	15.00 лв
45	Захранувач блок 12 VDC, 5 A.	ХЕД-60127	Захранувач блок 12 VDC, 5 A.	35.73 лв	15.00 лв
46	Захранувач блок 12 VDC, 8.5 A.	ХЕД-100127	Захранувач блок 12 VDC, 8.5 A.	55.58 лв	15.00 лв
47	Захранувач блок 12 VDC, 5 A, водостоечки корпус.	STD-60121A	Захранувач блок 12 VDC, 5 A, водостоечки корпус.	63.52 лв	15.00 лв
48	Захранувач блок 24 VAC, 3 A.	STD-30245	Захранувач блок 24 VAC, 3 A.	25.80 лв	15.00 лв
49	Захранувач блок за DVB.	ХЕД-5013	Захранувач блок за DVB.	29.77 лв	15.00 лв
50	Захранувач блок 12VDC 4A, 8 индивидуални изходи със самовозбуждавачи се предавачи на 8-те канала, заштита от пренапрежение, вкросоединение и токова заштита.	W12VDC 8P/4A	Захранувач блок 12VDC 4A, 8 индивидуални изходи със самовозбуждавачи се предавачи на 8-те канала, заштита от пренапрежение, вкросоединение и токова заштита.	53.59 лв	35.00 лв
51	Захранувач блок 12VDC 5A, 4 индивидуални изходи със самовозбуждавачи се предавачи на 4-те канала, заштита от пренапрежение, вкросоединение и токова заштита.	W12VDC 4P/5A	Захранувач блок 12VDC 5A, 4 индивидуални изходи със самовозбуждавачи се предавачи на 4-те канала, заштита от пренапрежение, вкросоединение и токова заштита.	57.57 лв	35.00 лв
52	Захранувач блок 12VDC 10A, 9 индивидуални изходи със самовозбуждавачи се предавачи на 9-те канала, заштита от пренапрежение, вкросоединение и токова заштита.	W12VDC 9P/10A	Захранувач блок 12VDC 10A, 9 индивидуални изходи със самовозбуждавачи се предавачи на 9-те канала, заштита от пренапрежение, вкросоединение и токова заштита.	77.42 лв	35.00 лв
53	UPS захранвање On-Line "Double Conversion", SINMP, RS232, батерии 3 бр. 12V 7Ah	Online 1000VA	UPS захранвање On-Line "Double Conversion", SINMP, RS232, батерии 3 бр. 12V 7Ah	569.73 лв	7.00 лв
54	UPS захранвање On-Line "Double Conversion", SINMP, RS232, батерии 6 бр. 12V 7Ah	Online 2000VA	UPS захранвање On-Line "Double Conversion", SINMP, RS232, батерии 6 бр. 12V 7Ah	906.93 лв	7.00 лв
Кабели					
55	ШВЛП 6-пр. Меден захранувач кабел 2x0.5mm. Двојна РУС изолација.	ШВЛП-6-пр.	ШВЛП 6-пр. Меден захранувач кабел 2x0.5mm. Двојна РУС изолација.	0.41 лв	1.90 лв
56	ШВЛП 2x0.75 Меден захранувач кабел 2x0.75mm. Двојна РУС изолација.	ШВЛП 2x0.75	ШВЛП 2x0.75 Меден захранувач кабел 2x0.75mm. Двојна РУС изолација.	0.55 лв	3.00 лв
57	FTP cat 5e Кабел предначинет за пренос на цифрови сигнали с висока скорост, медно жито, алуминиево фолио, РУС изолација	FTP	FTP cat 5e Кабел предначинет за пренос на цифрови сигнали с висока скорост, медно жито, алуминиево фолио, РУС изолација	0.80 лв	1.50 лв
58	Ковксидилен кабел RG 59 (тип "Video"). Поддржа меден. Диметар на житото 0.8mm. Импедаенс 75 Oh. Оплетка 95%.	RG59 B/U	Ковксидилен кабел RG 59 (тип "Video"). Поддржа меден. Диметар на житото 0.8mm. Импедаенс 75 Oh. Оплетка 95%.	0.54 лв	1.50 лв
59	Троен разклонител с кабел и штепсел		Троен разклонител с кабел и штепсел	9.00 лв	4.00 лв
60	Четиорен разклонител с кабел и штепсел		Четиорен разклонител с кабел и штепсел	17.70 лв	4.00 лв
61	Разклонител за монтаж в комуникационен шкаф		Разклонител за монтаж в комуникационен шкаф	49.34 лв	7.00 лв
62	Оптичен кабел 4 влакна		Оптичен кабел 4 влакна	1.34 лв	1.50 лв
63	Оптичен кабел 8 влакна		Оптичен кабел 8 влакна	1.61 лв	1.50 лв
64	Оптичен кабел 12 влакна		Оптичен кабел 12 влакна	1.64 лв	1.50 лв
65	ODF наоста комплет оптична опашка, оптичен адаптер, пач корда, стипак вкросоединение		ODF наоста комплет оптична опашка, оптичен адаптер, пач корда, стипак вкросоединение	100.09 лв	21.00 лв
66	NDMI кабел за врска с монитор 1.5m		NDMI кабел за врска с монитор 1.5m	9.54 лв	7.00 лв
67	NDMI кабел за врска с монитор 3m		NDMI кабел за врска с монитор 3m	15.69 лв	7.00 лв
68	NDMI кабел за врска с монитор 5m		NDMI кабел за врска с монитор 5m	20.97 лв	7.00 лв
69	NDMI кабел за врска с монитор 15m		NDMI кабел за врска с монитор 15m	60.71 лв	7.00 лв
РУС кабелни канали					
70	РУС кабелен канал 10 x 10 mm		РУС кабелен канал 10 x 10 mm	1.05 лв	2.80 лв
71	РУС кабелен канал 10 x 20 mm		РУС кабелен канал 10 x 20 mm	1.08 лв	2.80 лв
72	РУС кабелен канал 20 x 20 mm		РУС кабелен канал 20 x 20 mm	1.13 лв	2.80 лв

200

73	РУС Кабелен Канал 20 x 40 мм				РУС Кабелен Канал 20 x 40 мм	1.74 лв.	5.31 лв.
74	РУС Кабелен Канал 40 x 40 мм				РУС Кабелен Канал 40 x 40 мм	3.57 лв.	5.31 лв.
РУС гофрирани тръби							
75	РУС Гофрирана тръба Ф19/Ф20 мм				РУС Гофрирана тръба Ф19/Ф20 мм	0.27 лв.	3.00 лв.
76	РУС Гофрирана тръба Ф22/Ф25 мм				РУС Гофрирана тръба Ф22/Ф25 мм	0.44 лв.	3.00 лв.
77	РУС Гофрирана тръба Ф32/Ф35 мм				РУС Гофрирана тръба Ф32/Ф35 мм	0.80 лв.	3.00 лв.
Стоманени въжета							
78	Стоманено въже Ф2 мм				Стоманено въже Ф2 мм	2.40 лв.	5.31 лв.
79	Стоманено въже Ф4 мм				Стоманено въже Ф4 мм	2.49 лв.	5.31 лв.
80	Стоманено въже Ф6 мм				Стоманено въже Ф6 мм	2.66 лв.	5.31 лв.
Твърди Дискове:							
81	AU 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.	WD			AU 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.	130.50 лв.	17.00 лв.
82	AU 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.	WD			AU 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.	189.82 лв.	17.00 лв.
83	AU 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.	WD			AU 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.	253.62 лв.	17.00 лв.
84	AU 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.	WD			AU 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.	529.99 лв.	17.00 лв.
Изисквания към монитори за видеонаблюдение							
85	22" Full HD LED LCD, HDMI, VGA входове, подходящ за режим на работа 24/356	SAMSUNG		T24D391EW	22" Full HD LED LCD, HDMI, VGA входове, подходящ за режим на работа 24/356	359.00 лв.	69.00 лв.
86	32" Full HD LED LCD HDMI, VGA входове, подходящ за режим на работа 24/356	PHILIPS		32PFT4101	32" Full HD LED LCD HDMI, VGA входове, подходящ за режим на работа 24/356	469.00 лв.	69.00 лв.
87	39" Full HD LED LCD HDMI, VGA входове, подходящ за режим на работа 24/356	PHILIPS		40PFD4100	39" Full HD LED LCD HDMI, VGA входове, подходящ за режим на работа 24/356	599.00 лв.	69.00 лв.
88	42" Full HD LED LCD HDMI, VGA входове, подходящ за режим на работа 24/356	PHILIPS		43PFS301	42" Full HD LED LCD HDMI, VGA входове, подходящ за режим на работа 24/356	799.00 лв.	69.00 лв.
Компютърни шкафове							
89	Компютърна шкаф 19" за стенен монтаж 4U, серия SONO, стъклена предна врата със заключване, вентилационни отвори на горния капак, размери 520 x 400 x 230 мм, светло сив цвят.				Компютърна шкаф 19" за стенен монтаж 4U, серия SONO, стъклена предна врата със заключване, вентилационни отвори на горния капак, размери 520 x 400 x 230 мм, светло сив цвят.	211.83 лв.	70.00 лв.
90	Компютърна шкаф 19" за стенен монтаж 7U, серия SONO, стъклена предна врата със заключване, вентилационни отвори на горния капак, размери 520 x 400 x 360 мм, светло сив цвят.				Компютърна шкаф 19" за стенен монтаж 7U, серия SONO, стъклена предна врата със заключване, вентилационни отвори на горния капак, размери 520 x 400 x 360 мм, светло сив цвят.	213.83 лв.	70.00 лв.
91	Компютърна шкаф 19" за стенен монтаж 9U, серия SONO, стъклена предна врата със заключване, вентилационни отвори на горния капак, размери 520 x 400 x 450 мм, светло сив цвят.				Компютърна шкаф 19" за стенен монтаж 9U, серия SONO, стъклена предна врата със заключване, вентилационни отвори на горния капак, размери 520 x 400 x 450 мм, светло сив цвят.	234.90 лв.	70.00 лв.
92	Компютърна шкаф 19" за стенен монтаж 12U, серия SONO, стъклена предна врата със заключване, вентилационни отвори на горния капак, размери 520 x 400 x 585 мм, светло сив цвят.				Компютърна шкаф 19" за стенен монтаж 12U, серия SONO, стъклена предна врата със заключване, вентилационни отвори на горния капак, размери 520 x 400 x 585 мм, светло сив цвят.	260.81 лв.	70.00 лв.

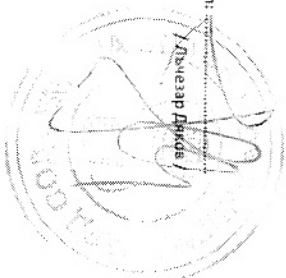
700

93	Перфориран фиксиран рафт, дълбочина – 300 мм, светло син цвят.			Перфориран фиксиран рафт, дълбочина – 300 мм, светло син цвят	58.45 лв.	14.00 лв.
Компютър за система за видеонаблюдение						
94	Процесор: Intel XEON E5-2603, 4С-4Т, 1.8GHz, 10MB, AVX, 80W, 64-bit; Quadro FX 3800, 1GB GDDR3, 256-bit, DX10, OpenGL 3.1; PCIe x16, 1x PCIe x16, 1x PCIe x1, 1x SATA 6Gb/s; 8192MB (8GB), DDR3, ECC; Оптично устройство: DVD-RW, Твърд диск: 3 TB, Формат на корпуса: Tower			Процесор: Intel XEON E5-2603, 4С-4Т, 1.8GHz, 10MB, AVX, 80W, 64-bit; Quadro FX 3800, 1GB GDDR3, 256-bit, DX10, OpenGL 3.1; Чипсет: Intel C600, Графичен слот: 2x PCIe x16, 1x PCIe x1, 1x SATA 6Gb/s; 8192MB (8GB), DDR3, ECC; Оптично устройство: DVD-RW, Твърд диск: 3 TB, Формат на корпуса: Tower	2 991.35 лв.	170.00 лв.
Дейности по заявка ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ						
95	Прекриляване на камера с включен ВНС конектор			Прекриляване на камера с включен ВНС конектор	на брой	5.00 лв.
96	Препрограмиране на DVR - форматиране на диск, сверяване на часовник, мрежови настройки, смяна на HDD			Препрограмиране на DVR - форматиране на диск, сверяване на часовник, мрежови настройки, смяна на HDD	на брой	30.00 лв.
97	Профилактика на система за видеонаблюдение			Профилактика на система за видеонаблюдение	на час	30.00 лв.
98	Починване на камера			Починване на камера	на час	20.00 лв.
99	Сваляне на запис на възникнал инцидент на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ			Сваляне на запис на възникнал инцидент на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	на час	20.00 лв.

ОБЩА СЪМА НА ЕДИНИЧНИТЕ ЦЕНИ: 28 790.95 лв. 2 787.35 лв. 31 578.30 лв.

12.07.2017
г.р. София

Управител: Димитър Димитров



ТЕХНИЧЕСКА ОФЕРТА
ДОСТАВКА НА КОМПОНЕНТИ ЗА СИСТЕМИ ЗА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

Изисквания на Възложителя		Предложение на Участника	
		Марка	Модел
АНАЛОГОВО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ			
Изисквания към аналогова, мегапикселова, куполна камера за външен монтаж:			Възможности на аналогова, мегапикселова, куполна камера за външен монтаж:
1	2 мегапикселова HD-CVI водоустойчива камера, Day&Night 1/2.7" CMOS сензор, 1930x1088 ефективни пиксела, 25 кад/сек некомпресиран сигнал, варифокален обектив 2.7-12mm, 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, WLC, AES, AGC, AWB, за външен монтаж, IP67 от -30°C до +60°C, 12VDC, 8.5W	DANUA	НАС-NDW1200RUF-S3
Изисквания към аналогова, мегапикселова, тип "bullet" камера за външен монтаж:			Възможности на аналогова, мегапикселова, тип "bullet" камера за външен монтаж:
2	2 мегапикселова 4 в 1 водоустойчива камера, превключване: HDCVI, AHD, NDTVI или аналогов режим, Day&Night 1/2.7" CMOS Canon сензор, 1930x1088 ефективни пиксела, 25кад/сек некомпресиран сигнал, варифокален обектив 2.7-12mm, 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, WLC, AES, AGC, AWB, DWDR, OSD меню, превключваем изход, за външен монтаж, IP67 от -30°C до +60°C, 12VDC, 8.5W.	DANUA	НАС-НFW1200R-VFIRE6-S3
Изисквания към аналогова, мегапикселова, куполна камера за вътрешен монтаж:			Възможности на аналогова, мегапикселова, куполна камера за вътрешен монтаж:
3	1 мегапикселова 4 в 1 камера, превключване: HDCVI, AHD, NDTVI или аналогов режим, Day&Night 1/2.9" CMOS Canon сензор, 1280x720 ефективни пиксела, 25 кад/сек некомпресиран сигнал, обектив 3.6mm, 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, WLC, AES, AGC, AWB, DWDR, OSD меню, превключваем изход, за вътрешен монтаж, от -30°C до +60°C, 12VDC, 2.2W.	DANUA	НАС-NDW1100M-S3-0280B

4	1 металиксelloва 4 в 1 камера, превключване: HDCVI, AHD, HDTV или аналогов режим, Day&Night CMOS Canon сензор, 1280x720 ефективни пиксела, 25 кад/сек некомпресиран сигнал, обектив 2.8mm, хоризонтален ъгъл на видимост 80.5°, интелигентно инфрачервено осветление до 20m, механичен IR филтър, 0.05 lux в цветен режим, 0 lux (IR on), 2D-DNR, HLC, VLC, DWDR, AES, OSD меню, превключваем изход, за вътрешен монтаж, от -30°C до +60°C, 12VDC, 2.5W.	ДАНУА	НАС-НFW1000R-0280B-53	1 металиксelloва 4 в 1 камера, превключване: HDCVI, AHD, HDTV или аналогов режим, Day&Night CMOS Canon сензор, 1280x720 ефективни пиксела, 25 кад/сек некомпресиран сигнал, обектив 2.8mm, хоризонтален ъгъл на видимост 80.5°, интелигентно инфрачервено осветление до 20m, механичен IR филтър, 0.05 lux в цветен режим, 0 lux (IR on), 2D-DNR, HLC, VLC, 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				Възможности на аналогова, булет камера 4 в 1
5	1 металиксelloва 4 в 1 водоустойчива камера, превключване: HDCVI, AHD, HDTV или аналогов режим, Day&Night CMOS Canon сензор, 1280x720 ефективни пиксела, 25 кад/сек некомпресиран сигнал, обектив 2.8mm, хоризонтален ъгъл на видимост 83.4°, интелигентно инфрачервено осветление до 20m, механичен IR филтър, 0.05 lux в цветен режим, 0 lux (IR on), 2D-DNR, HLC, VLC, DWDR, AES, OSD меню, превключваем изход, за външен монтаж, IP67 от -30°C до +60°C, 12VDC, 2.8W.	ДАНУА	НАС-НFW1000R-0280B-53	1 металиксelloва 4 в 1 водоустойчива камера, превключване: HDCVI, AHD, HDTV или аналогов режим, Day&Night CMOS Canon сензор, 1280x720 ефективни пиксела, 25 кад/сек некомпресиран сигнал, обектив 2.8mm, хоризонтален ъгъл на видимост 83.4°, интелигентно инфрачервено осветление до 20m, механичен IR филтър, 0.05 lux в цветен режим, 0 lux (IR on), 2D-DNR, HLC, VLC, DWDR, AES, OSD меню, превключваем изход, за външен монтаж, IP67 от -30°C до +60°C, 12VDC, 2.8W.
6	1 металиксelloва 4 в 1 водоустойчива камера, превключване: HDCVI, AHD, HDTV или аналогов режим, Day&Night CMOS Canon сензор, 1280x720 ефективни пиксела, 25 кад/сек некомпресиран сигнал, обектив 3.6mm, хоризонтален ъгъл на видимост 58.5°, интелигентно инфрачервено осветление до 20m, механичен IR филтър, 0.05 lux в цветен режим, 0 lux (IR on), 2D-DNR, HLC, VLC, DWDR, AES, OSD меню, превключваем изход, за външен монтаж, IP67 от -30°C до +60°C, 12VDC, 3.5W.	ДАНУА	НАС-НFW1000R-0280B-53	1 металиксelloва 4 в 1 водоустойчива камера, превключване: HDCVI, AHD, HDTV или аналогов режим, Day&Night CMOS Canon сензор, 1280x720 ефективни пиксела, 25 кад/сек некомпресиран сигнал, обектив 3.6mm, хоризонтален ъгъл на видимост 58.5°, интелигентно инфрачервено осветление до 20m, механичен IR филтър, 0.05 lux в цветен режим, 0 lux (IR on), 2D-DNR, HLC, VLC, 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:				Възможности на цифрови записващи устройства за аналогови камери:
Изисквания към 4 канален, аналогов DVR:				Възможности на 4 канален, аналогов DVR:
6	4-канален Pentabrid HCVR, 25 кад/сек на камера запис при 960x1080 и 1280x720, поддържа 4 HDCVI, AHD, HDTV, 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), вграден Web server, IP/TCP, CMS, 2 USB, управление с мишка	ДАНУА	ХУРА104С	4-канален Pentabrid HCVR, 25 кад/сек на камера запис при 960x1080 и 1280x720, поддържа 4 HDCVI, AHD, HDTV, 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), вграден Web server, IP/TCP, CMS, 2 USB, управление с мишка

7	4-канален Pentabrid HCVR, 25 кад/сек на камера запис при 1920x1080 и 1280x720, поддържа 4 камери 1920x1080 и 1280x720 HDCV, AHD, HDTV, 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, SMS, 2 USB, управление с мишка	ДАНУА	XVR108C	4-канален Pentabrid HCVR, 25 кад/сек на камера запис при 1920x1080 и 1280x720, поддържа 4 камери 1920x1080 и 1280x720 HDCV, AHD, HDTV, 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, SMS, 2 USB, управление с мишка
Изисквания към 8 канален, аналогов DVR:				
8	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 HDCV, AHD, HDTV, 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, SMS, 2 USB, управление с мишка	ДАНУА	XVR108C	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 HDCV, AHD, HDTV, 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, SMS, 2 USB, управление с мишка
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 HDCV, AHD, HDTV, 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, SMS, 2 USB, управление с мишка	ДАНУА	XVR5108C	8-канален Pentabrid HCVR, 12 кад/сек на камера запис при 1920x1080, 25 кад/сек на камера запис при 960x1080 и 1280x720, поддържа 8 HDCV, AHD, HDTV, 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, SMS, 2 USB, управление с мишка
Изисквания към 16 канален, аналогов DVR:				
10	16-канален Pentabrid HCVR, 25 кад/сек на камера запис при 960x1080 и 1280x720, 16 HDCV, AHD, HDTV, 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, SMS, 2 USB, управление с мишка	ДАНУА	XVR4116HS	16-канален Pentabrid HCVR, 25 кад/сек на камера запис при 960x1080 и 1280x720, 16 HDCV, AHD, HDTV, 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, SMS, 2 USB, управление с мишка
Възможности на 8 канален, аналогов DVR:				
Възможности на 16 канален, аналогов DVR:				

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, AND, 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	ДАНУДА	XUFS216A	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, AND, 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
---	--------	----------	---

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 zoom, стабилизатор на изображението, видео компресия H.264(MP) и M-JPEG, двупосочно аудио, четири стийма, поддържани IP Camera протоколи - ONVIF Profile S и DirectIP, мрежови протоколи - RTP/RTSP/TCP, RTP/RTSP/UDP, RTSP/TCP, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, SNMP, FEC, 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)	IDIS	DC-S1283WFX	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 стийма, поддържани IP Camera протоколи - ONVIF Profile S и DirectIP, мрежови протоколи - RTP/RTSP/TCP, RTP/RTSP/UDP, RTSP/TCP, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, FEC, 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)
13	Адаптер за монтаж на стълб	IDIS	DA-WM1400+DA-WM1400	Адаптер за монтаж на стълб
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, куполна камера за вътрешен монтаж, поддържа на DirectIP NVN моторизиран обектив с променливо фокусно разстояние (f=3.3 - 10mm), слот за място SD / SDHC, двупосочно аудио, алармен вход/изход, PoE (IEEE 802.3at 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.	IDIS	DC-D3233RX	2 MP, 1/3" H.265, куполна камера за вътрешен монтаж, поддържа на DirectIP NVN моторизиран обектив с променливо фокусно разстояние (f=3.3 - 10mm), слот за място SD / SDHC, двупосочно аудио, алармен вход/изход, PoE (IEEE 802.3at 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.
15	Стойка за монтаж на стена	IDIS	DA-MA2100+DA-WM2050	Стойка за монтаж на стена
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 купулна 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.	IDIS	DC-E3233NFX	2MP, 1/3", H.265 Full HD IR купулна 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.
17	Стойка за монтаж на стена	IDIS	DA-MA2100+DA-WM2050	Стойка за монтаж на стена
18	Стойка за монтаж на стълб	IDIS	DA-LM2000	Стойка за монтаж на стълб
	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 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.	IDIS	DC-E3212WFX-3	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:			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 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.	IDIS	DC-E3212WFX-6.0	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:			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 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.	IDIS	DC-T3233NFX	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			Възможности на 5MP Vandal-Resistant Fisheye Camera

22	• поддръжка на DirectIP NVR • 5MP (2560 x 2048) резолюция • Fixed-focal lens(f=1.45 mm) • Micro SD/SDHC/SDXC • 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	IDIS	DC-Y1514W	• поддръжка на DirectIP NVR • 5MP (2560 x 2048) резолюция • Fixed-focal lens(f=1.45 mm) • Micro SD/SDHC/SDXC • 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
23	Стойка за монтаж на стена	IDIS	DA-MA2100+DA-WM2050	Стойка за монтаж на стена
24	Стойка за монтаж на стълб	IDIS	DA-LM2000	Стойка за монтаж на стълб
	Изисквания към 2 MP IP куполна камера за вътрешен монтаж:			Възможности на 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, видеонаблюдителни функции: Video Motion Detection, Active Tampering Alarm, Trip Zone, видео компресия H.264(MP), MJPEG, 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, авторизация на потребителите, IEEE 802.1x, IP Filtering, HTTPS, вандалозащитена, захранване 12V DC, PoE (IEEE 802.3at Class 4)	IDIS	DC-D3212X	1/2.7" CMOS, HD куполна камера с резолюция 1920 x 1080, Progressive Scan, f = 2.8 и 4.0mm обектив, видеонаблюдителни функции: Video Motion Detection, Active Tampering Alarm, Trip Zone, видео компресия H.264(MP), MJPEG, 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, авторизация на потребителите, IEEE 802.1x, IP Filtering, HTTPS, вандалозащитена, захранване 12V DC, PoE (IEEE 802.3at Class 4).
	Изисквания към 32 канален DirectIP NVR:			Възможности на 32 канален DirectIP NVR:
26	32 канала Full HD NVR, Входът, пропускателна способност (Incoming Throughput) 330Mbps, 960hrs Full HD real-time запис, 960hrs 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, комбиниран, пред-алармен паник запис (Time-lapse, Event, Time-lapse&Event, Pre-event Panic), гигабитов Ethernet порт	IDIS	DR-6332PS-S	32 канала Full HD NVR, Входът, пропускателна способност (Incoming Throughput) 330Mbps, 960hrs Full HD real-time запис, 960hrs 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, комбиниран, пред-алармен паник запис (Time-lapse, Event, Time-lapse&Event, Pre-event Panic), гигабитов Ethernet порт
	Изисквания към 16 канален DirectIP NVR:			Възможности на 16 канален DirectIP NVR:

27	16 канален Full HD NVR, Входящ, пропускателна способност (Incoming Throughput) 260Mbps, 960fps Full HD real-time запис, 960fps наблюдение на живо, вграден 16 канален PoE switch, до 8TB дисков масив, поддръжка на Axis, Panasonic, ONVIF™, DirectIP камери, максимална резолюция на запис 8MP, режим на запис, посочен, при движение, комбиниран, пред-алармен паник запис (Time-Lapse, Event, Time-Lapse&Event, Pre-event Panic), гигабитов Ethernet порт	IDIS	DR-6316PS-S	16 канален Full HD NVR, Входящ, пропускателна способност (Incoming Throughput) 260Mbps, 960fps Full HD real-time запис, 960fps наблюдение на живо, вграден 16 канален PoE switch, до 8TB дисков масив, поддръжка на Axis, Panasonic, ONVIF™, DirectIP камери, максимална резолюция на запис 8MP, режим на запис, посочен, 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:				Възможности на професионален записващ софтуер за IP камери:
28	Софтуер за централизиран мониторинг покриващ както малки, така и големи системи, многоокраден, 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.	IDIS	EXPERT32-256	Софтуер за централизиран мониторинг покриващ както малки, така и големи системи, многоокраден, 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.
ДОПЪЛНИТЕЛНИ АКСЕСОАРИ				
	Изисквания към аксесоари за IP камери:			Възможности на аксесоари за IP камери:
29	Двустепенен предпазител за компютърни мрежи LAN (10/100 Base) RJ 45		EPT 2C/NET	Двустепенен предпазител за компютърни мрежи LAN (10/100 Base) RJ 45
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
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 / af PoE injector function (port 2 to port 5)	DANULA	PFS3005-4P-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 / af PoE injector function (port 2 to port 5)
32	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	IDIS	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
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	IDIS	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
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 390W available for 1~24 RJ45 ports, Central power control for greater network utility, Supports 26 RJ45 ports and 2 SFP slots	IDIS	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 390W available for 1~24 RJ45 ports, Central power control for greater network utility, Supports 26 RJ45 ports and 2 SFP slots

35	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 expandability to a very large storage pool	IDIS	DA-E31304	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 expandability to a very large storage pool
Изисквания към аксесоари за аналогови камери:				
36	Предпазителен модул за охранителни видео системи с BNC конектор и заземител. Вход – женско BNC, Изход – мъжко BNC. Възможност за мултиплициране		WRM-CCTV1	Предпазителен модул за охранителни видео системи с BNC конектор и заземител. Вход – женско BNC, Изход – мъжко BNC. Възможност за мултиплициране
37	Гръмозащита по коаксиален кабел.		GDT	Гръмозащита по коаксиален кабел.
38	Гръмозащита по усукана двойка.		USP 201RS 485	Гръмозащита по усукана двойка.
39	Гръмозащита за LAN (за IP камери и устройства)		EPT-2C-NET	Гръмозащита за LAN (за IP камери и устройства)
40	Гръмозащита за LAN PoE (за IP камери и устройства)		EPT-3C-NET	Гръмозащита за LAN PoE (за IP камери и устройства)
41	Коаксиален (Ground Loop) видеозащитатор.		TT-GB001HD	Коаксиален (Ground Loop) видеозащитатор.
42	Медия конвертор	IDIS	DA-MC1101	Медия конвертор
43	Пасивен видеотрансивър по усукана двойка с въведена защита - до 300 метра. Поддържа HDXVI камери - 720p до 300m, 1080p до 100m		PFM800	Пасивен видеотрансивър по усукана двойка с въведена защита - До 300 метра. Поддържа HDXVI камери - 720p до 300m, 1080p до 100m
Изисквания към захранвания и UPS:				
44	Захранващ блок 12 VDC, 3 A.		XED-30135	Захранващ блок 12 VDC, 3 A.
45	Захранващ блок 12 VDC, 5 A.		XED-60121	Захранващ блок 12 VDC, 5 A.
46	Захранващ блок 12 VDC, 8,5 A.		XED-100121	Захранващ блок 12 VDC, 8,5 A.
47	Захранващ блок 12 VDC, 5 A, водостойчив корпус.		STD-60121A	Захранващ блок 12 VDC, 5 A, водостойчив корпус
48	Захранващ блок 24 VAC, 3 A.		STD-30245	Захранващ блок 24 VAC, 3 A.
49	Захранващ блок за DVR.		XED-5013	Захранващ блок за DVR.
50	Захранващ блок 12VDC 4A, 8 индивидуални изхода със самовъзстановяващи се предпазители на 8-те канала, защита от пренапрежение, късо съединение и токова защита.		W12VDC 8P/4A	Захранващ блок 12VDC 4A, 8 индивидуални изхода със самовъзстановяващи се предпазители на 8-те канала, защита от пренапрежение, късо съединение и токова защита.
51	Захранващ блок 12VDC 5A, 4 индивидуални изхода със самовъзстановяващи се предпазители на 4-те канала, защита от пренапрежение, късо съединение и токова защита.		W12VDC 4P/5A	Захранващ блок 12VDC 5A, 4 индивидуални изхода със самовъзстановяващи се предпазители на 4-те канала, защита от пренапрежение, късо съединение и токова защита.
52	Захранващ блок 12VDC 10A, 9 индивидуални изхода със самовъзстановяващи се предпазители на 9-те канала, защита от пренапрежение, късо съединение и токова защита.		W12VDC 9P/10A	Захранващ блок 12VDC 10A, 9 индивидуални изхода със самовъзстановяващи се предпазители на 9-те канала, защита от пренапрежение, късо съединение и токова защита.
53	UPS захранване On-Line "Double Conversion", SNMP, RS232, батерия 3 бр. 12V 7Ah		Online 1000VA	UPS захранване On-Line "Double Conversion", SNMP, RS232, батерия 3 бр. 12V 7Ah
54	UPS захранване On-Line "Double Conversion", SNMP, RS232, батерия 6 бр. 12V 7Ah		Online 2000VA	UPS захранване On-Line "Double Conversion", SNMP, RS232, батерия 6 бр. 12V 7Ah

Кабели		Кабели	Кабели
55 ШВЛД-Б кр. Меден захранващ кабел 2x0.5mm. Двойна РУС изолация.		ШВЛД-Б кр.	ШВЛД-Б кр. Меден захранващ кабел 2x0.5mm. Двойна РУС изолация.
56 ШВЛД 2x0.75 Меден захранващ кабел 2x0.75mm. Двойна РУС изолация.		ШВЛД 2x0.75	ШВЛД 2x0.75 Меден захранващ кабел 2x0.75mm. Двойна РУС изолация.
57 FTP cat 5e Кабел предназначен за пренос на цифрови сигнали с висока скорост, медно жило, алуминиево фолио, РУС изолация	FTP		FTP cat 5e Кабел предназначен за пренос на цифрови сигнали с висока скорост, медно жило, алуминиево фолио, РУС изолация
58 Коаксиален кабел RG 59 (тип "Vista"). Изцяло меден. Диаметър на жилото 0.8mm. Импедаंस 75 Ω. Оплетка 95%.	RG59 B/U		Коаксиален кабел RG 59 (тип "Vista"). Изцяло меден. Диаметър на жилото 0.8mm. Импедаंस 75 Ω. Оплетка 95%.
59 Троеен разклонител с кабел и щепсел			Троеен разклонител с кабел и щепсел
60 Четворен разклонител с кабел и щепсел			Четворен разклонител с кабел и щепсел
61 Разклонител за монтаж в комуникационен шкаф			Разклонител за монтаж в комуникационен шкаф
62 Оптичен кабел 4 влакна			Оптичен кабел 4 влакна
63 Оптичен кабел 8 влакна			Оптичен кабел 8 влакна
64 Оптичен кабел 12 влакна			Оптичен кабел 12 влакна
65 ODF касета комплект-оптична опашка, оптичен адаптер, пач корди, сплайс касета			ODF касета комплект-оптична опашка, оптичен адаптер, пач корди, сплайс касета
66 HDMI кабел за връзка с монитор 1.5m			HDMI кабел за връзка с монитор 1.5m
67 HDMI кабел за връзка с монитор 3m			HDMI кабел за връзка с монитор 3m
68 HDMI кабел за връзка с монитор 5m			HDMI кабел за връзка с монитор 5m
69 HDMI кабел за връзка с монитор 15m			HDMI кабел за връзка с монитор 15m
РУС кабелни канали			РУС кабелни канали
70 РУС Кабелен Канал 10 x 10 mm			РУС Кабелен Канал 10 x 10 mm
71 РУС Кабелен Канал 10 x 20 mm			РУС Кабелен Канал 10 x 20 mm
72 РУС Кабелен Канал 20 x 20 mm			РУС Кабелен Канал 20 x 20 mm
73 РУС Кабелен Канал 20 x 40 mm			РУС Кабелен Канал 20 x 40 mm
74 РУС Кабелен Канал 40 x 40 mm			РУС Кабелен Канал 40 x 40 mm
РУС гофрирани тръби			РУС гофрирани тръби
75 РУС Гофрирана тръба Ф19/Ф20 mm			РУС Гофрирана тръба Ф19/Ф20 mm
76 РУС Гофрирана тръба Ф22/Ф25 mm			РУС Гофрирана тръба Ф22/Ф25 mm
77 РУС Гофрирана тръба Ф32/Ф35 mm			РУС Гофрирана тръба Ф32/Ф35 mm
Стоманени въжета			Стоманени въжета
78 Стоманено въже Ф2 mm			Стоманено въже Ф2 mm
79 Стоманено въже Ф4 mm			Стоманено въже Ф4 mm
80 Стоманено въже Ф6 mm			Стоманено въже Ф6 mm
Твърди Дискове:			Твърди Дискове:

81	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/upload минимум 300 000, консумация 4.4W, работна температура 0°C ÷ 65°C, 3 години гаранция.	WD		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/upload минимум 300 000, консумация 4.4W, работна температура 0°C ÷ 65°C, 3 години гаранция.
82	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/upload минимум 300 000, консумация 4.4W, работна температура 0°C ÷ 65°C, 3 години гаранция.	WD		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/upload минимум 300 000, консумация 4.4W, работна температура 0°C ÷ 65°C, 3 години гаранция.
83	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/upload минимум 300 000, консумация 4.4W, работна температура 0°C ÷ 65°C, 3 години гаранция.	WD		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/upload минимум 300 000, консумация 4.4W, работна температура 0°C ÷ 65°C, 3 години гаранция.
84	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/upload, минимум 300 000, консумация 5.3W, работна температура 0°C ÷ 65°C, 3 години гаранция.	WD		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/upload, минимум 300 000, консумация 5.3W, работна температура 0°C ÷ 65°C, 3 години гаранция.
Изисквания към монитори за видеонаблюдение				
85	22" FULL HD LED LCD, HDMI, VGA входове, подходящ за ренин на работа 24/356	SAMSUNG	T24D391EW	22" FULL HD LED LCD, HDMI, VGA входове, подходящ за ренин на работа 24/356
86	32" FULL HD LED LCD HDMI, VGA входове, подходящ за режим на работа 24/356	PHILIPS	32PFT4101	32" FULL HD LED LCD HDMI, VGA входове, подходящ за режим на работа 24/356
87	39" FULL HD LED LCD HDMI, VGA входове, подходящ за режим на работа 24/356	PHILIPS	40PFT4100	39" FULL HD LED LCD HDMI, VGA входове, подходящ за режим на работа 24/356
88	42" FULL HD LED LCD HDMI, VGA входове, подходящ за режим на работа 24/356	PHILIPS	43PFS301	42" FULL HD LED LCD HDMI, VGA входове, подходящ за режим на работа 24/356
Комуникационни шкафове				
89	Комуникационен шкаф 19" за стенен монтаж 4U, серия SOHO, стъклена предна врата със заключаване, вентилационни отвори на горния капак, размери 520 x 400 x 230 мм, светло сив цвят.			Комуникационен шкаф 19" за стенен монтаж 4U, серия SOHO, стъклена предна врата със заключаване, вентилационни отвори на горния капак, размери 520 x 400 x 230 мм, светло сив цвят.
90	Комуникационен шкаф 19" за стенен монтаж 7U, серия SOHO, стъклена предна врата със заключаване, вентилационни отвори на горния капак, размери 520 x 400 x 360 мм, светло сив цвят.			Комуникационен шкаф 19" за стенен монтаж 7U, серия SOHO, стъклена предна врата със заключаване, вентилационни отвори на горния капак, размери 520 x 400 x 360 мм, светло сив цвят.
91	Комуникационен шкаф 19" за стенен монтаж 9U, серия SOHO, стъклена предна врата със заключаване, вентилационни отвори на горния капак, размери 520 x 400 x 450 мм, светло сив цвят.			Комуникационен шкаф 19" за стенен монтаж 9U, серия SOHO, стъклена предна врата със заключаване, вентилационни отвори на горния капак, размери 520 x 400 x 450 мм, светло сив цвят.
92	Комуникационен шкаф 19" за стенен монтаж 12U, серия SOHO, стъклена предна врата със заключаване, вентилационни отвори на горния капак, размери 520 x 400 x 585 мм, светло сив цвят.			Комуникационен шкаф 19" за стенен монтаж 12U, серия SOHO, стъклена предна врата със заключаване, вентилационни отвори на горния капак, размери 520 x 400 x 585 мм, светло сив цвят.
93	Перфориран фиксиран рафт, дълбочина – 300 мм, светло сив цвят.			Перфориран фиксиран рафт, дълбочина – 300 мм, светло сив цвят.
Компютър за система за видеонаблюдение				

94	Процесор: Intel XEON E5-2603, 4C-4T, 1.8GHz, 10MB, AVX, 80W, 64-bit; Видеокарта: Nvidia Quadro FX 3800, 1GB GDDR3, 256-bit, DX10, OpenGL 1.1, Чипсет: Intel C600, Графичен слот: 2x PCIe x16, 1x PCIe x16 wired x4, 1x PCIe x4, RAM памет: 8192MB (8GB), DDR3, ECC, Оптично устройство: DVD+RW, Твърд диск: 3 TB, Формат на корпуса: Tower			Процесор: Intel XEON E5-2603, 4C-4T, 1.8GHz, 10MB, AVX, 80W, 64-bit; Видеокарта: Nvidia Quadro FX 3800, 1GB GDDR3, 256-bit, DX10, OpenGL 1.1, Чипсет: Intel C600, Графичен слот: 2x PCIe x16, 1x PCIe x16 wired x4, 1x PCIe x4, RAM памет: 8192MB (8GB), DDR3, ECC, Оптично устройство: DVD+RW, Твърд диск: 3 TB, Формат на корпуса: Tower
Дейности по заявка ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ				
95	Прекрипване на камера с включен ВМС конектор			Прекрипване на камера с включен ВМС конектор
96	Препрограмиране на DVR - форматиране на диск, свързване на часовник, мрежови настройки, смяна на HDD			Препрограмиране на DVR - форматиране на диск, свързване на часовник, мрежови настройки, смяна на HDD
97	Профилактика на система за видеонаблюдение			Профилактика на система за видеонаблюдение
98	Почистване на камера			Почистване на камера
99	Създаване на запис на външен носител на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ			Създаване на запис на външен носител на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

12.07.2017
гр. София

Управител:

/Лъчезар Димков/

